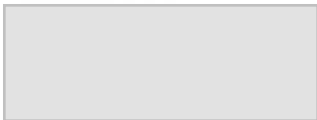


Madame La Bourgmestre,
Madame Cadrobbi,

Veillez trouver ci-joint mes observations (4 pages) suite à la réunion d'information préalable, relative à la construction et l'exploitation de 4 éoliennes sur notre territoire, présentée par la société New Wind ce 06/09/2023.

Merci de bien me confirmer la réception de ce courrier.

Je vous prie d'accepter, Mesdames, mes sincères salutations.



Ville de Thuin
26 SEP. 2023
36, grand Rue 8987
6530 THUIN

Collège Communale de la Ville de THUIN
Service urbanisme
Grand Rue, 36
6530 THUIN

Ragnies, le 19/09/2023.

Madame La Bourgmestre,
Madame, Monsieur,

Présent lors de la réunion d'information ce 06/09/2023, à propos de la demande de permis unique pour la construction et l'exploitation de 4 éoliennes d'une puissance totale de 25 MW sur le territoire de RAGNIES, DONSTIENNES et THUILLIES, demandée par la société ci-dessus nommée.

Je tiens à vous exposer mon mécontentement face à l'exactitude et la précision du contenu du dossier présenté. A plusieurs reprises M. Dumont, représentant la société New Wind, a régulièrement tenté d'esquiver ou d'habilement démontrer son ignorance sur certaines questions primaires.

Vous trouverez, dès lors, ci-dessous quelques interrogations ou observations complémentaires pour lesquelles, j'attends une réponse:

- 1) Quelles garanties le promoteur offre-t-il qu'il n'y aura jamais d'extension de ce projet et que le parc se limitera à 4 éoliennes ? Quelles garanties offre-t-il qu'en cas de vente du parc à un autre exploitant, celui-ci ne demandera pas une extension du parc ?
- 2) L'avis de publication fait allusion à 4 éoliennes pour une puissance totale de 25 MW, en cherchant rapidement, je peux lire que la puissance moyenne des éoliennes actuelles oscille entre 1 et 3 MW, $4 \times 3 = 12$ MW....Le projet sous-entend-t-il déjà une extension ou est-ce une erreur dans l'avis introductif...?
- 3) Dans les médias, on trouve des reportages sur l'exploitation des terres rares en Chine. On peut ainsi lire que pour la fabrication des aimants de la turbine d'une seule éolienne de 3 MW, il faut nécessairement extraire et traiter 2 Tonnes de terres rares. Or le traitement d'une seule tonne de ces terres rares produit déjà 10.000 m³ de gaz chargés d'acide hydrofluorique, d'acide sulfurique et de dioxyde de soufre, 75 m³ d'eaux usées acides, et UNE TONNE DE RESIDUS RADIOACTIFS !! Les éoliennes ne produisent donc pas une énergie respectueuse de l'environnement.

Les chiffres donnés ci-dessus sont relatifs à une puissance de 3MW, les éoliennes proposées dans le projet ont une puissance nettement supérieures, soit une production de déchets supérieur également.

Je demande que l'étude d'incidence indique quelle garantie le promoteur apporte que les éoliennes qu'il propose seront véritablement « vertes » et que la fabrication des aimants de leurs turbines ne vont pas produire des résidus radioactifs et une pareille pollution ?

3) Le supplément La Libre Belgique Immo N°168 du 7 novembre 2012 consacre son « dossier » à la dévaluation immobilière causée par les éoliennes.

On peut lire ceci : « ...les incertitudes concernant l'avenir d'une demande de permis d'éoliennes ne sont jamais bonnes pour un vendeur. De même, on voit peu d'annonces officielles de vente près du site d'Estinnes, qui héberge 11 mégas éoliennes parmi les plus puissantes d'Europe. » (...) « Dans le marché résidentiel, les aspects émotionnels jouent un rôle majeur au cours d'une transaction. On ne parle pas pour rien de coup de cœur. En ce sens, les éoliennes ont un impact, comme le bruit des avions ou les antennes GSM. Les gens sont peut-être même plus sensibles qu'il y a trente ans à ce type de désagréments. » (...) « Si tout le monde n'est pas affecté de la même façon par les éoliennes, certains les trouvant jolies, il semble donc que leur voisinage proche n'enchantent pas grand monde. Et que cette situation n'est pas sans influence sur le marché immobilier... » (...) « Il faut aussi noter que plus on monte dans la gamme, plus les exigences sont fortes. Un bien de haute qualité s'accommode donc plus difficilement d'un tel voisinage. »

Inutile donc d'indiquer dans l'étude d'incidence que le projet éolien n'aura aucun impact sur l'immobilier.

Je souhaite que l'étude d'incidence tienne compte de cette analyse de La Libre Belgique Immo et qu'elle fasse une analyse sérieuse (par exemple en consultant la Chambre des Notaires) et honnête de perte de valeur immobilière globale pour les villages touchés : RAGNIES, DONSTIENNES, THUILLIES, BIESMES-sous-THUIN.

Je souhaite que l'étude d'incidence chiffre la dévaluation immobilière de manière précise.

4) Je souhaite que l'étude d'incidence donne la position exacte de l'emplacement de chaque éolienne, coordonnées GPS, de même que toutes les distances inter-éoliennes.

5) Je souhaite que l'étude d'incidence réalise un état des lieux préalable, de chaque habitation et de chaque voirie qui seront directement impactées par le charroi. Soit les maisons devant lesquels un trafic anormal sera constaté aussi bien en fréquence de passage, qu'en tonnage. Les frais liés aux états des lieux seront pris en charge par le demandeur.

6) Je souhaite que l'étude d'incidence étudie l'impact de chaque éolienne sur la nappe phréatique et les différents points de captation avoisinants.

7) Je souhaite que l'étude d'incidence étudie l'impact de la formation de givre (sur les pales) à proximité des routes et chemins en bordure du parc : Nationale 53, Rue de Rys des Rys, Rue de La Cour.

- 8) Je souhaite que l'étude d'incidence indique avec clarté le diamètre et la profondeur du trou qui sert à couler les fondations d'une éolienne. Je souhaite qu'elle indique combien de tonnes de terres agricoles seront extraites pour réaliser les fondations de chaque éolienne et que sera-t-il fait de ces terres, dans quel centre de traitement seront-elles transférées et qui payera la facture du traitement de celles-ci ?
- 9) Je souhaite l'étude d'incidence indique avec clarté combien de chemin de terre il faudra élargir et bétonner, mais surtout connaître avec précision leurs localisations. Cette question ayant été posée par un participant mais n'a pas reçu de réponse claire et précise.
- 10) Je souhaite que l'étude d'incidence indique les conséquences induites par l'extraction du socle de béton et d'acier lors du démantèlement du parc : conséquences sur l'avifaune, la qualité biologique du site, la qualité du sol. Je souhaite que l'étude d'incidence indique quel type de terres de remblai prendra la place des fondations démantelées.
- 11) Les terres voisines au parc éolien sont réputées d'excellentes qualités, depuis plusieurs années la culture des pommes de terre prend une énorme expansion. Cette culture est sujette à de fréquents traitements phytosanitaires.
Je demande que l'étude d'incidence examine la modification du flux venteux et garantisse qu'elle n'aura aucune influence sur la dispersion de ces traitements phytosanitaires, ni vers les habitations, ni vers leurs potagers.
- 12) Je souhaite que l'étude d'incidence présente une étude financière sur la rentabilité du parc pour le promoteur sur une période de 5-10-15 ans. Je souhaiterais que le promoteur présente ses derniers bilans annuels concernant la rentabilité financière des parcs éoliens qu'il a déjà installés en Wallonie.
- 13) Je souhaite que l'étude d'incidence indique la provenance des éoliennes : Espagnoles, Allemandes, Chinoises, Danoises, Indiennes ? Je souhaiterais que l'étude d'incidence indique avec précision, sans choix multiple possible, quel type d'éolienne (marque, puissance) seront installées. Je souhaite que l'étude d'incidence calcule les bilans énergétique et carbone (CO2) de la fabrication, transport, du montage, de l'exploitation et du démantèlement des éoliennes.
- 14) Je souhaite que l'étude d'incidence indique qui sera chargé du maintien et de la surveillance du parc : les sociétés wallonnes, les PME wallonnes ou des sociétés étrangères ?
- 15) Je souhaite que l'étude d'incidence indique quelles sociétés seront chargées de la construction du parc, fondation et montage des éoliennes : des sociétés wallonnes ou étrangères ?
- 16) Je souhaite que l'étude d'incidence étudie l'impact des nuisances sonores et infrasonores du parc durant la journée et surtout la nuit (sommeil perturbé) sur la santé des riverains du parc, jusqu'à 1500 m, et ce, pendant toute la période d'exploitation du parc.
- 17) Je demande que l'auteur de l'étude d'incidence se renseigne et liste (au-delà du simple dérangement) les effets secondaires et les pathologies provoquées par une exposition à un bruit continu et qu'il évalue les risques encourus par les riverains face à cette exposition éventuelle à des éoliennes proches de leurs habitations. Je charge l'auteur de l'étude d'incidence de faire la revue de la littérature disponible en ce domaine et de comparer ses modélisations avec toutes les normes conseillées dans cette littérature.

18) Je demande que l'auteur de l'étude d'incidence se renseigne sur les troubles de l'oreille interne que certaines études imputent à une exposition continue au fonctionnement des éoliennes et qu'il évalue les risques encourus par les riverains face à cette exposition à des éoliennes proches de leurs habitations. Je charge l'auteur de l'étude d'incidence de faire la revue de la littérature disponible en ce domaine et de comparer ses modélisations avec toutes les normes conseillées dans cette littérature.

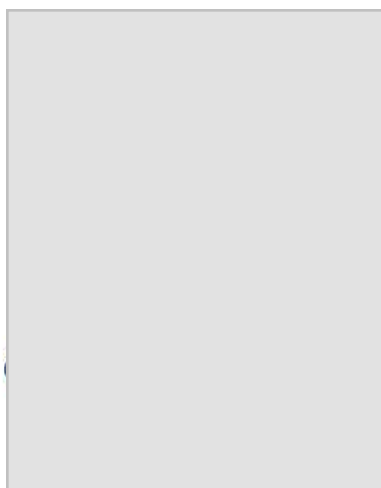
19) Je demande que le projet respecte les recommandations du Conseil Supérieur de la Santé concernant le bruit.

20) Je souhaite que l'étude d'incidence analyse les coûts de recyclage et quantifie le pourcentage de matériaux recyclables.

21) Je souhaite que l'étude d'incidence indique combien de tonnes de CO2 le parc éolien économisera pendant toute la durée de son fonctionnement ; je demande que ce calcul tienne compte du coût en CO2 de la fabrication des éoliennes (extraction des terres rares, du sable, du cuivre, fabrication du ciment, l'acier, de leur acheminement (convoi de transport, inter-continent, inter pays, locaux, etc..), de leur érection et de leur entretien, et de leur nécessaire régulation permanente par une centrale thermique à combustible fossile. Nous souhaitons qu'un bilan écologique total (gain de CO2, Nox, CO, etc...) soit réalisé afin de déterminer le bénéfice que ce parc apportera par rapport à sa construction, son exploitation, son entretien et sa démolition.

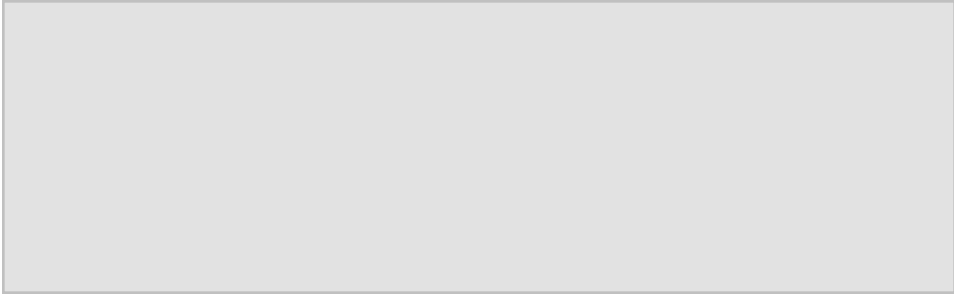
Pour tous ces compléments d'informations, les coûts d'analyses, de recherches, d'études et les indemnisations seront entièrement pris en charge par la société New Wind Sprl.

Dans l'attente de vos réponses, nous vous prions d'accepter, Madame, Monsieur, nos salutations distinguées.



Agnes Cadrobbi

De:
Envoyé:
À:
Cc:
Objet:



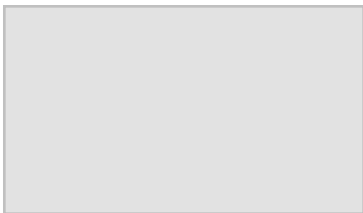
Pièces jointes:

Madame,
Agnès,

Je vous transmets la pétition signée par 11 citoyens de Strée et Clermont relative à l'enquête publique en cours concernant le projet de parc éolien entre Ragnies, Thuillies, Donstiennes et Strée.

Je vous adresserai également une lettre de réclamation à titre personnel.

Bien à vous



Ville de Thuin
26 SEP. 2023
36, grand Rue 8786
6530 THUIN

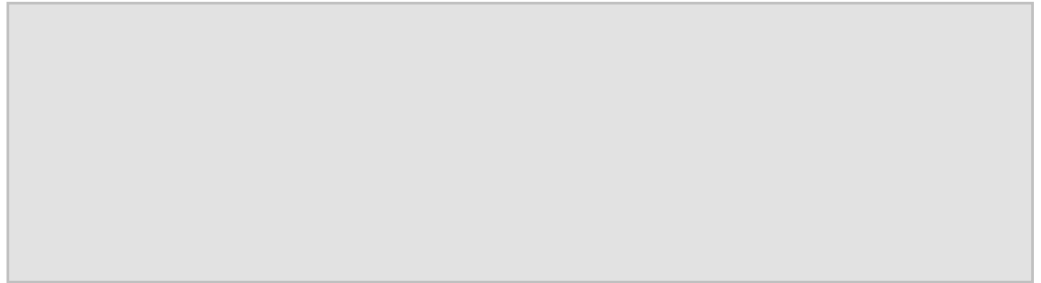
Ville de Thun
26 SEP. 2023
38, Grand Rue
8880 THUN

Nom	Prénom	Commune	Signatures
	GEOFFREY		
	Anne-Sophie		
	Arlette		
	Anahi		
	Karine		
	FREDERIC		
	Luc		
	François		
	NATHAN		
	BARBARA		

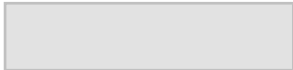
Agnes Cadrobbi

De:
Envoyé:
À:
Cc:
Objet:

Pièces jointes:



Voici mon courrier personnel



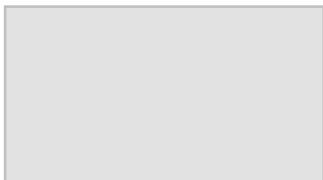
Madame,



Je vous transmets la pétition signée par 11 citoyens de Strée et Clermont relative à l'enquête publique en cours concernant le projet de parc éolien entre Ragnies, Thuillies, Donstiennes et Strée.

Je vous adresserai également une lettre de réclamation à titre personnel.

Bien à vous





Strée, le 20/09/2023

Ville de Thuin
Madame Cadrobbi
service de l'Aménagement du territoire
Grand-rue, 36
6530 Thuin

Objet : enquête publique à la demande de NEW WIND SRL concernant le parc éolien sur la plaine de Ragnies/Strée/Thuillies/Donstiennes – R.I.P. du 6 septembre 2023

Madame la Bourgmestre,
Madame et Messieurs les Échevins, Monsieur le Président du CPAS,
Madame la Directrice générale,
Madame Cadrobbi,

Je vous prie de trouver ci-dessous mes remarques et objections concernant la demande d'un permis unique pour construire et exploiter un parc éolien sur la plaine entre Ragnies/Strée/Thuillies/Donstiennes, formulée par la société New Wind (enquête publique).

1. En tant que secrétaire de la section beaumontoise de l'association d'éducation permanente « Présence et Action Culturelles », reconnue par la Fédération Wallonie-Bruxelles, j'organise depuis une douzaine d'années des balades (re)découverte des villages de l'entité de Beaumont (dont Strée) afin de mettre en évidence le patrimoine bâti et naturel. L'implantation d'éoliennes, en plus de celles déjà projetées, aura inévitablement un impact dommageable sur les magnifiques paysages que nous décrivons aux participants car plus aucun angle de vue sur les riches bocages et bosquets caractéristiques de cette vaste plaine fertile ne permettra une perspective, préservée depuis des centaines d'années, sans éolienne !
2. En tant que mandataire local depuis plus de 20 ans et membre de la CCATM (Commission Consultative communale d'Aménagement du Territoire et de la Mobilité) de Beaumont depuis plus de 15 ans, je ne peux que m'opposer à ce énième projet éolien. En effet, nous avons déjà des parcs éoliens à proximité, plusieurs autres projets sont en cours d'étude sans aucune concertation entre eux, même quand il s'agit du même promoteur ! Des parcs éoliens pourraient fleurir le long des autoroutes qui sont en général loin des noyaux d'habitats en milieu rural. N'est-ce pas la philosophie régionale de favoriser le développement éolien le long des infrastructures de communication ?

Bien que favorable à la production d'énergies alternatives et durables, ce(s) projet(s) éolien(s) supplémentaire créerait un déséquilibre manifeste et des conséquences irréremédiables pour la qualité de vie de nos habitants.

3. Je crains énormément que nos campagnes, qui sont notre plus bel atout économique, environnemental, touristique et social, deviennent les chancres ruraux du futur ! Ainsi, la caution exigée pour démanteler, évacuer et traiter les déchets produits par les éoliennes devenues obsolètes dans 30 ans (et peut-être même plus tôt) ne sera pas suffisante ! De l'aveu même des constructeurs, un démontage éolien représente jusqu'à 110.000 €. Sachant que la caution de 125.000 € représentera 130.000 € avec l'évolution des prix dans 30 ans, le démantèlement représenterait, lui, 220.000 € à la même époque avec la même évolution des prix ! Qui comblera la différence ? Les pouvoirs publics régionaux, locaux, ... ?
4. Sécurité d'approvisionnement électrique des particuliers : ELIA ne prévoyant pas de renforcement des lignes électriques, nous pourrions subir des coupures électriques sur la ligne de la sous-station électrique de Thuillies qui ne pourra réceptionner toute l'électricité produite par ces éoliennes.
5. Lors de la précédente réunion d'informations publiques de 2018 j'ai déjà évoqué la présence d'un hibou Grand-Duc, depuis de nombreuses années, dans un bosquet le long du chemin de terre entre Strée et Ragnies. Lors de la R.I.P. de ce 6 septembre 2023, les promoteurs ne pouvaient répondre à cette question de présence d'espèces protégées d'oiseaux.

Depuis, il m'a été confirmé la présence de 3 hiboux Grand-Duc dans ce bosquet par des chasseurs.

C'est avec regret que je déplore également la « légèreté » pour ne pas dire le « mépris » témoigné par le promoteur du projet lors de la R.I.P du 6 septembre 2023 :

- ⇒ 1 seule page recto/verso renvoyant vers des sites internet (pas de documentation papier minimum)
- ⇒ Présentation de slides sur d'autres projets totalement différents de la zone envisagée
- ⇒ Ref. faite à l'étude d'incidences de 2018 soit antérieure à 5 années !

D'autre part, vous trouverez ci-après une liste non exhaustive d'arguments appuyant mon refus : et vous développez ci-après mes arguments et demandes de devoirs d'enquêtes complémentaires

Liste d'arguments pouvant être utilisés :

Nuisances santé :

Les éoliennes sont responsables de nuisances sonores et produisent des sons de basses fréquences mais aussi des infrasons non audibles par l'oreille humaine car inférieurs à 20 HZ

Les nuisances sonores et visuelles dégagées constituent **un trouble du voisinage mais ont aussi un impact nocif sur la santé** :

La **réalité d'un syndrome des éoliennes existe bel et bien** (Cfr arrêt prononcé le 8 juillet 2021 par la cour d'appel de Toulouse) ce syndrome entraîne une altération grave de l'état de santé, défini d'ailleurs par l'OMS comme un état de bien-être physique mental et social.

Maux de tête, nausées, saignements de nez ou encore troubles du sommeil : la liste des symptômes associés aux éoliennes est longue. Le syndrome des éoliennes est une maladie non reconnue comme telle, mais qui impacte les personnes vivant à proximité.

Demande de devoir d'enquête complémentaire : étude médicale approfondie sur le long terme des effets induits par les éoliennes sur l'Homme

Impact patrimoine immobilier :

Cet arrêt de la Cour d'appel de Toulouse a également reconnu la dévalorisation immobilière du bien du plaignant

Demande de devoir étude complémentaire sur la dévalorisation immobilière, étude sur le long terme à faire par min. 3 experts indépendants

Impacts sur les animaux :

modification du taux de cortisol, qualité de la viande produite, production de lait, ravages causés aux abeilles et à la production de miel, fausses-couches dans les élevages

Demande : Devoir d'enquête complémentaire : étude sanitaire sur le long terme sur l'émission des nuisances sonores, sons de basses fréquences, mais aussi infrasons

Étude qui portera sur les animaux de toutes catégories

Point de vue ornithologique : région qui abrite des espèces appartenant à la liste rouge des oiseaux menacés en Wallonie : Milan Royal, Milan Noir, cigognes noires, cigognes blanches, buses variables, perdrix grise elle-même bioindicatrice de la santé environnementale de la plaine

Territoire de chasse et de nourrissage des chauves-souris, cfr rapport Natagora

A relever également, au lieu dit « le Foret » , existait une exploitation de sable très importante (superficie de quelques hectares). On y trouve bon nombre de tanières de renard , de terriers de lapins et autres petits mammifères qui participent avec la faune avicole présente à l'équilibre des espèces sur toute cette partie de la plaine Sud de la Thudinie..

Demande : devoir d'enquête complémentaire sur l'impact de la population renards, lapins et autres petits mammifères de la zone

Relevons aussi l'implantation d'éoliennes est en contradiction avec les mesures agro-environnementales (MAE) mises en place et financées par la Région Wallonne

Mais aussi en contradiction avec la Directive européenne de protection de la biodiversité (stratégie de l'UE à l'horizon 2030)

Pollution atmosphérique

Et approche des mécanismes de l'érosion éolienne :

Il existe trois modes différents d'entraînement des particules : la saltation, la reptation en surface et la suspension

Le vent déplace les particules très fines et très légères beaucoup plus rapidement que les grosses

La quantité de poussière transportée puis déposée par le vent peut être grande mais elle passe inaperçue et sous-estimée parce qu'elle est largement disséminée sur le sol: une couche de quelques dixièmes de mm de poussière répandue sur une surface de plusieurs milliers de km² représente un tonnage considérable

Demande de devoir d'analyse complémentaire : calcul des charges en particules du vent en fonction de la vitesse et du régime des vents , natures des particules, vitesse de déplacement, nature des sols rencontrés

D'autre part, les pales faites en fibre de verre ou en fibre de carbone avec de l'époxy ne sont à l'heure actuelle pas recyclables.

La production de ciment est quant à elle polluante : voir production nécessaire de ciment de haute densité tant pour le socle que pour la masse d'inertie

Demande : de devoir d'analyse complémentaire sur l'impact environnemental de la production des différents composants (aériens/souterrains) de l'éolienne

Environnement et qualité de l'air

Toute éolienne qui est située dans un environnement contenant des particules abrasives comme la pluie, la neige, la grêle, la poussière ou les insectes est sujette à l'érosion

La plupart des revêtements anti-érosion installés n'ont qu'une capacité limitée à supporter les conditions extrêmes

Des milliers d'hectares agricoles deviennent peu à peu stériles autour des fermes éoliennes, par le rayonnement dans le sol, par la modification de l'éco système souterrain, et par l'effet de ventilation qui les assèche et introduit de nouvelles érosions.

Effet de sillage → détérioration de la qualité de l'air par brassage de flux laminaires aériens et utilisations massives de pesticides

Demande : Devoir d'analyse complémentaire : étude sur l'effet de sillage compte tenu des utilisations des pesticides des agriculteurs rayonnement dekms

Coût du démantèlement :

Cfr les études comparatives réalisées sur le coût du démantèlement et la provision demandée au promoteur (min. Coût réel 4 fois supérieur à la provision)

Cela reste dérisoire : uniquement pour l'enlèvement de l'éolienne et de ses fondations, il faut prévoir entre 100.000 et 120.000 euros. En y intégrant le coût industriel (du démantèlement et recyclage), cela représente 400.000 euros et en cas de faillite de l'exploitant, "c'est l'Etat et donc le contribuable qui se retrouvera avec ces éoliennes sur les bras".

Demande ; devoir d'analyse complémentaire : calcul du coût réel du démantèlement compte tenu des difficultés de recyclage des matériaux

Autre devoir d'enquête complémentaire : le coût réel de la fabrication, de l'entretien et du démantèlement d'une éolienne

Remarque : le démantèlement prévu dans les conventions ne portera que sur la partie aérienne et la masse d'inertie (2 à 3 mètres de béton) Toutefois rappelons qu'un socle de béton et/ou des pieux sont également prévus en dessous de la masse d'inertie, socle de ciment de haute densité ! / ou pieux Franki si zone humide ou sablonneuse

Demande : devoir d'analyse complémentaire sur les zones impactées par le projet (implantations, zones traversées), natures des sols et sous-sols avec un « modèle détaillé » du système de fondation qui serait utilisé complété d'un schéma explicatif côté

Point de vue énergétique :

Les zones rurales sont auto-suffisantes en production photovoltaïques

Demande devoir d'enquête complémentaire sur la nécessité d'installer en Belgique autant de champs d'éoliennes pour la consommation locale/wallonne/nationale

Quid de la capacité d'absorption de la production éolienne combinée à la production photovoltaïque alors que la cabine de tête est sous-dimensionnée.

Demande devoir d'enquête complémentaire sur les coûts engendrés pour les mises à niveau des cabines de tête et/ou solution alternative comme les lignes à hautes tensions HT

Devoir d'enquête complémentaire sur les pertes en lignes HT

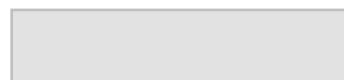
Impact visuel environnemental

Effet d'encercllement de la région avec à terme fermeture de la « respiration paysagère visuelle et environnementale »

La Thudinie présente un intérêt paysager unique et les différents projets éoliens viendront défigurer toute cette belle région

Ragnies, classé comme « Plus Beaux Villages de Wallonie » nous plonge dans une atmosphère bucolique ; que dire alors de tous ces bâtiments classés, sites historiques et campagnards qui seraient dès lors ravagés, défigurés, balafrés par ces énormes machines dont l'implantation n'est pas justifiée.

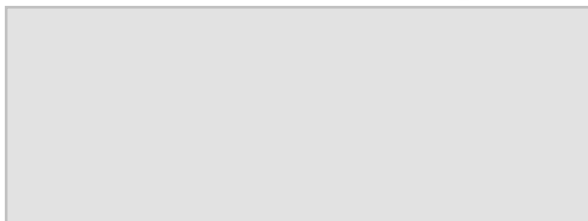
Tout en vous remerciant de la bonne suite que vous réserverez à la présente, je vous prie d'agréer, madame la Bourgmestre, madame et messieurs les Echevins, monsieur le Président du CPAS, madame la Directrice générale, madame Cadrobbi, l'assurance de ma considération distinguée.



CA 2 couverts

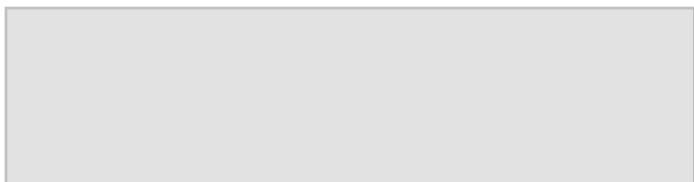
Marjorie Parea

De:
Envoyé:
À:
Objet:
Pièces jointes:



Pour inscription.

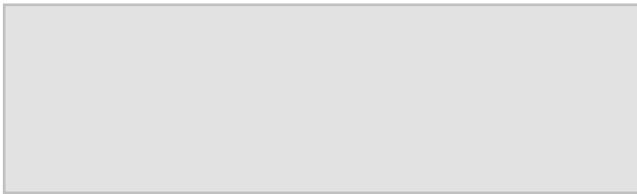
Magali GERMEAUX
Secrétariat de la Bourgmestre
Ville de Thuin - Grand'Rue 36 à 6530 Thuin
071/55.94.13
magali.germeaux@thuin.be
www.thuin.be
Facebook et Instagram : Ville de Thuin



Mme La Bourgmestre,
ci-joint la copie du courrier envoyé à new wind sprl .
Je vous souhaite bonne réception des pièces jointes.
Bien à vous

Préfecte Christiane





Administration communale de Thuin

Service de l'Environnement

Grand-Rue 36

6530 THUIN

NEW WIND SPRL

Avenue des Dessus-de-Lives 2

5101 Namur

Ragnies, le 20 septembre 2023.



Objet : Courrier de remarques et commentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023 concernant le parc éolien pressenti sur RAGNIES, THUILLIES et DONSTIENNES – société NEW WIND.

Madame, Monsieur,

Je suis très attentive à l'écologie mais aussi à ma santé et celle de ma famille ainsi qu'à l'environnement. C'est pourquoi je suis contre le projet de parc éolien proposé. Je me joins à mon mari, [redacted] pour rédiger ce courrier.

Nous avons fait le choix d'habiter en zone rurale pour y trouver une qualité de vie que nous ne trouvions pas dans les centres urbanisés. Nous cherchions le calme, le contact avec la

nature et nous sommes très affectés par la perspective que notre cadre de vie soit dégradé par la présence de machines industrielles polluantes, bruyantes et oppressantes.

Nous ne contestons pas la nécessité de trouver rapidement des solutions aux problèmes énergétiques qui nous préoccupent, mais ne croyons cependant pas qu'il faille y sacrifier la qualité de vie de quiconque et pensons qu'il convient d'étudier d'autres solutions (voir point 7 ci-dessous).

Nous pensons que les fonds publics (certificats verts) dépensés, dans le soutien à ce projet (25 MW x 1,7 Mio. €/MW = 42.5 Mio. €) seraient mieux utilisés en les affectant à des projets destinés à consommer moins d'énergie, filières créatrices d'emplois au niveau local (par exemple : isolations des bâtiments publics, octroi de primes plus importantes à l'isolation, soutien des initiatives particulières, photovoltaïque, éolienne particulière ou vraie éolienne citoyenne, ...).

Il est désolant de constater que la manne financière des certificats verts octroyés par la région wallonne ne profitera en aucune manière aux citoyens wallons. En effet, la société NEW WIND filiale d'ELAWAN, quasi sans personnel et couverte de dettes n'est qu'une jolie façade destinée à leurrer les institutions publiques wallonnes jusqu'à l'attribution du précieux sésame que constitue le permis unique. Ensuite tout sera géré à partir de l'Espagne.

Nous en avons pour preuve les nombreuses camionnettes immatriculées en Espagne constatées sur site lors des récents travaux d'entretien réalisés sur les éoliennes du parc d'ELAWAN de Vergnies-Barbençon.

Afin d'évaluer les désagréments que ce projet va inévitablement occasionner aux citoyens wallons que nous sommes, nous souhaitons que le bureau d'étude chargé de l'étude d'incidences sur l'environnement effectue les missions complémentaires suivantes :

1/ Photomontage depuis les points suivants de notre habitation et des aménagements extérieurs :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise indépendante dans le bien-être dans la pratique notamment de massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous souhaitons que :

Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;

L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;

L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

2/ Etude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, comme cité ci-dessus.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, comme cité ci-dessus.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous souhaitons également que :

L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;

☒ L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les quatre saisons.

Nous désirons que cette étude sonore soit complétée d'un avis scientifique rendu par une ou plusieurs facultés de médecine indépendantes afin d'évaluer l'impact de l'implantation du parc éolien projeté sur notre santé.

3/ Détérioration de la qualité de l'air par remise en suspension des produits chimiques agricoles :

L'implantation d'un parc éolien à l'Est de Ragnies va avoir pour effet de provoquer un brassage des flux laminaires aériens, effet de sillage, voir illustration ci-dessous.

Se trouvant en zone agricole où il y a une utilisation massive de pesticides et engrais sur les plaines agricoles, nous craignons que tous ces produits chimiques soient brassés et maintenus en suspension dans l'air, ce qui va avoir pour effet de les emmener beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent (vent dominant N-E, vers Ragnies).

Les effets nocifs pour la santé de tous ces produits m'inquiètent énormément aussi. Nous demandons qu'une étude scientifique indépendante soit menée afin d'évaluer l'impact sur notre santé de cette modification des flux aériens.

Afin d'éventuellement de mesurer l'impact réel après réalisation du projet, nous demandons que des mesures préalables de toxicité de l'air soient effectuées dans notre jardin et dans notre maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, aux points suivants :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise indépendante dans le bien-être dont la pratique notamment les massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Pratiquant le jardinage d'un potager pour notre consommation personnelle et de manière écologique sans produits chimiques, nous demandons que la terre de notre potager soit analysée afin d'éventuellement y déceler la présence préalable au projet de produits chimiques.

4/ Effet stroboscopique de jour :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise d'indépendante dans le bien-être dans notamment la pratique de massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

5/ Effet stroboscopique de nuit :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise d'indépendante dans le bien-être notamment dans la pratique de massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS :50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

6/ Etude de la perte financière :

Etant donné le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée.

Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les pesticides et engrais:

Les fondations des éoliennes nécessitent le recours à des fondations profondes de type pieux en béton afin de rechercher la stabilité du socle rocheux.

Le forage des pieux risque de provoquer le percement des couches d'argiles supérieures qui protègent les nappes phréatiques dans lesquelles nous puisons notre eau de distribution.

Il y a bel et bien un risque de pollution par infiltration des pesticides et engrais lessivés par les eaux de pluies et s'écoulant le long des pieux.

Nous demandons que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les bétons:

De même, il y a également un risque de pollution par contact des eaux aquifères avec le béton des pieux. En effet, le béton est constitué à 20% de ciment, ciment fabriqué dans des fours dans lesquels sont recyclées de nombreuses matières hautement polluantes (PCB, produits pharmaceutiques, huiles minérales, huiles synthétiques, ...).

Nous demandons que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

9/ Etude de l'impact sur la biodiversité :

Nous sommes aussi très inquiets pour la biodiversité de notre village, particulièrement pour les oiseaux et les chauves-souris.

Sur le site de Greenpeace, on peut lire ceci « Certains parcs éoliens, généralement les plus anciens, peuvent en effet avoir une influence sur la biodiversité. Cependant, une étude sur l'impact de l'éolien publiée par la Ligue de protection des oiseaux (LPO) en 2017 montre que la mortalité des oiseaux due aux éoliennes est relativement faible lorsque les projets évitent les secteurs présentant de forts « enjeux avifaunes ». De plus, la réglementation actuelle est stricte sur ce sujet : avant toute implantation d'éolienne, il est obligatoire de réaliser une étude d'impact puis de mettre en œuvre des mesures afin d'éviter, de réduire et de compenser les éventuels impacts résiduels. L'objectif est précis : zéro perte nette de biodiversité, voire un gain. Une fois le parc éolien mis en service, un suivi

environnemental est obligatoire afin de s'assurer de l'efficacité des mesures proposées. »

A Ragnies, de nombreux rapaces et chauves-souris ont élu domicile. Nous devons en tenir compte car j'estime qu'il y a ici un fort enjeu avifaune.

Nous demandons donc une étude d'impact par un organisme indépendant du promoteur mais payé par celui-ci.

10/ Détérioration de la qualité de l'air par dissémination de résidus polyester dus à l'usure des pales :

L'exposition longue durée (25-30 ans) aux ultraviolets, aux intempéries (grêles) peuvent provoquer une usure des matériaux polyester-époxy, conjuguée à l'usure des matériaux lors du brassage dans l'air, il y a un risque de provoquer la dissémination de particules microscopiques de polyester-époxy dans l'air qui pourraient nuire gravement au système respiratoire des êtres humains.

De même, lorsque ces particules se déposent au sol elles risquent de polluer les terres agricoles nourricières.

Le simple principe de précaution impose que ces risques soient étudiés afin de prévenir toute maladie aux humains et animaux.

11/ Propositions alternatives :

Conscient de la nécessité de trouver des solutions en matière de production énergétique, nous pensons que d'autres solutions existent aussi nous demandons que les alternatives suivantes soient étudiées :

1. Parcs éoliens ou éoliennes indépendantes disposés au plus près des gros consommateurs que sont les industries de Charleroi métropole – FAFER, RIVA, APERAM, ECOPOLE, ...

En effet, Charleroi, ne manque pas de friches industrielles désaffectées, polluées et inoccupées dont les terrains sont repris en zone industrielle au plan de secteur.

L'implantation d'éoliennes dans ces zones aura un moindre impact sur l'environnement et les pertes de rendement dues au transport de l'électricité sera

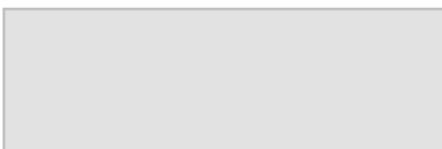
réduite au minimum puisque les gros consommateurs seront directement desservis par les éoliennes.

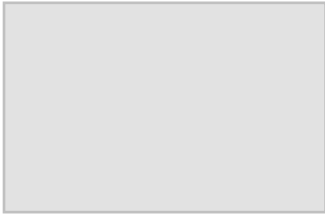
2. Des centrales de bio-méthanisation implantées à proximité des exploitations agricoles, d'élevage et maraichères (exemple : Centrale de Thuin et centrale de la ferme du Baudribu à Gozée). Ce projet aurait le mérite d'être pilotable, de favoriser l'emploi local et de recycler les effluents agricoles.

3. Centrales hydrauliques disposées sur les 9 barrages de la Haute-Sambre non encore équipés.

4. Construire de nouveaux réacteurs nucléaires de la 3^{ème} génération EPR capables de d'utiliser 100% de combustible MOX recyclé pour produire de l'électricité. Le combustible MOX (Mélange d'Oxydes) est un combustible nucléaire fabriqué avec du plutonium, résidus de nos anciennes centrales nucléaires dont nous ne savons que faire. Ce type de centrale offre une énergie constante exempte de CO2 et permet de recycler nos déchets nucléaires afin de ne pas les transmettre aux générations futures. Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens y serait beaucoup mieux investi.

En espérant être entendue et surtout comprise car je crains que mon activité d'indépendante en soit perturbée, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.





Administration communale de Thuin

Service de l'Environnement

Grand-Rue 36

6530 THUIN

NEW WIND SPRL

Avenue des Dessus-de-Lives 2

5101 Namur



Ragnies, le 20 septembre 2023.

Objet : Courrier de remarques et commentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023 concernant le parc éolien pressenti sur RAGNIES, THUILLIES et DONSTIENNES – société NEW WIND.

Madame, Monsieur,

Je suis très attentive à l'écologie mais aussi à ma santé et celle de ma famille ainsi qu'à l'environnement. C'est pourquoi je suis contre le projet de parc éolien proposé. Je me joins à ma femme indépendante dans le bien-être, Brédat Christine pour rédiger ce courrier.

Nous avons fait le choix d'habiter en zone rurale pour y trouver une qualité de vie que nous ne trouvons pas dans les centres urbanisés. Nous cherchions le calme, le contact avec la

nature et nous sommes très affectés par la perspective que notre cadre de vie soit dégradé par la présence de machines industrielles polluantes, bruyantes et oppressantes.

Nous ne contestons pas la nécessité de trouver rapidement des solutions aux problèmes énergétiques qui nous préoccupent, mais ne croyons cependant pas qu'il faille y sacrifier la qualité de vie de quiconque et pensons qu'il convient d'étudier d'autres solutions (voir point 7 ci-dessous).

Nous pensons que les fonds publics (certificats verts) dépensés, dans le soutien à ce projet (25 MW x 1,7 Mio. €/MW = 42.5 Mio. €) seraient mieux utilisés en les affectant à des projets destinés à consommer moins d'énergie, filières créatrices d'emplois au niveau local (par exemple : isolations des bâtiments publics, octroi de primes plus importantes à l'isolation, soutien des initiatives particulières, photovoltaïque, éolienne particulière ou vraie éolienne citoyenne, ...).

Il est désolant de constater que la manne financière des certificats verts octroyés par la région wallonne ne profitera en aucune manière aux citoyens wallons. En effet, la société NEW WIND filiale d'ELAWAN, quasi sans personnel et couverte de dettes n'est qu'une jolie façade destinée à leurrer les institutions publiques wallonnes jusqu'à l'attribution du précieux sésame que constitue le permis unique. Ensuite tout sera géré à partir de l'Espagne.

Nous en avons pour preuve les nombreuses camionnettes immatriculées en Espagne constatées sur site lors des récents travaux d'entretien réalisés sur les éoliennes du parc d'ELAWAN de Vergnies-Barbençon.

Afin d'évaluer les désagréments que ce projet va inévitablement occasionner aux citoyens wallons que nous sommes, nous souhaitons que le bureau d'étude chargé de l'étude d'incidences sur l'environnement effectue les missions complémentaires suivantes :

1/ Photomontage depuis les points suivants de notre habitation et des aménagements extérieurs :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise indépendante dans le bien-être dans la pratique notamment de massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous souhaitons que :

- ☑ Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- ☑ L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- ☑ L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

2/ Etude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, comme cité ci-dessus.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, comme cité ci-dessus.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous souhaitons également que :

- ☑ L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;

☑ L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les quatre saisons.

Nous désirons que cette étude sonore soit complétée d'un avis scientifique rendu par une ou plusieurs facultés de médecine indépendantes afin d'évaluer l'impact de l'implantation du parc éolien projeté sur notre santé.

3/ Détérioration de la qualité de l'air par remise en suspension des produits chimiques agricoles :

L'implantation d'un parc éolien à l'Est de Ragnies va avoir pour effet de provoquer un brassage des flux laminaires aériens, effet de sillage, voir illustration ci-dessous.

Se trouvant en zone agricole où il y a une utilisation massive de pesticides et engrais sur les plaines agricoles, nous craignons que tous ces produits chimiques soient brassés et maintenus en suspension dans l'air, ce qui va avoir pour effet de les emmener beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent (vent dominant N-E, vers Ragnies).

Les effets nocifs pour la santé de tous ces produits m'inquiètent énormément aussi. Nous demandons qu'une étude scientifique indépendante soit menée afin d'évaluer l'impact sur notre santé de cette modification des flux aériens.

Afin d'éventuellement de mesurer l'impact réel après réalisation du projet, nous demandons que des mesures préalables de toxicité de l'air soient effectuées dans notre jardin et dans notre maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, aux points suivants :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise indépendante dans le bien-être dont la pratique notamment les massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Pratiquant le jardinage d'un potager pour notre consommation personnelle et de manière écologique sans produits chimiques, nous demandons que la terre de notre potager soit analysée afin d'éventuellement y déceler la présence préalable au projet de produits chimiques.

4/ Effet stroboscopique de jour :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise d'indépendante dans le bien-être dans notamment la pratique de massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

5/ Effet stroboscopique de nuit :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise d'indépendante dans le bien-être notamment dans la pratique de massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS :50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

6/ Etude de la perte financière :

Etant donné le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée.

Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les pesticides et engrais:

Les fondations des éoliennes nécessitent le recours à des fondations profondes de type pieux en béton afin de rechercher la stabilité du socle rocheux.

Le forage des pieux risque de provoquer le percement des couches d'argiles supérieures qui protègent les nappes phréatiques dans lesquelles nous puisons notre eau de distribution.

Il y a bel et bien un risque de pollution par infiltration des pesticides et engrais lessivés par les eaux de pluies et s'écoulant le long des pieux.

Nous demandons que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les bétons:

De même, il y a également un risque de pollution par contact des eaux aquifères avec le béton des pieux. En effet, le béton est constitué à 20% de ciment, ciment fabriqué dans des fours dans lesquels sont recyclées de nombreuses matières hautement polluantes (PCB, produits pharmaceutiques, huiles minérales, huiles synthétiques, ...).

Nous demandons que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

9/ Etude de l'impact sur la biodiversité :

Nous sommes aussi très inquiets pour la biodiversité de notre village, particulièrement pour les oiseaux et les chauves-souris.

Sur le site de Greenpeace, on peut lire ceci « Certains parcs éoliens, généralement les plus anciens, peuvent en effet avoir une influence sur la biodiversité. Cependant, une étude sur l'impact de l'éolien publiée par la Ligue de protection des oiseaux (LPO) en 2017 montre que la mortalité des oiseaux due aux éoliennes est relativement faible lorsque les projets évitent les secteurs présentant de forts « enjeux avifaunes ». De plus, la réglementation actuelle est stricte sur ce sujet : avant toute implantation d'éolienne, il est obligatoire de réaliser une étude d'impact puis de mettre en œuvre des mesures afin d'éviter, de réduire et de compenser les éventuels impacts résiduels. L'objectif est précis : zéro perte nette de biodiversité, voire un gain. Une fois le parc éolien mis en service, un suivi

environnemental est obligatoire afin de s'assurer de l'efficacité des mesures proposées. »

A Ragnies, de nombreux rapaces et chauves-souris ont élu domicile. Nous devons en tenir compte car j'estime qu'il y a ici un fort enjeu avifaune.

Nous demandons donc une étude d'impact par un organisme indépendant du promoteur mais payé par celui-ci.

10/ Détérioration de la qualité de l'air par dissémination de résidus polyester dus à l'usure des pales :

L'exposition longue durée (25-30 ans) aux ultraviolets, aux intempéries (grêles) peuvent provoquer une usure des matériaux polyester-époxy, conjuguée à l'usure des matériaux lors du brassage dans l'air, il y a un risque de provoquer la dissémination de particules microscopiques de polyester-époxy dans l'air qui pourraient nuire gravement au système respiratoire des êtres humains.

De même, lorsque ces particules se déposent au sol elles risquent de polluer les terres agricoles nourricières.

Le simple principe de précaution impose que ces risques soient étudiés afin de prévenir toute maladie aux humains et animaux.

11/ Propositions alternatives :

Conscient de la nécessité de trouver des solutions en matière de production énergétique, nous pensons que d'autres solutions existent aussi nous demandons que les alternatives suivantes soient étudiées :

1. Parcs éoliens ou éoliennes indépendantes disposés au plus près des gros consommateurs que sont les industries de Charleroi métropole – FAFER, RIVA, APERAM, ECOPOLE, ...

En effet, Charleroi, ne manque pas de friches industrielles désaffectées, polluées et inoccupées dont les terrains sont repris en zone industrielle au plan de secteur.

L'implantation d'éoliennes dans ces zones aura un moindre impact sur l'environnement et les pertes de rendement dues au transport de l'électricité sera

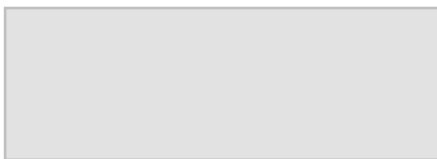
réduite au minimum puisque les gros consommateurs seront directement desservis par les éoliennes.

2. Des centrales de bio-méthanisation implantées à proximité des exploitations agricoles, d'élevage et maraichères (exemple : Centrale de Thuin et centrale de la ferme du Baudribu à Gozée). Ce projet aurait le mérite d'être pilotable, de favoriser l'emploi local et de recycler les effluents agricoles.

3. Centrales hydrauliques disposées sur les 9 barrages de la Haute-Sambre non encore équipés.

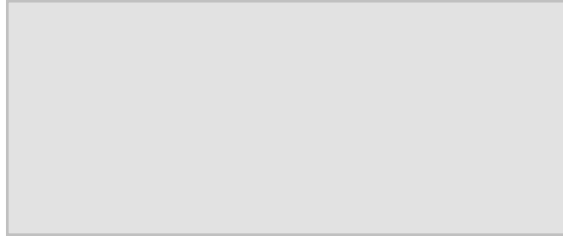
4. Construire de nouveaux réacteurs nucléaires de la 3^{ème} génération EPR capables de d'utiliser 100% de combustible MOX recyclé pour produire de l'électricité. Le combustible MOX (Mélange d'Oxydes) est un combustible nucléaire fabriqué avec du plutonium, résidus de nos anciennes centrales nucléaires dont nous ne savons que faire. Ce type de centrale offre une énergie constante exempte de CO2 et permet de recycler nos déchets nucléaires afin de ne pas les transmettre aux générations futures. Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens y serait beaucoup mieux investi.

En espérant être entendu et compris car je crains que l'activité d'indépendante de femme en soit perturbée, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.



Agnes Cadrobbi

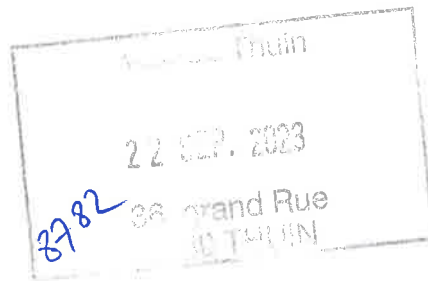
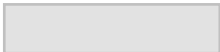
De:
Envoyé:
À:
Cc:
Objet:
Pièces jointes:



Bonjour Madame Cadrobbi,

Vous trouverez ci-joint notre réponse au projet d'éoliennes sur Ragnies, Thuillies et Donstiennes.
Je vous en souhaite bonne réception.

Bien cordialement





Castillon, le 20 septembre 2023

Madame la Bourgmestre et les membres du Collège échevinal,

Concerne : l'implantation de 4 éoliennes entre Ragnies (parmi les plus beaux villages belges, Donstiennes (et son ancien moulin) et Thuin (et ses jardins suspendus, ses vignobles,...)

Nous nous opposant formellement à ce projet d'éoliennes dans nos belles campagnes.

Evidemment, des mesures doivent être prises pour le climat mais pas celle-là ! Vous avez-vous-même dit lors de la réunion que vous recevez régulièrement des propositions d'alternatives à ces machines qui, plutôt que de brasser du vent brassent des montagnes de billets pour leurs promoteurs. Il est clair que la transition écologique n'est pas la motivation profonde de ces Messieurs-dames. L'argent, bien. Ils sont d'ailleurs les premiers à s'enrichir de cette situation et, dans une moindre mesure, le bailleur du terrain et la Commune quand elle a la faiblesse de dire oui. Pour le bailleur, la fourchette est de 6.000€ à 15.000 E par éolienne par an pendant 25, 30 ans, non ? Ajoutons à cela 3.000 € par hectare par an pendant 30 ans ! La tentation peut être grande... Et encore, les provisions à verser anticipativement pour le démantèlement des éoliennes en fin de vie ou autre, la remise en état des sols, les sommes consacrées à l'étude d'incidence ainsi qu'aux nombreux recours qui ne manqueront pas de fleurir. Faut-il que ce commerce soit juteux!

La région est blindée de ces machines. Où que l'on pose les yeux à l'horizon, il traîne toujours bien l'un ou plusieurs de ces horribles mâts à hélices. Pour quel résultat ? S'il n'y a pas assez de vent, elles ne tournent pas et s'il y en a trop, il faut les arrêter par crainte d'un accident. Rendement annuel avoisinant les 25%. Lors d'une précédente réunion, la question des certificats verts a été posée. Réponse offusquée : « Mais non, nous ne touchons plus de certificats verts ! ». L'étude d'incidence avait été réalisée et on pouvait y lire : « *Ainsi, en ce qui concerne la filière éolienne, en Wallonie, les éoliennes de plus d'1 MW de puissance bénéficient actuellement de 0,52 certificats verts pour chaque MWh d'électricité produite.* » et sauf erreur de ma part, ils sont garantis 20 ans. A la Distillerie de Biercée, nous avons reçu la même réponse concernant les certificats verts. Nous sommes curieux de voir. L'étude mentionnait aussi : « *Les autres mécanismes de soutien régionaux concernent principalement l'aide à l'investissement et l'exonération du précompte immobilier pour les entreprises ... Et qui paie ces mécanismes de soutien ? Les pauvres c... dont les*

factures d'électricité sont de plus en plus chères et qui n'ont pas d'autres choix que de douiller avec la bénédiction du gouvernement wallon. Ajoutons à cela que pour compenser le manque de rendement du parc éolien, il faut construire des usines à gaz, qui sont des pollueuses de premier ordre. Mais le monde des décideurs s'en fout. Je doute qu'ils en aient une au bout de leur jardin. La question est toujours la même : A qui profite le crime ?

Justine Katz avait consacré l'un de ses reportages « Investigation » aux éoliennes. Très clair et instructif. Objectif aussi. A voir et revoir sur Auvio, sans modération.

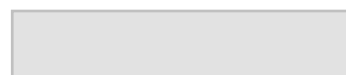
Les arguments des opposants aux éoliennes sont toujours les mêmes : pollution visuelle, auditive, pollution du sol, pollution des nappes d'eau, destruction des paysages, nuisances pour la faune et la flore quand ce n'est pas leur disparition, danger pour les populations d'oiseaux (parfois rares) ou de chauve-souris, effet stroboscopique, l'ombre, les balisages pour avions de jour et de nuits, le danger pour la santé humaine, la dévalorisation de l'immobilier, ... **Nous avons raison.** Et que dire de l'impact sur le tourisme dans notre belle région. Qui aurait envie de planter sa tente au pied d'un mât, de réserver un gîte dans un environnement plombé d'éoliennes ou de se promener dans une forêt d'éoliennes ?

Plutôt que de donner tout cet argent, notre argent, à des promoteurs intéressés, sans scrupules, pourquoi ne pas aider tout un chacun à installer des panneaux photovoltaïques sur sa maison, la biomasse, l'hydroélectricité,... Au moins, le retour sur facture serait direct. Et cela mettrait toute une série de requins hors-jeu. Nous avons pu apprécier l'enthousiasme délirant des promoteurs quand, à la réunion, quelqu'un a parlé d'éolienne citoyenne. Ils ne sont pas prêts à partager le gâteau. Tant mieux ! Qu'ils gardent leur gâteau et toutes leurs éoliennes (y compris les citoyennes, nous n'en voulons pas non plus) pour leur jardin et celui de leurs amis bien placés.

Bref, vous savez déjà tout ça. Alors, s'il vous plaît, ne vendez pas l'âme de nos campagnes à ces promoteurs dont la seule motivation est de faire de l'argent, beaucoup d'argent, au détriment d'une nature fabuleuse et généreuse et au détriment de la qualité de vie des riverains, vos électeurs, et, cerise sur le gâteau, avec la bénédiction du gouvernement Wallon dont on sait maintenant qu'il ne se peigne pas avec un clou ! D'autres solutions existent et de nouvelles solutions verront assurément le jour. **NON** aux éoliennes ! Trop c'est trop !

Merci de l'attention que vous voudrez bien porter à ce courrier.

Recevez, Madame la Bourgmestre et les membres du Collège échevinal, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

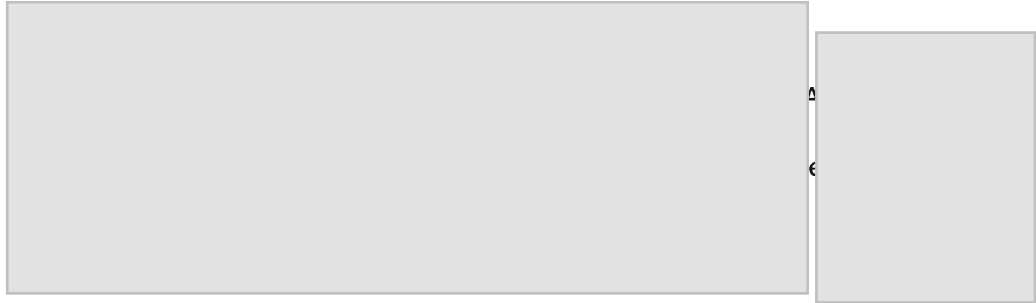


[https://www.facebook.com/reel/637449525048726?s=yWDuG2&fs=e& cft \[0\]=AZWo9INO6eW UJ315wQgfNMDt5aphZzdRNukVwaOppDxq6d393Q3P32yw lvdYVB6L ZEjxq9HRAgO3YHqAxBdqbs kT1WjwgYZ WxjI-Yqgp2q0ens 1UHM04DcMXkxQ4HR09aj77bml3nVYHCrZtq0& tn =R\]-R](https://www.facebook.com/reel/637449525048726?s=yWDuG2&fs=e& cft [0]=AZWo9INO6eW UJ315wQgfNMDt5aphZzdRNukVwaOppDxq6d393Q3P32yw lvdYVB6L ZEjxq9HRAgO3YHqAxBdqbs kT1WjwgYZ WxjI-Yqgp2q0ens 1UHM04DcMXkxQ4HR09aj77bml3nVYHCrZtq0& tn =R]-R)

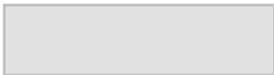
Agnes Cadrobbi

De:
Envoyé:
À:

Objet:
Pièces jointes:



Mesdames, Messieurs,
Veuillez trouver en annexe ma réponse à La RIP organisée par la Société New Wind le 6 septembre dernier à Ragnies.
Merci de m'envoyer un accusé de réception.
Bien à vous,



Collège Communal de THUIN
Grand'Rue, 36
6530 THUIN

Collège communal d'ERQUELINNES
Rue Albert 1^{er},51
6560 ERQUELINNES

Collège Communal de Beaumont
Grand' Place, 11
6500 BEAUMONT

Collège communal d'HAM-SUR-HEURE
Chemin d'Oultre-Heure, 20
6120 HAM-SUR-HEURE

Collège Communal de MERBES-LE-CHÂTEAU
Rue St Martin, 71
6567 MERBES-LE-CHÂTEAU

Collège communal de WALCOURT
Place de l'Hôtel de Ville 3-5
5650 WALCOURT

Collège Communal de LOBBES
Rue du Pont,1
6540 LOBBES

Objet : Enquête publique concernant le parc éolien sur les territoires de Ragnies/Donstiennes/Thuillies.

Mesdames et Messieurs les Bourgmestres, Mesdames et Messieurs les Échevin(e)s,

Par la présente, je m'oppose fermement au projet d'implantation d'un parc éolien de 4 machines sur le territoire de Ragnies-Donstiennes-Thuillies.

On habite cette belle région de Thudinie parce qu'on y est né ou parce qu'on a choisi de vivre à la campagne, dans un cadre paysager remarquable à l'abri de l'agitation citadine et des usines et parce qu'on sait pertinemment bien que notre santé et notre qualité de vie en dépendent.

Je connais bien entendu les menaces qui pèsent sur notre monde et ne nie en rien le réchauffement climatique aux conséquences désastreuses, lié à l'utilisation des énergies fossiles.

Il est nécessaire de trouver des alternatives. Mais lesquelles ?

Pour moi, la multiplication dans notre petite Wallonie des parcs éoliens qui nuisent à la santé de tout le monde vivant (faune, flore, hommes, femmes, enfants ...) et son atteinte grave à l'environnement, à l'aspect paysager et à la biodiversité, n'est pas la solution.

J'émet également des sérieux doutes quant à l'intérêt écologique de ce projet éolien pour la société quand on considère la fabrication, le transport, les aménagements territoriaux, l'installation avec l'injection de quantités astronomiques de béton de haute densité, l'érosion des pales dues aux frottements et aux UV, le démantèlement en fin de vie de ces pales et leur recyclage s'il-en- est.

Pollution de l'air, pollution des nappes phréatiques, destruction de la terre et des organismes vivants, pollutions électromagnétiques, pollutions visuelles et sonores, multiplication des troubles nerveux, cardiaques, cancéreux. Est-ce cela que nous souhaitons pour les hommes d'aujourd'hui et de demain ?

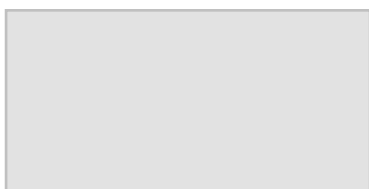
La **Terre**, nous devons la chérir et non sans cesse la détruire, au risque de voir disparaître l'Humanité.

Je vous demande avec insistance des éclaircissements en ce qui concerne :

1. **La pollution de l'air :** je vous prie de me fournir une **analyse détaillée de l'air** dans les zones concernées par des parcs éoliens (dispersion d'éléments toxiques tels l'époxy, nanoparticules pulvérisées dans l'air, dispersion dans l'air des engrais et pesticides due aux effets de sillage et ce dans une zone agricole)

2. **La pollution des nappes phréatiques** : demande d'une analyse approfondie du sol sur les lieux d'implantations (milieux karstiques, zones sableuses... ?
3. **L'atteinte à la santé** : demande d'études sonores, visuelles ainsi que des études médicales approfondies sur le plan sanguin, nerveux, cardiaque, différents troubles engendrés par les perturbations électromagnétiques, sonores et visuelles dont sont victimes les riverains des parcs éoliens.
4. **La fabrication et l'installation des éoliennes** : demande de renseignements :
 - Sur la nature précise des matériaux utilisés pour la fabrication des pales, du mât, du rotor.
 - Sur la composition et la quantité du béton utilisé.
 - Je demande que l'étude d'incidences me fournisse un modèle détaillé du système de fondation qui va être utilisé comprenant un schéma explicatif précis (masse d'inertie, masse de fondation, pieux éventuels).
5. **Les aménagements sur le terrain** : demande d'un plan précis des chemins créés pour le transport et l'installation du matériel ainsi que les modifications nécessaires pour le transport de l'électricité (aménagement de la cabine de tête, de nouvelles lignes électriques HT
6. **L'atteinte paysagère** : vu l'intérêt paysager unique de la Thudinie et l'effet d'encerclement autour de Beaumont, concerné déjà par les 17 éoliennes de Barbençon et les 4 de Sivry-Rance et les autres projets en recours ou à l'étude, je demande que des photos montages soient réalisés par des professionnels indépendants dans la zone concernée mais aussi dans toutes les communes avoisinantes.
7. **Le patrimoine immobilier** : je demande une étude complémentaire portant sur la dévalorisation immobilière, étude sur le long terme à faire par 3 experts indépendants (présence de bâtiments classés ou faisant partie du patrimoine du Hainaut, monuments ...)
8. **La perte de biodiversité** : connaissant la présence d'une zone Natura 2000 et d'autres zones remarquables dans la région ainsi que la proximité du Parc Naturel de l'Avesnois, je demande que des études approfondies soient faites sur ce sujet.

Redisant mon opposition catégorique à ce projet, recevez Mesdames et Messieurs les Bourgmestres, Mesdames et Messieurs les Échevin(e)s mes meilleures salutations.

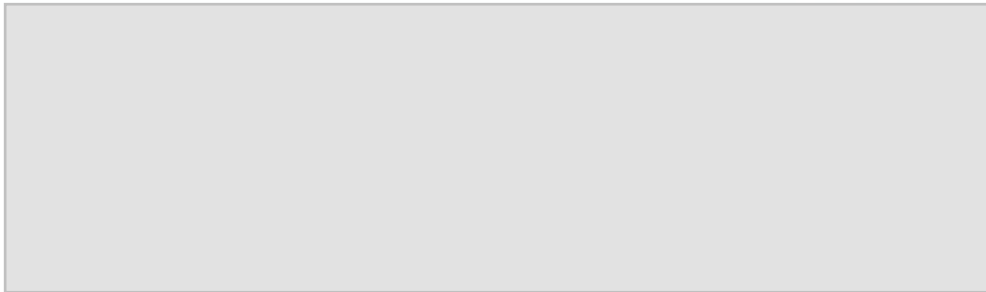


P. Renaux

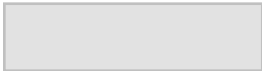
Agnes Cadrobbi

De:
Envoyé:
À:

Objet:
Pièces jointes:



Mesdames, Messieurs,
Veuillez trouver ci-joint ma réponse à la RIP organisée par la société New Wind le 6 septembre dernier.
Merci de m'envoyer un accusé de réception.
Bien à vous,



Collège Communal de THUIN
Grand' Rue, 36
6530 THUIN

Collège Communal de Beaumont
Grand' Place, 11
6500 BEAUMONT

Collège Communal de MERBES-LE-CHÂTEAU
Rue St Martin, 71
6567 MERBES-LE-CHÂTEAU

Collège Communal de LOBBES
Rue du Pont, 1
6540 LOBBES

Collège communal d'ERQUELUNNES
Rue Albert 1^{er}, 51
6560 ERQUELUNNES

Collège communal d'HAM-SUR-HEURE
Chemin d'Oultrre-Heure, 20
6120 HAM-SUR-HEURE

Collège communal de WALCOURT
Place de l'Hôtel de Ville 3-5
5650 WALCOURT

Objet : Enquête publique concernant le parc éolien sur les territoires de Ragnies/Donstiennes/Thuillies.

Mesdames et Messieurs les Bourgmestres, Mesdames et Messieurs les Échevin(e)s,

Ne niant ni l'utilité ni la nécessité de recourir aux énergies vertes et renouvelables, je me permets d'exprimer ici **ma totale désapprobation** à l'égard des projets éoliens envisagés dans la région de Ragnies-Donstiennes-Thuillies.

Je pense, en effet, que ceux-ci n'ont plus d'intérêt dans de telles zones dédiées à l'agriculture de haute qualité, à l'habitat rural, aux loisirs et tourisms verts et au repos. Les gens qui choisissent de vivre ici le font par souci de leur santé et d'une importante qualité de vie.

En plus des nuisances reconnues à de telles implantations (atteinte à la faune, à la flore, à la qualité de l'air, de la terre et au final à la santé humaine), je voudrais attirer votre attention sur quelques points essentiels posant questions.

- Qu'en est-il des nuisances électromagnétiques résultant des modifications du réseau nécessaires au transport de l'électricité produite ? J'attends de vous un audit complet des effets sur la santé humaine tenant compte des altérations des paramètres sanguins et de l'influence sur les systèmes nerveux, cardiaque et reproducteur.
- En ce qui concerne l'aspect paysager et le cadre de vie de la région, je me permets de vous demander une étude complète et approfondie à 360° sur les dégradations infligées aux paysages uniques de notre région Thudinienne sans oublier les communes avoisinantes, ainsi qu'une évaluation précise de la perte de valeur du patrimoine immobilier de notre région (habitats, monuments, loisirs, promenades ...) due à ce projet d'implantations.

En raison de la situation actuelle de la dégradation générale des cadres de vie, nous devons cesser de porter atteinte à notre environnement. Au contraire, il est impératif de mettre en œuvre sa protection et sa restauration. Il y va de la vie de nos enfants.

Je vous remercie pour votre attention et vous salue cordialement.



Ville de Thun

20 09 23

22 SEP. 2023

36, Grand Rue
65300 THUN

3778

général, Monsieur

L'ancienne méthode du hachement (Tentogimath) est une technique éprouvée, sauf qu'ici à quelques heures près le terrain Eco-Socio économique et Technique est le même; on reprend les cartes et on les met de l'autre côté de la route Regnie (V. Hoge Classi) et Stie.

Depuis le début du siècle dernier (Témoignage direct d'un de mes plus vieux patients) tout ce qui berge à plume ou à peils passe le fond du Rg du Rg depuis l'entrebois de Stie et bois des Agaisers en occupant le N55 juste entre Thuille et Regnie vers le morais de Gussis la tour et court sur fleuve.

Vous savez bien compris, il s'agit d'un corridor migratoire Est-Ouest majeur dont les Turbulences (et les pelés) gèrent de façon majeure (Ligues - Gues - Hoge Classi...) la flore et la faune le grand G. B. (Cherbourg - Sargliens - même les vides) brosse petit. igne oblige.

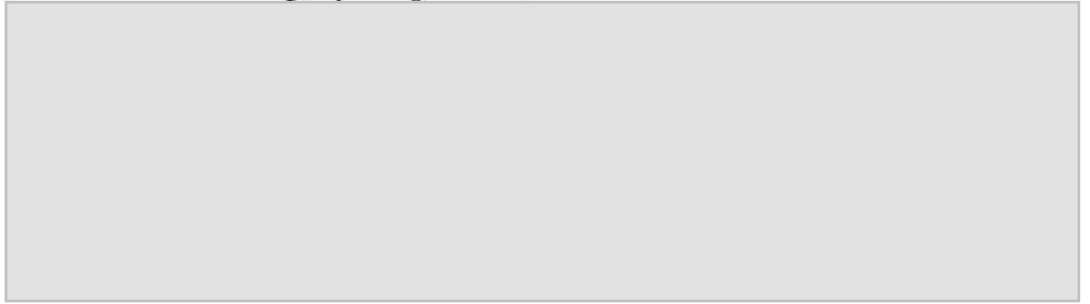
De façon plus pragmatique, le côté de Turbulences brosse de façon préparatoire tout l'écosystème agricole et humain.

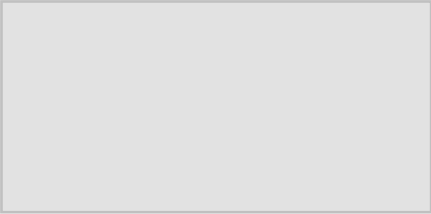
Plus personnellement empruntant régulièrement l'axe Rg du Rg pour me rendre chez des patients à Thuille (Donskenta) même la

meut; l'effet stroboscopique des lumières, si qu'on se sent
position me cause des migraines mortelles (Jusqu'à l'épilepsie)

La fête détermine une des dernières plaques vierges à
l'entrée d'un des plus beaux villages de Wallonie parvenue par
un golf superbe (vous voyez les belles vues!) et une obéissance
lipenstein serait du plus mauvais effet sur le bon terrain typique

Avec mes respects mais mon opposition la plus ferme à ce projet.





Ragnies , 19 septembre 2023

Administration Communale de Thuin

Service Environnement

6530 Thuin.

Copie : New Wind SPRL

Avenue des Dessus-de-Lives 2

5101 Loyers

jdumont@elawan.be

Objet : demande d'informations complémentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023 pour le projet d'implantation de 4 éoliennes sur Ragnies-Thuillies-Donstiennes.

Monsieur,

Suite à votre RIP qui ne m'a pas convaincu par vos manques de réponses aux nombreuses questions, je souhaite que vous m'apportiez les réponses aux questions suivantes :

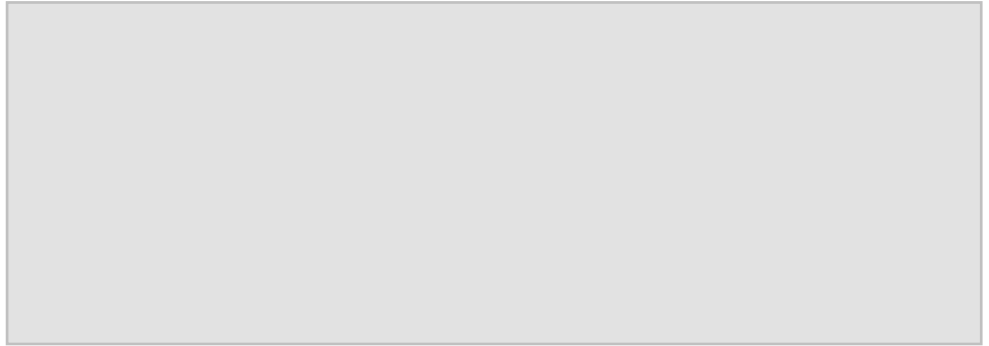
- Quels sont les effets et impacts sur la santé dus au brassage de l'air par les pales des éoliennes sur la dispersion des produits phyto-pharmaceutiques pulvérisés par les agriculteurs (sachant qu'il s'agit de fongicides, d'herbicides et d'insecticides, pour la plupart étant très volatiles. Il en est de même pour les engrais liquides) ?
- D'après le promoteur, l'étude du sol n'a pas été réalisée. Comment peut-on envisager de telles constructions sans avoir fait cette étude au préalable ? Il est évident que celle-ci doit être réalisée avant un projet ! Je demande qu'une étude du sol soit réalisée avant le dépôt de votre projet.
- Etant une région reprise sur la carte des zones sismiques de Belgique, je souhaite une étude sur ce risque non négligeable (voici le lien : https://seismologie.be/img//faq/Belgium_seismotectonics.png).

Dans l'attente de votre réponse , veuillez recevoir mes salutations.



Agnes Cadrobbi

De:
Envoyé:
À:



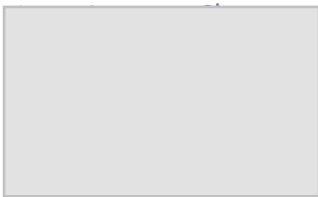
Cc:
Objet:
Pièces jointes:

Importance: Haute

Mesdames ,Messieurs les Bourgmestres et Echevin(e)s des entités
de Beaumont, Walcourt, Thuin, Lobbes, Erquelinnes, Merbes-leChateau, Ham-sur-Heure

Veuillez trouver en annexe notre courrier de refus catégorique du projet éolien présenté
lors de la R.I.P. du 6 septembre 2023 à Ragnies.

B-à-V



Leugnies, le 20 septembre 2023

Collège Communal de Beaumont
Grand Place 11 à 6500 Beaumont

cc Collège Communal de Thuin
Rue Grande 36 – 6530 Thuin
Collège Communal de Lobbes
o rue du pont,1 à
6540 LOBBES
o Collège Communal de Walcourt
Place de l'hôtel de ville 3-5 à 5650 Walcourt
o Collège Communal d'Erquelinnes
Rue Albert 1^{er}, 51 à 6560 Erquelinnes
o Collège Communal de Merbes-Le-Château
Rue St Martin 71 à 6567 Merbes-le-Château
o Collège Communal d'Ham-Sur-Heure
Chemin d'Oultre-Heure,20 à 6120 Ham-S/Heure
Cc NEW WIND
Av. des Dessus-de-lives,2 à 5101 NAMUR
ldumont@elawan.be

Objet : Enquête publique concernant le parc éolien sur la plaine de Ragnies/Thuillies/Donstiennes – R.I.P. du 6 septembre 2023 à Ragnies

Mesdames et Messieurs les Bourgmestres

Mesdames et Messieurs les échevins,

Par la présente, je marque mon refus catégorique au projet éolien envisagé

D'une part, c'est avec regret que je déplore la « légèreté » pour ne pas dire le « mépris » témoigné par le promoteur du projet lors de la R.I.P du 6 septembre 2023 :

- 1 seule page recto/verso renvoyant vers des sites internet (pas de documentation papier minimum)
- Présentation de slides sur d'autres projets totalement différents de la zone envisagée
- Ref. faite à l'étude d'incidences de 2018 soit antérieure à 5 années !

D'autre part, vous trouverez ci-après une liste non exhaustive d'arguments appuyant mon refus : et vous développe ci-après mes arguments et demandes de devoirs d'enquêtes complémentaires .

Nuisances santé :

Les éoliennes sont responsables de nuisances sonores et produisent des sons de basses fréquences mais aussi des infrasons inaudibles par l'oreille humaine car inférieurs à 20 HZ

Les nuisances sonores et visuelles dégagées constituent **un trouble du voisinage mais ont aussi un impact nocif sur la santé :**

La **réalité d'un syndrome des éoliennes existe bel et bien** (Cfr arrêt prononcé le 8 juillet 2021 par la cour d'appel de Toulouse) ce syndrome entraîne une altération grave de l'état de santé, défini d'ailleurs par l'OMS comme un état de bien-être physique mental et social.

Maux de tête, nausées, saignements de nez ou encore troubles du sommeil : la liste des symptômes associés aux éoliennes est longue.

Le syndrome des éoliennes est une maladie non reconnue comme telle, mais qui impacte les personnes vivant à proximité

Demande de devoir d'enquête complémentaire : étude médicale approfondie sur le long terme des effets induits par les éoliennes sur l'Homme

Impact patrimoine immobilier :

Cet arrêt de la Cour d'appel de Toulouse a également reconnu la dévalorisation immobilière du bien du plaignant

Demande de devoir étude complémentaire sur la dévalorisation immobilière, étude sur le long terme à faire par min. 3 experts indépendants

Impacts sur les animaux :

Modification du taux de cortisol, qualité de la viande produite, production de lait, ravages causés aux abeilles et à la production de miel, fausses-couches dans les élevages

Demande : Devoir d'enquête complémentaire : étude sanitaire sur le long terme sur l'émission des nuisances sonores, sons de basses fréquences, mais aussi infrasons

Étude qui portera sur les animaux de toutes catégories

Point de vue ornithologique : région qui abrite des espèces appartenant à la liste rouge des oiseaux menacés en Wallonie : Milan Royal, Milan Noir,

cigognes noires, cigognes blanches, buses variables, perdrix grise elle-même bioindicatrice de la santé environnementale de la plaine

Territoire de chasse et de nourrissage des chauves-souris, cfr rapport Natagora

Relevons aussi l'implantation d'éoliennes est en contradiction avec les mesures agro-environnementales (MAE) mises en place et financées par la Région Wallonne

Mais aussi en contradiction avec la Directive européenne de protection de la biodiversité (stratégie de l'UE à l'horizon 2030)

Pollution atmosphérique

Et approche des mécanismes de l'érosion éolienne :

Il existe trois modes différents d'entraînement des particules : la saltation, la reptation en surface et la suspension

Le vent déplace les particules très fines et très légères beaucoup plus rapidement que les grosses

La quantité de poussière transportée puis déposée par le vent peut être grande mais elle passe inaperçue et sous-estimée parce qu'elle est largement disséminée sur le sol : une couche de quelques dixièmes de mm de poussière répandue sur une surface de plusieurs milliers de km² représente un tonnage considérable

Demande de devoir d'analyse complémentaire : calcul des charges en particules du vent en fonction de la vitesse et du régime des vents, natures des particules, vitesse de déplacement, nature des sols rencontrés

D'autre part, les pales faites en fibre de verre ou en fibre de carbone avec de l'époxy ne sont à l'heure actuelle pas recyclables. Tous les essais présentés comme une solution au recyclage des pales sont à ce jour des échecs avérés pour une solution de dimension industrielle. **Nous vous demandons par conséquent de fournir un certificat délivré par un organisme de contrôle agréé Belge attestant que les pales de vos machines ne contiennent pas de bisphénol A ou BPA**

La production de ciment est quant à elle polluante : voir production nécessaire de ciment de haute densité tant pour le socle que pour la masse d'inertie ou les pieux

Demande : de devoir d'analyse complémentaire sur l'impact environnemental de la production des différents composants (aériens/souterrains) de l'éolienne

Environnement et qualité de l'air

Toute éolienne qui est située dans un environnement contenant des particules abrasives comme la pluie, la neige, la grêle, la poussière ou les insectes est sujette à l'érosion

La plupart des revêtements anti-érosion installés n'ont qu'une capacité limitée à supporter les conditions extrêmes

Des milliers d'hectares agricoles deviennent peu à peu stériles autour des fermes éoliennes, par le rayonnement dans le sol, par la modification de l'écosystème souterrain, et par l'effet de ventilation qui les assèche et introduit de nouvelles érosions.

Effet de sillage □ détérioration de la qualité de l'air par brassage de flux laminaires aériens et utilisations massives de pesticides

Demande : Devoir d'enquête complémentaire : étude sur l'effet de sillage compte tenu des utilisations des pesticides des agriculteurs rayonnement dekms

Point de vue énergétique :

Les zones rurales sont quasi auto-suffisantes en production photovoltaïques et le deviendront certainement lorsque la Région Wallonne mettra enfin en application les Arrêtés et les Décrets concernant les CEC et les CER ainsi que les modalités de subsidiation. Ces modèles de CEC et de CER fonctionnent avec grand succès en Flandre depuis leur décret du 3/12/21 et à Bruxelles depuis leur décret du 03/09/22

Demande devoir d'enquête complémentaire sur la nécessité d'installer dans les régions rurales de la Wallonie autant de champs d'éoliennes pour la consommation locale/wallonne

Quid de la capacité d'absorption de la production éolienne combinée à la production photovoltaïque alors que la sous station prévue dans ce projet devra déjà accueillir des projets en cours et que pire encore, la ligne Haute Tension ne pourra pas évacuer l'injection supplémentaire étant donné que ELIA aura d'autres priorités budgétaires dont entre-autre la boucle du HAINAUT ?????

Demande de documents à ELIA détaillant le planning et le budget engendrés pour les mises à niveau des sous-stations ainsi que la réalisation des nouvelles lignes HT. 150KV nécessaires à l'évacuation hors de la région des puissances injectées par l'ensemble des projets déjà connus cumulée à l'injection de la puissance des P.V.

Pour crédibiliser l'intérêt de l'implantation de l'ensemble de tous les parcs éoliens à venir et existant en Thudinie et dans le Sud Hainaut , **il est impératif** que CSD présente un document d'ELIA reprenant l'ensemble des pertes en ligne consommées dans le Transport de toute cette énergie jusque CHARLEROI et sa périphérie immédiate.

Le projet que vous présentez est basé sur la cartographie d'implantation des futures éoliennes datant de 2013 et dès lors que la carte d'implantation a été retirée du Plan Éolien par les ministres Henry (Aménagement du Territoire) et Nollet (Energie) en date du 04/12/2013 . Ce plan n'a plus aucune valeur d'autant que l'ensemble du dit projet n'a fait l'objet d'aucune parution par voie d'Arrêté ou de Décret.

Nous invitons les promoteurs à rechercher d'autres endroits parmi les centaines d'hectares de sites industriels en friche en Wallonie ou à proximité des gros consommateurs industriels qui pourraient en faire bon usage comme cela se fait en Flandre où la quasi-totalité des éoliennes sont situées à proximité des zones industrielles depuis 20 ans. En Wallonie le CODT organise aussi l'implantation des éoliennes dans ce sens mais des dérogations sont quasi systématiquement données sous la pression de divers lobby.

A titre d'exemple, au cours de la crise énergétique 2022-2023, le Directeur Général de APERAM (ex Carlam & Carinox Châtelaineau) a déclaré être désolé de devoir mettre l'outil à l'arrêt à cause du coût exorbitant de l'électricité. Dans le même temps, Arcelormittal GENT n'avait aucun souci grâce à la présence sur son site de 3 parcs éoliens STORM lui fournissant de l'électricité à prix fixe avec des machines de 6MW. Ceci n'est qu'un exemple parmi des centaines.

Impact visuel environnemental

Effet d'encerclement de la région de Beaumont et à terme de la plaine de la Thudinie avec à terme fermeture de la « respiration paysagère visuelle et environnementale »

Nous attendons de votre part une confirmation écrite d'abandon de ce projet afin de stopper la dictature urbaine sur les régions rurales. S'il est d'usage de parler de phénomène NIMBY pour les implantations d'éoliennes en zone rurale, il y a erreur. Ce sont les grandes villes qui sont représentées tous partis confondus par un grand nombre d'élus à tous les étages supérieurs des pouvoirs exécutifs ou parlementaires qui n'en veulent pas dans leur zone d'électeurs et qui renvoient le problème dans les zones rurales où il y a peu ou pas d'élus

Coût du démantèlement :

Cfr les études comparatives réalisées sur le coût du démantèlement et la provision demandée au promoteur (min. Coût réel 4 fois supérieur à la provision)

Cela reste dérisoire : uniquement pour l'enlèvement de l'éolienne et de ses fondations, il faut prévoir entre 100.000 et 120.000 euros. En y intégrant le coût industriel (du démantèlement et recyclage), cela représente 400.000 euros et en cas de faillite de l'exploitant, "c'est l'Etat et donc le contribuable qui se retrouvera avec ces éoliennes sur les bras".

Demande ; devoir complémentaire : calcul du coût réel du démantèlement compte tenu des difficultés de recyclage des matériaux.

Un devis disponible dans un dossier d'enquête publique mentionne clairement un coût de démantèlement d'une machine de 2MW évalué en 2014 par la société de démolition Cardem à 413700 € pour la société

NORDEX avec conservation du socle en béton ce qui est en réalité la pièce la plus compliquée à supprimer

Autre devoir d'enquête complémentaire : le coût réel de la fabrication, de l'entretien et du démantèlement d'une éolienne

Remarque : le démantèlement prévu dans les conventions signées avec les propriétaires fonciers des parcelles concernées ne portera que sur la partie aérienne et la masse d'inertie dont les dimensions sont à fournir de même que la densité du béton nécessaire.

Toutefois rappelons qu'un socle de béton et / ou des pieux sont également nécessaires au pieds de chaque éolienne, et ceci en ciment de haute densité ! On est en droit de supposer que des essais de sols ont déjà été réalisés et que vous connaissez déjà le type et le dimensionnement approprié aux machines que vous souhaitez installer. **L'étude d'incidence devra à tout le moins fournir tous les éléments des calculs de dimensionnements des différents éléments constituant l'ensemble machine-socle avec des côtes pour chaque élément ainsi qu'une description détaillée de la composition de chaque élément.**

Position de la Wallonie sur le démantèlement :

25 février 2021 - Arrêté du Gouvernement wallon portant conditions sectorielles relatives aux parcs d'éoliennes d'une puissance totale supérieure ou égale à 0,5 MW et modifiant l'arrêté du Gouvernement wallon du 4 juillet 2002 arrêtant la liste des projets soumis à l'étude d'incidences, des installations et activités classées ou des installations ou des activités présentant un risque pour le sol (M.B. 27.04.2021).

CHAPITRE VII. - Remise en état

Lorsque l'éolienne est implantée dans une zone agricole, la couche arable en surface visée à l'alinéa 1er doit permettre l'exploitation agricole dans de bonnes conditions agronomiques.

Art. 36. Une sûreté est fournie pour toute exploitation d'un parc d'éoliennes.

Afin de fixer le montant de la sûreté, l'exploitant joint à sa demande de permis une estimation du coût de démantèlement par machine, compte tenu des obligations de remise en état des lieux et de remblaiement visé aux articles 34 et 35. Une révision du montant de la sûreté par l'autorité compétente peut avoir lieu lors de la détermination et de la communication du modèle d'éolienne mis en œuvre par l'exploitant.

Le Ministre peut fixer les modalités d'estimation du montant de la sûreté et de sa révision.

Cette estimation ne préjudicie pas à la faculté de l'autorité compétente de réviser le montant du cautionnement, sur base de l'avis préalable des services du Département des Sols et des Déchets du Service public de Wallonie Agriculture, Ressources naturelles et Environnement

Le Gouvernement Wallon est le seul à admettre que l'on peut laisser les pieux. Imaginons le nombre de milliers de pieux qui subsisteront dans le sol après la phase de Repowering qui est inévitable et se reproduira à nouveau d'ici 25 ou 30 ans.

A titre d'exemple, la France et nos autres pays voisins ont adopté un texte beaucoup plus contraignant pour les multinationales de l'éolien.

Voici le texte français.

Arrêté du 22 juin 2020 augmentant les obligations des exploitants d'éoliennes dans le domaine du démantèlement et du recyclage de celles-ci au moment de leur fin de vie.

ART 20 prévoit toutes les mesures à prendre pour le recyclage des déchets et la remise en état du site d'implantation avec en particulier l'excavation intégrale du socle de l'éolienne

Comment une directive Européenne peut-elle être à ce point différente après transposition dans le droit de deux pays ou région contigus qui parlent la même langue ?

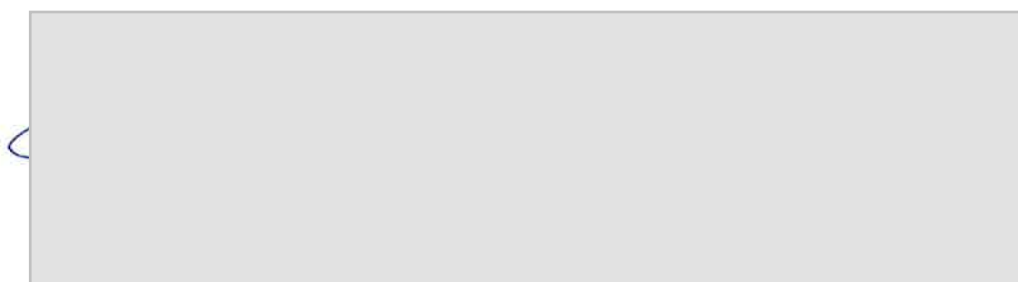
La différence entre les 2 réglementations est interpellante.

Fallait-il laisser l'Aménagement du territoire à Mr.HENRY après l'échec retentissant de son Cadre de référence relatif au grand éolien en Wallonie en 2013 ? Poser la question, c'est y répondre : Certes cet ingénieur civil de formation et ex président de la FEF était une bonne pioche électorale, mais son parcours ininterrompu dans la sphère politique à des postes divers depuis 1999 ne lui confère ni le statut ni la capacité de vision et d'analyse d'un manager de grand projet industriel. Hors c'est bien de cela que l'on parle dans un projet global qui englobe la production énergétique décentralisée, son transport et sa redistribution.

Ceci explique peut-être la différence entre les réglementations et mérite une interpellation de la Cour de Justice Européenne par les communes qui doivent défendre les intérêts de leurs citoyens et le préjudice irréparable de pollution massive et dispersée des zones rurales de Wallonie par des socles ou des pieux laissés en héritage pour l'éternité.

Mesdames, Messieurs les Bourgmestres et Echevin(e)s des communes concernées, nous attendons de votre part une lecture attentive de ces quelques considérations et un signal fort par une action commune et concertée pour mettre fin à cette colonisation injuste et inique de nos entités rurales car nous avons déjà largement rempli notre part.

Au plaisir de vous lire.
B-à-V



PROJET NEW WIND -4 éoliennes à Ragnies

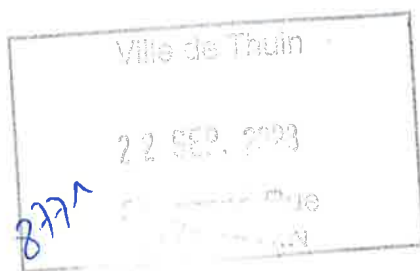
R.I.P du 6 septembre 2023 à Ragnies

➤ Où :

- Collège Communal de Thuin
 - Rue Grande 36 – 6530 Thuin
- Collège Communal de Beaumont
 - Grand Place 11 à 6500 Beaumont
- NEW WIND
 - Avenue des Dessus-de-lives,2 à 5101 NAMUR

jdumont@elawan.be
- Collège Communal de Lobbes
 - Rue du pont,1 à 6540 LOBBES
- Collège Communal de Walcourt
 - Place de l'hôtel de ville 3-5 à 5650 Walcourt
- Collège Communal d'Erquelinnes
 - Rue Albert 1^{er}, 51 à 6560 Erquelinnes
- Collège Communal de Merbes-Le-Château
 - Rue St Martin 71 à 6567 Merbes-le-Château
- Collège Communal d'Ham-Sur-Heure
 - Chemin d'Oultre-Heure,20 à 6120 Ham-Sur-Heure

Objet : Enquête publique concernant le parc éolien sur la plaine de Ragnies/Thuillies/Donstiennes – R.I.P. du 6 septembre 2023 à Ragnies.



Mesdames et Messieurs les Bourgmestres,

Mesdames et Messieurs les échevins,

Par la présente, je marque mon refus catégorique au projet éolien envisagé.

D'une part, c'est avec regret que je déplore la « légèreté » pour ne pas dire le « mépris » témoigné par le promoteur du projet lors de la R.I.P du 6 septembre 2023 :

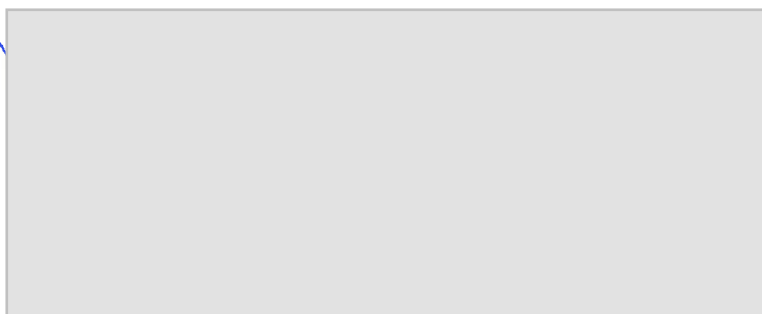
- ⇒ 1 seule page recto/verso renvoyant vers des sites internet (pas de documentation papier minimum).
- ⇒ Présentation de slides sur d'autres projets totalement différents de la zone envisagée.
- ⇒ Ref. faite à l'étude d'incidences de 2018 soit antérieure à 5 années !

D'autre part, vous trouverez ci-après une liste non exhaustive d'arguments appuyant mon refus : et vous développe ci-après mes arguments et demandes de devoirs d'enquêtes complémentaires.

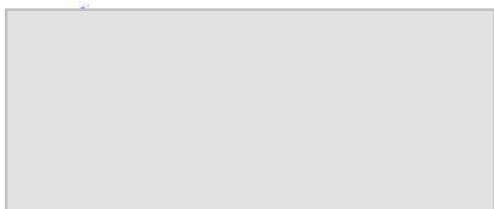
Afin de préserver les qualités naturelles exceptionnelles de notre région, je vous prie de bien vouloir enregistrer mon refus ferme et définitif à ces projets éoliens et vous prie d'agréer, Mesdames et Messieurs, l'assurance de mes meilleures considérations.

Nom, prénom,

Adresse et signature



18/08/2023



Liste d'arguments pouvant être utilisés :

Nuisances santé :

Les éoliennes sont responsables de nuisances sonores et produisent des sons de basses fréquences mais aussi des infrasons non audibles par l'oreille humaine car inférieurs à 20 HZ.

Les nuisances sonores et visuelles dégagées constituent **un trouble du voisinage mais ont aussi un impact nocif sur la santé :**

La **réalité d'un syndrome des éoliennes existe bel et bien** (Cfr arrêt prononcé le 8 juillet 2021 par la cour d'appel de Toulouse) ce syndrome entraîne une altération grave de l'état de santé, défini d'ailleurs par l'OMS comme un état de bien-être physique mental et social.

Maux de tête, nausées, saignements de nez ou encore troubles du sommeil : la liste des symptômes associés aux éoliennes est longue. Le syndrome des éoliennes est une maladie non reconnue comme telle, mais qui impacte les personnes vivant à proximité.

Demande de devoir d'enquête complémentaire : étude médicale approfondie sur le long terme des effets induits par les éoliennes sur l'Homme.

Impact patrimoine immobilier :

Cet arrêt de la Cour d'appel de Toulouse a également reconnu la dévalorisation immobilière du bien du plaignant.

Demande de devoir étude complémentaire sur la dévalorisation immobilière, étude sur le long terme à faire par min. 3 experts indépendants.

Impacts sur les animaux :

Modification du taux de cortisol, qualité de la viande produite, production de lait, ravages causés aux abeilles et à la production de miel, fausses-couches dans les élevages.

Demande : Devoir d'enquête complémentaire : étude sanitaire sur le long terme sur l'émission des nuisances sonores, sons de basses fréquences, mais aussi infrasons.

Étude qui portera sur les animaux de toutes catégories.

Point de vue ornithologique : région qui abrite des espèces appartenant à la liste rouge des oiseaux menacés en Wallonie : Milan Royal, Milan Noir, cigognes noires, cigognes blanches, buses variables, perdrix grise elle-même bioindicatrice de la santé environnementale de la plaine.

Territoire de chasse et de nourrissage des chauves-souris, cfr rapport Natagora.

A relever également, au lieu-dit « le Foret », existait une exploitation de sable très importante (superficie de quelques hectares). On y trouve bon nombre de tanières de renard, de terriers de lapins et autres petits mammifères qui participent avec la faune avicole présente à l'équilibre des espèces sur toute cette partie de la plaine Sud de la Thudinie.

Demande : devoir d'enquête complémentaire sur l'impact de la population renards, lapins et autres petits mammifères de la zone.

Relevons aussi l'implantation d'éoliennes est en contradiction avec les mesures agro-environnementales (MAE) mises en place et financées par la Région Wallonne.

Mais aussi en contradiction avec la Directive européenne de protection de la biodiversité (stratégie de l'UE à l'horizon 2030).

Pollution atmosphérique

Et approche des mécanismes de l'érosion éolienne :

Il existe trois modes différents d'entraînement des particules : la saltation, la reptation en surface et la suspension.

Le vent déplace les particules très fines et très légères beaucoup plus rapidement que les grosses.

La quantité de poussière transportée puis déposée par le vent peut être grande mais elle passe inaperçue et sous-estimée parce qu'elle est largement disséminée sur le sol : une couche de quelques dixièmes de mm de poussière répandue sur une surface de plusieurs milliers de km² représente un tonnage considérable.

Demande de devoir d'analyse complémentaire : calcul des charges en particules du vent en fonction de la vitesse et du régime des vents, natures des particules, vitesse de déplacement, nature des sols rencontrés.

D'autre part, les pales faites en fibre de verre ou en fibre de carbone avec de l'époxy ne sont à l'heure actuelle pas recyclables.

La production de ciment est quant à elle polluante : voir production nécessaire de ciment de haute densité tant pour le socle que pour la masse d'inertie.

Demande : de devoir d'analyse complémentaire sur l'impact environnemental de la production des différents composants (aériens/souterrains) de l'éolienne.

Environnement et qualité de l'air

Toute éolienne qui est située dans un environnement contenant des particules abrasives comme la pluie, la neige, la grêle, la poussière ou les insectes est sujette à l'érosion.

La plupart des revêtements anti-érosion installés n'ont qu'une capacité limitée à supporter les conditions extrêmes.

Des milliers d'hectares agricoles deviennent peu à peu stériles autour des fermes éoliennes, par le rayonnement dans le sol, par la modification de l'éco système souterrain, et par l'effet de ventilation qui les assèche et introduit de nouvelles érosions.

Effet de sillage → détérioration de la qualité de l'air par brassage de flux laminaires aériens et utilisations massives de pesticides.

Demande : Devoir d'analyse complémentaire : étude sur l'effet de sillage compte tenu des utilisations des pesticides des agriculteurs rayonnement dekms.

Coût du démantèlement :

Cfr les études comparatives réalisées sur le coût du démantèlement et la provision demandée au promoteur (min. Coût réel 4 fois supérieur à la provision).

Cela reste dérisoire : uniquement pour l'enlèvement de l'éolienne et de ses fondations, il faut prévoir entre 100.000 et 120.000 euros. En y intégrant le coût industriel (du démantèlement et recyclage), cela représente 400.000 euros et en cas de faillite de l'exploitant, "c'est l'Etat et donc le contribuable qui se retrouvera avec ces éoliennes sur les bras".

Demande ; devoir d'analyse complémentaire : calcul du coût réel du démantèlement compte tenu des difficultés de recyclage des matériaux.

Autre devoir d'enquête complémentaire : le coût réel de la fabrication, de l'entretien et du démantèlement d'une éolienne.

Remarque : le démantèlement prévu dans les conventions ne portera que sur la partie aérienne et la masse d'inertie (2 à 3 mètres de béton) Toutefois rappelons qu'un socle de béton et/ou des pieux sont également prévus en dessous de la masse d'inertie, socle de ciment de haute densité ! / ou pieux Franki si zone humide ou sablonneuse.

Demande : devoir d'analyse complémentaire sur les zones impactées par le projet (implantations, zones traversées), natures des sols et sous-sols avec un « modèle détaillé » du système de fondation qui serait utilisé, complété d'un schéma explicatif côté.

Point de vue énergétique :

Les zones rurales sont auto-suffisantes en production photovoltaïques.

Demande devoir d'enquête complémentaire sur la nécessité d'installer en Belgique autant de champs d'éoliennes pour la consommation locale/wallonne/nationale.

Quid de la capacité d'absorption de la production éolienne combinée à la production photovoltaïque alors que la cabine de tête est sous-dimensionnée.

Demande devoir d'enquête complémentaire sur les coûts engendrés pour les mises à niveau des cabines de tête et/ou solution alternative comme les lignes à hautes tensions HT.

Devoir d'enquête complémentaire sur les pertes en lignes HT.

Impact visuel environnemental

Effet d'encerclement de la région avec à terme fermeture de la « respiration paysagère visuelle et environnementale ».

La Thudinie présente un intérêt paysager unique et les différents projets éoliens viendront défigurer toute cette belle région.

Ragnies, classé comme « Plus Beaux Villages de Wallonie » nous plonge dans une atmosphère bucolique ; que dire alors de tous ces bâtiments classés, sites historiques et campagnards qui seraient dès lors ravagés, défigurés, balafrés par ces énormes machines dont l'implantation n'est pas justifiée.



Projet de 4 éoliennes Ragnies-Thuillies-Donstiennes

1 message

jeu. 21 sept. 2023
à 16:38

À : agnes-cadrobbi@thuain.be

Madame,

Conformément à la RIP du 6 septembre dernier, je vous transmets le mail adressé ce jour à NEW WIND reprenant les remarques et demandes suite au projet.

Je vous en souhaite bonne réception.





Projet de 4 éoliennes Ragnies-Thuillies-Donstiennes

1 message

jeu. 21 sept. 2023
à 16:26

À : jdumont@elawan.be

Remarques suite à la RIP du 6 septembre dernier.

- Lors de cette réunion, il vous a été notamment demandé ce qu'il en était au niveau de l'implantation des chemins d'accès et aucune réponse n'a été donnée à ce sujet.

Or l'éolienne la plus au sud semble très éloignée de tout chemin et sacrifie dès lors d'excellentes terres agricoles. Pourquoi les implanter en plein milieu d'une terre et créer un long chemin d'accès?

- S'agissant de terres agricoles à forte densité pour de pomme de terre, je me pose des questions sur la détérioration de la qualité de l'air.

Les nombreux passages avec des pesticides font craindre que les produits chimiques soient brassés et maintenus en suspension dans l'air et emmenés beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent.

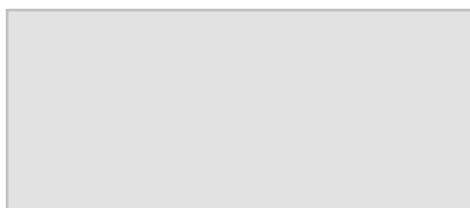
- De plus, pourriez-vous faire à partir de mon domicile Cour Du Château 10b à Donstiennes

Latitude 50,28668 Longitude 4,31091, un photomontage dans un ciel clair et sans brume, en hiver comme en été.

- De même qu'une étude sonore de jour comme de nuit.

Vous vous êtes engagé à nous communiquer le nom du propriétaire de la parcelle supportant l'éolienne la plus au sud, n'ayant pas été mis au courant de la situation, en qualité d'exploitant.

Nous n'avons toujours rien reçu à ce jour.



Thuillies, le 18 septembre 2023



Administration Communale de Thuin
Service de l'environnement
Rue Grande 36
6530 THUIN
agnès.cadrobbi@thuin.be



Copie à NEW WIND
NEW WIND SPRL
A l'attention de M Jérôme Dumont
Avenue des Dessus-de-Lives
5001 NAMUR
jdumont@elawan.be

Mesdames et Messieurs la Bourgmestre, échevines et échevins,

Par la présente je témoigne de mon désaccord pour l'implantation de 4 éoliennes sur Ragnies-Thuillies-Donstiennes, car comme j'ai entendu lors de la RIP du 06 septembre à Ragnies si La Défense belge décide que ce site ce n'est plus un lieu de parachutage, la susceptibilité de reprendre le projet de 2018 est réel et nous amènerait à 13 éoliennes.

Pour commencer, je demanderai au promoteur de venir faire un montage photo avec les éoliennes vues de chez moi. Chez moi, du living je vois des terres de culture avec en fond les éoliennes d'Erpion qui gâchent le paysage. Pour ma part il y en a déjà assez vu tous les parcs éoliens aux alentours que l'on veut créer. Pour Beaumont, Merbes-le-Château, Lobbes, Thuin et Ham-sur-Heure on devrait avec les projets en cours en avoir plus ou moins 70.

Nous ne sommes pas à Estinnes ou en Champagne Ardenne où le paysage est une horreur.

Serait-il possible de faire une analyse de la qualité de l'air actuel et de l'incidence du bruit ?

Quel impact aura l'effet stroboscopique sur la santé ? Sachez que cet effet peut amener des crises d'épilepsie. J'ai envie aussi de dormir la nuit avec ces lumières incessantes on n'aura plus un sommeil normal.

Maintenant, je vous fais remarquer que Thuillies est situé dans le sens contraire des vents dominants d'orientation sud-ouest en plein dans l'axe des éoliennes, le Champ Fleuri étant en première place. La nuit avec le bruit, on ne pourra plus dormir la

fenêtre ouverte. Il y aura aussi des flux laminaires aériens qui une fois brassés par ces éoliennes nous enverrons toutes les particules fines et résidus de résine époxy ou polyester dus à l'usure des pales et , car sachez que les pales se détériorent, donc fenêtres fermées la journée aussi. Lors des pulvérisations , et il y en a presque toutes les semaines, nous sentons déjà maintenant les odeurs, qu'en sera-t-il avec les flux laminaires aériens qui une fois brassés par ces éoliennes disperseront et projetteront les pesticides qui nous envahiront encore plus fort? Pour les particules de diesel, on fait tout pour les éliminer ? Les particules de polyester et des pulvérisations on s'en fiche. Bonjour l'augmentation des cancers.

Qu'en est-il de la pollution des nappes phréatiques car dans le ciment et le béton il n'y a que des déchets même nocifs (seringues d'hôpitaux, PMC, et même de l'asbeste, etc...).

Dernier point et pas le moindre, la diminution de la valeur de l'habitat de plus ou moins 20%.

Si par exemple ma maison vaut 250.000 euros, je ne pourrai plus la vendre que 200.000 euros, la société paiera t'elle la différence car c'est bien à cause d'eux que l'on perdra de l'argent, je présume que non. Les banques nous volent déjà et si vous vous y mettez aussi où va-t-on?

C'est pourquoi je demande que la société m'envoie un expert immobilier pour évaluer ma maison.

La commune diminuera t'elle le revenu cadastral en rapport?

Je présume que non.

En résumé, je demande que soit fait au compte de la société New Wind SPRL :

1. Un montage photo depuis le living de ma maison exposé sud-ouest, en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été en vision diurne et nocturne à partir de chez moi avec les dimensions exactes entre chez moi et les éoliennes.
2. Une analyse d'ombrages soit réalisée par rapport à mon domicile et notamment l'impact sur la production de mes panneaux photovoltaïques placés sur mon toit et exposés sud sud-ouest.
3. Des mesures préalables de la qualité de l'air dans notre jardin et dans notre maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, ainsi que m'expliquer comment je vais aérer ma maison, avec les particules de polyester dans l'air que nous allons respirer à longueur de journée.

4. Une mesure du bruit depuis les points suivants de ma maison :

Point 1 : à la hauteur du rez-de-chaussée

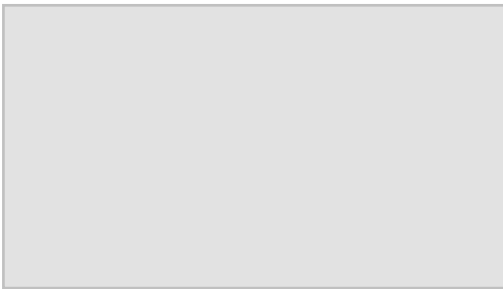
Point 2 : à la hauteur de la chambre à coucher à l'étage.

5. De ne pas mettre ces monstres sur la nappe aquifère, je bois de l'eau du robinet pour ne déjà pas avaler des particules plastique que l'on a dans les bouteilles. Et après on va avaler de l'eau polluée même plus saine assez pour faire la cuisine.

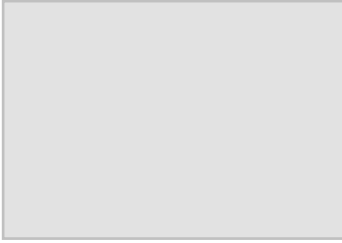
6. Une évaluation de mon bien par un expert indépendant agréé avant que le permis pour ce parc soit octroyé.

Mon domicile étant situé rue de la Cour 86 à 6536 Thuillies, de coordonnées en degrés, minutes et secondes : (Latitude N50 18 04 ; Longitude E4 19 06)

Je vous remercie de me lire et bien à vous



Ragnies, le 18 septembre 2023



Administration communale de Thuin
Collège et Service Environnement
Grand'Rue, 36
6530 THUIN

Copie à NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives, 2
5101 NAMUR
jdumont@elawan.be

Objet : Remarques, commentaires et demandes suite à la RIP du 06 septembre 2023 au sujet du projet du parc éolien envisagé entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes.

Mesdames, Messieurs,

Par cette lettre, je vous communique mon opposition au projet d'implantation de 4 éoliennes par la société New Wind SPRL sur des terrains agricoles entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes pour différentes raisons.

Persuadé que nous devons trouver des solutions pour notre futur et l'avenir de nos enfants, cette transition énergétique doit se réaliser **de manière réfléchie et raisonnée**.

Nous ne pouvons plus accepter de projet déguisé par des arguments tentés de nous convaincre de ses bienfaits et son impact écologique positif, au profit de multinationales éoliennes attirée par une manne financière distribuée par la Région Wallonne et qui ne profitera pas aux citoyens ; au dépend du bien-être et du cadre de vie choisi des citoyens, de la faune, de la flore, de la pédofaune et pédoflore...

Et sans tenir compte de l'emprunte carbone en amont (construction, matières utilisées, transports), de la pollution des sols (tonnes de béton coulé, pieux ensevelis après démantèlement, etc.), des matières non recyclables, etc. Par conséquent, tous ces éléments contribuent à l'impact négatif sur la durabilité.

De même, pour l'avenir des futures générations qui auront déjà un lourd fardeau dû à nos erreurs passées, nous ne pouvons plus approuver de projets soi-disant « verts » sous prétexte de devoir répondre **de façon précipitée**, à des objectifs imposés par la Région Wallonne, voir même de l'Union Européenne.

De plus, lors de la RIP du 06 septembre 2023, un bon nombre de questions importantes sont restées sans réponse (telles que l'exactitude des mètres, exactitude de la position de la cabine de tête, de la position et trajets des câbles souterrains et des terrains qu'ils impactent, de la précision des routes d'accès). A quoi sert une réunion d'informations

préalable si les informations ne sont pas données ? Dans de telles circonstances, nous ne pouvons pas concevoir que cette réunion d'informations préalables puisse être recevable au dossier. Devant ce manque de transparence et de respect pour le citoyen, l'envie n'est pas de travailler avec ce type de société pour l'implantation de projets verts.

Je tiens aussi à vous rappeler que la durabilité est « la satisfaction des besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire leurs propres besoins » et se repose, pour être évaluée, sur les 3 types de critères suivants pour les entreprises : environnementaux, sociaux et bonne gouvernance.

- 1) Au point de vue environnemental : d'une part, alors que nous demandons au monde agricole d'exercer une agriculture raisonnée et durable, et que nous souhaitons retourner vers des produits locaux, l'implantation d'éoliennes risque la perte de terres et sur du long terme de réduire la productivité des sols.
Une éolienne, c'est plus ou moins 750 tonnes de béton, au minimum 350 litres d'huile pour une turbine et biens d'autres.
D'autre part, elle porte aussi atteinte à la biodiversité tel que la destruction des habitats naturels, perturbe la reproduction de certaines espèces sensibles et augmente aussi pour d'autres la mortalité.
- 2) Au point de vue social : comme cité plus haut, un manque de transparence et de respect envers les citoyens lors de la réunion. Peu de considération lors de la réunion.
- 3) Au point vue bonne gouvernance : cela intègre la transparence, l'accès à l'information, l'honnêteté. New Wind SPRL, ou devrais-je dire Elawan, n'a démontré aucun de ses aspects.

Par son attitude et ses actes, New Wind SPRL s'inscrit pas dans ces 3 critères. Appuyer ce projet reviendrait à ne pas respecter ces critères et aller à l'encontre de la durabilité.

En tant que citoyen affecté par ce projet et afin d'évaluer les désagréments que ce projet va occasionner sur nos vies, je souhaite que le bureau d'Etude chargé de l'Etude d'incidences sur l'environnement effectuée, frais à charge du promoteur, les missions complémentaires suivantes :

1) Étude d'incidences sur la santé humaine

Les bureaux d'Études d'incidences ne pratiquant pas ce type d'études suivant ce qu'a laissé entendre le chargé d'études d'incidences, nous demandons qu'une étude d'incidences sur la santé humaine soit effectuée par des experts de la santé sur une période significative et pourquoi pas, à partir des parcs éoliens de même type déjà existants.

2) Photomontage depuis les points suivants de notre habitation :

- Fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*
- Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS: Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous souhaitons que:

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

3) Étude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 3 : Terrasse à l'arrière de la maison, côté jardin, exposé Sud-Ouest

Coordonnées GPS : Latitude 50.306752, Longitude 4.279368*

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les 4 saisons.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

4) Effet stroboscopique de jour :

Étant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Nous demandons donc que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

5) Effet stroboscopique de nuit :

Étant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Nous demandons aussi que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

6) Étude de la perte financière sur notre bien immobilier :

La jurisprudence européenne dénonce une dévaluation immobilière pour les biens immobiliers situés dans un rayon de 1 à 5 kms autour d'un parc éolien. Persuadée que le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée. Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7) Étude d'incidences sur la biodiversité :

Au vu du couloir aérien des oiseaux migrateurs, de nombreuses espèces, nous demandons qu'une étude d'incidences sur une période d'une année complète soit réalisée afin de relever toutes les espèces présentes et de l'impact de l'implantation peut avoir sur ceux-ci.

Nous demandons aussi une étude des sols afin de déterminer les organismes vivants qui le composent (nécessaire à la fertilité des sols) et d'établir l'impact de l'implantation sur ceux-ci.

Nous souhaitons que ces études soient menées par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8) Étude d'incidences en amont de l'implantation du parc éolien

Nous souhaitons une étude d'incidences sur les conséquences de l'extraction des matières utilisées pour la construction d'éoliennes sur les lieux d'extractions, les conséquences de la fabrication de ses éoliennes sur le lieu de fabrication, l'environnement, sur la santé et les conditions des travailleurs liés à la fabrication ou à l'extraction des matières pour la fabrication des éoliennes prévues, ainsi que l'émission de CO2 et le détail sur toutes les pollutions qui découlent de l'extraction, de la fabrication et du cheminement des éoliennes.

9) Autres alternatives à l'éolien :

Convaincu que les parcs éoliens ne sont pas les seules alternatives à la production d'énergie, il serait intéressant de se pencher sur des projets locaux et que les alternatives suivantes soient étudiées :

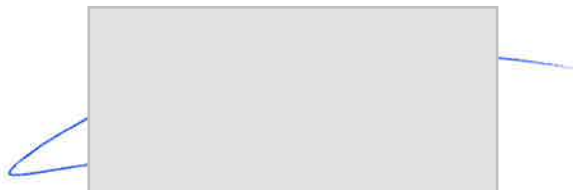
- création d'autres centrales de biométhanisation
- création de centrales hydroliques sur les barrages de la Haute Sambre
- Intervention à l'échelle du particulier afin d'équiper son bien immobilier
- ...

Si vous avez toujours la volonté d'implanter des éoliennes, pourquoi ne pas les implanter dans des friches industrielles désaffectées et inoccupées ?

Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens serait beaucoup mieux investi dans des projets locaux et profitera d'avantages aux citoyens. Je vous demande donc d'étudier d'autres possibilités d'énergie verte plus rentables pour notre région et moins dommageables pour la population.

Par principe de précaution, je vous demande, Madame la Bourgmestre, Mesdames et Messieurs les Membres du collège, de marquer un avis négatif à ce projet, et ainsi protéger le bien-être et la sécurité des riverains ainsi que des espèces impactés par ce projet.

En espérant être entendu et recevoir une réponse à mes demandes et remarques, veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, mes salutations distinguées.



De:
Envoyé:
À:
Cc:
Objet:

Madame, Monsieur,

Par la présente, je tiens à faire quelques remarques dans le cadre de la RIP du 6 septembre, à Ragnies, sur le projet de développement d'un parc éolien de la société New Wind.

1. L'ouverture à la participation citoyenne et communale

Je fais mienne différentes interpellations ou questionnements notamment l'ouverture à la participation citoyenne et communale aux bénéfices engendrés par l'exploitation du parc éolien comme l'impose le gouvernement wallon dans sa « pax eolienica ». Lors de la RIP, le représentant de New Wind n'a pas considéré que la possibilité pour les communes et les citoyens de participer aux projets était rendue obligatoire.

Je voudrais que vous questionniez le développeur et étudiez cette question lors de l'étude d'incidences sur l'environnement.

2. La valeur patrimoniale du site devrait être un thème important de l'étude.

Valeur patrimoniale des villages.

Les villages de Ragnies, Donstienne, Thuillies (Ossogne..) possèdent pas mal de bâtiments repris à l'inventaire du patrimoine et des bâtiments classés, non seulement pour leur aspect urbanistique et architectural, mais aussi pour leur valeur paysagère. Le périmètre du guide régional d'urbanisme, anciennement le RGSBR, protège Ragnies et son environnement.

Il est important d'analyser l'impact de ce projet sur ce patrimoine. De nombreuses simulations paysagères de et à partir de ces villages et de tous les bâtiments repris à l'inventaire permettraient d'éclairer cette question.

Valeur patrimoniale du paysage

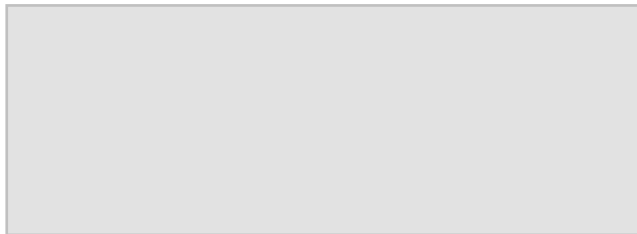
Le paysage des plaines du sud, notamment celles environnant les villages de Ragnies, Donstienne, Thuillies a été préservé au fil des temps. Il n'a pas été urbanisé en dehors des cœurs de village pour préserver la richesse des terres. Ce paysage est sans conteste un patrimoine précieux.

Quel impact sur ce paysage ? Il est important d'analyser l'impact de ce projet sur ce patrimoine. De nombreuses simulations à partir de nombreux points de vue permettraient d'éclairer un peu cette question.

Merci pour votre transmission à l'auteur d'étude d'incidences.

Agnes Cadrobbi

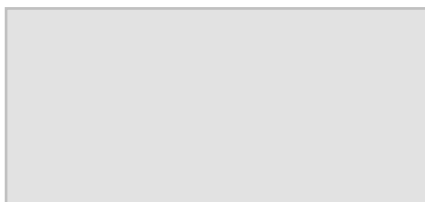
De:
Envoyé:
À:
Cc:
Objet:
Pièces jointes:

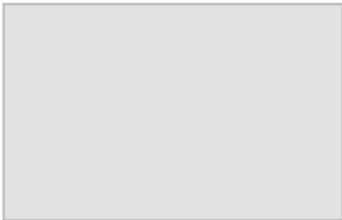


Bonjour,

Vous trouverez en attaché mes remarques concernant le projet d'un parc éolien sur les communes de Ragnies-Thuillies-Donstiennes

Cordialement





Administration communale de Thuin
Service de l'Environnement
Grand-Rue 36
6530 THUIN

NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives 2
5101 Namur

Ragnies, le 20 septembre 2023.

Objet : Courrier de remarques et commentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023 concernant le parc éolien pressenti sur RAGNIES, THULLIES et DONSTIENNES – société NEW WIND.

Madame, Monsieur,

Je suis très attentif à l'écologie et les récentes catastrophes dues au réchauffement climatique mes montrent qu'il est urgent de changer les choses. Néanmoins je ne suis pas du tout convaincu que l'éolien est la seule solution pour sauver notre belle planète. C'est pourquoi je suis contre le projet de parc éolien proposé.

Issu de l'agriculture et du monde rural, il ne m'a pas fallu attendre les cris d'alarme de nos scientifiques pour être sensible aux économies d'énergies et au tri des déchets. J'ai fait le choix d'y construire mon habitation pour y garder une qualité de vie au calme en contact avec la nature et je suis très affecté par la perspective que mon cadre de vie soit dégradé par la présence de machines industrielles polluantes, bruyantes et oppressantes.

Je ne conteste pas la nécessité de trouver rapidement des solutions aux problèmes énergétiques et à l'arrêt de l'hémorragie climatique, mais je ne crois pas qu'il faille y sacrifier la qualité de vie de quiconque et pense qu'il convient d'étudier d'autres solutions (voir point 11 ci-dessous).

Je pense que les fonds publics (certificats verts) dépensés, dans le soutien à ce projet (25 MW x 1,7 Mio. €/MW = 42.5 Mio. €) seraient mieux utilisés en les affectant à des projets destinés à consommer moins d'énergie, filières créatrices d'emplois au niveau local (par exemple : isolations des bâtiments publics, octroi de primes plus importantes à l'isolation, soutien des initiatives particulières, photovoltaïque, éolienne particulière ou vraie éolienne citoyenne, ...).

Il est désolant de constater que la manne financière des certificats verts octroyés par la région wallonne ne profitera en aucune manière aux citoyens wallons. En effet, la société NEW WIND filiale d'ELAWAN, quasi sans personnel et couverte de dettes n'est qu'une jolie façade destinée à leurrer les institutions publiques wallonnes jusqu'à l'attribution du précieux sésame que constitue le permis unique. Ensuite tout sera géré à partir de l'Espagne.

Nous en avons pour preuve les nombreuses camionnettes immatriculées en Espagne constatées sur site lors des récents travaux d'entretien réalisés sur les éoliennes du parc d'ELAWAN de Vergnies-Barbençon.

Afin d'évaluer les désagréments que ce projet va inévitablement occasionner aux citoyens wallons que nous sommes, nous souhaitons que le bureau d'étude chargé de l'Étude d'incidences sur l'environnement effectue les missions complémentaires suivantes :

1/ Photomontage depuis les points suivants de notre habitation et des aménagements extérieurs :

Point 1 : Arrière de la maison exposé Nord, cuisine living,
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

Point 2 : Avant de la maison exposée Sud, Salon et mezzanine.
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

* A savoir, rue du Tambourin 14, 6532 Ragnies

Je souhaite que :

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

2/ Etude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : Arrière de la maison exposé Nord, cuisine living,
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

Point 2 : Avant de la maison exposée Sud, Salon et mezzanine.
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

* A savoir, rue du Tambourin 14, 6532 Ragnies

Je souhaite également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les quatre saisons.

Je désire que cette étude sonore soit complétée d'un avis scientifique rendu par une ou plusieurs facultés de médecine indépendantes afin d'évaluer l'impact de l'implantation du parc éolien projeté sur notre santé.

3/ Détérioration de la qualité de l'air par remise en suspension des produits chimiques agricoles :

L'implantation d'un parc éolien à l'Est de Ragnies va avoir pour effet de provoquer un brassage des flux laminaires aériens, effet de sillage, voir illustration ci-dessous.

Se trouvant en zone agricole où il y a une utilisation massive de pesticides et engrais sur les plaines agricoles, nous craignons que tous ces produits chimiques soient brassés et

maintenus en suspension dans l'air, ce qui va avoir pour effet de les emmener beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent (vent dominant N-E, vers Ragnies).

Les effets nocifs pour la santé de tous ces produits m'inquiètent énormément aussi. Je demande qu'une étude scientifique indépendante soit menée afin d'évaluer l'impact sur ma santé de cette modification des flux aériens.

Afin d'éventuellement de mesurer l'impact réel après réalisation du projet, je demande que des mesures préalables de toxicité de l'air soient effectuées dans mon jardin et dans ma maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, aux points suivants :

Point 1 : Arrière de la maison exposé Nord, cuisine living,
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

Point 2 : Avant de la maison exposée Sud, Salon et mezzanine.
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

* A savoir, rue du Tambourin 14, 6532 Ragnies

Pratiquant le jardinage d'un potager ma consommation personnelle et de manière écologique sans produits chimiques, je demande que la terre de mon potager soit analysée afin d'éventuellement y déceler la présence préalable au projet de produits chimiques.

4/ Effet stroboscopique de jour :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, je crains que j'ai à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Aussi je demande que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de mon bien immobilier, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas .

Point 1 : Arrière de la maison exposé Nord, cuisine living,
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

Point 2 : Avant de la maison exposée Sud, Salon et mezzanine.
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

* A savoir, rue du Tambourin 14, 6532 Ragnies

Je demande que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de mon logement.

5/ Effet stroboscopique de nuit :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, je crains que j'ai à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Aussi je demande que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier :

Point 1 : Arrière de la maison exposé Nord, cuisine living,
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

Point 2 : Avant de la maison exposée Sud, Salon et mezzanine.
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

* A savoir, rue du Tambourin 14, 6532 Ragnies

Je demande que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de mon logement.

6/ Etude de la perte financière :

Etant donné le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour mon bien immobilier de de ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée.

Je demande que mon bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par moi, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les pesticides et engrais:

Les fondations des éoliennes nécessitent le recours à des fondations profondes de type pieux en béton afin de rechercher la stabilité du socle rocheux.

Le forage des pieux risque de provoquer le percement des couches d'argiles supérieures qui protègent les nappes phréatiques dans lesquelles nous puisons notre eau de distribution.

Il y a bel et bien un risque de pollution par infiltration des pesticides et engrais lessivés par les eaux de pluies et s'écoulant le long des pieux.

Je demande que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les bétons:

De même, il y a également un risque de pollution par contact des eaux aquifères avec le béton des pieux. En effet, le béton est constitué à 20% de ciment, ciment fabriqué dans des fours dans lesquels sont recyclées de nombreuses matières hautement polluantes (PCB, produits pharmaceutiques, huiles minérales, huiles synthétiques, ...).

Je demande que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

9/ Etude de l'impact sur la biodiversité :

Je suis aussi très inquiet pour la biodiversité de mon village, particulièrement pour les oiseaux et les chauves-souris.

Sur le site de Greenpeace, on peut lire ceci « *Certains parcs éoliens, généralement les plus anciens, peuvent en effet avoir une influence sur la biodiversité. Cependant, une étude sur l'impact de l'éolien publiée par la Ligue de protection des oiseaux (LPO) en 2017 montre que la mortalité des oiseaux due aux éoliennes est relativement faible lorsque les projets évitent les secteurs présentant de forts « enjeux avifaunes ».* De plus, la réglementation actuelle est stricte sur ce sujet : **avant toute implantation d'éolienne, il est obligatoire de réaliser une étude d'impact puis de mettre en œuvre des mesures afin d'éviter, de réduire et de compenser les éventuels impacts résiduels.** L'objectif est précis : **zéro perte nette de biodiversité, voire un gain. Une fois le parc éolien mis en service, un suivi**

environnemental est obligatoire afin de s'assurer de l'efficacité des mesures proposées. »

A Ragnies, de nombreux rapaces et chauves-souris ont élu domicile. Nous devons en tenir compte car j'estime qu'il y a ici un fort enjeu avifaune.

Je demande donc une étude d'impact par un organisme indépendant du promoteur mais payé par celui-ci.

10/ Détérioration de la qualité de l'air par dissémination de résidus polyester dus à l'usure des pales :

L'exposition longue durée (25-30 ans) aux ultraviolets, aux intempéries (grêles) peuvent provoquer une usure des matériaux polyester-époxy, conjuguée à l'usure des matériaux lors du brassage dans l'air, il y a un risque de provoquer la dissémination de particules microscopiques de polyester-époxy dans l'air qui pourraient nuire gravement au système respiratoire des êtres humains.

De même, lorsque ces particules se déposent au sol elles risquent de polluer les terres agricoles nourricières.

Le simple principe de précaution impose que ces risques soient étudiés afin de prévenir toute maladie aux humains et animaux.

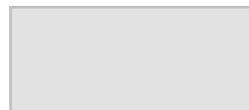
11/ Propositions alternatives :

Conscient de la nécessité de trouver des solutions en matière de production énergétique, nous pensons que d'autres solutions existent aussi je demande que les alternatives suivantes soient étudiées :

1. Parcs éoliens ou éoliennes indépendantes disposés au plus près des gros consommateurs que sont les industries de Charleroi métropole – FAFER, RIVA, APERAM, ECOPOLE, ...
En effet, Charleroi, ne manque pas de friches industrielles désaffectées, polluées et inoccupées dont les terrains sont repris en zone industrielle au plan de secteur.
L'implantation d'éoliennes dans ces zones aura un moindre impact sur l'environnement et les pertes de rendement dues au transport de l'électricité sera réduite au minimum puisque les gros consommateurs seront directement desservis par les éoliennes.
2. Des centrales de bio-méthanisation implantées à proximité des exploitations agricoles, d'élevage et maraichères (exemple : Centrale de Thuin et centrale de la ferme du Baudribu à Gozée). Ce projet aurait le mérite d'être pilotable, de favoriser l'emploi local et de recycler les effluents agricoles.
3. Centrales hydrauliques disposées sur les 9 barrages de la Haute-Sambre non encore équipés.
4. Construire de nouveaux réacteurs nucléaires de la 3^{ème} génération EPR capables de d'utiliser 100% de combustible MOX recyclé pour produire de l'électricité. Le combustible MOX (Mélange d'Oxydes) est un combustible nucléaire fabriqué avec du plutonium, résidus de nos anciennes centrales nucléaires dont nous ne savons que faire. Ce type de centrale offre une énergie constante exempte de CO2 et permet de recycler nos déchets nucléaires afin de ne pas les transmettre aux générations futures. Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens y serait beaucoup mieux investi.

En espérant être entendu et surtout compris, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.

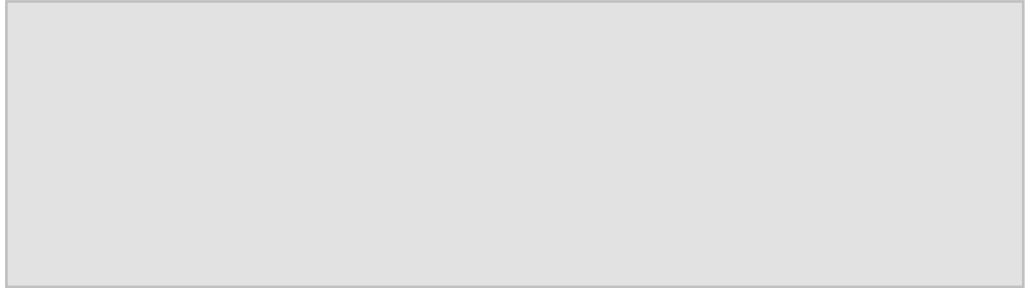
Ragnies, le 19 septembre 2023



Agnes Cadrobbi

De:
Envoyé:
À:
Cc:
Objet:

Pièces jointes:

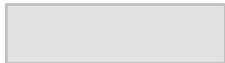


Madame,
Monsieur,

Je vous prie de réceptionner en fichier joint mon courrier de remarques et de demande d'informations suite à la RIP de New Wind du 06/09/2023 pour le parc éolien envisagé sur Ragnies-Thuillies-Donstiennes.

Pouvez-vous me confirmer chacun la bonne réception et lecture de ce courrier, svp?
Une copie originale vous sera envoyée par courrier postale.
Je vous en remercie d'avance.

Bien cordialement,



Ragnies, le 18 septembre 2023



Administration communale de Thuin
Collège et Service Environnement
Grand'Rue, 36
6530 THUIN

Copie à NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives, 2
5101 NAMUR
jdumont@elawan.be

Objet : Remarques, commentaires et demandes suite à la RIP du 06 septembre 2023 au sujet du projet du parc éolien envisagé entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes.

Mesdames, Messieurs,

Par cette lettre, je vous communique mon opposition au projet d'implantation de 4 éoliennes par la société New Wind SPRL sur des terrains agricoles entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes pour différentes raisons.

Bien qu'étant persuadée que nous devons trouver des solutions pour notre futur et l'avenir de nos enfants, cette transition énergétique doit se réaliser **de manière réfléchie et raisonnée.**

Nous ne pouvons plus et ne devons plus accepter de projet déguisé par des arguments tentés de nous convaincre de ses bienfaits et son impact écologique positif, au profit de multinationales éoliennes attirée par une manne financière distribuée par la Région Wallonne et qui ne profitera pas aux citoyens ; au dépend du bien-être et du cadre de vie choisi des citoyens, de la faune, de la flore, de la pédofaune et pédoflore... Et sans tenir compte de l'emprunte carbone en amont (construction, matières utilisées, transports), de la pollution des sols (tonnes de béton coulé, pieux ensevelis après démantèlement, etc.), des matières non recyclables, etc. Par conséquent, tous ces éléments contribuent à l'impact négatif sur la durabilité.

De même, pour l'avenir des futures générations qui auront déjà un lourd fardeau dû à nos erreurs passées, nous ne pouvons plus approuver de projets soi-disant « verts » sous prétexte de devoir répondre **de façon précipitée**, à des objectifs imposés par la Région Wallonne, voir même de l'Union Européenne.

De plus, lors de la RIP du 06 septembre 2023, Mr Dumont nous a informé que « le dossier était déjà ficelé et qu'il ne manquait plus que cette réunion d'information préalable pour venir compléter le dossier et déposer le permis ». Si le dossier était déjà ficelé (comme l'a dit

Mr Dumont), pourquoi un nombre élevé de questions importantes sont restées sans réponse (telles que l'exactitude des métrés, exactitude de la position de la cabine de tête, de la position et trajets des câbles souterrains et des terrains qu'ils impactent, de la précision des routes d'accès) ?

A quoi sert une réunion d'informations préalable si les informations ne sont pas données ? Dans de telles circonstances, nous ne pouvons pas concevoir que cette réunion d'informations préalables puisse être recevable au dossier. C'est purement une fausse réunion d'information préalable ! Devant ce manque de transparence et de respect pour le citoyen, l'envie n'est pas de travailler avec ce type de société pour l'implantation de projets verts.

Je tiens aussi à vous rappeler que la durabilité est « la satisfaction des besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire leurs propres besoins » et se repose, pour être évaluée, sur les 3 types de critères suivants pour les entreprises : environnementaux, sociaux et bonne gouvernance.

- 1) Au point de vue environnemental : d'une part, alors que nous demandons au monde agricole d'exercer une agriculture raisonnée et durable, et que nous souhaitons retourner vers des produits locaux, l'implantation d'éoliennes risque la perte de terres et sur du long terme de réduire la productivité des sols.
Une éolienne, c'est plus ou moins 750 tonnes de béton, au minimum 350 litres d'huile pour une turbine et biens d'autres.
D'autre part, elle porte aussi atteinte à la biodiversité tel que la destruction des habitats naturels, perturbe la reproduction de certaines espèces sensibles et augmente aussi pour d'autres la mortalité.
- 2) Au point de vue social : comme cité plus haut, un manque de transparence et de respect envers les citoyens lors de la réunion. Peu de considération lors de la réunion.
- 3) Au point vue bonne gouvernance : cela intègre la transparence, l'accès à l'information, l'honnêteté. New Wind SPRL, ou devrais-je dire Elawan, n'a démontré aucun de ses aspects.

Par son attitude et ses actes, New Wind SPRL s'inscrit peu dans ces 3 critères. Appuyer ce projet reviendrait à ne pas respecter ces critères et aller à l'encontre de la durabilité.

En tant que citoyenne affectée par ce projet et afin d'évaluer les désagréments que ce projet va occasionner sur nos vies, nous souhaitons que le bureau d'Etude chargé de l'Etude d'incidences sur l'environnement effectuée, frais à charge du promoteur, les missions complémentaires suivantes:

1) Etude d'incidences sur la santé humaine

Les bureau d'Etudes d'incidences ne pratiquant pas ce type d'études suivant ce qu'a laissé entendre le chargé d'études d'incidences, nous demandons qu'une étude d'incidences sur la santé humaine soit effectuée par des experts de la santé sur une période significative et pourquoi pas, à partir des parcs éoliens de même type déjà existants.

2) Photomontage depuis les points suivants de notre habitation :

- Fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*
- Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est
Coordonnées GPS: Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous souhaitons que:

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

3) Etude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 3 : Terrasse à l'arrière de la maison, côté jardin, exposé Sud-Ouest

Coordonnées GPS : Latitude 50.306752, Longitude 4.279368*

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les 4 saisons.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

4) Effet stroboscopique de jour :

Etant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Nous demandons donc que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.



Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

5) Effet stroboscopique de nuit :

Étant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Nous demandons aussi que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

6) Etude de la perte financière sur notre bien immobilier :

La jurisprudence européenne dénonce une dévaluation immobilière pour les biens immobiliers situés dans un rayon de 1 à 5 kms autour d'un parc éolien. Persuadée que le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée. Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7) Etude d'incidences sur la biodiversité :

Au vu du couloir aérien des oiseaux migrateurs, de nombreuses espèces, nous demandons qu'une étude d'incidences sur une période d'une année complète soit

réalisée afin de relever toutes les espèces présentes et de l'impact de l'implantation peut avoir sur ceux-ci.

Nous demandons aussi une étude des sols afin de déterminer les organismes vivants qui le composent (nécessaire à la fertilité des sols) et d'établir l'impact de l'implantation sur ceux-ci.

Nous souhaitons que ces études soient menées par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8) Autres alternatives à l'éolien :

Convaincue que les parcs éoliens ne sont pas les seules alternatives à la production d'énergie, il serait intéressant de se pencher sur des projets locaux et que les alternatives suivantes soient étudiées :

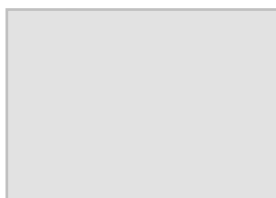
- création d'autres centrales de biométhanisation
- création de centrales hydroliques sur les barrages de la Haute Sambre
- Intervention à l'échelle du particulier afin d'équiper son bien immobilier
- ...

Si vous avez toujours la volonté d'implanter des éoliennes, pourquoi ne pas les implanter dans des friches industrielles désaffectées et inoccupées ?

Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens serait beaucoup mieux investi dans des projets locaux et profitera d'avantages aux citoyens. Je vous demande donc d'étudier d'autres possibilités d'énergie verte plus rentables pour notre région et moins dommageables pour la population.

Par principe de précaution, je vous demande, Madame la Bourgmestre, Mesdames et Messieurs les Membres du collège, de marquer un avis négatif à ce projet, et ainsi protéger le bien-être et la sécurité des riverains impactés par ce projet.

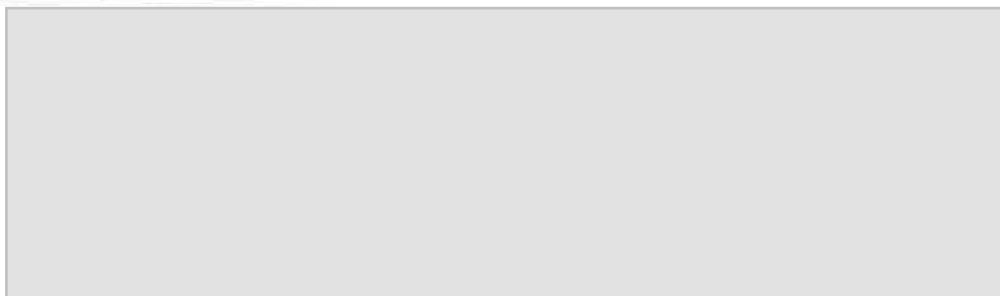
En espérant être entendue et recevoir une réponse à mes demandes et remarques, veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, mes salutations distinguées.



Agnes Cadrobbi

De:
Envoyé:
À:
Cc:
Objet:

Pièces jointes:



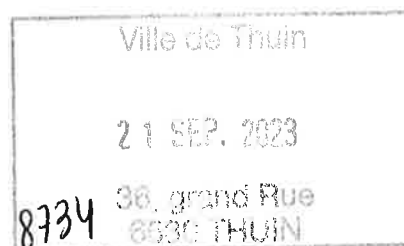
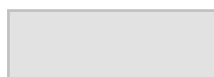
Madame,

Suite à la RIP de New Wind le 06/09/2023, voici ci-joint mon courrier de remarques et de demande de compléments d'information pour le projet du parc éolien envisagé entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes.

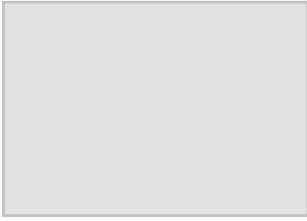
Ce courrier est adressé aussi en copie à Monsieur Dumont de chez New Wind/Elawan.
Une copie originale vous sera envoyée à chacun par voie postale.

Par retour de ce mail, pouvez-vous, chacun, me confirmer la bonne réception et lecture de ce courrier, svp?
Je vous remercie d'avance.

Bien à vous,



Ragnies, le 18 septembre 2023



Administration communale de Thuin
Collège et Service Environnement
Grand'Rue, 36
6530 THUIN

Copie à NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives, 2
5101 NAMUR
jdumont@elawan.be

Objet : Remarques, commentaires et demandes suite à la RIP du 06 septembre 2023 au sujet du projet du parc éolien envisagé entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes.

Mesdames, Messieurs,

Par cette lettre, je vous communique mon opposition au projet d'implantation de 4 éoliennes par la société New Wind SPRL sur des terrains agricoles entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes pour différentes raisons.

Persuadé que nous devons trouver des solutions pour notre futur et l'avenir de nos enfants, cette transition énergétique doit se réaliser **de manière réfléchie et raisonnée**.

Nous ne pouvons plus accepter de projet déguisé par des arguments tentés de nous convaincre de ses bienfaits et son impact écologique positif, au profit de multinationales éoliennes attirée par une manne financière distribuée par la Région Wallonne et qui ne profitera pas aux citoyens ; au dépend du bien-être et du cadre de vie choisi des citoyens, de la faune, de la flore, de la pédofaune et pédoflore...

Et sans tenir compte de l'emprunte carbone en amont (construction, matières utilisées, transports), de la pollution des sols (tonnes de béton coulé, pieux ensevelis après démantèlement, etc.), des matières non recyclables, etc. Par conséquent, tous ces éléments contribuent à l'impact négatif sur la durabilité.

De même, pour l'avenir des futures générations qui auront déjà un lourd fardeau dû à nos erreurs passées, nous ne pouvons plus approuver de projets soi-disant « verts » sous prétexte de devoir répondre **de façon précipitée**, à des objectifs imposés par la Région Wallonne, voir même de l'Union Européenne.

De plus, lors de la RIP du 06 septembre 2023, un bon nombre de questions importantes sont restées sans réponse (telles que l'exactitude des métrés, exactitude de la position de la cabine de tête, de la position et trajets des câbles souterrains et des terrains qu'ils impactent, de la précision des routes d'accès). A quoi sert une réunion d'informations

préalable si les informations ne sont pas données ? Dans de telles circonstances, nous ne pouvons pas concevoir que cette réunion d'informations préalables puisse être recevable au dossier. Devant ce manque de transparence et de respect pour le citoyen, l'envie n'est pas de travailler avec ce type de société pour l'implantation de projets verts.

Je tiens aussi à vous rappeler que la durabilité est « la satisfaction des besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire leurs propres besoins » et se repose, pour être évaluée, sur les 3 types de critères suivants pour les entreprises : environnementaux, sociaux et bonne gouvernance.

- 1) Au point de vue environnemental : d'une part, alors que nous demandons au monde agricole d'exercer une agriculture raisonnée et durable, et que nous souhaitons retourner vers des produits locaux, l'implantation d'éoliennes risque la perte de terres et sur du long terme de réduire la productivité des sols.
Une éolienne, c'est plus ou moins 750 tonnes de béton, au minimum 350 litres d'huile pour une turbine et biens d'autres.
D'autre part, elle porte aussi atteinte à la biodiversité tel que la destruction des habitats naturels, perturbe la reproduction de certaines espèces sensibles et augmente aussi pour d'autres la mortalité.
- 2) Au point de vue social : comme cité plus haut, un manque de transparence et de respect envers les citoyens lors de la réunion. Peu de considération lors de la réunion.
- 3) Au point vue bonne gouvernance : cela intègre la transparence, l'accès à l'information, l'honnêteté. New Wind SPRL, ou devrais-je dire Elawan, n'a démontré aucun de ses aspects.

Par son attitude et ses actes, New Wind SPRL s'inscrit pas dans ces 3 critères. Appuyer ce projet reviendrait à ne pas respecter ces critères et aller à l'encontre de la durabilité.

En tant que citoyen affecté par ce projet et afin d'évaluer les désagréments que ce projet va occasionner sur nos vies, je souhaite que le bureau d'Etude chargé de l'Etude d'incidences sur l'environnement effectuée, frais à charge du promoteur, les missions complémentaires suivantes :

1) Étude d'incidences sur la santé humaine

Les bureaux d'Études d'incidences ne pratiquant pas ce type d'études suivant ce qu'a laissé entendre le chargé d'études d'incidences, nous demandons qu'une étude d'incidences sur la santé humaine soit effectuée par des experts de la santé sur une période significative et pourquoi pas, à partir des parcs éoliens de même type déjà existants.

2) Photomontage depuis les points suivants de notre habitation :

- Fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*
- Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS: Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous souhaitons que:

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

3) Étude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 3 : Terrasse à l'arrière de la maison, côté jardin, exposé Sud-Ouest

Coordonnées GPS : Latitude 50.306752, Longitude 4.279368*

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les 4 saisons.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

4) Effet stroboscopique de jour :

Étant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Nous demandons donc que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

5) Effet stroboscopique de nuit :

Étant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Nous demandons aussi que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

6) Étude de la perte financière sur notre bien immobilier :

La jurisprudence européenne dénonce une dévaluation immobilière pour les biens immobiliers situés dans un rayon de 1 à 5 kms autour d'un parc éolien. Persuadée que le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée. Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7) Étude d'incidences sur la biodiversité :

Au vu du couloir aérien des oiseaux migrateurs, de nombreuses espèces, nous demandons qu'une étude d'incidences sur une période d'une année complète soit réalisée afin de relever toutes les espèces présentes et de l'impact de l'implantation peut avoir sur ceux-ci.

Nous demandons aussi une étude des sols afin de déterminer les organismes vivants qui le composent (nécessaire à la fertilité des sols) et d'établir l'impact de l'implantation sur ceux-ci.

Nous souhaitons que ces études soient menées par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8) Étude d'incidences en amont de l'implantation du parc éolien

Nous souhaitons une étude d'incidences sur les conséquences de l'extraction des matières utilisées pour la construction d'éoliennes sur les lieux d'extractions, les conséquences de la fabrication de ses éoliennes sur le lieu de fabrication, l'environnement, sur la santé et les conditions des travailleurs liés à la fabrication ou à l'extraction des matières pour la fabrication des éoliennes prévues, ainsi que l'émission de CO2 et le détail sur toutes les pollutions qui découlent de l'extraction, de la fabrication et du cheminement des éoliennes.

9) Autres alternatives à l'éolien :

Convaincu que les parcs éoliens ne sont pas les seules alternatives à la production d'énergie, il serait intéressant de se pencher sur des projets locaux et que les alternatives suivantes soient étudiées :

- création d'autres centrales de biométhanisation
- création de centrales hydroliques sur les barrages de la Haute Sambre
- Intervention à l'échelle du particulier afin d'équiper son bien immobilier

... ..

Si vous avez toujours la volonté d'implanter des éoliennes, pourquoi ne pas les implanter dans des friches industrielles désaffectées et inoccupées ?

Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens serait beaucoup mieux investi dans des projets locaux et profitera d'avantages aux citoyens. Je vous demande donc d'étudier d'autres possibilités d'énergie verte plus rentables pour notre région et moins dommageables pour la population.

Par principe de précaution, je vous demande, Madame la Bourgmestre, Mesdames et Messieurs les Membres du collège, de marquer un avis négatif à ce projet, et ainsi protéger le bien-être et la sécurité des riverains ainsi que des espèces impactés par ce projet.

En espérant être entendu et recevoir une réponse à mes demandes et remarques, veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, mes salutations distinguées.



Agnes Cadrobbi

21 SEP. 2023

De:
Envoyé:
À:
Cc:
Objet:

Madame Cadrobbi,
Madame Van Laethem

Je vous ai déjà écrit en mon nom mais suis inquiète aussi pour la santé mes fils en dehors de la maison. L'un fréquente l'école communale de Ragnies, l'autre est chez une gardienne ONE, Bérange Briclet.

Je me joins donc à mon compagnon, Lionel Vanderheyden, pour vous demander des photomontages et études d'incidence diverses pour ces deux points GPS supplémentaires.

1/ Photomontage depuis ces deux points :

Point 1 : Ecole communale de Ragnies (Rue du Village 6532 Ragnies)
Coordonnées GPS : 50.30808821419343, 4.2843044043994105

Point 2 : [REDACTED]
Coordonnées GPS : 50.30950329695353, 4.2730103558206105

Nous souhaitons que :

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

2/ Etude sonore depuis ces deux points :

Point 1 : Ecole communale de Ragnies (Rue du Village 6532 Ragnies)
Coordonnées GPS : 50.30808821419343, 4.2843044043994105

Point 2 : [REDACTED]
Coordonnées GPS : 50.30950329695353, 4.2730103558206105

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les quatre saisons.

Nous désirons que cette étude sonore soit complétée d'un avis scientifique rendu par une ou plusieurs facultés de médecine indépendantes afin d'évaluer l'impact de l'implantation du parc éolien projeté sur notre santé.

3/ Détérioration de la qualité de l'air par remise en suspension des produits chimiques agricoles :

L'implantation d'un parc éolien à l'Est de Ragnies va avoir pour effet de provoquer un brassage des flux laminaires aériens, effet de sillage, voir illustration ci-dessous.

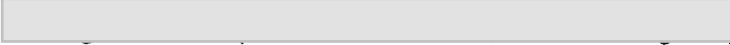
Se trouvant en zone agricole où il y a une utilisation massive de pesticides et engrais sur les plaines agricoles, nous craignons que tous ces produits chimiques soient brassés et maintenus en suspension dans l'air, ce qui va avoir pour effet de les emmener beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent (vent dominant N-E, vers Ragnies).

Les effets nocifs pour la santé de tous ces produits m'inquiètent énormément aussi. Nous demandons qu'une étude scientifique indépendante soit menée afin d'évaluer l'impact sur notre santé de cette modification des flux aériens.

4/ Effet stroboscopique de jour :

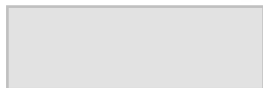
Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les deux points suivants, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : Ecole communale de Ragnies (Rue du Village 6532 Ragnies)
Coordonnées GPS : 50.30808821419343, 4.2843044043994105

Point 2 : 
Coordonnées GPS : 50.30950329695353, 4.2730103558206105

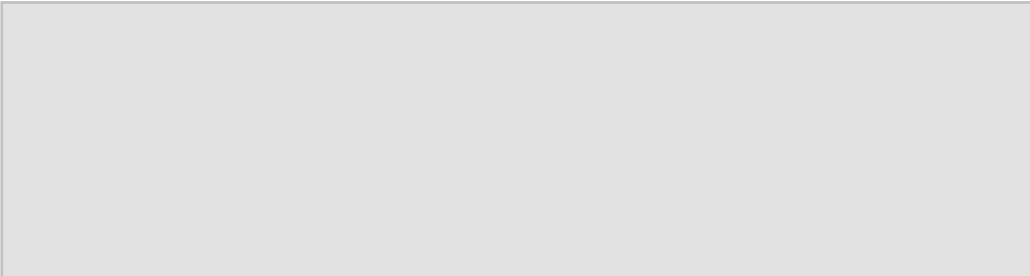
Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les utilisateurs de l'école et de la crèche.

Merci d'avance pour votre compréhension et suivi,



Agnes Cadrobbi

De:
Envoyé:
À:
Cc:
Objet:



21 SEP. 2023
8732 38, grand Rue
6590 THUIN

Madame Cadrobbi,
Madame Vanlaethem,

Je vous sollicite en qualité d'échevine de l'environnement et de Bourgmestre de notre commune de Thuin concernant le projet éolien qui pourrait impacter notre beau village de Ragnies.

Je suis très inquiète...

Je suis très attentive à l'écologie mais aussi à ma santé et celle de ma famille ainsi qu'à l'environnement. C'est pourquoi je suis contre le projet de parc éolien proposé. Je me joins à mon compagnon, Lionel Vanderheyden ainsi qu'à nos enfants, Georgie (5 ans) et Louis (20 mois) pour rédiger ce courrier.

Nous avons fait le choix d'habiter en zone rurale pour y trouver une qualité de vie que nous ne trouvions pas dans les centres urbanisés. Nous cherchions le calme, le contact avec la nature et nous sommes très affectés par la perspective que notre cadre de vie soit dégradé par la présence de machines industrielles polluantes, bruyantes et oppressantes.

Nous ne contestons pas la nécessité de trouver rapidement des solutions aux problèmes énergétiques qui nous préoccupent, mais ne croyons cependant pas qu'il faille y sacrifier la qualité de vie de quiconque et pensons qu'il convient d'étudier d'autres solutions (voir point 7 ci-dessous).

Nous pensons que les fonds publics (certificats verts) dépensés, dans le soutien à ce projet (25 MW x 1,7 Mio. €/MW = 42.5 Mio. €) seraient mieux utilisés en les affectant à des projets destinés à consommer moins d'énergie, filières créatrices d'emplois au niveau local (par exemple : isolations des bâtiments publics, octroi de primes plus importantes à l'isolation, soutien des initiatives particulières, photovoltaïque, éolienne particulière ou vraie éolienne citoyenne, ...).

Il est désolant de constater que la manne financière des certificats verts octroyés par la région wallonne ne profitera en aucune manière aux citoyens wallons. En effet, la société NEW WIND filiale d'ELAWAN, quasi sans personnel et couverte de dettes n'est qu'une jolie façade destinée à leurrer les institutions publiques wallonnes jusqu'à l'attribution du précieux sésame que constitue le permis unique. Ensuite tout sera géré à partir de l'Espagne.

Nous en avons pour preuve les nombreuses camionnettes immatriculées en Espagne constatées sur site lors des récents travaux d'entretien réalisés sur les éoliennes du parc d'ELAWAN de Vergnies-Barbençon.

Afin d'évaluer les désagréments que ce projet va inévitablement occasionner aux citoyens wallons que nous sommes, nous souhaitons que le bureau d'étude chargé de l'Étude d'incidences sur l'environnement effectue les missions complémentaires suivantes :

1/ Photomontage depuis les points suivants de notre habitation et des aménagements extérieurs :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale et terrasse.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Nous souhaitons que :

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

2/ Etude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les quatre saisons.

Nous désirons que cette étude sonore soit complétée d'un avis scientifique rendu par une ou plusieurs facultés de médecine indépendantes afin d'évaluer l'impact de l'implantation du parc éolien projeté sur notre santé.

3/ Détérioration de la qualité de l'air par remise en suspension des produits chimiques agricoles :

L'implantation d'un parc éolien à l'Est de Ragnies va avoir pour effet de provoquer un brassage des flux laminaires aériens, effet de sillage, voir illustration ci-dessous.

Se trouvant en zone agricole où il y a une utilisation massive de pesticides et engrais sur les plaines agricoles, nous craignons que tous ces produits chimiques soient brassés et maintenus en suspension dans l'air, ce qui va avoir pour effet de les emmener beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent (vent dominant N-E, vers Ragnies).

Les effets nocifs pour la santé de tous ces produits m'inquiètent énormément aussi. Nous demandons qu'une étude scientifique indépendante soit menée afin d'évaluer l'impact sur notre santé de cette modification des flux aériens.

Afin d'éventuellement de mesurer l'impact réel après réalisation du projet, nous demandons que des mesures préalables de toxicité de l'air soient effectuées dans notre jardin et dans notre maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, aux points suivants :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale, terrasse, potager et jardin.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Pratiquant le jardinage d'un potager pour notre consommation personnelle et de manière écologique sans produits chimiques, nous demandons que la terre de notre potager soit analysée afin d'éventuellement y déceler la présence préalable au projet de produits chimiques.

4/ Effet stroboscopique de jour :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale et terrasse.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

5/ Effet stroboscopique de nuit :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale et terrasse.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

6/ Etude de la perte financière :

Etant donné le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée.

Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les pesticides et engrais:

Les fondations des éoliennes nécessitent le recours à des fondations profondes de type pieux en béton afin de rechercher la stabilité du socle rocheux.

Le forage des pieux risque de provoquer le percement des couches d'argiles supérieures qui protègent les nappes phréatiques dans lesquelles nous puisons notre eau de distribution.

Il y a bel et bien un risque de pollution par infiltration des pesticides et engrais lessivés par les eaux de pluies et s'écoulant le long des pieux.

Nous demandons que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les bétons:

De même, il y a également un risque de pollution par contact des eaux aquifères avec le béton des pieux. En effet, le béton est constitué à 20% de ciment, ciment fabriqué dans des fours dans lesquels sont recyclées de nombreuses matières hautement polluantes (PCB, produits pharmaceutiques, huiles minérales, huiles synthétiques, ...).

Nous demandons que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

9/ Etude de l'impact sur la biodiversité :

Nous sommes aussi très inquiets pour la biodiversité de notre village, particulièrement pour les oiseaux et les chauves-souris.

Sur le site de Greenpeace, on peut lire ceci « *Certains parcs éoliens, généralement les plus anciens, peuvent en effet avoir une influence sur la biodiversité. Cependant, une étude sur l'impact de l'éolien publiée par la Ligue de protection des oiseaux (LPO) en 2017 montre que la mortalité des oiseaux due aux éoliennes est relativement faible lorsque les projets évitent les secteurs présentant de forts « enjeux avifaunes ». De plus, la réglementation actuelle est stricte sur ce sujet : **avant toute implantation d'éolienne, il est obligatoire de réaliser une étude d'impact puis de mettre en œuvre des mesures afin d'éviter, de réduire et de compenser les éventuels impacts résiduels.** L'objectif est précis : **zéro perte nette de biodiversité, voire un gain. Une fois le parc éolien mis en service, un suivi environnemental est obligatoire afin de s'assurer de l'efficacité des mesures proposées.** »*

A Ragnies, de nombreux rapaces et chauves-souris ont élu domicile. Nous devons en tenir compte car j'estime qu'il y a ici un fort enjeu avifaune.

Nous demandons donc une étude d'impact par un organisme indépendant du promoteur mais payé par celui-ci.

10/ Propositions alternatives :

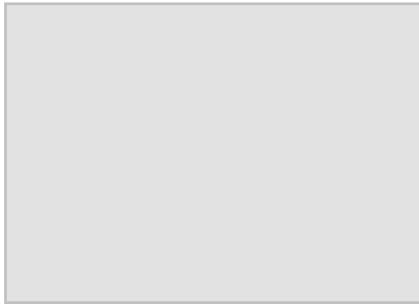
Conscient de la nécessité de trouver des solutions en matière de production énergétique, nous pensons que d'autres solutions existent aussi nous demandons que les alternatives suivantes soient étudiées :

1. Parcs éoliens ou éoliennes indépendantes disposés au plus près des gros consommateurs que sont les industries de Charleroi métropole – FAFER, RIVA, APERAM, ECOPOLE, ...
En effet, Charleroi, ne manque pas de friches industrielles désaffectées, polluées et inoccupées dont les terrains sont repris en zone industrielle au plan de secteur.
L'implantation d'éoliennes dans ces zones aura un moindre impact sur l'environnement et les pertes de rendement dues au transport de l'électricité sera réduite au minimum puisque les gros consommateurs seront directement desservis par les éoliennes.
2. Des centrales de bio-méthanisation implantées à proximité des exploitations agricoles, d'élevage et maraichères (exemple : Centrale de Thuin et centrale de la ferme du Baudribu à Gozée). Ce projet aurait le mérite d'être pilotable, de favoriser l'emploi local et de recycler les effluents agricoles.
3. Centrales hydrauliques disposées sur les 9 barrages de la Haute-Sambre non encore équipés.
4. Construire de nouveaux réacteurs nucléaires de la 3^{ème} génération EPR capables de d'utiliser 100% de combustible MOX recyclé pour produire de l'électricité. Le combustible MOX (Mélange d'Oxydes) est un combustible nucléaire fabriqué avec du plutonium, résidus de nos anciennes centrales nucléaires dont nous ne savons que faire. Ce type de centrale offre une énergie constante exempte de CO2 et permet de recycler nos déchets nucléaires afin de ne pas les transmettre aux générations futures. Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens y serait beaucoup mieux investi.

En espérant être entendu et surtout compris, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.

Reçu le 19/09/2023 A

Ragnies , le 19 septembre 2023.



Administration Communale de Thuin
Service de l'environnement
Grand Rue, 36
6530 Thuin
agnes.cadrobbi@thuain.be

Copie: NEW WIND sprl
A l'attention de M. Jérôme Dumont
Avenue des Dessus-de-Lives, 2
5101 NAMUR (Loyers)
jdumont@elawan.be

Concerne : Réunion d'information préalable à l'étude d'incidences sur l'environnement relative au projet de la société NEW WIND pour l'implantation d'un parc éolien (4 éoliennes) d'une puissance de 25 MW sur la commune de Thuin sur les communes de Ragnies, Thuillies, et Donstiennes.

Objet : Demande des points à aborder par l'étude d'incidences.

Madame, Monsieur,

Je demande que l'auteur de l'étude d'incidences prenne en compte les points suivants :

1. Un photomontage soit réalisé depuis mon domicile dont l'adresse est reprise dans l'entête ci-dessus et de coordonnées GPS : 50°30'35.1''N 4°27'23.5''E

Ce photomontage devra être réalisé en nocturne et diurne, avec les flashes lumineux, et par temps clair, en vision 40°.

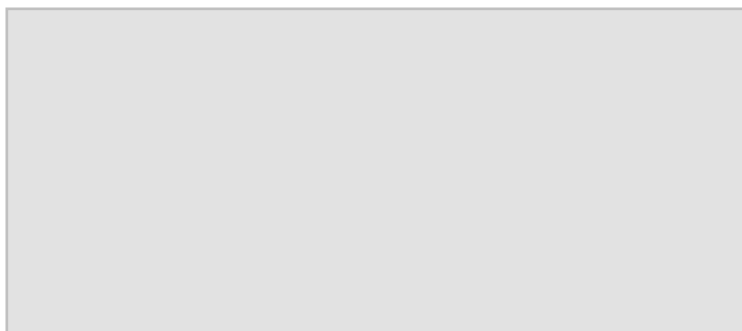
2. Une analyse de la dépréciation immobilière de mon bien ainsi qu'une estimation de sa valeur actuelle, c'est-à-dire avant le projet d'implantation d'éoliennes et ce par un expert indépendant, agréé et rétribué par le promoteur du projet dont l'adresse est reprise dans l'entête ci-dessus et de coordonnées GPS : 50°30'35.1''N 4°27'23.5''E
3. Une étude sur la santé humaine. Quels sont les effets sur notre santé (engendrés par les effets stroboscopiques, nuisances sonores, nuisances avec les infrasons, les dérives des pesticides engendrés par les mouvements des pâles, les flashes lumineux ou tout autre élément qui nuirait à la santé de tous riverains de ce projet) ?
4. Nous devons TOUS réduire nos émissions de CO2. Je souhaiterais que vous m'apportiez le chiffre exact de la quantité de CO2 générée par UNE éolienne, de sa fabrication initiale (extraction de terres rares, les nombreux charrois,...), sa fabrication, son implantation(y

compris le béton du socle) jusqu'à son démantèlement final et recyclage. Quelle réduction en CO2 engendre une éolienne, tout en sachant que sa production est comblée par le gaz.

D'autres alternatives existent dans la commune de Thuin :

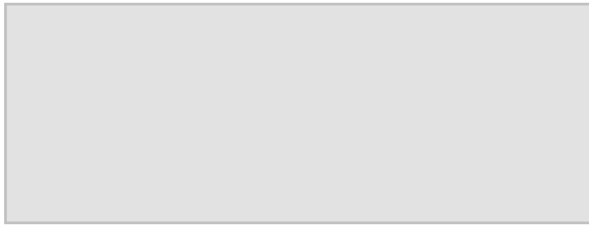
Notre ville, ainsi que les habitants de toute l'entité sont très actifs dans ce domaine (biomasse, photovoltaïques, isolation des maisons....)

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.



Reçu le 10/09/2023 A

Ragnies, le 19 septembre 2023.



Administration Communale de Thuin
Service de l'environnement
Grand Rue, 36
6530 Thuin
agnes.cadrobbi@thuain.be

Copie: NEW WIND sprl
A l'attention de M. Jérôme Dumont
Avenue des Dessus-de-Lives, 2
5101 NAMUR (Loyers)
jdumont@elawan.be

Concerné : Réunion d'information préalable à l'étude d'incidences sur l'environnement relative au projet de la société NEW WIND d'implanter un parc éolien (4 éoliennes) d'une puissance de 25 MW sur la commune de Thuin et Beaumont aux emplacements localisés entre Ragnies, Thuillies, et Donstiennes. (Le mercredi 6 septembre 2023 à la Distillerie de Biercée, Grange de la Dîme, rue de la Roquette 36 à 6532 Ragnies).

Objet : Demande des points à aborder par l'étude d'incidences.

Madame, Monsieur,

J'aimerais que l'auteur de l'étude d'incidences prenne en compte les points suivants :

1. Des photomontages soient réalisés depuis ma propriété (prairie) sise rue du Tambourin, exposée Sud Est et de coordonnées : a/ 50.303326,4.274835
b/ 50.303437,4.274654
c/ 50 ;303648,4.275455

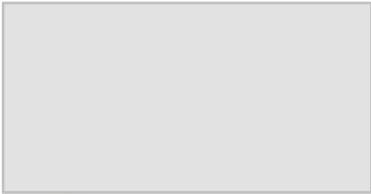
Que ces photomontages soient réalisés, en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été en vision diurne et nocturne à partir de chez moi, avec les flashes lumineux.

Ayant un projet avancé à vocation touristique (logements insolites, offrant un dépaysement paisible offrant une vue dégagée sur notre belle campagne vierge), je souhaite avoir une étude de l'impact sur celui-ci puisque votre projet le modifiera inéluctablement ! Je vous demande de réaliser une étude de faisabilité et de rentabilité de mon projet modifié par votre projet industriel.

2. Quel(s) impact(s) positif(s) pouvez-vous annoncer pour notre région et nos villages concernés par votre projet (emploi, tourisme, qualité de vie des habitants et des touristes,...) ?

3. Une étude sur la santé humaine est primordiale puisque votre projet veut s'implanter proche de la population villageoise.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.



Le 08/09/2023



Madame la Bourgmestre, Mesdames et Messieurs les Échevins,

Par principe de précaution, je m'oppose au projet New Wind sur Thuillies, car il menace :

• **la santé des familles riveraines,**

Laisser implanter des éoliennes qui atteignent maintenant 180 mètres de haut à 750 mètres des habitations n'est pas acceptable. La distance de protection doit être immédiatement augmentée, comme l'ont fait certains pays, en la portant à 10 fois la hauteur en extrémité de pale. (*Allemagne Bavière notamment*)

En attendant que les études scientifiques prouvent formellement des pathologies organiques directement liées à l'éolien, il affecte au travers de ses nuisances sonores et visuelles la qualité de vie d'une partie des riverains et donc de leur « état complet de bien-être physique, mental et social » lequel définit aujourd'hui le concept de santé !

• **notre avifaune protégée,**

La faune est menacée par les extrémités des pales tournant à plus 300 km/h. L'atteinte à la biodiversité est catastrophique !

• **nos valeurs agricoles, immobilières et touristiques,**

Les touristes désertent les zones « décorées » d'éoliennes.

Les plans d'aménagement communaux et autres zones de lotissements perdent leurs attractivités et sont annulés par la présence de parcs industriels éoliens.

Qui souhaitera acheter un terrain et faire construire sa maison dans une commune cernée d'éoliennes de 180 m de haut, comme il est prévu d'en installer à Thuillies ?

Concernant les particuliers des moins-values de 10 à 30% sont estimées pour les maisons des riverains dans un rayon de plusieurs kilomètres.

• **notre patrimoine archéologique et historique, ainsi que nos magnifiques paysages,**

Les parcs naturels, les forêts, les zones protégées et les lieux de mémoire sont violés !

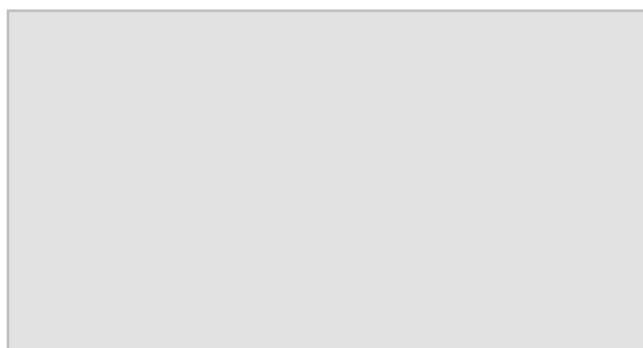
Compte tenu du coût exorbitant du démantèlement des éoliennes, le territoire conservera de multiples friches industrielles.

Le patrimoine historique et les paysages sont massacrés !

• **et notre facture d'électricité,**

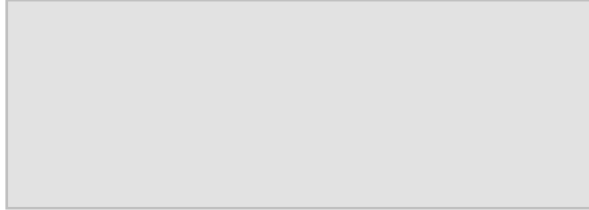
Le business des énergies intermittentes éoliennes est particulièrement rémunérateur, grâce aux subventions publiques financées par les consommateurs d'électricité.

Il y a trop d'argent dans l'éolien sans aucun contrôle des circuits financiers, cette situation encourage les fraudes et la spéculation !



Agnes Cadrobbi

De:
Envoyé:
À:
Objet:
Pièces jointes:



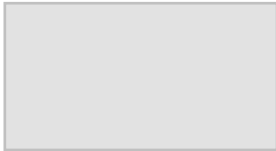
Madame

Je vous envoie la lettre que j'ai rédigée contre ces monstres qui vont gâcher ma vue. je vous l'ai aussi envoyée par courrier.

Merci de me lire



Thuillies, le 18 septembre 2023



Administration Communale de Thuin
Service de l'environnement
Rue Grande 36
6530 THUIN
agnès.cadrobbi@thuin.be

Copie à NEW WIND
NEW WIND SPRL
A l'attention de M Jérôme Dumont
Avenue des Dessus-de-Lives
5001 NAMUR
jdumont@elawan.be

Mesdames et Messieurs la Bourgmestre, échevines et échevins,

Par la présente je témoigne de mon désaccord pour l'implantation de 4 éoliennes sur Ragnies-Thuillies-Donstiennes, car comme j'ai entendu lors de la RIP du 06 septembre à Ragnies si La Défense belge décide que ce site ce n'est plus un lieu de parachutage, la susceptibilité de reprendre le projet de 2018 est réel et nous amènerait à 13 éoliennes.

Pour commencer, je demanderai au promoteur de venir faire un montage photo avec les éoliennes vues de chez moi. Chez moi, du living je vois des terres de culture avec en fond les éoliennes d'Erpion qui gâchent le paysage. Pour ma part il y en a déjà assez vu tous les parcs éoliens aux alentours que l'on veut créer. Pour Beaumont, Merbes-le-Château, Lobbes, Thuin et Ham-sur-Heure on devrait avec les projets en cours en avoir plus ou moins 70.

Nous ne sommes pas à Estinnes ou en Champagne Ardenne où le paysage est une horreur.

Serait-il possible de faire une analyse de la qualité de l'air actuel et de l'incidence du bruit ?

Quel impact aura l'effet stroboscopique sur la santé ? Sachez que cet effet peut amener des crises d'épilepsie. J'ai envie aussi de dormir la nuit avec ces lumières incessantes on n'aura plus un sommeil normal.

Maintenant, je vous fais remarquer que Thuillies est situé dans le sens contraire des vents dominants d'orientation sud-ouest en plein dans l'axe des éoliennes, le Champ Fleuri étant en première place. La nuit avec le bruit, on ne pourra plus dormir la

fenêtre ouverte. Il y aura aussi des flux laminaires aériens qui une fois brassés par ces éoliennes nous enverrons toutes les particules fines et résidus de résine époxy ou polyester dus à l'usure des pales et , car sachez que les pales se détériorent, donc fenêtres fermées la journée aussi. Lors des pulvérisations , et il y en a presque toutes les semaines, nous sentons déjà maintenant les odeurs, qu'en sera-t-il avec les flux laminaires aériens qui une fois brassés par ces éoliennes disperseront et projetteront les pesticides qui nous envahiront encore plus fort? Pour les particules de diesel, on fait tout pour les éliminer ? Les particules de polyester et des pulvérisations on s'en fiche. Bonjour l'augmentation des cancers.

Qu'en est-il de la pollution des nappes phréatiques car dans le ciment et le béton il n'y a que des déchets même nocifs (seringues d'hôpitaux, PMC, et même de l'asbeste, etc...).

Dernier point et pas le moindre, la diminution de la valeur de l'habitat de plus ou moins 20%.

Si par exemple ma maison vaut 250.000 euros, je ne pourrai plus la vendre que 200.000 euros, la société paiera t'elle la différence car c'est bien à cause d'eux que l'on perdra de l'argent, je présume que non. Les banques nous volent déjà et si vous vous y mettez aussi où va-t-on?

C'est pourquoi je demande que la société m'envoie un expert immobilier pour évaluer ma maison.

La commune diminuera t'elle le revenu cadastral en rapport?

Je présume que non.

En résumé, je demande que soit fait au compte de la société New Wind SPRL :

1. Un montage photo depuis le living de ma maison exposé sud-ouest, en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été en vision diurne et nocturne à partir de chez moi avec les dimensions exactes entre chez moi et les éoliennes.
2. Une analyse d'ombrages soit réalisée par rapport à mon domicile et notamment l'impact sur la production de mes panneaux photovoltaïques placés sur mon toit et exposés sud sud-ouest.
3. Des mesures préalables de la qualité de l'air dans notre jardin et dans notre maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, ainsi que m'expliquer comment je vais aérer ma maison, avec les particules de polyester dans l'air que nous allons respirer à longueur de journée.

4. Une mesure du bruit depuis les points suivants de ma maison :

Point 1 : à la hauteur du rez-de-chaussée

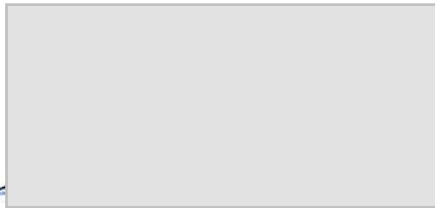
Point 2 : à la hauteur de la chambre à coucher à l'étage.

5. De ne pas mettre ces monstres sur la nappe aquifère, je bois de l'eau du robinet pour ne déjà pas avaler des particules plastique que l'on a dans les bouteilles. Et après on va avaler de l'eau polluée même plus saine assez pour faire la cuisine.

6. Une évaluation de mon bien par un expert indépendant agréé avant que le permis pour ce parc soit octroyé.

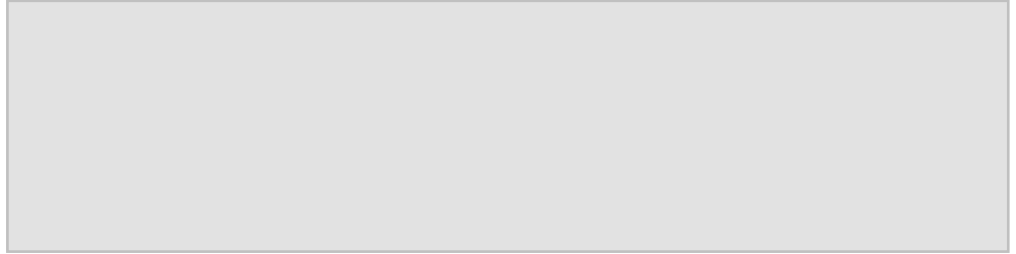
Mon domicile étant situé rue de la Cour 86 à 6536 Thuillies, de coordonnées en degrés, minutes et secondes : (Latitude N50 18 04 ; Longitude E4 19 06)

Je vous remercie de me lire et bien à vous



Agnes Cadrobbi

De:
Envoyé:
À:
Cc:
Objet:
Pièces jointes:



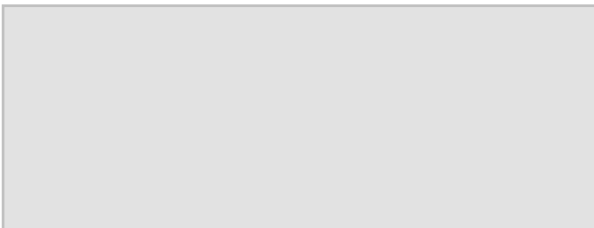
Mme Cadrobbi,

Vous trouverez, en pièce-jointe, le courrier de demande de devoirs complémentaires concernant le projet éolien de la société Elawan Energy Wallonie sa.

Les détenteurs du projet se trouvent en copie de cet email.

Pouvez-vous me confirmer, tous deux, la bonne réception du courrier.

D'avance merci,



Ragnies, le 18 septembre 2021

Objet : Demande de devoirs complémentaires concernant le projet de Parc éolien sur les territoires de Ragnies, Thuillies et Donstiennes par la société New Wind.

Madame, Monsieur,

Je m'adresse à vous en tant que Directrice des opérations et de la communication de la Distillerie de Biercée, située rue de Roquette à Ragnies. Ce courrier a pour objectif de vous écrire mon désarroi et mon inquiétude, ainsi que celui de ma direction, quant au projet de Parc éolien sur les terrains à proximité de notre site. Je m'adresse également à vous pour vous demander la rédaction de devoirs complémentaires sous forme de photomontages pour que nous puissions mesurer les nuisances visuelles du projet.

Il faut savoir que la Ferme de la cour, lieu qui accueille notre Distillerie depuis 2004, est un bâtiment dont la plus vieille tour date du 13^e siècle. La ferme a appartenu pendant plus de neuf siècles à la prestigieuse abbaye de Lobbes, son nom évoque d'ailleurs la présence, en ces lieux, d'une cour de Justice. C'est pour ces aspects historiques, authentiques et esthétiques que la Distillerie de Biercée est venue y installer ses activités il y a presque 20 ans.

Actuellement, le site est partagé en 3 activités connexes. D'une part le restaurant « La Grange des Légendes », d'une capacité d'accueil de 250 couverts, qui dispose d'une magnifique terrasse orientée vers la campagne. D'autre part, nos salles de réception et de séminaires, qui sont louées toute l'année par des privés ou des entreprises et qui sont équipées d'un magnifique jardin créé par l'architecte paysagiste Jacques Wirtz. Et enfin, notre site de production qui se partage entre une distillerie de 650 M² et d'un entrepôt en contre-bas du bâtiment.

L'installation des 3 éoliennes par la société New Wind, ainsi que d'autres éventuelles qui pourraient s'y ajouter, est un désagrément réellement dommageable pour notre entreprise qui mise sur le caractère authentique, paisible et verdoyant du site. Afin d'évaluer les désagréments visuels que ce projet va inévitablement occasionner à nos visiteurs, nous demandons la réalisation des missions complémentaires suivantes :

Photomontage depuis les points suivants de notre site:

Point 1 : Cour de la ferme, à hauteur de l'alambic, vue au-delà du porche.

Point 2 : Terrasse de la Grange des Légendes.

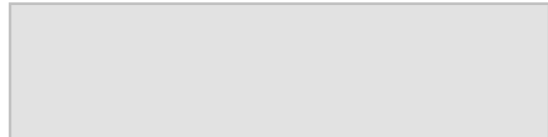
Point 3 : Porche d'entrée

Coordonnées GPS : 50.30728, 4.28870

Nous souhaitons que :

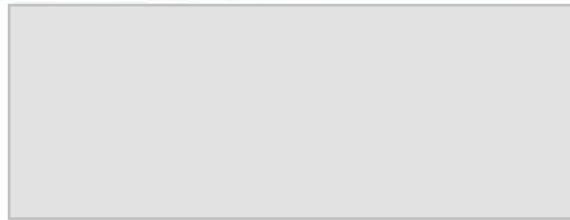
- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

En espérant que la mobilisation citoyenne et professionnelle puisse étayer le mal fondé de ce projet, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.



Agnes Cadrobbi

De:
Envoyé:
À:
Cc:
Objet:



Bonjour,

Je me permets de réagir à votre projet d'éoliennes.

Je pense qu'un développement de projet d'énergie renouvelable doit être réfléchi dans un but premier de contribution active à la transition écologique et non économique.

Ce projet doit être pensé avec une approche territoriale de la transition, avec un plan d'actions qui pondère et priorise le développement à mener selon les besoins réels du territoire local et avoisinant.

Celui-ci doit se faire de manière démocratique, en concertation avec tous les citoyens et acteurs du territoire concerné, en faisant participer activement la population locale à chaque étape du projet.

Les citoyens doivent d'ailleurs être invités à investir dans la transition et les activités socio-économiques de leur territoire.

Enfin, je pense que le projet doit être mesuré et suivi dans le but de diminuer les impacts négatifs sur la qualité de vie de la population locale et l'environnement ; et de maximiser les retombées positives pour les citoyens qui sont les premiers impactés.

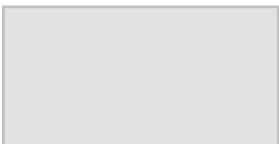
Veuillez trouver ci-dessous mes remarques à intégrer à l'EIE concernant le projet de New Wind d'implantation de 4 éoliennes sur Ragnies, Thuillies et Donstiennes :

- Réalisation préalable d'une étude des vents de la commune, mesure du rendement des éoliennes selon leur emplacement et leur taille ; et redimensionnement si nécessaire du projet selon les résultats obtenus pour optimiser la production énergétique et minimiser les impacts sur le paysage et la population locale
- Réalisation préalable d'une étude territoriale de la consommation et production énergétique renouvelable de la population locale et mise en place d'un plan de transition avec priorisation des actions et secteurs dans cette transition
- Étude d'un projet alternatif qui créerait de l'emploi local et des retombées économiques pour les citoyens de Thuin, tout en assurant une production d'énergie renouvelable, avec moins d'impacts négatifs sur la qualité de vie des riverains, l'environnement et la biodiversité
- Étude et mise en place de la possibilité d'ouvrir l'investissement dans le projet du capital des citoyens et de la commune
- Evaluation de la possibilité de reculer l'éolienne la plus proche du village de Ragnies (plus grouper les 4 éoliennes)
- Mesure conséquente et prolongée des effets des éoliennes, du chantier et des infrastructures nécessaires sur la faune locale (relevés biologiques sur un an sur les oiseaux migrateurs et non ; et sur les chauve-souris). Notamment sur les cigognes blanches, oiseaux migrateurs passés la semaine 35 dans les champs de Ragnies (voir photo ci-dessous).
- Mesure du bilan carbone du projet total et évaluation avec projection dans le temps ; ainsi que l'analyse de cycle de vie du projet avec les ressources utilisées, de l'extraction, au démantèlement, jusqu'au recyclage complet de tous les déchets
- Mesure d'impacts du projet sur le tourisme (aspects patrimoniaux et paysagers) et l'évaluation monétaire de l'immobilier impacté : merci de réaliser une évaluation d'impact financier sur mon

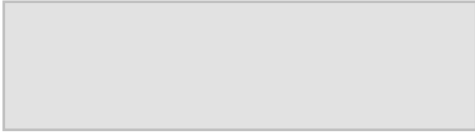
logement (Place de Ragnies 2 - 6532 Ragnies) et les bâtiments patrimoniaux (église de Ragnies, Cure de Ragnies, distillerie de Biercée et sa plaine, ...)

- Mesure d'impacts du projet sur les activités socio-économiques locales : évaluation des retombées économiques pour les citoyens et l'emploi local
- Mesure de l'impact du projet et des adaptations nécessaires pour sa mise en place ; sur les eaux de surface et les eaux souterraines ; sur les sols et sous-sols ; sur l'air et le climat ; sur la biodiversité
- Evaluation de la possibilité de fournir un avantage économique sur le prix de l'électricité produite par les éoliennes pour la population impactée
- Modélisation de la visualisation des éoliennes depuis mon logement par photomontage (point GPS : Coordonnés Lambert 72 : X=143971 Y=110846 altitude 171,3m)
- Mesure acoustique longue et complète avec un sonomètre pour caractériser l'ambiance sonore existante au niveau des zones habitées proches, dont mon logement (point GPS : Coordonnés Lambert 72 : X=143971 Y=110846 altitude 171,3m)
- Modélisation des niveaux d'ombrage et de l'effet stroboscopique générés par le projet sur mon logement (point GPS : Coordonnés Lambert 72 : X=143971 Y=110846 altitude 171,3m)

Merci pour votre bonne attention et la prise en compte de ces différents points dans votre étude,







Administration communale de Thuin
Service de l'Environnement
Grand-Rue 36
6530 THUIN



NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives 2
5101 Namur

Ragnies, le 15 septembre 2023.

Objet : Courrier de remarques et commentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023 concernant le parc éolien pressenti sur RAGNIES, THULLIES et DONSTIENNES – société NEW WIND.

Madame, Monsieur,

Bien qu'ayant la fibre environnementaliste fort prononcée, nous n'apprécions pas le projet de parc éolien proposé.

Nous avons fait le choix d'habiter en zone rurale pour y trouver une qualité de vie que nous ne trouvons pas dans les centres urbanisés. Nous cherchions le calme, le contact avec la nature et nous sommes très affectés par la perspective que notre cadre de vie soit dégradé par la présence de machines industrielles polluantes, bruyantes et oppressantes.

Nous ne contestons pas la nécessité de trouver rapidement des solutions aux problèmes énergétiques qui nous préoccupent, mais ne croyons cependant pas qu'il faille y sacrifier la qualité de vie de quiconque et pensons qu'il convient d'étudier d'autres solutions (voir point 7 ci-dessous).

Nous pensons que les fonds publics (certificats verts) dépensés, dans le soutien à ce projet (25 MW x 1,7 Mio. €/MW = 42.5 Mio. €) seraient mieux utilisés en les affectant à des projets destinés à consommer moins d'énergie, filières créatrices d'emplois au niveau local (expl : isolations des bâtiments publics, octroi de primes plus importantes à l'isolation, soutien des initiatives particulières, photovoltaïque, éolienne particulière ou vraie éolienne citoyenne, ...). Il est désolant de constater que la manne financière des certificats verts octroyés par la région wallonne ne profitera en aucune manière aux citoyens wallons.

En effet, la société NEW WIND filiale d'ELAWAN, n'est qu'une jolie façade destinée à leurrer les institutions publiques wallonnes jusqu'à l'attribution du précieux sésame que constitue le permis unique. Ensuite tout sera géré à partir de l'Espagne.

Nous en avons pour preuve les nombreuses camionnettes immatriculées en Espagne constatées sur site lors des récents travaux d'entretien réalisés sur les éoliennes du parc d'ELAWAN de Vergnies-Barbençon.

Afin d'évaluer les désagréments que ce projet va inévitablement occasionner aux citoyens wallons que nous sommes, nous souhaitons que le bureau d'étude chargé de l'Étude d'incidences sur l'environnement effectue les missions complémentaires suivantes :

...

1/ Photomontage depuis les points suivants de notre habitation et des aménagements extérieurs :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud-ouest, cuisine living et terrasse.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,44'' N 4° 16' 38.8'' E Altitude 177 m

Point 2 : Terrasse de la chambre parentale exposée Sud - Sud-Est
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,45'' N 4° 16' 39.05'' E Altitude 180 m

Nous souhaitons que :

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

2/ Etude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud-ouest, cuisine living intérieur.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,44'' N 4° 16' 38.8'' E Altitude 177 m

Point 2 : Arrière de la maison exposé sud-ouest, terrasse extérieure.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,44'' N 4° 16' 38.8'' E Altitude 177 m

Point 3 : Terrasse de la chambre parentale exposée Sud - Sud-Est.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,45'' N 4° 16' 39.05'' E Altitude 180 m

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les quatre saisons.

Souffrant d'acouphènes et de troubles du sommeil, nous désirons que cette étude sonore soit complétée d'un avis scientifique rendu par une ou plusieurs facultés de médecine indépendantes afin d'évaluer l'impact de l'implantation du parc éolien projeté sur notre santé.

...

3/ Détérioration de la qualité de l'air par remise en suspension des produits chimiques agricoles :

L'implantation d'un parc éolien à l'Est de Ragnies va avoir pour effet de provoquer un brassage des flux laminaires aériens, effet de sillage, voir illustration ci-dessous.



Se trouvant en zone agricole où il y a une utilisation massive de pesticides et engrais sur les plaines agricoles, nous craignons que tous ces produits chimiques soient brassés et maintenus en suspension dans l'air, ce qui va avoir pour effet de les emmener beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent (vent dominant N-E, vers Ragnies).

Les effets nocifs pour la santé de tous ces produits nous inquiètent très fort aussi nous demandons qu'une étude scientifique indépendante soit menée afin d'évaluer l'impact sur notre santé de cette modification des flux aériens.

Afin d'éventuellement de mesurer l'impact réel après réalisation du projet, nous demandons que des mesures préalables de toxicité de l'air soient effectuées dans notre jardin et dans notre maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, aux points suivants :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud-ouest, cuisine living intérieur.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,44'' N 4° 16' 38.8'' E Altitude 177 m

Point 2 : Arrière de la maison exposé sud-ouest, terrasse extérieure.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,44'' N 4° 16' 38.8'' E Altitude 177 m

Point 3 : Terrasse de la chambre parentale exposée Sud - Sud-Est.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,45'' N 4° 16' 39.05'' E Altitude 180 m

Pratiquant le jardinage d'un potager pour notre consommation personnelle et de manière écologique sans produits chimiques, nous demandons que la terre de notre potager soit analysée afin d'éventuellement y déceler la présence préalable au projet de produits chimiques.

4/ Détérioration de la qualité de l'air par dissémination de résidus polyester dus à l'usure des pales :

L'exposition longue durée (25-30 ans) aux ultraviolets, aux intempéries (grêles) peuvent provoquer une usure des matériaux polyester-époxy, conjuguée à l'usure des matériaux lors du brassage dans l'air, il y a un risque de provoquer la dissémination de particules microscopiques de polyester-époxy dans l'air qui pourraient nuire gravement au système respiratoire des êtres humains. ...

De même, lorsque ces particules se déposent au sol elles risquent de polluer les terres agricoles nourricières.

Le simple principe de précaution impose que ces risques soient étudiés afin de prévenir toute maladie aux humains et animaux.

5/ Effet stroboscopique de jour :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : Terrasse de la chambre parentale exposée Sud - Sud-Est.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,45'' N 4° 16' 39.05'' E Altitude 180 m

Nous demandons que ce vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

6/ Effet stroboscopique de nuit :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier :

Point 1 : Terrasse de la chambre parentale exposée Sud - Sud-Est.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,45'' N 4° 16' 39.05'' E Altitude 180 m

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

7/ Etude de la perte financière :

Etant donné le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée.

Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

8/ Propositions alternatives :

Conscient de la nécessité de trouver des solutions en matière de production énergétique, nous pensons que d'autres solutions existent aussi nous demandons que les alternatives suivantes soient étudiées :

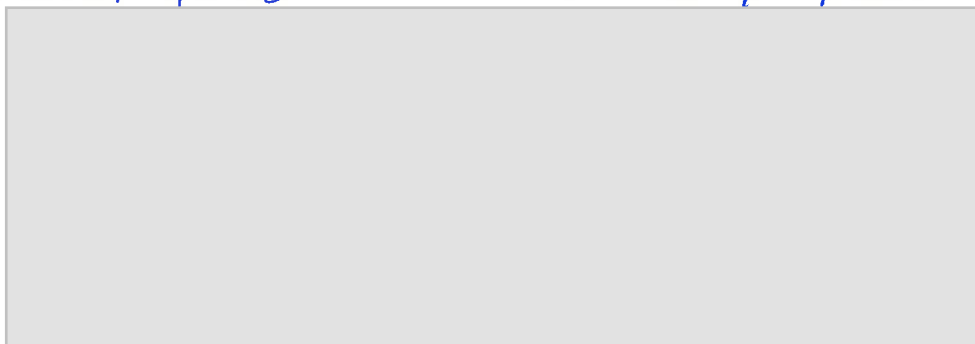
1. Parcs éoliens ou éoliennes indépendantes disposés au plus près des gros consommateurs que sont les industries de Charleroi métropole – FAFER, RIVA, APERAM, ECOPOLE, ...
En effet, Charleroi, ne manque pas de friches industrielles désaffectées, polluées et inoccupées dont les terrains sont repris en zone industrielle au plan de secteur.
L'implantation d'éoliennes dans ces zones aura un moindre impact sur l'environnement et les pertes de rendement dues au transport de l'électricité sera réduite au minimum puisque les gros consommateurs seront directement desservis par les éoliennes. ...

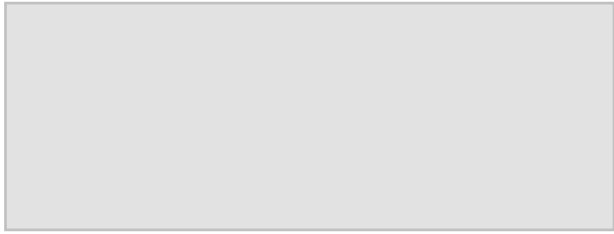
2. Centrale photovoltaïque dans un des vallons constituant la plaine, non visible dans le paysage. Les panneaux photovoltaïques pourraient couvrir les versants « Sud » de serres de cultures maraichères bio.
3. Des centrales de bio-méthanisation implantées à proximité des exploitations agricoles, d'élevage et maraichères (exemple : Centrale de Thuin et centrale de la ferme du Baudribu à Gozée). Ce projet aurait le mérite, d'être pilotable, de favoriser l'emploi local et de recycler les effluents agricoles.
4. Centrales hydrauliques disposées sur les 9 barrages de la Haute-Sambre non encore équipés.
5. Construire de nouveaux réacteurs nucléaires de la 3^{ème} génération EPR capables de d'utiliser 100% de combustible MOX recyclé pour produire de l'électricité. Le combustible MOX (Mélange d'Oxydes) est un combustible nucléaire fabriqué avec du plutonium, résidus de nos anciennes centrales nucléaires dont nous ne savons que faire. Ce type de centrale offre une énergie constante exempte de CO2 et permet de recycler nos déchets nucléaires afin de ne pas les transmettre aux générations futures. Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens y serait beaucoup mieux investi.

En espérant être entendu et surtout compris, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.

Ragnies, le 15/09/2023

Ragnies, le 15/09/2023





Ragnies, le 12 09 2023.

Administration Communale de Thuin
Service Environnement
Grand Rue , 36
6530 Thuin

New Wind
Av des Dessus de Lives , 2
5101 Namur

Madame, Monsieur,

Bonjour,



Suite à la réunion d'information de ce 6/09/2023 à Ragnies, permettez- moi quelques remarques .

Tout d'abord, le projet a été présenté de façon fort maladroite et floue sur certains points .
D'autre part, les réponses aux questions pertinentes posées furent bien hésitantes et peu précises .

J'estime ce projet totalement irrecevable : cet exposé nous présentait , en effet, des photomontages de zones étrangères (volontairement ?) ainsi qu'une erreur magistrale de calcul (quatre éoliennes pouvant générer chacune de 3 à 5 MW maxi fournissant au total 25 MW, alors qu' un simple calcul donne de 12 à 20 MW) ?

En conséquence, je vous demande d'effectuer les devoirs complémentaires suivants :

1/ Présenter des photomontages de notre site réel, de chaque habitation devant recevoir l'impact visuel (diurne, nocturne, en été comme en hiver) voir points 2+ 3+ 4 .

- 2/ Une étude sonore y compris les infrasons dans les mêmes conditions,
- 3/ Une étude des nuisances visuelles de l'effet stroboscopique dû aux pales,
- 4/ Même chose concernant les flashes lumineux intenses situés au sommet des mâts et donc visibles de pratiquement toute habitation du village de Ragnies et voisins,
- 5/ Une étude géologique autour des emplacements prévus y compris hydrologique : proximité d'un ruisseau sain se déversant dans la Biesmelle rivière propre et poissonneuse .
- 6/ Une expertise foncière de chaque habitation avant et après l'implantation des éoliennes . La moins value devant être reversée, par le promoteur, à chaque propriétaire.

Ces études devraient, évidemment, être réalisées par des organismes indépendants de votre groupe voire des bureaux d'études universitaires .

D'autre part :

- 1/ Effet important de sillage derrière une éolienne disséminant les pesticides et autres produits employés par les agriculteurs vers les zones habitées,
- 2/ Les pales en matériaux composites, par ailleurs impossible à recycler , se délitent en surface par l'action des intempéries et du vent .
Comment gérez- vous ces micro- particules qui arriveront, un jour, en mer et donc , a terme, dans nos assiettes ?
- 3/ Les pales étant particulièrement accidentogènes pour la faune aviaire (de 30 à 50 oiseaux tués par éolienne et par an !) que penser des balbuzards nichant à l'endroit proposé, des oiseaux migrateurs et protégés (beaucoup d'oies passent régulièrement par notre région , une colonie de cigognes a d'ailleurs fait récemment escale à Ragnies .) , des petits oiseaux dont le poids de quelques grammes est bien peu devant une pale tranchante arrivant à plusieurs centaines de kilomètres par heure ?
Les chauve- souris également ?

En conclusion, je mets en doute le rendement direct et indirect désastreux (recours à de générateurs, consommant de l'énergie fossile, lors de l'absence de vent) .

Qu' en est- il de nos pouvoirs publics belges qui subventionnent avantageusement ce type de société douteuse dont les profits quitteront à coup sûr notre pays !

Qu' en est-il de la voix démocratique et du bon emploi de l'argent du contribuable ?

Pourquoi les propriétaires de panneaux photovoltaïques sont- ils actuellement pénalisés, alors que des subsides ont été largement

distribués pour ce type de production d'énergie, au profit de l'éolien ?

Ne pourrait-on pas envisager d'autres apports électriques comme des micro barrages (aux écluses sur les rivières par exemple) cogénération, biométhanisation ?

Aussi de diminuer toute surconsommation inutile, publique ou privée , pour prendre le problème à sa base ?

Enfin et surtout : aucune étude de l' impact éolien sur la santé humaine n'a encore été effectuée alors qu' au Canada certaines données montrent des résultats alarmants !!!!!

DONC STOP A CETTE DICTATURE FINANCIERE EOLIENNE !

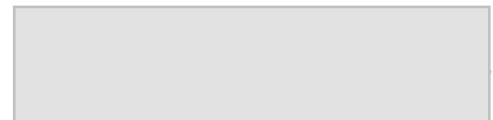
Espérant que le bon sens l'emportera .

Vous remerciant pour la lecture , vous souhaitant bonne réception et avec mes meilleures salutations .

Pour avis rejoignant ce
courrier,



A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'J' followed by several loops and a horizontal stroke.



Thuillies , le 13 septembre 2023.

Administration Communale de Thuin
Service de l'environnement
Grand Rue, 36
6530 Thuin
agnes.cadrobbi@thuin.be

Copie: NEW WIND sprl
A l'attention de M. Jérôme Dumont
Avenue des Dessus-de-Lives, 2
5101 NAMUR (Loyers)
jdumont@elawan.be



Concerne : Réunion d'information préalable à l'étude d'incidences sur l'environnement relative au projet de la société NEW WIND SPRL d'implanter un parc éolien (4 éoliennes) d'une puissance de 25 MW sur la commune de Thuin aux emplacements localisés entre Ragnies, Thuillies, et Donstiennes. RIP Le mercredi 6 septembre 2023 à 19h00 à la Distillerie de Biercée, Grange de la Dîme, rue de la Roquette 36 à 6532 Ragnies.

Objet : Demande des points à aborder par l'étude d'incidences.

Madame, Monsieur,

Bien que favorable aux énergies renouvelables réellement respectueuses de l'environnement, de la biodiversité et du bien-être de la population, j'aimerais que l'auteur de l'étude d'incidences tienne compte des points suivants :

1. Un photomontage soit réalisé depuis mon domicile dont l'adresse est reprise dans l'entête ci-dessus et de coordonnées 50°18'05.9''N 4°19'01.3''E.

2. Une analyse de la dépréciation immobilière de mon bien ainsi qu'une estimation de sa valeur actuelle dont l'adresse est reprise dans l'entête ci-dessus et de coordonnées 50°18'05.9''N 4°19'01.3''E.

Etant donné le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour mon bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée.

Je demande que mon bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé, rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée.

3. Une analyse d'ombrage soit réalisée par rapport à mon domicile dont l'adresse est reprise dans l'entête ci-dessus et de coordonnées 50°18'05.9''N 4°19'01.3''E

4. Une analyse de l'impact des fondations des éoliennes du parc et des déviations des drains inhérentes sur la qualité/potabilité mon puit, seul point d'eau potable à mon domicile à mon domicile dont l'adresse est reprise dans l'entête ci-dessus et de coordonnées 50°18'05.9"N 4°19'01.3"E

Une étude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les pesticides et engrais :

Les fondations des éoliennes nécessitent le recours à des fondations profondes de type pieux en béton afin de rechercher la stabilité du socle rocheux. Le forage des pieux risque de provoquer le percement des couches d'argiles supérieures qui protègent les nappes phréatiques dans lesquelles nous puisons notre eau de distribution.

Il y a bel et bien un risque de pollution par infiltration des pesticides et engrais lessivés par les eaux de pluies et s'écoulant le long des pieux.

Je demande que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par un organisme agréé indépendant du promoteur.

5. Une étude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les bétons :

De même, il y a également un risque de pollution par contact des eaux aquifères avec le béton des pieux. En effet, le béton est constitué à 20% de ciment, ciment fabriqué dans des fours dans lesquels sont recyclées de nombreuses matières hautement polluantes (PCB, produits pharmaceutiques, huiles minérales, huiles synthétiques, ...).

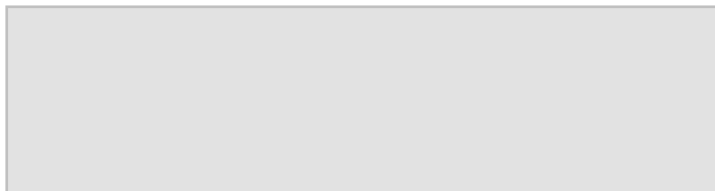
Je demande que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par un organisme agréé indépendant du promoteur.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.




Agnes Cadrobbi

De:
Envoyé:
À:
Objet:
Pièces jointes:

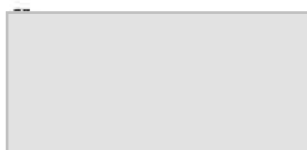


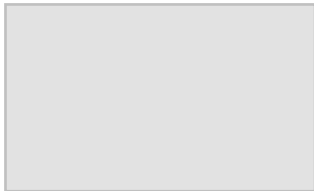
Madame,
bonjour,

concerne : R.I.P. du 6 septembre 2023 - promoteur NEW WIND

merci de bien vouloir trouver en annexe nos lettres d'opposition à l'implantation du parc d'éoliennes à Ragnies/
Thuillies/Donstiennes
aux noms de 

merci de bien vouloir nous en accuser bonne réception





Leugnies le 15 septembre 2023
Collège Communal de Beaumont
Grand Place 11
6500 Beaumont

Objet : Enquête publique concernant le parc éolien sur la plaine de Ragnies/Thuillies/Donstiennes – R.I.P. du 6 septembre 2023 à Ragnies

Mesdames et Messieurs les Bourgmestres

Mesdames et Messieurs les échevins,

Par la présente, je marque mon refus catégorique au projet éolien envisagé

D'une part, c'est avec regret que je déplore la « légèreté » pour ne pas dire le « mépris » témoigné par le promoteur du projet lors de la R.I.P du 6 septembre 2023 :

- ⇒ 1 seule page recto/verso renvoyant vers des sites internet (pas de documentation papier minimum)
- ⇒ Présentation de slides sur d'autres projets totalement différents de la zone envisagée
- ⇒ Ref. faite à l'étude d'incidences de 2018 soit antérieure à 5 années !

D'autre part, vous trouverez ci-après une liste non exhaustive d'arguments appuyant mon refus, liste dans laquelle je vous développe mes arguments et demandes de devoirs d'enquêtes complémentaires

Nuisances santé Les éoliennes sont responsables de nuisances sonores et produisent des sons de basses fréquences mais aussi des infrasons non audibles par l'oreille humaine car inférieurs à 20 HZ

Maux de tête, nausées, saignements de nez ou encore troubles du sommeil : la liste des symptômes associés aux éoliennes est longue,

Demande de devoir d'enquête complémentaire : étude médicale approfondie sur le long terme des effets induits par les éoliennes sur l'Homme

Impact patrimoine immobilier

Dévalorisation reconnue notamment dans le cadre de divers procès

Demande de devoir étude complémentaire sur la dévalorisation immobilière, étude sur le long terme à faire par min. 3 experts indépendants

Impacts sur les animaux

L'émission des sons basses fréquences, infrasons impacte également le milieu animalier

La région abrite bon nombre de fermes (gros bétail, basses-cours) ainsi que de la faune « sauvage »

Demande : Devoir d'enquête complémentaire : étude sanitaire sur le long terme sur l'émission des nuisances sonores, sons de basses fréquences, mais aussi infrasons

Pollution atmosphérique

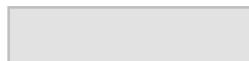
Les phénomènes climatiques naturels entraînent une érosion des matériaux composant les éoliennes . La quantité de poussière transportée puis déposée par le vent peut être grande mais elle passe inaperçue et sous-estimée parce qu'elle est largement disséminée sur le sol:

Demande de devoir d'analyse complémentaire : calcul des charges en particules (fines et autres) du vent en fonction de la vitesse et du régime des vents , natures des particules, vitesse de déplacement, nature des sols rencontrés

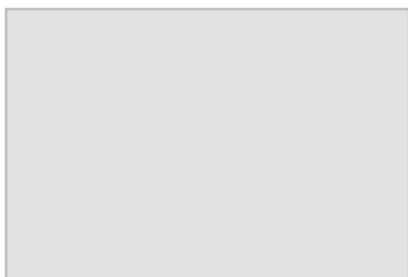
Impact visuel environnemental

La Thudinie et la région de Beaumont présentent un intérêt paysager et touristique uniques et les différents projets éoliens viendront encercler cette belle région et la défigurer profondément

Afin de préserver les qualités naturelles exceptionnelles de notre région, je vous prie de bien vouloir enregistrer mon refus ferme et définitif à ces projets éoliens et vous prie d'agréer, Mesdames et Messieurs, l'assurance de mes meilleures considérations



Thuillies, le 12 septembre 2023



Madame la Bourgmestre, Mesdames et Messieurs les Echevins,

Etre prudent n'est pas être pro-nucléaire. Par principe de précaution, je m'oppose au projet New Wind sur les communes de Thuillies, Ragnies et Donstiennes.

Je sollicite à partir de chez moi une photo montage du futur projet avec les aménagements extérieurs.

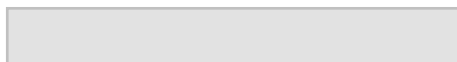
Je demande l'installation d'un sonomètre en face du 84, rue de la cour à 6535 Thuillies avant la mise en place des éoliennes.

Je souhaite que la qualité de l'air au niveau du lotissement « Champ Fleuri » soit contrôlée avant la mise en chantier de votre projet.

Je suis contre ce projet car il menace la santé des familles riveraines.

- Lors des pulvérisations de pesticides, herbicides, etc. car nous sommes entourés de terre de cultures, il y a risque de recevoir des projections via le flux envoyé via la rotation des pales en sachant que tout le lotissement du « Champ Fleuri » est à l'ouest des futures éoliennes et est exposé au vent dominant.
- De même pour le bruit. Nos habitats se situent face au futur parc.....
- Nos magnifiques paysages (dont Ragnies fait partie d'un des plus beaux villages de Belgique)
- Notre avifaune protégée par la loi pour sa rareté (rapaces qui commencent à revenir dans notre contrée). Les corbeaux freux, qui vont nichés à quelques centaines de mètres du futur projet.
- Nos valeurs agricoles et immobilières. Allez-vous compenser la moins-value de nos habitations ?
- Notre tourisme va fuir la région alors que la distillerie de Ragnies est une étape phare et fort prisée pour les visiteurs venant à Thuin ainsi qu'au barrage de l'Eau d'Heure.

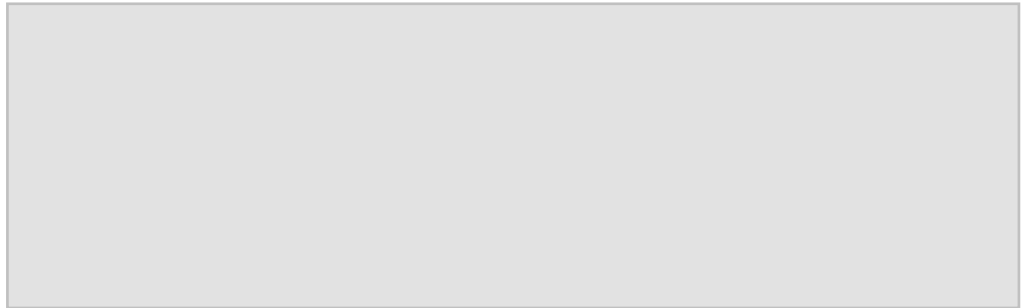
- Allez-vous diminuer notre facture d'électricité si ce projet vient à terme suite aux nuisances que nous allons subir.....
- Tout cela serait-il sacrifié pour profiter à des bénéficiaires financiers exclusivement étrangers.
- **En résumé, c'est NON à ce projet qui sera négatif à tous les niveaux pour les habitants de notre région.**



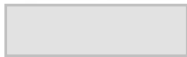
Agnes Cadrobbi

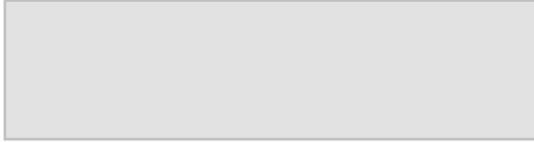
De:
Envoyé:
À:
Cc:
Objet:

Pièces jointes:



Madame Cadrobbi,
Je vous prie de trouver la lettre que j'adresse à Madame la Bourgmestre et à ses échevins.
Copie est envoyée à Monsieur Jérôme Dumont d'Elawan.
Belle journée.





Madame la Bourgmestre,
Madame et Messieurs les Echevins
Collège communal
Grand'Rue 36
6530 Thuin

Thuin, le 8 septembre 2023

Madame la Bourgmestre,
Madame et Messieurs les Echevins,

Observations et demandes de mises en évidence de points particuliers en vue de la réalisation d'une étude d'incidences

Je fais suite à la RIP du 6 septembre 2023 qui s'est tenue à la grange de la dîme de la Distillerie de Biercée à Ragnies.

J'avais posé 4 questions dont une seule a reçu une réponse en séance, quoiqu'incomplète. Je demande qu'une réponse complète soit donnée à mes quatre questions par la réalisation de l'étude d'incidences complémentaire à réaliser suite à la présente RIP par le bureau technique chargé de celle-ci.

Question 1- quel est le montant estimé à investir dans le projet Eolien de Ragnies-Donstiennes et Thuillies ?

Réponse : 1,7 million par MW.

Commentaire PG : Vu que le projet porte sur la production de 25 MW, le coût du projet peut être évalué à 42,5 millions d'euros. Si l'on consulte les comptes annuels de New Wind déposés à la BNB le 25 juillet 2023 pour l'exercice comptable 2022, le capital de la société s'élève à (seulement) 100.000 EUR + la réserve légale de 10.000 EUR, avec des fonds empruntés auprès de tiers (Elawan Energy ?) à un an au plus s'élevant à 3.237.964 EUR. Par ailleurs, New Wind n'a pas de personnel. Donc au mieux New Wind est un porteur de projet, une société boîte aux lettres sans substance réelle mais certainement pas un promoteur. L'étude d'incidences doit dès lors identifier qui est en réalité le promoteur.

Question 2 : qui est l'investisseur ?

Pas de réponse.

Commentaire PG : Le bilan de New Wind mentionne des immobilisations corporelles pour un montant de 27.879 EUR. Si la responsabilité extracontractuelle de New Wind est mise en cause, par exemple parce que les éoliennes n'ont pas été bridées à temps, en cas d'accident ou lors du démantèlement, New Wind n'offre aucune garantie financière et la caution de 80.000 à 120.000 EUR pour le démantèlement vanté par Monsieur Jérôme Dumont lors de la RIP est insuffisante manifestement pour couvrir les coûts d'un démantèlement complet, d'autant que les pales ne sont pas recyclables dans l'état des technologies actuelles. Il faut à tout le moins que l'étude d'incidences examine deux aspects distincts :

- Le bilan carbone d'une éolienne tel que projetée de sa fabrication à son démantèlement ;
- Le coût du démantèlement et les garanties financières à fournir par le promoteur en vue d'un démantèlement intégral qui ne soit pas à charge de la collectivité ou subsistant comme ruine dans le paysage.

Question 3- Le retour sur investissement est atteint après combien d'années ?

Réponse : cela ne vous concerne pas et je ne vous demande pas combien vous gagnez ?

Commentaire PG : outre le caractère particulièrement heurtant de cette réponse, la question était posée dans le contexte de la participation citoyenne organisée par les mesures 10 à 12 de la *Pax Eolienica II*. Relevons plus particulièrement que par sa mesure 12, le Gouvernement wallon propose qu'un acteur spécialisé soit désigné afin de favoriser un dialogue alors que manifestement Monsieur Jérôme Dumont refuse au nom de son employeur tout réel dialogue en utilisant l'allégorie du boulanger confronté lors de la vente de son pain à un client qui veut partager avec lui le bénéfice de la fabrication du pain.

L'étude d'incidences doit dès lors permettre de déterminer le bénéfice probable que dégagera la production d'électricité des 4 éoliennes en projet afin que les riverains puissent voir dans leur facture d'électricité un retour sur les profits à engranger par la suite de la construction des 4 éoliennes projetées. Plus globalement, l'étude d'incidence doit faire le bilan pour les riverains : i) des nuisances pour leur santé, pour la faune et la flore et pour leur environnement, y compris paysager et ii) les avantages qu'ils retireront de la réalisation du projet éolien.

Question 4- Quel est l'impact environnemental du battage des pieux sur le sous-sol, les sources et les eaux pluviales et la nappe phréatique, cette question a-t-elle déjà été étudiée, plus particulièrement pour déterminer la profondeur nécessaire des pieux arrimant une éolienne de 120 mètres de haut, au sol ?

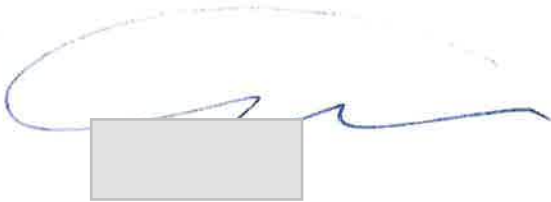
Réponse : non, la profondeur pour le battage des pieux sera examinée après délivrance du permis et vous habitez sur un socle en pierre puisque beaucoup des habitations de vos villages sont construites en pierre.

Commentaire PG : le percement du sous-sol par le battage de pieux peut entraîner de nombreuses conséquences négatives :

- La pollution du sol en surface peut percoler vers la nappe phréatique ;
- Des nappes phréatiques intermédiaires peuvent être percées à l'occasion du battage des pieux ;
- L'alimentation des eaux de surface peut se tarir si les sources sont connectées à la suite du battage des pieux directement à la nappe phréatique et plus aux ruisseaux ;
- Le socle en béton de l'éolienne est également un obstacle à l'écoulement naturel des eaux ;
- Aux dires mêmes de Monsieur Jérôme Dumont, le démantèlement ne concerne pas les pieux.

Il est évident pour moi que tous ces aspects doivent être sérieusement étudiés dans l'étude d'incidences à réaliser afin de déterminer l'influence du projet sur le réseau des eaux pluviales et fluviales.

Je vous prie de recevoir, Madame la Bourgmestre, Madame et Messieurs les Echevins, mes salutations distinguées.



PS : copie de la présente est adressée à Monsieur Jérôme Dumont via son adresse mail : jdumont@elawan.be

Agnes Cadrobbi

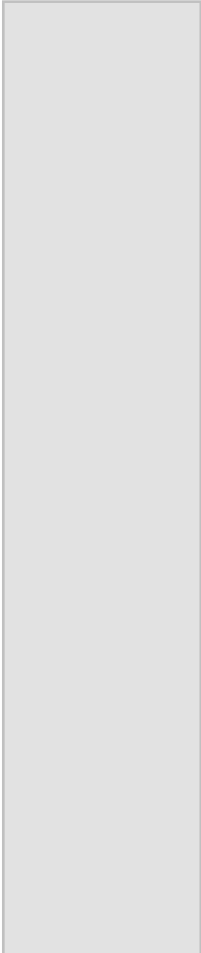
De:

Envoyé:

À:

Objet:

Pièces jointes:



Bonjour,

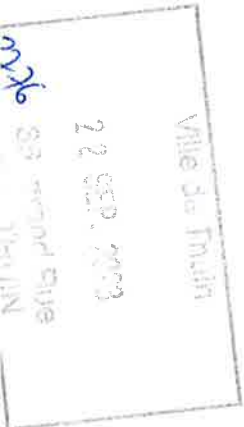
Veillez trouver ci-joint le courrier que nous souhaitons vous adresser suite à la RIP du 6 septembre 2023 et concernant le parc éolien pressenti sur RAGNIES, THULLIES et DONSTIENNES – société NEW WIND

Bien à vous,



Ville de Maulin

22 SEP. 2023





Administration communale de Thuin
Service de l'Environnement
Grand-Rue 39
6530 THUIN

NEW WIND SPRL
Avenue des Deesses-de-Lièges 2
5101 Namur

Ragnies, ce 17 septembre 2023.

Objet : Courrier de remarques et commentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023 concernant le parc éolien pressenti sur RAGNIES, THULLIES et DONSTEMNES – société NEW WIND.

Madame, Monsieur,

Le jour de la réunion de quartier le 29/08 dernier, j'exprimais le souhait d'un investissement dans les énergies renouvelables de notre commune ; j'exprimais aussi le souhait que ce développement se fasse à échelle humaine et en concertation avec les habitants des villages et quartiers proches et dans le respect de l'environnement naturel.

J'ai été fort interpellé (même choqué) des réactions du représentant de la société **NEW WIND** le **6 septembre** dernier lors de la RIP concernant l'installation d'éoliennes.

- Le souhait manifesté de ne pas dialoguer.
- Les informations données sur le projet restées volontairement très vagues : pas d'information sur les chemins donnant accès aux éoliennes, pas de précision sur le type de socle : installée sur pieu ou sans pieu (décision à prendre en fonction de l'étude de sol qui n'aurait pas encore été réalisée) ; pas de présentation claire d'impact paysager pour les riverains...
- La société New Wind a clairement manifesté le souhait de ne pas donner la possibilité de la participation citoyenne telle que le prévoit normalement la nouvelle réglementation. Evoquant la métaphore du boulangier, son représentant exprimait même son impossibilité de partager « le gâteau » ... en oubliant de préciser que « était dans notre boulangerie !

Je regrette que la société **NEW WIND** jusqu'à présent ne mesure à sa juste valeur l'impact de l'installation de ces éoliennes sur notre environnement de vie direct. Pour vérifier ces impacts, je requière donc que le bureau d'étude chargé de l'étude d'incidences sur l'environnement effectue les études complémentaires suivantes à partir de mon habitation, sise rue des Caillass 17-B-6532 Ragnies

- Sachant que les éoliennes se situeront dans la direction Sud ou Sud Est ; que les vents dominants sont régulièrement au sud, une étude de l'impact sonore de l'installation de ces éoliennes au niveau
 - de la partie de la terrasse située au sud
 - longitude 4,28362° ou 4° 17' 01,093"
 - latitude 50,31016° ou 50° 18' 36,418"

- et au niveau de la chambre au 1^{er} étage dominant au sud

Je souhaite connaître l'impact sonore de jour et de nuit en situation de fenêtre ouverte pour la chambre, comme c'est le cas en été et sur une période significative. Nous souhaitons également que l'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuileries et Herm-sur-Heure.

Je souhaite que cette étude sonore étudie aussi l'effet sonore ultrason et infrason

- Les éoliennes créant des turbulences d'air, une étude d'impact des éoliennes sur la qualité de l'air :
 - teneur et la dissémination des pesticides ou tout autre produit phytosanitaire agricole
 - teneur et dissémination des particules matériaux polyester-époxy.

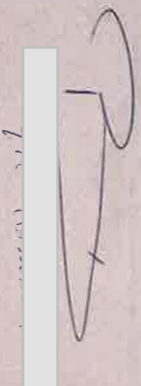
Je souhaite que cet impact puisse être mesuré

- au niveau du toit (velux E du bureau)
- au niveau de la chambre Sud fenêtre ouverte par beau temps en été
- au niveau des retonbees sur le sol du jardin et sur les fruits de notre verger (petits fruits, pommes, poires et figues)
- au sud du bâtiment de ma maison
- au niveau de la concentration de ces particules dans l'eau de pluie récoltée dans mes 2 citernes.

- Je souhaite aussi avoir une représentation visuelle (photomontage de ces éoliennes) de jour comme de nuit (lampe des éoliennes allumées)
 - depuis la baie vitrée de notre chambre dominant au sud,
 - depuis la terrasse au Sud
- Je souhaite aussi connaître l'impact de ces éoliennes sur la valeur de vente de notre maison.

Avec mes sincères salutations,

Pour Catherine Dambrise et Jean-François Rasseaux,





Administration communale de Thuin
Service de l'Environnement
Grand-Rue 36
6530 THUIN

NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives 2
5101 Namur

Ragnies, le 20 septembre 2023.

Objet : Courrier de remarques et commentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023 concernant le parc éolien pressenti sur RAGNIES, THULLIES et DONSTIENNES – société NEW WIND.

Madame, Monsieur,

Je suis très attentif à l'écologie et les récentes catastrophes dues au réchauffement climatique mes montrent qu'il est urgent de changer les choses. Néanmoins je ne suis pas du tout convaincu que l'éolien est la seule solution pour sauver notre belle planète. C'est pourquoi je suis contre le projet de parc éolien proposé.

Issu de l'agriculture et du monde rural, il ne m'a pas fallu attendre les cris d'alarme de nos scientifiques pour être sensible aux économies d'énergies et au tri des déchets. J'ai fait le choix d'y construire mon habitation pour y garder une qualité de vie au calme en contact avec la nature et je suis très affecté par la perspective que mon cadre de vie soit dégradé par la présence de machines industrielles polluantes, bruyantes et oppressantes.

Je ne conteste pas la nécessité de trouver rapidement des solutions aux problèmes énergétiques et à l'arrêt de l'hémorragie climatique, mais je ne crois pas qu'il faille y sacrifier la qualité de vie de quiconque et pense qu'il convient d'étudier d'autres solutions (voir point 11 ci-dessous).

Je pense que les fonds publics (certificats verts) dépensés, dans le soutien à ce projet (25 MW x 1,7 Mio. €/MW = 42.5 Mio. €) seraient mieux utilisés en les affectant à des projets destinés à consommer moins d'énergie, filières créatrices d'emplois au niveau local (par exemple : isolations des bâtiments publics, octroi de primes plus importantes à l'isolation, soutien des initiatives particulières, photovoltaïque, éolienne particulière ou vraie éolienne citoyenne, ...).

Il est désolant de constater que la manne financière des certificats verts octroyés par la région wallonne ne profitera en aucune manière aux citoyens wallons. En effet, la société NEW WIND filiale d'ELAWAN, quasi sans personnel et couverte de dettes n'est qu'une jolie façade destinée à leurrer les institutions publiques wallonnes jusqu'à l'attribution du précieux sésame que constitue le permis unique. Ensuite tout sera géré à partir de l'Espagne.

Nous en avons pour preuve les nombreuses camionnettes immatriculées en Espagne constatées sur site lors des récents travaux d'entretien réalisés sur les éoliennes du parc d'ELAWAN de Vergnies-Barbençon.

Afin d'évaluer les désagréments que ce projet va inévitablement occasionner aux citoyens wallons que nous sommes, nous souhaitons que le bureau d'étude chargé de l'Étude d'incidences sur l'environnement effectue les missions complémentaires suivantes :

1/ Photomontage depuis les points suivants de notre habitation et des aménagements extérieurs :

Point 1 : Arrière de la maison exposé Nord, cuisine living,
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

Point 2 : Avant de la maison exposée Sud, Salon et mezzanine.
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

* A savoir, rue du Tambourin 14, 6532 Ragnies

Je souhaite que :

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

2/ Etude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : Arrière de la maison exposé Nord, cuisine living,
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

Point 2 : Avant de la maison exposée Sud, Salon et mezzanine.
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

* A savoir, rue du Tambourin 14, 6532 Ragnies

Je souhaite également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les quatre saisons.

Je désire que cette étude sonore soit complétée d'un avis scientifique rendu par une ou plusieurs facultés de médecine indépendantes afin d'évaluer l'impact de l'implantation du parc éolien projeté sur notre santé.

3/ Détérioration de la qualité de l'air par remise en suspension des produits chimiques agricoles :

L'implantation d'un parc éolien à l'Est de Ragnies va avoir pour effet de provoquer un brassage des flux laminaires aériens, effet de sillage, voir illustration ci-dessous.

Se trouvant en zone agricole où il y a une utilisation massive de pesticides et engrais sur les plaines agricoles, nous craignons que tous ces produits chimiques soient brassés et

maintenus en suspension dans l'air, ce qui va avoir pour effet de les emmener beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent (vent dominant N-E, vers Ragnies).

Les effets nocifs pour la santé de tous ces produits m'inquiètent énormément aussi. Je demande qu'une étude scientifique indépendante soit menée afin d'évaluer l'impact sur ma santé de cette modification des flux aériens.

Afin d'éventuellement de mesurer l'impact réel après réalisation du projet, je demande que des mesures préalables de toxicité de l'air soient effectuées dans mon jardin et dans ma maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, aux points suivants :

Point 1 : Arrière de la maison exposé Nord, cuisine living,
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

Point 2 : Avant de la maison exposée Sud, Salon et mezzanine.
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

* A savoir, rue du Tambourin 14, 6532 Ragnies

Pratiquant le jardinage d'un potager ma consommation personnelle et de manière écologique sans produits chimiques, je demande que la terre de mon potager soit analysée afin d'éventuellement y déceler la présence préalable au projet de produits chimiques.

4/ Effet stroboscopique de jour :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, je crains que j'ai à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Aussi je demande que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de mon bien immobilier, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas .

Point 1 : Arrière de la maison exposé Nord, cuisine living,
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

Point 2 : Avant de la maison exposée Sud, Salon et mezzanine.
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

* A savoir, rue du Tambourin 14, 6532 Ragnies

Je demande que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de mon logement.

5/ Effet stroboscopique de nuit :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, je crains que j'ai à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Aussi je demande que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier :

Point 1 : Arrière de la maison exposé Nord, cuisine living,
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

Point 2 : Avant de la maison exposée Sud, Salon et mezzanine.
Coordonnées GPS : 50.306231475580006-4.278080168812528

* A savoir, rue du Tambourin 14, 6532 Ragnies

Je demande que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de mon logement.

6/ Etude de la perte financière :

Etant donné le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour mon bien immobilier de de ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée.

Je demande que mon bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par moi, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les pesticides et engrais:

Les fondations des éoliennes nécessitent le recours à des fondations profondes de type pieux en béton afin de rechercher la stabilité du socle rocheux.

Le forage des pieux risque de provoquer le percement des couches d'argiles supérieures qui protègent les nappes phréatiques dans lesquelles nous puisons notre eau de distribution.

Il y a bel et bien un risque de pollution par infiltration des pesticides et engrais lessivés par les eaux de pluies et s'écoulant le long des pieux.

Je demande que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les bétons:

De même, il y a également un risque de pollution par contact des eaux aquifères avec le béton des pieux. En effet, le béton est constitué à 20% de ciment, ciment fabriqué dans des fours dans lesquels sont recyclées de nombreuses matières hautement polluantes (PCB, produits pharmaceutiques, huiles minérales, huiles synthétiques, ...).

Je demande que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

9/ Etude de l'impact sur la biodiversité :

Je suis aussi très inquiet pour la biodiversité de mon village, particulièrement pour les oiseaux et les chauves-souris.

Sur le site de Greenpeace, on peut lire ceci « *Certains parcs éoliens, généralement les plus anciens, peuvent en effet avoir une influence sur la biodiversité. Cependant, une étude sur l'impact de l'éolien publiée par la Ligue de protection des oiseaux (LPO) en 2017 montre que la mortalité des oiseaux due aux éoliennes est relativement faible lorsque les projets évitent les secteurs présentant de forts « enjeux avifaunes ».* De plus, la réglementation actuelle est stricte sur ce sujet : **avant toute implantation d'éolienne, il est obligatoire de réaliser une étude d'impact puis de mettre en œuvre des mesures afin d'éviter, de réduire et de compenser les éventuels impacts résiduels.** L'objectif est précis : **zéro perte nette de biodiversité, voire un gain. Une fois le parc éolien mis en service, un suivi**

environnemental est obligatoire afin de s'assurer de l'efficacité des mesures proposées. »

A Ragnies, de nombreux rapaces et chauves-souris ont élu domicile. Nous devons en tenir compte car j'estime qu'il y a ici un fort enjeu avifaune.

Je demande donc une étude d'impact par un organisme indépendant du promoteur mais payé par celui-ci.

10/ Détérioration de la qualité de l'air par dissémination de résidus polyester dus à l'usure des pales :

L'exposition longue durée (25-30 ans) aux ultraviolets, aux intempéries (grêles) peuvent provoquer une usure des matériaux polyester-époxy, conjuguée à l'usure des matériaux lors du brassage dans l'air, il y a un risque de provoquer la dissémination de particules microscopiques de polyester-époxy dans l'air qui pourraient nuire gravement au système respiratoire des êtres humains.

De même, lorsque ces particules se déposent au sol elles risquent de polluer les terres agricoles nourricières.

Le simple principe de précaution impose que ces risques soient étudiés afin de prévenir toute maladie aux humains et animaux.

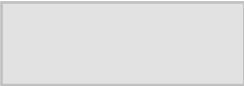
11/ Propositions alternatives :

Conscient de la nécessité de trouver des solutions en matière de production énergétique, nous pensons que d'autres solutions existent aussi je demande que les alternatives suivantes soient étudiées :

1. Parcs éoliens ou éoliennes indépendantes disposés au plus près des gros consommateurs que sont les industries de Charleroi métropole – FAFER, RIVA, APERAM, ECOPOLE, ...
En effet, Charleroi, ne manque pas de friches industrielles désaffectées, polluées et inoccupées dont les terrains sont repris en zone industrielle au plan de secteur.
L'implantation d'éoliennes dans ces zones aura un moindre impact sur l'environnement et les pertes de rendement dues au transport de l'électricité sera réduite au minimum puisque les gros consommateurs seront directement desservis par les éoliennes.
2. Des centrales de bio-méthanisation implantées à proximité des exploitations agricoles, d'élevage et maraichères (exemple : Centrale de Thuin et centrale de la ferme du Baudribu à Gozée). Ce projet aurait le mérite d'être pilotable, de favoriser l'emploi local et de recycler les effluents agricoles.
3. Centrales hydrauliques disposées sur les 9 barrages de la Haute-Sambre non encore équipés.
4. Construire de nouveaux réacteurs nucléaires de la 3^{ème} génération EPR capables de d'utiliser 100% de combustible MOX recyclé pour produire de l'électricité. Le combustible MOX (Mélange d'Oxydes) est un combustible nucléaire fabriqué avec du plutonium, résidus de nos anciennes centrales nucléaires dont nous ne savons que faire. Ce type de centrale offre une énergie constante exempte de CO2 et permet de recycler nos déchets nucléaires afin de ne pas les transmettre aux générations futures. Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens y serait beaucoup mieux investi.

En espérant être entendu et surtout compris, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.

Ragnies, le 19 septembre 2023





Le 08/09/2023

Madame la Bourgmestre, Mesdames et Messieurs les Échevins,

Par principe de précaution, je m'oppose au projet New Wind sur Thuillies, car il menace :

• **la santé des familles riveraines,**

Laisser implanter des éoliennes qui atteignent maintenant 180 mètres de haut à 750 mètres des habitations n'est pas acceptable. La distance de protection doit être immédiatement augmentée, comme l'ont fait certains pays, en la portant à 10 fois la hauteur en extrémité de pale. (*Allemagne Bavière notamment*)

En attendant que les études scientifiques prouvent formellement des pathologies organiques directement liées à l'éolien, il affecte au travers de ses nuisances sonores et visuelles la qualité de vie d'une partie des riverains et donc de leur « état complet de bien-être physique, mental et social » lequel définit aujourd'hui le concept de santé !

• **notre avifaune protégée,**

La faune est menacée par les extrémités des pales tournant à plus 300 km/h. L'atteinte à la biodiversité est catastrophique !

- **nos valeurs agricoles, immobilières et touristiques,**

Les touristes désertent les zones « décorées » d'éoliennes.

Les plans d'aménagement communaux et autres zones de lotissements perdent leurs attractivités et sont annulés par la présence de parcs industriels éoliens.

Qui souhaitera acheter un terrain et faire construire sa maison dans une commune cernée d'éoliennes de 180 m de haut, comme il est prévu d'en installer à Thuillies ?

Concernant les particuliers des moins-values de 10 à 30% sont estimées pour les maisons des riverains dans un rayon de plusieurs kilomètres.

- **notre patrimoine archéologique et historique, ainsi que nos magnifiques paysages,**

Les parcs naturels, les forêts, les zones protégées et les lieux de mémoire sont violés !

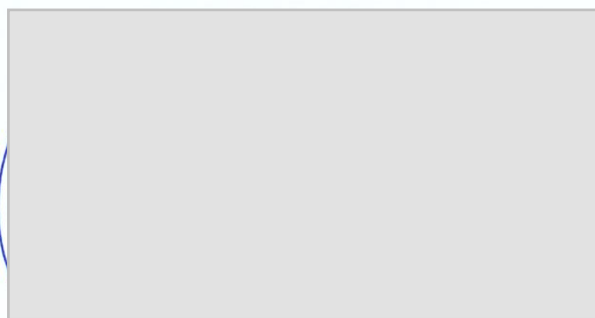
Compte tenu du coût exorbitant du démantèlement des éoliennes, le territoire conservera de multiples friches industrielles.

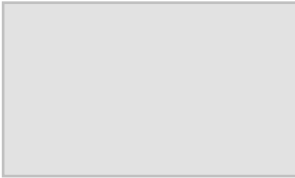
Le patrimoine historique et les paysages sont massacrés !

- **et notre facture d'électricité,**

Le business des énergies intermittentes éoliennes est particulièrement rémunérateur, grâce aux subventions publiques financées par les consommateurs d'électricité.

Il y a trop d'argent dans l'éolien sans aucun contrôle des circuits financiers, cette situation encourage les fraudes et la spéculation !





Administration communale de Thuin

Service de l'Environnement

Grand-Rue 36

6530 THUIN

NEW WIND SPRL

Avenue des Dessus-de-Lives 2

5101 Namur

Ragnies, le 20 septembre 2023.

Objet : Courrier de remarques et commentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023
concernant le parc éolien pressenti sur RAGNIES, THUILLIES et DONSTIENNES –
société NEW WIND.

Madame, Monsieur,

Je suis très attentive à l'écologie mais aussi à ma santé et celle de ma famille ainsi qu'à l'environnement. C'est pourquoi je suis contre le projet de parc éolien proposé. Je me joins à ma femme indépendante dans le bien-être, Brédat Christine pour rédiger ce courrier.

Nous avons fait le choix d'habiter en zone rurale pour y trouver une qualité de vie que nous ne trouvons pas dans les centres urbanisés. Nous cherchions le calme, le contact avec la

nature et nous sommes très affectés par la perspective que notre cadre de vie soit dégradé par la présence de machines industrielles polluantes, bruyantes et oppressantes.

Nous ne contestons pas la nécessité de trouver rapidement des solutions aux problèmes énergétiques qui nous préoccupent, mais ne croyons cependant pas qu'il faille y sacrifier la qualité de vie de quiconque et pensons qu'il convient d'étudier d'autres solutions (voir point 7 ci-dessous).

Nous pensons que les fonds publics (certificats verts) dépensés, dans le soutien à ce projet (25 MW x 1,7 Mio. €/MW = 42.5 Mio. €) seraient mieux utilisés en les affectant à des projets destinés à consommer moins d'énergie, filières créatrices d'emplois au niveau local (par exemple : isolations des bâtiments publics, octroi de primes plus importantes à l'isolation, soutien des initiatives particulières, photovoltaïque, éolienne particulière ou vraie éolienne citoyenne, ...).

Il est désolant de constater que la manne financière des certificats verts octroyés par la région wallonne ne profitera en aucune manière aux citoyens wallons. En effet, la société NEW WIND filiale d'ELAWAN, quasi sans personnel et couverte de dettes n'est qu'une jolie façade destinée à leurrer les institutions publiques wallonnes jusqu'à l'attribution du précieux sésame que constitue le permis unique. Ensuite tout sera géré à partir de l'Espagne.

Nous en avons pour preuve les nombreuses camionnettes immatriculées en Espagne constatées sur site lors des récents travaux d'entretien réalisés sur les éoliennes du parc d'ELAWAN de Vergnies-Barbençon.

Afin d'évaluer les désagréments que ce projet va inévitablement occasionner aux citoyens wallons que nous sommes, nous souhaitons que le bureau d'étude chargé de l'Étude d'incidences sur l'environnement effectue les missions complémentaires suivantes :

1/ Photomontage depuis les points suivants de notre habitation et des aménagements extérieurs :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise indépendante dans le bien-être dans la pratique notamment de massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous souhaitons que :

- ☒ Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- ☒ L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- ☒ L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

2/ Etude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, comme cité ci-dessus.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, comme cité ci-dessus.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous souhaitons également que :

- ☒ L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;

☒ L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les quatre saisons.

Nous désirons que cette étude sonore soit complétée d'un avis scientifique rendu par une ou plusieurs facultés de médecine indépendantes afin d'évaluer l'impact de l'implantation du parc éolien projeté sur notre santé.

3/ Détérioration de la qualité de l'air par remise en suspension des produits chimiques agricoles :

L'implantation d'un parc éolien à l'Est de Ragnies va avoir pour effet de provoquer un brassage des flux laminaires aériens, effet de sillage, voir illustration ci-dessous.

Se trouvant en zone agricole où il y a une utilisation massive de pesticides et engrais sur les plaines agricoles, nous craignons que tous ces produits chimiques soient brassés et maintenus en suspension dans l'air, ce qui va avoir pour effet de les emmener beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent (vent dominant N-E, vers Ragnies).

Les effets nocifs pour la santé de tous ces produits m'inquiètent énormément aussi. Nous demandons qu'une étude scientifique indépendante soit menée afin d'évaluer l'impact sur notre santé de cette modification des flux aériens.

Afin d'éventuellement de mesurer l'impact réel après réalisation du projet, nous demandons que des mesures préalables de toxicité de l'air soient effectuées dans notre jardin et dans notre maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, aux points suivants :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise indépendante dans le bien-être dont la pratique notamment les massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Pratiquant le jardinage d'un potager pour notre consommation personnelle et de manière écologique sans produits chimiques, nous demandons que la terre de notre potager soit analysée afin d'éventuellement y déceler la présence préalable au projet de produits chimiques.

4/ Effet stroboscopique de jour :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise d'indépendante dans le bien-être dans notamment la pratique de massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

5/ Effet stroboscopique de nuit :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise d'indépendante dans le bien-être notamment dans la pratique de massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS :50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

6/ Etude de la perte financière :

Etant donné le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée.

Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les pesticides et engrais:

environnemental est obligatoire afin de s'assurer de l'efficacité des mesures proposées. »

A Ragnies, de nombreux rapaces et chauves-souris ont élu domicile. Nous devons en tenir compte car j'estime qu'il y a ici un fort enjeu avifaune.

Nous demandons donc une étude d'impact par un organisme indépendant du promoteur mais payé par celui-ci.

10/ Détérioration de la qualité de l'air par dissémination de résidus polyester dus à l'usure des pales :

L'exposition longue durée (25-30 ans) aux ultraviolets, aux intempéries (grêles) peuvent provoquer une usure des matériaux polyester-époxy, conjuguée à l'usure des matériaux lors du brassage dans l'air, il y a un risque de provoquer la dissémination de particules microscopiques de polyester-époxy dans l'air qui pourraient nuire gravement au système respiratoire des êtres humains.

De même, lorsque ces particules se déposent au sol elles risquent de polluer les terres agricoles nourricières.

Le simple principe de précaution impose que ces risques soient étudiés afin de prévenir toute maladie aux humains et animaux.

11/ Propositions alternatives :

Conscient de la nécessité de trouver des solutions en matière de production énergétique, nous pensons que d'autres solutions existent aussi nous demandons que les alternatives suivantes soient étudiées :

1. Parcs éoliens ou éoliennes indépendantes disposés au plus près des gros consommateurs que sont les industries de Charleroi métropole – FAFER, RIVA, APERAM, ECOPOLE, ...

En effet, Charleroi, ne manque pas de friches industrielles désaffectées, polluées et inoccupées dont les terrains sont repris en zone industrielle au plan de secteur.

L'implantation d'éoliennes dans ces zones aura un moindre impact sur l'environnement et les pertes de rendement dues au transport de l'électricité sera

réduite au minimum puisque les gros consommateurs seront directement desservis par les éoliennes.

2. Des centrales de bio-méthanisation implantées à proximité des exploitations agricoles, d'élevage et maraichères (exemple : Centrale de Thuin et centrale de la ferme du Baudribu à Gozée). Ce projet aurait le mérite d'être pilotable, de favoriser l'emploi local et de recycler les effluents agricoles.

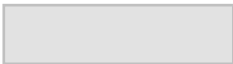
3. Centrales hydrauliques disposées sur les 9 barrages de la Haute-Sambre non encore équipés.

4. Construire de nouveaux réacteurs nucléaires de la 3^{ème} génération EPR capables de d'utiliser 100% de combustible MOX recyclé pour produire de l'électricité. Le combustible MOX (Mélange d'Oxydes) est un combustible nucléaire fabriqué avec du plutonium, résidus de nos anciennes centrales nucléaires dont nous ne savons que faire. Ce type de centrale offre une énergie constante exempte de CO2 et permet de recycler nos déchets nucléaires afin de ne pas les transmettre aux générations futures. Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens y serait beaucoup mieux investi.

En espérant être entendu et compris car je crains que l'activité d'indépendante de femme en soit perturbée, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.



Ragnies, le 20 septembre 2023



Madame, Monsieur,

Par la présente, je tiens à faire quelques remarques dans le cadre de la RIP du 6 septembre, à Ragnies, sur le projet de développement d'un parc éolien de la société New Wind.

1. L'ouverture à la participation citoyenne et communale

Je fais mienne différentes interpellations ou questionnements notamment l'ouverture à la participation citoyenne et communale aux bénéfices engendrés par l'exploitation du parc éolien comme l'impose le gouvernement wallon dans sa « pax eolienica ». Lors de la RIP, le représentant de New Wind n'a pas considéré que la possibilité pour les communes et les citoyens de participer aux projets était rendue obligatoire.

Je voudrais que vous questionniez le développeur et étudiez cette question lors de l'étude d'incidences sur l'environnement.

2. La valeur patrimoniale du site devrait être un thème important de l'étude.

Valeur patrimoniale des villages.

Les villages de Ragnies, Donstienne, Thuillies (Ossogne..) possèdent pas mal de bâtiments repris à l'inventaire du patrimoine et des bâtiments classés, non seulement pour leur aspect urbanistique et architectural, mais aussi pour leur valeur paysagère. Le périmètre du guide régional d'urbanisme, anciennement le RGBSR, protège Ragnies et son environnement.

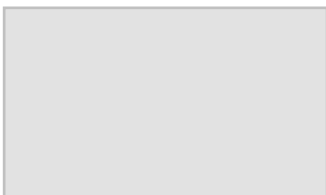
Il est important d'analyser l'impact de ce projet sur ce patrimoine. De nombreuses simulations paysagères de et à partir de ces villages et de tous les bâtiments repris à l'inventaire permettraient d'éclairer cette question.

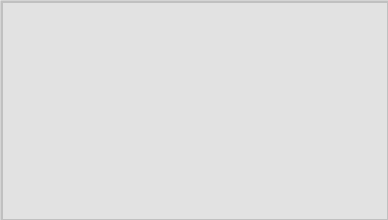
Valeur patrimoniale du paysage

Le paysage des plaines du sud, notamment celles environnant les villages de Ragnies, Donstienne, Thuillies a été préservé au fil des temps. Il n'a pas été urbanisé en dehors des cœurs de village pour préserver la richesse des terres. Ce paysage est sans conteste un patrimoine précieux.

Quel impact sur ce paysage ? Il est important d'analyser l'impact de ce projet sur ce patrimoine. De nombreuses simulations à partir de nombreux points de vue permettraient d'éclairer un peu cette question.

Merci pour votre transmission à l'auteur d'étude d'incidences.





Ragnies , 19 septembre 2023

Administration Communale de Thuin

Service Environnement

6530 Thuin.

Copie : New Wind SPRL

Avenue des Dessus-de-Lives 2

5101 Loyers

jdumont@elawan.be

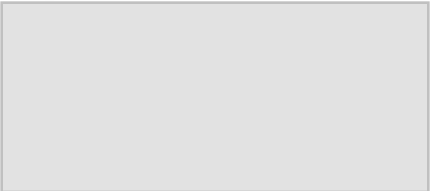
Objet : demande d'informations complémentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023 pour le projet d'implantation de 4 éoliennes sur Ragnies-Thuillies-Donstiennes.

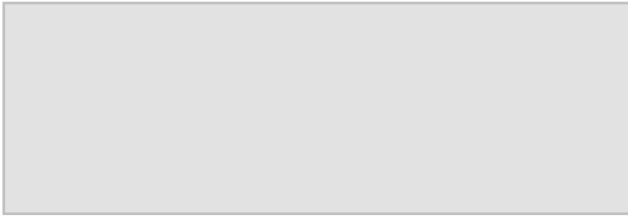
Monsieur,

Suite à votre RIP qui ne m'a pas convaincu par vos manques de réponses aux nombreuses questions, je souhaite que vous m'apportiez les réponses aux questions suivantes :

- Quels sont les effets et impacts sur la santé dus au brassage de l'air par les pales des éoliennes sur la dispersion des produits phyto-pharmaceutiques pulvérisés par les agriculteurs (sachant qu'il s'agit de fongicides, d'herbicides et d'insecticides, pour la plupart étant très volatiles. Il en est de même pour les engrais liquides) ?
- D'après le promoteur, l'étude du sol n'a pas été réalisée. Comment peut-on envisager de telles constructions sans avoir fait cette étude au préalable ? Il est évident que celle-ci doit être réalisée avant un projet ! Je demande qu'une étude du sol soit réalisée avant le dépôt de votre projet.
- Etant une région reprise sur la carte des zones sismiques de Belgique, je souhaite une étude sur ce risque non négligeable (voici le lien : https://seismologie.be/img//faq/Belgium_seismotectonics.png).

Dans l'attente de votre réponse, veuillez recevoir mes salutations.





Administration communale de Thuin
Service de l'Environnement
Grand-Rue 36
6530 THUIN

NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives 2
5101 Namur

Ragnies, le 20 septembre 2023.

Objet : Courrier de remarques et commentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023
concernant le parc éolien pressenti sur RAGNIES, THUILLIES et DONSTIENNES –
société NEW WIND.

Madame, Monsieur,

Je suis très attentive à l'écologie mais aussi à ma santé et celle de ma famille ainsi qu'à l'environnement. C'est pourquoi je suis contre le projet de parc éolien proposé. Je me joins à mon mari, Jean-Luc Algrain pour rédiger ce courrier.

Nous avons fait le choix d'habiter en zone rurale pour y trouver une qualité de vie que nous ne trouvons pas dans les centres urbanisés. Nous cherchions le calme, le contact avec la

nature et nous sommes très affectés par la perspective que notre cadre de vie soit dégradé par la présence de machines industrielles polluantes, bruyantes et oppressantes.

Nous ne contestons pas la nécessité de trouver rapidement des solutions aux problèmes énergétiques qui nous préoccupent, mais ne croyons cependant pas qu'il faille y sacrifier la qualité de vie de quiconque et pensons qu'il convient d'étudier d'autres solutions (voir point 7 ci-dessous).

Nous pensons que les fonds publics (certificats verts) dépensés, dans le soutien à ce projet (25 MW x 1,7 Mio. €/MW = 42.5 Mio. €) seraient mieux utilisés en les affectant à des projets destinés à consommer moins d'énergie, filières créatrices d'emplois au niveau local (par exemple : isolations des bâtiments publics, octroi de primes plus importantes à l'isolation, soutien des initiatives particulières, photovoltaïque, éolienne particulière ou vraie éolienne citoyenne, ...).

Il est désolant de constater que la manne financière des certificats verts octroyés par la région wallonne ne profitera en aucune manière aux citoyens wallons. En effet, la société NEW WIND filiale d'ELAWAN, quasi sans personnel et couverte de dettes n'est qu'une jolie façade destinée à leurrer les institutions publiques wallonnes jusqu'à l'attribution du précieux sésame que constitue le permis unique. Ensuite tout sera géré à partir de l'Espagne.

Nous en avons pour preuve les nombreuses camionnettes immatriculées en Espagne constatées sur site lors des récents travaux d'entretien réalisés sur les éoliennes du parc d'ELAWAN de Vergnies-Barbençon.

Afin d'évaluer les désagréments que ce projet va inévitablement occasionner aux citoyens wallons que nous sommes, nous souhaitons que le bureau d'étude chargé de l'Étude d'incidences sur l'environnement effectue les missions complémentaires suivantes :

1/ Photomontage depuis les points suivants de notre habitation et des aménagements extérieurs :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise indépendante dans le bien-être dans la pratique notamment de massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous souhaitons que :

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

2/ Etude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, comme cité ci-dessus.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, comme cité ci-dessus.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;

☒ L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les quatre saisons.

Nous désirons que cette étude sonore soit complétée d'un avis scientifique rendu par une ou plusieurs facultés de médecine indépendantes afin d'évaluer l'impact de l'implantation du parc éolien projeté sur notre santé.

3/ Détérioration de la qualité de l'air par remise en suspension des produits chimiques agricoles :

L'implantation d'un parc éolien à l'Est de Ragnies va avoir pour effet de provoquer un brassage des flux laminaires aériens, effet de sillage, voir illustration ci-dessous.

Se trouvant en zone agricole où il y a une utilisation massive de pesticides et engrais sur les plaines agricoles, nous craignons que tous ces produits chimiques soient brassés et maintenus en suspension dans l'air, ce qui va avoir pour effet de les emmener beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent (vent dominant N-E, vers Ragnies).

Les effets nocifs pour la santé de tous ces produits m'inquiètent énormément aussi. Nous demandons qu'une étude scientifique indépendante soit menée afin d'évaluer l'impact sur notre santé de cette modification des flux aériens.

Afin d'éventuellement de mesurer l'impact réel après réalisation du projet, nous demandons que des mesures préalables de toxicité de l'air soient effectuées dans notre jardin et dans notre maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, aux points suivants :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise indépendante dans le bien-être dont la pratique notamment les massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

5/ Effet stroboscopique de nuit :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine, salon, living, chambre parentale, bureau d'entreprise d'indépendante dans le bien-être notamment dans la pratique de massages et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.3061285, 4.2789505 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, sanitaires, espace hammam, sauna et hall d'entrée.

Coordonnées GPS :50.3061285, 4.2789505 *

* A savoir, rue du Tambourin 17, 6532 Ragnies

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

6/ Etude de la perte financière :

Etant donné le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée.

Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les pesticides et engrais:

Les fondations des éoliennes nécessitent le recours à des fondations profondes de type pieux en béton afin de rechercher la stabilité du socle rocheux.

Le forage des pieux risque de provoquer le percement des couches d'argiles supérieures qui protègent les nappes phréatiques dans lesquelles nous puisons notre eau de distribution.

Il y a bel et bien un risque de pollution par infiltration des pesticides et engrais lessivés par les eaux de pluies et s'écoulant le long des pieux.

Nous demandons que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les bétons:

De même, il y a également un risque de pollution par contact des eaux aquifères avec le béton des pieux. En effet, le béton est constitué à 20% de ciment, ciment fabriqué dans des fours dans lesquels sont recyclées de nombreuses matières hautement polluantes (PCB, produits pharmaceutiques, huiles minérales, huiles synthétiques, ...).

Nous demandons que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

9/ Etude de l'impact sur la biodiversité :

Nous sommes aussi très inquiets pour la biodiversité de notre village, particulièrement pour les oiseaux et les chauves-souris.

Sur le site de Greenpeace, on peut lire ceci « Certains parcs éoliens, généralement les plus anciens, peuvent en effet avoir une influence sur la biodiversité. Cependant, une étude sur l'impact de l'éolien publiée par la Ligue de protection des oiseaux (LPO) en 2017 montre que la mortalité des oiseaux due aux éoliennes est relativement faible lorsque les projets évitent les secteurs présentant de forts « enjeux avifaunes ». De plus, la réglementation actuelle est stricte sur ce sujet : avant toute implantation d'éolienne, il est obligatoire de réaliser une étude d'impact puis de mettre en œuvre des mesures afin d'éviter, de réduire et de compenser les éventuels impacts résiduels. L'objectif est précis : zéro perte nette de biodiversité, voire un gain. Une fois le parc éolien mis en service, un suivi

environnemental est obligatoire afin de s'assurer de l'efficacité des mesures proposées. »

A Ragnies, de nombreux rapaces et chauves-souris ont élu domicile. Nous devons en tenir compte car j'estime qu'il y a ici un fort enjeu avifaune.

Nous demandons donc une étude d'impact par un organisme indépendant du promoteur mais payé par celui-ci.

10/ Détérioration de la qualité de l'air par dissémination de résidus polyester dus à l'usure des pales :

L'exposition longue durée (25-30 ans) aux ultraviolets, aux intempéries (grêles) peuvent provoquer une usure des matériaux polyester-époxy, conjuguée à l'usure des matériaux lors du brassage dans l'air, il y a un risque de provoquer la dissémination de particules microscopiques de polyester-époxy dans l'air qui pourraient nuire gravement au système respiratoire des êtres humains.

De même, lorsque ces particules se déposent au sol elles risquent de polluer les terres agricoles nourricières.

Le simple principe de précaution impose que ces risques soient étudiés afin de prévenir toute maladie aux humains et animaux.

11/ Propositions alternatives :

Conscient de la nécessité de trouver des solutions en matière de production énergétique, nous pensons que d'autres solutions existent aussi nous demandons que les alternatives suivantes soient étudiées :

1. Parcs éoliens ou éoliennes indépendantes disposés au plus près des gros consommateurs que sont les industries de Charleroi métropole – FAFER, RIVA, APERAM, ECOPOLE, ...

En effet, Charleroi, ne manque pas de friches industrielles désaffectées, polluées et inoccupées dont les terrains sont repris en zone industrielle au plan de secteur.

L'implantation d'éoliennes dans ces zones aura un moindre impact sur l'environnement et les pertes de rendement dues au transport de l'électricité sera

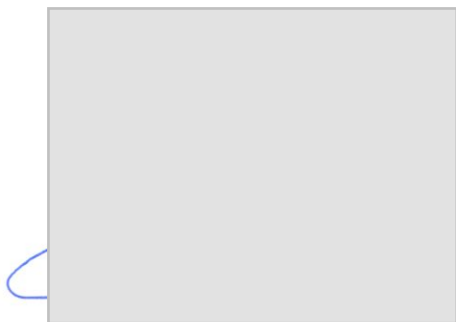
réduite au minimum puisque les gros consommateurs seront directement desservis par les éoliennes.

2. Des centrales de bio-méthanisation implantées à proximité des exploitations agricoles, d'élevage et maraichères (exemple : Centrale de Thuin et centrale de la ferme du Baudribu à Gozée). Ce projet aurait le mérite d'être pilotable, de favoriser l'emploi local et de recycler les effluents agricoles.

3. Centrales hydrauliques disposées sur les 9 barrages de la Haute-Sambre non encore équipés.

4. Construire de nouveaux réacteurs nucléaires de la 3^{ème} génération EPR capables de d'utiliser 100% de combustible MOX recyclé pour produire de l'électricité. Le combustible MOX (Mélange d'Oxydes) est un combustible nucléaire fabriqué avec du plutonium, résidus de nos anciennes centrales nucléaires dont nous ne savons que faire. Ce type de centrale offre une énergie constante exempte de CO2 et permet de recycler nos déchets nucléaires afin de ne pas les transmettre aux générations futures. Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens y serait beaucoup mieux investi.

En espérant être entendue et surtout comprise car je crains que mon activité d'indépendante en soit perturbée, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.



Mesdames et Messieurs les Bourgmestres,

Mesdames et Messieurs les échevins,

Par la présente, je marque mon refus catégorique au projet éolien envisagé.

D'une part, c'est avec regret que je déplore la « légèreté » pour ne pas dire le « mépris » témoigné par le promoteur du projet lors de la R.I.P du 6 septembre 2023 :

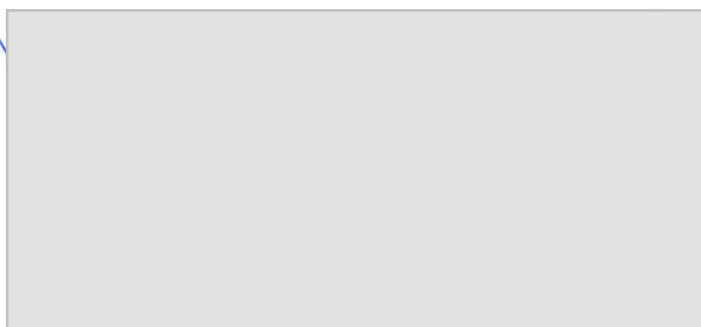
- ⇒ 1 seule page recto/verso renvoyant vers des sites internet (pas de documentation papier minimum).
- ⇒ Présentation de slides sur d'autres projets totalement différents de la zone envisagée.
- ⇒ Ref. faite à l'étude d'incidences de 2018 soit antérieure à 5 années !

D'autre part, vous trouverez ci-après une liste non exhaustive d'arguments appuyant mon refus : et vous développe ci-après mes arguments et demandes de devoirs d'enquêtes complémentaires.

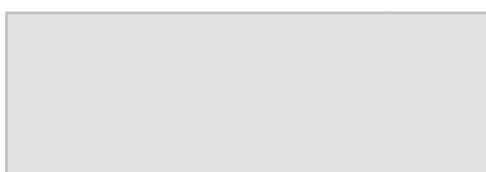
Afin de préserver les qualités naturelles exceptionnelles de notre région, je vous prie de bien vouloir enregistrer mon refus ferme et définitif à ces projets éoliens et vous prie d'agréer, Mesdames et Messieurs, l'assurance de mes meilleures considérations.

Nom, prénom,

Adresse et signature



18/09/2023



PROJET NEW WIND -4 éoliennes à Ragnies

R.I.P du 6 septembre 2023 à Ragnies

➤ Où :

- Collège Communal de Thuin
 - Rue Grande 36 – 6530 Thuin
- Collège Communal de Beaumont
 - Grand Place 11 à 6500 Beaumont
- NEW WIND
 - Avenue des Dessus-de-lives,2 à 5101 NAMUR
 - jdumont@elawan.be
- Collège Communal de Lobbes
 - Rue du pont,1 à 6540 LOBBES
- Collège Communal de Walcourt
 - Place de l'hôtel de ville 3-5 à 5650 Walcourt
- Collège Communal d'Erquelinnes
 - Rue Albert 1^{er}, 51 à 6560 Erquelinnes
- Collège Communal de Merbes-Le-Château
 - Rue St Martin 71 à 6567 Merbes-le-Château
- Collège Communal d'Ham-Sur-Heure
 - Chemin d'Oultre-Heure,20 à 6120 Ham-Sur-Heure

Objet : Enquête publique concernant le parc éolien sur la plaine de Ragnies/Thuillies/Donstiennes – R.I.P. du 6 septembre 2023 à Ragnies.

Liste d'arguments pouvant être utilisés :

Nuisances santé :

Les éoliennes sont responsables de nuisances sonores et produisent des sons de basses fréquences mais aussi des infrasons non audibles par l'oreille humaine car inférieurs à 20 HZ.

Les nuisances sonores et visuelles dégagées constituent **un trouble du voisinage mais ont aussi un impact nocif sur la santé :**

La **réalité d'un syndrome des éoliennes existe bel et bien** (Cfr arrêt prononcé le 8 juillet 2021 par la cour d'appel de Toulouse) ce syndrome entraîne une altération grave de l'état de santé, défini d'ailleurs par l'OMS comme un état de bien-être physique mental et social.

Maux de tête, nausées, saignements de nez ou encore troubles du sommeil : la liste des symptômes associés aux éoliennes est longue. Le syndrome des éoliennes est une maladie non reconnue comme telle, mais qui impacte les personnes vivant à proximité.

Demande de devoir d'enquête complémentaire : étude médicale approfondie sur le long terme des effets induits par les éoliennes sur l'Homme.

Impact patrimoine immobilier :

Cet arrêt de la Cour d'appel de Toulouse a également reconnu la dévalorisation immobilière du bien du plaignant.

Demande de devoir étude complémentaire sur la dévalorisation immobilière, étude sur le long terme à faire par min. 3 experts indépendants.

Impacts sur les animaux :

Modification du taux de cortisol, qualité de la viande produite, production de lait, ravages causés aux abeilles et à la production de miel, fausses-couches dans les élevages.

Demande : Devoir d'enquête complémentaire : étude sanitaire sur le long terme sur l'émission des nuisances sonores, sons de basses fréquences, mais aussi infrasons.

Étude qui portera sur les animaux de toutes catégories.

Point de vue ornithologique : région qui abrite des espèces appartenant à la liste rouge des oiseaux menacés en Wallonie : Milan Royal, Milan Noir, cigognes noires, cigognes blanches, buses variables, perdrix grise elle-même bioindicatrice de la santé environnementale de la plaine.

Territoire de chasse et de nourrissage des chauves-souris, cfr rapport Natagora.

A relever également, au lieu-dit « le Foret », existait une exploitation de sable très importante (superficie de quelques hectares). On y trouve bon nombre de tanières de renard, de terriers de lapins et autres petits mammifères qui participent avec la faune avicole présente à l'équilibre des espèces sur toute cette partie de la plaine Sud de la Thudinie.

Demande : devoir d'enquête complémentaire sur l'impact de la population renards, lapins et autres petits mammifères de la zone.

Relevons aussi l'implantation d'éoliennes est en contradiction avec les mesures agro-environnementales (MAE) mises en place et financées par la Région Wallonne.

Mais aussi en contradiction avec la Directive européenne de protection de la biodiversité (stratégie de l'UE à l'horizon 2030).

Pollution atmosphérique

Et approche des mécanismes de l'érosion éolienne :

Il existe trois modes différents d'entraînement des particules : la saltation, la reptation en surface et la suspension.

Le vent déplace les particules très fines et très légères beaucoup plus rapidement que les grosses.

La quantité de poussière transportée puis déposée par le vent peut être grande mais elle passe inaperçue et sous-estimée parce qu'elle est largement disséminée sur le sol : une couche de quelques dixièmes de mm de poussière répandue sur une surface de plusieurs milliers de km² représente un tonnage considérable.

Demande de devoir d'analyse complémentaire : calcul des charges en particules du vent en fonction de la vitesse et du régime des vents, natures des particules, vitesse de déplacement, nature des sols rencontrés.

D'autre part, les pales faites en fibre de verre ou en fibre de carbone avec de l'époxy ne sont à l'heure actuelle pas recyclables.

La production de ciment est quant à elle polluante : voir production nécessaire de ciment de haute densité tant pour le socle que pour la masse d'inertie.

Demande : de devoir d'analyse complémentaire sur l'impact environnemental de la production des différents composants (aériens/souterrains) de l'éolienne.

Environnement et qualité de l'air

Toute éolienne qui est située dans un environnement contenant des particules abrasives comme la pluie, la neige, la grêle, la poussière ou les insectes est sujette à l'érosion.

La plupart des revêtements anti-érosion installés n'ont qu'une capacité limitée à supporter les conditions extrêmes.

Des milliers d'hectares agricoles deviennent peu à peu stériles autour des fermes éoliennes, par le rayonnement dans le sol, par la modification de l'éco système souterrain, et par l'effet de ventilation qui les assèche et introduit de nouvelles érosions.

Effet de sillage → détérioration de la qualité de l'air par brassage de flux laminaires aériens et utilisations massives de pesticides.

Demande : Devoir d'analyse complémentaire : étude sur l'effet de sillage compte tenu des utilisations des pesticides des agriculteurs rayonnement dekms.

Coût du démantèlement :

Cfr les études comparatives réalisées sur le coût du démantèlement et la provision demandée au promoteur (min. Coût réel 4 fois supérieur à la provision).

Cela reste dérisoire : uniquement pour l'enlèvement de l'éolienne et de ses fondations, il faut prévoir entre 100.000 et 120.000 euros. En y intégrant le coût industriel (du démantèlement et recyclage), cela représente 400.000 euros et en cas de faillite de l'exploitant, "c'est l'Etat et donc le contribuable qui se retrouvera avec ces éoliennes sur les bras".

Demande ; devoir d'analyse complémentaire : calcul du coût réel du démantèlement compte tenu des difficultés de recyclage des matériaux.

Autre devoir d'enquête complémentaire : le coût réel de la fabrication, de l'entretien et du démantèlement d'une éolienne.

Remarque : le démantèlement prévu dans les conventions ne portera que sur la partie aérienne et la masse d'inertie (2 à 3 mètres de béton) Toutefois rappelons qu'un socle de béton et/ou des pieux sont également prévus en dessous de la masse d'inertie, socle de ciment de haute densité ! / ou pieux Franki si zone humide ou sablonneuse.

Demande : devoir d'analyse complémentaire sur les zones impactées par le projet (implantations, zones traversées), natures des sols et sous-sols avec un « modèle détaillé » du système de fondation qui serait utilisé, complété d'un schéma explicatif côté.

Point de vue énergétique :

Les zones rurales sont auto-suffisantes en production photovoltaïques.

Demande devoir d'enquête complémentaire sur la nécessité d'installer en Belgique autant de champs d'éoliennes pour la consommation locale/wallonne/nationale.

Quid de la capacité d'absorption de la production éolienne combinée à la production photovoltaïque alors que la cabine de tête est sous-dimensionnée.

Demande devoir d'enquête complémentaire sur les coûts engendrés pour les mises à niveau des cabines de tête et/ou solution alternative comme les lignes à hautes tensions HT.

Devoir d'enquête complémentaire sur les pertes en lignes HT.

Impact visuel environnemental

Effet d'encerclement de la région avec à terme fermeture de la « respiration paysagère visuelle et environnementale ».

La Thudinie présente un intérêt paysager unique et les différents projets éoliens viendront défigurer toute cette belle région.

Ragnies, classé comme « Plus Beaux Villages de Wallonie » nous plonge dans une atmosphère bucolique ; que dire alors de tous ces bâtiments classés, sites historiques et campagnards qui seraient dès lors ravagés, défigurés, balafrés par ces énormes machines dont l'implantation n'est pas justifiée.



Ragnies, le 19 septembre 2023.

Administration Communale de Thuin
Service de l'environnement
Grand Rue, 36
6530 Thuin
agnes.cadrobbi@thuin.be

Copie: NEW WIND sprl
A l'attention de M. Jérôme Dumont
Avenue des Dessus-de-Lives, 2
5101 NAMUR (Loyers)
jdumont@elawan.be

Concerne : Réunion d'information préalable à l'étude d'incidences sur l'environnement relative au projet de la société NEW WIND d'implanter un parc éolien (4 éoliennes) d'une puissance de 25 MW sur la commune de Thuin et Beaumont aux emplacements localisés entre Ragnies, Thuillies, et Donstiennes. (Le mercredi 6 septembre 2023 à la Distillerie de Biercée, Grange de la Dîme, rue de la Roquette 36 à 6532 Ragnies).

Objet : Demande des points à aborder par l'étude d'incidences.

Madame, Monsieur,

J'aimerais que l'auteur de l'étude d'incidences prenne en compte les points suivants :

1. Des photomontages soient réalisés depuis ma propriété (prairie) sise rue du Tambourin, exposée Sud Est et de coordonnées : a/ 50.303326,4.274835

b/ 50.303437,4.274654

c/ 50 ;303648,4.275455

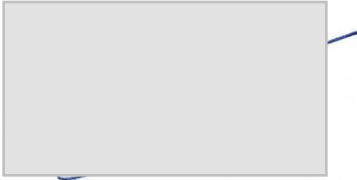
Que ces photomontages soient réalisés, en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été en vision diurne et nocturne à partir de chez moi, avec les flashes lumineux.

Ayant un projet avancé à vocation touristique (logements insolites, offrant un dépaysement paisible offrant une vue dégagée sur notre belle campagne vierge), je souhaite avoir une étude de l'impact sur celui-ci puisque votre projet le modifiera inéluctablement ! Je vous demande de réaliser une étude de faisabilité et de rentabilité de mon projet modifié par votre projet industriel.

2. Quel(s) impact(s) positif(s) pouvez-vous annoncer pour notre région et nos villages concernés par votre projet (emploi, tourisme, qualité de vie des habitants et des touristes,...) ?

3. Une étude sur la santé humaine est primordiale puisque votre projet veut s'implanter proche de la population villageoise.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.



Administration communale de Thuin
Service de l'Environnement
Grand-Rue 36
6530 THUIN

NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives 2
5101 Namur

Ragnies, ce 17 septembre 2023.

Objet : Courrier de remarques et commentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023 concernant le parc éolien pressenti sur RAGNIES, THULLIES et DONSTIENNES – société NEW WIND.

Madame, Monsieur,

Le jour de la réunion de quartier le 29/08 dernier, j'exprimais le souhait d'un investissement dans les énergies renouvelables de notre commune ; j'exprimais aussi le souhait que ce développement se fasse à échelle humaine et en concertation avec les habitants des villages et quartiers proches et dans le respect de l'environnement naturel.

J'ai été fort interpellé (même choqué) des réactions du représentant de la **société NEW WIND le 6 septembre** dernier lors de la RIP concernant l'installation d'éoliennes.

- Le souhait manifeste de ne pas dialoguer.
- Les informations données sur le projet restées volontairement très vagues : pas d'information sur les chemins donnant accès aux éoliennes, pas de précision sur le type de socle : installée sur pieu ou sans pieu (décision à prendre en fonction de l'étude de sol qui n'aurait pas encore été réalisée) ; pas de présentation claire d'impact paysager pour les riverains...
- La société New Wind a clairement manifesté le souhait de ne pas donner la possibilité de la participation citoyenne telle que le prévoit normalement la nouvelle réglementation. Evoquant la métaphore du boulanger, son représentant exprimait même son impossibilité de partager « le gâteau » ... en oubliant de préciser que « c'était dans notre boulangerie !

Je regrette que la société NEW WIND jusqu'à présent ne mesure à sa juste valeur l'impact de l'installation de ces éoliennes sur notre environnement de vie direct. Pour vérifier ces impacts, je requière donc que le bureau d'étude chargé de l'Étude d'incidences sur l'environnement effectue les études complémentaires suivantes à partir de mon habitation, sise rue des Catias 17- B-6532 Ragnies

- Sachant que les éoliennes se situeront dans la direction Sud ou Sud Est ; que les vents dominants sont régulièrement au sud, une étude de l'impact sonore de l'installation de ces éoliennes au niveau
 - o de la partie de la terrasse située au sud
longitude 4,28362° ou 4° 17' 01,093"
latitude 50,31016° ou 50° 18' 36,418"

- o et au niveau de la chambre au 1^{er} étage donnant au sud

Je souhaite connaître l'impact sonore de jour et de nuit en situation de fenêtre ouverte pour la chambre, comme c'est le cas en été et sur une période significative
Nous souhaitons également que l'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-sur-Heure.

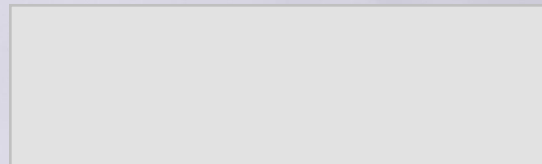
Je souhaite que cette étude sonore étudie aussi l'effet sonore ultrason et infrason

- Les éoliennes créant des turbulences d'air, une étude d'impact des éoliennes sur la qualité de l'air :
 - o teneur et la dissémination des pesticides ou tout autre produit phytosanitaire agricole
 - o teneur et dissémination des particules matériaux polyester-époxy.

Je souhaite que cet impact puisse être mesuré

- o au niveau du toit (velux E du bureau)
 - o au niveau de la chambre Sud fenêtre ouverte par beau temps en été
 - o au niveau des retombées sur le sol du jardin et sur les fruits de notre verger (petits fruits, pommes, poires et figues) au sud du bâtiment de ma maison
 - o au niveau de la concentration de ces particules dans l'eau de pluie récoltée dans mes 2 citernes.
- Je souhaite aussi avoir une représentation visuelle (photomontage de ces éoliennes) de jour comme de nuit (lampe des éoliennes allumées)
 - o depuis la baie vitrée de notre chambre donnant au sud,
 - o depuis la terrasse au Sud
 - Je souhaite aussi connaître l'impact de ces éoliennes sur la valeur de vente de notre maison.

Avec mes sincères salutations,



Administration communale de Thuin
Service de l'Environnement
Grand-Rue 36
6530 THUIN

NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives 2
5101 Namur

Ragnies, le 15 septembre 2023.

Objet: Courrier de remarques et commentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023 concernant le parc éolien pressenti sur RAGNIES, THUILLIES et DONSTIENNES – société NEW WIND.

Madame, Monsieur,

Bien qu'ayant la fibre environnementaliste fort prononcée, nous n'apprécions pas le projet de parc éolien proposé.

Nous avons fait le choix d'habiter en zone rurale pour y trouver une qualité de vie que nous ne trouvons pas dans les centres urbanisés. Nous cherchions le calme, le contact avec la nature et nous sommes très affectés par la perspective que notre cadre de vie soit dégradé par la présence de machines industrielles polluantes, bruyantes et oppressantes.

Nous ne contestons pas la nécessité de trouver rapidement des solutions aux problèmes énergétiques qui nous préoccupent, mais ne croyons cependant pas qu'il faille y sacrifier la qualité de vie de quiconque et pensons qu'il convient d'étudier d'autres solutions (voir point 7 ci-dessous).

Nous pensons que les fonds publics (certificats verts) dépensés, dans le soutien à ce projet (25 MW x 1,7 Mio. €/MW = 42.5 Mio. €) seraient mieux utilisés en les affectant à des projets destinés à consommer moins d'énergie, filières créatrices d'emplois au niveau local (expl : isolations des bâtiments publics, octroi de primes plus importantes à l'isolation, soutien des initiatives particulières, photovoltaïque, éolienne particulière ou vraie éolienne citoyenne, ...). Il est désolant de constater que la manne financière des certificats verts octroyés par la région wallonne ne profitera en aucune manière aux citoyens wallons.

En effet, la société NEW WIND filiale d'ELAWAN, n'est qu'une jolie façade destinée à leurrer les institutions publiques wallonnes jusqu'à l'attribution du précieux sésame que constitue le permis unique. Ensuite tout sera géré à partir de l'Espagne.

Nous en avons pour preuve les nombreuses camionnettes immatriculées en Espagne constatées sur site lors des récents travaux d'entretien réalisés sur les éoliennes du parc d'ELAWAN de Vergnies-Barbençon.

Afin d'évaluer les désagréments que ce projet va inévitablement occasionner aux citoyens wallons que nous sommes, nous souhaitons que le bureau d'étude chargé de l'Étude d'incidences sur l'environnement effectue les missions complémentaires suivantes :

...

1/ Photomontage depuis les points suivants de notre habitation et des aménagements extérieurs :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud-ouest, cuisine living et terrasse.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,44'' N 4° 16' 38.8'' E Altitude 177 m

Point 2 : Terrasse de la chambre parentale exposée Sud - Sud-Est
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,45'' N 4° 16' 39.05'' E Altitude 180 m

Nous souhaitons que :

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

2/ Etude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud-ouest, cuisine living intérieur.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,44'' N 4° 16' 38.8'' E Altitude 177 m

Point 2 : Arrière de la maison exposé sud-ouest, terrasse extérieure.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,44'' N 4° 16' 38.8'' E Altitude 177 m

Point 3 : Terrasse de la chambre parentale exposée Sud - Sud-Est.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,45'' N 4° 16' 39.05'' E Altitude 180 m

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les quatre saisons.

Souffrant d'acouphènes et de troubles du sommeil, nous désirons que cette étude sonore soit complétée d'un avis scientifique rendu par une ou plusieurs facultés de médecine indépendantes afin d'évaluer l'impact de l'implantation du parc éolien projeté sur notre santé.

...

3/ Détérioration de la qualité de l'air par remise en suspension des produits chimiques agricoles :

L'implantation d'un parc éolien à l'Est de Ragnies va avoir pour effet de provoquer un brassage des flux laminaires aériens, effet de sillage, voir illustration ci-dessous.



Se trouvant en zone agricole où il y a une utilisation massive de pesticides et engrais sur les plaines agricoles, nous craignons que tous ces produits chimiques soient brassés et maintenus en suspension dans l'air, ce qui va avoir pour effet de les emmener beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent (vent dominant N-E, vers Ragnies).

Les effets nocifs pour la santé de tous ces produits nous inquiètent très fort aussi nous demandons qu'une étude scientifique indépendante soit menée afin d'évaluer l'impact sur notre santé de cette modification des flux aériens.

Afin d'éventuellement de mesurer l'impact réel après réalisation du projet, nous demandons que des mesures préalables de toxicité de l'air soient effectuées dans notre jardin et dans notre maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, aux points suivants :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud-ouest, cuisine living intérieur.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,44'' N 4° 16' 38.8'' E Altitude 177 m

Point 2 : Arrière de la maison exposé sud-ouest, terrasse extérieure.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,44'' N 4° 16' 38.8'' E Altitude 177 m

Point 3 : Terrasse de la chambre parentale exposée Sud - Sud-Est.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,45'' N 4° 16' 39.05'' E Altitude 180 m

Pratiquant le jardinage d'un potager pour notre consommation personnelle et de manière écologique sans produits chimiques, nous demandons que la terre de notre potager soit analysée afin d'éventuellement y déceler la présence préalable au projet de produits chimiques.

4/ Détérioration de la qualité de l'air par dissémination de résidus polyester dus à l'usure des pales :

L'exposition longue durée (25-30 ans) aux ultraviolets, aux intempéries (grêles) peuvent provoquer une usure des matériaux polyester-époxy, conjuguée à l'usure des matériaux lors du brassage dans l'air, il y a un risque de provoquer la dissémination de particules microscopiques de polyester-époxy dans l'air qui pourraient nuire gravement au système respiratoire des êtres humains. ...

De même, lorsque ces particules se déposent au sol elles risquent de polluer les terres agricoles nourricières.

Le simple principe de précaution impose que ces risques soient étudiés afin de prévenir toute maladie aux humains et animaux.

5/ Effet stroboscopique de jour :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : Terrasse de la chambre parentale exposée Sud - Sud-Est.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,45'' N 4° 16' 39.05'' E Altitude 180 m

Nous demandons que ce vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

6/ Effet stroboscopique de nuit :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier :

Point 1 : Terrasse de la chambre parentale exposée Sud - Sud-Est.
Coordonnées GPS : 50° 18' 22,45'' N 4° 16' 39.05'' E Altitude 180 m

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

7/ Etude de la perte financière :

Etant donné le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée. Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

8/ Propositions alternatives :

Conscient de la nécessité de trouver des solutions en matière de production énergétique, nous pensons que d'autres solutions existent aussi nous demandons que les alternatives suivantes soient étudiées :

1. Parcs éoliens ou éoliennes indépendantes disposés au plus près des gros consommateurs que sont les industries de Charleroi métropole – FAFER, RIVA, APERAM, ECOPOLE, ...
En effet, Charleroi, ne manque pas de friches industrielles désaffectées, polluées et inoccupées dont les terrains sont repris en zone industrielle au plan de secteur.
L'implantation d'éoliennes dans ces zones aura un moindre impact sur l'environnement et les pertes de rendement dues au transport de l'électricité sera réduite au minimum puisque les gros consommateurs seront directement desservis par les éoliennes. ...

2. Centrale photovoltaïque dans un des vallons constituant la plaine, non visible dans le paysage. Les panneaux photovoltaïques pourraient couvrir les versants « Sud » de serres de cultures maraichères bio.

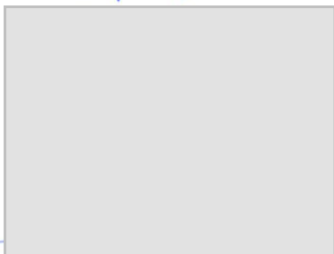
...

3. Des centrales de bio-méthanisation implantées à proximité des exploitations agricoles, d'élevage et maraichères (exemple : Centrale de Thuin et centrale de la ferme du Baudribu à Gozée). Ce projet aurait le mérite, d'être pilotable, de favoriser l'emploi local et de recycler les effluents agricoles.
4. Centrales hydrauliques disposées sur les 9 barrages de la Haute-Sambre non encore équipés.
5. Construire de nouveaux réacteurs nucléaires de la 3^{ème} génération EPR capables de d'utiliser 100% de combustible MOX recyclé pour produire de l'électricité. Le combustible MOX (Mélange d'Oxydes) est un combustible nucléaire fabriqué avec du plutonium, résidus de nos anciennes centrales nucléaires dont nous ne savons que faire. Ce type de centrale offre une énergie constante exempte de CO2 et permet de recycler nos déchets nucléaires afin de ne pas les transmettre aux générations futures. Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens y serait beaucoup mieux investi.

En espérant être entendu et surtout compris, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.

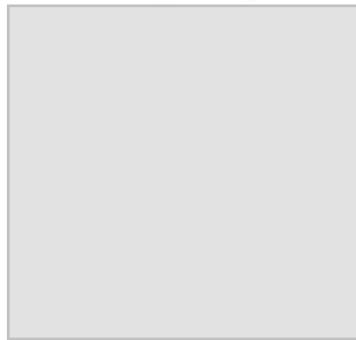
Ragnies, le

15/09/2023.

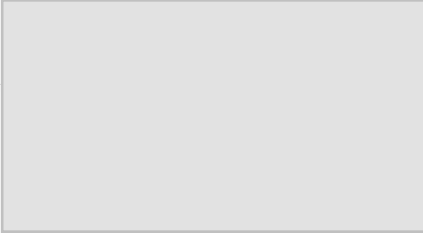


Ragnies, le

15/09/2023.



Ragnies, le 18 septembre 2023



Administration communale de Thuin
Collège et Service Environnement
Grand'Rue, 36
6530 THUIN

Copie à NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives, 2
5101 NAMUR
jdumont@elawan.be

Objet : Remarques, commentaires et demandes suite à la RIP du 06 septembre 2023 au sujet du projet du parc éolien envisagé entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes.

Mesdames, Messieurs,

Par cette lettre, je vous communique mon opposition au projet d'implantation de 4 éoliennes par la société New Wind SPRL sur des terrains agricoles entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes pour différentes raisons.

Bien qu'étant persuadée que nous devons trouver des solutions pour notre futur et l'avenir de nos enfants, cette transition énergétique doit se réaliser **de manière réfléchie et raisonnée**.

Nous ne pouvons plus et ne devons plus accepter de projet déguisé par des arguments tentés de nous convaincre de ses bienfaits et son impact écologique positif, au profit de multinationales éoliennes attirée par une manne financière distribuée par la Région Wallonne et qui ne profitera pas aux citoyens ; au dépend du bien-être et du cadre de vie choisi des citoyens, de la faune, de la flore, de la pédofaune et pédoflore... Et sans tenir compte de l'emprunte carbone en amont (construction, matières utilisées, transports), de la pollution des sols (tonnes de béton coulé, pieux ensevelis après démantèlement, etc.), des matières non recyclables, etc. Par conséquent, tous ces éléments contribuent à l'impact négatif sur la durabilité.

De même, pour l'avenir des futures générations qui auront déjà un lourd fardeau dû à nos erreurs passées, nous ne pouvons plus approuver de projets soi-disant « verts » sous prétexte de devoir répondre **de façon précipitée**, à des objectifs imposés par la Région Wallonne, voir même de l'Union Européenne.

De plus, lors de la RIP du 06 septembre 2023, Mr Dumont nous a informé que « le dossier était déjà ficelé et qu'il ne manquait plus que cette réunion d'information préalable pour venir compléter le dossier et déposer le permis ». Si le dossier était déjà ficelé (comme l'a dit

Mr Dumont), pourquoi un nombre élevé de questions importantes sont restées sans réponse (telles que l'exactitude des mètres, exactitude de la position de la cabine de tête, de la position et trajets des câbles souterrains et des terrains qu'ils impactent, de la précision des routes d'accès) ?

A quoi sert une réunion d'informations préalable si les informations ne sont pas données ? Dans de telles circonstances, nous ne pouvons pas concevoir que cette réunion d'informations préalables puisse être recevable au dossier. C'est purement une fausse réunion d'information préalable ! Devant ce manque de transparence et de respect pour le citoyen, l'envie n'est pas de travailler avec ce type de société pour l'implantation de projets verts.

Je tiens aussi à vous rappeler que la durabilité est « la satisfaction des besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire leurs propres besoins » et se repose, pour être évaluée, sur les 3 types de critères suivants pour les entreprises : environnementaux, sociaux et bonne gouvernance.

- 1) Au point de vue environnemental : d'une part, alors que nous demandons au monde agricole d'exercer une agriculture raisonnée et durable, et que nous souhaitons retourner vers des produits locaux, l'implantation d'éoliennes risque la perte de terres et sur du long terme de réduire la productivité des sols.
Une éolienne, c'est plus ou moins 750 tonnes de béton, au minimum 350 litres d'huile pour une turbine et biens d'autres.
D'autre part, elle porte aussi atteinte à la biodiversité tel que la destruction des habitats naturels, perturbe la reproduction de certaines espèces sensibles et augmente aussi pour d'autres la mortalité.
- 2) Au point de vue social : comme cité plus haut, un manque de transparence et de respect envers les citoyens lors de la réunion. Peu de considération lors de la réunion.
- 3) Au point vue bonne gouvernance : cela intègre la transparence, l'accès à l'information, l'honnêteté. New Wind SPRL, ou devrais-je dire Elawan, n'a démontré aucun de ses aspects.

Par son attitude et ses actes, New Wind SPRL s'inscrit peu dans ces 3 critères. Appuyer ce projet reviendrait à ne pas respecter ces critères et aller à l'encontre de la durabilité.

En tant que citoyenne affectée par ce projet et afin d'évaluer les désagréments que ce projet va occasionner sur nos vies, nous souhaitons que le bureau d'Etude chargé de l'Etude d'incidences sur l'environnement effectuée, frais à charge du promoteur, les missions complémentaires suivantes:

- 1) Etude d'incidences sur la santé humaine

Les bureau d'Etudes d'incidences ne pratiquant pas ce type d'études suivant ce qu'a laissé entendre le chargé d'études d'incidences, nous demandons qu'une étude d'incidences sur la santé humaine soit effectuée par des experts de la santé sur une période significative et pourquoi pas, à partir des parcs éoliens de même type déjà existants.

2) Photomontage depuis les points suivants de notre habitation :

- Fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*
- Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est
Coordonnées GPS: Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous souhaitons que:

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

3) Etude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 3 : Terrasse à l'arrière de la maison, côté jardin, exposé Sud-Ouest

Coordonnées GPS : Latitude 50.306752, Longitude 4.279368*

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les 4 saisons.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

4) Effet stroboscopique de jour :

Etant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Nous demandons donc que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.



Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

5) Effet stroboscopique de nuit :

Étant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Nous demandons aussi que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

6) Etude de la perte financière sur notre bien immobilier :

La jurisprudence européenne dénonce une dévaluation immobilière pour les biens immobiliers situés dans un rayon de 1 à 5 kms autour d'un parc éolien. Persuadée que le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée. Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7) Etude d'incidences sur la biodiversité :

Au vu du couloir aérien des oiseaux migrateurs, de nombreuses espèces, nous demandons qu'une étude d'incidences sur une période d'une année complète soit

réalisée afin de relever toutes les espèces présentes et de l'impact de l'implantation peut avoir sur ceux-ci.

Nous demandons aussi une étude des sols afin de déterminer les organismes vivants qui le composent (nécessaire à la fertilité des sols) et d'établir l'impact de l'implantation sur ceux-ci.

Nous souhaitons que ces études soient menées par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8) Autres alternatives à l'éolien :

Convaincue que les parcs éoliens ne sont pas les seules alternatives à la production d'énergie, il serait intéressant de se pencher sur des projets locaux et que les alternatives suivantes soient étudiées :

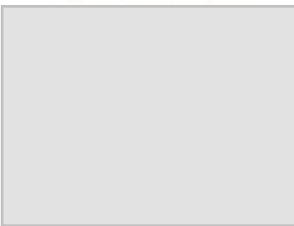
- création d'autres centrales de biométhanisation
- création de centrales hydroliques sur les barrages de la Haute Sambre
- Intervention à l'échelle du particulier afin d'équiper son bien immobilier
- ...

Si vous avez toujours la volonté d'implanter des éoliennes, pourquoi ne pas les implanter dans des friches industrielles désaffectées et inoccupées ?

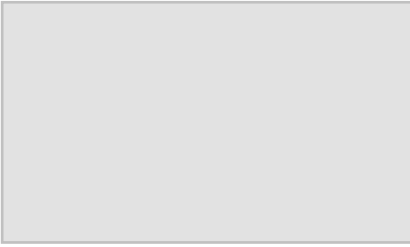
Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens serait beaucoup mieux investi dans des projets locaux et profitera d'avantages aux citoyens. Je vous demande donc d'étudier d'autres possibilités d'énergie verte plus rentables pour notre région et moins dommageables pour la population.

Par principe de précaution, je vous demande, Madame la Bourgmestre, Mesdames et Messieurs les Membres du collège, de marquer un avis négatif à ce projet, et ainsi protéger le bien-être et la sécurité des riverains impactés par ce projet.

En espérant être entendue et recevoir une réponse à mes demandes et remarques, veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, mes salutations distinguées.



Ragnies, le 18 septembre 2023



Administration communale de Thuin
Collège et Service Environnement
Grand'Rue, 36
6530 THUIN

Copie à NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives, 2
5101 NAMUR
jdumont@elawan.be

Objet : Remarques, commentaires et demandes suite à la RIP du 06 septembre 2023 au sujet du projet du parc éolien envisagé entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes.

Mesdames, Messieurs,

Par cette lettre, je vous communique mon opposition au projet d'implantation de 4 éoliennes par la société New Wind SPRL sur des terrains agricoles entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes pour différentes raisons.

Bien qu'étant persuadée que nous devons trouver des solutions pour notre futur et l'avenir de nos enfants, cette transition énergétique doit se réaliser **de manière réfléchie et raisonnée**.

Nous ne pouvons plus et ne devons plus accepter de projet déguisé par des arguments tentés de nous convaincre de ses bienfaits et son impact écologique positif, au profit de multinationales éoliennes attirée par une manne financière distribuée par la Région Wallonne et qui ne profitera pas aux citoyens ; au dépend du bien-être et du cadre de vie choisi des citoyens, de la faune, de la flore, de la pédofaune et pédoflore... Et sans tenir compte de l'emprunte carbone en amont (construction, matières utilisées, transports), de la pollution des sols (tonnes de béton coulé, pieux ensevelis après démantèlement, etc.), des matières non recyclables, etc. Par conséquent, tous ces éléments contribuent à l'impact négatif sur la durabilité.

De même, pour l'avenir des futures générations qui auront déjà un lourd fardeau dû à nos erreurs passées, nous ne pouvons plus approuver de projets soi-disant « verts » sous prétexte de devoir répondre **de façon précipitée**, à des objectifs imposés par la Région Wallonne, voir même de l'Union Européenne.

De plus, lors de la RIP du 06 septembre 2023, Mr Dumont nous a informé que « le dossier était déjà ficelé et qu'il ne manquait plus que cette réunion d'information préalable pour venir compléter le dossier et déposer le permis ». Si le dossier était déjà ficelé (comme l'a dit

Mr Dumont), pourquoi un nombre élevé de questions importantes sont restées sans réponse (telles que l'exactitude des métrés, exactitude de la position de la cabine de tête, de la position et trajets des câbles souterrains et des terrains qu'ils impactent, de la précision des routes d'accès) ?

A quoi sert une réunion d'informations préalable si les informations ne sont pas données ? Dans de telles circonstances, nous ne pouvons pas concevoir que cette réunion d'informations préalables puisse être recevable au dossier. C'est purement une fausse réunion d'information préalable ! Devant ce manque de transparence et de respect pour le citoyen, l'envie n'est pas de travailler avec ce type de société pour l'implantation de projets verts.

Je tiens aussi à vous rappeler que la durabilité est « la satisfaction des besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire leurs propres besoins » et se repose, pour être évaluée, sur les 3 types de critères suivants pour les entreprises : environnementaux, sociaux et bonne gouvernance.

- 1) Au point de vue environnemental : d'une part, alors que nous demandons au monde agricole d'exercer une agriculture raisonnée et durable, et que nous souhaitons retourner vers des produits locaux, l'implantation d'éoliennes risque la perte de terres et sur du long terme de réduire la productivité des sols. Une éolienne, c'est plus ou moins 750 tonnes de béton, au minimum 350 litres d'huile pour une turbine et biens d'autres. D'autre part, elle porte aussi atteinte à la biodiversité tel que la destruction des habitats naturels, perturbe la reproduction de certaines espèces sensibles et augmente aussi pour d'autres la mortalité.
- 2) Au point de vue social : comme cité plus haut, un manque de transparence et de respect envers les citoyens lors de la réunion. Peu de considération lors de la réunion.
- 3) Au point vue bonne gouvernance : cela intègre la transparence, l'accès à l'information, l'honnêteté. New Wind SPRL, ou devrais-je dire Elawan, n'a démontré aucun de ses aspects.

Par son attitude et ses actes, New Wind SPRL s'inscrit peu dans ces 3 critères. Appuyer ce projet reviendrait à ne pas respecter ces critères et aller à l'encontre de la durabilité.

En tant que citoyenne affectée par ce projet et afin d'évaluer les désagréments que ce projet va occasionner sur nos vies, nous souhaitons que le bureau d'Etude chargé de l'Etude d'incidences sur l'environnement effectuée, frais à charge du promoteur, les missions complémentaires suivantes:

1) Etude d'incidences sur la santé humaine

Les bureau d'Etudes d'incidences ne pratiquant pas ce type d'études suivant ce qu'a laissé entendre le chargé d'études d'incidences, nous demandons qu'une étude d'incidences sur la santé humaine soit effectuée par des experts de la santé sur une période significative et pourquoi pas, à partir des parcs éoliens de même type déjà existants.

2) Photomontage depuis les points suivants de notre habitation :

- Fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*
- Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est
Coordonnées GPS: Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous souhaitons que:

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

3) Etude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 3 : Terrasse à l'arrière de la maison, côté jardin, exposé Sud-Ouest

Coordonnées GPS : Latitude 50.306752, Longitude 4.279368*

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les 4 saisons.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

4) Effet stroboscopique de jour :

Etant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Nous demandons donc que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.



Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

5) Effet stroboscopique de nuit :

Étant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Nous demandons aussi que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

6) Etude de la perte financière sur notre bien immobilier :

La jurisprudence européenne dénonce une dévaluation immobilière pour les biens immobiliers situés dans un rayon de 1 à 5 kms autour d'un parc éolien. Persuadée que le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée. Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7) Etude d'incidences sur la biodiversité :

Au vu du couloir aérien des oiseaux migrateurs, de nombreuses espèces, nous demandons qu'une étude d'incidences sur une période d'une année complète soit



réalisée afin de relever toutes les espèces présentes et de l'impact de l'implantation peut avoir sur ceux-ci.

Nous demandons aussi une étude des sols afin de déterminer les organismes vivants qui le composent (nécessaire à la fertilité des sols) et d'établir l'impact de l'implantation sur ceux-ci.

Nous souhaitons que ces études soient menées par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8) Autres alternatives à l'éolien :

Convaincue que les parcs éoliens ne sont pas les seules alternatives à la production d'énergie, il serait intéressant de se pencher sur des projets locaux et que les alternatives suivantes soient étudiées :

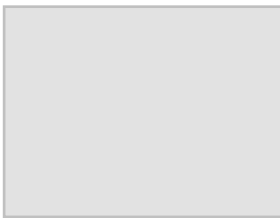
- création d'autres centrales de biométhanisation
- création de centrales hydroliques sur les barrages de la Haute Sambre
- Intervention à l'échelle du particulier afin d'équiper son bien immobilier
- ...


Si vous avez toujours la volonté d'implanter des éoliennes, pourquoi ne pas les implanter dans des friches industrielles désaffectées et inoccupées ?

Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens serait beaucoup mieux investi dans des projets locaux et profitera d'avantages aux citoyens. Je vous demande donc d'étudier d'autres possibilités d'énergie verte plus rentables pour notre région et moins dommageables pour la population.

Par principe de précaution, je vous demande, Madame la Bourgmestre, Mesdames et Messieurs les Membres du collège, de marquer un avis négatif à ce projet, et ainsi protéger le bien-être et la sécurité des riverains impactés par ce projet.

En espérant être entendue et recevoir une réponse à mes demandes et remarques, veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, mes salutations distinguées.





Ragnies, le 18 septembre 2021

Objet : Demande de devoirs complémentaires concernant le projet de Parc éolien sur les territoires de Ragnies, Thuillies et Donstiennes par la société New Wind.

Madame, Monsieur,

Je m'adresse à vous en tant que Directrice des opérations et de la communication de la Distillerie de Biercée, située rue de Roquette à Ragnies. Ce courrier a pour objectif de vous écrire mon désarroi et mon inquiétude, ainsi que celui de ma direction, quant au projet de Parc éolien sur les terrains à proximité de notre site. Je m'adresse également à vous pour vous demander la rédaction de devoirs complémentaires sous forme de photomontages pour que nous puissions mesurer les nuisances visuelles du projet.

Il faut savoir que la Ferme de la cour, lieu qui accueille notre Distillerie depuis 2004, est un bâtiment dont la plus vieille tour date du 13^e siècle. La ferme a appartenu pendant plus de neuf siècles à la prestigieuse abbaye de Lobbes, son nom évoque d'ailleurs la présence, en ces lieux, d'une cour de Justice. C'est pour ces aspects historiques, authentiques et esthétiques que la Distillerie de Biercée est venue y installer ses activités il y a presque 20 ans.

Actuellement, le site est partagé en 3 activités connexes. D'une part le restaurant « La Grange des Légendes », d'une capacité d'accueil de 250 couverts, qui dispose d'une magnifique terrasse orientée vers la campagne. D'autre part, nos salles de réception et de séminaires, qui sont louées toute l'année par des privés ou des entreprises et qui sont équipées d'un magnifique jardin créé par l'architecte paysagiste Jacques Wirtz. Et enfin, notre site de production qui se partage entre une distillerie de 650 M² et d'un entrepôt en contre-bas du bâtiment.

L'installation des 3 éoliennes par la société New Wind, ainsi que d'autres éventuelles qui pourraient s'y ajouter, est un désagrément réellement dommageable pour notre entreprise qui mise sur le caractère authentique, paisible et verdoyant du site. Afin d'évaluer les désagréments visuels que ce projet va inévitablement occasionner à nos visiteurs, nous demandons la réalisation des missions complémentaires suivantes :

Photomontage depuis les points suivants de notre site:

Point 1 : Cour de la ferme, à hauteur de l'alambic, vue au-delà du porche.

Point 2 : Terrasse de la Grange des Légendes.

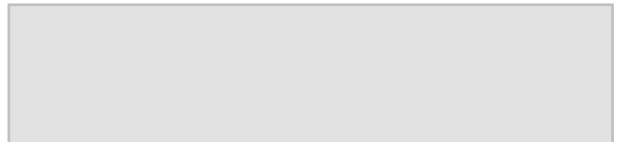
Point 3 : Porche d'entrée

Coordonnées GPS : 50.30728, 4.28870

Nous souhaitons que :

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

En espérant que la mobilisation citoyenne et professionnelle puisse étayer le mal fondé de ce projet, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.



Bonjour

Je suis le papa de 2 merveilleuses princesses de 8 et 11 ans ...

Ma propriété se situe rue Champ Fleuri sur Thuillies, à savoir très proche de votre projet. La santé de mes enfants me préoccupe vu que les médecins préconise une distance de 3 km séparant les habitations et les éoliennes...

Bref je suis CONTRE CE projet.

De plus je viens d'emménager sur Thuillies

.. la campagne... et j ai donc investi dans cette maison qui pourrait donc perdre de la valeur.

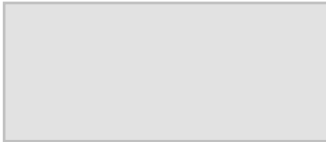
Comme dirait un bon conseiller en prévention face aux risques... la première démarche est de LES EVITER.

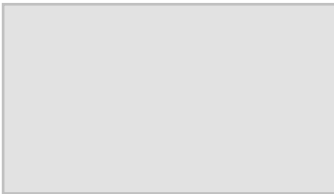
Je ne veux pas risquer que ma famille soit malade ...une détérioration de notre qualité de vie à la campagne et une diminution de mon investissement !

En vous remerciant de l attention portée à mon courriel... puis je vous demander de bien vouloir accuser bonne réception de celui-ci.

Merci

Bien à vous





Leugnies le 15 septembre 2023
Collège Communal de Beaumont
Grand Place 11
6500 Beaumont

Objet : Enquête publique concernant le parc éolien sur la plaine de Ragnies/Thuillies/Donstiennes – R.I.P. du 6 septembre 2023 à Ragnies

Mesdames et Messieurs les Bourgmestres

Mesdames et Messieurs les échevins,

Par la présente, je marque mon refus catégorique au projet éolien envisagé

D'une part, c'est avec regret que je déplore la « légèreté » pour ne pas dire le « mépris » témoigné par le promoteur du projet lors de la R.I.P du 6 septembre 2023 :

- ⇒ 1 seule page recto/verso renvoyant vers des sites internet (pas de documentation papier minimum)
- ⇒ Présentation de slides sur d'autres projets totalement différents de la zone envisagée
- ⇒ Ref. faite à l'étude d'incidences de 2018 soit antérieure à 5 années !

D'autre part, vous trouverez ci-après une liste non exhaustive d'arguments appuyant mon refus, liste dans laquelle je vous développe mes arguments et demandes de devoirs d'enquêtes complémentaires

Impact visuel environnemental

Effet d'encercllement de la région avec à terme fermeture de la « respiration paysagère visuelle et environnementale »

Ragnies, classé comme « Plus Beaux Villages de Wallonie » nous plonge dans une atmosphère bucolique ; que dire alors de tous ces bâtiments classés, sites historiques et campagnards qui seraient dès lors ravagés, défigurés, balafrés par ces énormes machines dont l'implantation n'est pas justifiée

Nuisances santé

Les nuisances sonores et visuelles dégagées constituent **un trouble du voisinage mais ont aussi un impact nocif sur la santé** :

La **réalité d'un syndrome des éoliennes existe bel et bien** (Cfr arrêt prononcé le 8 juillet 2021 par la cour d'appel de Toulouse) ce syndrome entraîne une altération

grave de l'état de santé, défini d'ailleurs par l'OMS comme un état de bien-être physique mental et social.

Demande de devoir d'enquête complémentaire : étude médicale approfondie sur le long terme des effets induits par les éoliennes sur l'Homme

Impact patrimoine immobilier

Dévalorisation reconnue notamment dans le cadre de divers procès

Demande de devoir étude complémentaire sur la dévalorisation immobilière, étude sur le long terme à faire par min. 3 experts indépendants

Impacts sur les animaux

modification du taux de cortisol, qualité de la viande produite, production de lait, ravages causés aux abeilles et à la production de miel, fausses-couches dans les élevages

Point de vue ornithologique : région qui abrite des espèces appartenant à la liste rouge des oiseaux menacés en Wallonie : Milan Royal, Milan Noir, cigognes noires, cigognes blanches, buses variables, perdrix grise elle-même bioindicatrice de la santé environnementale de la plaine

Territoire de chasse et de nourrissage des chauves-souris, cfr rapport Natagora

A relever également, au lieu dit « le Foret » ,existait une exploitation de sable très importante (superficie de quelques hectares). On y trouve bon nombre de tanières de renards, de terriers de lapins et autres petits mammifères qui participent avec la faune avicole présente à l'équilibre des espèces sur toute cette partie de la plaine Sud de la Thudinie..

Relevons aussi que l'implantation d'éoliennes est en contradiction avec les mesures agro-environnementales (MAE) mises en place et financées par la Région Wallonne

Mais aussi en contradiction avec la Directive européenne de protection de la biodiversité (stratégie de l'UE à l'horizon 2030)

Demande : Devoir d'enquête complémentaire : étude sanitaire sur le long terme sur l'impact des émissions sonores, sons de basses fréquences, mais aussi infrasons

approche des mécanismes de l'érosion éolienne

Toute éolienne qui est située dans un environnement contenant des particules abrasives comme la pluie, la neige, la grêle, la poussière ou les insectes est sujette à l'érosion

Il existe trois modes différents d'entraînement des particules: la saltation, la reptation en surface et la suspension

Le vent déplace les particules très fines et très légères beaucoup plus rapidement que les grosses

La plupart des revêtements anti-érosion installés n'ont qu'une capacité limitée à supporter les conditions extrêmes

Des milliers d'hectares agricoles deviennent peu à peu stériles autour des fermes éoliennes, par le rayonnement dans le sol, par la modification de l'éco système souterrain, et par l'effet de ventilation qui les assèche et introduit de nouvelles érosions.

Effet de sillage → détérioration de la qualité de l'air par brassage de flux laminaires aériens et utilisations massives de pesticides

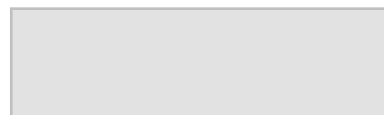
Demande : Devoir d'analyse complémentaire : étude sur l'effet de sillage compte tenu des utilisations des pesticides des agriculteurs rayonnement de min 50 kms

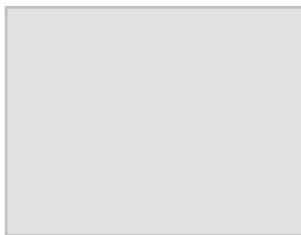
D'autre part, les pales faites en fibre de verre ou en fibre de carbone avec de l'époxy ne sont à l'heure actuelle pas recyclables.

La production de ciment est quant à elle polluante : voir production nécessaire de ciment de haute densité tant pour le socle que pour la masse d'inertie

Demande : de devoir d'analyse complémentaire sur l'impact environnemental de la production des différents composants (aériens/souterrains) de l'éolienne

Afin de préserver les qualités naturelles exceptionnelles de notre région, je vous prie de bien vouloir enregistrer mon refus ferme et définitif à ces projets éoliens et vous prie d'agréer, Mesdames et Messieurs, l'assurance de mes meilleures considérations





Leugnies le 15 septembre 2023
Collège Communal de Beaumont
Grand Place 11
6500 Beaumont

Objet : Enquête publique concernant le parc éolien sur la plaine de Ragnies/Thuillies/Donstiennes – R.I.P. du 6 septembre 2023 à Ragnies

Mesdames et Messieurs les Bourgmestres

Mesdames et Messieurs les échevins,

Par la présente, je marque mon refus catégorique au projet éolien envisagé

D'une part, c'est avec regret que je déplore la « légèreté » pour ne pas dire le « mépris » témoigné par le promoteur du projet lors de la R.I.P du 6 septembre 2023 :

- ⇒ 1 seule page recto/verso renvoyant vers des sites internet (pas de documentation papier minimum)
- ⇒ Présentation de slides sur d'autres projets totalement différents de la zone envisagée
- ⇒ Ref. faite à l'étude d'incidences de 2018 soit antérieure à 5 années !

D'autre part, vous trouverez ci-après une liste non exhaustive d'arguments appuyant mon refus, liste dans laquelle je vous développe mes arguments et demandes de devoirs d'enquêtes complémentaires

Nuisances santé Les éoliennes sont responsables de nuisances sonores et produisent des sons de basses fréquences mais aussi des infrasons non audibles par l'oreille humaine car inférieurs à 20 HZ

Maux de tête, nausées, saignements de nez ou encore troubles du sommeil : la liste des symptômes associés aux éoliennes est longue,

Demande de devoir d'enquête complémentaire : étude médicale approfondie sur le long terme des effets induits par les éoliennes sur l'Homme

Impact patrimoine immobilier

Dévalorisation reconnue notamment dans le cadre de divers procès

Demande de devoir étude complémentaire sur la dévalorisation immobilière, étude sur le long terme à faire par min. 3 experts indépendants

Impacts sur les animaux

L'émission des sons basses fréquences, infrasons impacte également le milieu animalier

La région abrite bon nombre de fermes (gros bétail, basses-cours) ainsi que de la faune « sauvage »

Demande : Devoir d'enquête complémentaire : étude sanitaire sur le long terme sur l'émission des nuisances sonores, sons de basses fréquences, mais aussi infrasons

Pollution atmosphérique

Les phénomènes climatiques naturels entraînent une érosion des matériaux composant les éoliennes . La quantité de poussière transportée puis déposée par le vent peut être grande mais elle passe inaperçue et sous-estimée parce qu'elle est largement disséminée sur le sol:

Demande de devoir d'analyse complémentaire : calcul des charges en particules (fines et autres) du vent en fonction de la vitesse et du régime des vents , natures des particules, vitesse de déplacement, nature des sols rencontrés

Impact visuel environnemental

La Thudinie et la région de Beaumont présentent un intérêt paysager et touristique uniques et les différents projets éoliens viendront encercler cette belle région et la défigurer profondément

Afin de préserver les qualités naturelles exceptionnelles de notre région, je vous prie de bien vouloir enregistrer mon refus ferme et définitif à ces projets éoliens et vous prie d'agréer, Mesdames et Messieurs, l'assurance de mes meilleures considérations



Ragnies, le 18 septembre 2023



Administration communale de Thuin
Collège et Service Environnement
Grand'Rue, 36
6530 THUIN

Copie à NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives, 2
5101 NAMUR
jdumont@elawan.be

Objet : Remarques, commentaires et demandes suite à la RIP du 06 septembre 2023 au sujet du projet du parc éolien envisagé entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes.

Mesdames, Messieurs,

Par cette lettre, je vous communique mon opposition au projet d'implantation de 4 éoliennes par la société New Wind SPRL sur des terrains agricoles entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes pour différentes raisons.

Persuadé que nous devons trouver des solutions pour notre futur et l'avenir de nos enfants, cette transition énergétique doit se réaliser **de manière réfléchie et raisonnée**.

Nous ne pouvons plus accepter de projet déguisé par des arguments tentés de nous convaincre de ses bienfaits et son impact écologique positif, au profit de multinationales éoliennes attirée par une manne financière distribuée par la Région Wallonne et qui ne profitera pas aux citoyens ; au dépend du bien-être et du cadre de vie choisi des citoyens, de la faune, de la flore, de la pédofaune et pédoflore...

Et sans tenir compte de l'emprunte carbone en amont (construction, matières utilisées, transports), de la pollution des sols (tonnes de béton coulé, pieux ensevelis après démantèlement, etc.), des matières non recyclables, etc. Par conséquent, tous ces éléments contribuent à l'impact négatif sur la durabilité.

De même, pour l'avenir des futures générations qui auront déjà un lourd fardeau dû à nos erreurs passées, nous ne pouvons plus approuver de projets soi-disant « verts » sous prétexte de devoir répondre **de façon précipitée**, à des objectifs imposés par la Région Wallonne, voir même de l'Union Européenne.

De plus, lors de la RIP du 06 septembre 2023, un bon nombre de questions importantes sont restées sans réponse (telles que l'exactitude des métrés, exactitude de la position de la cabine de tête, de la position et trajets des câbles souterrains et des terrains qu'ils impactent, de la précision des routes d'accès). A quoi sert une réunion d'informations

préalable si les informations ne sont pas données ? Dans de telles circonstances, nous ne pouvons pas concevoir que cette réunion d'informations préalables puisse être recevable au dossier. Devant ce manque de transparence et de respect pour le citoyen, l'envie n'est pas de travailler avec ce type de société pour l'implantation de projets verts.

Je tiens aussi à vous rappeler que la durabilité est « la satisfaction des besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire leurs propres besoins » et se repose, pour être évaluée, sur les 3 types de critères suivants pour les entreprises : environnementaux, sociaux et bonne gouvernance.

- 1) Au point de vue environnemental : d'une part, alors que nous demandons au monde agricole d'exercer une agriculture raisonnée et durable, et que nous souhaitons retourner vers des produits locaux, l'implantation d'éoliennes risque la perte de terres et sur du long terme de réduire la productivité des sols.
Une éolienne, c'est plus ou moins 750 tonnes de béton, au minimum 350 litres d'huile pour une turbine et biens d'autres.
D'autre part, elle porte aussi atteinte à la biodiversité tel que la destruction des habitats naturels, perturbe la reproduction de certaines espèces sensibles et augmente aussi pour d'autres la mortalité.
- 2) Au point de vue social : comme cité plus haut, un manque de transparence et de respect envers les citoyens lors de la réunion. Peu de considération lors de la réunion.
- 3) Au point vue bonne gouvernance : cela intègre la transparence, l'accès à l'information, l'honnêteté. New Wind SPRL, ou devrais-je dire Elawan, n'a démontré aucun de ses aspects.

Par son attitude et ses actes, New Wind SPRL s'inscrit pas dans ces 3 critères. Appuyer ce projet reviendrait à ne pas respecter ces critères et aller à l'encontre de la durabilité.

En tant que citoyen affecté par ce projet et afin d'évaluer les désagréments que ce projet va occasionner sur nos vies, je souhaite que le bureau d'Etude chargé de l'Etude d'incidences sur l'environnement effectuée, frais à charge du promoteur, les missions complémentaires suivantes :

1) Étude d'incidences sur la santé humaine

Les bureaux d'Études d'incidences ne pratiquant pas ce type d'études suivant ce qu'a laissé entendre le chargé d'études d'incidences, nous demandons qu'une étude d'incidences sur la santé humaine soit effectuée par des experts de la santé sur une période significative et pourquoi pas, à partir des parcs éoliens de même type déjà existants.

2) Photomontage depuis les points suivants de notre habitation :

- Fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*
- Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS: Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous souhaitons que:

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

3) Étude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 3 : Terrasse à l'arrière de la maison, côté jardin, exposé Sud-Ouest

Coordonnées GPS : Latitude 50.306752, Longitude 4.279368*

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les 4 saisons.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

4) Effet stroboscopique de jour :

Étant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Nous demandons donc que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

5) Effet stroboscopique de nuit :

Étant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Nous demandons aussi que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

6) Étude de la perte financière sur notre bien immobilier :

La jurisprudence européenne dénonce une dévaluation immobilière pour les biens immobiliers situés dans un rayon de 1 à 5 kms autour d'un parc éolien. Persuadée que le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée. Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7) Étude d'incidences sur la biodiversité :

Au vu du couloir aérien des oiseaux migrateurs, de nombreuses espèces, nous demandons qu'une étude d'incidences sur une période d'une année complète soit réalisée afin de relever toutes les espèces présentes et de l'impact de l'implantation peut avoir sur ceux-ci.

Nous demandons aussi une étude des sols afin de déterminer les organismes vivants qui le composent (nécessaire à la fertilité des sols) et d'établir l'impact de l'implantation sur ceux-ci.

Nous souhaitons que ces études soient menées par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8) Étude d'incidences en amont de l'implantation du parc éolien

Nous souhaitons une étude d'incidences sur les conséquences de l'extraction des matières utilisées pour la construction d'éoliennes sur les lieux d'extractions, les conséquences de la fabrication de ses éoliennes sur le lieu de fabrication, l'environnement, sur la santé et les conditions des travailleurs liés à la fabrication ou à l'extraction des matières pour la fabrication des éoliennes prévues, ainsi que l'émission de CO2 et le détail sur toutes les pollutions qui découlent de l'extraction, de la fabrication et du cheminement des éoliennes.

9) Autres alternatives à l'éolien :

Convaincu que les parcs éoliens ne sont pas les seules alternatives à la production d'énergie, il serait intéressant de se pencher sur des projets locaux et que les alternatives suivantes soient étudiées :

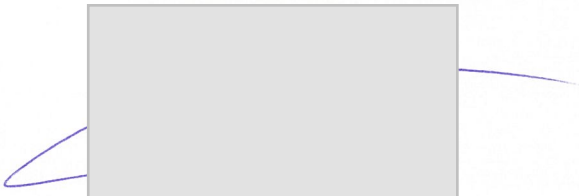
- création d'autres centrales de biométhanisation
- création de centrales hydroliques sur les barrages de la Haute Sambre
- Intervention à l'échelle du particulier afin d'équiper son bien immobilier
- ...

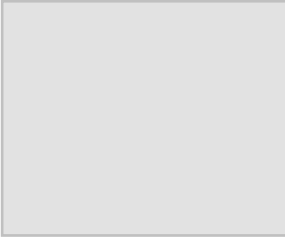
Si vous avez toujours la volonté d'implanter des éoliennes, pourquoi ne pas les implanter dans des friches industrielles désaffectées et inoccupées ?

Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens serait beaucoup mieux investi dans des projets locaux et profitera d'avantages aux citoyens. Je vous demande donc d'étudier d'autres possibilités d'énergie verte plus rentables pour notre région et moins dommageables pour la population.

Par principe de précaution, je vous demande, Madame la Bourgmestre, Mesdames et Messieurs les Membres du collège, de marquer un avis négatif à ce projet, et ainsi protéger le bien-être et la sécurité des riverains ainsi que des espèces impactés par ce projet.

En espérant être entendu et recevoir une réponse à mes demandes et remarques, veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, mes salutations distinguées.





Castillon, le 20 septembre 2023

Madame la Bourgmestre et les membres du Collège échevinal,

Concerne : l'implantation de 4 éoliennes entre Ragnies (parmi les plus beaux villages belges, Donstiennes (et son ancien moulin) et Thuin (et ses jardins suspendus, ses vignobles,...)

Nous nous opposant formellement à ce projet d'éoliennes dans nos belles campagnes.

Evidemment, des mesures doivent être prises pour le climat mais pas celle-là ! Vous avez-vous-même dit lors de la réunion que vous recevez régulièrement des propositions d'alternatives à ces machines qui, plutôt que de brasser du vent brassent des montagnes de billets pour leurs promoteurs. Il est clair que la transition écologique n'est pas la motivation profonde de ces Messieurs-dames. L'argent, bien. Ils sont d'ailleurs les premiers à s'enrichir de cette situation et, dans une moindre mesure, le bailleur du terrain et la Commune quand elle a la faiblesse de dire oui. Pour le bailleur, la fourchette est de 6.000€ à 15.000 E par éolienne par an pendant 25, 30 ans, non ? Ajoutons à cela 3.000 € par hectare par an pendant 30 ans ! La tentation peut être grande... Et encore, les provisions à verser anticipativement pour le démantèlement des éoliennes en fin de vie ou autre, la remise en état des sols, les sommes consacrées à l'étude d'incidence ainsi qu'aux nombreux recours qui ne manqueront pas de fleurir. Faut-il que ce commerce soit juteux!

La région est blindée de ces machines. Où que l'on pose les yeux à l'horizon, il traîne toujours bien l'un ou plusieurs de ces horribles mâts à hélices. Pour quel résultat ? S'il n'y a pas assez de vent, elles ne tournent pas et s'il y en a trop, il faut les arrêter par crainte d'un accident. Rendement annuel avoisinant les 25%. Lors d'une précédente réunion, la question des certificats verts a été posée. Réponse offusquée : « Mais non, nous ne touchons plus de certificats verts ! ». L'étude d'incidence avait été réalisée et on pouvait y lire : « *Ainsi, en ce qui concerne la filière éolienne, en Wallonie, les éoliennes de plus d'1 MW de puissance bénéficient actuellement de 0,52 certificats verts pour chaque MWh d'électricité produite.* » et sauf erreur de ma part, ils sont garantis 20 ans. A la Distillerie de Biercée, nous avons reçu la même réponse concernant les certificats verts. Nous sommes curieux de voir. L'étude mentionnait aussi : « *Les autres mécanismes de soutien régionaux concernent principalement l'aide à l'investissement et l'exonération du précompte immobilier pour les entreprises ... Et qui paie ces mécanismes de soutien ? Les pauvres c... dont les*

factures d'électricité sont de plus en plus chères et qui n'ont pas d'autres choix que de douiller avec la bénédiction du gouvernement wallon. Ajoutons à cela que pour compenser le manque de rendement du parc éolien, il faut construire des usines à gaz, qui sont des pollueuses de premier ordre. Mais le monde des décideurs s'en fout. Je doute qu'ils en aient une au bout de leur jardin. La question est toujours la même : A qui profite le crime ?

Justine Katz avait consacré l'un de ses reportages « Investigation » aux éoliennes. Très clair et instructif. Objectif aussi. A voir et revoir sur Auvio, sans modération.

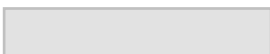
Les arguments des opposants aux éoliennes sont toujours les mêmes : pollution visuelle, auditive, pollution du sol, pollution des nappes d'eau, destruction des paysages, nuisances pour la faune et la flore quand ce n'est pas leur disparition, danger pour les populations d'oiseaux (parfois rares) ou de chauve-souris, effet stroboscopique, l'ombre, les balisages pour avions de jour et de nuits, le danger pour la santé humaine, la dévalorisation de l'immobilier, ... **Nous avons raison.** Et que dire de l'impact sur le tourisme dans notre belle région. Qui aurait envie de planter sa tente au pied d'un mât, de réserver un gîte dans un environnement plombé d'éoliennes ou de se promener dans une forêt d'éoliennes ?

Plutôt que de donner tout cet argent, notre argent, à des promoteurs intéressés, sans scrupules, pourquoi ne pas aider tout un chacun à installer des panneaux photovoltaïques sur sa maison, la biomasse, l'hydroélectricité,... Au moins, le retour sur facture serait direct. Et cela mettrait toute une série de requins hors-jeu. Nous avons pu apprécier l'enthousiasme délirant des promoteurs quand, à la réunion, quelqu'un a parlé d'éolienne citoyenne. Ils ne sont pas prêts à partager le gâteau. Tant mieux ! Qu'ils gardent leur gâteau et toutes leurs éoliennes (y compris les citoyennes, nous n'en voulons pas non plus) pour leur jardin et celui de leurs amis bien placés.

Bref, vous savez déjà tout ça. Alors, s'il vous plaît, ne vendez pas l'âme de nos campagnes à ces promoteurs dont la seule motivation est de faire de l'argent, beaucoup d'argent, au détriment d'une nature fabuleuse et généreuse et au détriment de la qualité de vie des riverains, vos électeurs, et, cerise sur le gâteau, avec la bénédiction du gouvernement Wallon dont on sait maintenant qu'il ne se peigne pas avec un clou ! D'autres solutions existent et de nouvelles solutions verront assurément le jour. NON aux éoliennes ! Trop c'est trop !

Merci de l'attention que vous voudrez bien porter à ce courrier.

Recevez, Madame la Bourgmestre et les membres du Collège échevinal, l'expression de nos sentiments les meilleurs.



[https://www.facebook.com/reel/637449525048726?s=yWDuG2&fs=e&_cft__\[0\]=AZWo9INO6eWUJ315wQgfNMDt5aphZzdRNukVwaOppDxq6d393Q3P32yw_lvdYVB6L_ZEjxg9HRAgO3YHqAxBdqbskT1WjwgYTZ_WxjJl-Yqqp2q0ens_1UHM04DcMXkxQ4HR09aj77bml3nVYHCrZtq0&_tn_ =R\]-R](https://www.facebook.com/reel/637449525048726?s=yWDuG2&fs=e&_cft__[0]=AZWo9INO6eWUJ315wQgfNMDt5aphZzdRNukVwaOppDxq6d393Q3P32yw_lvdYVB6L_ZEjxg9HRAgO3YHqAxBdqbskT1WjwgYTZ_WxjJl-Yqqp2q0ens_1UHM04DcMXkxQ4HR09aj77bml3nVYHCrZtq0&_tn_ =R]-R)

Ragnies, le 18 septembre 2023

10

Administration communale de Thuin
Collège et Service Environnement
Grand'Rue, 36
6530 THUIN

Copie à NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives, 2
5101 NAMUR
jdumont@elawan.be

Objet : Remarques, commentaires et demandes suite à la RIP du 06 septembre 2023 au sujet du projet du parc éolien envisagé entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes.

Mesdames, Messieurs,

Par cette lettre, je vous communique mon opposition au projet d'implantation de 4 éoliennes par la société New Wind SPRL sur des terrains agricoles entre Thuillies, Ragnies et Donstiennes pour différentes raisons.

Persuadé que nous devons trouver des solutions pour notre futur et l'avenir de nos enfants, cette transition énergétique doit se réaliser **de manière réfléchie et raisonnée**.

Nous ne pouvons plus accepter de projet déguisé par des arguments tentés de nous convaincre de ses bienfaits et son impact écologique positif, au profit de multinationales éoliennes attirée par une manne financière distribuée par la Région Wallonne et qui ne profitera pas aux citoyens ; au dépend du bien-être et du cadre de vie choisi des citoyens, de la faune, de la flore, de la pédofaune et pédoflore...

Et sans tenir compte de l'emprunte carbone en amont (construction, matières utilisées, transports), de la pollution des sols (tonnes de béton coulé, pieux ensevelis après démantèlement, etc.), des matières non recyclables, etc. Par conséquent, tous ces éléments contribuent à l'impact négatif sur la durabilité.

De même, pour l'avenir des futures générations qui auront déjà un lourd fardeau dû à nos erreurs passées, nous ne pouvons plus approuver de projets soi-disant « verts » sous prétexte de devoir répondre **de façon précipitée**, à des objectifs imposés par la Région Wallonne, voir même de l'Union Européenne.

De plus, lors de la RIP du 06 septembre 2023, un bon nombre de questions importantes sont restées sans réponse (telles que l'exactitude des mètres, exactitude de la position de la cabine de tête, de la position et trajets des câbles souterrains et des terrains qu'ils impactent, de la précision des routes d'accès). A quoi sert une réunion d'informations

préalable si les informations ne sont pas données ? Dans de telles circonstances, nous ne pouvons pas concevoir que cette réunion d'informations préalables puisse être recevable au dossier. Devant ce manque de transparence et de respect pour le citoyen, l'envie n'est pas de travailler avec ce type de société pour l'implantation de projets verts.

Je tiens aussi à vous rappeler que la durabilité est « la satisfaction des besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire leurs propres besoins » et se repose, pour être évaluée, sur les 3 types de critères suivants pour les entreprises : environnementaux, sociaux et bonne gouvernance.

- 1) Au point de vue environnemental : d'une part, alors que nous demandons au monde agricole d'exercer une agriculture raisonnée et durable, et que nous souhaitons retourner vers des produits locaux, l'implantation d'éoliennes risque la perte de terres et sur du long terme de réduire la productivité des sols.
Une éolienne, c'est plus ou moins 750 tonnes de béton, au minimum 350 litres d'huile pour une turbine et biens d'autres.
D'autre part, elle porte aussi atteinte à la biodiversité tel que la destruction des habitats naturels, perturbe la reproduction de certaines espèces sensibles et augmente aussi pour d'autres la mortalité.
- 2) Au point de vue social : comme cité plus haut, un manque de transparence et de respect envers les citoyens lors de la réunion. Peu de considération lors de la réunion.
- 3) Au point vue bonne gouvernance : cela intègre la transparence, l'accès à l'information, l'honnêteté. New Wind SPRL, ou devrais-je dire Elawan, n'a démontré aucun de ses aspects.

Par son attitude et ses actes, New Wind SPRL s'inscrit pas dans ces 3 critères. Appuyer ce projet reviendrait à ne pas respecter ces critères et aller à l'encontre de la durabilité.

En tant que citoyen affecté par ce projet et afin d'évaluer les désagréments que ce projet va occasionner sur nos vies, je souhaite que le bureau d'Etude chargé de l'Etude d'incidences sur l'environnement effectuée, frais à charge du promoteur, les missions complémentaires suivantes :

1) Étude d'incidences sur la santé humaine

Les bureaux d'Études d'incidences ne pratiquant pas ce type d'études suivant ce qu'a laissé entendre le chargé d'études d'incidences, nous demandons qu'une étude d'incidences sur la santé humaine soit effectuée par des experts de la santé sur une période significative et pourquoi pas, à partir des parcs éoliens de même type déjà existants.

2) Photomontage depuis les points suivants de notre habitation :

- Fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.
Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*
- Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS: Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous souhaitons que:

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

3) Étude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 3 : Terrasse à l'arrière de la maison, côté jardin, exposé Sud-Ouest

Coordonnées GPS : Latitude 50.306752, Longitude 4.279368*

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham-Sur-Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les 4 saisons.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

4) Effet stroboscopique de jour :

Étant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Nous demandons donc que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

5) Effet stroboscopique de nuit :

Étant donné la hauteur des éoliennes de 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Nous demandons aussi que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre maison :

Point 1 : fenêtres de la chambre parentale (au nombre de trois) côté rue situé au 1^{er} étage de la maison, exposé Sud-Est.

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Point 2 : Fenêtre au rez-de-chaussée, côté rue, exposé Sud-Est

Coordonnées GPS : Latitude 50.306618, Longitude 4.279468*

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

*Coordonnées GPS selon <https://www.coordonnees-gps.fr/>

6) Étude de la perte financière sur notre bien immobilier :

La jurisprudence européenne dénonce une dévaluation immobilière pour les biens immobiliers situés dans un rayon de 1 à 5 kms autour d'un parc éolien. Persuadée que le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée. Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7) Étude d'incidences sur la biodiversité :

Au vu du couloir aérien des oiseaux migrateurs, de nombreuses espèces, nous demandons qu'une étude d'incidences sur une période d'une année complète soit réalisée afin de relever toutes les espèces présentes et de l'impact de l'implantation peut avoir sur ceux-ci.

Nous demandons aussi une étude des sols afin de déterminer les organismes vivants qui le composent (nécessaire à la fertilité des sols) et d'établir l'impact de l'implantation sur ceux-ci.

Nous souhaitons que ces études soient menées par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8) Étude d'incidences en amont de l'implantation du parc éolien

Nous souhaitons une étude d'incidences sur les conséquences de l'extraction des matières utilisées pour la construction d'éoliennes sur les lieux d'extractions, les conséquences de la fabrication de ses éoliennes sur le lieu de fabrication, l'environnement, sur la santé et les conditions des travailleurs liés à la fabrication ou à l'extraction des matières pour la fabrication des éoliennes prévues, ainsi que l'émission de CO2 et le détail sur toutes les pollutions qui découlent de l'extraction, de la fabrication et du cheminement des éoliennes.

9) Autres alternatives à l'éolien :

Convaincu que les parcs éoliens ne sont pas les seules alternatives à la production d'énergie, il serait intéressant de se pencher sur des projets locaux et que les alternatives suivantes soient étudiées :

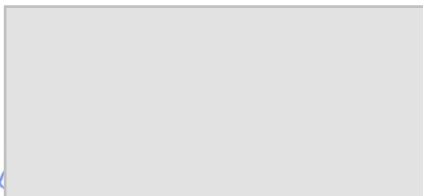
- création d'autres centrales de biométhanisation
- création de centrales hydroliques sur les barrages de la Haute Sambre
- Intervention à l'échelle du particulier afin d'équiper son bien immobilier
- ...

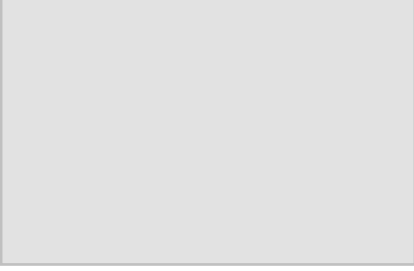
Si vous avez toujours la volonté d'implanter des éoliennes, pourquoi ne pas les implanter dans des friches industrielles désaffectées et inoccupées ?

Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens serait beaucoup mieux investi dans des projets locaux et profitera d'avantages aux citoyens. Je vous demande donc d'étudier d'autres possibilités d'énergie verte plus rentables pour notre région et moins dommageables pour la population.

Par principe de précaution, je vous demande, Madame la Bourgmestre, Mesdames et Messieurs les Membres du collège, de marquer un avis négatif à ce projet, et ainsi protéger le bien-être et la sécurité des riverains ainsi que des espèces impactés par ce projet.

En espérant être entendu et recevoir une réponse à mes demandes et remarques, veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, mes salutations distinguées.





Thuillies, le 12 septembre 2023

Madame la Bourgmestre, Mesdames et Messieurs les Echevins,

Etre prudent n'est pas être pro-nucléaire. Par principe de précaution, je m'oppose au projet New Wind sur les communes de Thuillies, Ragnies et Donstiennes.

Je sollicite à partir de chez moi une photo montage du futur projet avec les aménagements extérieurs.

Je demande l'installation d'un sonomètre en face du 84, rue de la cour à 6535 Thuillies avant la mise en place des éoliennes.

Je souhaite que la qualité de l'air au niveau du lotissement « Champ Fleuri » soit contrôlée avant la mise en chantier de votre projet.

Je suis contre ce projet car il menace la santé des familles riveraines.

- Lors des pulvérisations de pesticides, herbicides, etc. car nous sommes entourés de terre de cultures, il y a risque de recevoir des projections via le flux envoyé via la rotation des pales en sachant que tout le lotissement du « Champ Fleuri » est à l'ouest des futures éoliennes et est exposé au vent dominant.
- De même pour le bruit. Nos habitats se situent face au futur parc.....
- Nos magnifiques paysages (dont Ragnies fait partie d'un des plus beaux villages de Belgique)
- Notre avifaune protégée par la loi pour sa rareté (rapaces qui commencent à revenir dans notre contrée). Les corbeaux freux, qui vont nichés à quelques centaines de mètres du futur projet.
- Nos valeurs agricoles et immobilières. Allez-vous compenser la moins-value de nos habitations ?
- Notre tourisme va fuir la région alors que la distillerie de Ragnies est une étape phare et fort prisée pour les visiteurs venant à Thuin ainsi qu'au barrage de l'Eau d'Heure.

- Allez-vous diminuer notre facture d'électricité si ce projet vient à terme suite aux nuisances que nous allons subir.....
- Tout cela serait-il sacrifié pour profiter à des bénéfices financiers exclusivement étrangers.
- **En résumé, c'est NON à ce projet qui sera négatif à tous les niveaux pour les habitants de notre région.**



Remarques suite à la RIP du 6 septembre dernier.

- Lors de cette réunion, il vous a été notamment demandé ce qu'il en était au niveau de l'implantation des chemins d'accès et aucune réponse n'a été donnée à ce sujet.
Or l'éolienne la plus au sud semble très éloignée de tout chemin et sacrifie dès lors d'excellentes terres agricoles. Pourquoi les implanter en plein milieu d'une terre et créer un long chemin d'accès?

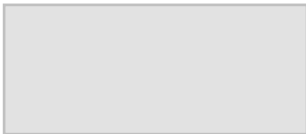
- S'agissant de terres agricoles à forte densité pour de pomme de terre, je me pose des questions sur la détérioration de la qualité de l'air.

Les nombreux passages avec des pesticides font craindre que les produits chimiques soient brassés et maintenus en suspension dans l'air et emmenés beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent.

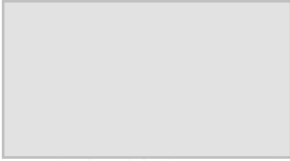
- De plus, pourriez-vous faire à partir de mon domicile Cour Du Château 10b à Donstiennes Latitude 50,28668 Longitude 4,31091, un photomontage dans un ciel clair et sans brume, en hiver comme en été.

- De même qu'une étude sonore de jour comme de nuit.

Vous vous êtes engagé à nous communiquer le nom du propriétaire de la parcelle supportant l'éolienne la plus au sud, n'ayant pas été mis au courant de la situation, en qualité d'exploitant. Nous n'avons toujours rien reçu à ce jour.



Thuillies, le 18 septembre 2023



NEW WIND SPRL
A l'attention de M Jérôme Dumont
Avenue des Dessus-de -Lives2
5401 NAMUR
jdumont@elawan.be

Copie à Administration communale de Thuin

Administration communale de Thuin
Rue Grande 36
6530 THUIN
agnes.cadrobbi@thuin.be

Monsieur,

Par la présente je témoigne de mon désaccord pour l'implantation de 4 éoliennes sur Ragnies-Thuillies-Donstiennes, car comme j'ai entendu lors de la RIP du 06 septembre à Ragnies si La Défense belge décide que ce site ce n'est plus un lieu de parachutage, la susceptibilité de reprendre le projet de 2018 est réel et nous amènerait à 13 éoliennes.

Pour commencer, je demanderai au promoteur de venir faire un montage photo avec les éoliennes vues de chez moi. Chez moi, du living je vois des terres de culture avec en fond les éoliennes d'Erpion qui gâchent le paysage. Pour ma part il y en a déjà assez vu tous les parcs éoliens aux alentours que l'on veut créer. Pour Beaumont, Merbes-le-Château, Lobbes, Thuin et Ham-sur-Heure on devrait avec les projets en cours en avoir plus ou moins 70.

Nous ne sommes pas à Estinnes ou en Champagne Ardenne où le paysage est une horreur.

Serait-il possible de faire une analyse de la qualité de l'air actuel et de l'incidence du bruit ?

Quel impact aura l'effet stroboscopique sur la santé ? Sachez que cet effet peut amener des crises d'épilepsie. J'ai envie aussi de dormir la nuit avec ces lumières incessantes on n'aura plus un sommeil normal.

Maintenant, je vous fais remarquer que Thuillies est situé dans le sens contraire des vents dominants d'orientation sud-ouest en plein dans l'axe des éoliennes, le Champ Fleuri étant en première place. La nuit avec le bruit , on ne pourra plus dormir la

fenêtre ouverte. Il y aura aussi des flux laminaires aériens qui une fois brassés par ces éoliennes nous enverrons toutes les particules fines et résidus de résine époxy ou polyester dus à l'usure des pales et , car sachez que les pales se détériorent, donc fenêtres fermées la journée aussi. Lors des pulvérisations , et il y en a presque toutes les semaines, nous sentons déjà maintenant les odeurs, qu'en sera-t-il avec les flux laminaires aériens qui une fois brassés par ces éoliennes disperseront et projetteront les pesticides qui nous envahiront encore plus fort? Pour les particules de diesel, on fait tout pour les éliminer ? Les particules de polyester et des pulvérisations on s'en fiche. Bonjour l'augmentation des cancers.

Qu'en est-il de la pollution des nappes phréatiques car dans le ciment et le béton il n'y a que des déchets même nocifs (seringues d'hôpitaux, PMC, et même de l'asbeste, etc...).

Dernier point et pas le moindre, la diminution de la valeur de l'habitat de plus ou moins 20%.

Si par exemple ma maison vaut 250.000 euros, je ne pourrai plus la vendre que 200.000 euros, la société paiera t'elle la différence car c'est bien à cause d'eux que l'on perdra de l'argent, je présume que non. Les banques nous volent déjà et si vous vous y mettez aussi où va-t-on?

C'est pourquoi je demande que la société m'envoie un expert immobilier pour évaluer ma maison.

La commune diminuera t'elle le revenu cadastral en rapport?
Je présume que non.

En résumé, je demande que soit fait au compte de la société New Wind SPRL :

1. Un montage photo depuis le living de ma maison exposé sud-ouest, en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été en vision diurne et nocturne à partir de chez moi avec les dimensions exactes entre chez moi et les éoliennes.
2. Une analyse d'ombrages soit réalisée par rapport à mon domicile et notamment l'impact sur la production de mes panneaux photovoltaïques placés sur mon toit et exposés sud sud-ouest.
3. Des mesures préalables de la qualité de l'air dans notre jardin et dans notre maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, ainsi que m'expliquer comment je vais aérer ma maison, avec les particules de polyester dans l'air que nous allons respirer à longueur de journée.

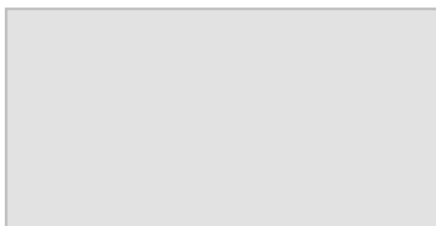
4. Une mesure du bruit depuis les points suivants de ma maison :
Point 1 : à la hauteur du rez-de-chaussée
Point 2 : à la hauteur de la chambre à coucher de l'étage.

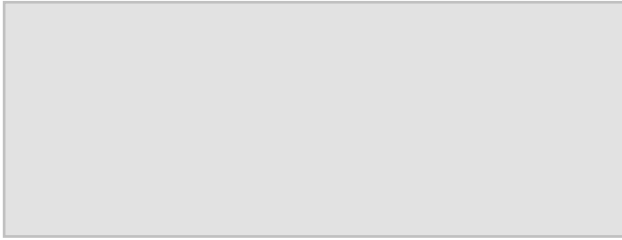
5. De ne pas mettre ces monstres sur la nappe aquifère, je bois de l'eau du robinet pour ne déjà pas avaler des particules plastique que l'on a dans les bouteilles. Et après on va avaler de l'eau polluée même plus saine assez pour faire la cuisine.

6. Une évaluation de mon bien par un expert indépendant agréé avant que le permis pour ce parc soit octroyé.

Mon domicile étant situé rue de la Cour 86 à 6536 Thuillies, de coordonnées en degrés, minutes et secondes : (Latitude N50 18 04 ; Longitude E4 19 06).

Je vous remercie de me lire et bien à vous





Ragnies, le 12 09 2023.

Administration Communale de Thuin
Service Environnement
Grand Rue , 36
6530 Thuin

New Wind
Av des Dessus de Lives , 2
5101 Namur

Madame, Monsieur,

Bonjour,

Suite à la réunion d'information de ce 6/09/2023 à Ragnies, permettez- moi quelques remarques .

Tout d'abord, le projet a été présenté de façon fort maladroite et floue sur certains points .

D'autre part, les réponses aux questions pertinentes posées furent bien hésitantes et peu précises .

J'estime ce projet totalement irrecevable : cet exposé nous présentait , en effet, des photomontages de zones étrangères (volontairement ?) ainsi qu'une erreur magistrale de calcul (quatre éoliennes pouvant générer chacune de 3 à 5 MW maxi fournissant au total 25 MW, alors qu' un simple calcul donne de 12 à 20 MW) ?

En conséquence, je vous demande d'effectuer les devoirs complémentaires suivants :

1/ Présenter des photomontages de notre site réel, de chaque habitation devant recevoir l'impact visuel (diurne, nocturne, en été comme en hiver) voir points 2+ 3+ 4 .

- 2/ Une étude sonore y compris les infrasons dans les mêmes conditions,
- 3/ Une étude des nuisances visuelles de l'effet stroboscopique dû aux pales,
- 4/ Même chose concernant les flashes lumineux intenses situés au sommet des mâts et donc visibles de pratiquement toute habitation du village de Ragnies et voisins,
- 5/ Une étude géologique autour des emplacements prévus y compris hydrologique : proximité d'un ruisseau sain se déversant dans la Biesmelle rivière propre et poissonneuse .
- 6/ Une expertise foncière de chaque habitation avant et après l'implantation des éoliennes . La moins value devant être reversée, par le promoteur, à chaque propriétaire.

Ces études devraient, évidemment, être réalisées par des organismes indépendants de votre groupe voire des bureaux d'études universitaires .

D'autre part :

- 1/ Effet important de sillage derrière une éolienne disséminant les pesticides et autres produits employés par les agriculteurs vers les zones habitées,
- 2/ Les pales en matériaux composites, par ailleurs impossible à recycler , se délitent en surface par l'action des intempéries et du vent .
Comment gérez- vous ces micro- particules qui arriveront, un jour, en mer et donc , a terme, dans nos assiettes ?
- 3/ Les pales étant particulièrement accidentogènes pour la faune aviaire (de 30 à 50 oiseaux tués par éolienne et par an !) que penser des balbuzards nichant à l'endroit proposé, des oiseaux migrateurs et protégés (beaucoup d'oies passent régulièrement par notre région , une colonie de cigognes a d'ailleurs fait récemment escale à Ragnies .) , des petits oiseaux dont le poids de quelques grammes est bien peu devant une pale tranchante arrivant à plusieurs centaines de kilomètres par heure ?
Les chauve- souris également ?

En conclusion, je mets en doute le rendement direct et indirect désastreux (recours à de générateurs, consommant de l'énergie fossile, lors de l'absence de vent) .
Qu' en est- il de nos pouvoirs publics belges qui subventionnent avantageusement ce type de société douteuse dont les profits quitteront à coup sûr notre pays !
Qu' en est- il de la voix démocratique et du bon emploi de l'argent du contribuable ?
Pourquoi les propriétaires de panneaux photovoltaïques sont- ils actuellement pénalisés, alors que des subsides ont été largement

distribués pour ce type de production d'énergie, au profit de l'éolien ?

Ne pourrait-on pas envisager d'autres apports électriques comme des micro barrages (aux écluses sur les rivières par exemple) cogénération, biométhanisation ?

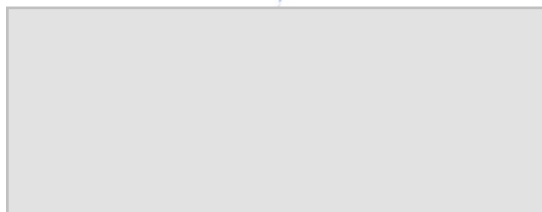
Aussi de diminuer toute surconsommation inutile, publique ou privée , pour prendre le problème à sa base ?

Enfin et surtout : aucune étude de l' impact éolien sur la santé humaine n'a encore été effectuée alors qu' au Canada certaines données montrent des résultats alarmants !!!!!

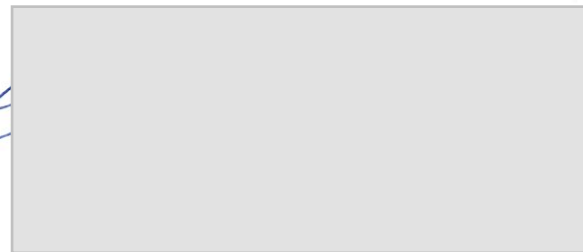
DONC STOP A CETTE DICTATURE FINANCIERE EOLIENNE !

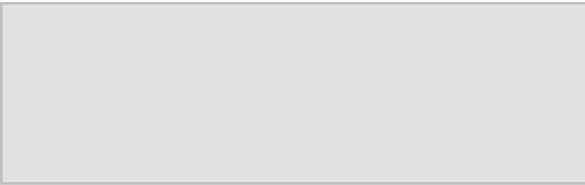
Espérant que le bon sens l'emportera .

Vous remerciant pour la lecture , vous souhaitant bonne réception et avec mes meilleures salutations .



Pour avis rejoignant ce courrier.





Madame la Bourgmestre,
Madame et Messieurs les Echevins
Collège communal
Grand'Rue 36
6530 Thuin

Thuin, le 8 septembre 2023

Madame la Bourgmestre,
Madame et Messieurs les Echevins,

Observations et demandes de mises en évidence de points particuliers en vue de la réalisation d'une étude d'incidences

Je fais suite à la RIP du 6 septembre 2023 qui s'est tenue à la grange de la dîme de la Distillerie de Biercée à Ragnies.

J'avais posé 4 questions dont une seule a reçu une réponse en séance, quoiqu'incomplète. Je demande qu'une réponse complète soit donnée à mes quatre questions par la réalisation de l'étude d'incidences complémentaire à réaliser suite à la présente RIP par le bureau technique chargé de celle-ci.

Question 1- quel est le montant estimé à investir dans le projet Eolien de Ragnies-Donstiennes et Thuillies ?

Réponse : 1,7 million par MW.

Commentaire PG : Vu que le projet porte sur la production de 25 MW, le coût du projet peut être évalué à 42,5 millions d'euros. Si l'on consulte les comptes annuels de New Wind déposés à la BNB le 25 juillet 2023 pour l'exercice comptable 2022, le capital de la société s'élève à (seulement) 100.000 EUR + la réserve légale de 10.000 EUR, avec des fonds empruntés auprès de tiers (Elawan Energy ?) à un an au plus s'élevant à 3.237.964 EUR. Par ailleurs, New Wind n'a pas de personnel. Donc au mieux New Wind est un porteur de projet, une société boîte aux lettres sans substance réelle mais certainement pas un promoteur. L'étude d'incidences doit dès lors identifier qui est en réalité le promoteur.

Question 2 : qui est l'investisseur ?

Pas de réponse.

Commentaire PG : Le bilan de New Wind mentionne des immobilisations corporelles pour un montant de 27.879 EUR. Si la responsabilité extracontractuelle de New Wind est mise en cause, par exemple parce que les éoliennes n'ont pas été bridées à temps, en cas d'accident ou lors du démantèlement, New Wind n'offre aucune garantie financière et la caution de 80.000 à 120.000 EUR pour le démantèlement vanté par Monsieur Jérôme Dumont lors de la RIP est insuffisante manifestement pour couvrir les coûts d'un démantèlement complet, d'autant que les pales ne sont pas recyclables dans l'état des technologies actuelles. Il faut à tout le moins que l'étude d'incidences examine deux aspects distincts :

- Le bilan carbone d'une éolienne tel que projetée de sa fabrication à son démantèlement ;
- Le coût du démantèlement et les garanties financières à fournir par le promoteur en vue d'un démantèlement intégral qui ne soit pas à charge de la collectivité ou subsistant comme ruine dans le paysage.

Question 3- Le retour sur investissement est atteint après combien d'années ?

Réponse : cela ne vous concerne pas et je ne vous demande pas combien vous gagnez ?

Commentaire PG : outre le caractère particulièrement heurtant de cette réponse, la question était posée dans le contexte de la participation citoyenne organisée par les mesures 10 à 12 de la *Pax Eolienica II*. Relevons plus particulièrement que par sa mesure 12, le Gouvernement wallon propose qu'un acteur spécialisé soit désigné afin de favoriser un dialogue alors que manifestement Monsieur Jérôme Dumont refuse au nom de son employeur tout réel dialogue en utilisant l'allégorie du boulanger confronté lors de la vente de son pain à un client qui veut partager avec lui le bénéfice de la fabrication du pain.

L'étude d'incidences doit dès lors permettre de déterminer le bénéfice probable que dégagera la production d'électricité des 4 éoliennes en projet afin que les riverains puissent voir dans leur facture d'électricité un retour sur les profits à engranger par la suite de la construction des 4 éoliennes projetées. Plus globalement, l'étude d'incidence doit faire le bilan pour les riverains : i) des nuisances pour leur santé, pour la faune et la flore et pour leur environnement, y compris paysager et ii) les avantages qu'ils retireront de la réalisation du projet éolien.

Question 4- Quel est l'impact environnemental du battage des pieux sur le sous-sol, les sources et les eaux pluviales et la nappe phréatique, cette question a-t-elle déjà été étudiée, plus particulièrement pour déterminer la profondeur nécessaire des pieux arrimant une éolienne de 120 mètres de haut, au sol ?

Réponse : non, la profondeur pour le battage des pieux sera examinée après délivrance du permis et vous habitez sur un socle en pierre puisque beaucoup des habitations de vos villages sont construites en pierre.

Commentaire PG : le percement du sous-sol par le battage de pieux peut entraîner de nombreuses conséquences négatives :

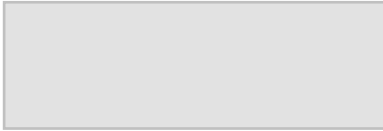
- La pollution du sol en surface peut percoler vers la nappe phréatique ;
- Des nappes phréatiques intermédiaires peuvent être percées à l'occasion du battage des pieux ;
- L'alimentation des eaux de surface peut se tarir si les sources sont connectées à la suite du battage des pieux directement à la nappe phréatique et plus aux ruisseaux ;
- Le socle en béton de l'éolienne est également un obstacle à l'écoulement naturel des eaux ;
- Aux dires mêmes de Monsieur Jérôme Dumont, le démantèlement ne concerne pas les pieux.

Il est évident pour moi que tous ces aspects doivent être sérieusement étudiés dans l'étude d'incidences à réaliser afin de déterminer l'influence du projet sur le réseau des eaux pluviales et fluviales.

Je vous prie de recevoir, Madame la Bourgmestre, Madame et Messieurs les Echevins, mes salutations distinguées.



PS : copie de la présente est adressée à Monsieur Jérôme Dumont via son adresse mail : jdumont@elawan.be



NEW WIND
Avenue des Dessus-De-Lives, 2
5101 NAMUR
jdumont@elawan.be

Objet : Enquête publique concernant le parc éolien sur les territoires de Ragnies/Donstiennes/Thuillies.

Monsieur,

Par la présente, je m'oppose fermement au projet d'implantation d'un parc éolien de 4 machines sur le territoire de Ragnies-Donstiennes-Thuillies.

On habite cette belle région de Thudinie parce qu'on y est né ou parce qu'on a choisi de vivre à la campagne, dans un cadre paysager remarquable à l'abri de l'agitation citadine et des usines et parce qu'on sait pertinemment bien que notre santé et notre qualité de vie en dépendent.

Je connais bien entendu les menaces qui pèsent sur notre monde et ne nie en rien le réchauffement climatique aux conséquences désastreuses, lié à l'utilisation des énergies fossiles.

Il est nécessaire de trouver des alternatives. Mais lesquelles ?

Pour moi, la multiplication dans notre petite Wallonie des parcs éoliens qui nuisent à la santé de tout le monde vivant (faune, flore, hommes, femmes, enfants ...) et son atteinte grave à l'environnement, à l'aspect paysager et à la biodiversité, n'est pas la solution.

J'émet également des sérieux doutes quant à l'intérêt écologique de ce projet éolien pour la société quand on considère la fabrication, le transport, les aménagements territoriaux, l'installation avec l'injection de quantités astronomiques de béton de haute densité, l'érosion des pales dues aux frottements et aux UV, le démantèlement en fin de vie de ces pales et leur recyclage s'il-en- est.

Pollution de l'air, pollution des nappes phréatiques, destruction de la terre et des organismes vivants, pollutions électromagnétiques, pollutions visuelles et sonores, multiplication des troubles nerveux, cardiaques, cancéreux. Est-ce cela que nous souhaitons pour les hommes d'aujourd'hui et de demain ?

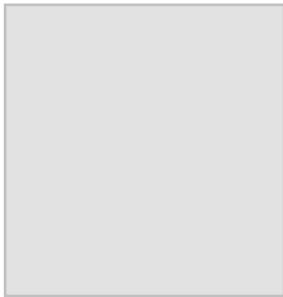
La **Terre**, nous devons la chérir et non sans cesse la détruire, au risque de voir disparaître l'Humanité.

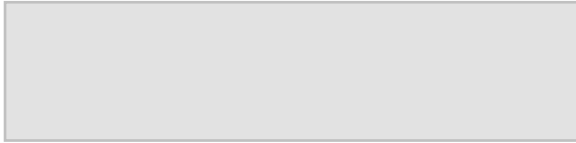
Je vous demande avec insistance des éclaircissements en ce qui concerne :

1. **La pollution de l'air** : je vous prie de me fournir une **analyse détaillée de l'air** dans les zones concernées par des parcs éoliens (dispersion d'éléments toxiques tels l'époxy, nanoparticules pulvérisées dans l'air, dispersion dans l'air des engrais et pesticides due aux effets de sillage et ce dans une zone agricole)
2. **La pollution des nappes phréatiques** : demande d'une analyse approfondie du sol sur les lieux d'implantations (milieux karstiques, zones sableuses... ?)
3. **L'atteinte à la santé** : demande d'études sonores, visuelles ainsi que des études médicales approfondies sur le plan sanguin, nerveux, cardiaque, différents troubles engendrés par les perturbations électromagnétiques, sonores et visuelles dont sont victimes les riverains des parcs éoliens.
4. **La fabrication et l'installation des éoliennes** : demande de renseignements :
 - Sur la nature précise des matériaux utilisés pour la fabrication des pales, du mât, du rotor.
 - Sur la composition, la quantité du béton utilisé.

- Je demande que l'étude d'incidences me fournisse un modèle détaillé du système de fondation qui va être utilisé comprenant un schéma explicatif précis (masse d'inertie, de fondation, pieux éventuels).
- 5. **Les aménagements sur le terrain** : demande d'un plan précis des chemins créés pour le transport et l'installation du matériel ainsi que les modifications nécessaires pour le transport de l'électricité (aménagement de la cabine de tête, de nouvelles lignes électriques HT)
- 6. **L'atteinte paysagère** : vu l'intérêt paysager unique de la Thudinie et l'effet d'encerclement autour de Beaumont, concerné déjà par les 17 éoliennes de Barbençon et les 4 de Sivry-Rance ainsi que les autres projets en recours ou à l'étude, je demande que des photos montages soient réalisés par des professionnels indépendants dans la zone concernée mais aussi dans toutes les communes avoisinantes.
- 7. **Le patrimoine immobilier** : je demande une étude complémentaire portant sur la dévalorisation immobilière, étude sur le long terme à faire par 3 experts indépendants (présence de bâtiments classés ou faisant partie du patrimoine du Hainaut, monuments ...)
- 8. **La perte de biodiversité** : connaissant la présence d'une zone Natura 2000 et d'autres zones remarquables dans la région ainsi que la proximité du Parc Naturel de l'Avesnois, je demande que des études approfondies soient faites sur ce sujet.

Redisant mon opposition catégorique à ce projet, recevez Monsieur, mes meilleures salutations.





Madame la Bourgmestre,
Madame et Messieurs les Echevins
Collège communal
Grand'Rue 36
6530 Thuin

Thuin, le 8 septembre 2023

Madame la Bourgmestre,
Madame et Messieurs les Echevins,

Observations et demandes de mises en évidence de points particuliers en vue de la réalisation d'une étude d'incidences

Je fais suite à la RIP du 6 septembre 2023 qui s'est tenue à la grange de la dîme de la Distillerie de Biercée à Ragnies.

J'avais posé 4 questions dont une seule a reçu une réponse en séance, quoiqu'incomplète. Je demande qu'une réponse complète soit donnée à mes quatre questions par la réalisation de l'étude d'incidences complémentaire à réaliser suite à la présente RIP par le bureau technique chargé de celle-ci.

Question 1- quel est le montant estimé à investir dans le projet Eolien de Ragnies-Donstiennes et Thuillies ?

Réponse : 1,7 million par MW.

Commentaire PG : Vu que le projet porte sur la production de 25 MW, le coût du projet peut être évalué à 42,5 millions d'euros. Si l'on consulte les comptes annuels de New Wind déposés à la BNB le 25 juillet 2023 pour l'exercice comptable 2022, le capital de la société s'élève à (seulement) 100.000 EUR + la réserve légale de 10.000 EUR, avec des fonds empruntés auprès de tiers (Elawan Energy ?) à un an au plus s'élevant à 3.237.964 EUR. Par ailleurs, New Wind n'a pas de personnel. Donc au mieux New Wind est un porteur de projet, une société boîte aux lettres sans substance réelle mais certainement pas un promoteur. L'étude d'incidences doit dès lors identifier qui est en réalité le promoteur.

Question 2 : qui est l'investisseur ?

Pas de réponse.

Commentaire PG : Le bilan de New Wind mentionne des immobilisations corporelles pour un montant de 27.879 EUR. Si la responsabilité extracontractuelle de New Wind est mise en cause, par exemple parce que les éoliennes n'ont pas été bridées à temps, en cas d'accident ou lors du démantèlement, New Wind n'offre aucune garantie financière et la caution de 80.000 à 120.000 EUR pour le démantèlement vanté par Monsieur Jérôme Dumont lors de la RIP est insuffisante manifestement pour couvrir les coûts d'un démantèlement complet, d'autant que les pales ne sont pas recyclables dans l'état des technologies actuelles. Il faut à tout le moins que l'étude d'incidences examine deux aspects distincts :

- Le bilan carbone d'une éolienne tel que projetée de sa fabrication à son démantèlement ;
- Le coût du démantèlement et les garanties financières à fournir par le promoteur en vue d'un démantèlement intégral qui ne soit pas à charge de la collectivité ou subsistant comme ruine dans le paysage.

Question 3- Le retour sur investissement est atteint après combien d'années ?

Réponse : cela ne vous concerne pas et je ne vous demande pas combien vous gagnez ?

Commentaire PG : outre le caractère particulièrement heurtant de cette réponse, la question était posée dans le contexte de la participation citoyenne organisée par les mesures 10 à 12 de la *Pax Eolienica II*. Relevons plus particulièrement que par sa mesure 12, le Gouvernement wallon propose qu'un acteur spécialisé soit désigné afin de favoriser un dialogue alors que manifestement Monsieur Jérôme Dumont refuse au nom de son employeur tout réel dialogue en utilisant l'allégorie du boulanger confronté lors de la vente de son pain à un client qui veut partager avec lui le bénéfice de la fabrication du pain.

L'étude d'incidences doit dès lors permettre de déterminer le bénéfice probable que dégagera la production d'électricité des 4 éoliennes en projet afin que les riverains puissent voir dans leur facture d'électricité un retour sur les profits à engranger par la suite de la construction des 4 éoliennes projetées. Plus globalement, l'étude d'incidence doit faire le bilan pour les riverains : i) des nuisances pour leur santé, pour la faune et la flore et pour leur environnement, y compris paysager et ii) les avantages qu'ils retireront de la réalisation du projet éolien.

Question 4- Quel est l'impact environnemental du battage des pieux sur le sous-sol, les sources et les eaux pluviales et la nappe phréatique, cette question a-t-elle déjà été étudiée, plus particulièrement pour déterminer la profondeur nécessaire des pieux arrimant une éolienne de 120 mètres de haut, au sol ?

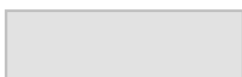
Réponse : non, la profondeur pour le battage des pieux sera examinée après délivrance du permis et vous habitez sur un socle en pierre puisque beaucoup des habitations de vos villages sont construites en pierre.

Commentaire PG : le percement du sous-sol par le battage de pieux peut entraîner de nombreuses conséquences négatives :

- La pollution du sol en surface peut percoler vers la nappe phréatique ;
- Des nappes phréatiques intermédiaires peuvent être percées à l'occasion du battage des pieux ;
- L'alimentation des eaux de surface peut se tarir si les sources sont connectées à la suite du battage des pieux directement à la nappe phréatique et plus aux ruisseaux ;
- Le socle en béton de l'éolienne est également un obstacle à l'écoulement naturel des eaux ;
- Aux dires mêmes de Monsieur Jérôme Dumont, le démantèlement ne concerne pas les pieux.

Il est évident pour moi que tous ces aspects doivent être sérieusement étudiés dans l'étude d'incidences à réaliser afin de déterminer l'influence du projet sur le réseau des eaux pluviales et fluviales.

Je vous prie de recevoir, Madame la Bourgmestre, Madame et Messieurs les Echevins, mes salutations distinguées.



PS : copie de la présente est adressée à Monsieur Jérôme Dumont via son adresse mail : jdumont@elawan.be

Collège Communale de la Ville de THUIN
Service urbanisme
Grand Rue, 36
6530 THUIN

Ragnies, le 19/09/2023.

Copie envoyée à New WIND Sprl – Avenue des Dessus-de-lives, 2 – 5101 NAMUR
Réponses à envoyer à : Eddy VIESLET – Rue de L'Escafène, 8 – 6530 RAGNIES

Madame La Bourgmestre,
Madame, Monsieur,

Présent lors de la réunion d'information ce 06/09/2023, à propos de la demande de permis unique pour la construction et l'exploitation de 4 éoliennes d'une puissance totale de 25 MW sur le territoire de RAGNIES, DONSTIENNES et THUILLIES, demandée par la société ci-dessus nommée.

Je tiens à vous exposer mon mécontentement face à l'exactitude et la précision du contenu du dossier présenté. A plusieurs reprises M. Dumont, représentant la société New Wind, a régulièrement tenté d'esquiver ou d'habilement démontrer son ignorance sur certaines questions primaires.

Vous trouverez, dès lors, ci-dessous quelques interrogations ou observations complémentaires pour lesquelles, j'attends une réponse:

- 1) Quelles garanties le promoteur offre-t-il qu'il n'y aura jamais d'extension de ce projet et que le parc se limitera à 4 éoliennes ? Quelles garanties offre-t-il qu'en cas de vente du parc à un autre exploitant, celui-ci ne demandera pas une extension du parc ?
- 2) L'avis de publication fait allusion à 4 éoliennes pour une puissance totale de 25 MW, en cherchant rapidement, je peux lire que la puissance moyenne des éoliennes actuelles oscille entre 1 et 3 MW, $4 \times 3 = 12$ MW....Le projet sous-entend-t-il déjà une extension ou est-ce une erreur dans l'avis introductif...?
- 3) Dans les médias, on trouve des reportages sur l'exploitation des terres rares en Chine. On peut ainsi lire que pour la fabrication des aimants de la turbine d'une seule éolienne de 3 MW, il faut nécessairement extraire et traiter 2 Tonnes de terres rares. Or le traitement d'une seule tonne de ces terres rares produit déjà 10.000 m3 de gaz chargés d'acide hydrofluorique, d'acide sulfurique et de dioxyde de soufre, 75 m3 d'eaux usées acides, et UNE TONNE DE RESIDUS RADIOACTIFS !! Les éoliennes ne produisent donc pas une énergie respectueuse de l'environnement.

Les chiffres donnés ci-dessus sont relatifs à une puissance de 3MW, les éoliennes proposées dans le projet ont une puissance nettement supérieures, soit une production de déchets supérieur également.

Je demande que l'étude d'incidence indique quelle garantie le promoteur apporte que les éoliennes qu'il propose seront véritablement « vertes » et que la fabrication des aimants de leurs turbines ne vont pas produire des résidus radioactifs et une pareille pollution ?

3) Le supplément La Libre Belgique Immo N°168 du 7 novembre 2012 consacre son « dossier » à la dévaluation immobilière causée par les éoliennes.

On peut lire ceci : « ...les incertitudes concernant l'avenir d'une demande de permis d'éoliennes ne sont jamais bonnes pour un vendeur. De même, on voit peu d'annonces officielles de vente près du site d'Estinnes, qui héberge 11 mégas éoliennes parmi les plus puissantes d'Europe. » (...) « Dans le marché résidentiel, les aspects émotionnels jouent un rôle majeur au cours d'une transaction. On ne parle pas pour rien de coup de cœur. En ce sens, les éoliennes ont un impact, comme le bruit des avions ou les antennes GSM. Les gens sont peut-être même plus sensibles qu'il y a trente ans à ce type de désagréments. » (...) « Si tout le monde n'est pas affecté de la même façon par les éoliennes, certains les trouvant jolies, il semble donc que leur voisinage proche n'enchant pas grand monde. Et que cette situation n'est pas sans influence sur le marché immobilier... » (...) « Il faut aussi noter que plus on monte dans la gamme, plus les exigences sont fortes. Un bien de haute qualité s'accommode donc plus difficilement d'un tel voisinage. »

Inutile donc d'indiquer dans l'étude d'incidence que le projet éolien n'aura aucun impact sur l'immobilier.

Je souhaite que l'étude d'incidence tienne compte de cette analyse de La Libre Belgique Immo et qu'elle fasse une analyse sérieuse (par exemple en consultant la Chambre des Notaires) et honnête de perte de valeur immobilière globale pour les villages touchés : RAGNIES, DONSTIENNES, THULLIES, BIESMES-sous-THUIN.

Je souhaite que l'étude d'incidence chiffre la dévaluation immobilière de manière précise.

4) Je souhaite que l'étude d'incidence donne la position exacte de l'emplacement de chaque éolienne, coordonnées GPS, de même que toutes les distances inter-éoliennes.

5) Je souhaite que l'étude d'incidence réalise un état des lieux préalable, de chaque habitation et de chaque voirie qui seront directement impactées par le charroi. Soit les maisons devant lesquels un trafic anormal sera constaté aussi bien en fréquence de passage, qu'en tonnage. Les frais liés aux états des lieux seront pris en charge par le demandeur.

6) Je souhaite que l'étude d'incidence étudie l'impact de chaque éolienne sur la nappe phréatique et les différents points de captation avoisinants.

7) Je souhaite que l'étude d'incidence étudie l'impact de la formation de givre (sur les pales) à proximité des routes et chemins en bordure du parc : Nationale 53, Rue de Rys des Rys, Rue de La Cour.

- 8) Je souhaite que l'étude d'incidence indique avec clarté le diamètre et la profondeur du trou qui sert à couler les fondations d'une éolienne. Je souhaite qu'elle indique combien de tonnes de terres agricoles seront extraites pour réaliser les fondations de chaque éolienne et que sera-t-il fait de ces terres, dans quel centre de traitement seront-elles transférées et qui payera la facture du traitement de celles-ci ?
- 9) Je souhaite l'étude d'incidence indique avec clarté combien de chemin de terre il faudra élargir et bétonner, mais surtout connaître avec précision leurs localisations. Cette question ayant été posée par un participant mais n'a pas reçu de réponse claire et précise.
- 10) Je souhaite que l'étude d'incidence indique les conséquences induites par l'extraction du socle de béton et d'acier lors du démantèlement du parc : conséquences sur l'avifaune, la qualité biologique du site, la qualité du sol. Je souhaite que l'étude d'incidence indique quel type de terres de remblai prendra la place des fondations démantelées.
- 11) Les terres voisines au parc éolien sont réputées d'excellentes qualités, depuis plusieurs années la culture des pommes de terre prend une énorme expansion. Cette culture est sujette à de fréquents traitements phytosanitaires.
Je demande que l'étude d'incidence examine la modification du flux venteux et garantisse qu'elle n'aura aucune influence sur la dispersion de ces traitements phytosanitaires, ni vers les habitations, ni vers leurs potagers.
- 12) Je souhaite que l'étude d'incidence présente une étude financière sur la rentabilité du parc pour le promoteur sur une période de 5-10-15 ans. Je souhaiterais que le promoteur présente ses derniers bilans annuels concernant la rentabilité financière des parcs éoliens qu'il a déjà installés en Wallonie.
- 13) Je souhaite que l'étude d'incidence indique la provenance des éoliennes : Espagnoles, Allemandes, Chinoises, Danoises, Indiennes ? Je souhaiterais que l'étude d'incidence indique avec précision, sans choix multiple possible, quel type d'éolienne (marque, puissance) seront installées. Je souhaite que l'étude d'incidence calcule les bilans énergétique et carbone (CO2) de la fabrication, transport, du montage, de l'exploitation et du démantèlement des éoliennes.
- 14) Je souhaite que l'étude d'incidence indique qui sera chargé du maintien et de la surveillance du parc : les sociétés wallonnes, les PME wallonnes ou des sociétés étrangères ?
- 15) Je souhaite que l'étude d'incidence indique quelles sociétés seront chargées de la construction du parc, fondation et montage des éoliennes : des sociétés wallonnes ou étrangères ?
- 16) Je souhaite que l'étude d'incidence étudie l'impact des nuisances sonores et infrasonores du parc durant la journée et surtout la nuit (sommeil perturbé) sur la santé des riverains du parc, jusqu'à 1500 m, et ce, pendant toute la période d'exploitation du parc.
- 17) Je demande que l'auteur de l'étude d'incidence se renseigne et liste (au-delà du simple dérangement) les effets secondaires et les pathologies provoquées par une exposition à un bruit continu et qu'il évalue les risques encourus par les riverains face à cette exposition éventuelle à des éoliennes proches de leurs habitations. Je charge l'auteur de l'étude d'incidence de faire la revue de la littérature disponible en ce domaine et de comparer ses modélisations avec toutes les normes conseillées dans cette littérature.

18) Je demande que l'auteur de l'étude d'incidence se renseigne sur les troubles de l'oreille interne que certaines études imputent à une exposition continue au fonctionnement des éoliennes et qu'il évalue les risques encourus par les riverains face à cette exposition à des éoliennes proches de leurs habitations. Je charge l'auteur de l'étude d'incidence de faire la revue de la littérature disponible en ce domaine et de comparer ses modélisations avec toutes les normes conseillées dans cette littérature.

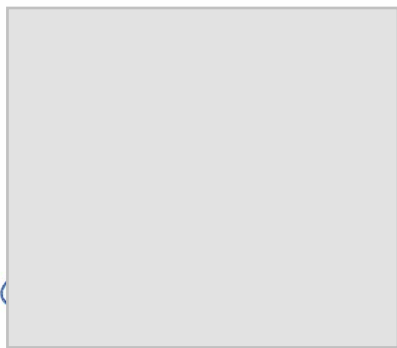
19) Je demande que le projet respecte les recommandations du Conseil Supérieur de la Santé concernant le bruit.

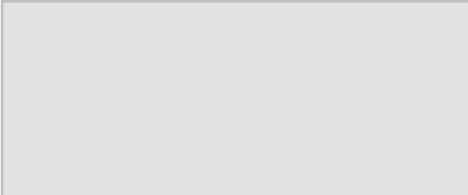
20) Je souhaite que l'étude d'incidence analyse les coûts de recyclage et quantifie le pourcentage de matériaux recyclables.

21) Je souhaite que l'étude d'incidence indique combien de tonnes de CO2 le parc éolien économisera pendant toute la durée de son fonctionnement ; je demande que ce calcul tienne compte du coût en CO2 de la fabrication des éoliennes (extraction des terres rares, du sable, du cuivre, fabrication du ciment, l'acier, de leur acheminement (convoi de transport, inter-continent, inter pays, locaux, etc..), de leur érection et de leur entretien, et de leur nécessaire régulation permanente par une centrale thermique à combustible fossile. Nous souhaitons qu'un bilan écologique total (gain de CO2, Nox, CO, etc...) soit réalisé afin de déterminer le bénéfice que ce parc apportera par rapport à sa construction, son exploitation, son entretien et sa démolition.

Pour tous ces compléments d'informations, les coûts d'analyses, de recherches, d'études et les indemnités seront entièrement pris en charge par la société New Wind Sprl.

Dans l'attente de vos réponses, nous vous prions d'accepter, Madame, Monsieur, nos salutations distinguées.





Administration communale de Thuin
Service de l'Environnement
Grand-Rue 36
6530 THUIN

NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives 2
5101 Namur

Ragnies, le 19 septembre 2023.

Objet : Courrier de remarques et commentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023 concernant le parc éolien pressenti sur RAGNIES, THUILLIES et DONSTIENNES – société NEW WIND.

Madame, Monsieur,

Je suis très attentif à l'écologie mais aussi à ma santé et celle de ma famille ainsi qu'à l'environnement. C'est pourquoi je suis contre le projet de parc éolien proposé. Je me joins à ma compagne, Noémie Duchnik, ainsi qu'à nos enfants, Georgie (5 ans) et Louis (20 mois) pour rédiger ce courrier.

Nous avons fait le choix d'habiter en zone rurale pour y trouver une qualité de vie que nous ne trouvons pas dans les centres urbanisés. Nous cherchions le calme, le contact avec la nature et nous sommes très affectés par la perspective que notre cadre de vie soit dégradé par la présence de machines industrielles polluantes, bruyantes et oppressantes.

Nous ne contestons pas la nécessité de trouver rapidement des solutions aux problèmes énergétiques qui nous préoccupent, mais ne croyons cependant pas qu'il faille y sacrifier la qualité de vie de quiconque et pensons qu'il convient d'étudier d'autres solutions (voir point 7 ci-dessous).

Nous pensons que les fonds publics (certificats verts) dépensés, dans le soutien à ce projet (25 MW x 1,7 Mio. €/MW = 42.5 Mio. €) seraient mieux utilisés en les affectant à des projets destinés à consommer moins d'énergie, filières créatrices d'emplois au niveau local (par exemple : isolations des bâtiments publics, octroi de primes plus importantes à l'isolation, soutien des initiatives particulières, photovoltaïque, éolienne particulière ou vraie éolienne citoyenne, ...).

Il est désolant de constater que la manne financière des certificats verts octroyés par la région wallonne ne profitera en aucune manière aux citoyens wallons. En effet, la société NEW WIND filiale d'ELAWAN, quasi sans personnel et couverte de dettes n'est qu'une jolie façade destinée à leurrer les institutions publiques wallonnes jusqu'à l'attribution du précieux sésame que constitue le permis unique. Ensuite tout sera géré à partir de l'Espagne.

Nous en avons pour preuve les nombreuses camionnettes immatriculées en Espagne constatées sur site lors des récents travaux d'entretien réalisés sur les éoliennes du parc d'ELAWAN de Vergnies-Barbençon.

Afin d'évaluer les désagréments que ce projet va inévitablement occasionner aux citoyens wallons que nous sommes, nous souhaitons que le bureau d'étude chargé de l'Étude d'incidences sur l'environnement effectue les missions complémentaires suivantes :

1/ Photomontage depuis les points suivants de notre habitation et des aménagements extérieurs :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale et terrasse.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Nous souhaitons que :

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

2/ Étude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale et terrasse.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les quatre saisons.

Nous désirons que cette étude sonore soit complétée d'un avis scientifique rendu par une ou plusieurs facultés de médecine indépendantes afin d'évaluer l'impact de l'implantation du parc éolien projeté sur notre santé.

3/ Détérioration de la qualité de l'air par remise en suspension des produits chimiques agricoles :

L'implantation d'un parc éolien à l'Est de Ragnies va avoir pour effet de provoquer un brassage des flux laminaires aériens, effet de sillage, voir illustration ci-dessous.

Se trouvant en zone agricole où il y a une utilisation massive de pesticides et engrais sur les plaines agricoles, nous craignons que tous ces produits chimiques soient brassés et

maintenus en suspension dans l'air, ce qui va avoir pour effet de les emmener beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent (vent dominant N-E, vers Ragnies).

Les effets nocifs pour la santé de tous ces produits m'inquiètent énormément aussi. Nous demandons qu'une étude scientifique indépendante soit menée afin d'évaluer l'impact sur notre santé de cette modification des flux aériens.

Afin d'éventuellement de mesurer l'impact réel après réalisation du projet, nous demandons que des mesures préalables de toxicité de l'air soient effectuées dans notre jardin et dans notre maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, aux points suivants :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale, terrasse, potager et jardin.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Pratiquant le jardinage d'un potager pour notre consommation personnelle et de manière écologique sans produits chimiques, nous demandons que la terre de notre potager soit analysée afin d'éventuellement y déceler la présence préalable au projet de produits chimiques.

4/ Effet stroboscopique de jour :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

5/ Effet stroboscopique de nuit :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

6/ Etude de la perte financière :

Etant donné le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée.

Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les pesticides et engrais:

Les fondations des éoliennes nécessitent le recours à des fondations profondes de type pieux en béton afin de rechercher la stabilité du socle rocheux.

Le forage des pieux risque de provoquer le percement des couches d'argiles supérieures qui protègent les nappes phréatiques dans lesquelles nous puisons notre eau de distribution.

Il y a bel et bien un risque de pollution par infiltration des pesticides et engrais lessivés par les eaux de pluies et s'écoulant le long des pieux.

Nous demandons que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les bétons:

De même, il y a également un risque de pollution par contact des eaux aquifères avec le béton des pieux. En effet, le béton est constitué à 20% de ciment, ciment fabriqué dans des fours dans lesquels sont recyclées de nombreuses matières hautement polluantes (PCB, produits pharmaceutiques, huiles minérales, huiles synthétiques, ...).

Nous demandons que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

9/ Etude de l'impact sur la biodiversité :

Nous sommes aussi très inquiets pour la biodiversité de notre village, particulièrement pour les oiseaux et les chauves-souris.

Sur le site de Greenpeace, on peut lire ceci « *Certains parcs éoliens, généralement les plus anciens, peuvent en effet avoir une influence sur la biodiversité. Cependant, une étude sur l'impact de l'éolien publiée par la Ligue de protection des oiseaux (LPO) en 2017 montre que la mortalité des oiseaux due aux éoliennes est relativement faible lorsque les projets évitent les secteurs présentant de forts « enjeux avifaunes ».* De plus, la réglementation actuelle est stricte sur ce sujet : **avant toute implantation d'éolienne, il est obligatoire de réaliser une étude d'impact puis de mettre en œuvre des mesures afin d'éviter, de réduire et de**

compenser les éventuels impacts résiduels. L'objectif est précis : zéro perte nette de biodiversité, voire un gain. **Une fois le parc éolien mis en service, un suivi environnemental est obligatoire afin de s'assurer de l'efficacité des mesures proposées.** »

A Ragnies, de nombreux rapaces et chauves-souris ont élu domicile. Nous devons en tenir compte car j'estime qu'il y a ici un fort enjeu avifaune.

Nous demandons donc une étude d'impact par un organisme indépendant du promoteur mais payé par celui-ci.

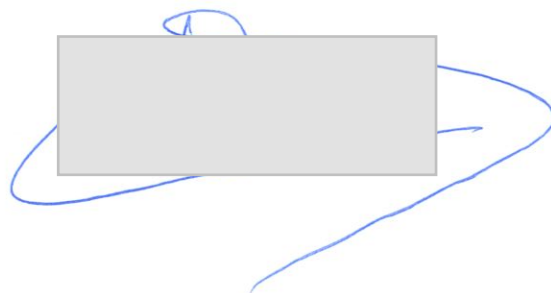
10/ Propositions alternatives :

Conscient de la nécessité de trouver des solutions en matière de production énergétique, nous pensons que d'autres solutions existent aussi nous demandons que les alternatives suivantes soient étudiées :

1. Parcs éoliens ou éoliennes indépendantes disposés au plus près des gros consommateurs que sont les industries de Charleroi métropole – FAFER, RIVA, APERAM, ECOPOLE, ...
En effet, Charleroi, ne manque pas de friches industrielles désaffectées, polluées et inoccupées dont les terrains sont repris en zone industrielle au plan de secteur.
L'implantation d'éoliennes dans ces zones aura un moindre impact sur l'environnement et les pertes de rendement dues au transport de l'électricité sera réduite au minimum puisque les gros consommateurs seront directement desservis par les éoliennes.
2. Des centrales de bio-méthanisation implantées à proximité des exploitations agricoles, d'élevage et maraichères (exemple : Centrale de Thuin et centrale de la ferme du Baudribu à Gozée). Ce projet aurait le mérite d'être pilotable, de favoriser l'emploi local et de recycler les effluents agricoles.
3. Centrales hydrauliques disposées sur les 9 barrages de la Haute-Sambre non encore équipés.
4. Construire de nouveaux réacteurs nucléaires de la 3^{ème} génération EPR capables de d'utiliser 100% de combustible MOX recyclé pour produire de l'électricité. Le combustible MOX (Mélange d'Oxydes) est un combustible nucléaire fabriqué avec du plutonium, résidus de nos anciennes centrales nucléaires dont nous ne savons que faire. Ce type de centrale offre une énergie constante exempte de CO2 et permet de recycler nos déchets nucléaires afin de ne pas les transmettre aux générations futures. Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens y serait beaucoup mieux investi.

En espérant être entendu et surtout compris, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.

Ragnies, le 19 septembre 2023





Administration communale de Thuin
Service de l'Environnement
Grand-Rue 36
6530 THUIN

NEW WIND SPRL
Avenue des Dessus-de-Lives 2
5101 Namur

Ragnies, le 19 septembre 2023.

Objet : Courrier de remarques et commentaires suite à la RIP du 6 septembre 2023 concernant le parc éolien pressenti sur RAGNIES, THULLIES et DONSTIENNES – société NEW WIND.

Madame, Monsieur,

Je suis très attentive à l'écologie mais aussi à ma santé et celle de ma famille ainsi qu'à l'environnement. C'est pourquoi je suis contre le projet de parc éolien proposé. Je me joins à mon compagnon, Lionel Vanderheyden ainsi qu'à nos enfants, Georgie (5 ans) et Louis (20 mois) pour rédiger ce courrier.

Nous avons fait le choix d'habiter en zone rurale pour y trouver une qualité de vie que nous ne trouvons pas dans les centres urbanisés. Nous cherchions le calme, le contact avec la nature et nous sommes très affectés par la perspective que notre cadre de vie soit dégradé par la présence de machines industrielles polluantes, bruyantes et oppressantes.

Nous ne contestons pas la nécessité de trouver rapidement des solutions aux problèmes énergétiques qui nous préoccupent, mais ne croyons cependant pas qu'il faille y sacrifier la qualité de vie de quiconque et pensons qu'il convient d'étudier d'autres solutions (voir point 7 ci-dessous).

Nous pensons que les fonds publics (certificats verts) dépensés, dans le soutien à ce projet (25 MW x 1,7 Mio. €/MW = 42.5 Mio. €) seraient mieux utilisés en les affectant à des projets destinés à consommer moins d'énergie, filières créatrices d'emplois au niveau local (par exemple : isolations des bâtiments publics, octroi de primes plus importantes à l'isolation, soutien des initiatives particulières, photovoltaïque, éolienne particulière ou vraie éolienne citoyenne, ...).

Il est désolant de constater que la manne financière des certificats verts octroyés par la région wallonne ne profitera en aucune manière aux citoyens wallons. En effet, la société NEW WIND filiale d'ELAWAN, quasi sans personnel et couverte de dettes n'est qu'une jolie façade destinée à leurrer les institutions publiques wallonnes jusqu'à l'attribution du précieux sésame que constitue le permis unique. Ensuite tout sera géré à partir de l'Espagne.

Nous en avons pour preuve les nombreuses camionnettes immatriculées en Espagne constatées sur site lors des récents travaux d'entretien réalisés sur les éoliennes du parc d'ELAWAN de Vergnies-Barbençon.

Afin d'évaluer les désagréments que ce projet va inévitablement occasionner aux citoyens wallons que nous sommes, nous souhaitons que le bureau d'étude chargé de l'Étude d'incidences sur l'environnement effectue les missions complémentaires suivantes :

1/ Photomontage depuis les points suivants de notre habitation et des aménagements extérieurs :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale et terrasse.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Nous souhaitons que :

- Tous les photomontages soient vus également en vision humaine (40°), dans un ciel clair et sans brume, en hiver et en été ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise ces photomontages en vision diurne et nocturne.

2/ Etude sonore depuis les points suivants de notre habitation :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale et terrasse.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Nous souhaitons également que :

- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore en tenant compte de l'effet cumulé avec le parc éolien prévu entre Thuillies et Ham sur Heure ;
- L'auteur de l'étude d'incidences réalise cette étude sonore de jour comme de nuit sur une période significative et durant les quatre saisons.

Nous désirons que cette étude sonore soit complétée d'un avis scientifique rendu par une ou plusieurs facultés de médecine indépendantes afin d'évaluer l'impact de l'implantation du parc éolien projeté sur notre santé.

3/ Détérioration de la qualité de l'air par remise en suspension des produits chimiques agricoles :

L'implantation d'un parc éolien à l'Est de Ragnies va avoir pour effet de provoquer un brassage des flux laminaires aériens, effet de sillage, voir illustration ci-dessous.

Se trouvant en zone agricole où il y a une utilisation massive de pesticides et engrais sur les plaines agricoles, nous craignons que tous ces produits chimiques soient brassés et

maintenus en suspension dans l'air, ce qui va avoir pour effet de les emmener beaucoup plus loin dans le voisinage placé sous le vent (vent dominant N-E, vers Ragnies).

Les effets nocifs pour la santé de tous ces produits m'inquiètent énormément aussi. Nous demandons qu'une étude scientifique indépendante soit menée afin d'évaluer l'impact sur notre santé de cette modification des flux aériens.

Afin d'éventuellement de mesurer l'impact réel après réalisation du projet, nous demandons que des mesures préalables de toxicité de l'air soient effectuées dans notre jardin et dans notre maison pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant les quatre saisons, aux points suivants :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale, terrasse, potager et jardin.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Pratiquant le jardinage d'un potager pour notre consommation personnelle et de manière écologique sans produits chimiques, nous demandons que la terre de notre potager soit analysée afin d'éventuellement y déceler la présence préalable au projet de produits chimiques.

4/ Effet stroboscopique de jour :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus à l'effet stroboscopique. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier, pendant des périodes significatives et à tout le moins pendant la saison hivernale lorsque le soleil est bas :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

5/ Effet stroboscopique de nuit :

Etant donné la hauteur des éoliennes 180 m placées à une altitude de 160 m, nous craignons que nous ayons à subir des désagréments dus aux flashes de signalisation. Aussi nous demandons que des vidéo-montages soient réalisés depuis les points suivants de notre bien immobilier :

Point 1 : Arrière de la maison exposé sud, cuisine living, chambre parentale et terrasse.

Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

Point 2 : Avant de la maison exposée Nord, salle à manger et chambres des enfants.
Coordonnées GPS : 50.30653665607506, 4.279428297653123 *

* A savoir, rue du Tambourin 15, 6532 Ragnies

Nous demandons que ces vidéo-montages soient complétés d'une étude afin d'évaluer les risques de lésions cérébrales ou psychiques pour les habitants de notre logement.

6/ Etude de la perte financière :

Etant donné le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour notre bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée et une juste compensation financière accordée.

Nous demandons que notre bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé et choisi par nous, mais rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée et indemnisée en cas d'octroi.

7/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les pesticides et engrais:

Les fondations des éoliennes nécessitent le recours à des fondations profondes de type pieux en béton afin de rechercher la stabilité du socle rocheux.

Le forage des pieux risque de provoquer le percement des couches d'argiles supérieures qui protègent les nappes phréatiques dans lesquelles nous puisons notre eau de distribution.

Il y a bel et bien un risque de pollution par infiltration des pesticides et engrais lessivés par les eaux de pluies et s'écoulant le long des pieux.

Nous demandons que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

8/ Etude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les bétons:

De même, il y a également un risque de pollution par contact des eaux aquifères avec le béton des pieux. En effet, le béton est constitué à 20% de ciment, ciment fabriqué dans des fours dans lesquels sont recyclées de nombreuses matières hautement polluantes (PCB, produits pharmaceutiques, huiles minérales, huiles synthétiques, ...).

Nous demandons que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par une faculté universitaire indépendante du promoteur.

9/ Etude de l'impact sur la biodiversité :

Nous sommes aussi très inquiets pour la biodiversité de notre village, particulièrement pour les oiseaux et les chauves-souris.

Sur le site de Greenpeace, on peut lire ceci « *Certains parcs éoliens, généralement les plus anciens, peuvent en effet avoir une influence sur la biodiversité. Cependant, une étude sur l'impact de l'éolien publiée par la Ligue de protection des oiseaux (LPO) en 2017 montre que la mortalité des oiseaux due aux éoliennes est relativement faible lorsque les projets évitent les secteurs présentant de forts « enjeux avifaunes ».* De plus, la réglementation actuelle est stricte sur ce sujet : **avant toute implantation d'éolienne, il est obligatoire de réaliser une étude d'impact puis de mettre en œuvre des mesures afin d'éviter, de réduire et de**

compenser les éventuels impacts résiduels. L'objectif est précis : zéro perte nette de biodiversité, voire un gain. Une fois le parc éolien mis en service, un suivi environnemental est obligatoire afin de s'assurer de l'efficacité des mesures proposées. »

A Ragnies, de nombreux rapaces et chauves-souris ont élu domicile. Nous devons en tenir compte car j'estime qu'il y a ici un fort enjeu avifaune.

Nous demandons donc une étude d'impact par un organisme indépendant du promoteur mais payé par celui-ci.

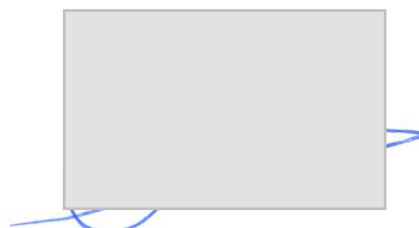
10/ Propositions alternatives :

Conscient de la nécessité de trouver des solutions en matière de production énergétique, nous pensons que d'autres solutions existent aussi nous demandons que les alternatives suivantes soient étudiées :

1. Parcs éoliens ou éoliennes indépendantes disposés au plus près des gros consommateurs que sont les industries de Charleroi métropole – FAFER, RIVA, APERAM, ECOPOLE, ...
En effet, Charleroi, ne manque pas de friches industrielles désaffectées, polluées et inoccupées dont les terrains sont repris en zone industrielle au plan de secteur.
L'implantation d'éoliennes dans ces zones aura un moindre impact sur l'environnement et les pertes de rendement dues au transport de l'électricité sera réduite au minimum puisque les gros consommateurs seront directement desservis par les éoliennes.
2. Des centrales de bio-méthanisation implantées à proximité des exploitations agricoles, d'élevage et maraichères (exemple : Centrale de Thuin et centrale de la ferme du Baudribu à Gozée). Ce projet aurait le mérite d'être pilotable, de favoriser l'emploi local et de recycler les effluents agricoles.
3. Centrales hydrauliques disposées sur les 9 barrages de la Haute-Sambre non encore équipés.
4. Construire de nouveaux réacteurs nucléaires de la 3^{ème} génération EPR capables de d'utiliser 100% de combustible MOX recyclé pour produire de l'électricité. Le combustible MOX (Mélange d'Oxydes) est un combustible nucléaire fabriqué avec du plutonium, résidus de nos anciennes centrales nucléaires dont nous ne savons que faire. Ce type de centrale offre une énergie constante exempte de CO2 et permet de recycler nos déchets nucléaires afin de ne pas les transmettre aux générations futures. Le budget nécessaire à financer les certificats verts éoliens y serait beaucoup mieux investi.

En espérant être entendu et surtout compris, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.

Ragnies, le 19 septembre 2023



Thuillies , le 13 septembre 2023.

s.

Administration Communale de Thuin
Service de l'environnement
Grand Rue, 36
6530 Thuin
agnes.cadrobbi@thuin.be

Copie: NEW WIND sprl
A l'attention de M. Jérôme Dumont
Avenue des Dessus-de-Lives, 2
5101 NAMUR (Loyers)
jdumont@elawan.be

Concerne : Réunion d'information préalable à l'étude d'incidences sur l'environnement relative au projet de la société NEW WIND SPRL d'implanter un parc éolien (4 éoliennes) d'une puissance de 25 MW sur la commune de Thuin aux emplacements localisés entre Ragnies, Thuillies, et Donstiennes. RIP Le mercredi 6 septembre 2023 à 19h00 à la Distillerie de Biercée, Grange de la Dîme, rue de la Roquette 36 à 6532 Ragnies.

Objet : Demande des points à aborder par l'étude d'incidences.

Madame, Monsieur,

Bien que favorable aux énergies renouvelables réellement respectueuses de l'environnement, de la biodiversité et du bien-être de la population, j'aimerais que l'auteur de l'étude d'incidences tienne compte des points suivants :

1. Un photomontage soit réalisé depuis mon domicile dont l'adresse est reprise dans l'entête ci-dessus et de coordonnées 50°18'05.9"N 4°19'01.3"E.

2. Une analyse de la dépréciation immobilière de mon bien ainsi qu'une estimation de sa valeur actuelle dont l'adresse est reprise dans l'entête ci-dessus et de coordonnées 50°18'05.9"N 4°19'01.3"E.

Etant donné le nombre important de nuisances que ce projet de parc éolien va induire pour mon bien immobilier et ses habitants, sa valeur souffrira inévitablement d'une dévaluation. Cette dévaluation doit être chiffrée.

Je demande que mon bien immobilier soit évalué préalablement à l'octroi du permis, par un expert indépendant, agréé, rétribué par le promoteur initiateur des nuisances. De cette manière la perte financière pourra être évaluée.

3. Une analyse d'ombrage soit réalisée par rapport à mon domicile dont l'adresse est reprise dans l'entête ci-dessus et de coordonnées 50°18'05.9"N 4°19'01.3"E

4. Une analyse de l'impact des fondations des éoliennes du parc et des déviations des drains inhérentes sur la qualité/potabilité mon puit, seul point d'eau potable à mon domicile à mon domicile dont l'adresse est reprise dans l'entête ci-dessus et de coordonnées 50°18'05.9"N 4°19'01.3"E

Une étude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les pesticides et engrais :

Les fondations des éoliennes nécessitent le recours à des fondations profondes de type pieux en béton afin de rechercher la stabilité du socle rocheux. Le forage des pieux risque de provoquer le percement des couches d'argiles supérieures qui protègent les nappes phréatiques dans lesquelles nous puisons notre eau de distribution.

Il y a bel et bien un risque de pollution par infiltration des pesticides et engrais lessivés par les eaux de pluies et s'écoulant le long des pieux.

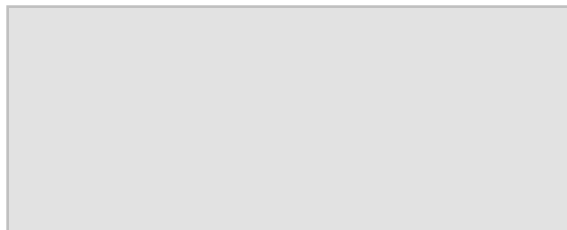
Je demande que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par un organisme agréé indépendant du promoteur.

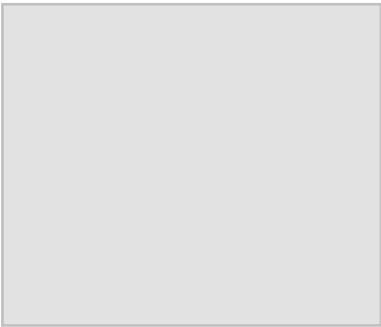
5. Une étude de l'impact sur la pollution du sous-sol et des aquifères par les bétons :

De même, il y a également un risque de pollution par contact des eaux aquifères avec le béton des pieux. En effet, le béton est constitué à 20% de ciment, ciment fabriqué dans des fours dans lesquels sont recyclées de nombreuses matières hautement polluantes (PCB, produits pharmaceutiques, huiles minérales, huiles synthétiques, ...).

Je demande que ce risque pour l'environnement et la santé soit étudié sérieusement par un organisme agréé indépendant du promoteur.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.





Leugnies, le 20 septembre 2023

Collège Communal de Beaumont

Grand Place 11 à 6500 Beaumont

-
-
- cc Collège Communal de Thuin
 - Rue Grande 36 – 6530 Thuin
 - Collège Communal de Lobbes
 - o rue du pont,1 à 6540 LOBBES
 - o Collège Communal de Walcourt
 - Place de l'hôtel de ville 3-5 à 5650 Walcourt
 - o Collège Communal d'Erquelinnes
 - Rue Albert 1^{er}, 51 à 6560 Erquelinnes
 - o Collège Communal de Merbes-Le-Château
 - Rue St Martin 71 à 6567 Merbes-le-Château
 - o Collège Communal d'Ham-Sur-Heure
 - Chemin d'Oultre-Heure,20 à 6120 Ham-S/Heure
-
- o Cc NEW WIND
 - Av. des Dessus-de-lives,2 à 5101 NAMUR
 - jdumont@elawan.be
-

Objet : Enquête publique concernant le parc éolien sur la plaine de Ragnies/Thuillies/Donstiennes – R.I.P. du 6 septembre 2023 à Ragnies

Mesdames et Messieurs les Bourgmestres

Mesdames et Messieurs les échevins,

Par la présente, je marque mon refus catégorique au projet éolien envisagé

D'une part, c'est avec regret que je déplore la « légèreté » pour ne pas dire le « mépris » témoigné par le promoteur du projet lors de la R.I.P du 6 septembre 2023 :

- 1 seule page recto/verso renvoyant vers des sites internet (pas de documentation papier minimum)
- Présentation de slides sur d'autres projets totalement différents de la zone envisagée
- Ref. faite à l'étude d'incidences de 2018 soit antérieure à 5 années !

D'autre part, vous trouverez ci-après une liste non exhaustive d'arguments appuyant mon refus : et vous développe ci-après mes arguments et demandes de devoirs d'enquêtes complémentaires .

Nuisances santé :

Les éoliennes sont responsables de nuisances sonores et produisent des sons de basses fréquences mais aussi des infrasons inaudibles par l'oreille humaine car inférieurs à 20 HZ

Les nuisances sonores et visuelles dégagées constituent **un trouble du voisinage mais ont aussi un impact nocif sur la santé :**

La **réalité d'un syndrome des éoliennes existe bel et bien** (Cfr arrêt prononcé le 8 juillet 2021 par la cour d'appel de Toulouse) ce syndrome entraîne une altération grave de l'état de santé, défini d'ailleurs par l'OMS comme un état de bien-être physique mental et social.

Maux de tête, nausées, saignements de nez ou encore troubles du sommeil : la liste des symptômes associés aux éoliennes est longue.

Le syndrome des éoliennes est une maladie non reconnue comme telle, mais qui impacte les personnes vivant à proximité

Demande de devoir d'enquête complémentaire : étude médicale approfondie sur le long terme des effets induits par les éoliennes sur l'Homme

Impact patrimoine immobilier :

Cet arrêt de la Cour d'appel de Toulouse a également reconnu la dévalorisation immobilière du bien du plaignant

Demande de devoir étude complémentaire sur la dévalorisation immobilière, étude sur le long terme à faire par min. 3 experts indépendants

Impacts sur les animaux :

Modification du taux de cortisol, qualité de la viande produite, production de lait, ravages causés aux abeilles et à la production de miel, fausses-couches dans les élevages

Demande : Devoir d'enquête complémentaire : étude sanitaire sur le long terme sur l'émission des nuisances sonores, sons de basses fréquences, mais aussi infrasons

Étude qui portera sur les animaux de toutes catégories

Point de vue ornithologique : région qui abrite des espèces appartenant à la liste rouge des oiseaux menacés en Wallonie : Milan Royal, Milan Noir,

cigognes noires, cigognes blanches, buses variables, perdrix grise elle-même bioindicatrice de la santé environnementale de la plaine

Territoire de chasse et de nourrissage des chauves-souris, cfr rapport Natagora

Relevons aussi l'implantation d'éoliennes est en contradiction avec les mesures agro-environnementales (MAE) mises en place et financées par la Région Wallonne

Mais aussi en contradiction avec la Directive européenne de protection de la biodiversité (stratégie de l'UE à l'horizon 2030)

Pollution atmosphérique

Et approche des mécanismes de l'érosion éolienne :

Il existe trois modes différents d'entraînement des particules : la saltation, la reptation en surface et la suspension

Le vent déplace les particules très fines et très légères beaucoup plus rapidement que les grosses

La quantité de poussière transportée puis déposée par le vent peut être grande mais elle passe inaperçue et sous-estimée parce qu'elle est largement disséminée sur le sol : une couche de quelques dixièmes de mm de poussière répandue sur une surface de plusieurs milliers de km² représente un tonnage considérable

Demande de devoir d'analyse complémentaire : calcul des charges en particules du vent en fonction de la vitesse et du régime des vents, natures des particules, vitesse de déplacement, nature des sols rencontrés

D'autre part, les pales faites en fibre de verre ou en fibre de carbone avec de l'époxy ne sont à l'heure actuelle pas recyclables. Tous les essais présentés comme une solution au recyclage des pales sont à ce jour des échecs avérés pour une solution de dimension industrielle. **Nous vous demandons par conséquent de fournir un certificat délivré par un organisme de contrôle agréé Belge attestant que les pales de vos machines ne contiennent pas de bisphénol A ou BPA**

La production de ciment est quant à elle polluante : voir production nécessaire de ciment de haute densité tant pour le socle que pour la masse d'inertie ou les pieux

Demande : de devoir d'analyse complémentaire sur l'impact environnemental de la production des différents composants (aériens/souterrains) de l'éolienne

Environnement et qualité de l'air

Toute éolienne qui est située dans un environnement contenant des particules abrasives comme la pluie, la neige, la grêle, la poussière ou les insectes est sujette à l'érosion

La plupart des revêtements anti-érosion installés n'ont qu'une capacité limitée à supporter les conditions extrêmes

Des milliers d'hectares agricoles deviennent peu à peu stériles autour des fermes éoliennes, par le rayonnement dans le sol, par la modification de l'écosystème souterrain, et par l'effet de ventilation qui les assèche et introduit de nouvelles érosions.

Effet de sillage □ détérioration de la qualité de l'air par brassage de flux laminaires aériens et utilisations massives de pesticides

Demande : Devoir d'enquête complémentaire : étude sur l'effet de sillage compte tenu des utilisations des pesticides des agriculteurs rayonnement dekms

Point de vue énergétique :

Les zones rurales sont quasi auto-suffisantes en production photovoltaïques et le deviendront certainement lorsque la Région Wallonne mettra enfin en application les Arrêtés et les Décrets concernant les CEC et les CER ainsi que les modalités de subsidiation. Ces modèles de CEC et de CER fonctionnent avec grand succès en Flandre depuis leur décret du 3/12/21 et à Bruxelles depuis leur décret du 03/09/22

Demande devoir d'enquête complémentaire sur la nécessité d'installer dans les régions rurales de la Wallonie autant de champs d'éoliennes pour la consommation locale/wallonne

Quid de la capacité d'absorption de la production éolienne combinée à la production photovoltaïque alors que la sous station prévue dans ce projet devra déjà accueillir des projets en cours et que pire encore, la ligne Haute Tension ne pourra pas évacuer l'injection supplémentaire étant donné que ELIA aura d'autres priorités budgétaires dont entre-autre la boucle du HAINAUT ????

Demande de documents à ELIA détaillant le planning et le budget engendrés pour les mises à niveau des sous-stations ainsi que la réalisation des nouvelles lignes HT. 150KV nécessaires à l'évacuation hors de la région des puissances injectées par l'ensemble des projets déjà connus cumulée à l'injection de la puissance des P.V.

Pour crédibiliser l'intérêt de l'implantation de l'ensemble de tous les parcs éoliens à venir et existant en Thudinie et dans le Sud Hainaut , il **est impératif** que CSD présente un document d'ELIA reprenant l'ensemble des pertes en ligne consommées dans le Transport de toute cette énergie jusque CHARLEROI et sa périphérie immédiate.

Le projet que vous présentez est basé sur la cartographie d'implantation des futures éoliennes datant de 2013 et dès lors que la carte d'implantation a été retirée du Plan Éolien par les ministres Henry (Aménagement du Territoire) et Nollet (Energie) en date du 04/12/2013 . Ce plan n'a plus aucune valeur d'autant que l'ensemble du dit projet n'a fait l'objet d'aucune parution par voie d'Arrêté ou de Décret.

Nous invitons les promoteurs à rechercher d'autres endroits parmi les centaines d'hectares de sites industriels en friche en Wallonie ou à proximité des gros consommateurs industriels qui pourraient en faire bon usage comme cela se fait en Flandre où la quasi-totalité des éoliennes sont situées à proximité des zones industrielles depuis 20 ans. En Wallonie le CODT organise aussi l'implantation des éoliennes dans ce sens mais des dérogations sont quasi systématiquement données sous la pression de divers lobby.

A titre d'exemple, au cours de la crise énergétique 2022-2023, le Directeur Général de APERAM (ex Carlam & Carinox Châtelineau) a déclaré être désolé de devoir mettre l'outil à l'arrêt à cause du coût exorbitant de l'électricité. Dans le même temps, Arcelormittal GENT n'avait aucun souci grâce à la présence sur son site de 3 parcs éoliens STORM lui fournissant de l'électricité à prix fixe avec des machines de 6MW. Ceci n'est qu'un exemple parmi des centaines.

Impact visuel environnemental

Effet d'encerclement de la région de Beaumont et à terme de la plaine de la Thudinie avec à terme fermeture de la « respiration paysagère visuelle et environnementale »

Nous attendons de votre part une confirmation écrite d'abandon de ce projet afin de stopper la dictature urbaine sur les régions rurales. S'il est d'usage de parler de phénomène NIMBY pour les implantations d'éoliennes en zone rurale, il y a erreur. Ce sont les grandes villes qui sont représentées tous partis confondus par un grand nombre d'élus à tous les étages supérieurs des pouvoirs exécutifs ou parlementaires qui n'en veulent pas dans leur zone d'électeurs et qui renvoient le problème dans les zones rurales où il y a peu ou pas d'élus

Coût du démantèlement :

Cfr les études comparatives réalisées sur le coût du démantèlement et la provision demandée au promoteur (min. Coût réel 4 fois supérieur à la provision)

Cela reste dérisoire : uniquement pour l'enlèvement de l'éolienne et de ses fondations, il faut prévoir entre 100.000 et 120.000 euros. En y intégrant le coût industriel (du démantèlement et recyclage), cela représente 400.000 euros et en cas de faillite de l'exploitant, "c'est l'Etat et donc le contribuable qui se retrouvera avec ces éoliennes sur les bras".

Demande ; devoir complémentaire : calcul du coût réel du démantèlement compte tenu des difficultés de recyclage des matériaux.

Un devis disponible dans un dossier d'enquête publique mentionne clairement un coût de démantèlement d'une machine de 2MW évalué en 2014 par la société de démolition Cardem à 413700 € pour la société

NORDEX avec conservation du socle en béton ce qui est en réalité la pièce la plus compliquée à supprimer

Autre devoir d'enquête complémentaire : le coût réel de la fabrication , de l'entretien et du démantèlement d'une éolienne

Remarque : le démantèlement prévu dans les conventions signées avec les propriétaires fonciers des parcelles concernées ne portera que sur la partie aérienne et la masse d'inertie dont les dimensions sont à fournir de même que la densité du béton nécessaire.

Toutefois rappelons qu'un socle de béton et / ou des pieux sont également nécessaires au pieds de chaque éolienne, et ceci en ciment de haute densité ! On est en droit de supposer que des essais de sols ont déjà été réalisés et que vous connaissez déjà le type et le dimensionnement approprié aux machines que vous souhaitez installer. **L'étude d'incidence devra à tout le moins fournir tous les éléments des calculs de dimensionnements des différents éléments constituant l'ensemble machine-socle avec des côtes pour chaque élément ainsi qu'une description détaillée de la composition de chaque élément.**

Position de la Wallonie sur le démantèlement :

25 février 2021 - Arrêté du Gouvernement wallon portant conditions sectorielles relatives aux parcs d'éoliennes d'une puissance totale supérieure ou égale à 0,5 MW et modifiant l'arrêté du Gouvernement wallon du 4 juillet 2002 arrêtant la liste des projets soumis à l'étude d'incidences, des installations et activités classées ou des installations ou des activités présentant un risque pour le sol (M.B. 27.04.2021).

CHAPITRE VII. - Remise en état

Lorsque l'éolienne est implantée dans une zone agricole, la couche arable en surface visée à l'alinéa 1er doit permettre l'exploitation agricole dans de bonnes conditions agronomiques.

Art. 36. Une sûreté est fournie pour toute exploitation d'un parc d'éoliennes.

Afin de fixer le montant de la sûreté, l'exploitant joint à sa demande de permis une estimation du coût de démantèlement par machine, compte tenu des obligations de remise en état des lieux et de remblaiement visé aux articles 34 et 35. Une révision du montant de la sûreté par l'autorité compétente peut avoir lieu lors de la détermination et de la communication du modèle d'éolienne mis en œuvre par l'exploitant.

Le Ministre peut fixer les modalités d'estimation du montant de la sûreté et de sa révision.

Cette estimation ne préjudicie pas à la faculté de l'autorité compétente de réviser le montant du cautionnement, sur base de l'avis préalable des services du Département des Sols et des Déchets du Service public de Wallonie Agriculture, Ressources naturelles et Environnement

Le Gouvernement Wallon est le seul à admettre que l'on peut laisser les pieux. Imaginons le nombre de milliers de pieux qui subsisteront dans le sol après la phase de Repowering qui est inévitable et se reproduira à nouveau d'ici 25 ou 30 ans.

A titre d'exemple, la France et nos autres pays voisins ont adopté un texte beaucoup plus contraignant pour les multinationales de l'éolien.

Voici le texte français.

Arrêté du 22 juin 2020 augmentant les obligations des exploitants d'éoliennes dans le domaine du démantèlement et du recyclage de celles-ci au moment de leur fin de vie.

ART 20 prévoit toutes les mesures à prendre pour le recyclage des déchets et la remise en état du site d'implantation avec en particulier l'excavation intégrale du socle de l'éolienne

Comment une directive Européenne peut-elle être à ce point différente après transposition dans le droit de deux pays ou région contigus qui parlent la même langue ?

La différence entre les 2 réglementations est interpellante.

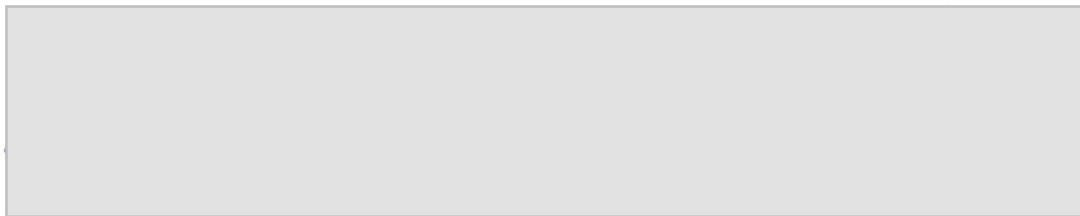
Fallait-il laisser l'Aménagement du territoire à Mr.HENRY après l'échec retentissant de son Cadre de référence relatif au grand éolien en Wallonie en 2013 ? Poser la question, c'est y répondre : Certes cet ingénieur civil de formation et ex président de la FEF était une bonne pioche électorale, mais son parcours ininterrompu dans la sphère politique à des postes divers depuis 1999 ne lui confère ni le statut ni la capacité de vision et d'analyse d'un manager de grand projet industriel. Hors c'est bien de cela que l'on parle dans un projet global qui englobe la production énergétique décentralisée, son transport et sa redistribution.

Ceci explique peut-être la différence entre les réglementations et mérite une interpellation de la Cour de Justice Européenne par les communes qui doivent défendre les intérêts de leurs citoyens et le préjudice irréparable de pollution massive et dispersée des zones rurales de Wallonie par des socles ou des pieux laissés en héritage pour l'éternité.

Mesdames, Messieurs les Bourgmestres et Echevin(e)s des communes concernées, nous attendons de votre part une lecture attentive de ces quelques considérations et un signal fort par une action commune et concertée pour mettre fin à cette colonisation injuste et inique de nos entités rurales car nous avons déjà largement rempli notre part.

Au plaisir de vous lire.

B-à-V



Objet : Enquête publique concernant le parc éolien sur les territoires de Ragnies/Donstiennes/Thuillies.

Monsieur,

Ne niant ni l'utilité ni la nécessité de recourir aux énergies vertes et renouvelables, je me permets d'exprimer ici ma totale désapprobation à l'égard des projets éoliens envisagés dans la région de Ragnies-Donstiennes-Thuillies.

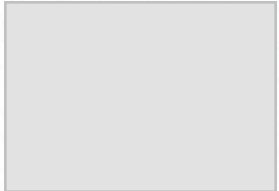
Je pense, en effet, que ceux-ci n'ont plus d'intérêt dans de telles zones dédiées à l'agriculture de haute qualité, à l'habitat rural, aux loisirs et tourisms verts et au repos. Les gens qui choisissent de vivre ici le font par souci de leur santé et d'une importante qualité de vie.

En plus des nuisances reconnues à de telles implantations (atteinte à la faune, à la flore, à la qualité de l'air, de la terre et au final à la santé humaine), je voudrais attirer votre attention sur quelques points essentiels posant questions.

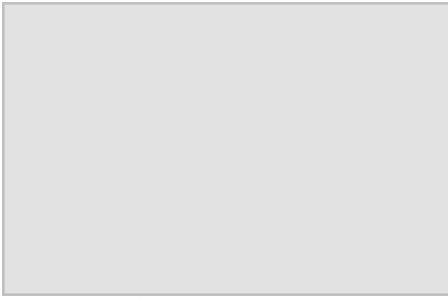
- Qu'en est-il des nuisances électromagnétiques résultant des modifications du réseau nécessaires au transport de l'électricité produite ? J'attends de vous un audit complet des effets sur la santé humaine tenant compte des altérations des paramètres sanguins et de l'influence sur les systèmes nerveux, cardiaque et reproducteur.
- En ce qui concerne l'aspect paysager et le cadre de vie de la région, je me permets de vous demander une étude complète et approfondie à 360° sur les dégradations infligées aux paysages uniques de notre région Thudinienne sans oublier les communes avoisinantes, ainsi qu'une évaluation précise de la perte de valeur du patrimoine immobilier de notre région (habitats, monuments, loisirs, promenades ...) due à ce projet d'implantations.

En raison de la situation actuelle de la dégradation générale des cadres de vie, nous devons cesser de porter atteinte à notre environnement. Au contraire, il est impératif de mettre en œuvre sa protection et sa restauration. Il y va de la vie de nos enfants.

Je vous remercie pour votre attention et vous salue cordialement.



Ragnies , le 19 septembre 2023.



Administration Communale de Thuin
Service de l'environnement
Grand Rue, 36
6530 Thuin
agnes.cadrobbi@thuain.be

Copie: NEW WIND sprl
A l'attention de M. Jérôme Dumont
Avenue des Dessus-de-Lives, 2
5101 NAMUR (Loyers)
jdumont@elawan.be

Concerne : Réunion d'information préalable à l'étude d'incidences sur l'environnement relative au projet de la société NEW WIND pour l'implantation d'un parc éolien (4 éoliennes) d'une puissance de 25 MW sur la commune de Thuin sur les communes de Ragnies, Thuillies, et Donstiennes.

Objet : Demande des points à aborder par l'étude d'incidences.

Madame, Monsieur,

Je demande que l'auteur de l'étude d'incidences prenne en compte les points suivants :

1. Un photomontage soit réalisé depuis mon domicile dont l'adresse est reprise dans l'entête ci-dessus et de coordonnées GPS : 50°30'35.1''N 4°27'23.5''E

Ce photomontage devra être réalisé en nocturne et diurne, avec les flashes lumineux, et par temps clair, en vision 40°.
2. Une analyse de la dépréciation immobilière de mon bien ainsi qu'une estimation de sa valeur actuelle, c'est-à-dire avant le projet d'implantation d'éoliennes et ce par un expert indépendant, agréé et rétribué par le promoteur du projet dont l'adresse est reprise dans l'entête ci-dessus et de coordonnées GPS : 50°30'35.1''N 4°27'23.5''E
3. Une étude sur la santé humaine. Quels sont les effets sur notre santé (engendrés par les effets stroboscopiques, nuisances sonores, nuisances avec les infrasons, les dérives des pesticides engendrées par les mouvements des pâles, les flashes lumineux ou tout autre élément qui nuirait à la santé de tous riverains de ce projet) ?
4. Nous devons TOUS réduire nos émissions de CO2. Je souhaiterais que vous m'apportiez le chiffre exact de la quantité de CO2 générée par UNE éolienne, de sa fabrication initiale (extraction de terres rares, les nombreux charrois,...), sa fabrication, son implantation(y

compris le béton du socle) jusqu'à son démantèlement final et recyclage. Quelle réduction en CO2 engendre une éolienne, tout en sachant que sa production est comblée par le gaz.

D'autres alternatives existent dans la commune de Thuin :

Notre ville, ainsi que les habitants de toute l'entité sont très actifs dans ce domaine (biomasse, photovoltaïques, isolation des maisons....)

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

