

ESTIMATION DU COUT DE DEMANTELEMENT

Projet de parc éolien à Ragnies

1. INTRODUCTION

Le présent document présente une estimation du coût de démantèlement des éoliennes envisagées par New Wind pour le projet de parc éolien de quatre éoliennes situées sur la commune de Thuin. Les données reprises ici sont issues entre autres de données de constructeurs d'éoliennes. Les chiffres annoncés dans ce document ne sont donnés qu'à titre informatif.

2. ESTIMATION DU COUT DE DEMANTELEMENT

Pour le projet sur la commune de Thuin, New Wind envisage plusieurs modèles d'éoliennes dans le cadre de sa demande de permis unique.

	Nordex N131 3,6 MW STE	Siemens- Gamesa SG132 3,465 MW STE	Vestas V136 4,2 MW STE
Puissance nominale	3.600 kW	3.400 kW	4.200 kW
Hauteur de mât	114 m	114 m	112 m
Diamètre de rotor	131 m	132 m	136 m
Estimation du coût de démantèlement / turbine	21.126 € (*)	113.670 €	88.670,00 €

(*) Ce coût plus bas s'explique par le fait que la vente des matériaux a été prise en compte dans le calcul.