



PROJET : Pertuis à Estaimpuis

RAPPORT N° 1

WindVision Belgium S.A.
Interleuvenlaan 15
Bât D, 2^{ème} étage
3001 Heverlee

Dossier : 111-2397

Ingénieur : Ir Carbonnelle C.

STABILITE

Note d'avis technique

Annexe(s) : Plan n°1

OBJET : Stabilité du pertuis pour le passage d'engins

Contexte :

La société WindVision, pour son projet d'implantation d'éoliennes sur le site d'Estaimpuis, nous demande un avis technique quant à la stabilité d'un pertuis existant au vu des sollicitations qu'il pourrait subir lors du passage des engins transportant les éléments constitutifs des éoliennes.

Observations :

Le pertuis est constitué de plusieurs éléments préfabriqués en béton, emboîtés les uns à la suite des autres pour former une longueur totale de 6m. L'épaisseur des parois est de 19cm, et les éléments semblent être carrés (156x156cm). Sur les éléments de pertuis, un revêtement de 40cm est présent, dont la constitution précise n'est pas déterminée. Une dalle de béton continue de 1,2 m de large est présente au milieu du chemin. On peut observer une conduite traversant le pertuis dans le sens du chemin. La représentation du pertuis et les mesures relevées se trouve sur le plan n°1 en annexe.

Photos :





Rapport :

Suite aux observations effectuées sur site, nous pouvons dire que la stabilité du puits n'est pas mise en péril au vu du chargement qui serait susceptible de le solliciter. L'ouvrage en béton pourrait supporter le passage de charrois lourds de transport ou d'engins de chantier.

Fait à Gembloux, le 30 Janvier 2012

Ir. Carbonnelle Charles
Pour la société BSolutions