

Bjarne Van Hooff

Van: Bjarne Van Hooff
Verzonden: maandag 24 juli 2023 14:37
Aan: mrci-geomatic3d@mil.be
CC: Giel Kerkhofs
Onderwerp: Pre-adviesvraag windturbine te Gent
Bijlagen: Kaart 11b - Defensie.jpg

Geachte,

Graag hadden wij een pre-advies ontvangen voor de plaatsing van 1 windturbine te Gent. De noodzakelijke details ten behoeve van uw beoordeling zijn weergegeven in onderstaande tabel.

In het geval van een voorlopig negatief advies hadden wij graag inzicht gekregen in de noodzakelijke beperkingen of onderzoeksdaden (vb. maximale hoogte AGL, radarstudies,...).

Algemeen - Inplanting				
Object / Obstakel	1 windturbine			
Adres	Korte Mate 10, 9042 Gent			
Coördinaten Lambert '72		Optie 1	Optie 2	Optie 3
	X	109.670 m	109.486 m	109.668 m
	Y	201.989 m	201.942 m	201.941 m
Hoogte van het terrein TAW	TAW	6 m	6 m	6 m
Kenmerken van het obstakel				
Materialen	Stalen of betonnen mast / Stalen hub / Kunststof wieken			
Hoogte van de as	184,5 m	168,5 m	168,5 m	
Rotordiameter	131 m	163 m	163 m	
Tiphoogte (AGL)	250 m	250 m	250 m	
Nominaal toerental	12 rpm			

Alvast bedankt voor uw reactie,

Bjarne Van Hooff

Van: Vrancken Jenny <Jenny.Vrancken@mil.be>
Verzonden: donderdag 17 augustus 2023 13:49
Aan: Bjarne Van Hooff
Onderwerp: Gent option 3
Bijlagen: 20230803_IU_23-50139469-4311-2-Gent-avis.doc

CAUTION: This email is from outside of ENCON. Don't click on links and don't open attachments unless you are expecting this email and know it comes from a safe source!

Bonjour,

veuillez trouver notre avis en att.

Nos réf : 3D4311-2

Bien à vous

Vrancken jenny
Collaboratrice administrative
Division CIS & Infra
Bureau Expertise Domaniale
Quartier Reine Elisabeth
Rue d'Evere , 1 –Boite 28
B-1140 Bruxelles
Tél : 02- 44 16407



Algemene Directie Material Resources

Divisie CIS & Infra
Sectie Infrastructuur

Encon

Bjarne.VanHooff@encon.eu

ONDERWERP: Gent – Project tot het oprichten van 1 windturbine (250m) Option 3

De Lambert coördinaten van de windturbine van het project zijn:

X	Y
109668	201941

Refertes:

1. Uw email van 24 juli 2023
2. Ons dossier 3D/4311-2
3. Circulaire GDF-03 – Richtlijnen betreffende de bebakening van hindernissen voor de luchtvaart

Dit advies blijft geldig voor een termijn van 2 jaar voor zover onze huidige criteria niet worden aangepast.

Geachte,

Hiermee komen wij terug op uw email van 24 juli 2023.

Gelieve hieronder het advies van Defensie i.v.m. luchtvaart- en RADAR-aspecten te willen vinden.

LUCHTVAART

Het project bevindt zich in een zone van **categorie E**. Indien een obstakel 150m of hoger reikt, is bebakening van het ganse project vereist conform de normen vastgelegd voor het grondgebied van categorie E volgens Ref 3.

Wij vestigen uw aandacht op het feit dat indien de turbine zonder een conforme bebakening worden opgericht, Defensie elke verantwoordelijkheid afwijst in geval van latere problemen. Tevens behouden wij ons het recht voor de naleving van de voorschriften door alle rechtsmiddelen te bekomen.

RADAR

Het project bevindt zich verder ook in de LOS (Line Of Sight) van de radarsystemen van **Semmerzake**. Gezien de specifieke locatie van het project dient een simple engineering study conform EUROCONTROL-GUID-130 aan te tonen dat er geen negatieve impact is op de correcte werking van de naderingsradar van Semmerzake. Als dit niet strikt wordt nageleefd, dient ons advies t.o.v. de windmolen als ongunstig te worden beschouwd.

De engineering study moet rekening houden met de bestaande (gebouwde en/of vergunde) windturbines in de omgeving van de nieuw windturbine.

De studie dient bij een gespecialiseerde firma en op kosten van de aanvrager besteld te worden. Ze dient voorgelegd te worden aan onze diensten ter evaluatie van de conformiteit en interpretatie van de conclusies.

Om elk tijdverlies uit te sluiten dienen de gevraagde gegevens, met vermelding van het nummer 3D/4311-2, de juiste positie in Lambert 72-coördinaten en de totale hoogte van het obstakel, naar het volledig hieronder vermelde adres te worden overgezonden.

Defensie kan bijgevolg **geen definitief advies** uiten voor wat de inplanting van de in het onderwerp vermelde windturbine betreft. Een definitief advies zal pas kunnen gegeven worden van zodra de resultaten van bovenvermelde engineering studie gekend zijn.

Huidig advies wordt u overgemaakt zonder enige nadelige erkenning en met behoud van alle rechten in hoofde van de Belgische Staat.

In het bijzonder kunnen uit dit advies geen rechten geput worden en behoudt de Belgische Staat zich het recht voor haar positie gedurende het verdere verloop van dit dossier te wijzigen.

Met de meeste hoogachting,

De Chef van de Sectie Infrastructuur
In opdracht

 Herstelbare handtekening

X 

Ondertekend door: Christophe Leroy (Signature)

Christophe LEROY, ir
Korvetkapitein Ingenieur van het Militaire Materieel
Bureauchef Domaniale Expertise