

Federale Overheidsdienst Mobiliteit & Verkeer
Directoraat-Generaal
Luchtvaart Directie Luchtruim, Luchthavens
en Supervisie
City Atrium (6A)
Vooruitgangstraat 56
1210 Brussel
E-mail: BCAA.Airports@mobilit.fgov.be

APPENDIX 4. Hindernisformulier

Te versturen per e-mail in PDF aan BCAA.Airports@mobilit.fgov.be

Belangrijk: volledig in te vullen

Datum: **Referentie:**

1. **Obstakel:** ~~Schoorsteen/ zendmast/ hoogspanningsmast/~~ 1 windturbine (WT1) ~~/ gebouw/ windmeetmast/ andere (zo ja, welk) ...*~~
2. **Materiaal:** ijzer/ steen/ beton/ anders (zo ja, welk) ...
De fundering in gewapend beton, de buismast in staal, gondel in metaal en kunststof en de wieken worden gemaakt van polyester en versterkt met glasvezel, koolstofvezels of een hout-epoxy combinatie.
3. **Inplantingsplaats (adres):**
WT1: gebied voor gemeenschaps- en openbare nutsvoorzieningen, geen exact adres (dichtstbijzijnde adres: Blarenberglaan 29A, 2800 Mechelen)

Voor de inplanting van de windturbine zie Bijlage 2.
4. **Coördinaten**
Lambert-72 coördinaten
WT1: 155615 - 193121
5. **Indien van toepassing de gebruikte frequentie:** Niet van toepassing voor voorliggende aanvraag
6. **Hoogte obstakel boven het maaiveld (AGL):**
Maximaal 230 m
Hoogte maaiveld (TAW):
WT1: 7,96 m-TAW

Hoogte top obstakel (TAW):
WT1: 237,92 m-TAW (hoogte huidig maaiveld + stuk fundering dat boven maaiveld uitsteekt (ca. 2,5 m) + turbine)

Indien een windturbine, rotordiameter:
Maximaal 140,8 m
Bij meerdere obstakels van elk obstakel de hoogte (in AGL) apart vermelden.
7. **Naam bedrijf:**
Ecopower cv
Adres:
Ecopower cv: Posthoflei 3, bus 3, 2600 Berchem

8. Naam opdrachtgever:

Ecopower (Kobe Verbeke)

Adres:

Ecopower cv: Posthoflei 3, bus 3, 2600 Berchem

Telefoon:

Ecopower (Kobe Verbeke): +32 491 48 73 41

E-mail:

Ecopower (Kobe Verbeke): kobe.verbeke@ecopower.be

9. Bijvoegen:

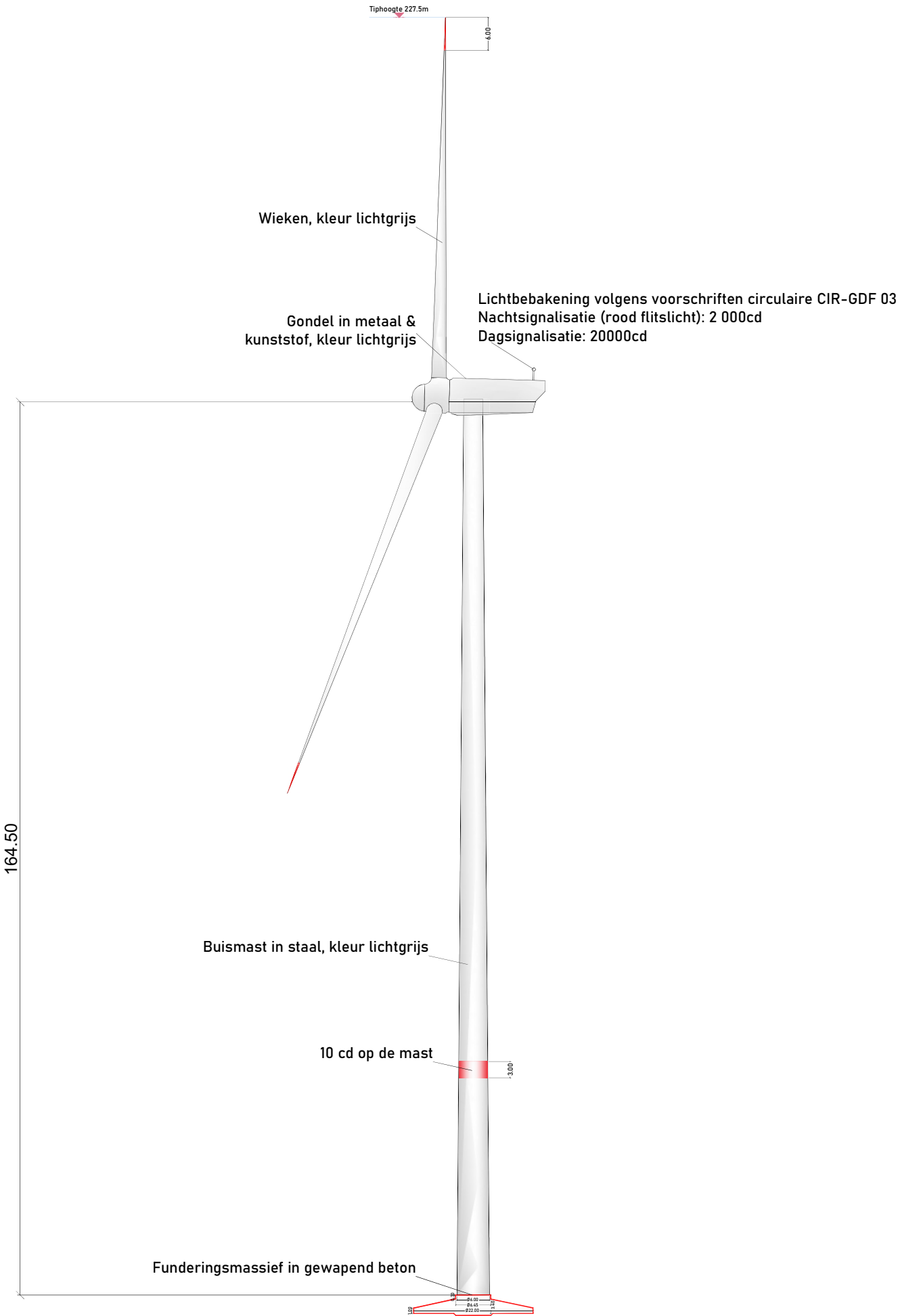
Tekening zij aanzicht: [zie bijlage 1](#)

Overzichtstekening (kaart of luchtfoto) met positie-indicatie van elk obstakel. [Zie bijlage 2](#)

Indien reeds beschikbaar: Simple Engineering Studie, andere luchtvaartstudies, ... [Zie bijlage 3A](#)
(advies Skeyes) en 3B (advies Defensie)

10. Opmerkingen:

Bijlage 1 – Zijaanzicht WT1



Bijlage 2 – Multilocatieplan met de positie-indicatie van de windturbine





Bijlage 3A – Advies Skeyes

Department Strategy
Public Affairs
Dienst: **Urbanisme**
Referentie: CSO/PA/U/Wind 2934/IUR-2025-0031
Datum: zie elektronische handtekening

Secretariaat Urbanisme
Tel: 02/206.24.42
E-mail: urba@skeyes.be

Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer

Luchtvaart – DGLV
Directie Luchtruim en Luchthavens en Supervisie
Mevrouw Ines Prieels

City Atrium – 6^{de} verdieping
Vooruitgangstraat 56, bus 5

1210 Brussel

Betreft: Officieel advies – Ecopower - 1 windturbine te Mechelen Noord
WT 3665

Geachte,

Volgend op uw vraag om een advies voor de inplanting van 1 windturbine te Mechelen Noord per mail van **09/01/2025**, heeft de dienst Urbanisme de aanvraag aan een analyse onderworpen.

Elke adviesaanvraag wordt geanalyseerd op basis van de potentiële impact op de technische installaties in het beheer van skeyes. Bijkomend wordt nagegaan of de inplanting op de gevraagde locatie de operaties en de vluchtprocedures niet verstoort.

Op basis van deze analyse kan skeyes een positief advies verlenen voor deze windturbine met een tiphoogte van **227,5m AGL** teneinde de luchtvaartveiligheid te garanderen.

Coördinaten: (Lambert72)

turbine	X(m)	Y(m)
WT 1	155615.00	193121.00

Dit advies blijft geldig voor de duur van de toegekende Omgevingsvergunning.

① De architect belast met dit bouwproject is gebonden de dienst urbanisme van skeyes, ten laatste twee maanden voor de aanvang van de werken per koerier of mail, op de hoogte te brengen van de start der werken, waarbij de bebakening van de windturbines (kleurmarkering en/of lichtbebakening) wordt verduidelijkt. skeyes zal deze windturbines tegen aanvang van de werken opnemen als *Air navigation obstacles in de Aeronautical Information Publication (A.I.P.)*

Hoogachtend,

Manager Public Affairs & Urbanisme

Bijlage 3B – advies Defensie



Algemene Directie Material Resources
Divisie CIS & Infra
Sectie Infra

OMGEVINGLOKET

bcaa.obstacles@mobiliteit.fgov.be

ONDERWERP: Mechelen – Bouwaanvraag tot het oprichten van 1 windturbine (227.5m)

Refertes:

1. Uw email van 08 januari 2025
2. Ons dossier 3D/4702
3. Uw dossier OMV 2024081975 (DGTA WT3665)
4. Circulaire GDF03 – Richtlijnen betreffende de bebakening van hindernissen voor de luchtvaart

Geachte,

Met deze komen wij terug op uw email van 08 januari 2025.

Wij hebben de eer u mede te delen dat Defensie geen bezwaar uit tegen de inplanting van de in onderwerp vermelde windturbine.

	X	Y	H
1	155615.0	193121.0	227.5

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 4.

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.

De bouwheer dient ons, tenminste 30 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden, schriftelijk op de hoogte te brengen van hun begindatum. De bekendmaking dient naar onderhavig advies te verwijzen met vermelding van het nummer 3D/4702, de juiste positie in Lambert 72-coördinaten en de totale hoogte van het obstakel. Om elk tijdverlies uit te sluiten dienen de gevraagde gegevens naar het volledig hieronder vermelde adres te worden overgezonden. Bovendien wordt er gevraagd aan de verantwoordelijke voor het project tijdig de relevante informatie (plaatsen van kranen, ...) via e-mail op te sturen aan aim@mil.be.

In dezelfde geest verzoeken wij de aanvrager ons op de hoogte te willen brengen van de voltooiing van de werkzaamheden voor de bouw van de betrokken turbine evenals van hun latere ontmanteling.

Bijgevolg geeft Defensie een voorwaardelijk positief advies: de bovenstaande voorwaarden dienen strikt te worden gevolgd en toegepast.

Met de meeste hoogachting,

De Chef van de Sectie Infrastructuur
In opdracht

27/01/2025

X 

Signed by: Christophe Leroy (Signature)

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