

APPENDIX 4. Hindernisformulier

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

Te versturen per e-mail in PDF aan BCAA.Airports@mobiliteit.fgov.be
Belangrijk: volledig in te vullen

Datum: **Referentie:**

1. **Obstakel:** ~~Schoorsteen/ zendmast/ hoogspanningsmast/~~ 1 windturbine (KLZ-WT22) ~~/ 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):**
KLZ-WT22: industriegebied geen exact adres (dichtstbijzijnde adres: Pachtgoederen 1, 9940 Evergem)

Voor de inplanting van de windturbine zie Bijlage 2.
4. **Coördinaten**
Lambert-72 coördinaten
KLZ-WT22: 107120 - 204429
5. **Indien van toepassing de gebruikte frequentie:** Niet van toepassing voor voorliggende aanvraag.
6. **Hoogte obstakel boven het maaiveld (AGL):**
Maximaal 285 m
Hoogte maaiveld (TAW):
KLZ-WT22: 8,39 m-TAW

Hoogte top obstakel (TAW):
KLZ-WT22: hoogte maaiveld + max. tiphoogte = 8,39 m-TAW + 285 m = 293,39 m-TAW

Indien een windturbine, rotordiameter:
Maximaal 175 m
Bij meerdere obstakels van elk obstakel de hoogte (in AGL) apart vermelden.
7. **Naam bedrijf:**
Luminus
Adres:
Luminus: Koning Albert II Laan 7; 1210 Sint-Joost-ten-Node
8. **Naam opdrachtgever:**
Luminus (contactpersoon: Gaëtan Scharpé)
Adres:
Luminus: Koning Albert II Laan 7; 1210 Sint-Joost-ten-Node

Telefoon:

Luminus: + 32 495 59 41 34

E-mail:

Luminus (Contactpersoon Gaëtan Scharpé): Gaetan.Scharpe@luminus.be

9. Bijvoegen:

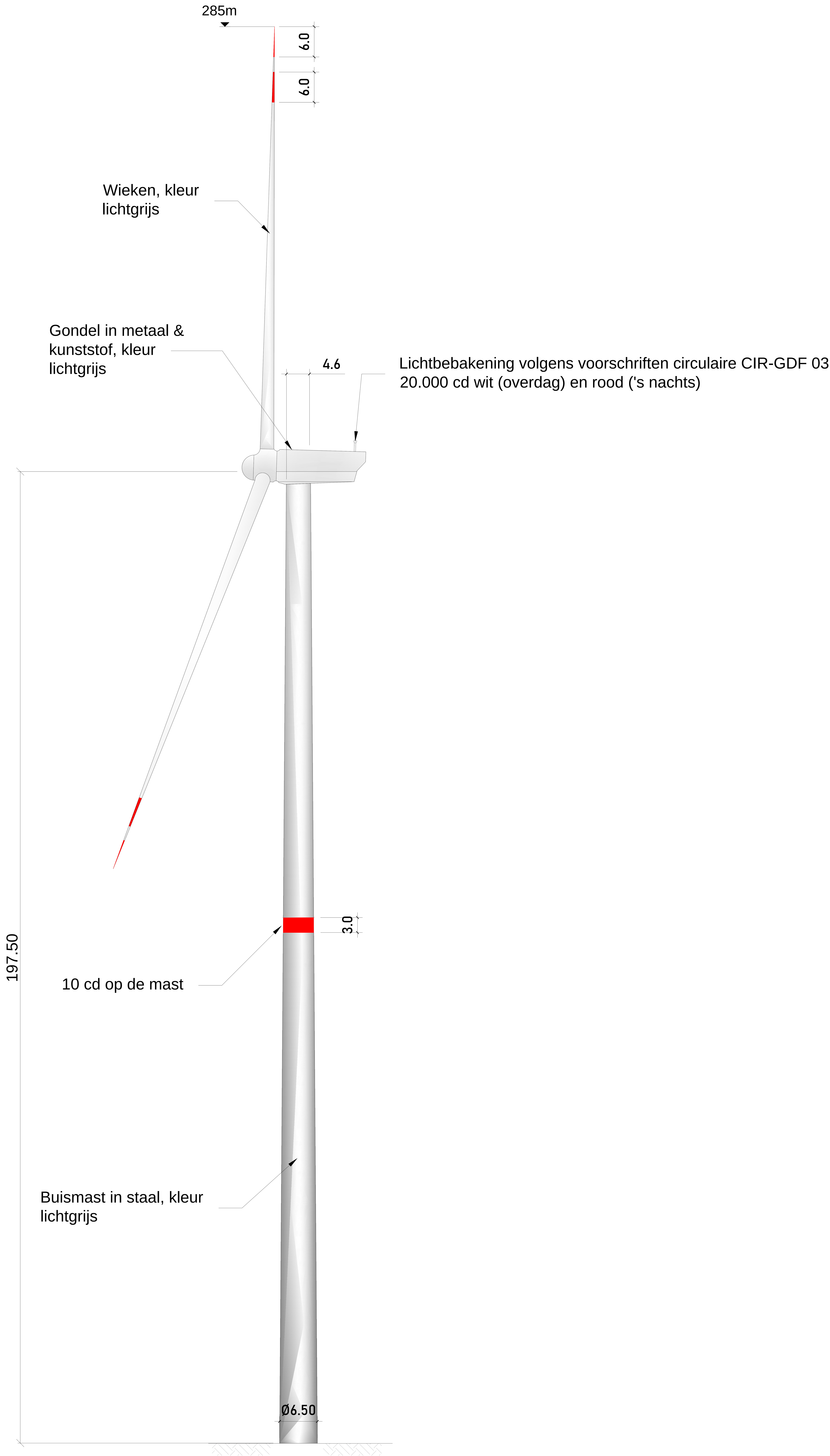
Tekening zij aanzicht: [Zie bijlage 1](#)

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

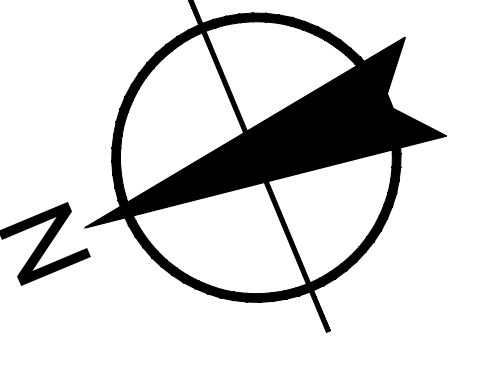
Indien reeds beschikbaar: Simple Engineering Studie, andere luchtvaartstudies, ... [Niet van toepassing](#)

10. Opmerkingen:

Bijlage 1 – Zijaanzicht windturbine KLZ-WT22



Bijlage 2 – Inplantingsplan windturbine KLZ-WT22



0 2,5 5 7,5 10
meter

NOTA'S:
ALLE MATEN ZIJN IN METER UITGEDRUKT, ALSOOK DE
DE HOOGTEPELEN:
DE HOOGTEPELEN OP DIT PLAN VERMELD, ZIJN
BEREKEND T.O.V. DE T.A.W.

Turbine
KLZ-WT22
Coördinaten:
X: 107120
Y: 204429
Z maaiveld: 8,39 mTAW
Z top turbine: 293,39 mTAW
Wieken Ø 175 m
Tiphoogte 285 m
VERGUNNINGSPLICHTIG

Kabel
Lengte:81,08 m
Diepte: 0,8 m
Breedte: 0,5 m
Bundel van 3 kabels
Doorsnedeoppervlakte: 400 mm²
Spanningskabel en blaasbuis PE 50 voor
glasvezel/datakabel
VERGUNNINGSPLICHTIG

permanente toegangsweg
Waterdoorlatende steenslagverharding
VRIJGESTELD VAN VERGUNNING (cf.
art 11.7 vrijstellingsbesluit)

Cabine FLUVIUS

Trafo Cabine
Afmetingen (lxbxh in m) 5 m x 4 m x 3 m
Diepte kelder 1,3 m
VERGUNNINGSPLICHTIG

Cabine
Afmetingen (lxbxh in m) 10 m x 4 m x 3 m
Diepte kelder 1,3 m
VERGUNNINGSPLICHTIG

Verharding tijdelijk
Waterdoorlatende steenslagverharding
VRIJGESTELD VAN
VERGUNNINGSPLICHT (cf. art 7.1
vrijstellingsbesluit)

Logo
op gondel
vergunningsplichtig

Verharding
Waterdoorlatende steenslagverharding
VERGUNNINGSPLICHTIG

Baangracht, niet geklasseerd