



Pondera Consult
T.a.v. [REDACTED]
per mail verzonden naar:
[REDACTED]@ponderaconsult.com

Postbus 75200
1117 ZT Schiphol
Nederland

T +31(0) 20 40 62 000
F +31(0) 20 64 84 999

Schiphol
1 november 2022

Onderwerp
Advies windturbines Hoek van Holland

OPENBAAR

Uw mailbericht van
13 oktober 2022

Uw kenmerk
-

Ons kenmerk
PRO/BS/A202/090

Contactpersoon
[REDACTED]

E-mail contactpersoon
cnstoetsing@lvnl.nl

Telefoonnummer
+31(0)20 [REDACTED]

Geachte [REDACTED],

Per mail van 13 oktober 2022 heeft u Luchtverkeersleiding Nederland (LVNL) plannen aangeboden voor 2 windturbines aan de Hoeksebaan te Hoek van Holland. U verzoekt om advies over de invloed van deze plannen op de correcte werking van de communicatie-, navigatie- en surveillance-apparatuur (cns apparatuur) in beheer van LVNL.

Op grond van artikel 5.23 lid 1 onder b van de Wet luchtvaart heeft LVNL tot taak het verlenen van communicatie-, navigatie- en plaatsbepalingsdiensten. Het verlenen van deze diensten omvat mede het definiëren, verwerven, installeren, beheren en in stand houden van technische installaties en systemen. Een belangrijk deel van die installaties betreft de cns infrastructuur. Deze technische installaties en systemen staan met name op en in de omgeving van luchthavens opgesteld, maar ook elders in het land.

In dit kader beoordeelt LVNL of de uitvoering van (bouw)plannen of (bouw)werkzaamheden van invloed is op de correcte werking van cns apparatuur en brengt hierover (desgevraagd) advies uit. De beoordelingen vinden plaats aan de hand van onder andere internationale burgerluchtvaartcriteria, in het bijzonder van Annex 10 van ICAO.

LVNL heeft de plannen voor de opstelling van deze windturbines met een ashoogte van tussen de 140 en 170 meter en een tiphoogte van 250 meter (gemeten ten opzichte van maaiveld) beoordeeld op de correcte werking van VDF Maasland. Een VDF (VHF Directional Finder) is een navigatiehulpmiddel voor de luchtverkeersleider om de richting te bepalen van het vliegtuig waarmee op dat moment wordt gecommuniceerd.

Bezoekadres
Stationsplein Zuid-West 1001
1117 CV Schiphol-Oost

Toetsing door LVNL heeft uitgewezen dat uitvoering van de plannen voor 2 windturbines aan de Hoeksebaan te Hoek van Holland geen negatieve invloed heeft op de correcte werking van de cns apparatuur van LVNL. Het advies van LVNL is dan ook positief.

Indien de plannen wijzigen dan verzoek ik u deze opnieuw aan LVNL voor te leggen voor een advies. Wijziging van de positie van de windturbine en/of een hogere tiphoogte kan een ander resultaat van de toetsing en beoordeling tot gevolg hebben.

Dit advies van LVNL is gebaseerd op de gegevens uit uw mailbericht van 13 oktober, met aanvulling van 14 oktober 2022.

Met vriendelijke groet,

A large black rectangular redaction box covering the signature of the sender.A small black rectangular redaction box covering the name of the sender.

Medewerker Procedures / Business Support