

Behoort bij besluit Z/STH22/015628

retouradres Twentepoort Oost 61-14, 7609 RG Almelo

adres Twentepoort Oost 61-14

Hulst Innovatie
t.a.v. [redacted] J
Vierburenweg 9
9922 TW Westeremden

postcode 7609 RG Almelo
telefoon 0546 – 898 200
e-mail info@geluidplus.nl
internet www.geluidplus.nl
KvK 61864978
BTW-nr 854522475B01

datum 27 juni 2022
contactpersoon [redacted] J

projectnr. 22.003-34
project Onderzoek slagschaduw Solid Wind Power, type: SWP25-16TG20
betreft Koezenkooiweg 3 te Rouveen

pagina 1 van 2

Geachte [redacted] J

Voor het plaatsen van één windturbine te Rouveen is, door Geluid Plus Adviseurs, een onderzoek naar slagschaduw uitgevoerd. Het voorliggende onderzoek is uitgevoerd naar de slagschaduw van deze windturbine ter plaatse van de meest nabij gelegen woning of andere gevoelige bestemming. Het onderzoek is uitgevoerd voor de melding in het kader van het Activiteitenbesluit.

Situatie

Onderstaand zijn de gegevens van de ligging van de windturbine en de beoordeelde woning of andere gevoelige bestemming opgenomen:

▪ Adres windturbine(s):	Koezenkooiweg 3 te Rouveen
▪ Aantal turbines:	1 stuks
▪ Ligging turbine(s) ten opzichte van bedrijf:	ten noordwesten
▪ Adres gevoelig object:	Koezenkooiweg 1 Rouveen
▪ Ligging woning ten opzichte van turbine:	144 graden
▪ Afstand turbine tot beoordelingspunt:	131 meter

Onderstaand zijn de beoordelingscriteria opgenomen om te toetsen of slagschaduw relevant is voor het betreffende object.

▪ Zonnehoek voor slagschaduw op woning	324 graden
▪ Minimale zonnehoek, zon op 21-6	56 graden
▪ Maximale zonnehoek, zon onder 21-6	303 graden
▪ Afstand onderzoeksgebied, 12 x D	191 meter

Beoordeling slagschaduw

Voor de te realiseren windturbine aan de Koezenkooiweg 3 te Rouveen blijkt dat de woning aan de Koezenkooiweg 1 Rouveen buiten het schaduwgebied van de turbine gelegen zijn. De lengte van de slagschaduw is korter dan de afstand van de turbine naar het beoordelingspunt. Er is geen slagschaduw bij nabijgelegen woningen als gevolg van de te realiseren windturbine.

Vertrouwende u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

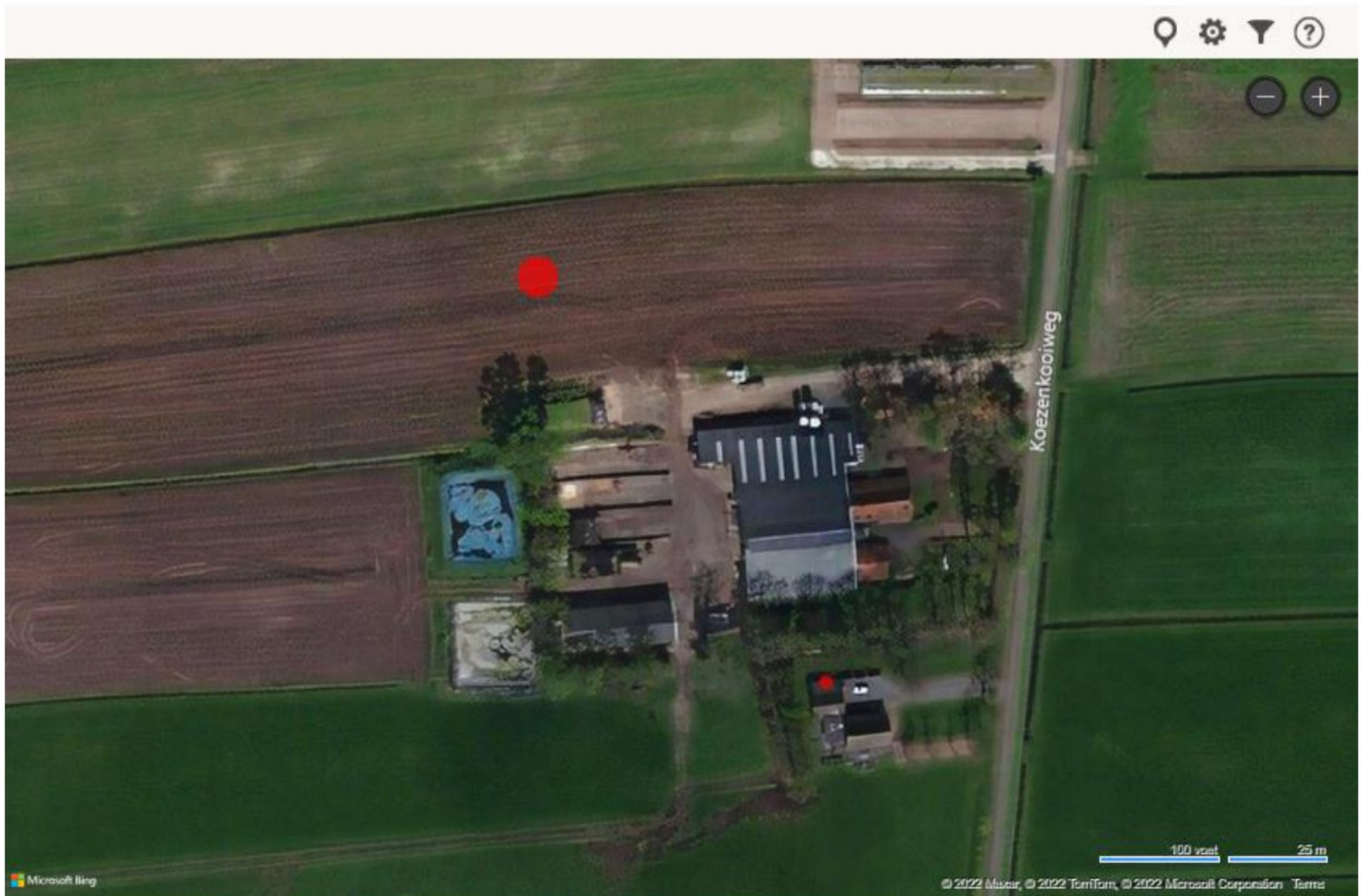
Met vriendelijke groet,

[redacted] J
Adviseur akoestiek

Bijlagen:

1. Situatie
2. Toets slagschaduw

Bijlage 1: Situatie



Bijlage 2: Toets slagschaduw

Slagschaduw Windturbines

project: Windturbine Solid Wind Power, SWP25-16TG20
 projectnr.: 22.003-34
 datum: 27 juni 2022

Gegevens beoordelingspunt

adres beoordelingspunt: Koezenkooiweg 1 Rouveen
 WGS84 latitude: 52,590753 °NB
 WGS84 longitude: 6,182596 °OL

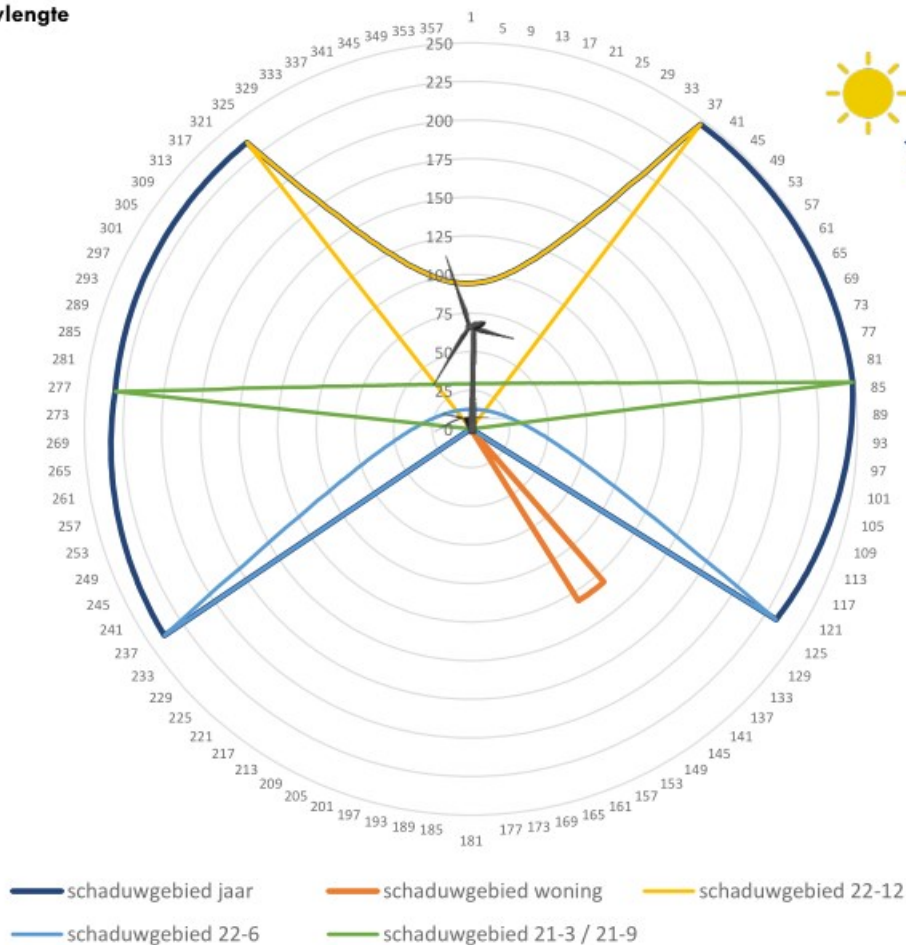
Gegevens windturbine

adres turbine(s): Koezenkooiweg 3 te Rouveen
 type: SWP25-16TG20

as-hoogte turbine	15 meter	onderzoeksgebied (12 x D)	191 meter
rotordiameter	15,95 meter	standaard gevellengte:	8 meter
aantal turbines:	1 stuks		

	positie windturbine 1	positie windturbine 2	positie windturbine 2
RDC	X: 208821,00 Y: 511867,00	X: - Y: -	X: - Y: -
afstand tot ontvanger	r: 131 m	r: - m	r: - m
zonnehoek slagschaduw	324 +/- 5 gr.	- gr.	- gr.

Zonnehoek vs schaduwlengte



Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van artikel 5 van de Wet open overheid (Woo). De legenda verwijzing die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen.
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden.
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG.
E	art. 5.1 lid 1 e	Betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG.
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties.
G	art. 5.1 lid 2 b	Het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten.
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen.
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen.
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens.
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft.
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage.
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking).
P	art. 5.1 lid 5	Het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 sub c en het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1 sub c.
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter.
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen.
Overig		
T		De informatie valt buiten de reikwijdte van het verzoek.