

Aanvraagformulier kleine windmolen

Inhoudsopgave

	Paginanummer
Informatie aanvrager.....	1
Technische gegevens windmolen.....	2
Plattegrond en landschappelijke inpassing windmolen.....	3
Windsnelheid volgens Windviewer.....	4
Situatiekaart >1:10.000.....	5

Behoort bij besluit
Z/STH22/015628



Informatie aanvrager

Informatie van de aanvrager:

Bedrijfsnaam: Mts. De Lange

Naam Aanvrager(s)

J

Adres: Koezenkooiweg 3

Postcode en plaats: 7954 PH Rouveen

Gemeente : Staphorst

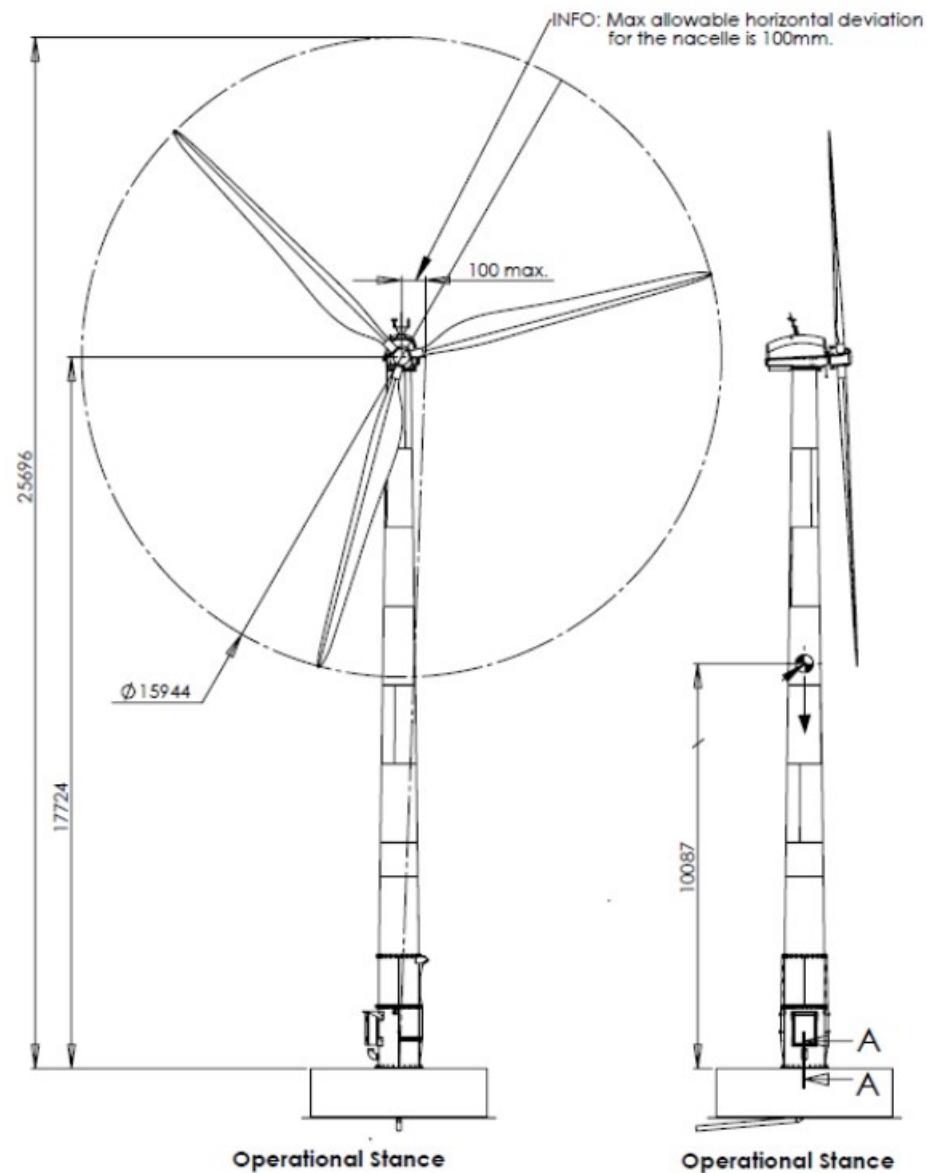
Datum: 1 aug. 22



Technische gegevens windmolen

Model:	SWP25-16TG20 TT18
Fabrikant:	Solid Wind Power, Denemarken
As-hoogte:	17,724 meter
Vermogen:	25kW
Aantal wieken:	3
Rotordiameter:	15.944m
Normaal vermogen:	10m/s
Cut-in:	3m/s
Cut-out:	25m/s
Maximale windsnelheid:	59,5m/s
Toeren begrenzing:	Stall- en tipbrake systeem plus een elektronische rem
Voltage:	3 phase 400 volt
Benodigde zekering:	3*50 ampère
Levensduur:	Minimaal 20 jaar
RAL-kleur:	RAL7035

Gecertificeerd door DTU volgens norm IEC61400-2
 Voor de gespecificeerde tekeningen ;zie betreffende bijlagen.



Plattegrond en landschappelijke inpassing windmolen

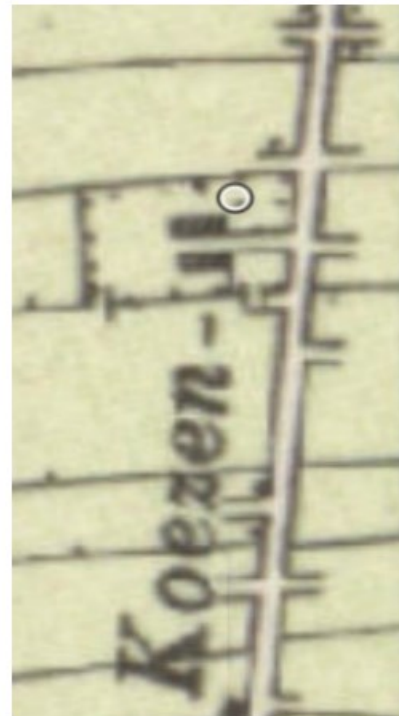
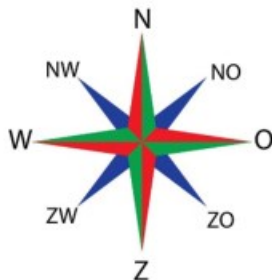
Adres: Koezenkooiweg 3, 7954 PH Rouveen.

De windmolen wordt aangegeven met een **Oranje pijl** op de kaart.

De windmolen wordt gebouwd op een as hoogte van 18 meter binnen het bouwblok.

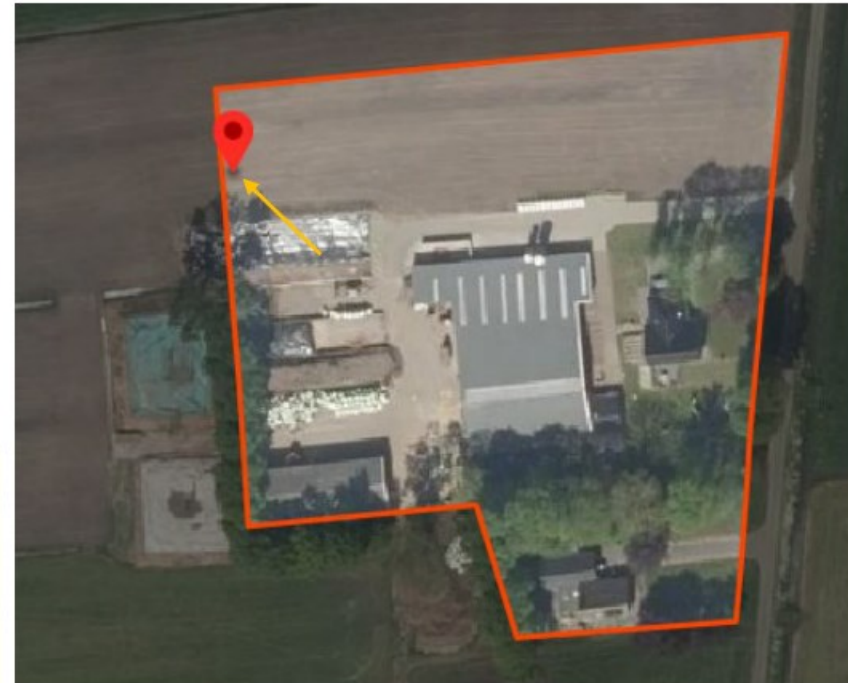
X: 208813

Y: 511848



Bron: Topo Tijdreis anno 1954

Bron : Ruimtelijke plannen



Maatschap De Lange heeft een melkveebedrijf en wil graag binnen het bouwblok een kleine windmolen plaatsen aan de Noordzijde van het bedrijf, voor het duurzaam opwekken van energie ten behoeve van het eigen gebruik. Zij hebben een stroomgebruik van gemiddeld 70.000 kWh op jaarbasis, met een dagelijkse constante stroom behoefte doordat zij melken middels melk robots. De keuze van een windmolen sluit dan ook goed aan bij de vraag naar elektriciteit. Door het plaatsen van een molen is het aanbod van energie op het lokale stroomnetwerk gelijkmatiger door de seizoenen heen.

Windsnelheid volgens Windviewer SDE+



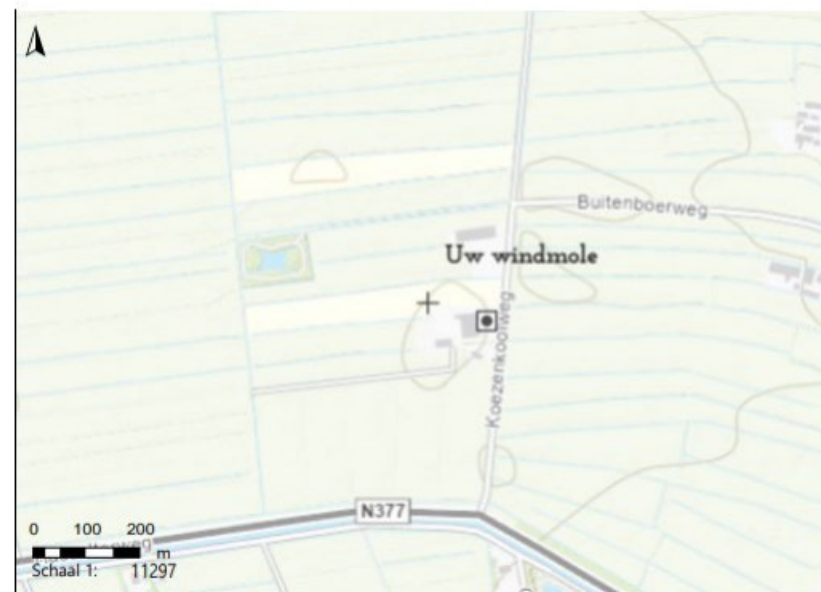
Gemiddelde windsnelheid

De Windviewer SDE+ is gemaakt door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl).

De Windviewer geeft voor elke locatie in Nederland op elke hoogte vanaf 20 tot en met 260 meter de gemiddelde windsnelheid weer, in de Windviewer aangeduid als windsnelheid. Deze windsnelheid is gebaseerd op de KNMI winddata over de periode 2004-2013.

Gemiddelde windsnelheid per windmolenlocatie

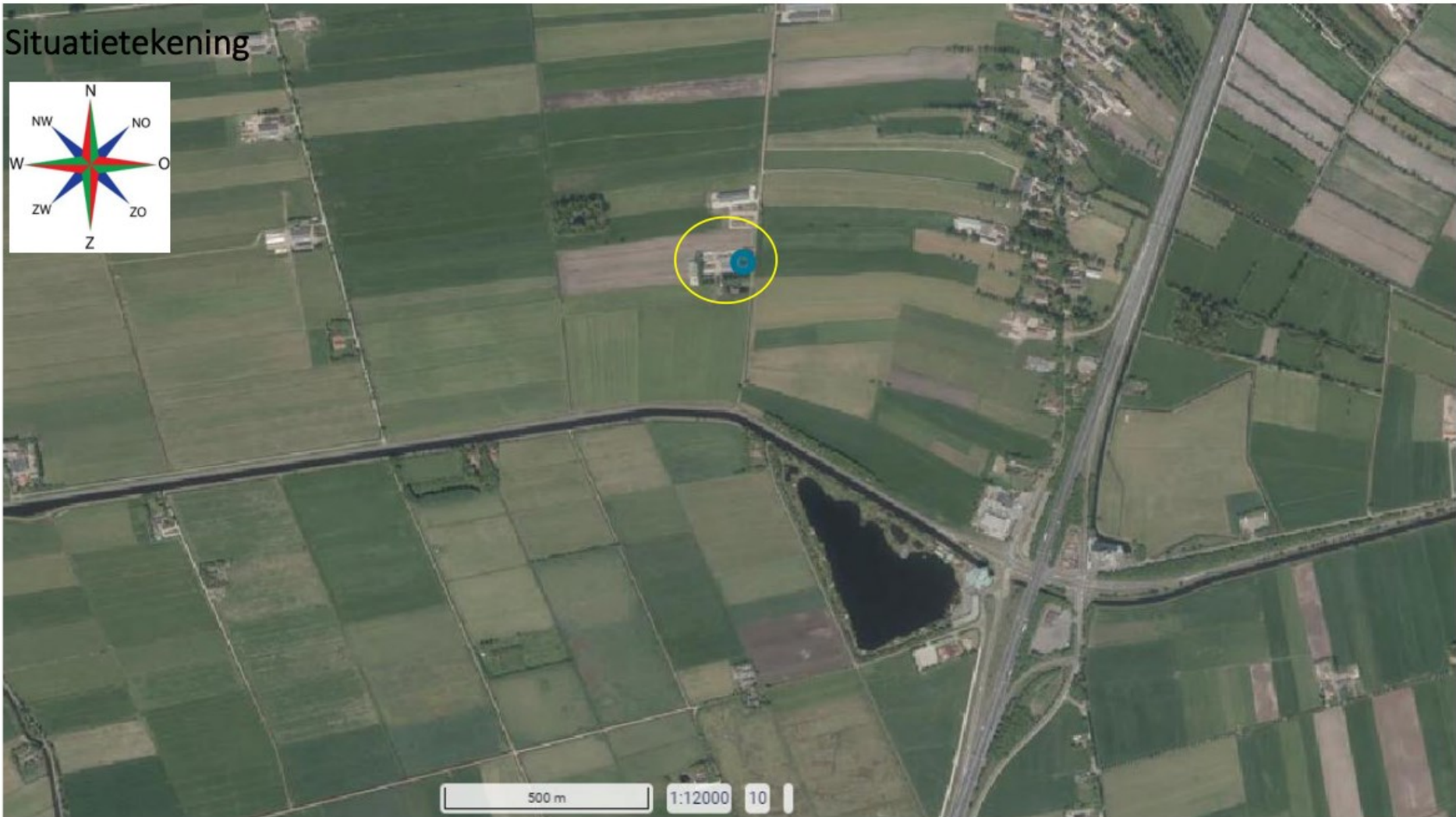
1/8/2022



Locatie:

X coördinaat (RD)	Y coördinaat (RD)	ashoogte	windsnelheid (m/s)
208813,19	511848,36	20	4,9

Situatietekening



Bron: PDOK Viewer

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.