

Aanvraagformulier kleine windmolen

Inhoudsopgave

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



Informatie aanvrager

Informatie van de aanvrager:

Bedrijfsnaam: Maatschap J.W.H. en
L.M van Wijnbergen

Naam Aanvrager(s): Arjan van Wijnbergen

Adres: Koudehoek 3

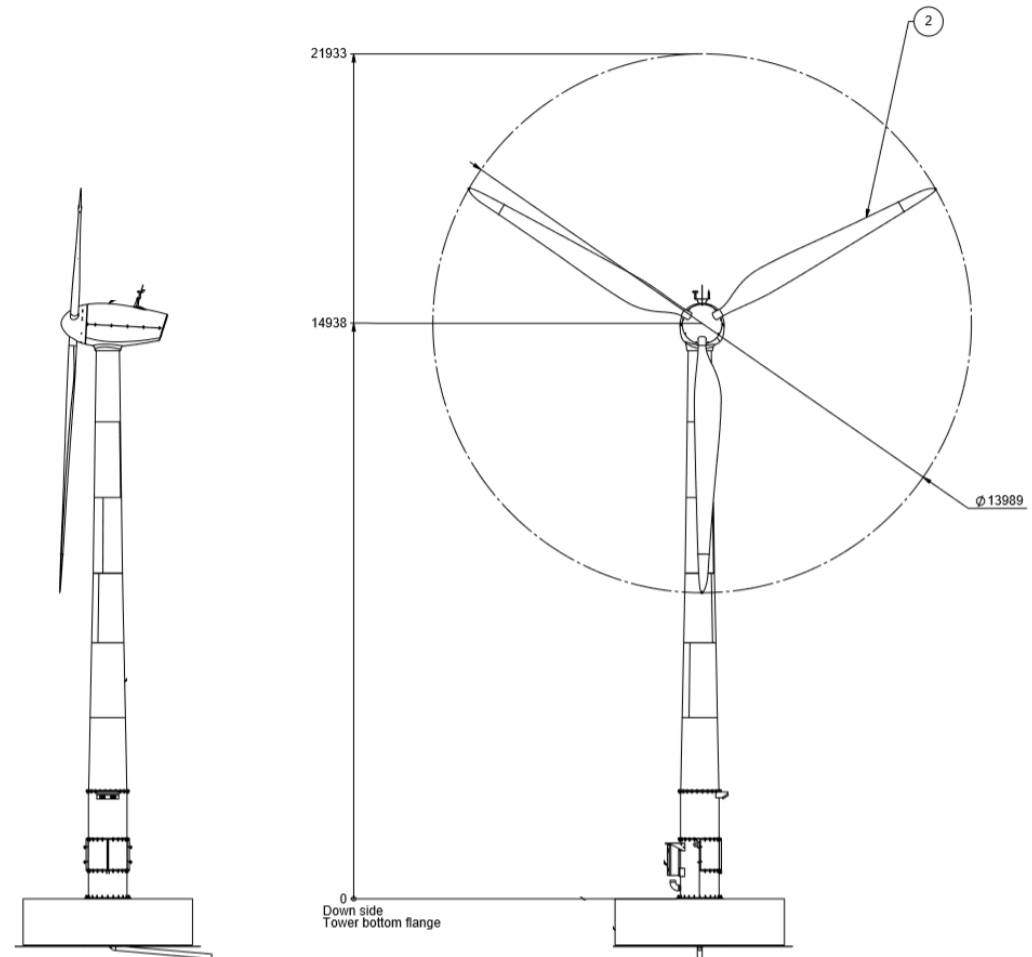
Postcode en plaats: 9696 XP, Oudeschans



Technische gegevens windmolen

Model:	SWP25-14TG20 OT15 Original
Fabrikant:	Solid Wind Power, Denemarken
As-hoogte:	15 meter
Vermogen:	25kW
Aantal wieken:	3
Rotordiameter:	13,989 m
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

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



Hulst Innovatie - Windmolens op Maat

Plattegrond windmolenlocatie

Adres:

Koudehoek 3, 9696 XP,
Oudeschans

Coördinaten windmolen:

X: 272403.19

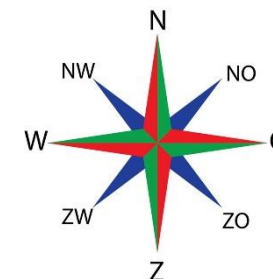
Y: 574875.83

De windmolen is aangegeven met
een rode stip, binnen het bouwblok



Locatie windmolen
binnen het bouwblok

Bouwblok: www.ruimtelijkeplannen.nl



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.



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Gemiddelde windsnelheid per windmolenlocatie

15/11/2021



Locatie:

X coördinaat (RD)	Y coördinaat (RD)	ashoogte	windsnelheid (m/s)
272403.19	574875.83	20	5.06

Situatietekening

