

project:

Beoordelaar:

5 1 2e

omgevingsplannummer:

UV19016

projectnummer:

225001.15

Architect:

datum:

7 april 2026

volgnummer:

8

constructeur:

WindBase

documentnummer:	documentomschrijving:	datum:	wijziging:	akkoord:
palen turb.:	04-02-25 tekening + berekening Schalkwijk VOF205877-00.pdf			ja
	2301205_TEK_WB3_WTG03_s_windturbine funderingsvorm en palenplan_DEF_21-02-2025.pdf			ja
	2301205_TEK_WB3_WTG04_s_windturbine funderingsvorm en palenplan_DEF_21-02-2025.pdf			ja
	2301205_TEK_WB3_WTG01_s_windturbine funderingsvorm en palenplan_DEF_21-02-2025.pdf			ja
	2301205_TEK_WB3_WTG02_s_windturbine funderingsvorm en palenplan_DEF_21-02-2025.pdf			ja
berekening turb.:	250207_2301205_RAP_rapport_NL_V001_DEF_V001.pdf			ja
	2301205_TEK_WB3_WTG01_r_wapening_DEF_20-02-2025.pdf			ja
	250221_2301205_DO-losplaats-Goyerbrug_V001_DEF.pdf			vervallen
tek turbine	01430-e0005138577_4_1_Released.pdf			ja
tek turbine	00149-e0005195768_0_3_Released.pdf			ja
	0-55053 DO CHS - WP-Goyerbrug-v1.0.pdf			vervallen
belastingen fun	Exhibit_D_5-1a_2007587EN_1_EC05_EN_Foundation.pdf			ja
	Exhibit_D_5-1b_TS155-02_markov_matrices.xlsx.pdf			ja
certificaat	Exhibit_D_2-4b_014.35.2.01.23.04_Nordex_N149_5.X_TC_IEC.pdf			ja
certificaat	Exhibit_D_2-4b_014.35.2.01.24.05_Nordex_N149_5.X_TC_IEC.pdf			ja
palen loswal:	G25037 Uittrekstaat betonpalen loswal_WindBase.pdf			ja
palen loswal:	05-22-25 tekening + berekening Schalkwijk VOR202908-00_WindBase.pdf			ja
tek losplaats	00861-01 to -04 WP Goyerbrug Site layout R06 03-04-2025.pdf			ja
ber losplaats	250513_2301205_DO-losplaats-Goyerbrug_V001B_DEF.pdf			ja
	WP Goyerbrug - Layout and GBP requirements R02 14-01-2025.pdf			ja
ber zettingingen	250423_2301205_NOT_Vervormingen WT1-2-WP-Goyerbrug_V002_DEF.pdf			ja
ber kraanopstel:	0-55053 DO CHS - WP Goyerbrug v2.0.pdf			ja
tek kraan	25Cb_NORD_Study_GOYERBRUG.pdf			ja
sonderingen	20210420 geotechnical survey Fugro - nr 1321-186863-21-R01-v1.0.pdf			ja
	231123_2301205_DO-KOP-WP-Goyerbrug_DEF_V001_TEXT-ONLY.pdf			ja
heiafwijkingen	W25M0003-WP Goyerbrug-Heipaalcontrole WT2.pdf			ja
akoest.doorm.	W25M0003-WP Goyerbrug-Heipaalcontrole WT3.pdf			ja
kalenderstaten	W25M0003-WP Goyerbrug-Heipaalcontrole WT4.pdf			ja
	WP Goyerbrug Schalkwijk (WTG-04)_signed Windbase.pdf			ja
	WP Goyerbrug Schalkwijk WTG-03_signed Windbase.pdf			ja
	WP Goyerbrug Schalkwijk (WTG-01)_signed Windbase.pdf			ja
	WP Goyerbrug Schalkwijk (WTG-02)_signed Windbase.pdf			ja
	25-318-01 BPIdg WT03 en WT04 Zuwendijk Schalkwijk.pdf			ja
	25-318-02 BPIdg WT01 en WT02 Zuwendijk Schalkwijk.pdf			ja
	WP Goyerbrug Schalkwijk_WB.pdf			ja
	250820 Wijziging palen Loswal-a3_def VOOR UITVOERING.pdf			ja
	Goyerbrug - T03_94562-RC4004 Rev. 15 – Erection Report Delta4000 Steel (2).pdf			ja
	Goyerbrug - T04_94563-RC4004 Rev. 15 – Erection Report Delta4000 Steel (1).pdf			ja
	Goyerbrug - T04_94563-RC4004 Rev. 15 – Erection Report Delta4000 Steel opmBWT en Sweco.pdf			ja
	Goyerbrug - T04_94563-RC4004 Rev. 15 – Erection Report Delta4000 Steel opmBWT.pdf			ja
	Torque Check T02_94561 - Tower Bottom _MID 1 inside-T02_94561.pdf			ja
	Torque Check T02_94561 - Tower Bottom Foundation inside-T02_94561.pdf			ja
	Torque Check T02_94561 - Tower Bottom Foundation outside-T02_94561.pdf			ja
	Torque Check T03_94562 - Tower Bottom _MID 1 inside-T03_94562.pdf			ja
	Torque Check T03_94562 - Tower Bottom Foundation inside-T03_94562.pdf			ja
	Torque Check T03_94562 - Tower Bottom Foundation outside-T03_94562.pdf			ja
	Torque Check T04_94563 - Tower Bottom _MID 1 inside-T04_94563.pdf			ja
	Torque Check T04_94563 - Tower Bottom Foundation inside-T04_94563.pdf			ja
	Torque Check T04_94563 - Tower Bottom Foundation outside-T04_94563.pdf			ja
	00149-e0005195768_0_3_Released.pdf			ja
	01430-e0005138577_4_1_Released opmBWT.pdf			ja
	01430-e0005138577_4_1_Released.pdf			ja
	Bijlage 1 Torque Check T01_94560 - Tower Bottom Foundation outside-T01_94560.pdf			ja
	Bijlage 2 Torque Check T01_94560 - Tower Bottom Foundation inside-T01_94560.pdf			ja
	Bijlage 3 Torque Check T01_94560 - Tower Bottom _MID 1 inside-T01_94560.pdf			ja
	Goyerbrug - T01_94560-RC4004 Rev. 15 – Erection Report Delta4000 Steel (2).pdf			ja
	Goyerbrug - T02_94561-RC4004 Rev. 15 – Erection Report Delta4000 Steel (2).pdf			ja
	3909645_1547299884311_papierenformulier			ter info
	NNL-GOYE-01_Original-EU-Declaration-of-Conformity-WT_en-EN_94560-94563_signed (Eind Cerific			ter info
	20251223_monitoringsplan Windpark Goyerbrug v5 incl bijlagen			ter info

documenten die vet gedrukt staan zijn nieuwe en/of aanvullende stukken t.o.v. het voorgaande toetsingsrapport

algemeen:

stukken volledig

constructeur geïnformeerd

gemeente Houten geïnformeerd

opmerkingen:

zie OPM

beoordeel:

vereist:

aanwezig

beoordeling

opmerkingen:

constructiemethode en materialen

ja

ja

A

aangehouden belastingen, belastingcombinaties en belastingtypen

ja

ja

A

gewichtsberekening

ja

ja

A

stabiliteitsprincipe en/of -beschouwing

ja

ja

A

Zie opm1

funderingsoverzicht inclusief wapening

ja

ja

A

constructieve plattegronden van vloer

ja

ja

A

sonderingen en/of geotechnisch advies

ja

ja

A

Zie opm1

overzichtstekeningen van staal-/beton-/hout-/glas-/aluminiumconstructies

ja

ja

A

berekeningen en tekeningen van gefabriceerde constructies

ja

ja

A

detailberekeningen beton- en staalconstructies

ja

ja

A

berekeningen tegen bezwijken van hoofddraagconstructie bij brand

nee

hekwerken, balustraden, doorvalbeveiligingen

nee

A = de stukken zijn akkoord | B = stukken zijn niet volledig, er dient een aanvulling of toelichting te worden gegeven | C = stukken zijn afgekeurd, er kan niet gestart worden met desbetreffend onderdeel.

De controles zijn uitgevoerd volgens:

project:

Beoordelaar:

5.1.2e

omgevingsplannummer:

UV19016

projectnummer:

225001.15

datum:

7 april 2026

volgnummer:

8

constructeur:

WindBase

De WABO (MOR)

Eurocodes serie 1990-1996 laatste uitgaven volgens Bouwbesluit 2012 en De Regeling 2012

Uitwerking indieningsvereisten EEM-berekeningen 2010

Cur-rapporten & -aanbevelingen

Telefonisch overleg betreffende gemaakte opmerkingen is altijd mogelijk. Ten aanzien van de dossiervorming en de vastlegging van zaken beoordelen wij alleen schriftelijke reacties. Eventuele goedkeuring op de stukken betreft sec een advies van Pieters Bouwtechniek B.V. aan de gemeente Houten. De uiteindelijke beslissing of werkzaamheden doorgang kunnen vinden ligt bij de gemeente Houten.

Indien fundering op staal én er geen sonderingen zijn ingediend , dient er een rapportage van de handsonderingen ter controle van de draagkracht ingediend te worden

Opmerkingen:

onderdeel

opmerking

In notitie 'ska' met code 2301205 wordt de vervorming van de hoofdkraan berekend voor WT1 en 2. Waarom wordt dit niet voor WT3 en 4 gedaan? Zijn deze niet maatgevend? Of wordt dit nog aangeleverd?

OPM	De constructie van de windturbines zelf is niet gecontroleerd, omdat hier geen constructieve berekeningen en tekeningen van verstrekt zijn.
-----	---

De constructie van de turbine is goedgekeurd middels afgegeven certificaten. Obv deze certificaten zien wij geen constructieve bezwaren

Deze windturbines worden over de gehele wereld geplaatst op land en worden ze overal hetzelfde uitgevoerd ondanks verschillende klim

Deze windtunnels worden over de gehele wereld gebruikt op land en worden ze overal hetzende aangevoerd om de verschromende klimaatgebieden

OPM	Monitoringsplan en certificaten is geen onderdeel van de constructieve toetsing. Deze wordt als informatief beschouwd. Hierin zijn geen bijzonderheden in opgemerkt.
-----	--

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2