



**Renvooi**

- module / pv paneel 72cells 500wp
- omvormers DC/AC stringomvormers (onder de panelen te plaatsen)
- trafo unit capaciteit in overleg met netbeheerder
- afrostering gaashekwerk, 30cm vrij van maaiveld
- kavelgrens
- werkpaden
- toegangspoort
- bijenhotel

**Project data**

Kavel oppervlakte	3,18HA
Park oppervlakte excl. werkpaden	1,71 HA

**Systeem data**

Type zonnepanelen	Seraphin, Mono 72 cells ca. 500Wp
aantal zonnepanelen	5760 stuks
vermogen	ca. 2,89 MWp
situering	Zuid (183 graden)

**Elektra data**

omvormers	te bepalen door leverancier
aantal omvormers	te bepalen door leverancier
trafo units	capaciteit in overleg met netbeheerder

**Constructie data**

constructie eigenschappen	montage systeem 10 graden
aantal panelen boven elkaar	3 stuks
zon installing / schaduw hoek	20,00° / 15,00°
systeem lengte	vlgs. tekening
funderingsconstructie	vlgs. opgave constructeur
grond kwaliteit	vlgs. sonderingsrapport

zowel het sonderingsrapport als constructie berekening fundering volgen nog, deze zullen vlgs opgave gemeente worden aangeleverd voor start bouw overige constructie onderdelen vlgs. opgave leverancier.

omschrijving en adres van het werk

**Zonnepark Langedijk Hoogeveen**  
Gemeente Hoogeveen

coördinaten: 52°42'17.71"N 6°30'56.86"E

onderwerp	zonnepark
Zonnepark "Langedijk Hoogeveen"	plattegrond
- plattegrond	- doorsnede
akkoord	TB Noord Advies BV
formaat	A0
getekend	B.W.
geleend	B.W.
aanpassate datum	18/3/2022
Project nummer	19-040
tekening nummer	DO1

ALGEBRA INGENIEURSBUREAU  
Engelenstraat 1, Venray  
bar@algebraingenieurs.com  
tel. 0644429833

18/3/2022 09:09 D:\Droptbox\PI9-040\_Hoogeveen\01\_Rhino\PI9-040\_Model\_Hoogeveen\_R01 004.3dm

Plattegrond 1:1000

fragment 1:200

Situatie 1:5000