

ZONNEPARK ROELEVEEN ZOETERMEER— D01

PLATTEGROND



Renvoor	
	module / pv paneel 540-570 Wp, ca. 2.3m x 1.2m x 35mm
	Inkoopstation ca. 5.2m x 4.2m x 3.5m
	omvormer
	trafostation capaciteit +/- 6MVA ca. 6m x 2.6m x 3m
	batterij-unit met PCS
	opslag en regelunit batterijen
	midspanningskabel
	rioolleiding met vrijwaringsstrook
	hekwerk 2.0m hoog
	kavelgrens
	grens dubbelbestemming 'Waterkering'
	onderhoudspad halfverhard (geschikt voor minimaal asdruk 12 ton en voerluchtwicht 30 ton-ca. 4200 m2)
	onderhoudspad onverhard
	toegangspoort (zie referentiefoto's)
	landschappelijke inpassing
	beveiligingscamera's maximale hoogte 6 meter, (vaste kijkrichting langs perceelsgrens)
	bomen
	struiken (indicatief)
	plasbodem met pool (indicatief)
	ruiterpad

Project data	
project kavel oppervlakte	ca. 9.7 HA
Systeem data	
type zonnepanelen	mono bifacial glas-glas 144 half cells 540-570Wp
aantal zonnepanelen	ong 24850 stuks
systeem vermogen	13.4 - 14.1 MWp
sturing	veld 1 en 2 oost-west azimuth 140/320 graden, veld 3 azimuth 50/230 graden
tafels	2 rijen portaal oost-west
Elektra data	
omvormers	stringomvormer 200-350kW
aantal omvormers	te bepalen door leverancier
trafostations	4 stuks ca. 6 MVA, t.b.v. zonnenveld 2 stuks, t.b.v. batterijen 2 stuks
inkoopstation	in overleg met netbeheerder
Constructie data	
constructie eigenschappen	montage systeem
systeem lengte	vigs. tekening
funderingsconstructie	profielen lopen door in de grond, lengte vigs opgegeven constructeur
fundering station	hetalen, lengte vigs opgegeven constructeur
grond kwaliteit	vigs. sonderingsrapport

Algemeen:
Deze tekening geeft een overzicht van het te bouwen zonne-energieopwekssysteem. Om zo efficiënt mogelijk energie op te kunnen wekken zal het systeem tijdens de detailleringfase verder worden geoptimaliseerd aan de hand van de dan geldende technische specificaties en innovaties. Voordat de bouw start, zullen de gedetailleerde werktekeningen ter goedkeuring worden voorgelegd aan het daarvoor bevoegd gezag. Minimale aanpassingen van ondergeschikt belang kunnen daarmee afwijken van deze tekening. De grenzen worden conform vergunning uitgewerkt.

Let op:
Deze tekening geeft de technische onderdelen van het zonnepark en hun lokale weer. Ook elementen uit de landschappelijke inpassing zijn weergegeven maar daar kunnen geen rechten aan ontleend worden.
Dus voor de de landschappelijke elementen in deze tekening geldt: daar waar deze tekening afwijkt van de landschappelijke inpassing is de landschappelijke inpassing leidend.

4.7	11-05-2024	DN	verpakking tekeningen en post, digitale versie 1.0
4.2	24-05-2023	DN	revisie ontwerp
4.1	21-05-2023	DN	bevestiging over tekeningen
4.0	03-05-2023	DN	2e ontwerp, 9.7 HA, blauw
3.7	15-05-2023	DN	landelijke aanpak
3.6	03-05-2023	DN	overkleding, technische, posten velds verpakking
Mfz	Datum	Ontwerper	Ontwerper/waarschijf
Schaal NVT			
Get.	Z.T.	Gezien	art 5.1
Datum	19/06/2022	Datum	12/3/2024
Omschrijving		Opdrachtgever	
ZONNEPARK ROELEVEEN ZOETERMEER Plattegrond		Sunvest	
Projectnr.		Tekeningsnr.	
24		D01	
Blad		1	



Meerssenbroekdijk 37, Utrecht | 3542 DM
T: 030 - 341 09 03