

Situatie
schaal 1:5000



Plattegrond
schaal 1:1000

Kleuren:
Aanwijzing op basis van landschap: trafo's, batterijen, pcs

Algemeen:
Deze tekening geeft een overzicht van het te bouwen zonnepaneelstelsel. 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. Minimaal 3 maanden 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 hoogte van de panelen, de verhouding tafelhooft/ingangspaden, hoogte van de transformator, hoogte van batterijcontainers en perceel grenzen worden conform tekening aangehouden.

Ecozone:
De ecozones worden uitgevoerd zoals is opgenomen in het landschappelijk plan. Deze technische stukken geven alleen de geplande zones aan maar gaan niet dieper in over de invulling van deze zones. Voor verder informatie over deze zones raadpleeg het landschappelijkplan.

Renvooi	
ID	Zone
1	onderhoudspad
2	halfverharding
3	Pv veld
4	landscappelijke inpassing
5	haag rondom pv park
6	haag hoogte 3m1

ID Description	
1	Pv tafels, hoogte 1,5, afstand 1,6m1
2	Pv tafels, hoogte 1,8, afstand 2,1m1
3	Camera
4	Inkoopstation
5	Sleutelkuis
6	Toegangspoort 4,0m
7	Infopaneel
8	Hekwerk
9	Plangrens
10	Kavelgrenzen
11	Middenspanningskabel
12	Toegangspoort nummer
13	Doorsnede landschappelijk plan
14	Opslag Batterij
15	PCS (Power Conversion System)
16	Trafo energie opslag
17	Container spare parts

Project data	Project kavel oppervlakte	ca. 17 HA
System data	Type zonnepanelen	Mono bifacial N-type 44/732 cells 405-420Wp
Aantal zonnepanelen	vermogen	25490 stuks 15 -17 MWp
Aantal zonnepanelen	afwijking	25490 stuks 15 -17 MWp
Externe data	aantal omvormers	stringomvormer 150-350 kW te bepalen door leverancier
Externe data	invoerspanning	3 stuks à ca. 400V
Externe data	invoerspanning	10 kV
Externe data	invoerspanning	in overleg met netbeheerder
Externe data	invoerspanning	2 stuks
Externe data	invoerspanning	montage systeem 10 graden
Externe data	invoerspanning	vligs, tekening
Externe data	invoerspanning	profielen lopen door in de grond, lengte vligs opgeleverd
Externe data	invoerspanning	hulpstuk, lengte
Externe data	invoerspanning	vligs opgeleverd
Externe data	invoerspanning	vligs, zonder ingangspoint
Externe data	invoerspanning	grond kwaliteit

Aanpassing 1	
DEEN MATEN VAN DE TEKENING METEN. ALLE MATEN IN HET WERK CONTROLEREN EN NAMETEN.	
ALGEBRA INGENIEURS Solar design & engineering	
21	gww, 04-01-2024
12	gww, 04-01-2024
2023	gww, 04-01-2024
23	Zonnepark Zilverbeek
100	Technische uitgangspunten
1: 1000	Bouwaanvraag
1: 100	Principe tekening
A0	
D01	
Aanpassing 1 - 4-Apr-24	