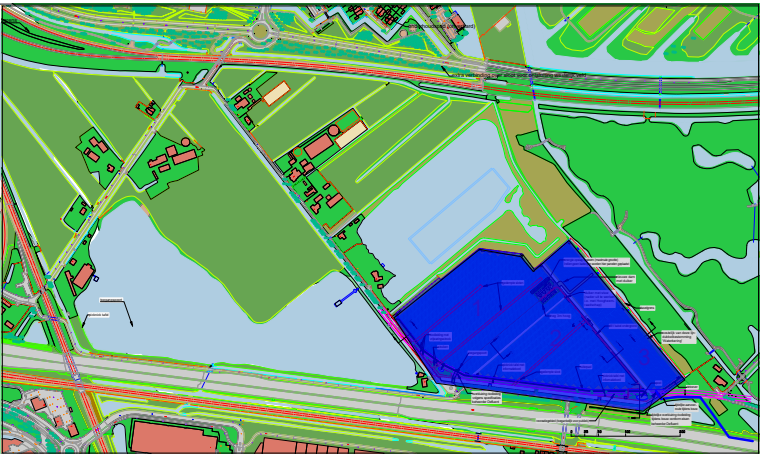


ZONNEPARK ROELEVEEN ZOETERMEER— D01  
PLATTEGROND



- Renvoel**
- 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
  - middenspanningskabel
  - rioolleiding met vrijwaringsstrook
  - hekwerk 2.0m hoog
  - kavelgrens
  - grens dubbelbestemming 'Waterkering'
  - onderhoudspad halfverhard (geschikt voor minimaal asdruk 12 ton en voertuiggewicht 30 ton- ca. 4200 m2)
  - onderhoudspad onverhard
  - toegangspoort (zie referentiefoto's)
  - landschappelijke inpassing
  - beveiligingscamera's maximale hoogte 6 meter, (vastie kijkrichting langs perceelsgrens)
  - bomen
  - struiken (indicatief)
  - plasberm 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                                                            |
| situering                 | 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            | vlg. tekening                                                              |
| funderingsconstructie     | profielen lopen door in de grond, lengte vlg. opgave constructeur          |
| fundering station         | heipalen, lengte vlg. opgave constructeur                                  |
| grond kwaliteit           | vlg. 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 locatie 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                                                     | 11-03-2024 | KH     | verpakking batterijen en pool, rijkland veld 1 groter |
| 4.2                                                     | 2-5-2023   | KH     | renvoel uitgesteld                                    |
| 4.1                                                     | 21-3-2023  | KH     | begeleiding over bestaande dam                        |
| 4.0                                                     | 8-3-2023   | KH     | Zoetwater, 0.7 Ha, stuw                               |
| 3.7                                                     | 15-2-2023  | KH     | laatste aanpassingen                                  |
| 3.6                                                     | 03-02-2023 | KH     | overkluizing, boezem, panelen veld3 verplaatst        |
| Wpjs: Datum Omschrijving wijziging                      |            |        |                                                       |
| Schaal NVT                                              |            |        |                                                       |
| Get.                                                    | Z.T.       | Gezien | K.M.                                                  |
| Datum                                                   | 19/09/2022 | Datum  | 12/3/2024                                             |
| Omschrijving ZONNEPARK ROELEVEEN ZOETERMEER Plattegrond |            |        |                                                       |
| Opdrachtgever Sunvest                                   |            |        |                                                       |
| Projectnr. 24                                           |            |        |                                                       |
| Tekeningsnr. D01                                        |            |        |                                                       |
| Blad 1                                                  |            |        |                                                       |



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