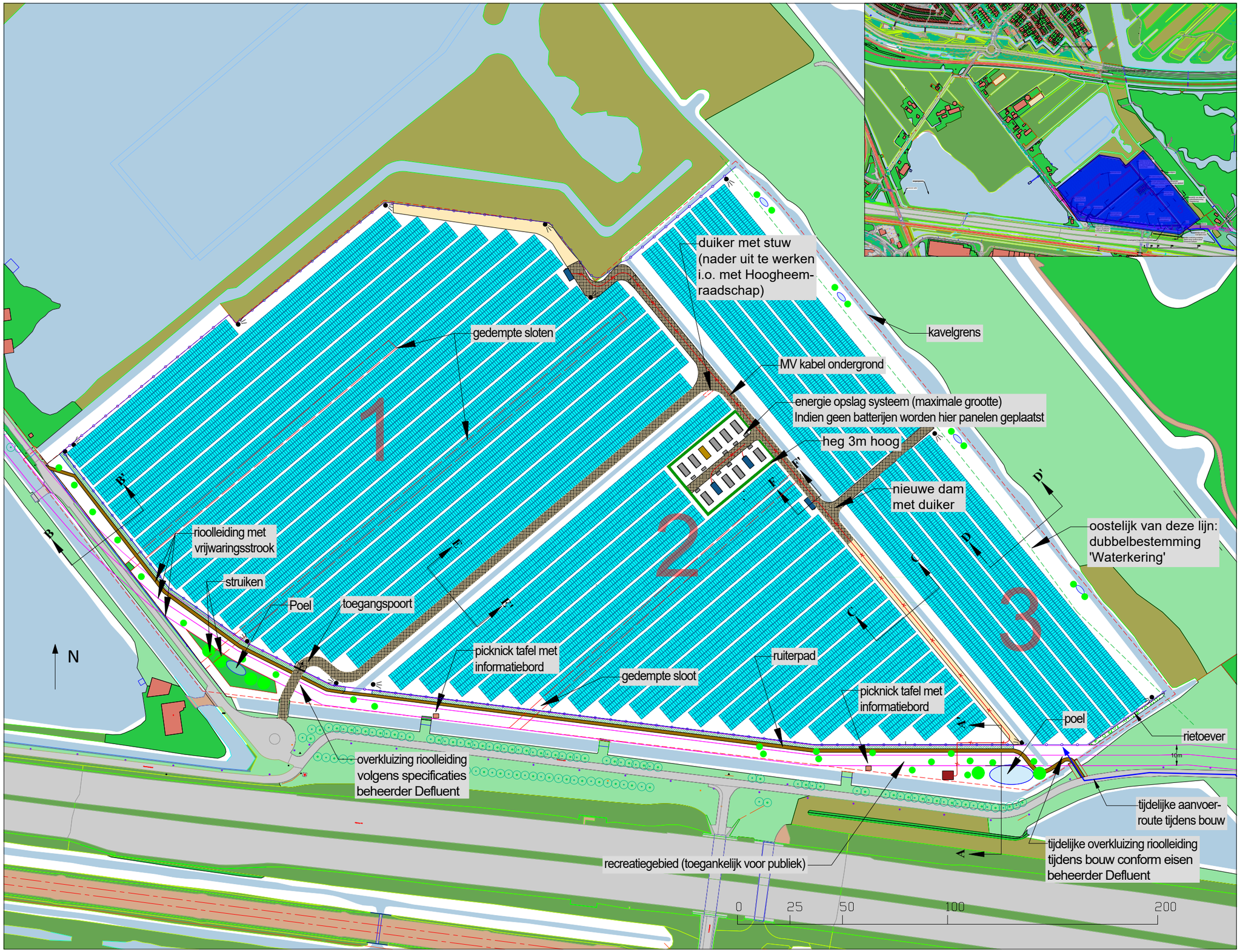
ZONNEPARK ROELEVEEN ZOETERMEER– D01

PLATTEGROND



Renvooi

- 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, (vaste kijkrichting langs perceelsgrens)
- bomen
- struiken (indicatief)
- plasberm met poel (indicatief)
- ruiterpad

Project data

project kavel oppervlakte	ca. 9.7 HA

Systeem data

type zonnepanelen	mono 72 cells of 144 half cells 540-570Wp
aantal zonnepanelen	ong 25060 stuks
systeem vermogen	13.5 -14.2 MWp
situering	veld 1 en 2 oost-west azimuth 140/320 graden, veld 3: azimuth 50/230 graden
tafels	2 rijen portrait oost-west

Elektra data

omvormers	stringomvormer 200-350kW
aantal omvormers	te bepalen door leverancier
trafostations	4 stuks ca. 6 MVA, t.b.v. zonneveld 2 stuks, t.b.v. batterijen 2 stuks.
inkoopstation	in overleg met netbeheerder

Constructie data

constructie eigenschappen	montage systeem
systeem lengte	vlgs. tekening
funderingsconstructie	profielen lopen door in de grond, lengte vlgs opgave constructeur
fundering station	heipalen, lengte vlgs opgave constructeur
grond kwaliteit	vlgs. sonderingsrapport

Algemeen:
Deze tekening geeft een overzicht van het te bouwen zonne-energieopweksysteem. Om zo efficient mogelijk energie op te kunnen wekken zal het systeem tijdens de detailleringsfase 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 tekenning. De grenzen worden conform vergunning uitgewerkt.

Let op:
Deze tekening geeft de technische onderdelen van het zonnepark en hun lokatie 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.

Wijz	Datum	Getekend	Omschrijving wijziging
4.4	24-5-2023	KH	tijd. overkluizing, trafo's, dubbelbestemming etc.
4.2	2-5-2023	KH	renvooi uitgebreid
4.1	21-3-2023	KH	toegangsweg over bestaande dam
4.0	8-3-2023	KH	2e bankje, 9.7 Ha, sluw
3.7	15-2-2023	KH	laatste aanpassingen
3.6	03-02-2023	KH	overkluizing, bouwroute, panelen veld3 verplaatst

Schaal	NVT				
Get.	Z.T.	Gezien	K. M.	Versie	4.4
Datum	19/09/2022	Datum	24/5/2023	Form.	A3

Omschrijving
ZONNEPARK ROELEVEEN
ZOETERMEER
Plattegrond

Opdrachtgever
Sunvest

sunvest Natuurlijke zonneparken
Maarssenbroeksedijk 37, Utrecht | 3542 DM
T: 030 - 341 09 03

Projectnr.	Tekeningnr.	Blad
24	D01	1