Bijlage B. Ontwerp

Maatvoering panelenveld en landschappelijke inpassing

Technische tekening

Afmetingen technische elementen

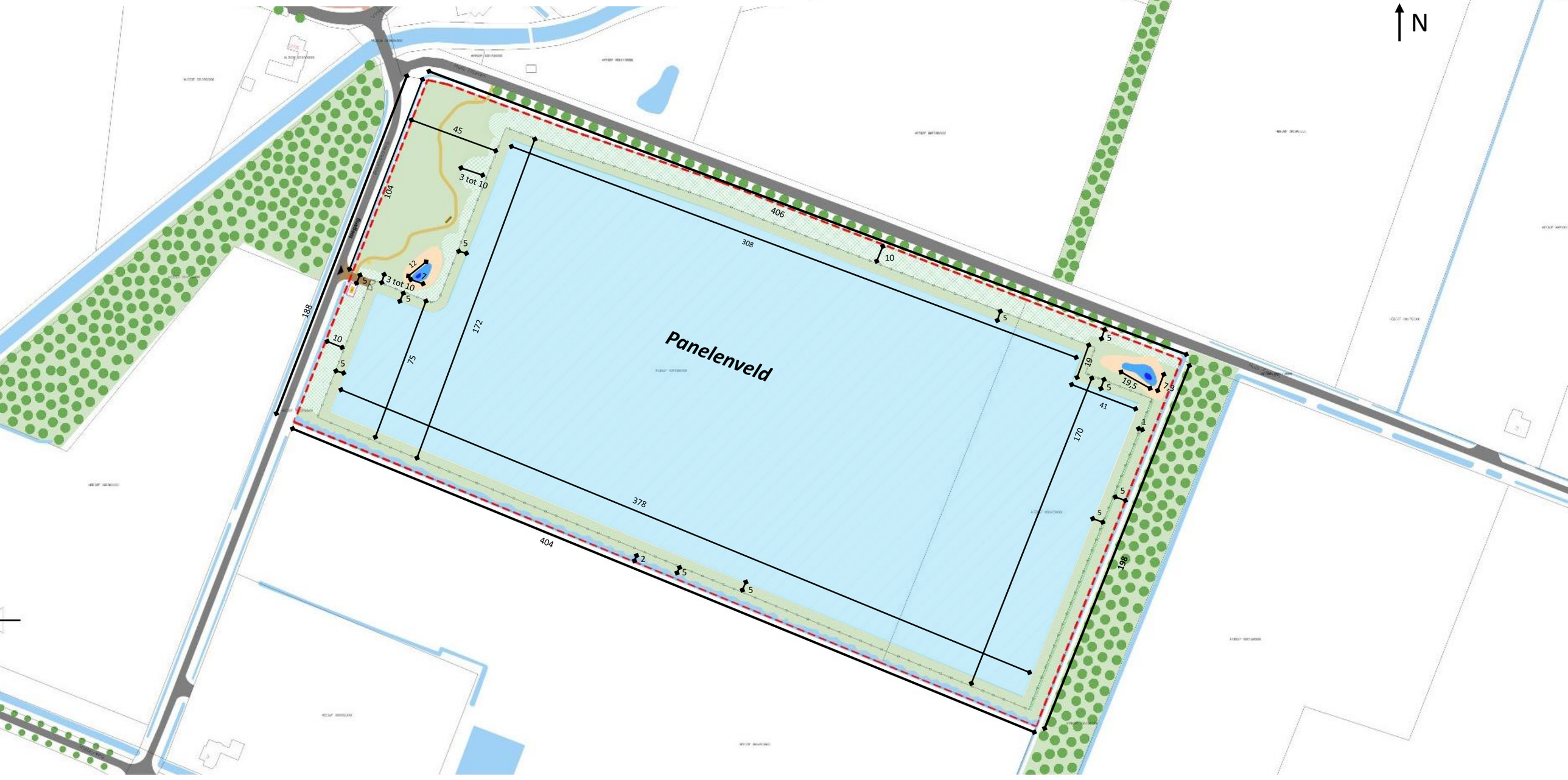
Dwarsdoorsnedes

Overzicht maatregelen ecologie en recreatie

Overzicht Noordwesthoek

Ontwerp voor en na participatie

Maatvoering panelenveld en landschappelijke inpassing



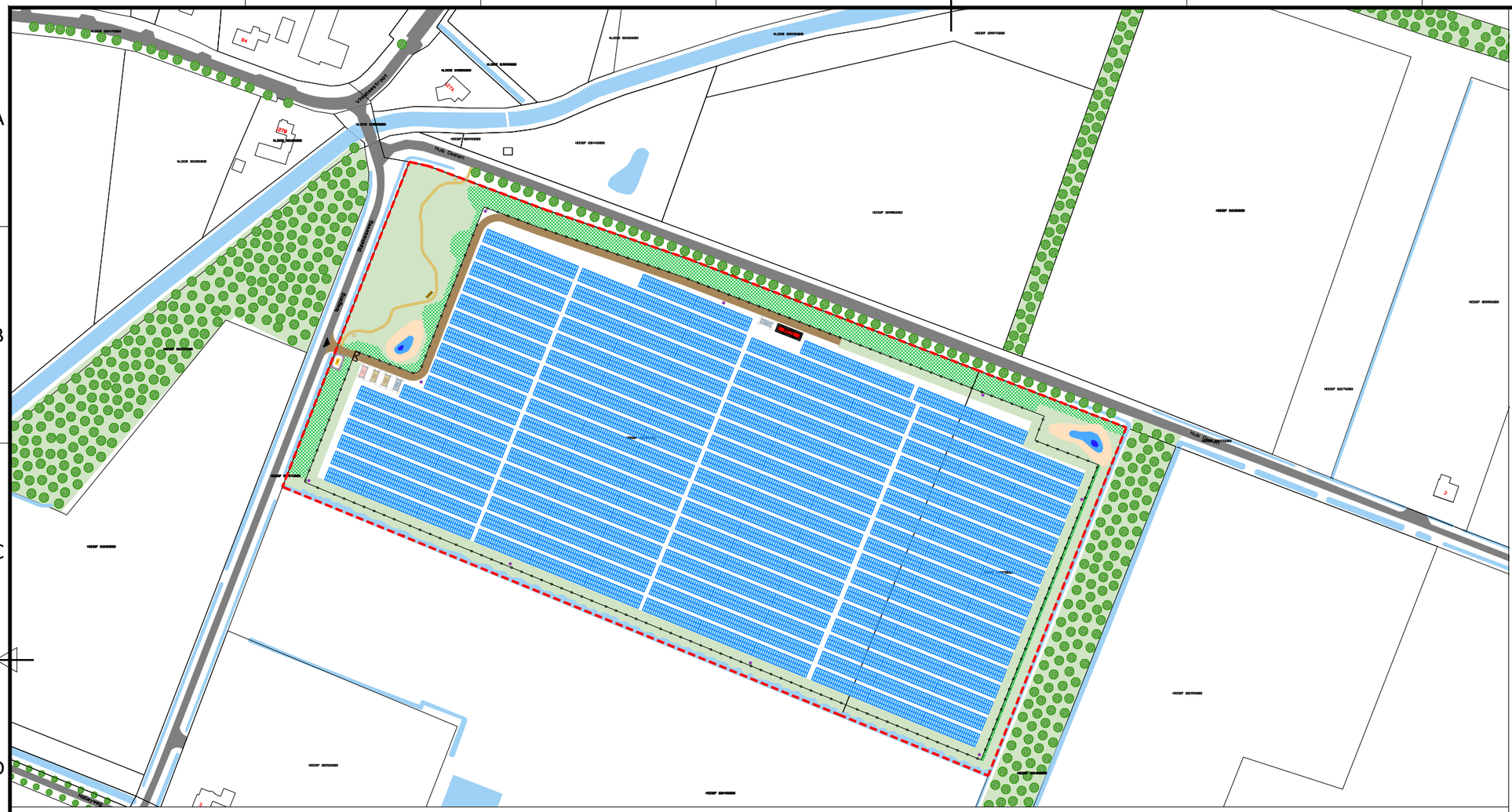
legenda

- panelenveld + instalaties
- oppervlakte van constructie (~78508m²)
- hekwerk
- bestaande weg (te verbeteren wanneer nodig)
- interne weg
- bestaande wandelpad / fietspad
- nieuwe toegangspoort
- bestaande gebouwen
- bestaande boom
- bestaande waterstroom
- nieuwe kruiden-/ bloemenzone
- nieuwe struweelhaag
- nieuwe poel
- nieuwe landbiotoop
- wandelpad
- informatiepaneel
- boomstronk

Panelenveld

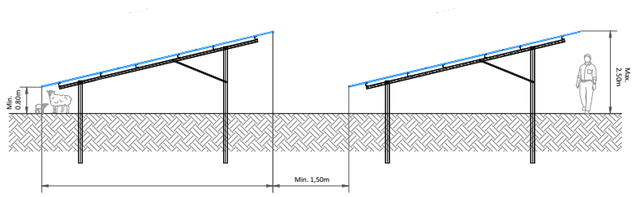
- Zonnepanelen + omvormers
- Transformatorstation(s)
- Batterijopslag
- Onderhoudscontainer
- Beveiligingscamera’s

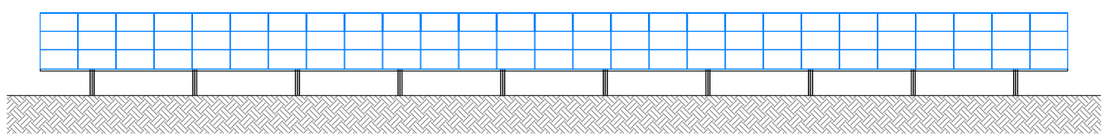
*Getalen in meters



legenda

- PV module rek
  afstand PV module - ground = 0.80m
- oppervlakte van constructie (~78508m²)
- hekwerk
- beveiligingscamera (posities indicatief)
- bestaande weg (te verbeteren wanneer nodig)
- interne weg
- inkoopstation
- transformator station
- nieuwe toegangspoort
- onderhoudscontainer
- batterij container
- transformatorstation energieopslag
- bestaande gebouwen
- bestaande boom
- bestaande waterstroom
- nieuwe kruiden-/ bloemenzone
- nieuwe groenaanplant
- nieuwe poel
- nieuwe landbiotoop
- wandelpad
- informatiepaneel
- boomstronk





kronos solar
edp renewables

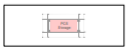
PV Bernheze

General Layout
Netherlands

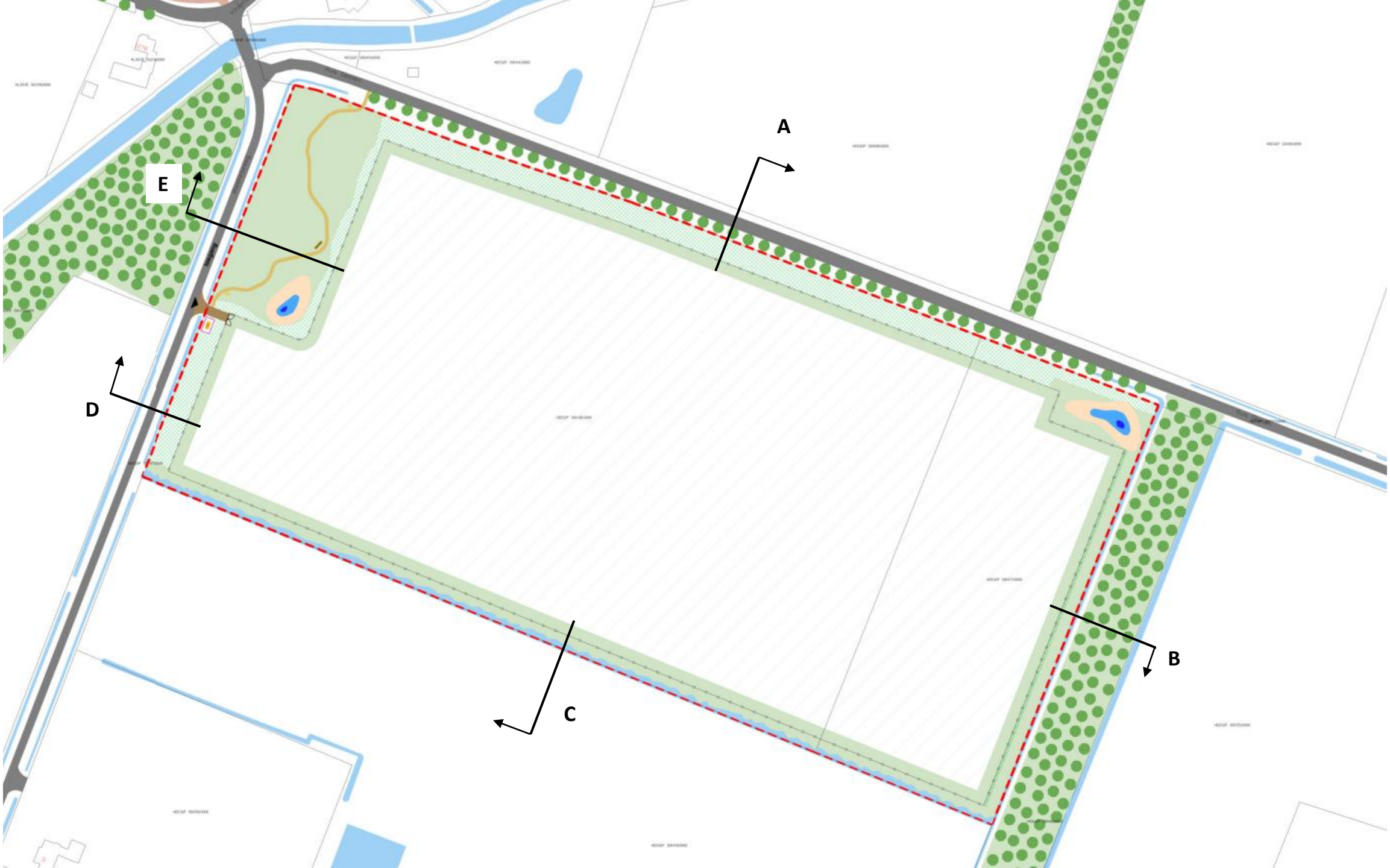
ENGINEERING

CAD Vers.:	Page Vers.: X
Name Collection Collection	Page: XX Cont: XX
CAD Nº: AcDbZombieEntity (ObjectDBX Classes)	

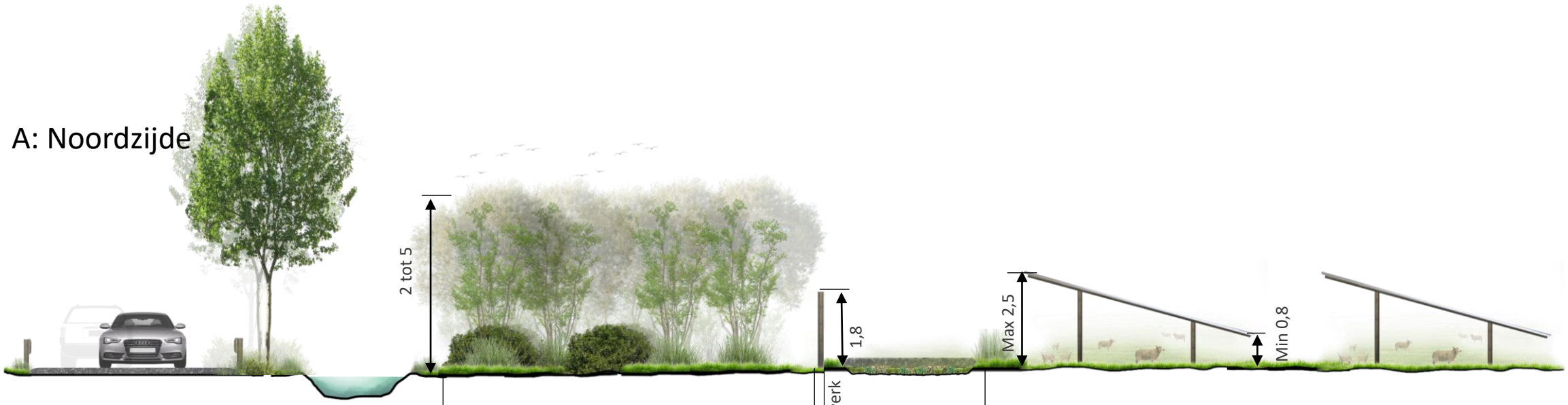
Afmetingen technische elementen

		Hoogte (m)	Lengte (m)	Breedte (m)
	inkoopstation	Afhankelijk van Enexis	Afhankelijk van Enexis	Afhankelijk van Enexis
	transformator station	2,896 (+0,5 fundering)	12,192	2,438
	onderhoudscontainer	2,591	6,058	2,438
	batterij container	2,900	6,700	2,400
	transformatorstation energieopslag	2,896 (+0,5 fundering)	6,058	2,438

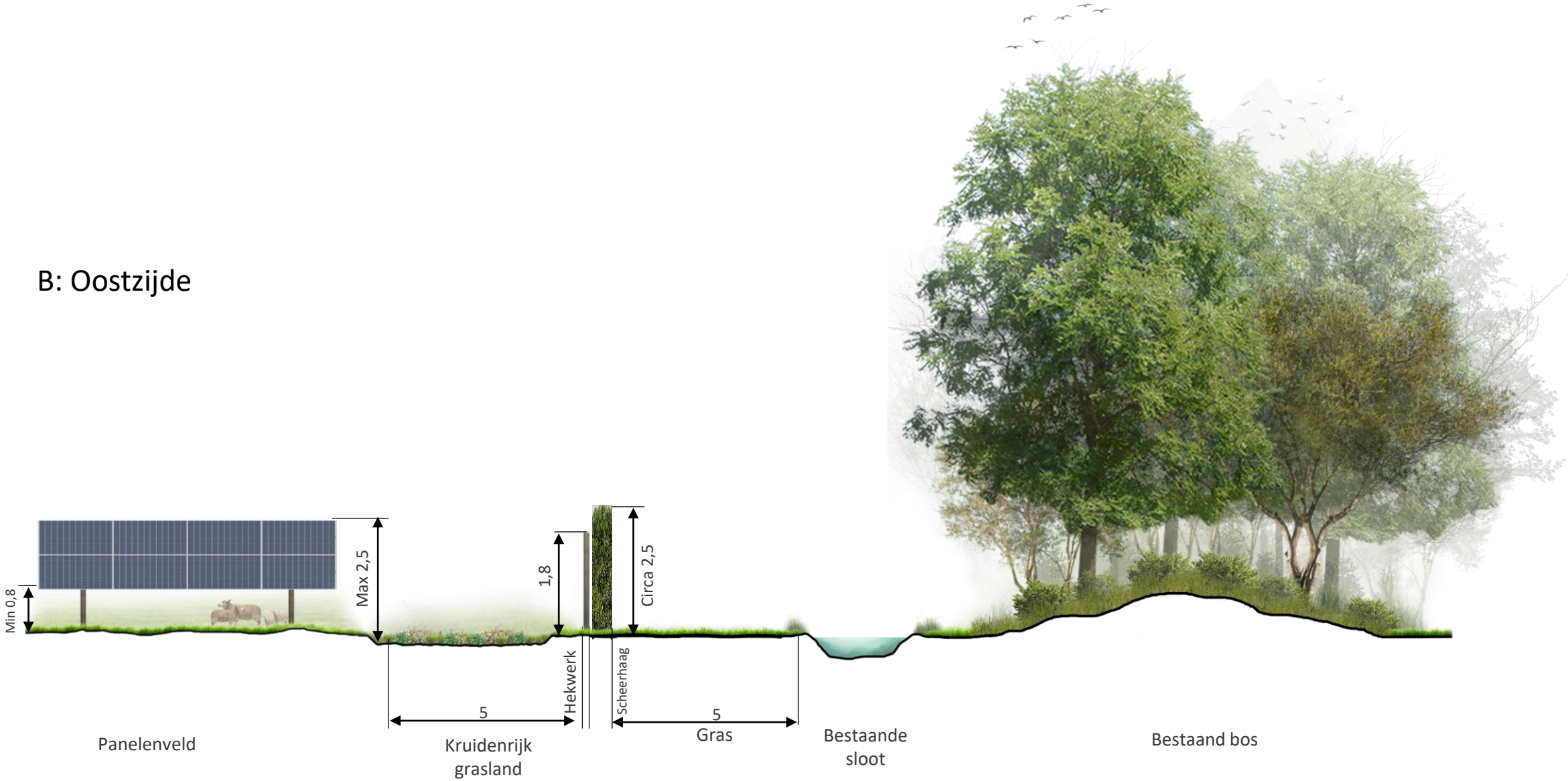
Note: Bovenstaande afmetingen zijn gebaseerd op de huidige afmetingen. Het zonnepark wordt pas over een aantal jaar gebouwd. Er moet ruimte bestaan om tijdens de bouw te werken met de nieuwste technieken. Hiervoor wordt met een marge van 30% bovenop bovenstaande afmetingen gerekend. De maximaal afmetingen van bovenstaande technische elementen zijn de huidige afmetingen zoals opgenomen in bovenstaande tabel +30%. Indien bovenstaande elementen kleiner zullen zijn dan de afmetingen in bovenstaande tabel is dit ook toegestaan. Voor het inkoopstation zal gebruik worden gemaakt van het dan actuele inkoopstation van Enexis.


A
B
C
D
E

A: Noordzijde

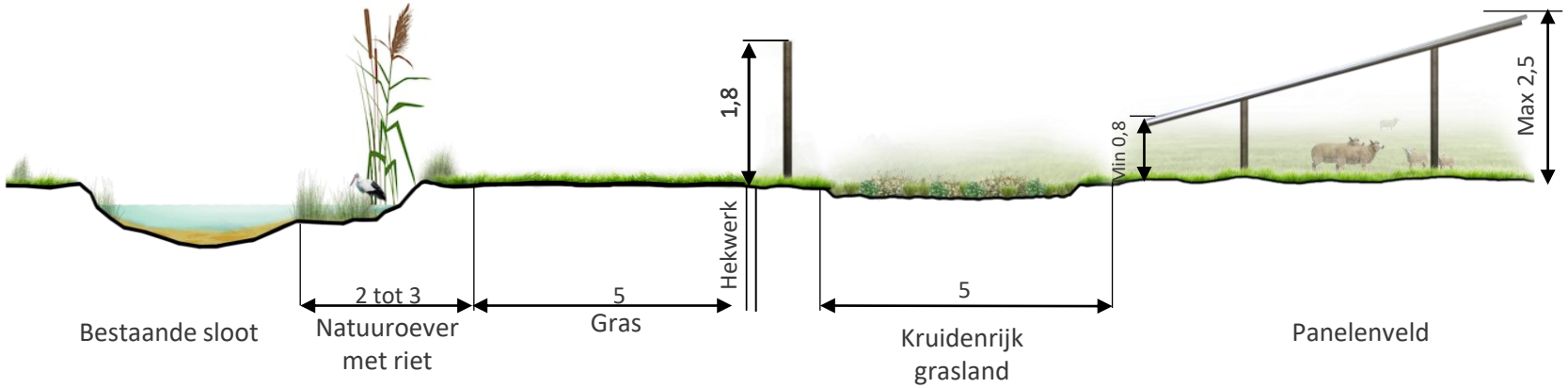


B: Oostzijde

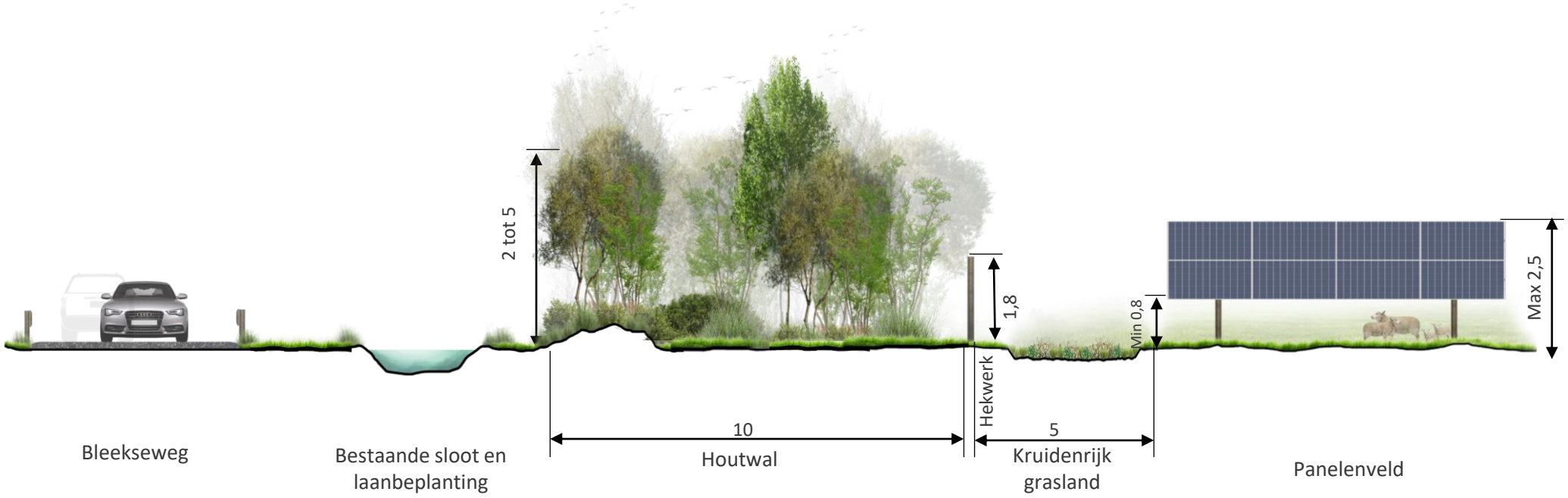

Min 0,8
Max 2,5
1,8
Circa 2,5
Hekwerk
Scheerhaag
5
5
Panelenveld
Kruidenrijk grasland
Gras
Bestaande sloot
Bestaand bos

C: Zuidzijde

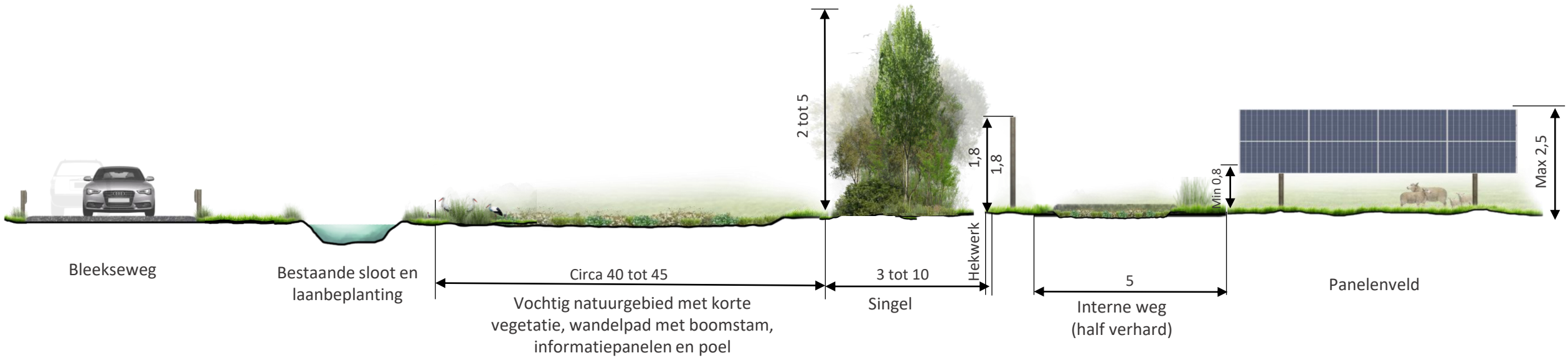
C: Zuidzijde



D: Westzijde (zuidkant)



E: Westzijde (noordkant)

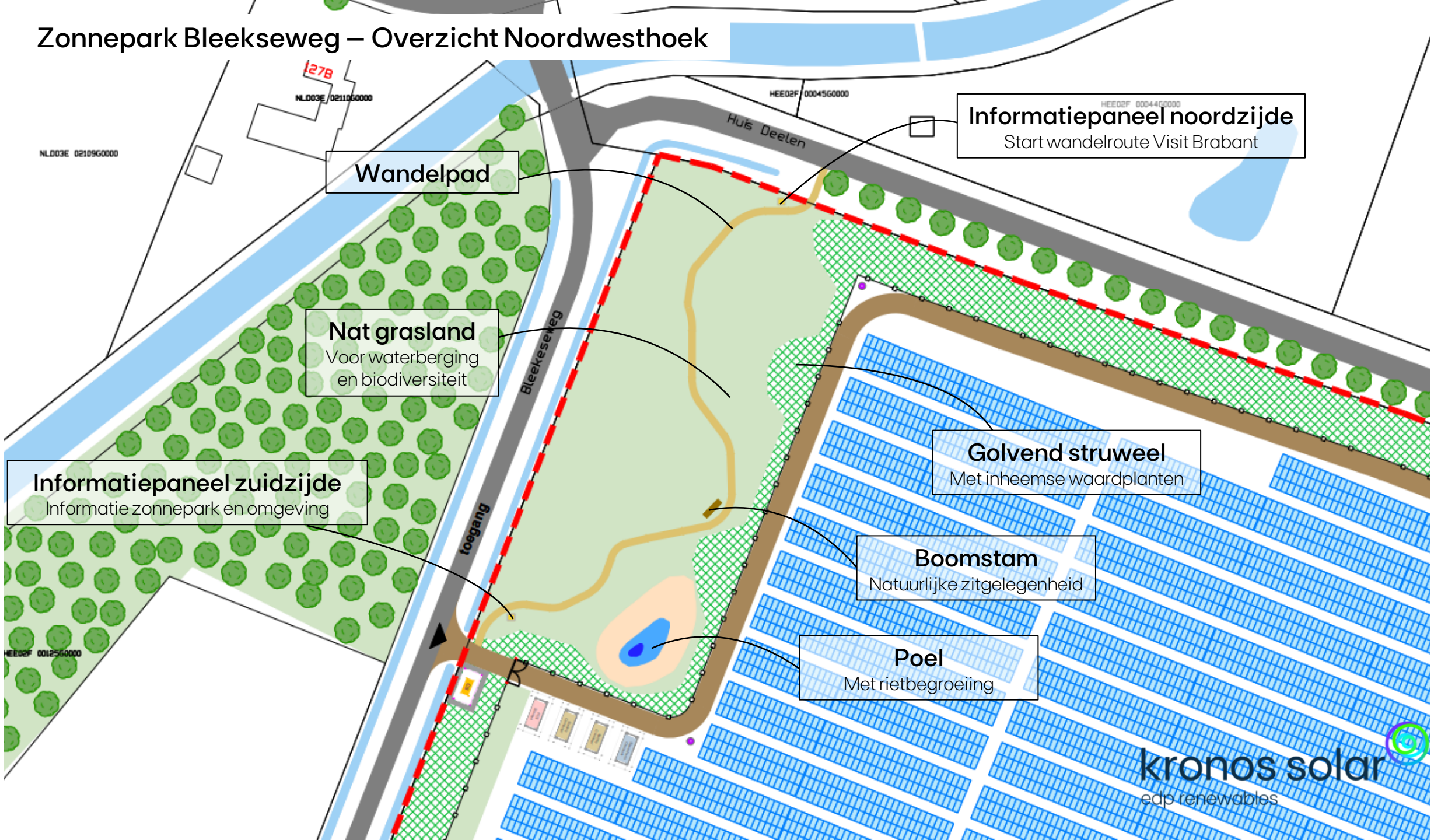


Zonnepark Bleekseweg – Overzicht maatregelen ecologie en recreatie



kronos solar
edp renewables

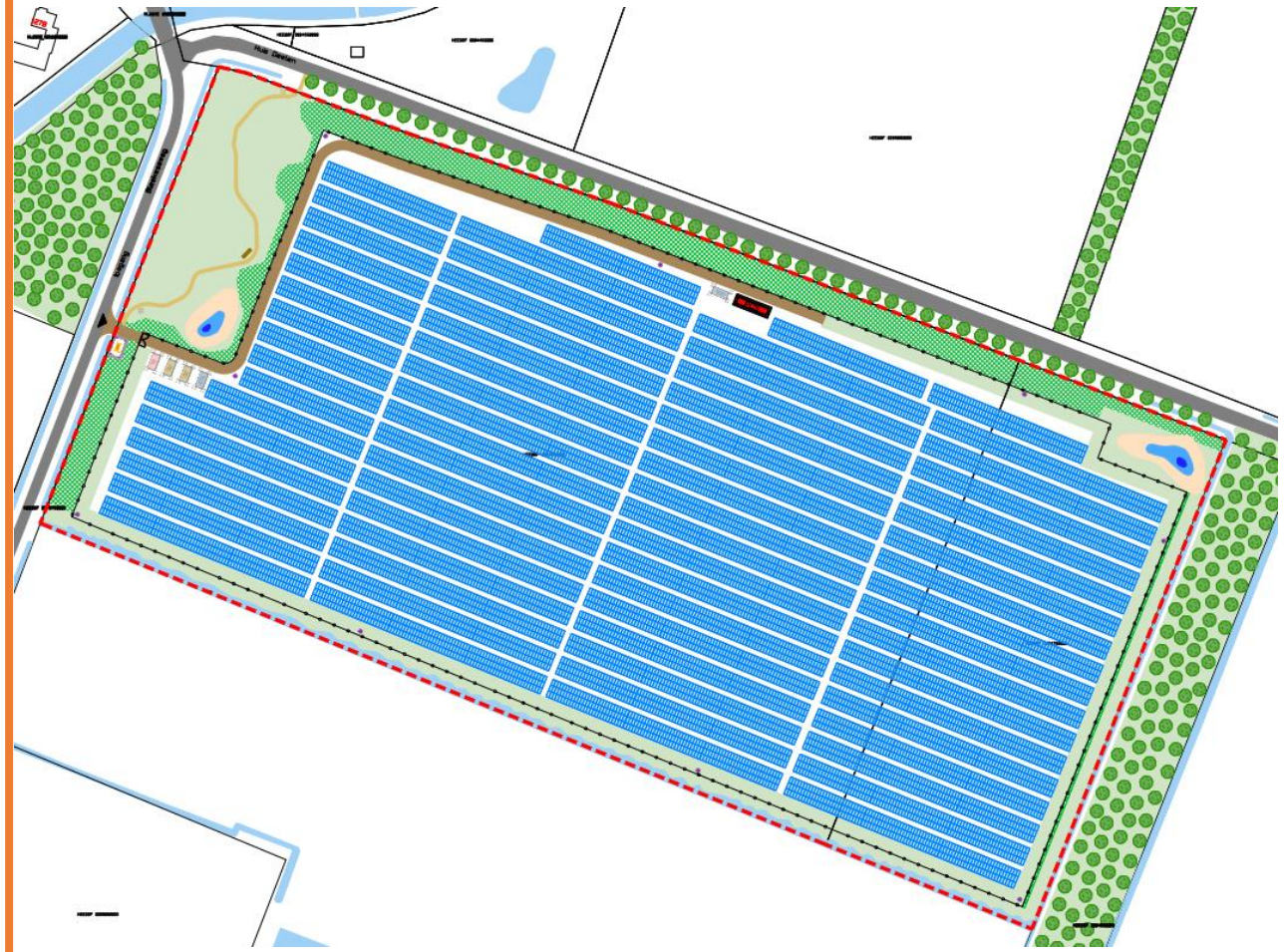
Zonnepark Bleekseweg – Overzicht Noordwestthoek



Ontwerp voor en na participatie



Versie September 2023



Versie Juli 2024