



LANDSCHAPPARTNERS 

TPSolar – zonnepark Nieuwe
Wetering

Tijmen Goess
Erik Wieffer
Hylke Warmerdam
Corné van Overveld

11-06-20255



Indeling en afspraken

01 Plangebied en de cijfers door TPSolar

02 Conceptontwerp door Landschapspartners

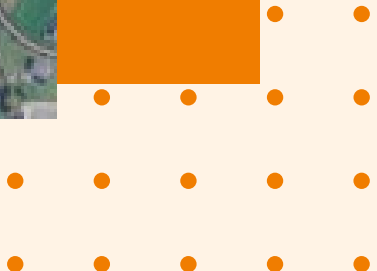
analyse van het landschap

analyse van het beleid

toelichting ontwerp en vragen/opmerking omwonenden per blok

03 Vervolg & tijdslijn







Cijfers

Plangebied: **34,4ha**
Zonnepark: **14,3ha**

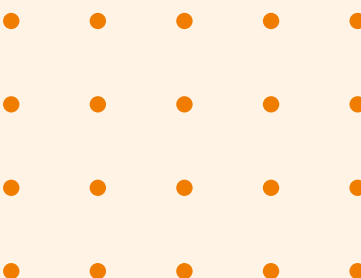
Inpassing rondom zonnepark: **8,1ha**

Bedekkingspercentage gem. Apeldoorn: **41,6%**
Bedekkingspercentage SDE-eis: **65%**

Hoogte onderkant panelen: 0,8m
Hoogte bovenkant panelen: 2m

Vergoeding is per m2 binnen plangebied

Gemeente heeft al gekeken naar het conceptontwerp



Blokken



Blok 1: 6,3ha

Blok 2: 3,8ha

Blok 3: 3,7ha

Blok 4: 0,5ha



LANDSCHAPPARTNERS

Landschapsplan zonnevelden

Nieuwe Wetering - Beemte Broekland

23-6-2025

An aerial photograph of a rural landscape. A river flows horizontally across the middle. To the left of the river are several small clusters of white buildings. To the right, there are large, rectangular solar panel arrays. The background consists of light brown fields and some trees.

onze opdracht

analyse van het landschap

analyse van het beleid

advies voor aanpassingen ontwerp TPSolar

randen

soorten

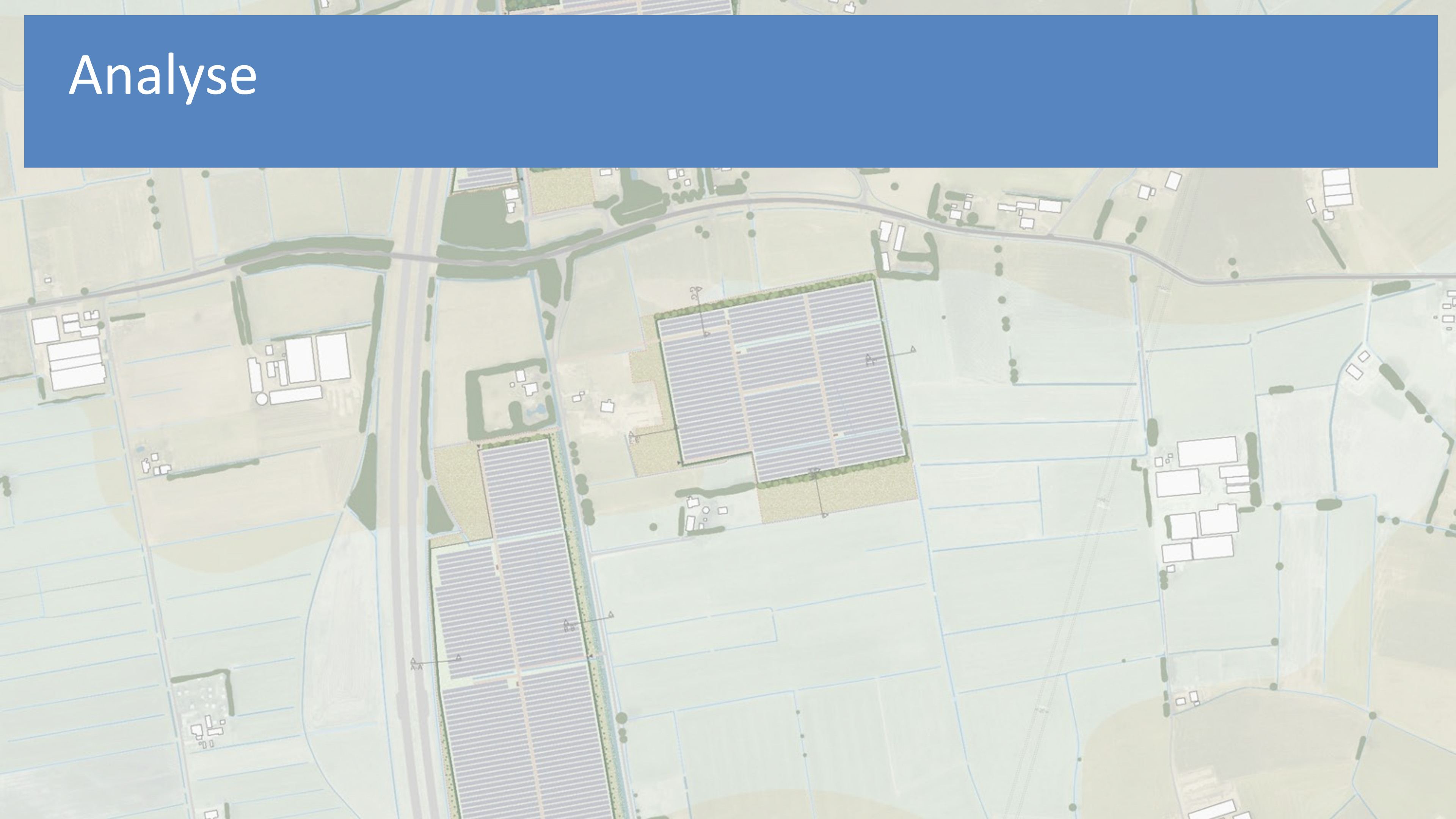
indeling panelen

uitwerking landschapsplan

Presentatie Landschapspartners

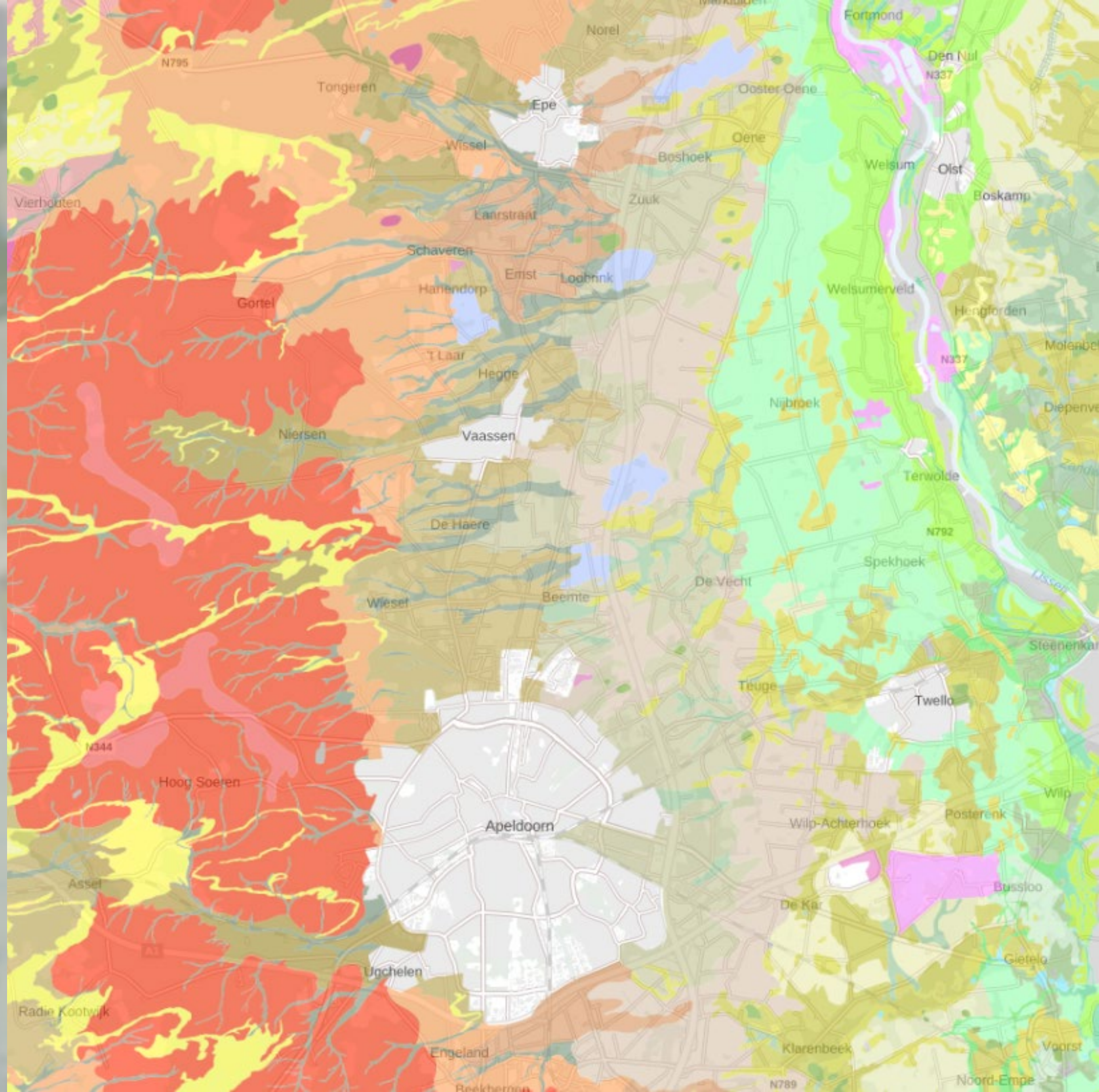
- analyse
 - ontstaansgeschiedenis van het landschap
 - cultuurhistorische ontwikkeling
 - landschapselementen
 - beleid voor inpassing
- landschappelijke inpassing deelgebied 1&2
 - uitgangspunten landschap
 - wensen omwonenden
 - inpassing
 - vragenronde over deelgebied 1&2
- landschappelijke inpassing deelgebied 3&4
 - idem

Analyse



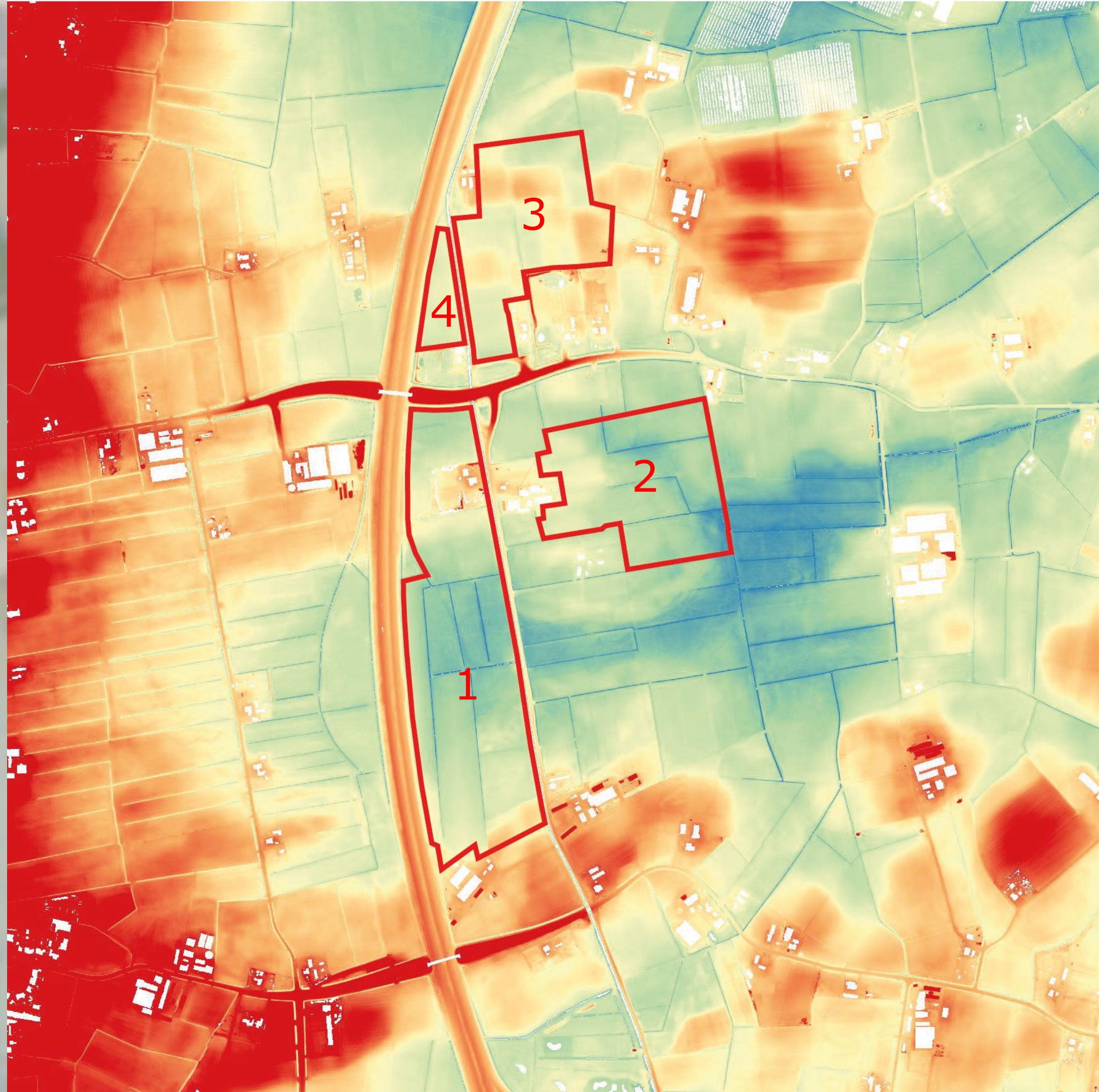
ontstaansgeschiedenis van het landschap

overgang Veluwe naar IJsselvallei

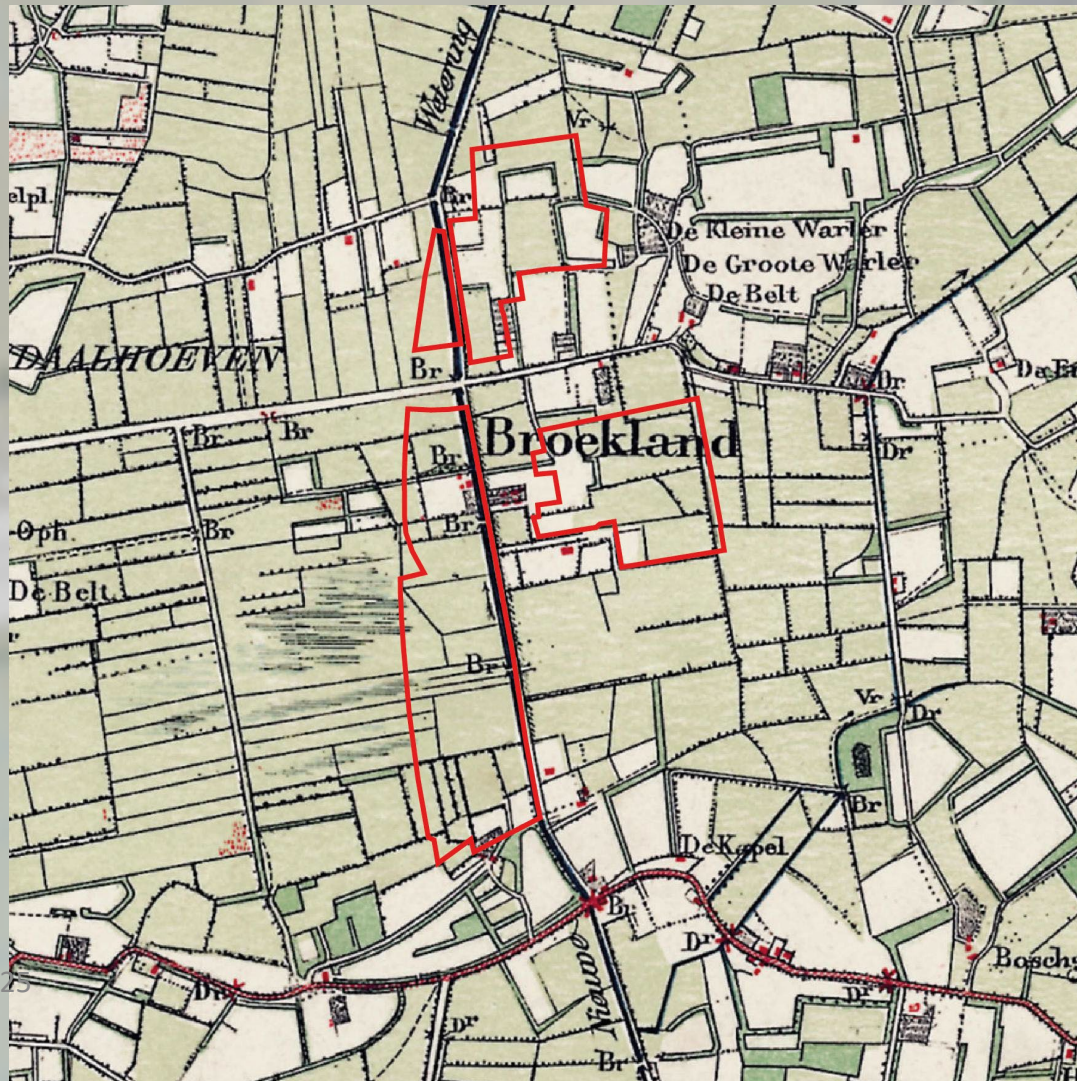


hoogte

*dekzandruggen
smeltwaterdalen*



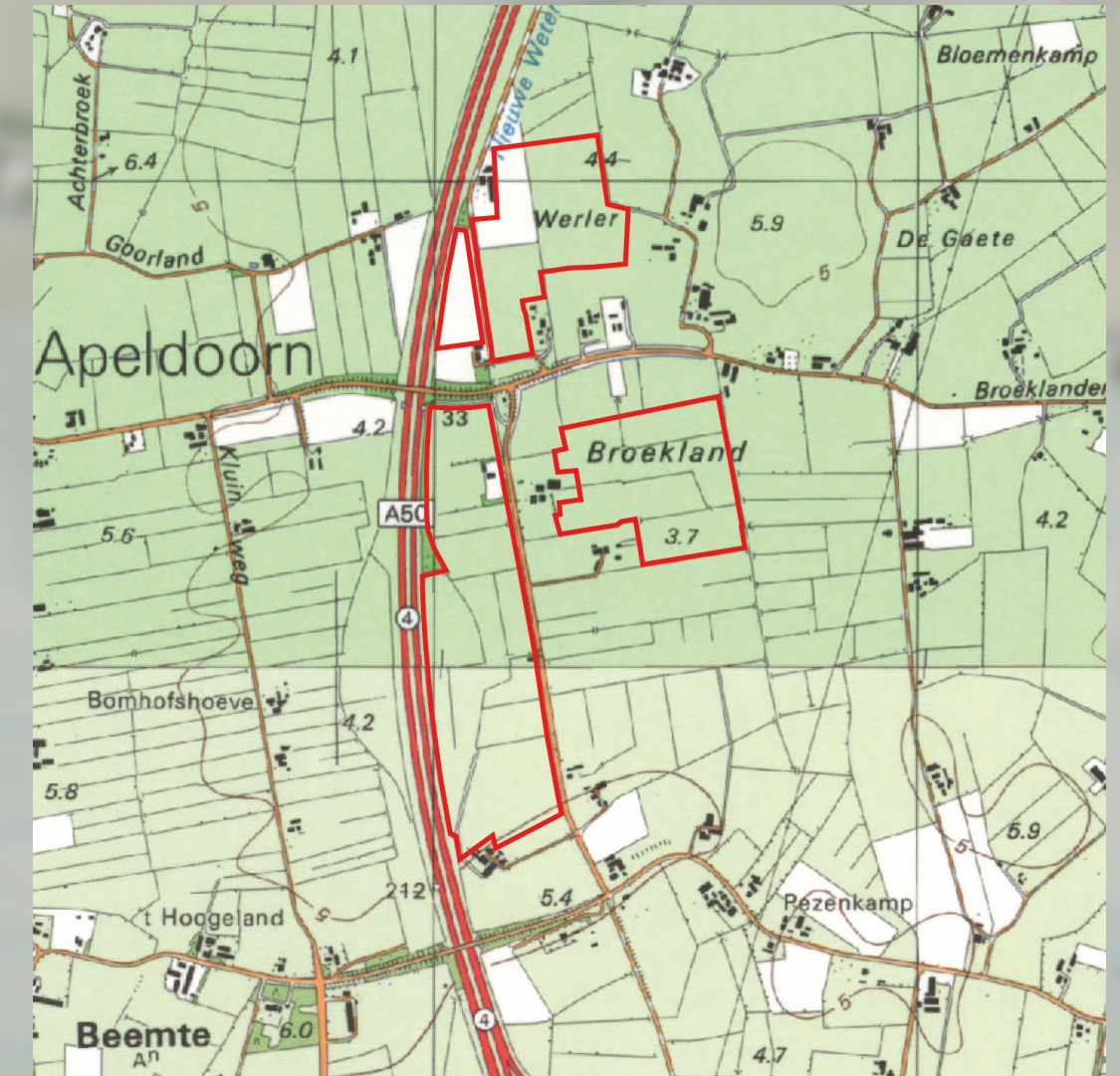
Cultuurhistorie



- 1900
 - hoger gelegen akkers
 - lager gelegen broeklanden
 - bosjes en houtwallen



- 1970
 - ontwaterd
 - meer bewoning



- 1990
 - rijksweg
 - bosjes en houtwallen verdwenen

landschapstypen

- *kampenlandschappen*
- *broeklanden*



broeklanden

- *laaggelegen*
- *hoge grondwaterstand*
- *venige grond op zand*
- *rationele verkaveling*
- *weides*
- *elzensingels (verdwenen)*
- *open met lange zichtlijnen*



kampenlandschappen

- *hooggelegen*
- *lage grondwaterstand*
- *zandgrond*
- *onregelmatige blokverkaveling*
- *akkers*
- *houtwallen, bosjes en hagen*
- *kleinschalig landschap*

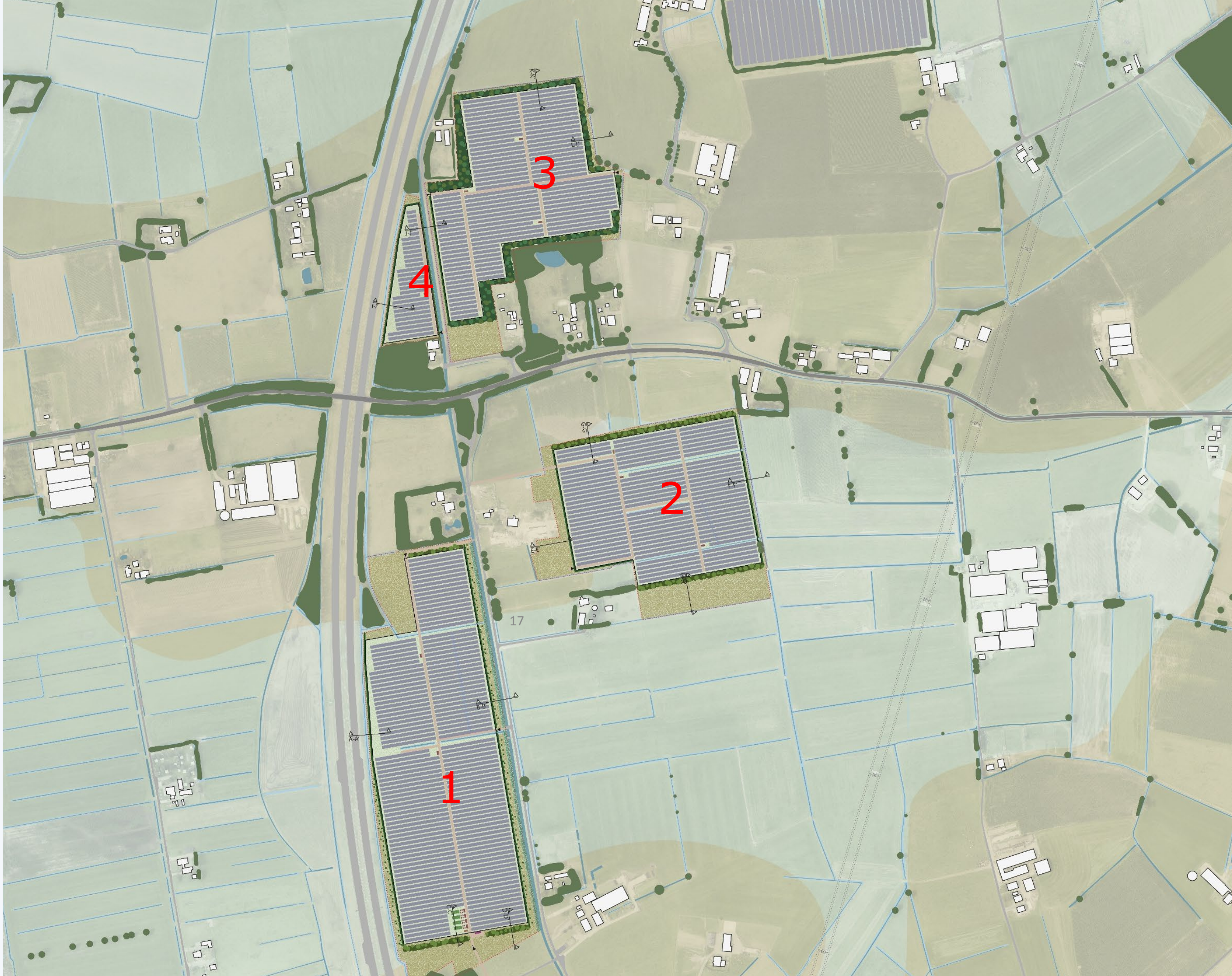


Landschappelijke analyse

Deelgebied 1 & 2



overzicht



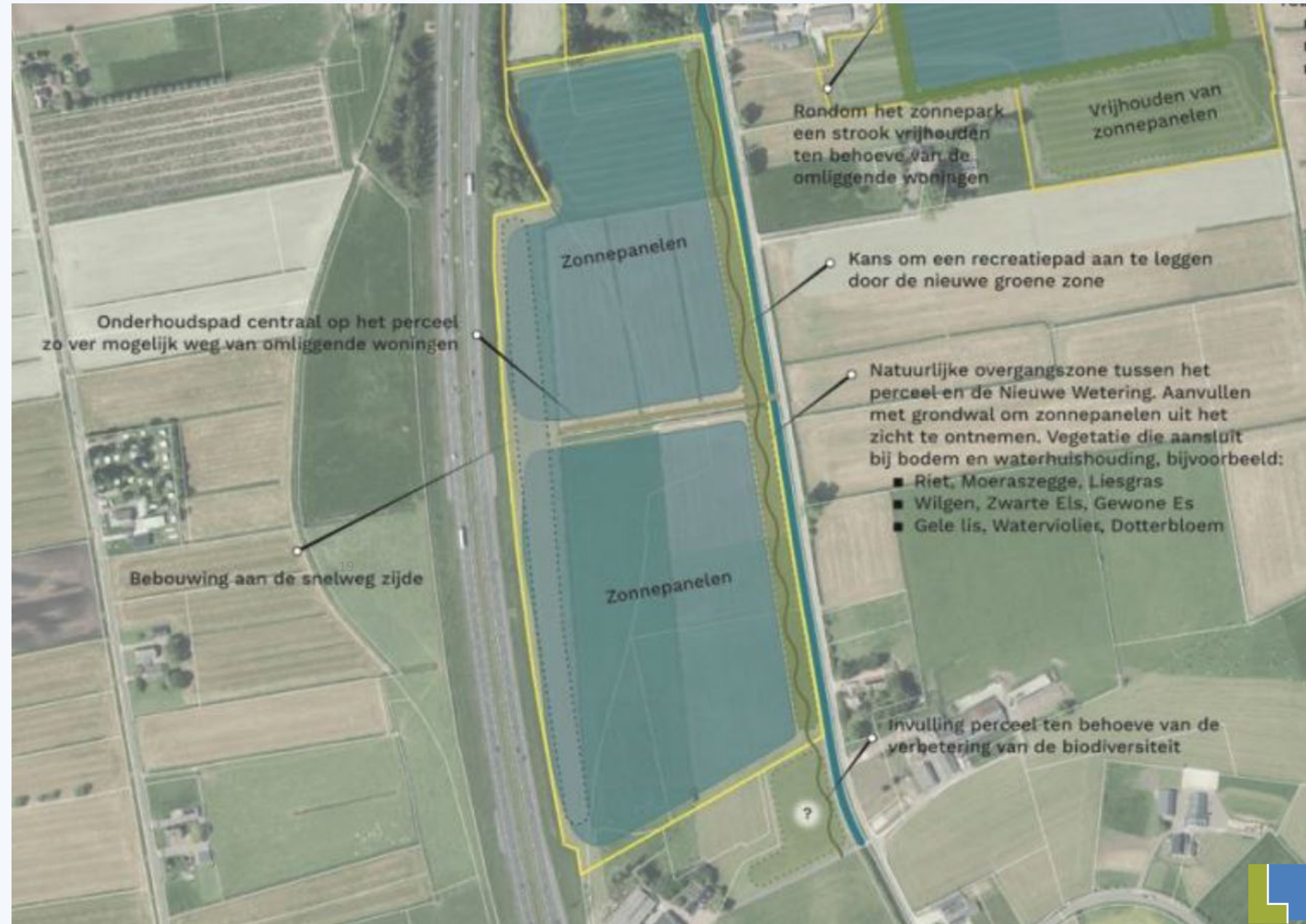
deelgebied 1&2: landschap

- *broekland*
- *rationele verkaveling*
- *rijksweg*
- *Nieuwe Wetering*
- *zone archeologie*



deelgebied 1: wensen omwonenden

- *onderhoudspad centraal*
- *bebouwing aan snelwegzijde*
- *natuurlijke overgangszone*
- *verbetering biodiversiteit*
- *recreatiepad*



deelgebied 2: wensen omwonenden

- zonnepark uit het zicht nemen voor omwonenden
- zuidelijk en noordelijk deel vrijhouden van panelen

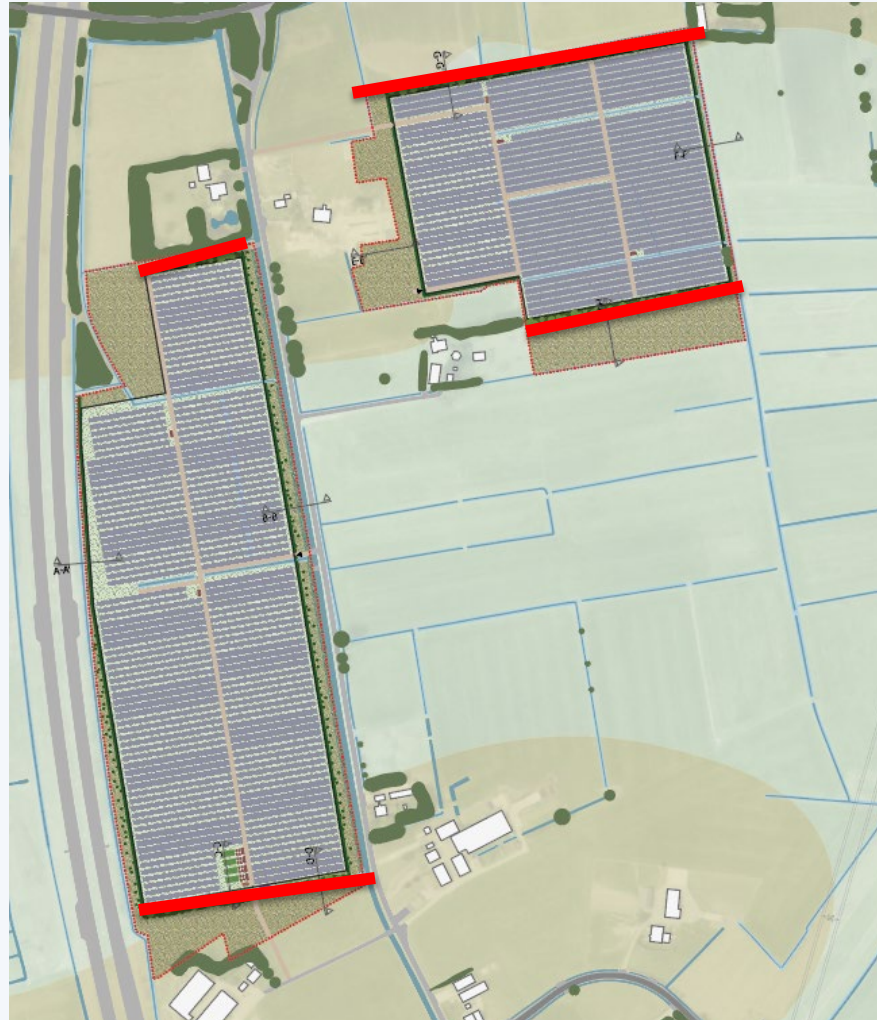


deelgebied 1 & 2: inpassing

- *elzensingels*
- *struweelhagen*
- *natuurlijke oever*
- *graspad*
- *ecologie*
 - *takkenrillen*
 - *keverbanken*
 - *paaiplaats*



elzensingels



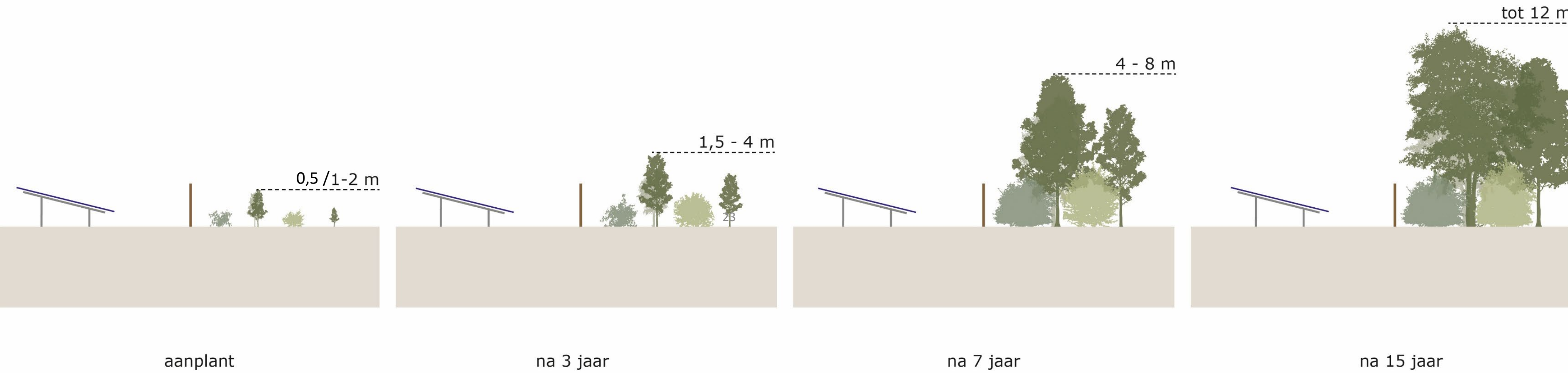
Zwarte els
Meidoorn
Liguster
Wilde appel
Elegantier
Braam
Boswilg
Katwilg
Gewone vlier



tot 12m



ontwikkeling elzensingel



struweelhaag

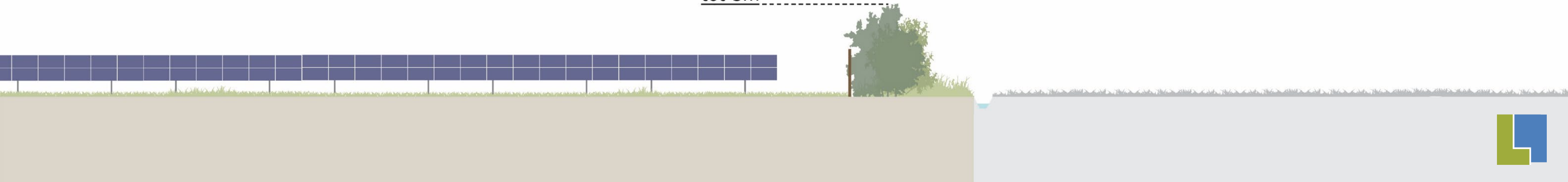


Rode kornoelje
Tweestijlige meidoorn
Liguster
Aalbes
Elegantier
Braam
Gelderse roos

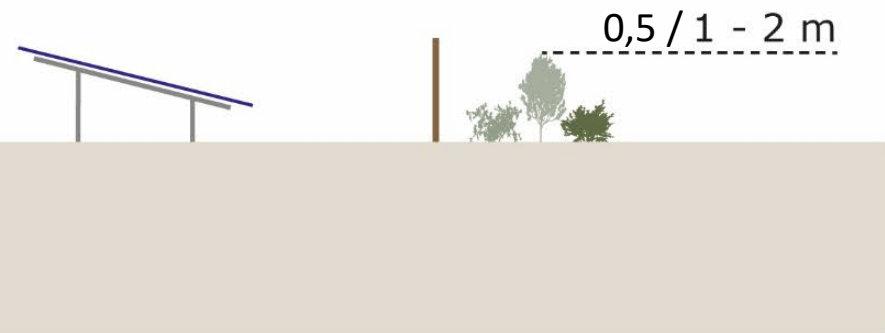


24

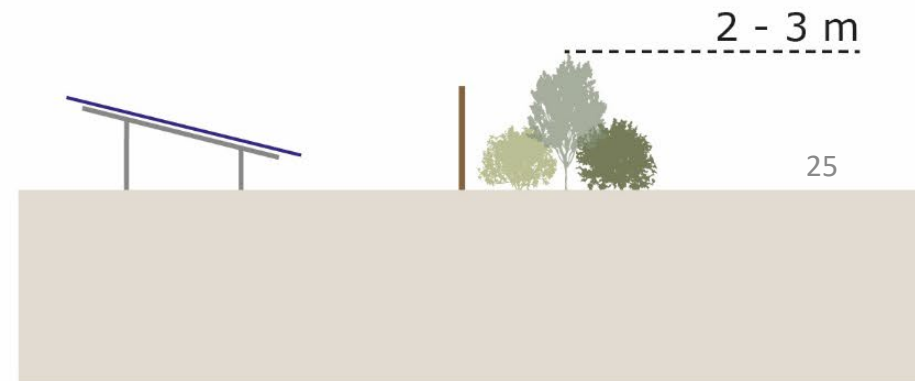
tot 5m -----



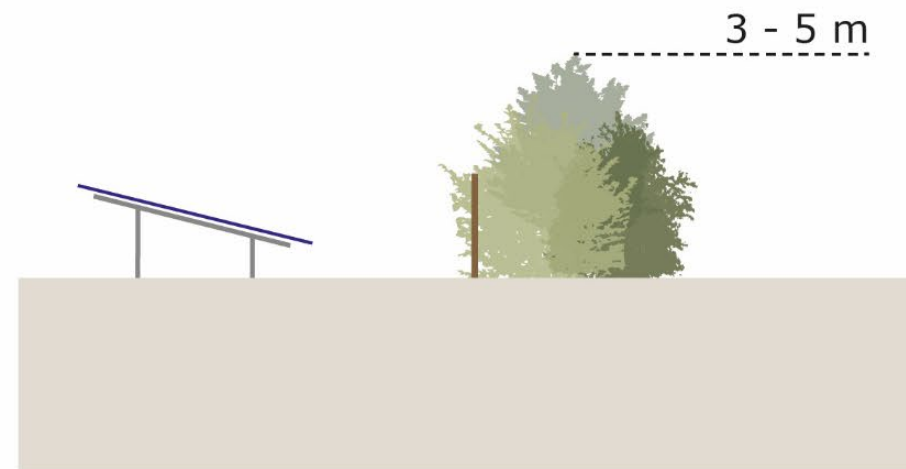
ontwikkeling struweelhaag



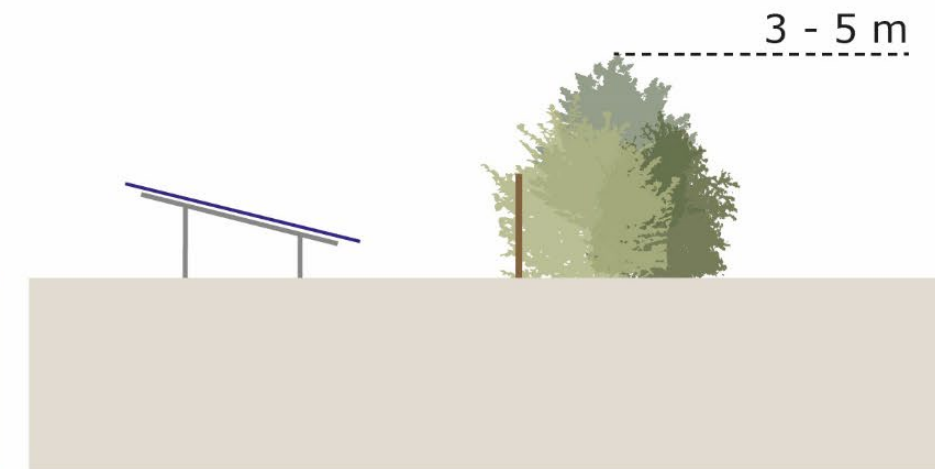
aanplant



na 3 jaar



na 7 jaar



na 15 jaar



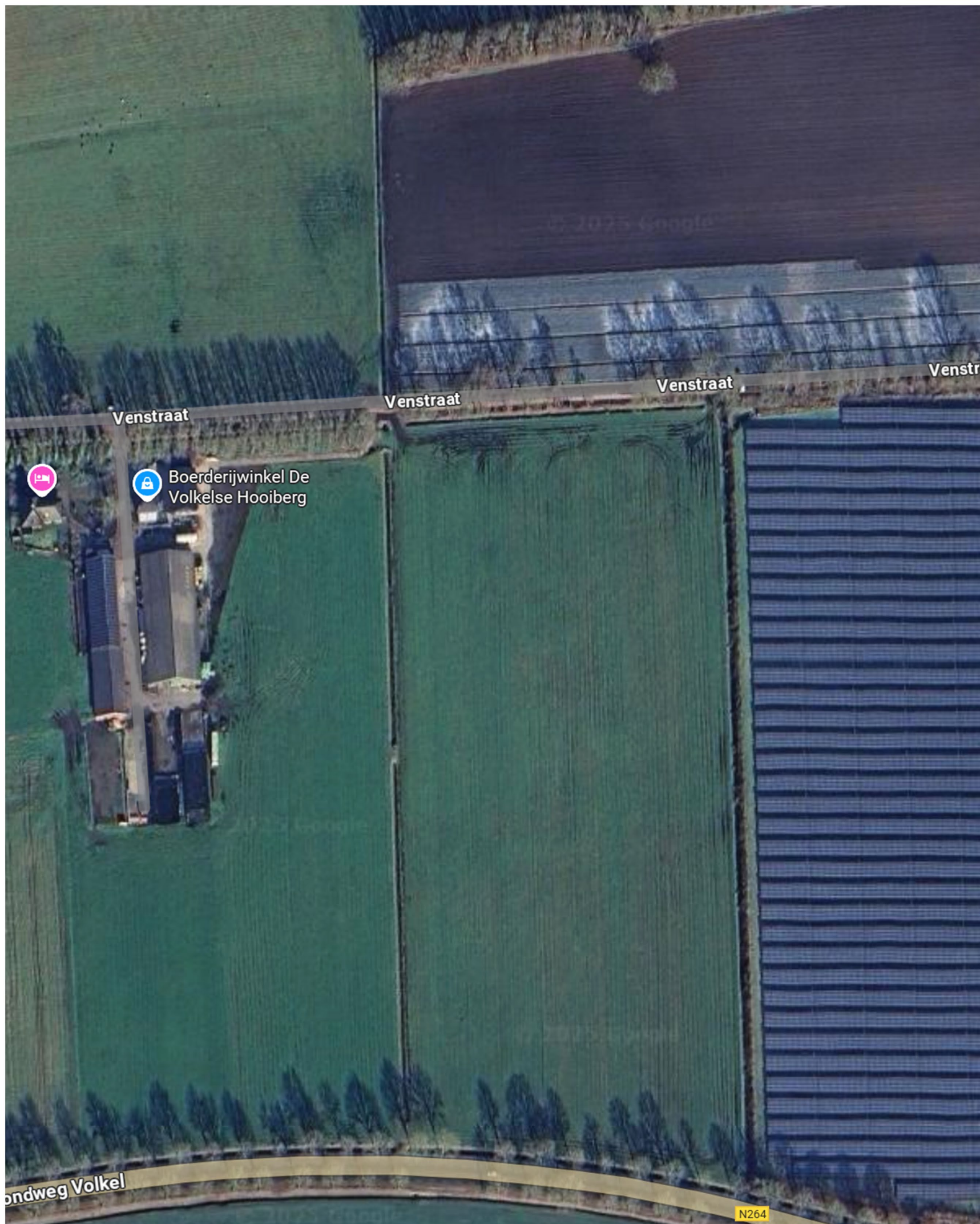
Najaar 2018





Augustus 2024: 2,60m





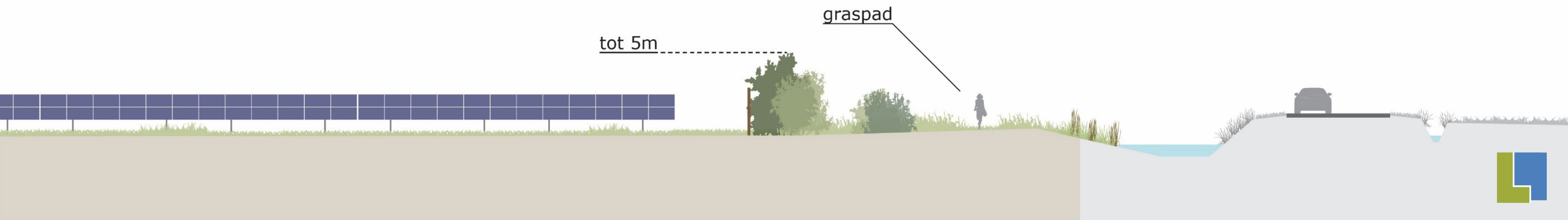
Zomer 2023

natuurlijke oever

met graspad



oeverplantenmengsel

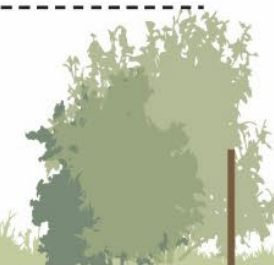


bloemrijk hoog gras



bloemrijk grasland – natte gronden

tot 5m





april



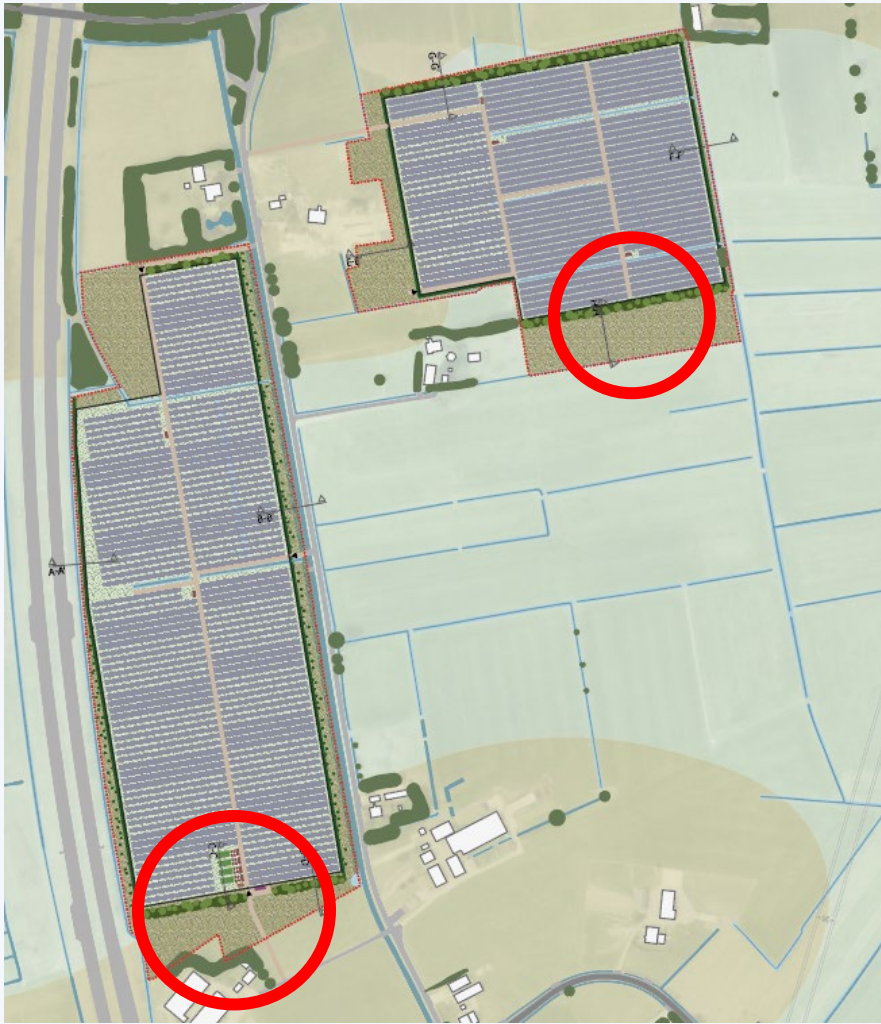
Mei



augustus

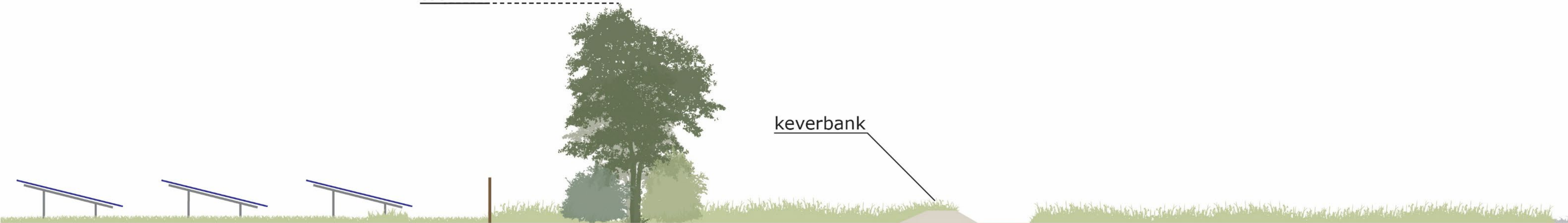


ecologische voorzieningen



insectenhotel
takkenril
keverbank
paaiplaats

tot 12m -----



Vragenrondje blok 1 & 2



overzicht



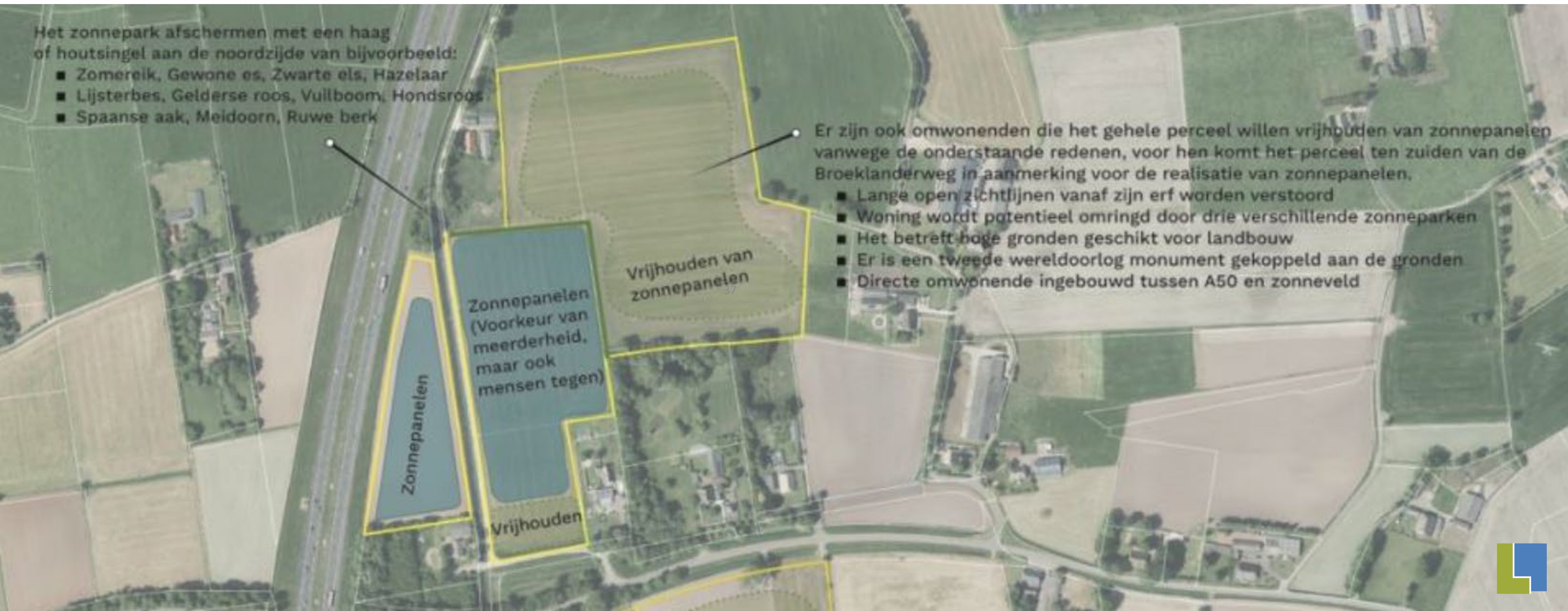
deelgebied 3&4: landschap

- *kampenlandschap*
- *onregelmatige blokverkaveling*
- *Nieuwe Wetering*
- *erfbeplantingen*



deelgebied 3&4: wensen omwonenden

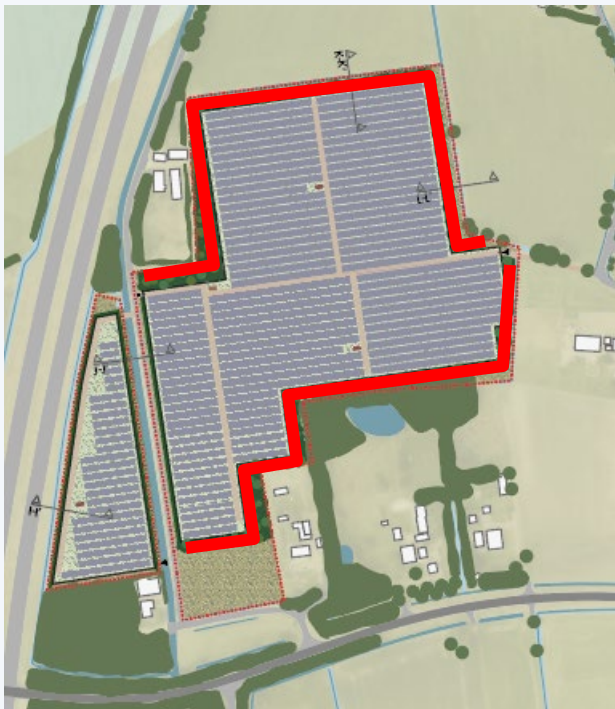
- afscherming met een haag of houtsingel
- zuidelijk deel vrijhouden



deelgebied 3&4:
inpassing



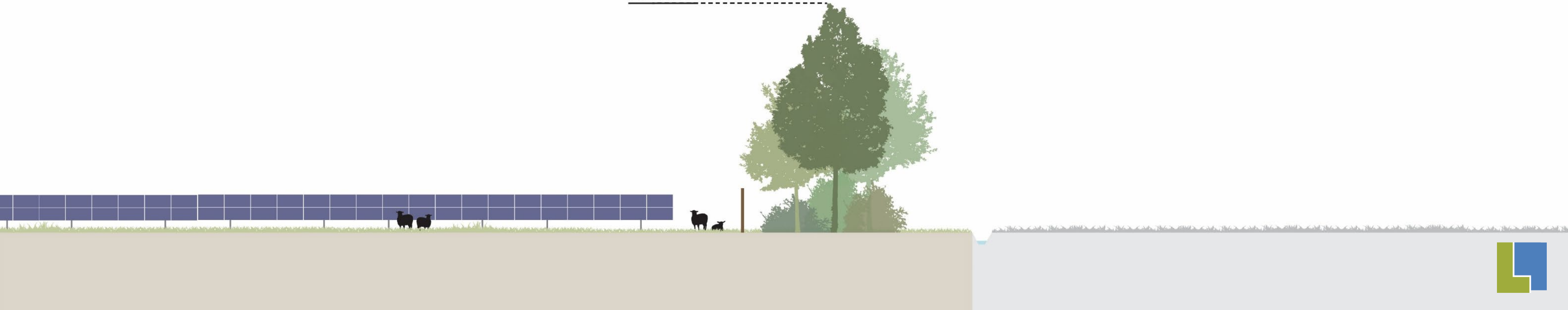
houtsingel



- Hulst
- Liguster
- Wilde appel
- Sleedoorn
- Zomereik
- Elegantier
- Lijsterbes



tot 12m





Aanvang aanplant



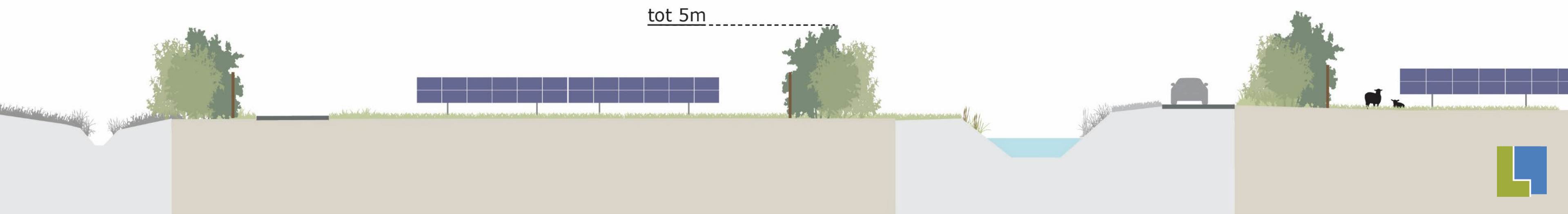
struweelhaag



Veldesdoorn
Rode kornoelje
Tweestijlige meidoorn
Hulst
Liguster
Elegantier
Braam
Gewone vlier



41



bloemrijk hoog gras



vragen



Vervolg

Juni:

- Aanpassingen in concept ontwerp
- Presentatie en concept ontwerp op TPsolar.nl
- Gespreksverslag wordt gedeeld

Juli:

- Werksessie 6 op 16 juli
- Opmaken definitief ontwerp

Augustus / September:

- Vergunningsaanvraag



Bedrijfs informatie

TP Solar Nederland B.V.

☎ 023 7410144

✉ info@tpsolar.nl

🌐 www.tpsolar.nl

📍 Melbournestraat 9, Unit 7
1175 RM Lijnden

