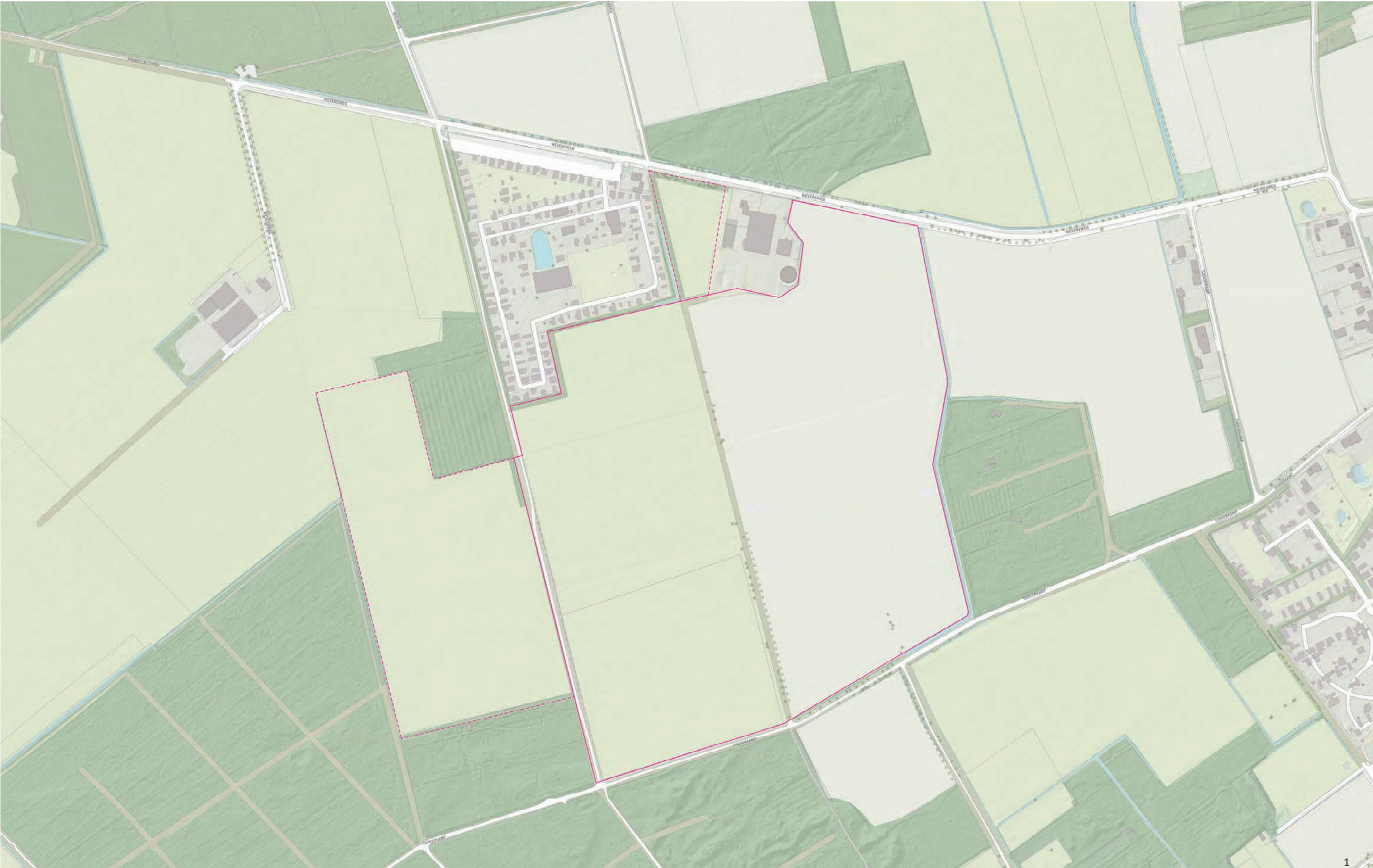
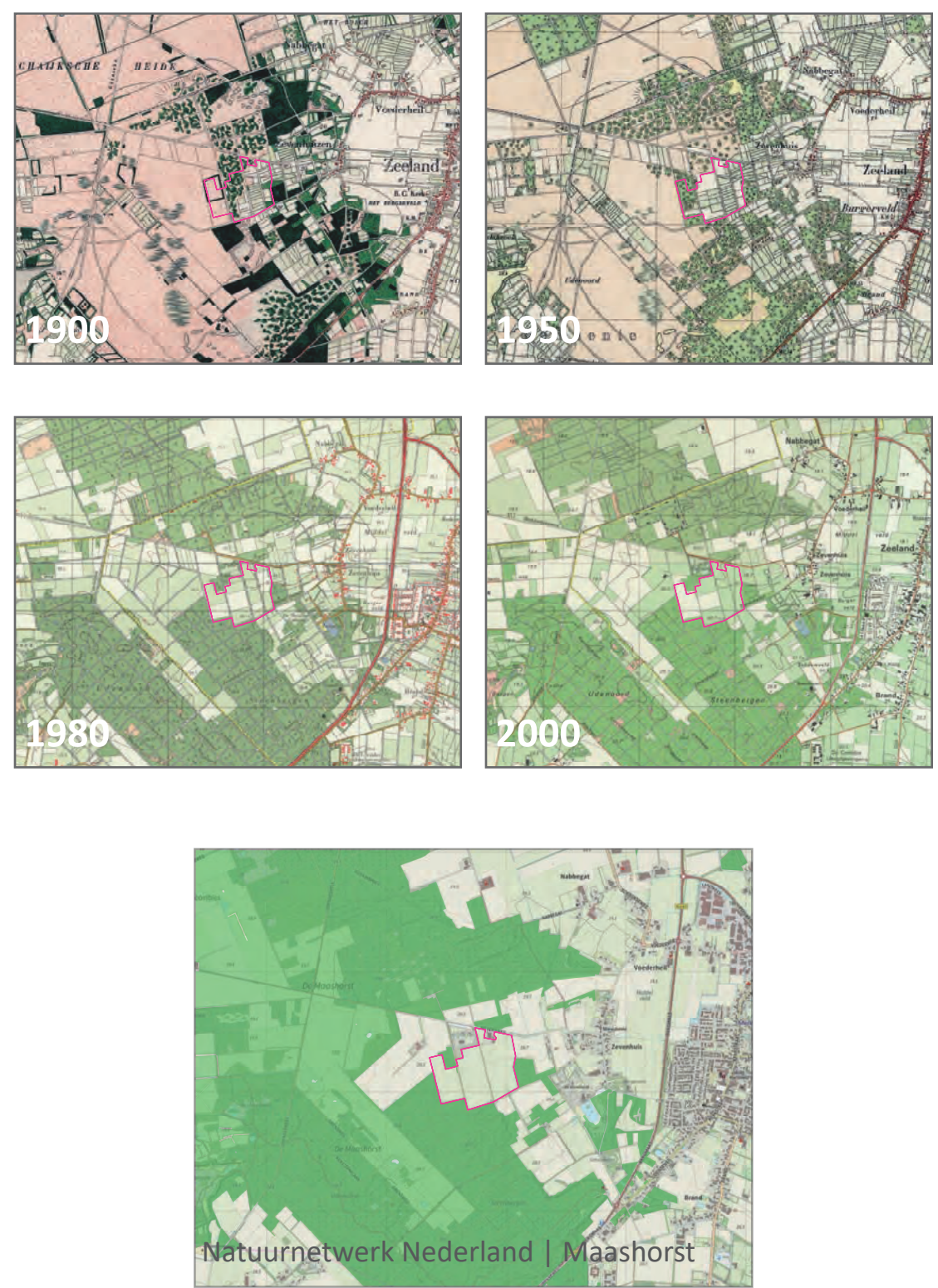




Heide-ontginningslandschap



Participatie-traject





Vlekkenplan, september 2022

Natuurlandschap

- Beperkt toegankelijk landschap; beleefbaar vanaf bestaand pad
- Organische vormtaal
- Ontwikkelen vegetaties en poelen in aansluiting op natuur Maashorst

Ontginningslandschap

- Toegankelijk zonneveld; struinpaden door het landschap
- Geometrische vormtaal ()
- Herstel historische route/Oschweg als (wandel)pad/groenstructuur
- Nieuwe entrees in aansluiting op bestaand wandel- en fietsnetwerk met verblijfsplekken/infoborden
- Één centrale ontmoetingsplek
- Aandacht voor beleving, recreatie en educatie over zonne-energie en biodiversiteit:
 - voedsel- en of belevenisbos
 - agrarische medegebruik
 - water vasthouden
 - zonnecarport en parkeren
 - sport en spel, oa mountainbike



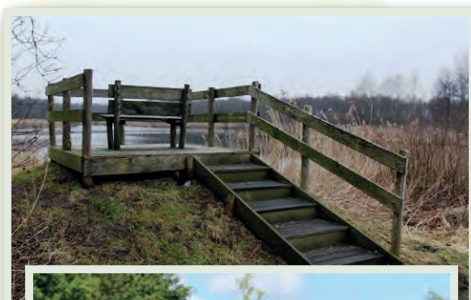
Ecologie en natuur

- Hoge mate van biodiversiteit en ecologische verbindingen (+/-30m breed)
- Terrein wordt uitloopgebied/uitbreiding van natuurgebied de Maashorst, diversiteit in habitat en leefgebieden:
 - Aandacht voor water vasthouden/bergen.
 - Realiseren van poelen.
 - Ontwikkelen heide/schraalgrasland.
 - Terugbrengen van cultuurhistorische landschapselementen als bosschages, houtsingels en akkerranden.
- Ontwikkelingsbeheer gedurende de exploitatie is maatwerk en gericht op gewenste natuurdoeltypen en landschapselementen.
- Na einde levensduur, natuur status.
- Zonering recreatieve routes.



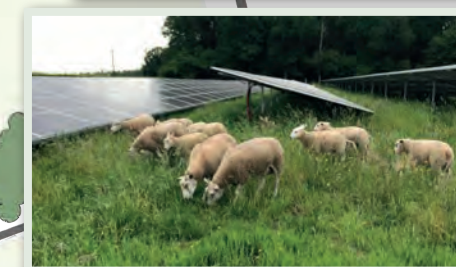
Beleving, recreatie en educatie

- Groen aanzicht vanaf openbare weg.
- Toegankelijk zonneveld:
 - In het oostelijke deel veel struinpaden in/over/door het terrein in aansluiting op bestaand wandel- en fietsnetwerk met duidelijke entrees. Interactie met bezoeker.
 - In het westelijk deel beleving en doorkijk naar het landschap vanaf bestaande route. Bezoeker is passant.
- Herstel historische route als (wandel)pad.
- In het oostelijke deel is extra aandacht voor educatie en meervoudig ruimtegebruik (oa mogelijkheden voor energie, voedsel- en belevenisbos, agrarisch gebruik en/of verblijfs- en infoplekken).



Techniek

- 50% lokaal eigendom.
- Brede rij-afstand 3-4 m.
- Lichtdoorlatende zonnepanelen, diversiteit en variatie in panelen/plaatsing panelen.
- Totaal vermogen 20 MW.
- Optimaliseren energie-afgifte door plaatsing batterij opslag.
- Parkeren onder zonnepanelen.
- Natuurlijke kleurstelling technische installaties.





Landschap over 30/40 jaar .. ?



