

Zonneveld Nude

Landschappelijke uitgangspunten



Opdrachtgever:

Naam: Solarfields
Adres: Emmasingel 4
Postcode: 9726 AH
Plaats: Groningen

Opdrachtnemer:

Eelerwoude
[Onze vestigingen](#)
088-1471100
info@eelerwoude.nl
www.eelerwoude.nl

Projectgegevens:

Projectnummer: 202814
Datum: April 2022
Projectleider: TR
Opgesteld: NS
Gecontroleerd: TR
Status: Concept
Versie: 1

© 2022 Eelerwoude

Dit rapport is enkelzijdig opgemaakt.

Zonneveld Nude

Huidige situatie

Het plangebied bestaat uit circa 30 ha landbouwgrond en bevindt zich in het kommengebied van de Rijn, in gemeente Rhenen. Ten westen is de Grebbeberg en de Blauwe Kamer gelegen. Het plangebied bestaat uit langgerekte percelen met sloten en greppels die de percelen onderscheiden. In het plangebied is één losse haag aanwezig die de lengte richting volgt van de percelen.

Locatie en begrenzingen

Het ligt aan de rand van de gemeentelijke grens van Rhenen en Wageningen, daarmee is het ook gelegen op de rand van de provinciale grens tussen provincie Utrecht en Gelderland. Het plangebied ligt ten zuiden van de Nude (N225), deze provincialeweg loopt door naar Gelderland en wordt daar de Lawickse Allee genoemd. De Afweg vormt de zuidelijke en oostgrens en is tevens de provinciale grens. De noordelijke grens heeft een grillig verloop door de aanwezige erven die verspreid langs de Nude zijn gevestigd. Aan de west zijde grenst het plangebied met landbouw percelen.



Westelijke grens met een smalle greppel tussen de percelen. Rechts is de zware klei duidelijk zichtbaar. Op de horizon erven en laanbeplanting van de Nude zichtbaar.



Hier grenst het plangebied direct aan de Nude, de weg ligt zichtbaar hoger dan de akkers, vanaf de weg ontstaan hierdoor vergezichten het plangebied in, soms tot aan de Grebbedijk.



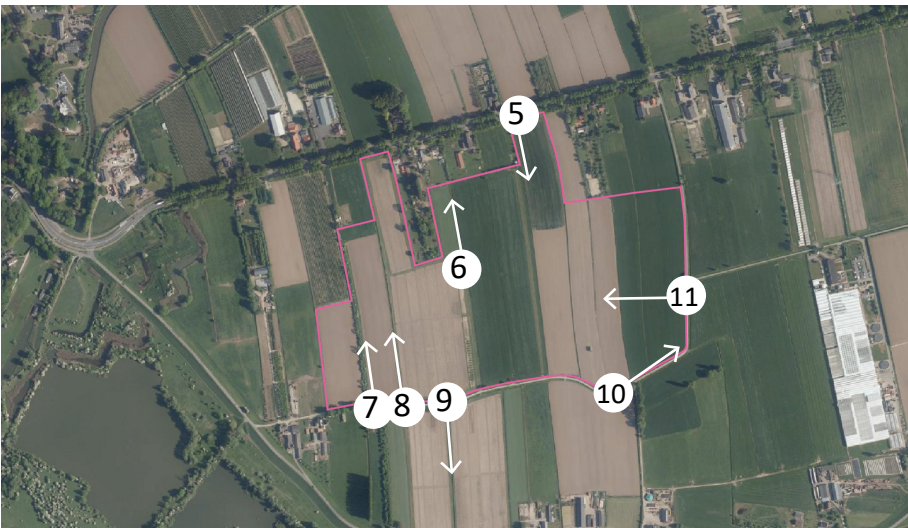
Dit is de oostelijke grens van het plangebied, aan weerszijde wordt een open landschap ervaren, met lange percelen.



De zuidelijke grens volgt de Afweg. De Grebbeberg is duidelijk zichtbaar vanaf vele punten rondom het plangebied.

Zonneveld Nude

Huidige situatie



Zicht vanuit het plangebied op de achterkant van erven aan de Nude.



Vergezicht vanaf de Afweg naar de zuidzijde, met duidelijk de Grebbedijk op de horizon.



Losse haag in het plangebied die een noord-zuidverbinding maakt.



Het plangebied op de voorgrond met daarachter kassen en hoogspanningsmasten, ten oosten van het plangebied.



Doorzicht vanaf de Nude naar het plangebied.



A-watergang door het gebied heen, aan weerszijde is een onderhoudsstrook van vijf meter.



Vrije zichtlijn van oost naar west, met duidelijk de Grebbeberg in zicht.

Zonneveld Nude

Ruimtelijke analyse

Ondergrond

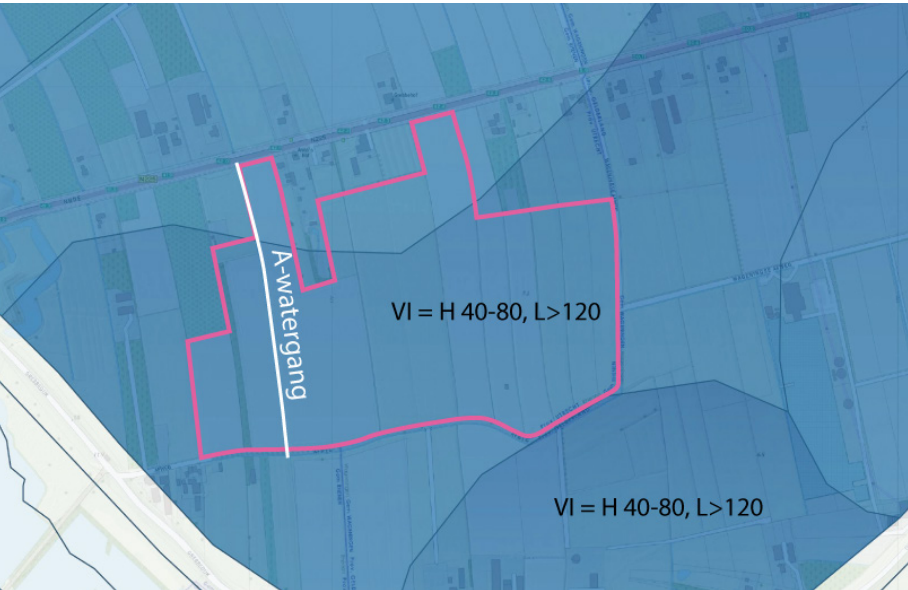
Het landschap is ontstaan na de een na laatste ijstijd. Landijs reikte tot midden Nederland en heeft hierbij land opgestuwd. De Grebbergen is hiervan het resultaat en ligt waarneembaar hoog in het landschap. Het plangebied is echter ontstaan door de invloeden van de Rijn. In tijden van hoog water zijn geulen en ruggen ontstaan, buiten de huidige oevers van de Rijn. Deze geulen en ruggen zijn met kleine verschillen op de hoogte kaart te zien, in het landschap zijn deze bijna niet waarneembaar.

De bodem bestaat uit zware klei, deze nutriëntrijke ondergrond met watertrap VI maakt dat het een gunstig gebied is voor akkerbouw en fruitteelt. Dit is dan ook veel voorkomend grondgebruik in de omgeving. Van nature groeit hier; gewone vlier, eenstijlige meidoorn, sleedoorn, peer, wilde peer, es, hondsroos en gladde iep. In het natuurgebied van de Blauwe Kamer komen zeven verschillende wilgen voor, deze zouden ook in het plangebied kunnen groeien, met name op nattere plekken.

Door het plangebied loopt een A-watergang, waarvoor aan beide zijde van de watergang een vijf meter brede strook vrijgehouden dient te blijven.

Conclusies

- Uitzicht op de Grebbeberg, als goed waarneembaar hoogteverschil in het landschap, moet behouden blijven.
- Plantmateriaal dient gebiedseigen te zijn.
- Langs de A-watergang dient aan weerszijde een strook van vijf meter vrij te blijven.



Watertrappen



Geomorfologische kaart



Bodemkaart



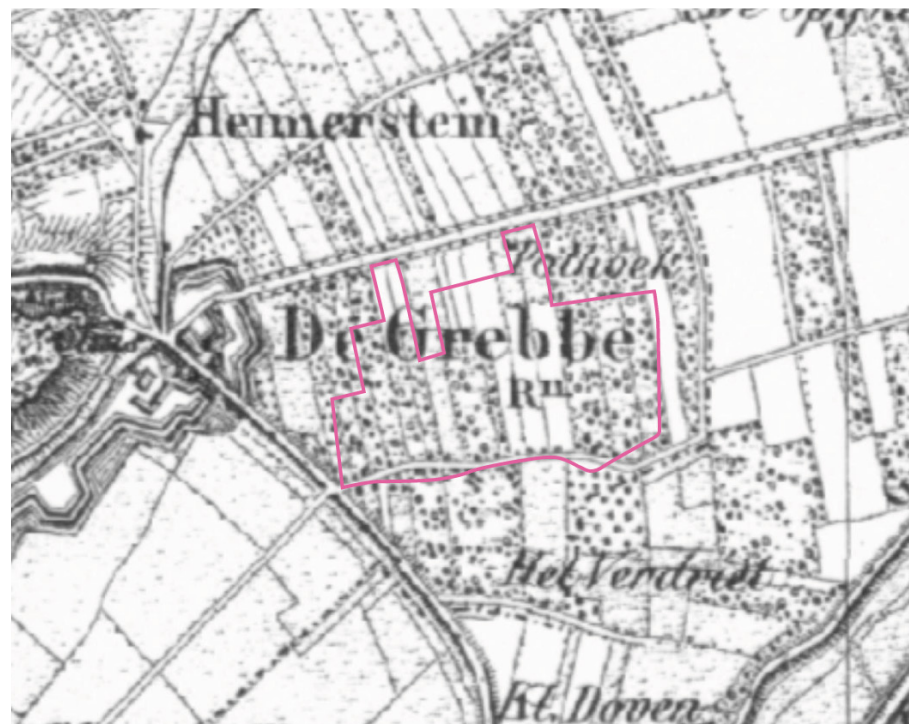
Hoogtekaart

Zonneveld Nude

Ruimtelijke analyse

Ontwikkeling van het landschap

Het gebied is vroeg ontgonnen en in gebruik genomen door de mens. De meeste wegen en dijken zijn op kaarten van omstreeks 1850 al waarneembaar. Zowel de Afweg en de Nude (N225) zijn hierop al afgebeeld. De N225 vormt een rechte lijn tussen De Grebbe en Wageningen. Deze weg is de ontginningsas, waar aan weerszijde boerderijen langs zijn gevestigd. Haaks op de ontginningsas zijn greppels gegraven, met een hoge concentratie aan de westzijde van de weg waardoor hier lange en smalle percelen zijn ontstaan. Dit was ten behoeve van de ontwatering in het gebied voor de fruitteelt en akkerbouw. De Afweg en Wageningse Afweg vormen een tweede ontginningsas waaraan boerderijen zijn gevestigd. Opvallend zijn de grote percelen die ten oosten meer voorkomen. Kenmerkend aan het landschap is de grote afwisseling van fruitgaarden, weides en akkerlanden. Langs de greppels en sloten stonden rijen bomen. Ook stond er begeleidende beplanting langs de Afweg en N225, de opgaande beplanting neemt na 1950 sterk af. In de loop der jaren is het afwisselende landgebruik verminderd en vond met name veel fruitteelt plaats tot ongeveer 1975, hierna nam de fruitteelt af en werd het land gebruikt voor beweiding en akkerbouw.



Historische kaart omstreeks 1850



Historische kaart omstreeks 1950



Topografische kaart 1975

De Grebbeberg is cultuurhistorisch gezien een belangrijke plek. Gezien de hoge ligging, direct aan een open landschap was het een zeer strategische locatie. Het plangebied ligt aan de voet van deze locatie.

Huidige landschap

Het landschap dat we nu zien is veel grootschaliger en weidser dan het landschap van vroeger. Veel opgaande beplanting in de vorm van bomenrijen en fruitgaarden is verdwenen. De Nude en Lawickse Allee met aanliggende erven ligt nu als duidelijk groene lijn in het landschap, hier en daar zijn restanten van de lijnvormige groenstructuren van vroeger. Door de openheid die het gebied nu kent, zijn waardevolle zichtlijnen ontstaan en is de Grebbeberg heel goed herkenbaar in het gebied.

Conclusies

- Het gebied was van oorsprong heel afwisselend en kende verschillende functies voor de landbouw.
- Lijnvormige landschapselementen zijn vanuit de cultuurhistorie kenmerkend voor het gebied. De lijnvormige landschapselementen zorgen voor de leesbaarheid van het landschap, met name de duiding van wegen en de langgerekte percelen.
- Het ontbreken en verdwijnen van opgaande beplanting heeft gezorgd voor openheid en zichtlijnen die waardevol zijn. Hierbij is met name het zicht op de Grebbeberg landschappelijk interessant.
- De smalle, langgerekte percelen zijn kenmerkend voor het gebied en dienen behouden te blijven, de panelen dienen de richting van de verkaveling te volgen of haaks op de verkaveling te staan.

Zonneveld Nude

Ruimtelijke analyse

Impact op landschap en omgeving

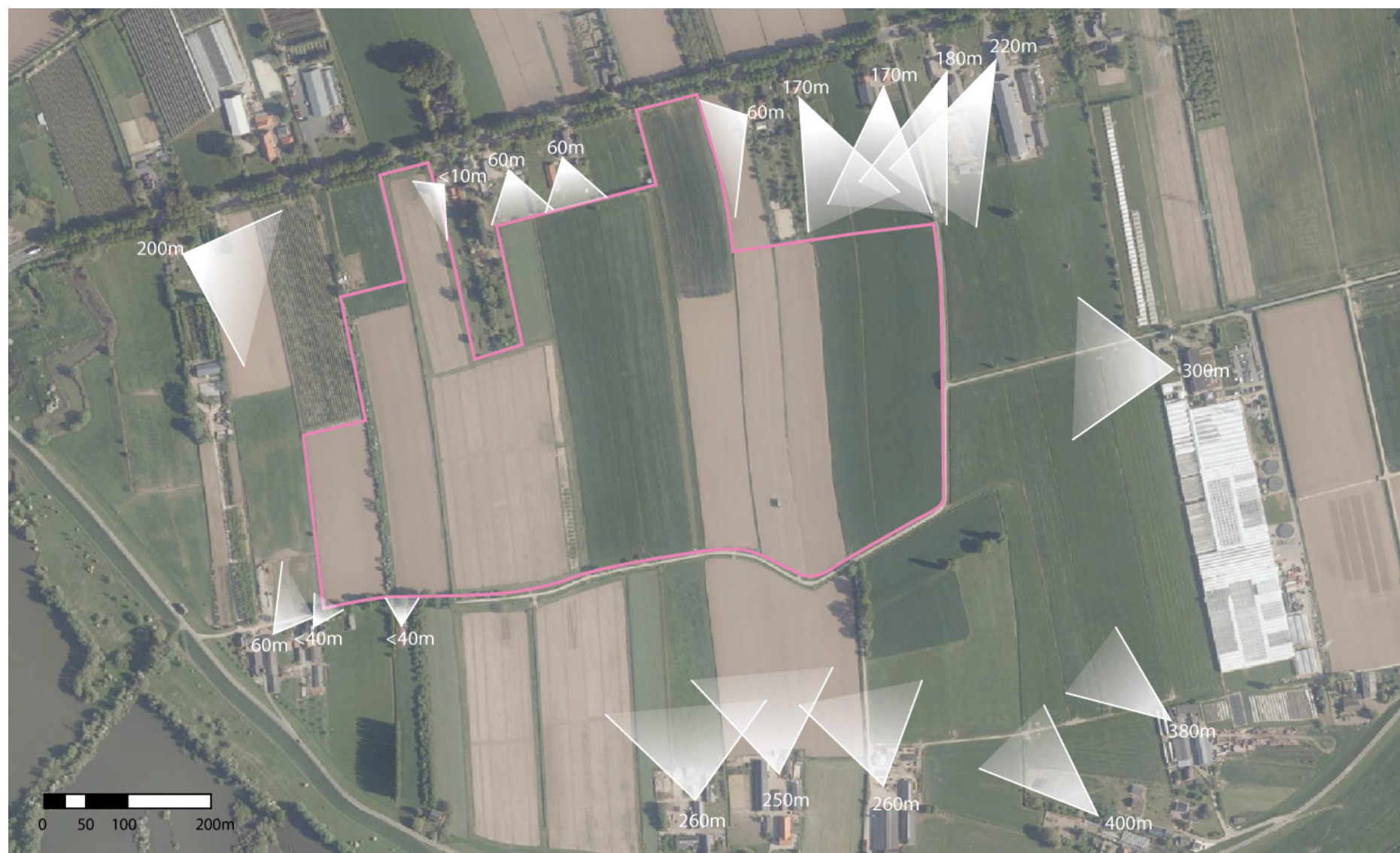
Het plangebied grenst aan erven en tuinen, hierbij heeft een zonneveld directe impact voor de omwonenden. Direct aan het plangebied grenzen tien erven. In de nabije omgeving zijn meerdere erven die zicht hebben op het plangebied. Daarnaast is vanaf de Nude, de Lawickse Allee en de Grebbedijk goed zicht op het plangebied gezien de hogere ligging van beide wegen en de openheid van het gebied. Bij een zuid opstelling van de panelen, kan het zicht vanaf de zuidzijde als aantrekkelijk worden ervaren. De achterzijde wordt meestal als minder aantrekkelijk gezien. Een goede landschappelijke inpassing, passend bij de waarden van het gebied, is noodzakelijk.

Recreatie

Op recreatief vlak zou het plangebied een bijdrage kunnen leveren voor de omgeving. Langs de noordzijde bevindt zich een fietspad van waar fietsers direct zicht hebben op het plangebied. Gezien de vele erven en omwonenden kan deze plek worden benut om een aantrekkelijk ommetje te maken.

Kansen en uitdagingen landschappelijke inpassing

1. Historische landschappelijke waarden behouden en herstellen, zoals lijnvormige landschapselementen, afwisselende landschap en verkavelingspatroon.
2. Zichtlijn naar de Grebbeberg behouden.
3. Beleving zonneveld vanuit omgeving.
4. Natuurinclusieve inrichting die aansluit op de Blauwe Kamer en akkerflora (zie QuickScan Wet natuurbescherming).



Zicht vanaf omwonenden op het plangebied.

Zonneveld Nude

Landschappelijke uitgangspunten

