

ZONNEPARK BEMMEL

inspiratiedocument landschappelijke inpassing

INSPIRATIEDOCUMENT | VERSIE 1 | 8 MAART 2017
ARCADIS LANDSCHAPSARCHITECTUUR & STEDENBOUW



HET GROOTSTE DEEL VAN LANDBOUWLAND HEEFT VAN OUDSHER EEN AGRARISCH EN GROTENDEELS OPEN KARAKTER. DAARNAAST VORMT HET GEBIED DE OVERGANG NAAR DE LAGERE KOMGRONDEN, MET NAME IN HET NOORDWESTELIJK DEEL.

HET OPEN KARAKTER VAN HET LANDBOUWLAND MAAKT VERGEZICHTEN OP OMGEVING MOGELIJK. DE VELUWERAND (MET DE SKYLINE VAN ARNHEM) IS GOED TE ZIEN. VANAF EEN AANTAL LOCATIES IS OOK DE STUWWAL VAN HET RIJK VAN NIJMEGEN TE ZIEN. ONDERMEER DOOR DE AANLEG VAN DE BETUWEROUTE ZIJN ER FUNCTIONELE EN VISUELE BARRIÈRES IN HET OORSPRONKELIJKE LANDSCHAP ONTSTAAN.



Een mogelijke locatie voor het zonnepark is in de zone 'Landbouwwand', midden in Park Lingezegen. Het zonnepark kan innovatie toevoegen zonder de beleving van dit open landschap aan te tasten.



De locatie voor het zonnepark is tussen Bredelaar en de Linge. De Lingewal is een belangrijke doorgaande route die veel door wielrenners en fietsers wordt gebruikt.



De locatie is midden in het open komgebied. Bij de inpassing dient men rekening te houden met de bijzondere vergezichten.



Oostelijk van de locatie is er een lint met veel bebouwing en veel opgaand groen.



Voorbij de boerderij zal het zonnepark door de grote afstand vanaf de Lingewal niet in het oog springen.



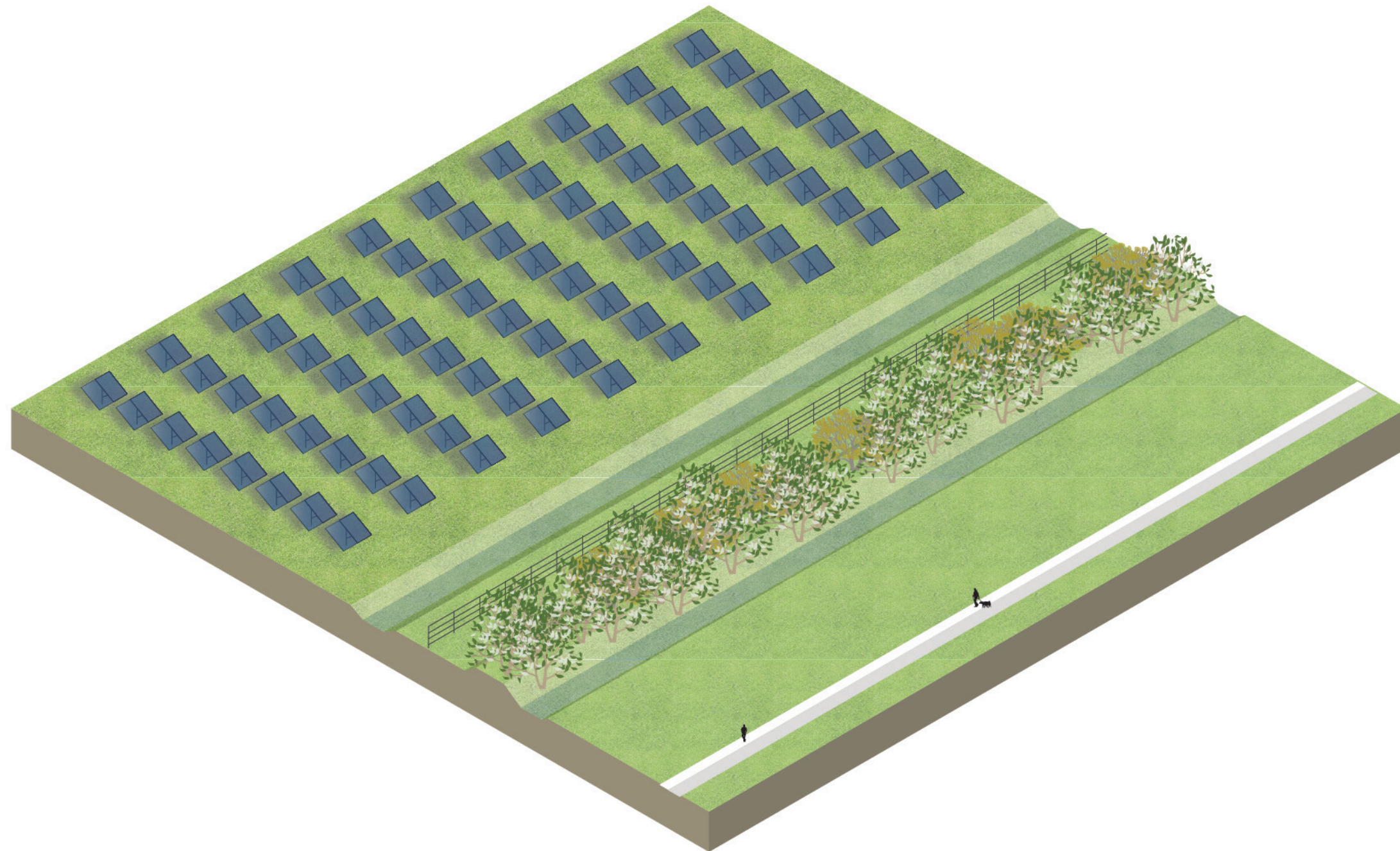
Door de rand van het Zonnepark bij de Lingewal te vergroenen zal het zonnepark minder ruimtelijk effect hebben op de landschappelijke kwaliteit.

optie 1 landschappelijke inpassing: kruidenrijk mengsel



Rondom het zonnepark kan een kruidenrand ingezaaid worden om zo de onderste rand van het zonnepark aan het zicht te onttrekken.

optie 2 landschappelijke inpassing: struweel



Een optie is om een houtwal aan te leggen die het zicht op het hekwerk en het zonnepark onttrekt, maar wel een natuurlijke uitstraling heeft.

optie 2 landschappelijke inpassing: struweel



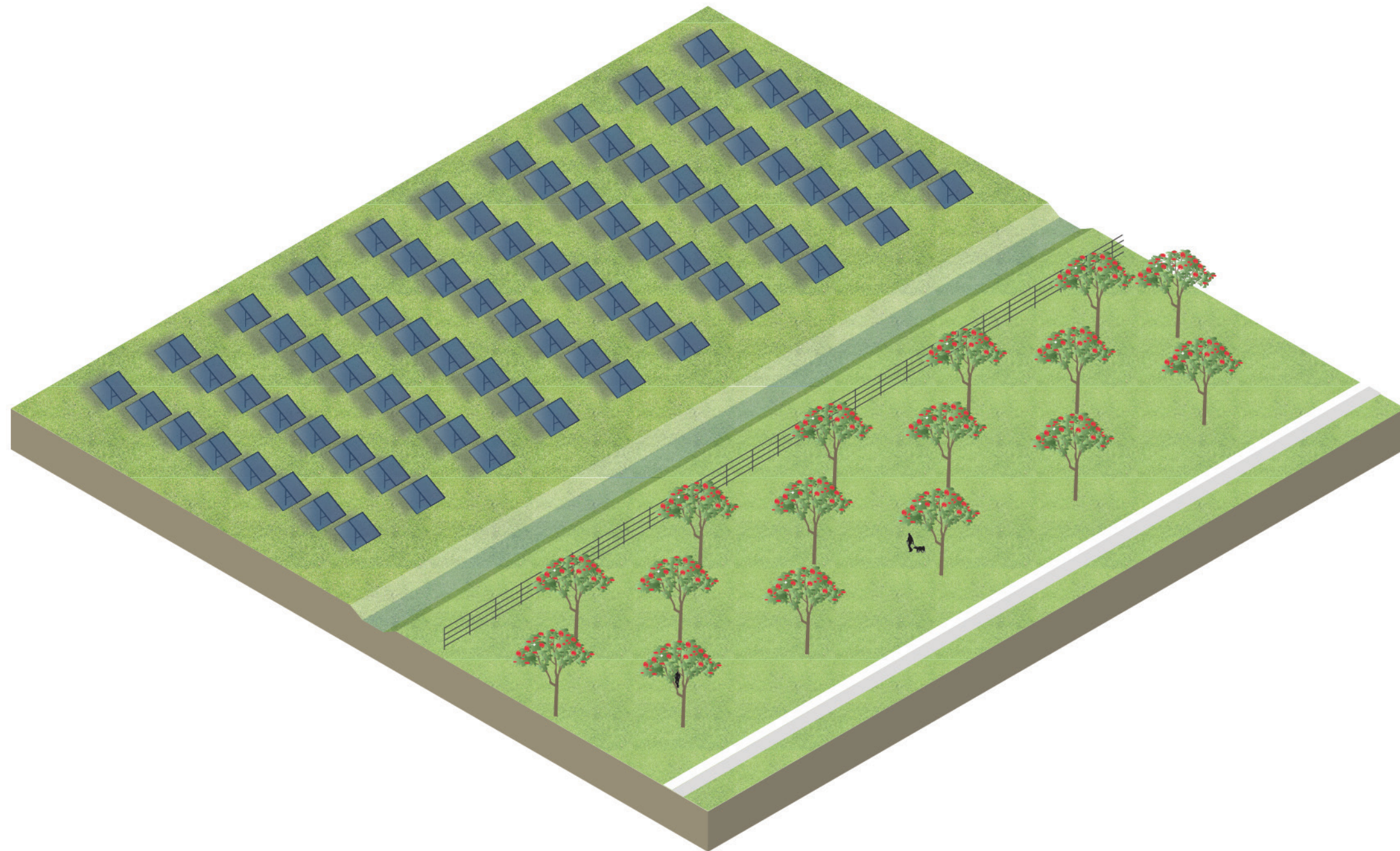
Langs de rand kan een lage houtwal worden geplaatst met verschillende inheemse soorten.

optie 2 landschappelijke inpassing: struweel



Langs de fietsroute is een mogelijkheid om de elektrische fiets of scootmobiel op te laden met energie van het zonnepark en meteen informatie te verschaffen over de hoeveelheid en de nut en noodzaak van duurzame energie die het park opwekt.

optie 3 landschappelijke inpassing: boomgaard



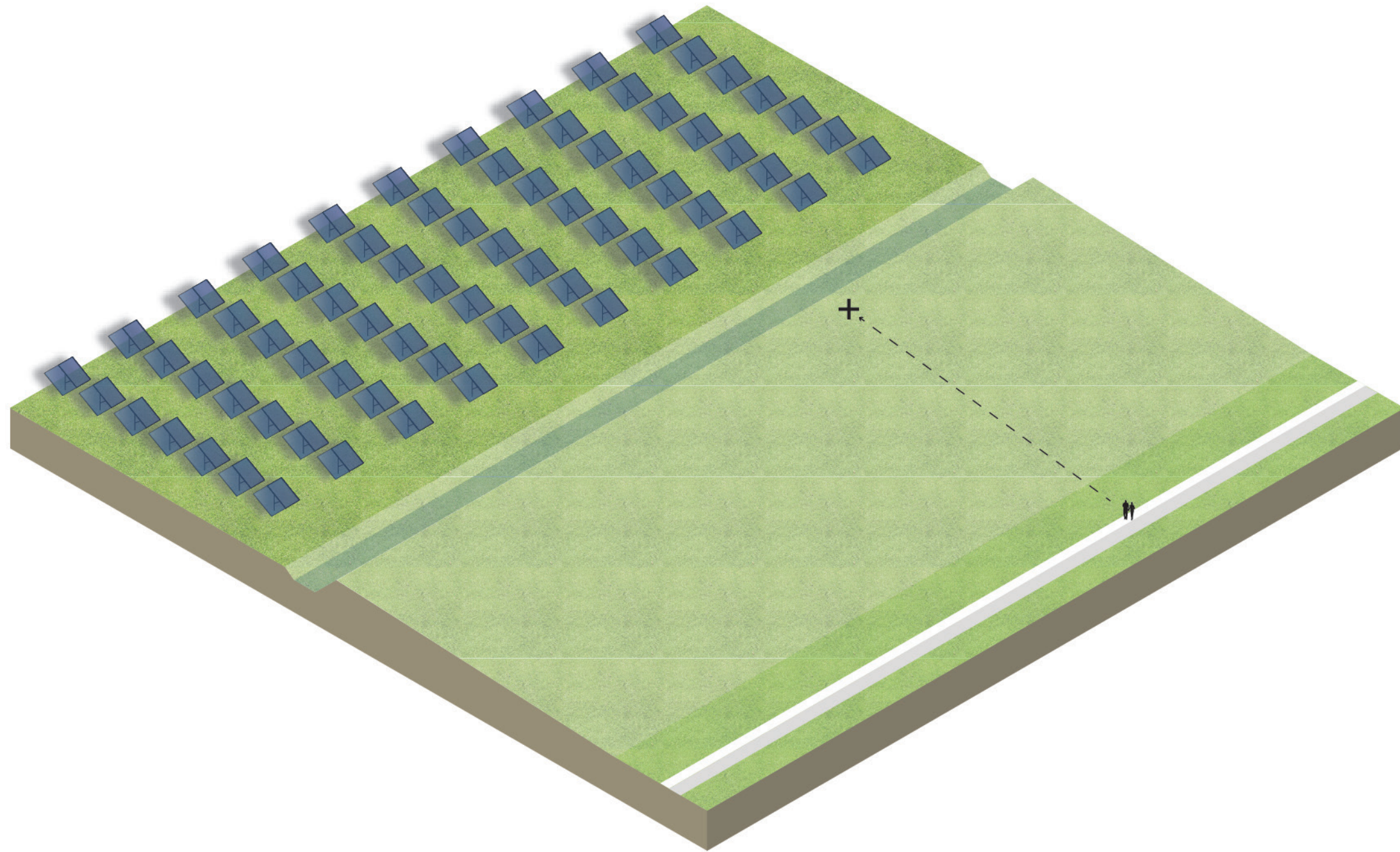
Een andere optie is om een bomenbank van oeroude fruitrassen aan te planten langs de Lingewal. Recreanten kunnen gebruik maken van deze boomgaard en verschillende soorten fruit plukken en misschien een boom adopteren.

optie 3 landschappelijke inpassing: boomgaard



In het park kan de fruitgaard ook een leuke intieme plek zijn om even te stoppen en te verblijven.

optie 4 landschappelijke inpassing: haha



Er kan langs de randen ook gewerkt worden met een haha. Het grasland loopt op door de aanleg van een grondwal. Het zonnepark verdwijnt daardoor achter de horizon.

optie 4 landschappelijke inpassing: haha



Deze ingreep heeft minder ruimtelijk effect op het open landschapsbeeld.



Het zonnepark ligt midden in het op het open komgebied. De vergezichten en het open weidelandschap zijn karakteristiek voor deze plek. Vanuit dit oogpunt, wordt ervoor gekozen om geen beplanting aan te brengen of taluds aan te leggen. De openheid wordt gerespecteerd.



Dit is het zicht vanaf de Vergert met een indicatie van het zonnepark. Dit is de gekozen oplossing omdat deze een zo min mogelijke impact heeft op het bestaande landschap.



Beeld vanaf de Lingewal op het zonnepark.

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 220
3800 AE Amersfoort

T. +31 (0)88 4261 144

[arcadis.com](https://www.arcadis.com)