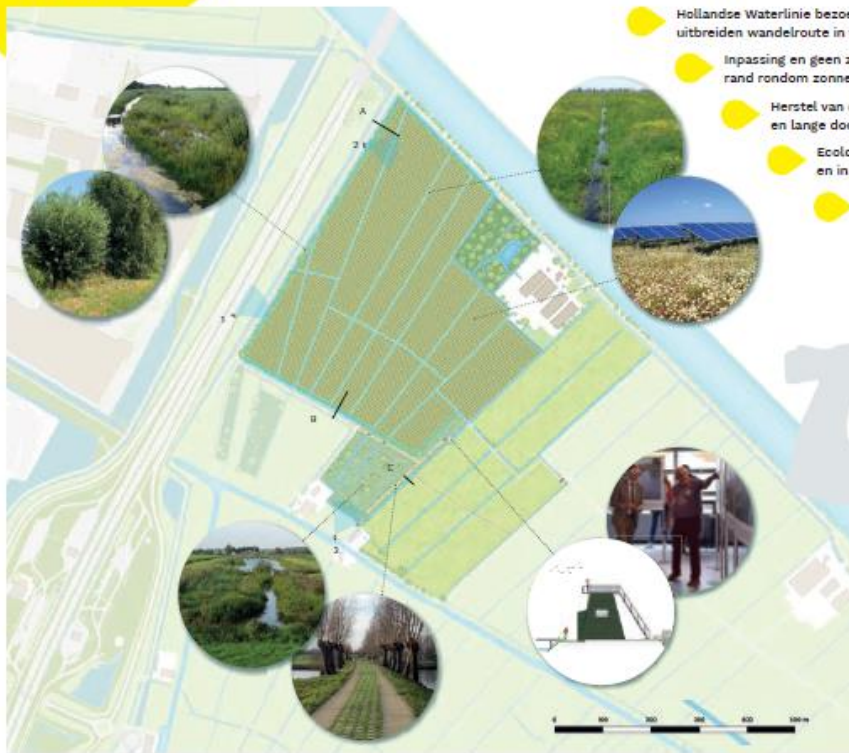


# Stroomveld De Knoest Plankaart



## Speerpunten

- Hollandse Waterlinie bezoekbaar en beleefbaar met nieuw Liniemoment en uitbreiden wandelroute in vernet landschap.
- Inpassing en geen zichtbaarheid panelen door landschappelijke rand rondom zonneveld.
- Herstel van de karakteristieke landschappelijke verkaveling en lange doorzichten door het gebied.
- Ecologische meerwaarde over het hele plangebied en in extra natuurrijke plekken.
- Behoud en beheer historische eendenkooi en oude Knoesterwatermolen als inspiratie
- Samenwerking met lokale duurzame coöperatie en 100% lokaal eigenaarschap.

### Legenda

- 20 ha zonnepanelen onder ooghoogte met eroder @anshaverhooiland
- Natte natuur met @anshaverhooiland, plastras, moeras en open water
- Landschappelijke rand met riet en/of (knot)wilgen, elzen en essen
- Voorbreiding agrarisch gebruik
- Herstel kenmerkende verkavelingsstructuur met @poppel
- Wandelpad over kade
- Uitzichtpunt en opostiensmitte op locatie oude watermolen
- Beheer eendenkooi
- Profielen uitwerking
- 1 1 Belangrijke zichtpunten voor beleving van het landschap

concept inrichting sept. 2021

# Stroomveld De Knoest Beleving



Rayview 1 Schets toekomstige zicht vanaf de AZT.



Huidig zicht vanaf de AZT over het plangebied.



Rayview 2 Schets toekomstige zicht vanaf de Knoesterweg.



Huidig zicht vanaf de Knoesterweg over het plangebied.

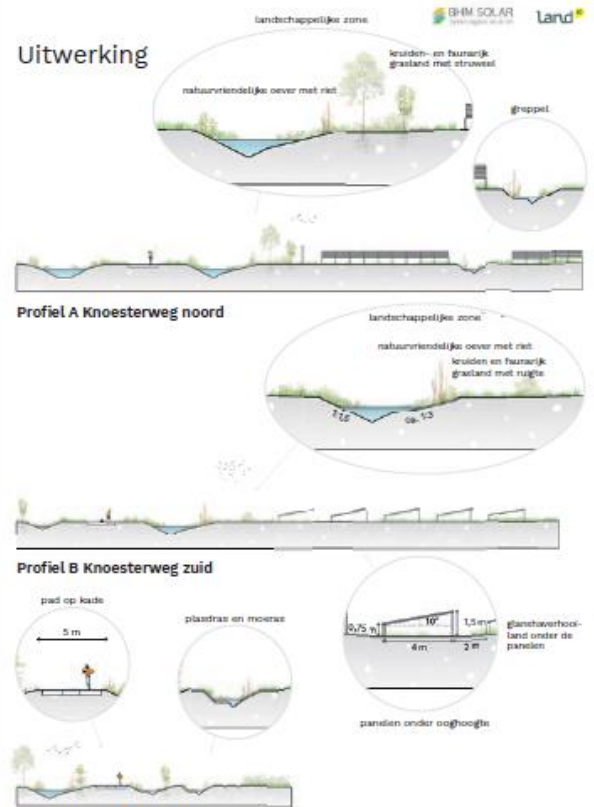


Rayview 3 Schets toekomstige zicht vanaf de Schalkwijkse Watering.



Huidig zicht vanaf de Schalkwijkse Watering over het plangebied.

## Uitwerking



concept inrichting sept. 2021

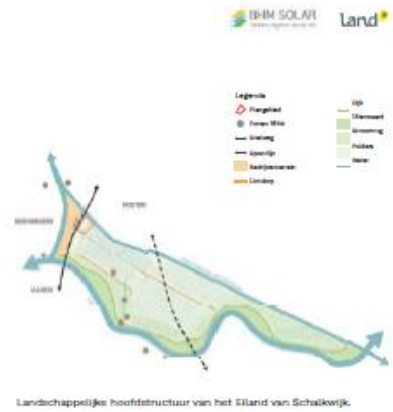
# Stroomveld De Knoest Landschappelijke meerwaarde



- Zichtbaar maken van het oorspronkelijke kenmerkende **verkeerspatroon**, met daarin de draaiing in het landstap.
- Met deze lijnen creëren we ook **lange zichtlijnen** tussen de zonnepanelen door. Dit is een verbetering ten opzichte van de huidige situatie, waarin door hoog mees glas lang zicht mogelijk is over het plangebied.

## Landschappelijke structuur

Polder de Knoest is onderdeel van het Eiland van Schalkwijk. Het hoofdzakelijk agrarische Eiland van Schalkwijk kenmerkt zich door de weidse uitzichten en het ruime gevoel van de polders, de strokenverkenning en de hoger gelegen Schalkwijkse Wetering. Typische bestemming zijn de boerenrijen langs het Amsterdam-Rijnkanaal en de wijlen langs de Schalkwijkse Wetering.



# Ecologische meerwaarde



- Ontwikkeling **natte natuurgebieden** met een diversiteit aan gradienten van hoog en droog naar laag en nat. Van hoog naar laag zetten we in op: **graslandweide - polderweide - veenmoeras - open water**. Deze diversiteit in gradienten en natuurtypen zorgt voor een grote biodiversiteit en is aantrekkelijk voor insecten, vissen, vogels, amfibieën en vleermuizen.
- Ontwikkeling landschappelijke rand met brede sloot met eenzijdig **natuurvriendelijke oeveren** en waar mogelijk ruimte voor **kruiden- en faunarijke grasland** met af en toe zuigta en struik- en een enkele boom.
- Ontwikkeling van het oorspronkelijke **verkeerspatroon** met **plandraagrippels**, dit is goed voor de biodiversiteit (planten, insecten).
- Tussen de panelen is ruimte voor **graslandweide**. Dit bloemrijke grasland is goed voor insecten, koevoet, mutzen, en vogels. Ook kunnen op sommige plekken takkenbergen en maaischoven worden neergelegd, als broedplek voor dieren.



# Stroomveld De Knoest Cultuurhistorische meerwaarde



- Met de ontwikkeling van dit ontwerp versterken we het **verhaal van inundatie** door herstel van het natte karakter van het landschap. Dit doen we door herstel van het historisch verkeerspatroon en de ontwikkeling van natte natuur.
- Met behoor van het zonnepanel wordt het **behoor van de historische wendekool** opgepakt en daarmee geëerbiedigd.
- Uitlichten lokale oude Knoestwatermolens** door ontwikkeling recreatief punt.

## Nieuwe Hollandse Waterlinie

De Nieuwe Hollandse Waterlinie is sinds 26 juli 2021 UNESCO werelderfgoed. Deze historische verdedigingslijn verdedigde Nederland tegen vijanden door middel van een ingewikkeld watersysteem dat gebruik maakte van het bestaande landschap. Lijke delen van het land werden in geval van oorlog onder water gezet, geleundeerd, zodat de vijand hier niet lang kon. Het plangebied ligt in het inundatiegebied van de Nieuwe Hollandse Waterlinie en tegen de Schalkwijkse Wetering. Deze historische wetering is onderdeel van het watermanagementsysteem van de waterlinie.

## Historie polder de Knoest

Ontginning van het natte gebied begon omstreeks 1135. Door middel van een zogenaamde oeps-verkaveling werd polder de Knoest ontwaterd. Deze verkaveling is deels nog intact, maar een deel van de sloten is gedempt. De oude Knoestwatermolens is in 1882 gesloopt, maar het eilandje waarop deze stond is nog een herkenbare plek in het landschap. De wendekool is een nog intact gehouden relict van vroeger tijden.



# Recreatieve meerwaarde



- Uitbreiding van recreatieve wandelroute** de Liefelanding, met een wandelroute over een kade door de nieuwe natte natuurgebieden.
- Uitlichten lokale oude Knoestwatermolens** en uitlichten over de Nieuwe Hollandse Waterlinie. Het plangebied kan een toerismemoment in het verhaal worden. Daarnaast zijn er op dit moment recreatieve fiets-, wandel- en kanoroutes langs het plangebied waarop aangestoten kan worden.

## Recreatieve beleving en routes

Er is al veel @nswatwaard in het omringde gebied in de beleving van de Hollandse Waterlinie. Het plangebied kan een toerismemoment in het verhaal worden. Daarnaast zijn er op dit moment recreatieve fiets-, wandel- en kanoroutes langs het plangebied waarop aangestoten kan worden.

