



EXLOËRMOND INPASSINGSPLAN ZONNEPARK

Inleiding

Dit betreft een studie naar de landschappelijke inpassing van een zonnepark van ongeveer 100ha in de Veenkolonie. Gezien de grootte is het belangrijk dat er een goede landschappelijke inpassing komt.

Het voorliggende voorlopigontwerp is een studie naar de van een goede landschappelijke inpassing. Het begint met een landschappelijke analyse. Uit deze analyse komt een model voort. Deze wordt toegelicht middels een plankaart tekst en doorsnedes. Naast de landschappelijke inpassing worden voorstellen gedaan voor de recreatieve meerwaarde van het zonneveld in de vorm van nieuwe recreatieve routes en een monumentaal vormgegeven uitzichtheuvel.

1. Analyse Plangebied



Kaart 1910

Het plangebied is gelegen in het westelijke deel van de veenkolonien. Kenmerkt voor het gebied is de heldere structuur van kanalen en wijken



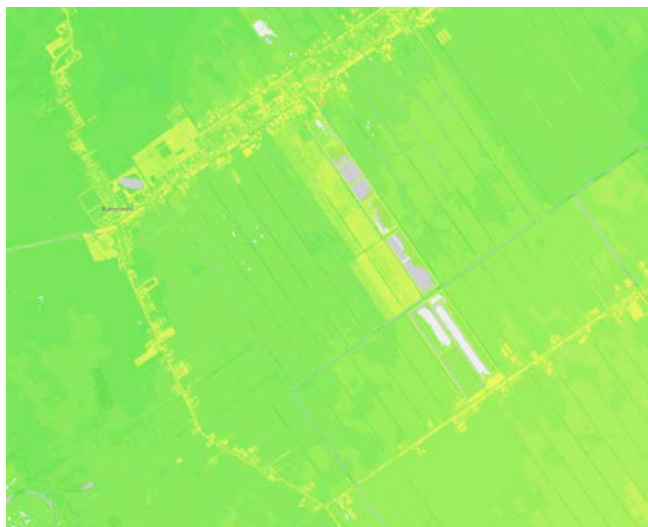
Kaart 1950

Op de kaart van 1950 staat de aardappelmeel fabriek met de bezinkingsvelden



Kaart 2015

De bezinkingsvelden zijn verder gegroeid. naast de velden is een productiebos aangelegd met populieren.



Hoogtekaart

Op de hoogtekaart zie je dijkes om de vloeivelden en het opgaande bos.



Dijkjes

In de bestaande situatie zijn er dijkes van twee meter hoog om de vloeivelden.



Conclusie analyse

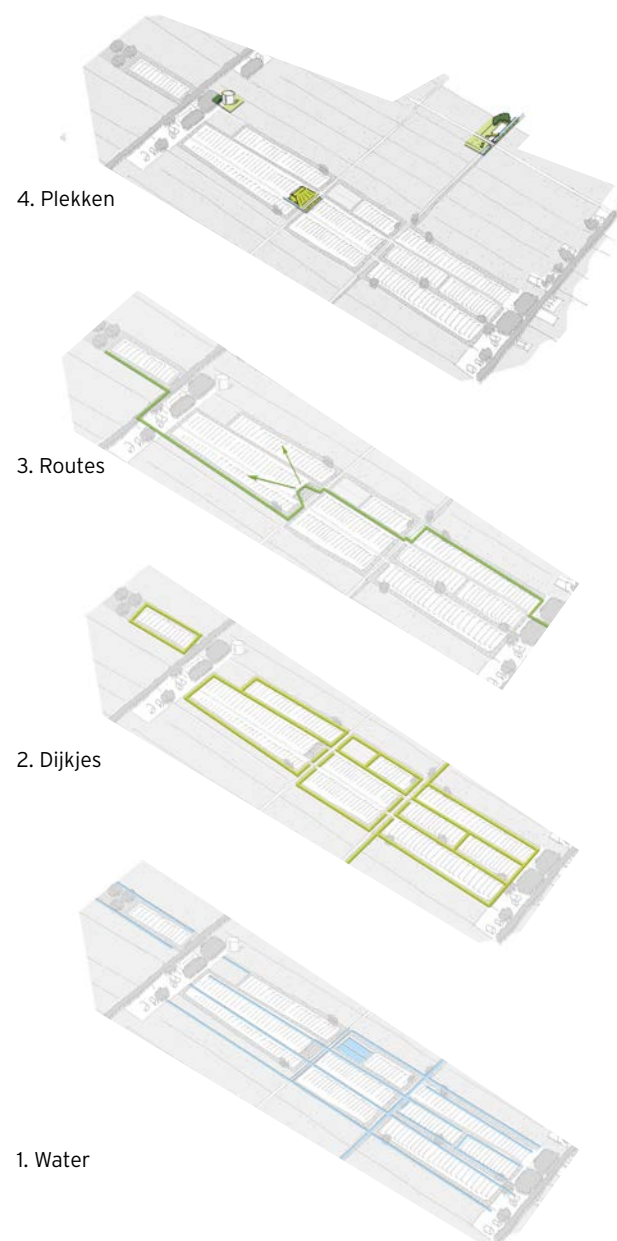
Het veenkoloniale landschap is een grootschalig landbouwgebied met een weids en open karakter. In de linten staan de huizen en de opgaande beplanting. De tussenruimte kenmerkt zich door een systematische structuur van kanalen en wijken.

Het plangebied strekt zich uit tussen de linten van het Zuiderdiep en 1e Exloërmond. Kenmerkend zijn de dijkes om de vloeivelden en de structuur van de wijken en kanalen. Het productiebos met populieren is landschappelijk minder waardevol en verstoort ook enigszins de weidheid van het landschap.

Bouwstenen



2. Landschappelijke inpassing



Inpassing

De inpassing is een reactie op de structuur van het landschap. De zonnevelden voegen zich in de bestaande structuur van het landschap. De bestaande dijken worden verder uitgebreid en ingezet voor de landschappelijke inpassing en recreatief medegebruik.

1.Water

Het patroon van kanalen en wijken blijven liggen zodat de maat van het veenkoloniale landschap beleefbaar blijft. Een andere voordeel is dat het gebied in de toekomst weer makkelijk kan worden teruggegeven aan de landbouw.

2.Dijkjes

De bestaande dijken om de vloeivelden zijn ongeveer 2,5 meter hoog. Als de panelen niet hoger worden dan deze hoogte vallen ze weg achter de dijken. Het voorstel is om aan de westkant een nieuw dijkje te maken. Het hele zonneveld komt zo tussen de dijken te liggen en de horizon blijft schoon.

3.Routes

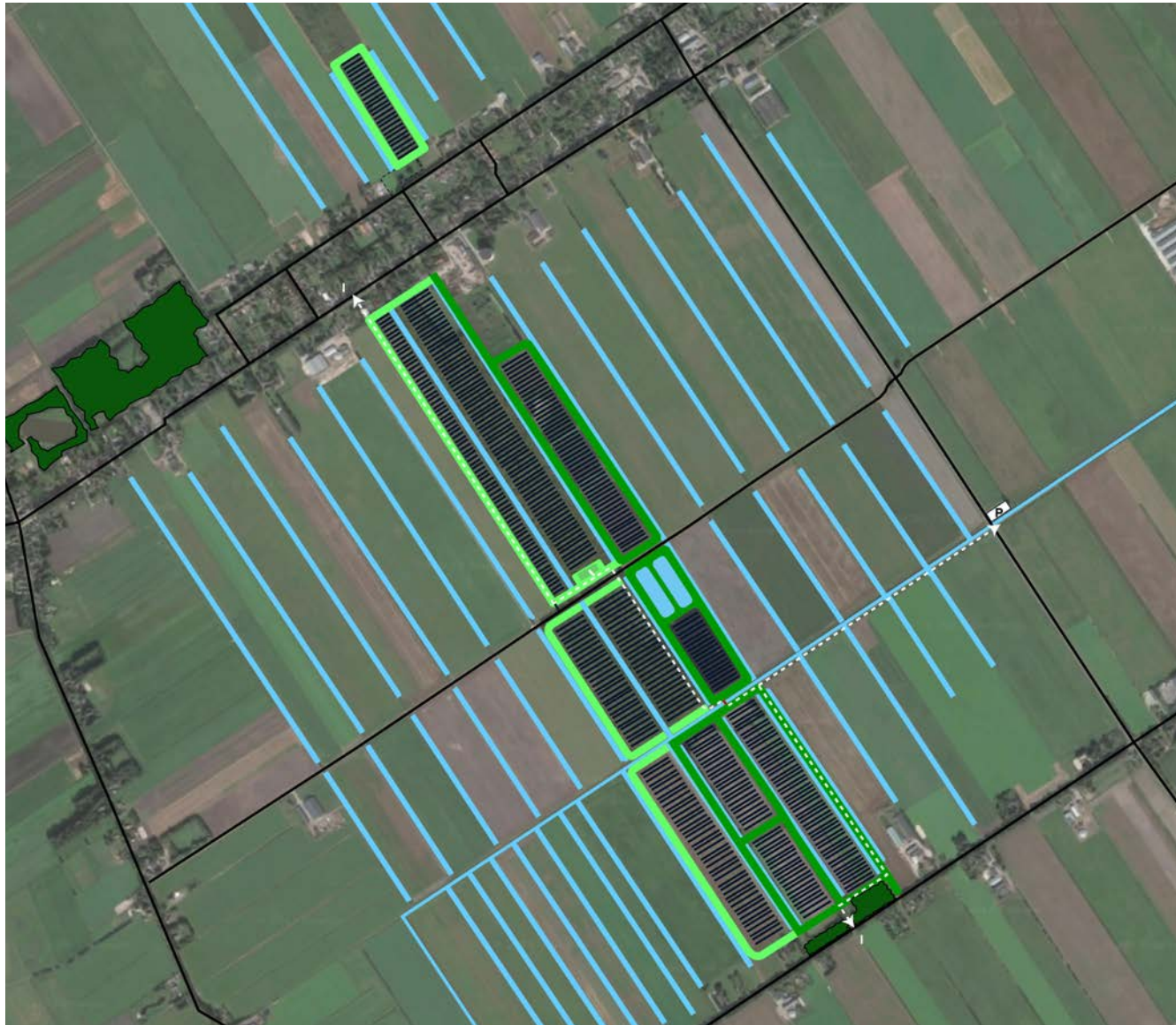
De dijken zijn een kans om een nieuwe wandelroute te maken die de twee linten met elkaar verbind. Door de routes op de dijken te leggen heb je als wandelaar zicht op het zonneveld maar ook op het open landschap van de Veenkoloniën.

4.Plekken

De aansluiting van de route op de linten is belangrijk. Dit is een startpunt waar je even je fiets kan neerzetten en wordt uitgenodigd om een ommetje zonneveld te maken. Voor de bezoekers met de auto kan het parkeerterrein bij het kunstwerk 'gebroken lijn' als startpunt voor het ommetje dienen.

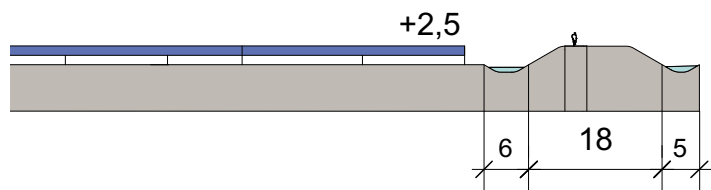
Als markeringspunt in het Zonneveld is grondlichaam van 8m hoog gemaakt. Vanaf de heuvel is er een overzicht over het totale zonnepark.

Plankaart

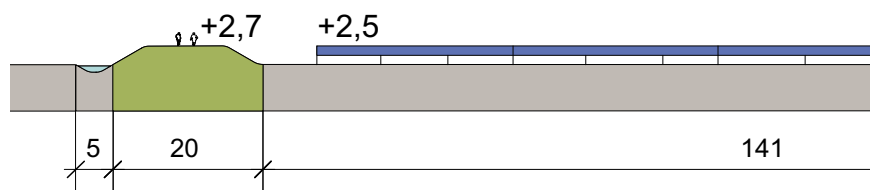


-  bestaande waterstructuur
-  bestaande dijkes
-  nieuwe dijkes
-  wandelroutes
-  uitzichtheuvel 9 m hoog
-  aansluiting Lint met info
-  parkeerplaats auto bezoekers

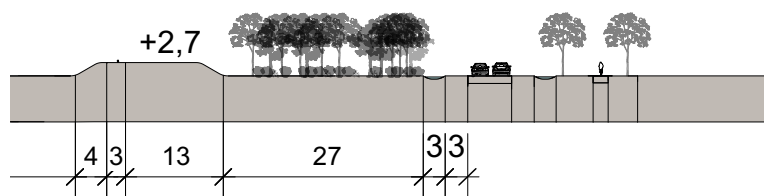
Oostrand (bestaande situatie)



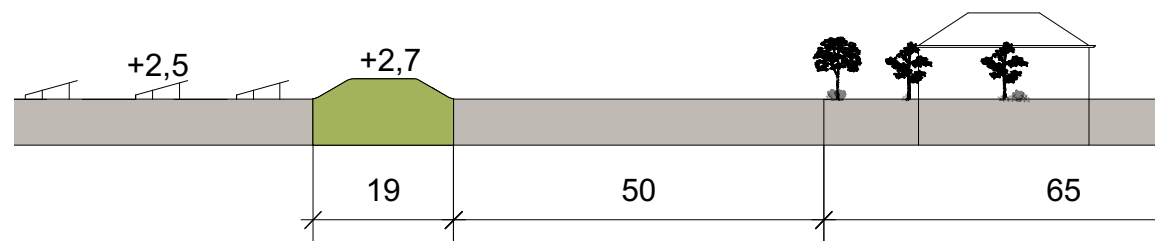
Westrand (nieuw dijkje)



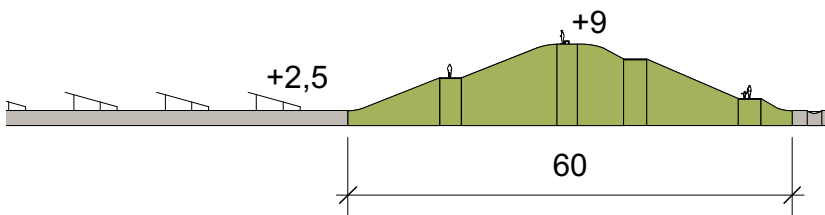
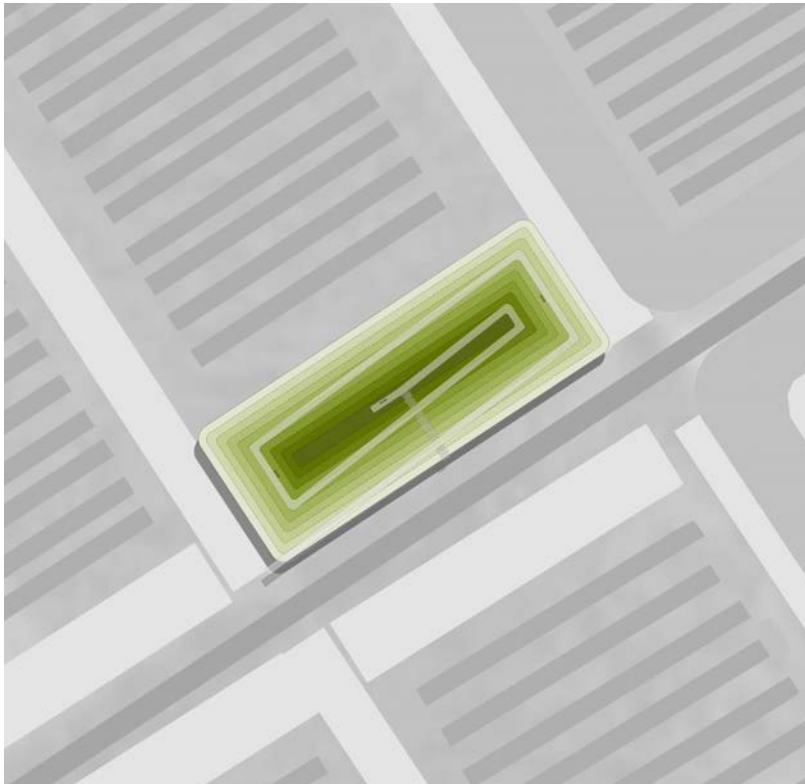
Zuidrand (bestaande situatie)



Noordrand (nieuw dijkje)



Uitzichtsheuvel



Uitzichtsheuvel

Centraal in het zonneveld ligt de uitzichtsheuvel. De heuvel heeft de volle breedte van een landbouwkavel en is 9 meter hoog. De heuvel is gekoppeld aan de wandelroute om het zonneveld. Vanaf de heuvel heb je een overzicht over het totale zonneveld.



referentie van uitzichtsheuvel in de Flevopolder



verbijzondering op de top van de heuvel



trap naar het uitzichtspunt op de heuvel

EXZON
1732
Definitief ontwerp
10-4-2018

UITGEVOERD DOOR

MD Landschapsarchitecten
Kerklaan 30, Haren
Postbus 6070
9702 HB Groningen
050 5278218
contact@mdlandschapsarchitecten.nl
www.md-l.nl

OPDRACHTGEVER

Solarfields Nederland B.V.
Leonard Springerlaan 19
9727 KB Groningen
The Netherlands
+31 85 3030850 (office)
www.solarfields.nl