

GroenLeven

zonne-energie

- 19.00 uur Welkom
- Toelichting op omgevingsmanagement
- Introductie zonnepark Eeserwold

■ **vragenronde**



- Landschappelijke inpassing

■ **vragenronde**



- Natuur- en milieuaspecten

■ **vragenronde**



- Lusten en lasten verdeling

■ **vragenronde**

- Vervolg & procedures

■ **vragenronde**



- Overige vragen

- Afronding 21.00 uur

AGENDA 27 oktober 2020 Over Zonnepark Eeserwold, Steenwijkerland

Juliet de Barbanson

Frank Oomen, manager Development

Wilfred Hilbers, Buro Stad en Land

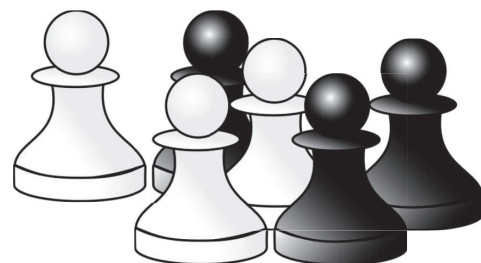
Remco Drewes, RHDHV

Michiel Mosterman

Juliet de Barbanson

Groot denken, goed doen

Spelregels



- Graag uw microfoon **UIT** zetten (mute)
- Vragen kunnen per **chat** –
 - Zie aan de rechter zijde van het scherm
- Klik **Handje** aan als u de vraag mondeling wilt stellen
 - Uw vraag kan openbaar en prive gesteld worden
- Bijeenkomst wordt opgenomen
- Vraag & Antwoordlijst

- Sluiting 21.00 uur



Projectteam

GroenLeven

- Frank Oomen
- Michiel Mosterman
- Juliet de Barbanson
- Marjolein Pool

Adviseurs

- Remco Drewes Royal Haskoning DHV
- Wilfred Hilbers Buro Stad en Land

- Gesprekken met omwonenden
- Aangeboden petitie aan gemeente
- Van Live naar Online bijeenkomst door Covid-maatregelen



- Onduidelijkheid in de communicatie
- Zorgen over
 - uitzicht op het zonnepark
 - mogelijke waardevermindering
 - de uitvoering van het natuuronderzoek



Locatiekeuze



Groot denken, goed doen



Heeft u een vraag?

Type deze in de chat
Of

Klik op Handje –
dan kunt u de vraag
mondeling stellen





5 minuten pauze

1
BURO STAD EN LAND

MEPPEL

**BURO
STAD
LAND**



advies en inrichting landschap en openbare ruimte

Wilfred Hilbers – landschapsarchitect

eigenaar Buro Stad en Land

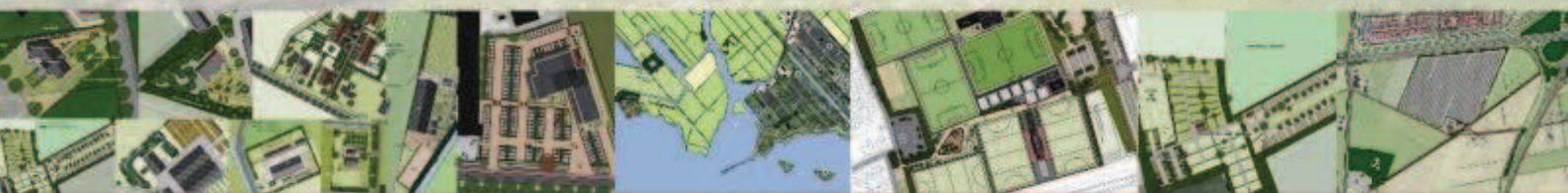
Landschappelijke Inpassing

Zonnepark Eeserwold

27-10-20

GroenLeven

zonne-energie



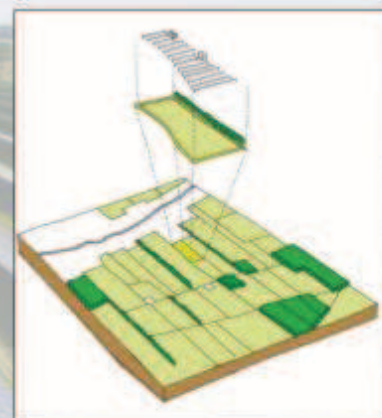
LOKATIE



Handreiking Kwaliteitsimpuls Zonnevelden (Provincie Overijssel)

BELEID

- De provincie Overijssel wil ruimte maken voor de aanleg van zonnepanelen. Ook buiten de steden en dorpen, in de groene omgeving.
- Goede ruimtelijke inpassing is verplicht.
- Naast deze zogenaamde basisinspanning zijn aanvullende kwaliteitsprestaties nodig **KGO=Kwaliteitsimpuls Groen Omgeving**



Cultuurhistorisch landschap ref. 1950

Hoe te komen tot een gedragen
landschappelijk ingepast zonnepark?

Ontstaan

- Natuurlijk: Laagveengebied
- Agr. cultuurlandschap: Laagveenontginningen

Structuur bepaald door:

- (Begroeiende) Oude veendijken en openheid ontginning
- Ontwatering – sloten

De grondgebonden landbouw is de drager van deze kwaliteiten, echter een nieuw perspectief op een gebiedsgerichte bedrijfsvoering - eventueel in combinatie met andere functies - is voor de toekomst van deze gebieden zeer wenselijk.

Omgevingsvisie 2017 – Beleid Provincie Overijssel



Plan Groenleven – Zonnepark met groene grenzen

BURO
STAD
LAND

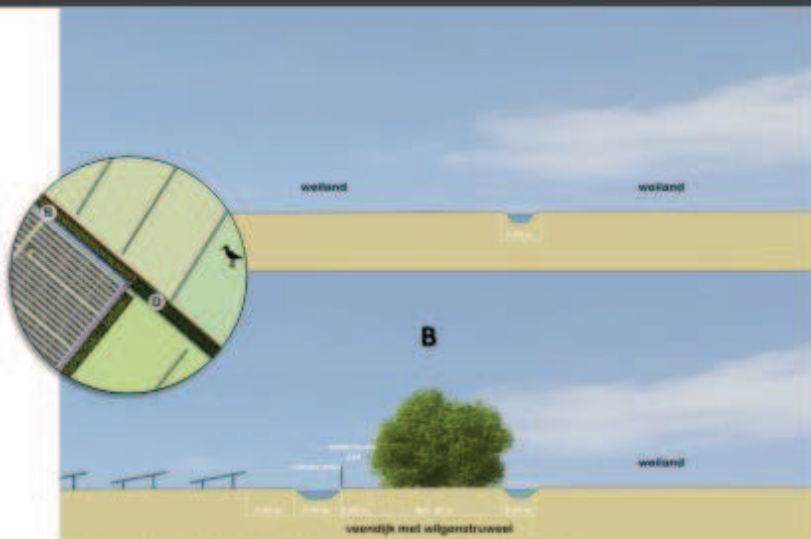
LEGENDA

- A. opgaande beplanting (bestaand) langs erfonsluiting
- B. opgaande beplanting (nieuw) op oude veendijk
- C. wonen
- D. opgaande beplanting (bestaand)
- E. bestaand wilgenstruweel met enkele boomvormers
- F. grondlichaam met natuuroever
- G. weidevogelgebied
- H. natuurstrook op grondlichaam met bloemrijk gras en plukfruit zicht- en infopunt
- J. panelenveld algemeen
- K. voormalig erf, inpassing van bestaande ecologische waarden
- L. nieuwe brede sloot

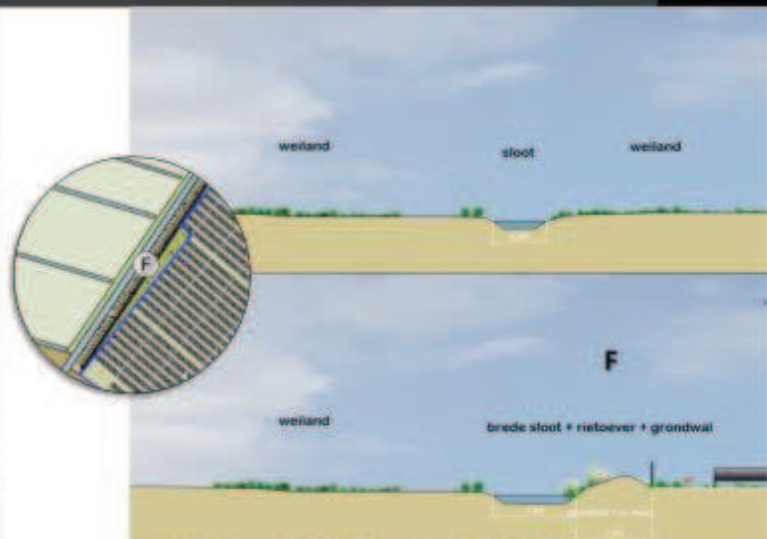
GroenLeven
zonne-energie



Profiel vanuit Eeserwold

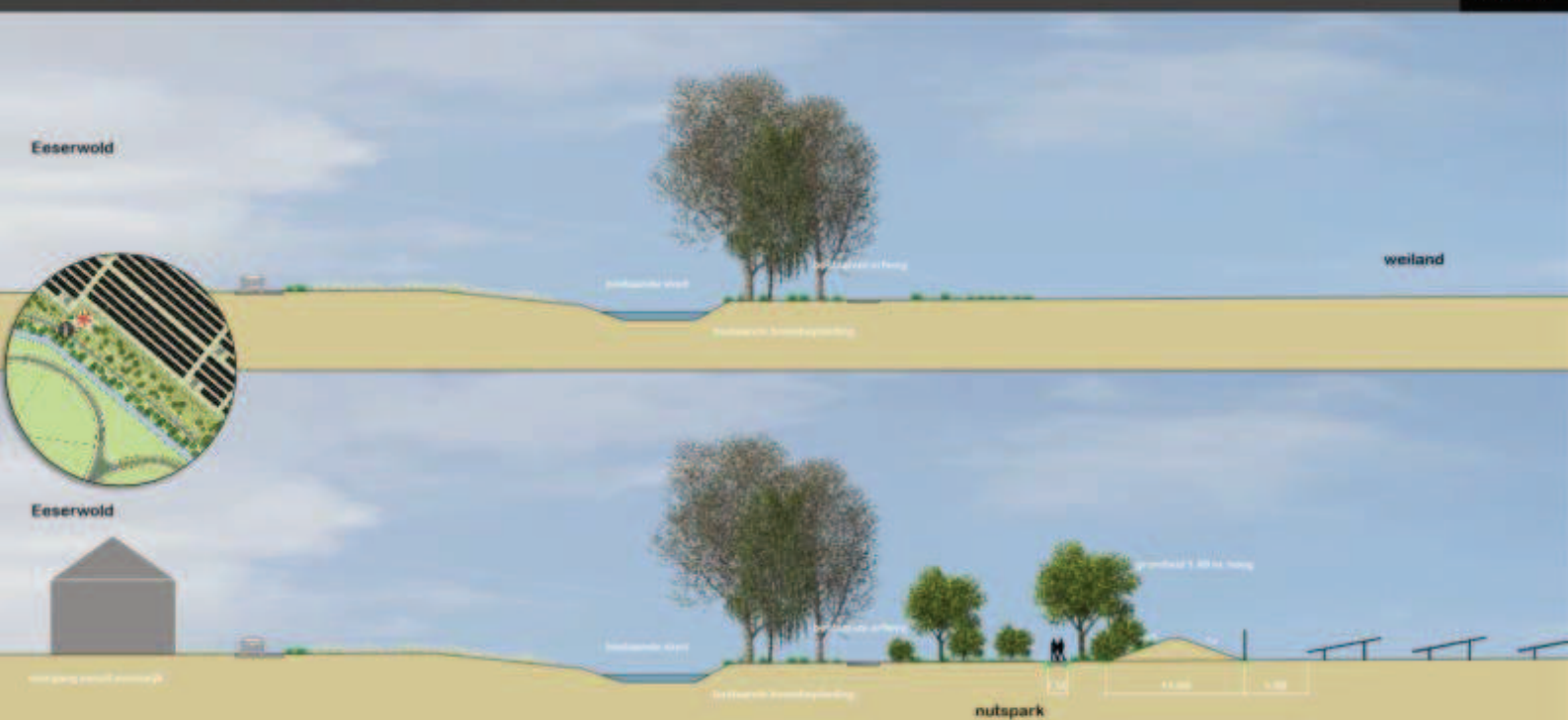


noordrand – in verlengde van De Wulpen



westrand – zichtbaar vanaf Eesveenseweg

in onderzoek: wilgenstruweel ipv riet



Vanuit Eeserwold situatie

BURO
STAD
LAND



Vanuit Eeserwold mogelijke situatie met wal en pluktuin



Zichtbeperking door WAL MET PLUKFRUITPARK





Heeft u een vraag?

Type deze in de chat
Of

Klik op Handje –
dan kunt u de vraag
mondeling stellen





5 minuten pauze

Zonnepark Steenwijk

Voorbereidingen

Remco Drewes
26 oktober 2020
Project gerelateerd



Natuur

1. Uitvoering natuurtoets

- A. Gebiedsbescherming: ontwikkeling in aangewezen Natura 2000-gebieden
 - controleren ligging plangebied en N2000-gebieden
- B. Soortenbescherming: bescherming van planten en dieren
 - check Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)
 - veldbezoek plangebied (13 maart 2019 en 14 april 2020) - geschiktheid biotoop (planten, broedvogels, vleermuizen, zoogdieren, vissen, reptielen, amfibieën, ongewervelden)

2. Omgevingsscan weidevogels (grutto, wulp en veldleeuwerik)

- A. Waarnemingen en geschikt leefgebied (NDFF + veldbezoek 27 januari 2020)
- B. Beoordeling plangebied/omgeving op biotoop en waarnemingen
 - plangebied met straal 400meter
 - plangebied met straal 2 km

1. Natuurtoets - gebiedsbescherming



Conclusie

Plangebied ligt op 5 km afstand van de N2000-gebieden

- De Wieden
- Drents-Friese wold & Leggelderveld
- Holtingerveld.

Geen onderdeel van Natuurnetwerk Nederland

Project geen negatieve effecten

1. Natuurtoets - soortenbescherming

Zoogdieren: (das, marterachtigen, egel, eekhoorn en otter)
aanwezig, percelen niet geschikt als foerageer-, voortplantingsgebied of rustplaats.

Broedvogels:

- algemeen – *aanleg park buiten broedseizoen*
- jaarrond beschermd nest – *niet aanwezig in plangebied*
- jaarrond beschermde functionele leefomgeving (o.a. weidevogels)

Overige soortengroepen: (planten, veermuizen, vissen, amfibieën en ongewervelden)

aanwezig, percelen niet geschikt als foerageer-, voortplantingsgebied of rustplaats.



INFOTEXT	LEEFGEBOED_AGRARISCH	LEEFGEBOED_WATER
Agrarisch Zoekgebied		
Categorie Water & Open grasland	Open grasland	Categorie Water
Weidevogelbeheer niet-kritische soorten	Weidevogelbeheer niet- kritische soorten	Overtjssel

2. Omgevingsscan weidevogels

Beoordeling belang weidevogelleefgebied

- het plangebied
- 400m rondom plangebied
- 2 km rondom plangebied



2. Omgevingsscan weidevogels

Conclusie

■ Plangebied (+ directe omgeving)

Geen geschikt leefgebied grutto, wulp en veldleeuwerik

- ontbreken waarnemingen weidevogels in plangebied
- ontbreken kruidenrijke vegetatie
- onvoldoende hoge grondwaterstand
- aanwezigheid verstorende elementen binnen maximale verstoringsafstand

■ Oostzijde Steenwijker Aa

Geschikter leefgebied genoemde weidevogels

Omgevingsaspecten

Beoordeling ontwikkeling i.r.t. omgeving

1	Natuur	invloed op natuur (planten & dieren)
2	Milieuzonering	gevoelige functies (woningen) – buiten invloed bedrijvigheid
3	Geluid	productie van geluid
4	Water	invloed op watersysteem (o.a. watergangen dempen/nieuwe aanleggen, afwatering, waterberging)
5	Bodem	invloed op bodemkwaliteit/historische verontreinigingen
6	Archeologie & cultuurhistorie	check plangebied t.a.v. verwachtingskaart
7	Externe veiligheid	opslag of handeling gevaarlijke stoffen
8	Luchtkwaliteit	invloed op luchtkwaliteit
9	Milieueffect-rapportage	is de ontwikkeling MER-plichtig?
10	Reflectie en duisternis	reflectie licht – hoek panelen - donker
11	Magnetische velden	voorzorgsprincipe hoogspanningsmasten

Conclusie:

Omgevingsaspecten vormen geen belemmering. Aanleg zonnepark in principe uitvoerbaar.



Heeft u een vraag?

Type deze in de chat
Of

Klik op Handje –
dan kunt u de vraag
mondeling stellen





5 minuten pauze

Wat doet het Zonnepark/ GroenLeven voor de Omgeving

- Kwaliteitsimpuls Groene Omgeving
- Omgevingsfonds
- Zonnepanelen kortingsactie
- Planschade vergoeding

- Naast de landschappelijke inpassing een bijdrage aan streekeigen landschapsbeheer
- Het beheer wordt uitgevoerd door een bewonersorganisatie die daarvoor ook steun van de provincie kan krijgen.
- De bewonersorganisatie stelt het beheerplan op en bepaalt waaraan het budget wordt besteed.
- Het gebied tussen Steenwijker Aa, Drentse grens en landgoed De Eese.

- Beleidskader “Ruimte voor zonnepanelen op (Steenwijker)land: een afdracht van € 1.000,- / MW per jaar in Omgevingsfonds
 - 75% van de afdracht aan lokale verenigingen voor projecten die leefbaarheid en verduurzaming bevorderen
 - 25% van de afdracht wordt gestort in een Energietransitiefonds
 - Op uitvoering wordt toegezien door de gemeente

De korting bedraagt **€ 25 per paneel** (met een maximum van 10 panelen) en **€ 200 voor één omvormer** per huishouden.

- Eigen keuze voor installateur en type installatie.
- De installatie van het zonnestysteem is voor uw eigen rekening.

- In aanmerking komen:
 - Particuliere huishoudens binnen straal van 700 meter
 - bestemd voor eigen gebruik

- Wettelijke regeling Planschadevergoeding heeft drempel van 2% maatschappelijk risico
- Voorstel GL is een vergoeding van eventuele planschade door het zonnepark inclusief 2% normaal maatschappelijk risico.
- Bij acceptatie voorstel doet een onafhankelijk bureau:
 1. Onderzoek planschade in percentage
 2. Taxatie van waarde van het vastgoedDaarna volgt vastlegging van afspraken in een overeenkomst

- Verslaglegging participatietraject
 - Inventarisatie reacties bewoners
 - Mogelijke wijzigingen in plan n.a.v. reacties
- Behandeling in Gemeenteraad
 - Besluit wel of geen VVGB
- Besluit met Ontwerp omgevingsvergunning
 - Zienswijze termijn



Heeft u een vraag?

Type deze in de chat
Of

Klik op Handje –
dan kunt u de vraag
mondeling stellen





5 minuten pauze



Laatste vragen ronde

Type deze in de chat
Of

Klik op Handje –
dan kunt u de vraag
mondeling stellen



Dank voor uw deelname en bijdragen

U hoort nog van ons:

- Vraag en Antwoordlijst
- Participatieverslag
- Nieuwe informatie