

# Informatievoorziening & participatieplan zonneweide Hollandscheveld A 37



**E**Mission Projects

Nieuwlande,

versie 25-01-2021

## **Informatievoorziening en participatieplan**

Vanuit het klimaatakkoord wordt aangestuurd op een energietransitie van eindige, fossiele brandstoffen naar oneindig gebruik van duurzame energie.

De gemeente Hoogeveen heeft in dit kader richtlijnen opgesteld waarbinnen o.a. de realisatie van grondgebonden zonne-energie systemen mogelijk wordt gemaakt.

Passend binnen deze richtlijnen hebben we het voornemen om een zonneweide te gaan realiseren van ca. 2,5 hectare gelegen tussen de Wilfred Stilweg en de A37.

Eén van de richtlijnen is dat bewoners en belanghebbenden betrokken zijn bij de totstandkoming van de plannen en dat de gevolgen en bezwaren voor betrokkenen geminimaliseerd en zo mogelijk gecompenseerd worden.

Dit document is bedoeld voor de omwonenden en geïnteresseerden van het plan en geeft een overzicht van de maatregelen op basis van de terugkoppeling vanuit deze groep ten behoeve van het maximaliseren van het draagvlak.

Daarnaast geeft het document een inzicht in de verdere communicatie met betrokkenen.

In dit document zijn de uitkomsten van eerder overleg met betrokkenen opgenomen tot de stand van de aangegeven versie op bladzijde 1

## Het Plan

Direct tussen de A37 en de Wilfred Stilweg, gelegen ten noorden van Hollandscheveld ligt de projectlocatie welke door initiatiefnemers is aangekocht voor het ontwikkelen en realiseren van een zonneweide. Het gaat om een perceel van circa 2,5 hectare waar elektriciteit wordt opgewekt door middel van PV-panelen. Uiteindelijk zal het plan jaarlijks 2.600.000 kWh stroom gaan genereren, het stroomverbruik van ca 1000 huishoudens of 15 miljoen elektrische auto kilometers en draagt hiermee bij aan de gemeentelijke klimaatdoelstellingen en de energietransitie.



Een beleidsverkenning samen met de gemeentelijke vertegenwoordigers wijst uit dat dit initiatief binnen de huidige kaders van het gemeentelijk beleid past.



## **Draagvlak**

We realiseren ons dat een zonneweide voor een langere periode een verandering van de omgeving met zich mee zal brengen, die door vrijwel alle omwonenden als negatief ervaren wordt. “Wat hebben wij hier aan?” is een veelgehoorde opmerking waar het maatschappelijke nut wel herkend wordt.

Een van de eisen van de gemeente om tot het verstrekken van een omgevingsvergunning over te gaan is dat de initiatiefnemers samen met de aanwonenden mogelijkheden onderzoeken om bezwaren te kunnen wegnemen, minimaliseren of compenseren.

In de wetenschap dat we niet alle wensen kunnen vervullen willen we toch proberen om samen met u nadelen te minimaliseren en één of meerdere voordelen voor u te realiseren.

Als voorbeeld: door het aanbrengen van een groenwal rondom de locatie zal het directe zicht op de zonneweide, uitzicht op en achter de A37 grotendeels aan het oog onttrokken worden. Waar velen het prettig vinden dat de snelweg uit het zicht verdwijnt vindt een ander dat juist jammer.

## **De nadelen**

- Zonnepanelen worden als ‘lelijk’ ervaren; men wil er niet tegenaan kijken
- De open ruimte wordt aangetast
- Mogelijk daalt de waarde van de naastgelegen woningen zolang de zonneweide bestaat
- ‘jullie verdienen hier geld mee, maar wat hebben wij er aan?’

Om de nadelen te minimaliseren en mogelijke voordelen uit te werken hebben we met omwonenden individueel overlegd.

Op basis van deze gesprekken is het ontwerp waar mogelijk aangepast en zijn de volgende maatregelen zijn gedefinieerd.

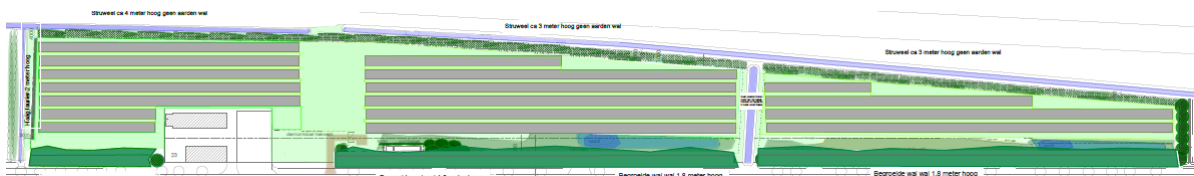
## Beperking overlast

Om de overlast van en het zicht op de panelen zelf te minimaliseren wordt de zonneweide omgeven door begroeiing die het zicht op de zonnepanelen en de A37 tot een minimum beperkt.

De begroeiing wordt zodanig gekozen dat deze past in het landschap en ook in de winter voldoende dicht zal zijn om het zicht op de panelen te minimaliseren. Hiervoor is Ruurd Donkelaar Groenadvies uit Koekange ingeschakeld.

Inbreng en hulp van omwonenden is hierbij van harte welkom, hoe mooier en voller de groenstrook wordt zoveel eerder zijn de panelen uit het zicht verdwenen.

De panelen zijn voorzien van ontspiegeld glas en worden onder een kleine hoek geplaatst t.o.v. de zon, zodat ook als de zon op zijn hoogst staat hinderlijke spiegeling niet voor zal komen. De bouwhoogte is beperkt tot 1,8 m.



Voor het omzetten van de stroom van de zonnepanelen naar middenspanning zal er ook een trafo/ schakelruimte op het terrein komen.

Om de opgewekte stroom (tijdelijk) op te slaan in accu's zal er ook een opstelplaats voor een container komen die als een grote batterij zal kunnen fungeren.

Onderstaande foto is een voorbeeld van zo'n trafo ruimte en accu-container.



Deze installatie zal achter de groenwal uit het zicht en buiten gehoorsafstand geplaatst worden.

Verder hoeft u niet bang te zijn voor verstoringen op het stroomnet, het netwerkbedrijf garandeert de juiste werking hiervan.

## De voordelen

Uit gesprekken blijkt dat voordelen kunnen zijn:

- meedelen in de opbrengst door bv. gratis plaatsing van zonnepanelen op eigen huis.
- tegen een gereduceerd tarief extra zonnepanelen kunnen aanschaffen voor hoger verbruik voor bijvoorbeeld (bij)verwarming of vervoer.
- Verminderen van zicht/lichtoverlast veroorzaakt door de A 37.
- inspraak te hebben in de aan te brengen begroeiing van de groenstroken en de uitvoering van grondwerk te vergemakkelijken (waterloop, onderhoud aan sloten etc.).
- Vruchtgebruik van de grond.
- Onderhoud aan aangrenzende sloten waar men nu slecht bij kan.
- Een deel van de grond ligt een groot deel van de dag in de schaduw en kan in overleg met betrokkenen door aanwonenden benut worden, later ook bv. door het oogsten van snoei/brandhout uit de groenstroken, opvang van regenwater, bijdrage aan de bio-diversiteit.

## Uitwerking van de mogelijke voordelen

### Meedelen in de stroomopbrengst

Aanwonenden zijn met een pijl aangegeven in onderstaande foto



Om de aanwonenden mee te laten delen in de opbrengst van de zonneweide geven we elk perceel een pakket van 10 zonnepanelen van elk 325 Watt, ook ter compensatie van de eventueel door u ervaren nadelen.

Dit zijn panelen van hoge kwaliteit, door ons volledig geïnstalleerd en aangesloten.

Dit biedt elk huishouden een voordeel van ca. € 3500 op de aanschaf van deze zonnepanelen en een uiteindelijk voordeel van ca. € 13.000 op de stroomkosten over de looptijd van het project (€ 650 per jaar over 20 jaar).

In totaal een voordeel van € 16.500

Als u dit wenst kunnen we de installatie aanpassen aan een voor u optimale grootte (uw beoogde verbruik) tegen een gereduceerde prijs. U kunt dan mee profiteren van ons inkoopvoordeel van een grote partij en het voordeel van een relatief voordelige uitbreiding van het aangeboden systeem. Of we nu een kleine of een grotere omvormer ophangen, dat doen we toch al gratis in het basispakket.

Dit biedt ook een kans om uw gas- of energieverbruik te reduceren: denkt u hierbij aan de mogelijkheid om voordelig elektrisch te gaan koken, een elektrische boiler, (bij) te verwarmen met een warmtepomp of binnenkort elektrisch te gaan rijden.

Krijgt u de stroom van de eerste 10 panelen gratis en met een uitbreiding bent u zeer voordelig uit en betaald u uiteindelijk voor de extra opgewekte stroom niet meer dan € 0,03 per kWh. (stroom uit het net kost u ca. € 0,22 per kWh)

Energietrefpunt BV uit Nieuwlande verzorgt de installatie.

### **Vruchtgebruik**

Op een deel van de grond worden geen panelen geplaatst omdat dit het hele jaar een groot deel van de dag in de schaduw zal liggen. Deze grond zal ingezaaid worden als bloemrijk grasland om o.a. bij te dragen aan een goede bijen- en insectenstand. Verder wordt een deel van het terrein tot ca. 40 cm uitgegraven om bij hevige regenval opvang te bieden voor overtollig water (Wadi's).

Passend in het extensieve maai- en begrazingsplan wordt aan omwonenden de gelegenheid geboden om in afgesproken perioden kleinvee te laten grazen op het ongebruikte deel. Neemt u hiervoor graag contact met ons op.

Uiteindelijk wordt het terrein na 20 jaar weer opgeleverd als landbouwgrond; de groenwal zal echter blijven en daarmee de A37 aan het oog blijven onttrekken.

## **Planschade**

Ondanks dat u door ons op zonnepanelen aangeboden krijgt of op basis van andere of aanvullende afspraken wellicht voordelen heeft vanuit het project bestaat de kans dat u van mening bent dat u schade lijdt op het moment dat de vergunning verleend wordt voor de realisatie van de zonneweide.

U kunt dan contact opnemen met de gemeente voor het indienen van een zogenaamde 'planschade'claim.

Hoe dit in zijn werk gaat staat beschreven op de internet site van de gemeente:

<https://www.hoogeveen.nl/melding-klacht-en-bezwaar/vergoeding-planschade>

## **Samengevat:**

We streven er naar het plan zo uit te voeren dat u als omwonende zo min mogelijk nadelen ervaart en waar mogelijk voordeel hebt van de zonneweide

- een lagere energierekening met gratis en evt. extra eigen zonnepanelen.
- Panelen en A37 uit het zicht door groenwal met beplanting.
- vermindering van het geluid door geluidsschermeffect.
- Individuele voordelen door grond- en/of vruchtgebruik van delen van de locatie voor onderhoud aan sloten, begrazing, snoeihout, etc.



**Nadere informatie:**

Voor nadere informatie of elke vraag met betrekking tot bovenstaande kunt u contact opnemen met:

Walther Hesselink, [EMission Projects](#)

Robin Wehrens, [EMission Projects](#) [i](#)

En u kunt langskomen Op een nader aan te kondigen datum en tijd organiseren we een inloopavond in het dorps huis in Nieuwlande.

Verder is informatie beschikbaar op onze website

[www.emissionprojects.nl](http://www.emissionprojects.nl)