

Procesparticipatie

Zonnepark Munsterjansdijk


gemeente Berkelland

**Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Berkelland**

datum: 17 oktober 2019

zaaknr: 226653

OU-nr: OU 2018023

mei-2019

Procesparticipatie

Zonnepark Munsterjansdijk

1. Gesprekverslag omwonenden

1.1 Keukentafelgesprekken

1.2 Aanpassing n.a.v. input

1.3 Bijlagen

2. Participatieplan

2.1 Procesparticipatie

2.2 Financiële participatie



1. Gespreksverslag omwonenden

1.1 Keukentafelgesprekken

Dit document geeft een kort verslag van de gesprekken die gevoerd zijn met de directe omwonenden/bedrijfsvoerders aan het te ontwikkelen perceel aan de Munsterjansdijk. Samenvattend kunnen wij zeggen dat de gesprekken constructief zijn verlopen en de bewoners een eerlijke kans hebben gekregen hun licht te werpen op de ontwikkeling en de eerste landschappelijke schetsen.

Bij elke familie zijn de contactgegevens achtergelaten van de Projectleider en de eerste schetsen van de landschappelijke inpassing (zie bijlage). De eerste gesprekken hebben plaatsgevonden 6 juni 2018. Daarna is er met de omwonenden op verschillende manieren nog goed contact geweest.

[ADRES 1]

Gesproken met de meneer die hier woont, zijn vrouw kon er helaas niet bij zijn. Gaf aan dat ze liever geen zonnepark in hun achtertuin hebben. Meneer heeft constructief meegedacht met de landschappelijke inpassing en hierin gaan wij twee mogelijkheden onderzoeken:

- Ree-vriendelijk hek, zodat de reeën nog steeds het perceel kunnen gebruiken om over te steken en tegelijkertijd op het perceel beschermd kunnen grazen.
- Op het perceel van de [ADRES 1] staan wilgen en nemen een groot deel van het perceel uit zicht. Wij gaan onderzoeken of wij deze door kunnen trekken langs de rand van het zonnepark, om zo het park gedeeltelijk uit het zicht te nemen.

(update 21/06/2018)

Na ons tweede gesprek met de gemeente ten behoeve van het participatieproces is naar voren gekomen dat mevrouw wonende op [ADRES 1] de gemeente heeft benaderd en heeft daar geïnformeerd naar het proces. Daarnaast geeft mevrouw aan niet geheel tevreden te zijn met het proces. Hierop is zij telefonisch benaderd en is er ongeveer een half uur gesproken. Mevrouw gaf aan, ondanks haar begrip voor de energietransitie, niet erg content te zijn met de locatie van dit beoogde zonnepark. Over het algemeen was dit een constructief gesprek. Ze heeft aangegeven weinig behoefte te hebben om tegen het zonnepark aan te kijken en wilt graag dat we ook aan de noordwest zijde ook een wal in combinatie met houtwal/begroeiing organiseren om dit te voorkomen. Ook heeft ze aangegeven moeite te hebben met de hoogte van de panelen. Hierop hebben wij

beloofd te gaan onderzoeken wat hierin mogelijk is, maar dat we hier geen garanties voor kunnen geven. Wel wilde ze benadrukken dat ondanks het meedenken in het landschapsplan, dit niet betekent dat ze steun betuigt voor de komst van het park.

(update 29/06/2018)

Mevrouw heeft ons via mail benaderd met een aantal vragen over het beoogde zonnepark. De vragen gingen voornamelijk over ecologie en inpassing, maar ook over hoogte van de panelen en het hek bijvoorbeeld. Op alles is netjes antwoord gegeven. Niet alles kon direct met volle zekerheid beantwoord worden, gezien niet alle informatie beschikbaar is in afwachting van technische tekeningen etc. onderstaand is de communicatie bijgevoegd.

Beste mevrouw *****,

Hartelijk dank voor uw mail, ik sta u graag te woord betreffende de vragen die nog bij u open staan. Als er nog onduidelijkheden zijn, dan hoor ik dat graag! Ik zal ze hieronder in het [blauw](#) beantwoorden:

- Worden in het proces ook wildbeheer en de “jagers” betrokken? Rondom het perceel komt veel wild voor, met name een groep reeën verblijft in en rond het aangrenzende bos. Zeker 2 keer per dag betreden zij ook het betreffende perceel, wordt hier rekening mee gehouden?
Er wordt hier zoveel mogelijk rekening mee gehouden. In de gesprekken met omwonenden kwam inderdaad de aanwezigheid van reeën naar boven en hier zullen wij proberen het park op aan te passen. Wij onderzoeken nu met ecologen en onze landschapsarchitecten de mogelijkheden.
- Hoe ziet het eruit wanneer je op de grond staat en hoe in elk seizoen?
Dat hangt er natuurlijk van af waar u exact staat. In het geval u buiten het zonnepark staat, zal het er uit komen te zien als omschreven in de landschappelijke schetsen. Nieuwe schetsontwerpen worden nog gepresenteerd. Op het park zelf zal gras groeien en daarnaast zult u tafels van panelen met een zuid-opstelling om u heen zien. De seizoenen zijn natuurlijk van invloed op het aangezicht en de beleving. In de winter is er natuurlijk minder begroeiing en zomers is dit er in overvloed. Wel kunnen wij naar wens ook ‘wintergroene’ struiken plaatsen, die zoals de naam zelf zegt, ook in de winter groen blijft.
- Kunnen de panelen ook verdiept geplaatst worden?
Het weggraven van grond op zulke grote schaal zal grote gevolgen hebben voor de waterhuishouding. Daarnaast is het vaak zo dat vanuit de vergunningverlening wij weinig permanente ingrepen mogen doen op het landschap.
- Waar komt de kabel te liggen die alles naar het netwerk transporteert?
Over het algemeen volgt de kabel de kortste openbare route richting het onderstation. Dit alles zal nog moeten blijken in de technische tekeningen en het overleg met de regionale netwerkbeheerder, Liander.
- Veroorzaken de omvormers (brom)tonen?



Ja. Deze huisjes zitten echter in een geïsoleerde constructie en het geluid dat er nog daadwerkelijk vanaf komt zal marginaal zijn. Daarnaast worden de omvormers in het midden van het park geplaatst, wat garandeert dat deze tonen niet meer met het blote oor te horen zijn .

- Is onderzocht hoeveel elektrosmog het geheel veroorzaakt en wordt daar bij de plaatsing en aansluiting rekening mee gehouden?
Er is naar mijn weten nog geen wetenschappelijk onderzoek geweest naar de aanwezigheid van elektrosmog in verband met zonneparken. Wij verwachten ook geen verband tussen deze twee zaken. Mocht dit wel bestaan, dan is er ook nog een gepaste afstand tussen bewoners en de omvormers. Maar nogmaals, dit kunnen wij niet wetenschappelijke onderbouwen en hebben ook geen reden om aan te nemen dat hier sprake van zal zijn.
- Wat is de maximale hoogte van de panelen?
De maximale hoogte is doorgaans 2,85 meter. De exacte hoogte van de panelen zal nog moeten blijken uit de technische tekeningen.
- Wordt het perceel meervoudig gebruikt?
Dat ambiëren wij altijd. In dit specifieke geval moeten we nog onderzoeken op welke manier wij dit inrichten. Bewoner van Munsterjansdijk 4 heeft aangegeven liever geen schapen op het perceel te willen (vanwege herrie overdag), dus wij zoeken nog naar een andere invulling ten aanzien van het meervoudige ruimtegebruik.
- Wat voor omheining wordt er geplaatst en hoe hoog is deze?
Normaliter is het hek zo'n 2 meter hoog. Het type omheining en kleur is nog niet bekend, ook dit wordt in samenspraak met de landschapsarchitect bepaald.
- Indien er bomen, struiken geplaatst worden welke soorten, hoogte, dikte van de stam hebben zij indien ze geplaatst worden?
Het soort boom en struik zal ook nog bepaald worden, wij laten hier ons ook leiden naar de wensen van de omgeving. Wij planten over het algemeen 'jongvolwassen' bomen van minimaal 1 meter. De meeste soorten groeien dan vrij snel tot het dubbele of driedubbele, tot de groei stagneert. Exacte hoogte en diktes zullen dus ook van de soort afhankelijk zijn. Voor struiken geldt hetzelfde, maar die worden natuurlijk minder hoog.
- Welk tijdspad is er?
De ontwikkeling van een zonnepark duurt gemiddeld 3 jaar. Op z'n snelst zou binnen 2 jaar het zonnepark gerealiseerd kunnen worden.
- Tot hoelang blijft het veld bestaan?
Wij exploiteren voor een periode van 25-30 jaar.

Varkensstal [ADRES 2]

Gesproken met eigenaren van de varkensstal aan de [ADRES 2]

Los van de principiële bezwaren van het gebruik van landbouwgronden voor zonneparken, weinig problemen met deze ontwikkeling. Zij wonen immers niet aan dit perceel. Enige zorgpunt dat ze aandroegen was of het zonnepark hinder zou opleveren in het geval zij hun stallen willen uitbreiden. Dit zal niet het geval zijn.



[ADRES 2 EN 3]

Gesproken met zowel [ADRES 2] , alsmede hun zoon wonende op [ADRES 3]

Er werden veel vragen gesteld aan ons adres betreffende de ontwikkeling, toegangswegen, schittering en andere zaken. Deze hebben wij netjes kunnen beantwoorden.

Voor [ADRES 2] zit er een bos tussen het perceel en hun woning. Volgens de landschappelijke schetsen zal deze waar nodig verdicht worden en de wens om daarachter nog een wal ter hoogte van 1,80 meter aan te leggen. Ook hebben ze ons gevraagd de mogelijk te onderzoeken om de toegangsweg aan de zijde van de N18 te plaatsen.

[ADRES 3] heeft meer zichtlijnen op het beoogde zonnepark en heeft aangegeven het erg jammer te vinden dat dit op deze locatie moet. Hij ziet ook geen toekomst in duurzame energie en baalt van de algehele gang van zaken.

Wel heeft hij aangegeven hoe hij het graag zou zien, we gaan het volgende onderzoeken:

- De hoek aan de noordoost zijde aangrenzend aan de Munsterjansdijk wordt weggehaald, zodat zijn kavel niet volledig omringd wordt door het zonnepark.
- Hij overweegt om dit stuk zelf vervolgens van ons te kopen, of wij gaan onderzoeken of hier een andere invulling aan gegeven kan worden.
- Geen schapen op het perceel. Hij werkt af en toe nachtdiensten en wilt overdag niet gestoord worden door gemekker.

Update

Met de families aan | [ADRES 2 EN 3] is over de mail meervoudig contact geweest in Augustus en September. Over de verloop van tijd zijn over en weer meerdere e-mails verstuurd met als doel om meer informatie te verstrekken over de landschappelijke inpassing en ook de technische invulling van het park.

Update

De families aan de [ADRES 2] : hebben in het eerste inspraakmoment van twee weken een zienswijze ingebracht. Hierop is contact gezocht met de bewoners van [ADRES 2] en een afspraak gemaakt om hun zienswijze te bespreken. Een prettig gesprek heeft plaatsgevonden waar nogmaals constructief gekeken wordt naar de inpassing van het zonnepark. Ook hebben de bewoners de al bestaande grondwal aan ons laten zien en aangetoond dat deze al deels over het perceel van het zonnepark loopt. Ze gaven aan het niet logisch te vinden dat wij grond gaan afgraven voor de ecologie en deze grond niet gingen gebruiken voor de aanleg van

een grondwal. Hier waren we het mee eens en hebben toegezegd, mits bij akkoord landschapper gemeente, de al bestaande grondwal door te trekken. De gemeente heeft een akkoord gegeven op een grondwal van 1,50 hoog en deze zal inclusief beplanting aangelegd worden. De bewoners gaven aan nog niet te weten of ze hun bezwaren zouden intrekken na aanpassing van het landschapsplan. Hierop hebben wij aangegeven dat wij hoe dan ook deze aanpassingen zullen doorvoeren en hen zouden laten weten of het zou lukken.

Dit is per mail bevestigd.

[ADRES 4]

Op dit adres is gesproken met de familie wonende op de Achterste [ADRES 4] een meneer die met zijn moeder op dit adres woont. De mevrouw is hoogbejaard en derhalve neemt de meneer (zoon) de zaken waar.

Meneer heeft met veel interesse vragen gesteld over de verschillende aspecten die bij een zonnepark komen kijken. Bij het gesprek is niet naar boven gekomen dat er weerstand is tegen de plannen en overweegt om ook een deel van zijn percelen te laten gebruiken voor het uitbreiden van het zonnepark. Dit is een mogelijkheid die we gaan onderzoeken. Verder heeft hij qua inpassing aangegeven dat hij graag de wilgen in stand houdt, of een soortgelijke houtsingel.

Update

28 augustus is telefonisch contact geweest met meneer en hierop per mail het hernieuwde landschapsplan opgestuurd ter voorbereiding op de informatieavond in september.

[ADRES 5] :

Eigenaar en beheerder van [ADRES 5] . Meneer heeft aangegeven weinig bezwaren te hebben tegen de komst van het Zonnepark. Hij hoopt alleen niet dat schittering tot hinder zal leiden voor zijn paarden, tijdens de paardrijlessen. Wij hebben hem verzekert dat dit niet aan de orde zal zijn.

1.2 Aanpassingen n.a.v. input

Naar aanleiding van bovenstaande hebben wij de eerste schetsontwerpen laten aanpassen om zo veel mogelijk aan de wensen van de omwonenden te voldoen. In bijlage I zijn twee typen schetsen zichtbaar die ook gepresenteerd zijn aan de omwonenden. Het volgende is naar de huishoudens per mail verstuurd:

Beste,

In deze mail wil ik graag twee type schetsen aan u voorleggen en ook enkele details hierin toelichten. In deze ontwerpen hebben wij geprobeerd zo veel mogelijk rekening te houden met de specifieke wensen die uitgesproken zijn tijdens ons bezoek aan de omwonenden. In bijlage *Munsterjansdijk Nieuw* zijn de nieuwe modellen gevoegd, inclusief profielschetsen. Ter vergelijking ook het originele model (*Munsterjansdijk Oud*). Hieronder de beschrijving:

Verschil tussen nieuw en oud model

De belangrijkste verschillen tussen de twee modellen zijn:

- Herstel bosrand aan zuidoostzijde Munsterjansdijk (profiel E)
- Vrijlaten hoek Munsterjansdijk
- Verbreden houtwal en struikgewassen
- Toevoeging lay-out zonnepark
- Verhogen grondlichaam

Waarom twee type schetsen?

Het verschil in de twee typen zit aan de Munsterjansdijk-zijde. Model 1 (profielen C & D) laat aan deze zijde een grondlichaam zien van 2,80 hoog, beplant met een bloemrijk kruidenmengsel. Model 2 heeft een dichte inheemse houtwal in combinatie met struikgewassen van 8 meter breed. Door het vrijlaten van het hoekje aan de Munsterjansdijk, geeft het de ruimte om hier een andere ecologische invulling aan te geven. Wij denken dat dit erg goed aansluit in combinatie met Model 2 en daarnaast leert ervaring dat dit gedurende het jaar het park goed uit het zicht onttrekt. Graag horen we hierin uw voorkeur.

Hoek Munsterjansdijk

In de keukentafelgesprekken kwam de duidelijke wens naar boven om deze hoek vrij te laten van panelen. In de nieuwe schetsen zie je dat hier een andere invulling aan gegeven kan worden. Wij willen graag de omwonenden de mogelijkheid geven om hier een geschikte bestemming voor te vinden. Op dit moment is dit stukje perceel ingevuld met een bloemrijk grasland, maar ik hoor graag uw suggesties. Ter inspiratie kunt u denken aan bijvoorbeeld aan een bosje, fruitbomen, parkje of wellicht een combinatie van.

Vervolg

Op basis van de reacties wordt er een definitief concept ontworpen, alsmede de visualisaties. Dit alles zal vervolgens op een informatieavond gepresenteerd worden, waar ook een groter publiek wordt uitgenodigd om de plannen te aanschouwen. De landschapsarchitecten van Eelerwoude zijn hierbij aanwezig om het plan toe te lichten. Daarnaast zal ook ROM3D haar visualisaties presenteren en kan er live vanuit de achtertuin gevisualiseerd worden hoe het aangezicht er uit komt te zien. Uiteraard is er nog ruimte voor feedback en eventuele aanpassingen.

De beoogde datum van deze dag staat vooralsnog op 5 september vanaf 18:00. Als deze datum inderdaad gekozen wordt, zullen jullie hiervoor per post nog een officiële uitnodiging ontvangen.

Als er in de tussentijd nog vragen, opmerkingen of onduidelijkheden zijn, ben ik natuurlijk altijd bereikbaar om die te beantwoorden. Als er de wens is om nog een keer gezamenlijk aan tafel te zitten om de plannen te bespreken, dan hoor ik dat graag en plannen we een afspraak in!

De reacties die we op bovenstaande mochten ontvangen waren enkel aanvullende informatie of het verzoek de schetsen per post op te sturen, wat uiteraard ook gelijk gedaan is. Mevrouw [ADRES 3] had nog een specifieke vraag betreffende de aansluiting op het elektriciteitsnet. Daar is als volgt op gereageerd:

Goedemiddag Mevrouw,

In de bijlage vind je de technische lay-out van het zonnepark. Ik hoop dat ik het middels deze weg goed kan uitleggen. Mocht dit niet het geval zijn, laat dat graag weten, dan zal ik het op een andere manier proberen te verduidelijken. Het is ook goed om te vermelden dat in deze lay-out de landschappelijke inpassing nog niet is aangepast op de nieuwe schetsen die jullie gestuurd zijn, daar gelieve niet op letten.

Uitleg

In de lay-out zie je de letters A, B, C, D en E staan, dit zijn de transformatoren. Hier wordt het voltage niveau omgezet naar dat van het net en daarnaast wordt de stroom ook omgezet van gelijkspanning naar wisselspanning. Deze zijn gebouwd in geluidsdichte huisjes en zullen vanaf buitenaf niet te zien en te horen zijn.

Rechtsboven aan de Munsterjansdijkzijde staat het inkoopstation, waar ook de kabel van Liander naartoe zal gaan. Het tracé dat deze kabel zal volgen is dezelfde route als de aanvoerroute (geel/beige lijn) naar de Achterste Russchemorsdijk en vervolgens westwaarts richting Neede.

Ik moet hier wel een kleine nuance plaatsen, want wij onderzoeken ook de mogelijkheid om het inkoopstation aan de noordwest zijde te plaatsen, in de hoek richting de varkensstallen. In dat geval zal er met een gestuurde boring onder de percelen daarvoor aan de noordwest zijde en de varkenstallen naar de Achterste Russchemorsdijk om vervolgens de weg richting Neede te volgen.

Ik hoop je hiermee je vraag te hebben beantwoord. Indien er nog onduidelijkheden zijn of specifieke wensen, voel je vrij dat aan te geven en zal ik daar mee aan de slag gaan!

Omdat we van de familie aan de [ADRES 6] geen reactie hadden ontvangen, zijn ze telefonisch benaderd. Hieruit bleek dat de schetsen niet goed waren doorgelopen. Dit is tijdens het telefoongesprek opgelost.

Door het uitblijven van specifieke feedback/input op het nog in te vullen lege hoekje en de voorkeur tussen grondwal/houtwal hebben we er voor gekozen om voor de informatieavond op de 12^e officieel één variant te presenteren naar het brede publiek, namelijk de houtwal. Maar wel de optie om beide te bestuderen met de 3D visualisaties van ROM3D en dan alsnog een voorkeur door te geven.

Bovenstaande communicatie heeft in de loop van enkele maanden plaatsgevonden, met als doel om met een breed gedragen plan de informatieavond te organiseren. Met deze manier van werken willen wij verrassing of frustraties bij direct betrokkenen voorkomen en ze in een zeer vroeg stadium betrekken in de planvorming

Bijlage I

Landschappelijke schets gebruikt bij gesprek omwonenden

Zonneveld Eibergen-Neede

Concept inrichtingschets, zonneveld circa 10 hectare

Zonneveld Eibergen-Neede

Concept inrichtingschets, zonneveld circa 8,8 hectare

Eelerwoode
GROEN EN BLOEM



Landschappelijke schetsen na input keukentafelgesprekken

Zonneveld Eibergen-Neede

Concept inrichtingschets, zonneveld circa 8,9 hectare



2. Participatieplan

Vanuit het RODE, geschreven door de gemeente Berkelland, wordt er het één en ander omschreven ten behoeve van de inspraak van betrokkenheid van de omgeving in de planvorming. Hieronder worden de punten betreffende proces & financiële participatie besproken.

2.1 Procesparticipatie

In het RODE worden enkele voorbeelden genoemd van procesparticipatie, namelijk; consulterende gesprekken met de omgeving, opzetten van klankbord/adviesgroepen, organiseren van discussie/informatieavonden, organiseren van ontwerpateliers, duidelijke communicatie en het inrichten van een transparant systeem voor het behandelen van vragen.

Elk project is maatwerk en elke omgeving is anders. Er is zodoende ook een zeer specifieke aanpak gekozen die naar ons inziens goed past bij dit project. Doordat het zonnepark al vrij natuurlijk in het kleinschalige open landschap is ingepast door bos aan zowel de oost en westzijde en door de net nieuwe aangelegde N18 aan de zuidzijde, is het duidelijk dat de grootste impact op de omgeving bij de direct omwonenden ligt. Hierom is er voor gekozen om ook de focus op deze huishoudens te leggen. Naar ons inziens dienen deze mensen te bepalen hoe het park ingepast wordt en niet de mensen die op 500 meter afstand het zonnepark niet kunnen zien vanuit de slaapkamer.

Om dit te toetsen aan de RODE kunnen we stellen dat er consulterende gesprekken met de omgeving zijn geweest in de vorm van keukentafelgesprekken en er derhalve ook gelijk via een directe lijn feedback kon worden gegeven. Er is vlotte communicatie over en weer geweest en de omwonenden hebben geen probleem gehad de projectleider te benaderen bij onduidelijkheden of specifieke vragen. Met deze manier van procesparticipatie hebben de omwonenden ook actief kunnen meedenken aan het ontwerp van landschappelijke inpassing en is er ook nog op verschillende manier rekening gehouden met specifieke wensen (zoals te lezen in Hoofdstuk 1). Ook is er constant open en transparant gecommuniceerd met de gemeente Berkelland over het participatieproces van dit project om onaangename verrassingen te voorkomen in de planvorming.

Informatieavond

12 september heeft van 18:00 tot 20:00 de informatieavond plaatsgevonden te Rietmolen in café van Otten. Zo'n twee weken voor deze avond zijn uitnodigingen verstuurd naar elk adres binnen 1 kilometer van het perceel, dit waren in totaal 66 huishoudens. Er is een persbericht verstuurd naar het Achterhoeks Nieuws Berkelland en Berkelland Nieuws. Hierop hadden 8 mensen zich officieel aangemeld. Op de avond zelf zijn er minstens zo'n 40 belanghebbenden op komen dagen. De [ADRESSEN] waren hier niet bij aanwezig, alle vier de aangrenzende huishoudens wel.

Ondanks de zeer vroege informatievoorziening voor de directe omwonenden over de plannen en de daar bijbehorende specificaties, was voor een enkeling toch het verlies van uitzicht i.c.m. de hoogte van de panelen het belangrijkste discussiepunt. Hierop hebben we nogmaals erg kritisch naar de lay-out gekeken van het zonnepark en de maximale hoogte van de panelen van 2,90 meter naar 2,30 meter aangepast.

Al met al was er vrij veel begrip en vooral ook veel interesse vanuit de bredere kring omwonenden, die benieuwd waren hoe alles in zijn werking ging. Daarnaast was er ook veel interesse voor de 3D-visualisaties van ROM3D, die kon door het hele gebied heenvliegen en op elke locatie laten zien hoe het er uit zou komen te zien. Zo hebben de aanwezigen een erg realistisch beeld kunnen schetsen van de ontwikkeling.

Er was ook iemand aanwezig die namens de krant Tubantia aan enkelen aanwezigen wat vragen heeft gesteld. Er is gesproken met één vertegenwoordiger van de gemeente, de Projectleider, een aantal aanwezigen en één directe omwonende.

Communicatie bouw en exploitatie

In aanloop naar de bouw zullen omwonenden op verschillende manieren op de hoogte worden gehouden van ontwikkelingen, namelijk via een nieuwsbrief en een speciaal ingerichte pagina op onze website. Daarnaast zijn de contactgegevens gedeeld van de Projectleider, die ze kunnen benaderen als er specifieke vragen en/of zorgen zijn.

Tijdens de bouw zal de communicatie ook haar voortgang vinden via een nieuwsbrief en de website. Ook zullen de contactgegevens met de Construction Manager gedeeld worden met de omwonenden, zodat er een directe lijn van communicatie ontstaat. Zodoende kunnen de direct betrokkenen op een snelle en transparante manier contact opnemen met de verantwoordelijken, in het geval van overlast of andere zaken.

Gedurende de exploitatie worden de omwonenden met de partij die het zonnepark beheert in contact gebracht. Op deze manier is er een direct lijn met het beheer van het zonnepark en de omgeving in het geval van calamiteiten.

2.2 Financiële participatie

In het RODE wordt betreffende participatie gerefereerd aan het NWEA, van origine geschreven voor de windsector, maar ook toegepast op zonneparken groter dan >2,5 hectare. Hier wordt een richtbedrag van 0,40 – 0,50 eurocent aangehouden per opgewekt megawattuur. Er worden verschillende voorbeelden van financiële participatie genoemd, zoals gebiedsfonds, korting op energierekening, uitgiften van obligaties etc.

Voor dit project zal, zoals omschreven bij 2.1, gekozen worden voor maatwerk in combinatie met een participatieregeling voor de omgeving. Dit ziet er als volgt uit:

Berekent over een exploitatieperiode van 30 jaar, zal er gekozen worden voor een combinatie van een omwonenden regeling en uitgifte van obligaties. Bovenstaand richtbedrag is aangehouden en zal zodoende een totaal van 162.000 euro aan financiële participatie betekenen. Gezien er wordt gekozen voor maatwerk in de omgeving, zal dit bedrag opgesplitst worden in 62.000 voor de directe huishoudens en 100.000 vrijgegeven voor de inwoners van de gemeente Berkelland. Dit zal na de informatieavond met de omwonenden gecommuniceerd worden.

Wij zien graag dat de direct omwonenden direct mee profiteren van een zonnepark in de direct nabijheid en dat het terug te zien is op hun energierekening. De huishoudens krijgen in totaal 62.000 euro aan obligaties, waarvan ze het jaarlijkse rendement van gemiddeld 4,5% in korting kunnen krijgen op hun energierekening, wanneer ze bij de desbetreffende energieafnemer aansluiten. Dit zal voorafgaand aan het ontvankelijk verklaren van de vergunningsaanvraag per brief aan hen worden gecommuniceerd.

Het resterende bedrag zal via het online platform zonnepanelendelen uitgegeven worden aan de inwoners van de gemeente Berkelland. Om het laagdrempelig te maken, zullen obligaties uitgegeven worden vanaf 25 euro per obligatie, ook met een rendement van gemiddeld 4,5% per jaar. Wanneer blijkt dat er vanuit de inwoners van de gemeente weinig interesse is, zal het resterende bedrag opengesteld worden aan de inwoners van de Achterhoek.

Werkzaamheden

(Grond)werkzaamheden die gedurende de bouwfase of tijdens de exploitatiefase plaatsvinden, zullen zoveel als mogelijk aan lokale partijen uitbesteed worden. Hierbij kan gedacht worden aan planten van houtwallen, beheer, schoonmaak etc.

Coöperaties

Er hebben gesprekken plaatsgevonden met de lokale energiecoöperatie. Elkaars wensen en verwachtingen zijn hierin op tafel gelegd en daaruit kan geconcludeerd worden dat er voor dit project interesse is om verder te spreken met de coöperaties om lokaal eigenaarschap mogelijk te maken. Hier zullen in de loop van tijd meer gesprekken over plaatsvinden en daadwerkelijk de mogelijkheden uitgepluisd worden. Ook is er toegezegd om AGEM coöperatie als PPA oftaker mee te nemen, betreffende afname van energie en zodoende deze lokaal uit te zetten.

Tijdelijkheid zonnepark

De tijdelijkheid van een veldopstelling omvat een periode van minimaal 20 jaar, maximaal 30 jaar en dat is om de volgende redenen:



Deze periode is gebaseerd op de technisch-economische levensduur. Zonnepanelen gaan ongeveer 30 jaar mee, waar omvormers zo'n 15 jaar meegaan. In deze periode haal je ook het maximale uit de omvormers, wanneer je deze één keer vervangt. Met andere woorden; in 30 jaar haal je het maximale rendement uit het zonnepark.

Na het verstrijken van de periode zal het park in zijn geheel worden opgeruimd door Solarfields. De restwaarde van het park kan, bij interesse van een geschikte partij, ondergebracht worden in een coöperatie.

Solarfields

Leonard Springerlaan 19

9727 KB Groningen

The Netherlands

+31 (0)85 30 30 850

info@solarfields.nl

realizing your renewables **solarfields.nl**