

Pijler 3: Communicatie-, participatie- en procesplan

Inleiding

Dit document betreft het communicatie-, participatie- en procesplan van Zonnepark Maria Hoop. Dit betreft één document, gezien de samenhang, en ten behoeve van een goede leesbaarheid. Het document maakt onderdeel uit van het totale Projectplan Zonnepark Maria Hoop. Het voorliggende document beschrijft:

- Visie en doel;
- Uitgangspunten;
- Stakeholderanalyse en thema-analyse;
- Rollen van de stakeholders;
- Rol van de thema's;
- Communicatiemiddelen;
- Te doorlopen stappen omgevingsproces;
- Verslaglegging en monitoring;
- Bijlagen:
 - o Weergave voorbeeld logboek;
 - o Communicatiekalender.

Visie en doel

Het ontwerpen, procesmatig begeleiden en realiseren van zonneparken doet LC Energy vanuit de overtuiging dat we verantwoording moeten afleggen voor ons energieverbruik. Toekomstige generaties, onze kinderen, kleinkinderen en achterkleinkinderen, worden immers geconfronteerd met ons gedrag. Dat beseffen is één, het succesvol ombuigen is twee. LC Energy draagt daarom graag bij aan de versnelling van de energietransitie. LC Energy neemt deze taak heel serieus. Dit komt tot uiting in haar unieke aanpak, waarbij alle stakeholders / belanghebbenden centraal worden gesteld, en wordt gestreefd naar een goede landschappelijke en natuurlijke inpassing en inrichting. Daarnaast vindt LC Energy dat de verantwoordelijkheid niet ophoudt na oplevering van een zonnepark. LC Energy blijft actief betrokken én blijft investeren in kennis en kunde ten behoeve van de verschillende lokale partijen.

Het doel met betrekking tot Zonnepark Maria Hoop is om een zonnepark te realiseren welke kwalitatief hoogwaardig is, en draagvlak heeft. Dit betreffen in het bijzonder de thema's:

- Opwekking duurzame energie en het dienen als katalysator;
- Natuurlijke en landschappelijke inpassing en inrichting met ruimte voor dubbel ruimtegebruik;
- Financiële en technische uitvoerbaar waarbij tevens de lokale economie wordt gestimuleerd;
- Ruime mogelijkheden voor financiële participatie;
- Geen milieuhinder.

Om dit te bereiken is het noodzakelijk dat een zorgvuldig omgevingsproces wordt doorlopen, waarbij stakeholders goed worden geïnformeerd en mogelijkheden hebben om invloed uit te oefenen op het plan en kaderstellend te zijn waar nodig, in een helder en transparant proces.

Uitgangspunten

Om een goed proces te kunnen doorlopen, zijn de belangrijkste uitgangspunten van dit proces geformuleerd.

- Duidelijkheid in wie de stakeholders zijn en waarom;
- Duidelijkheid in de rollen die stakeholders in het proces willen en krijgen (op welke punten kan men binnen het proces wel invloed uitoefenen, en op welke punten niet);
- Helder en transparant omgevingsproces;
- Communicatie van twee kanten. LC Energy is ook tijdens het proces bereikbaar voor alle belanghebbenden / stakeholders, op verschillende manieren (zoals per telefoon, e-mail en per ontmoeting);
- LC Energy communiceert via de middelen die in dit voorliggende plan zijn benoemd;
- Communicatie door LC Energy gebeurt vroegtijdig. Een inloopavond /webinar wordt bijvoorbeeld minimaal twee weken van tevoren aangekondigd door het inzetten van diverse communicatiemiddelen (zoals de weekcourant, de website en middels brieven aan omwonenden);
- LC Energy maakt bij alle communicatiemomenten steeds goed helder waarop stakeholders / invloed kunnen uitoefenen (en waarop niet);
- Afspraken worden nagekomen;
- Stakeholders kunnen op onderdelen invloed op het plan uitoefenen. Op onderdelen is ruimte voor co-productie. Dit biedt echter geen garantie dat het uiteindelijke plan ook daadwerkelijk wordt aangepast naar wens van stakeholders. Er dient altijd een belangenafweging plaatst te vinden. Waar deze belangenafweging heeft plaatsgevonden, en/of waar aan bepaalde belangen/wensen geen gehoor is gegeven, wordt toegelicht in het op te stellen Verslag van het Omgevingsproces.

Stakeholderanalyse en thema-analyse

Om te bepalen wie de stakeholders zijn en welke belangen zij vertegenwoordigen, is een eerste Stakeholderanalyse uitgevoerd (welke separaat is bijgevoegd). Om te bepalen welke thema's van belang zijn bij de ontwikkeling van dit zonnepark en waarom, is een Thema-analyse opgesteld (welke separaat is bijgevoegd). De stakeholders en de thema's krijgen een nadrukkelijke rol binnen het omgevingsproces.

Rollen van de stakeholders

In het communicatie-, participatie en omgevingsproces onderscheidt LC Energy vijf rollen (participatievormen) voor de stakeholders. Dit betreffen:

- Geen rol
- Informeren
- Raadplegen
- Co-productie
- Kaderstellend

Geen rol

Er zullen stakeholders, bijvoorbeeld een aantal omwonenden, zijn die geen rol wensen in te nemen in het proces. Dit wordt verkend tijdens de eerste contactmomenten met alle stakeholders.

Informeren

Stakeholders dienen tijdens het proces steeds zorgvuldig geïnformeerd te worden. Tijdens elke stap van het proces betreft dit verschillende informatie. Bij de planontwikkeling gaat het o.a. om informatie over volgende aspecten:

- Waarom zijn zonneparken noodzakelijk?
- Hoe ziet een zonnepark er uit en hoe is de werking?
- Hoeveel ruimte is er voor landschappelijke en natuurlijke inpassing?
- Hoe kom je tot een goede landschappelijke en natuurlijke inpassing?
- Welke milieutechnische gevolgen heeft het zonnepark?
- Welke mogelijkheden zijn er voor financiële participatie?

Bij de daadwerkelijk uitvoering van het plan gaat het om informatie zoals:

- Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd, en wat is de planning daarbij?
- Wat is de routing van het werkverkeer?
- Wie gaat de uitvoering begeleiden, en hoe en wanneer is diegene aanspreekbaar?

Raadplegen

Stakeholders hebben meestal belangrijke informatie die kan helpen om het plan kwalitatief beter te maken en te laten aansluiten op de lokale situatie en behoefte. Om achter deze kennis en behoeften te komen worden stakeholders geraadpleegd. Dit gebeurt o.a. tijdens de keukentafelgesprekken en de inloopavonden.

Co-productie

Stakeholders wordt op onderdelen van het plan de mogelijkheid geboden om invloed uit te oefenen op het daadwerkelijk plan. Om mee te ontwerpen. Dit betreft met name de fase totdat de aanvraag Omgevingsvergunning formeel wordt ingediend. Bij alle communicatie-momenten wordt vooraf duidelijk gecommuniceerd waar en hoe dit gebeurt. Het is ook belangrijk steeds goed te communiceren waarop belanghebbenden geen invloed kunnen uitoefenen. Zo kunnen stakeholders in beginsel geen invloed uitoefenen op de afbakening van het plangebied.

Waarop kunnen stakeholders / belanghebbenden bijvoorbeeld wel invloed uitoefenen / mee-ontwerpen:

- De geselecteerde thema's (zie bijgevoegde Thema-analyse (Pijler 3));
- Invulling van de randen van het zonnveld (buiten het hekwerk);
- Recreatieve ontsluiting en ommetje (aansluiting op omgeving);
- Koppeling met lokaal erfgoed en cultuurhistorie (informatie en educatie);
- Klimaatadaptatie (verbeteren microklimaat en woonomgeving);
- Invulling van het Gemeenschapsfonds (zie het bijgevoegde Profijtplan).

Kaderstellend

Er zijn overheidsinstanties die echt eisen kunnen gaan stellen, waaraan voldaan moet worden. Dit kunnen bijvoorbeeld wettelijke eisen zijn. Als voorbeeld kan Tennet eisen stellen aan de ruimte die vrijgehouden moet worden rond de hoogspanningsmast.

In de stakeholderanalyse worden de rollen beschreven die elke stakeholder in het proces kan en mag aannemen. Tijdens de eerste ronde keukentafelgesprekken (paragraaf 'Communicatiemiddelen' en paragraaf 'Te doorlopen stappen Omgevingsproces') worden deze rollen besproken en verder concreet gemaakt.

Rol van de thema's

Voor thema's die van belang zijn bij de ontwikkeling van dit zonneveld is een Thema-analyse uitgevoerd (zie bijgevoegde Thema-analyse).

Dit betreffen de thema's:

- Biodiversiteit;
- Herstel van landschapsstructuren;
- Schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten;
- Versterken lokale economie;
- Duurzaamheid bevorderen;
- Gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Tijdens te organiseren ontwerpessies wordt kennis gedeeld, worden belangen en wensen goed kenbaar gemaakt en wordt het thema zo verder uitgediept en vertaald naar kansen en oplossingen binnen het project.

Tijdens deze ontwerpessies worden alle stakeholders uitgenodigd die belang hebben bij dit onderwerp. Bij omwonenden en andere inwoners van de gemeente wordt nauwkeurig afgewogen of deze aan een ontwerpessie kunnen deelnemen (bij behoefte), of dat dit in een aparte sessie gebeurt. Ook namens LC Energy nemen experts deel. Zo nemen bij de ontwerpessie over de thema's 'biodiversiteit' en 'herstel van oude landschapsstructuren' namens LC Energy een landschapsarchitect en een ecooloog deel.

Communicatiemiddelen

Om het omgevingsproces goed te kunnen doorlopen, worden een aantal communicatiemiddelen ingezet. Dit betreffen:

- Keukentafelgesprekken met gebruik van logboek;
- De website van LC Energy;
- Inloopavonden / Webinars;
- Nieuwsbrieven;
- Plaatselijke weekcourant 't Waekblaad;
- Ontwerpessies waarin thema's worden uitgediept;
- Verslag van het Omgevingsproces.

Keukentafelgesprekken

De direct omwonenden (uit Ring 1) en de overige geselecteerde stakeholders worden uitgenodigd voor minimaal 1 keukentafelgesprek. In deze gesprekken wordt enerzijds specifieke informatie gegeven over het project, en

anderzijds wordt specifiek ingegaan op de belangen van de mensen die aan tafel zitten. Mensen kunnen wensen en eventuele bezwaren uiten die besproken worden. In deze gesprekken wordt de mogelijkheid geboden invloed uit te oefenen op het plan (binnen de gestelde kaders). Indien er behoefte is aan meerdere gesprekken, staat LC Energy daar altijd voor open. Van elke stakeholder / omwonende wordt een logboek bijgehouden. Hierin worden de afspraken genoteerd en gedeeld. Dit logboek maakt geen deel uit van het op te stellen Verslag van het Omgevingsproces (o.a. gezien privacy), maar in afstemming (en onder goedkeuring) worden wel hoofdlijnen weergegeven in dit verslag.

Onze ervaring leert dat voor directe omwonenden o.a. de landschappelijke inpassing van de randen zeer van belang is. Bij de gesprekken met direct omwonenden houden wij dan ook de volgende brochure bij de hand <https://en.calameo.com/read/0006038957c210f4f8d36> (link naar de brochure), die voorbeelden geeft en inspiratie biedt betreffende de invulling van de randen van het zonnepark.

Website

Zonnepark Maria-Hoop krijgt een eigen projectpagina op de website van LC Energy. Op deze website wordt het project toegelicht, is de planning weergegeven (de Communicatiekalender) en staan de relevante documenten. Daarnaast biedt de webpagina makkelijke opties om in contact te treden met LC Energy over het project.

Inloopavonden / Webinars

Het doel van inloopavonden is om stakeholders en andere belangstellenden enerzijds te informeren, en anderzijds om stakeholders en belangstellenden invloed te laten uitoefenen.

Voor inloopavonden worden de omwonenden (Ring 1 en Ring 2) middels brieven uitgenodigd. Daarnaast wordt een advertentie geplaatst in de lokale krant 't Waekblaad. Zowel het versturen van de brieven als de plaatsing van de advertentie zal minimaal twee weken voor de inloopavond plaatsvinden

De zaal waar de inloopavond wordt gehouden (zo dicht mogelijk bij de projectlocatie) wordt zorgvuldig ingericht. Duidelijk is waar informatie wordt gegeven over het zonnepark, en waar mensen daadwerkelijk invloed kunnen uitoefenen op het zonnepark. Als voorbeeld: met betrekking tot de inpassing en inrichting van het zonneveld worden schetstafels ingericht, waar mensen onder begeleiding van landschapsarchitecten concreet aan de slag kunnen.

Na afloop van de inloopavond worden de gemaakte schetsen, ingevulde reactieformulieren, en mondeling gegeven reacties zorgvuldig verwerkt in het Verslag van het Omgevingsproces. In dit verslag wordt aangegeven wat met de input is gedaan (tot welke resultaten heeft het geleid).

Hoewel LC Energy nadrukkelijk de voorkeur heeft voor inloopavonden, is het mogelijk dat gekozen moet worden voor Webinars (gezien de Corona-crisis). Dit betreft een interactieve live-uitzending via internet, waarvoor LC Energy samenwerkt met een professionele partij. Stakeholders en andere belangstellenden kunnen vanachter hun laptop/PC op deze wijze deelnemen. Webinars worden ook ingedeeld in twee delen: een informatief deel en een interactieve participatiesessie.

Nieuwsbrief

De nieuwsbrief is een middel waarmee projectinformatie en nieuwsberichten worden gedeeld met stakeholders en andere belangstellenden die zich daarvoor aanmelden. Daarnaast is een nieuwsbrief ook geschikt voor het uitdiepen van bepaalde thema's. Nadeel is dat deze communicatie meestal 1-richting is en daarom alleen geschikt voor het verstrekken van informatie.

't Waekblaad

Deze weekcourant wordt gebruikt voor het verspreiden van algemene informatie, en voor het aankondigen van inloopavonden / Webinars.

Ontwerpsessies waarin thema's worden uitgediept

Voor thema's die van belang zijn bij de ontwikkeling van dit zonnepark worden ontwerpsessies georganiseerd. De thema's zijn reeds geselecteerd (zie bijgevoegde thema-analyse). Tijdens een ontwerpsessie over een thema worden alle stakeholders uitgenodigd die belang hebben bij dit onderwerp. Bij omwonenden en andere inwoners van de gemeente wordt nauwkeurig afgewogen of deze aan een ontwerpsessie kunnen deelnemen (bij behoefte), of dat dit in een aparte sessie gebeurt. Ook namens LC Energy nemen experts deel. Zo nemen bij de ontwerpsessie over de thema's 'biodiversiteit' en 'herstel van landschapsstructuren' namens LC Energy een landschapsarchitect en een ecooloog deel.

Het doel is om de aanwezigen te motiveren om mee te denken en kennis te delen, om belangen en wensen goed kenbaar te maken en het thema zo verder uit te diepen en te vertalen naar kansen en oplossingen binnen het project.

Het betreffen de volgende ontwerpsessies (enkele thema's worden samengenomen, maar wel afzonderlijk behandeld in de ontwerpsessies):

- Biodiversiteit en herstel van landschapsstructuren;
- Schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten;
- Versterken lokale economie;
- Duurzaamheid bevorderen;
- Gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Verslag van het Omgevingsproces

Er wordt een Verslag van het Omgevingsproces opgesteld. Dit betreft een dynamisch proces. Na elke stap in het omgevingsproces wordt het document bijgewerkt. Aan wordt gegeven welke stap is doorlopen, welke informatie is versterkt, welke communicatiemiddelen zijn ingezet, en op welke wijze stakeholders invloed hebben uitgeoefend op het plan en waar eisen zijn gesteld. Naar voren gekomen bezwaren en wensen worden (anoniem) genoteerd, en van een reactie voorzien. Dit verslag wordt online weergegeven op de website van LC Energy.

Online agenda

Online tool waarbij omwonenden zeer eenvoudig een (keukentafel)gesprek met een projectmedewerker regelen.

Te doorlopen stappen omgevingsproces

Informatie- en ontwerpfase planontwikkeling

1. Keukentafelgesprekken met omwonenden (juli – augustus – eerste helft september 2020)

In de directe omgeving van het projectgebied wonen een aantal omwonenden (Ring 1). Deze omwonenden worden als eerste benaderd en uitgenodigd voor een keukentafelgesprek. Tijdens deze keukentafelgesprekken worden omwonenden in ieder geval **geïnformeerd** over:

- Het project;
- De stand van zaken;
- De documenten die zijn ingediend bij de gemeente;
- Hoe het omgevingsproces is vormgegeven en welke rol omwonenden hebben;
- Wordt duidelijk gemaakt op welke aspecten men invloed kan uitoefenen;

- En wordt een inhoudelijk gesprek gevoerd op de punten waarop men invloed kan uitoefenen;
- Naar behoefte wordt een vervolgspraak ingepland, waarbij ook wordt afgesproken over welke onderwerpen het vervolggesprek zal gaan.
- Het logboek, en het gebruik er van, wordt toegelicht.

Daarnaast worden omwonenden **geraadpleegd**, o.a. met betrekking tot hun gebiedskennis en hun behoeftes.

2. Keukentafelgesprekken overige stakeholders (juli – augustus – eerste helft september 2020)

In de stakeholderanalyse zijn de overige stakeholders benoemd (naast direct omwonenden). Deze stakeholders worden benaderd en uitgenodigd voor een gesprek. Tijdens deze gesprekken worden de stakeholders **geïnformeerd** over:

- Het project;
- De stand van zaken;
- De documenten die zijn ingediend bij de gemeente;
- Hoe het omgevingsproces is vormgegeven en welke rol omwonenden hebben;
- Wordt duidelijk gemaakt op welke aspecten men invloed kan uitoefenen;
- En wordt een inhoudelijk gesprek gevoerd op de punten waarop men invloed kan uitoefenen;
- Naar behoefte wordt een vervolgspraak ingepland, waarbij ook wordt afgesproken over welke onderwerpen het vervolggesprek zal gaan.
- Het logboek, en het gebruik er van, wordt toegelicht.

Daarnaast worden de stakeholders **geraadpleegd**, o.a. met betrekking tot hun kennis en hun behoeftes. Bij overheidsinstanties wordt ook gevraagd naar **kaderstellende** voorwaarden.

3. Eerste inloopavond / Webinar (tweede helft september 2020)

Nadat de stakeholders apart zijn benaderd en de eerste keukentafelgesprekken zijn gevoerd, wordt een eerste inloopavond / Webinar georganiseerd. Voor de inhoud van deze avond wordt verwezen naar de paragraaf 'Communicatiemiddelen'. Daarop aanvullend zal de nadruk deze avond enerzijds liggen op de **informatie** over het project, op basis van de documenten die zijn ingediend bij de gemeente (het Projectplan). Op deze avond willen wij de stakeholders ook **raadplegen** (met welke kennis kan men bijdragen en wat zijn de behoeftes)? En tot slot kunnen de aanwezigen op onderdelen invloed uitoefenen (**co-productie**). Zo kan men in gesprek met landschapsarchitecten (en concreet schetsen) over de inpassing en inrichting van het zonnepark, en kan men in gesprek met specialisten over de wensen en mogelijkheden voor financiële participatie.

De participatievormen betreffen **informer**, **raadplegen** en **co-productie**. Tijdens de inloopavonden wordt dit onderscheid goed duidelijk gemaakt. Dit gebeurt o.a. door een duidelijke indeling van de ruimte (verschillende plekken).

4. Opstellen eerste deel Verslag van het Omgevingsproces (eind september 2020) en monitoring omgevingsproces

Als sluitstuk van deze fase wordt het eerste deel van het Verslag van het Omgevingsproces opgesteld en openbaar gemaakt op de website van LC Energy (zie voor de inhoud van dit verslag de paragraaf over 'Communicatiemiddelen'). Aan de hand van de stakeholderanalyse en de individuele logboeken wordt gemonitord of alle belangen helder zijn, of alle afspraken zijn nagekomen en of er een goede terugkoppeling heeft plaatsgevonden (waar nodig). Ook wordt gecontroleerd of het vervolgproces, qua acties en planning, nog steeds klopt of dat deze bijgesteld moet worden.

Verdiepingsfase planontwikkeling

5. Inhoudelijke verdiepingsslag (begin oktober 2020)

Naar aanleiding van de input uit de eerste fase van het omgevingsproces, worden de documenten (zoals het inrichtingsplan en het Profijtplan) bijgewerkt en uitgewerkt. Zijdelings zijn inmiddels de noodzakelijke milieu-onderzoeken uitgevoerd. Uitkomsten van deze onderzoeken worden verwerkt.

Ook worden de aspecten geselecteerd die in ieder geval nog nader afgestemd moeten worden met de stakeholders.

6. Vervolg keukentafelgesprekken (oktober 2020)

In de vervolggelbesprekken wordt meer de diepte in gegaan. De agenda van het gesprek is vooraf bepaald. Naast **informer**, betreft het hierbij vooral **raadplegen** en **co-productie** (als participatievormen). Bij overheidsinstanties betreft dit ook **kaderstellend**. Als één van de onderwerpen 'mogelijke schittering' is (welke ook als thema is geselecteerd), wordt vooraf een schitteringsonderzoek uitgevoerd, en worden de resultaten (en eventuele gevolgen en mogelijke oplossingen) in dit gesprek besproken (met een specialist). Als bijvoorbeeld het onderwerp 'landschappelijke en natuurlijke inpassing en inrichting' op de agenda staat, neemt (namens LC Energy) een landschapsarchitect (en eventueel een ecoloog) deel aan het gesprek. Met het waterschap zal het gesprek juist specifiek over de gevolgen voor de waterhuishouding gaan, en het opnemen van eventuele wateropgaven.

Deze keukentafelgesprekken worden door LC Energy georganiseerd, maar stakeholders (zoals omwonenden), kunnen via de online agenda ook zelf een afspraak inplannen. De gesprekken worden gevoerd naar behoefte. De ervaring leert dat bijvoorbeeld niet alle omwonenden meerdere keren om tafel willen (of hoeven).

7. Gezamenlijke ontwerpessies waarin thema's worden uitgediept (oktober 2020)

Voor thema's die van belang zijn bij de ontwikkeling van dit zonnepark worden ontwerpessies georganiseerd. De thema's zijn reeds geselecteerd (zie bijgevoegde thema-analyse). Tijdens een ontwerpessie over een thema worden alle stakeholders uitgenodigd die belang hebben bij dit onderwerp. Ook namens LC Energy nemen experts deel. Zo nemen bij de ontwerpessie over de thema's 'biodiversiteit' en 'herstel van oude landschapsstructuren' namens LC Energy een landschapsarchitect en een ecoloog deel.

Het doel is om de aanwezigen te motiveren, om mee te denken en kennis te delen, om belangen en wensen goed kenbaar te maken en het thema zo verder uit te diepen en te vertalen naar kansen en oplossingen binnen het project. Naast **informer**, betreft het hierbij met name **raadplegen** en **co-productie** (als participatievormen).

Het betreffen de volgende ontwerpessies (enkele thema's worden samengenomen, maar wel afzonderlijk behandeld):

- Biodiversiteit en herstel van landschapsstructuren;
- Schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten;
- Versterken lokale economie;
- Duurzaamheid bevorderen;
- Gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

8. Opstellen tweede deel Verslag van het Omgevingsproces en monitoring omgevingsproces (begin november 2020)

In deze stap wordt het tweede deel van het Verslag van het Omgevingsproces opgesteld en openbaar gemaakt op de website van LC Energy (zie voor de inhoud van dit verslag de paragraaf over 'Communicatiemiddelen'). Aan de hand van de stakeholderanalyse en de individuele logboeken wordt gemonitord of alle belangen helder zijn, of alle afspraken zijn nagekomen en of er een goede terugkoppeling heeft plaatsgevonden (waar nodig). Ook wordt gecontroleerd of het vervolgproces, qua acties en planning, nog steeds klopt of dat deze bijgesteld moet worden.

9. Tweede inhoudelijke verdiepingsslag (begin november 2020)

Naar aanleiding van de input uit de vorige stappen van het omgevingsproces, worden de documenten (zoals het inrichtingsplan en het Profijtplan) bijgewerkt en uitgewerkt.

Ook worden de aspecten geselecteerd die in ieder geval bij de tweede inloopavond nader aan bod komen.

10. Tweede inloopavond / Webinar (eerste helft november 2020)

Tijdens deze avond wordt het concept inrichtingsplan gepresenteerd, evenals het concept Profijtplan (de mogelijkheden voor financiële participatie). Hierbij wordt ook de opbrengst en invloed van alle ingebrachte belangen, wensen en bezwaren tot nu toe inzichtelijk gemaakt. Er wordt duidelijk gemaakt waarop omwonenden invloed kunnen uitoefenen, en die mogelijkheden worden tijdens deze avond geboden. Ook wordt het verdere proces inzichtelijk gemaakt. De participatievormen betreffen **informer**en, **raadplegen** en **co-productie**. Tijdens de inloopavonden wordt dit onderscheid goed duidelijk gemaakt. Dit gebeurt o.a. door een duidelijke indeling van de ruimte (verschillende plekken).

11. Opstellen derde deel Verslag van het Omgevingsproces en monitoring omgevingsproces (eerste deel november 2020)

Als sluitstuk van deze fase wordt het derde deel van het Verslag van het Omgevingsproces opgesteld en openbaar gemaakt op de website van LC Energy (zie voor de inhoud van dit verslag de paragraaf over 'Communicatiemiddelen'). Aan de hand van de stakeholderanalyse en de individuele logboeken wordt gemonitord of alle belangen helder zijn, of alle afspraken zijn nagekomen en of er een goede terugkoppeling heeft plaatsgevonden (waar nodig). Ook wordt gecontroleerd of het vervolgproces, qua acties en planning, nog steeds klopt of dat deze bijgesteld moet worden.

Afrondingsfase planontwikkeling

12. Voorlopige afronding keukentafelgesprekken en ontwerpessies (tweede helft november 2020)

In deze fase worden de laatste keukentafelgesprekken gehouden, welke nog invloed uitoefenen op het op te stellen definitieve inrichtingsplan en het Profijtplan. Ook wordt, waar nodig, een tweede ontwerpessie over bepaalde thema's gehouden. De participatievormen betreffen **informer**en, **raadplegen** en **co-productie**.

13. Derde inhoudelijke verdiepingsslag (begin december 2020)

Naar aanleiding van de input uit de vorige stappen van het omgevingsproces, worden de documenten (zoals het inrichtingsplan en het Profijtplan) bijgewerkt en uitgewerkt.

14. Derde inloopavond / Webinar (eerste helft december 2020)

Op deze voorlopig laatste inloopavond worden het definitieve inrichtingsplan en het definitieve Profijtplan gepresenteerd. Het doorgelopen en komend proces wordt met stakeholders en andere belangstellenden doorgenomen. Qua participatievorm ligt de nadruk op **informer**en. Na deze avond wordt de aanvraag Omgevingsvergunning bij de gemeente ingediend. Over deze procedure worden de stakeholders en andere belangstellenden geïnformeerd.

15. Opstellen vierde deel Verslag van het Omgevingsproces en monitoring omgevingsproces (eerste helft december 2020)

Als sluitstuk van deze fase wordt het vierde deel van het Verslag van het Omgevingsproces opgesteld en openbaar gemaakt op de website van LC Energy (zie voor de inhoud van dit verslag de paragraaf over 'Communicatiemiddelen'). Aan de hand van de stakeholderanalyse en de individuele logboeken wordt gemonitord of alle belangen helder zijn, of alle afspraken zijn nagekomen en of er een goede terugkoppeling heeft plaatsgevonden (waar nodig). Ook wordt gecontroleerd of het vervolgproces, qua acties en planning, nog steeds klopt of dat deze bijgesteld moet worden.

Procedurele fase omgevingsvergunning

16. Doorlopende communicatie tijdens de procedure Omgevingsvergunning (2021)

Tijdens de procedure voor de omgevingsvergunning blijft LC Energy actief **informer**en betreffende de voortgang van het proces, middels haar website en de nieuwsbrief. Ook blijft LC Energy bereid om keukentafelgesprekken te voeren en worden de stakeholderanalyse en het logboek bijgewerkt waar nodig. Hier vindt monitoring op plaats.

Uitvoeringsfase

17. Omgevingsproces tijdens de bouwfase (2022)

Tijdens de uitvoering wordt de omgeving ook zorgvuldig betrokken. Voorafgaand aan de bouw van het zonnepark, zal een inloopavond worden georganiseerd. Hierop zal **informatie** worden gegeven over de bouw (zoals over de planning van de uitvoering, de routing van het werkverkeer etc), maar ook over de mogelijkheden voor financiële participatie (de werking in de praktijk). Tijdens deze fase blijft LC Energy communiceren via haar website en via nieuwsbrieven. De inloopavond wordt aangekondigd in 't Waekblad.

Tijdens de uitvoeringsfase blijft LC Energy actief **informer**en betreffende de voortgang van het proces, middels haar website en de nieuwsbrief. Ook blijft LC Energy bereid om keukentafelgesprekken te voeren en worden de stakeholderanalyse en het logboek bijgewerkt waar nodig. Hier vindt monitoring op plaats.

Zoals weergegeven in o.a. de separaat bijgevoegde Thema-analyse en in het Profijtplan, betreft LC Energy graag lokale mensen en bedrijven bij de uitvoering en het beheer (**co-productie**) en wordt gebruik gemaakt van lokale kennis (**raadplegen**).

18. Omgevingsproces tijdens de exploitatiefase (2022 en verder)

Ook vanaf het moment dat het zonnepark operationeel is blijft LC Energy bereikbaar. Hiervoor worden contactgegevens gedeeld met relevante stakeholders en ook zullen er contactgegevens worden weergegeven bij de toegangspoort van het zonnepark. Vanaf dit moment zijn verkeersbewegingen minimaal, waardoor kans op overlast minimaal is. Afhankelijk van de behoefte worden bepaalde stakeholders **geïnformeerd** blijven worden. Zo kan de gemeente jaarlijks een update ontvangen van de energieopbrengst van het zonnepark. Ook zal LC Energy rondleidingen faciliteren voor scholen en andere geïnteresseerden (**informer**en). LC Energy zal de performance van het zonnepark continue monitoren en eventuele foutmeldingen worden opgepakt binnen een vooraf afgesproken tijdsbestek. Zo kan een enkel defect zonnepaneel bij de volgende onderhoudsmoment meegenomen worden, terwijl een groter defect binnen 24 uur zal moeten worden verholpen. Serieuze calamiteiten worden te allen tijde per direct opgepakt, hierover worden afspraken gemaakt met de netbeheerder en brandweer. Met betrekking tot de financiële participatie wordt een toegewijde organisatie en contactpersonen betrokken waar eventuele vragen bij gesteld kunnen worden. Ook met lokale partijen zal regelmatig contact plaatsvinden over groenonderhoud en onderhoud aan het zonnepark.

Verslaglegging en monitoring

Verslaglegging omgevingsproces

LC Energy maakt een Verslag van het Omgevingsproces. Dit is een dynamisch document, welke wordt gepubliceerd op de website van LC Energy. Na elke stap wordt het verslag bijgewerkt. In het verslag worden de hoofdlijnen van de genomen stappen weergegeven (welke informatie is gegeven, welke input is ingebracht door stakeholders en andere belangstellenden, en waar heeft de input van stakeholders / belangstellenden toe geleid).

Stakeholderanalyse

De Stakeholderanalyse betreft een dynamisch document. Deze wordt gedurende het proces geactualiseerd en verder verfijnd.

Logboek

Aanvullend aan de verslaglegging en de Stakeholderanalyse wordt per stakeholder een logboek bijgehouden. Hierin wordt kort omschreven welke afspraken hebben plaatsgevonden en wanneer, wie aanwezig waren, en wat is afgesproken. Een voorbeeld van een logboek is opgenomen in de bijlage.

Monitorig

De Stakeholderanalyse en het logboek worden na elke stap (na elk gesprek / bijeenkomst) bijgewerkt. Na elke fase in het omgevingsproces wordt het Verslag van het Omgevingsproces ook bijgewerkt, en wordt aan de hand van de Stakeholderanalyse en de individuele logboeken gemonitord of alle belangen helder zijn, of alle afspraken zijn nagekomen en of er een goede terugkoppeling heeft plaatsgevonden (waar nodig).

Communicatiekalender

Ten behoeve van het omgevingsproces is een Communicatiekalender opgesteld (zie separate bijlage). Deze wordt verfijnd en geactualiseerd wanneer het project daadwerkelijk wordt gestart.

Bijlagen:

Weergave voorbeeld logboek

Er wordt een logboek bijgehouden. Per stakeholder (ook per omwonende) ziet dit er als volgt uit.

NAW-gegevens

Dossinummer	
Naam	
Adres	
Postcode/Woonplaats	
Telefoonnummer	
E-mail	
Contactpersoon LC Energy	

Logboek

Datum	Wat (telefoon/bezoek/e mail)	Contactpersoon LC Energy	Omschrijving (Onderwerp brief/ email/ bezoekrapport/ telefoonnotitie)

Gespreksverslag

Datum	
Aanwezigen	
Omschrijving	
Afspraken	
Datum vervolggesprek	

Overzicht actiepunten

ID	Actie	Actie door	Deadline
1.			
2.			
3.			

Communicatiekalender

De communicatiekalender is separaat bijgevoegd.

Communicatiekalender Zonnepark Maria Hoop

[illegible]

In te zetten communicatiemiddelen:	
Keukentafelgesprekken met gebruik van logboek	
De website van LC Energy	
Nieuwsbrieven	
Plaatselijke weekcourant 't Waekblaad	
Inloopavonden / Webinars	
Ontwerpsessies op thema-niveau	
Verslag Omgevingsproces en monitoring omgevingsproces	
Inhoudelijke verdiepingsslag	
Doorlopende communicatie tijdens procedure omgevingsvergunning	
Omgevingsproces tijdens de bouwfase	
Omgevingsproces tijdens de exploitatiefase	

	De website wordt doorlopend geactualiseerd.
	De nieuwsbrief komt het eerste half jaar 1 keer per 2 maanden uit, of vaker indien nodig. Later zal de frequentie afnemen.
	Inloopavonden en webinars worden middels een publicatie in de weekcourant aangekondigd, minimaal 2 weken vooraf.

Pijler 3: Stakeholderanalyse

Inleiding

Bij de ontwikkeling van zonneparken heeft LC Energy draagvlak, beleving en acceptatie hoog in het vaandel staan. LC Energy ontwikkelt Zonnepark Maria Hoop dan ook in samenwerking met omwonenden en andere belanghebbenden. Onderdeel van het Projectplan is de Stakeholderanalyse. Er moet immers eerst helder in beeld worden gebracht wie alle stakeholders zijn, wat hun belangen zijn en welke rol zij spelen.

De Stakeholderanalyse betreft nadrukkelijk een dynamisch document. Er is hiermee een basis gelegd. Dit document wordt gedurende het proces steeds bijgesteld. Zo kunnen er stakeholders bijkomen en afvallen, en kunnen vooraf ingeschatte belangen toch anders liggen.

Alle mogelijke aanwezige stakeholders zijn zo breed mogelijk in beeld gebracht. Door het betrekken van meer mensen in het traject wordt het project kwalitatief sterker en is de kans op een breed gedragen plan groter.

Gedurende het omgevingsproces wordt per stakeholder (ook per omwonende) een logboek bijgehouden. Een voorbeeld van dit logboek is opgenomen in het laatste hoofdstuk van dit voorliggende document.

Rol van de stakeholders

Stakeholders hebben een verschillende rol in het proces. Zo zijn er stakeholders die alleen geïnformeerd hoeven te worden, maar er zijn ook stakeholders die direct invloed kunnen en willen uitoefenen, of zelfs eisen kunnen stellen.

In het communicatie-, participatie en omgevingsproces onderscheidt LC Energy vijf rollen (participatievormen) voor de stakeholders. Dit betreffen:

- Geen rol
- Informeren
- Raadplegen
- Co-productie
- Kaderstellend

Geen rol

Er zullen stakeholders zijn, bijvoorbeeld een aantal omwonenden, die geen rol wensen in te nemen in het proces. Dit wordt verkend tijdens de eerste contactmomenten met alle stakeholders.

Informeren

Stakeholders dienen tijdens het proces steeds zorgvuldig geïnformeerd te worden. Tijdens elke stap van het proces betreft dit verschillende informatie. Bij de planontwikkeling gaat het o.a. om informatie over volgende aspecten:

- Waarom zijn zonneparken noodzakelijk?
- Hoe ziet een zonnepark er uit en hoe is de werking?
- Hoeveel ruimte is er voor landschappelijke en natuurlijke inrichting?
- Hoe kom je tot een goede landschappelijke en natuurlijke inrichting?
- Welke milieutechnische gevolgen heeft het zonnepark?

- Welke mogelijkheden zijn er voor financiële participatie?

Bij de daadwerkelijk uitvoering van het plan gaat het om informatie zoals:

- Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd, en wat is de planning daarbij?
- Wat is de routing van het werkverkeer?
- Wie gaat de uitvoering begeleiden, en hoe en wanneer is diegene aanspreekbaar?

Raadplegen

Stakeholders hebben meestal belangrijke informatie die kan helpen om het plan kwalitatief beter te maken en te laten aansluiten op de lokale situatie en behoeften. Om achter deze kennis en behoeften te komen worden stakeholders geraadpleegd. Dit gebeurt o.a. tijdens de keukentafelgesprekken en de inloopavonden.

Co-productie

Stakeholders wordt op onderdelen van het plan de mogelijkheid geboden om invloed uit te oefenen op het daadwerkelijk plan. Om mee te ontwerpen. Dit betreft met name de fase totdat de aanvraag Omgevingsvergunning formeel wordt ingediend. Bij alle communicatie-momenten wordt vooraf duidelijk gecommuniceerd waar en hoe dit gebeurt. Het is ook belangrijk steeds goed te communiceren waarop belanghebbenden geen invloed kunnen uitoefenen. Zo kunnen stakeholders in beginsel bijvoorbeeld geen invloed uitoefenen op de afbakening van het plangebied.

Waarop kunnen stakeholders / belanghebbenden bijvoorbeeld wel invloed uitoefenen / mee-ontwerpen:

- De geselecteerde thema's (zie bijgevoegde Thema-analyse (Pijler 3));
- Invulling van de randen van het zonnenveld (buiten het hekwerk);
- Recreatieve ontsluiting en ommetje (aansluiting op omgeving);
- Koppeling met lokaal erfgoed en cultuurhistorie (informatie en educatie);
- Klimaatadaptatie (verbeteren microklimaat en woonomgeving);
- Invulling van het Gemeenschapsfonds (zie het bijgevoegde Profijtplan).

Kaderstellend

Er zijn overheidsinstanties die echt eisen kunnen en mogen gaan stellen, waaraan voldaan moet worden. Dit kunnen bijvoorbeeld wettelijke eisen zijn. Als voorbeeld kan Tennet eisen stellen aan de ruimte die vrijgehouden moet worden rond de hoogspanningsmast.

In deze stakeholderanalyse wordt per stakeholder aangegeven welke rol (participatievorm) deze aan kan en mag nemen in het omgevingsproces. Tijdens de eerste keukentafelgesprekken worden deze rollen besproken en verder concreet gemaakt.

Thema's

In de bijgevoegde Thema-analyse is aangegeven welke thema's van belang zijn voor het project Zonnepark Maria Hoop. Deze thema's zijn in deze Stakeholderanalyse gekoppeld aan stakeholders. Aan het begin van het omgevingsproces (na het eerste contact met de stakeholders), wordt geïnventariseerd of deze thema's goed zijn gekoppeld (naar behoefte, belangen en waar kunnen de stakeholders de grootste meerwaarde leveren), of er

wijzigingen noodzakelijk zijn, en of de stakeholders daadwerkelijk hun rol willen pakken. In de thema-analyse staat omschreven welke thema's zijn onderscheiden. Dit betreffen;

1. Biodiversiteit;
2. Herstel van landschapsstructuren;
3. Schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten;
4. Versterken lokale economie;
5. Duurzaamheid bevorderen;
6. Gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

De stakeholders

Inwoners gemeente Echt-Susteren

1. Direct omwonenden

Omschrijving stakeholder

Er zijn 28 direct omwonenden bij het plangebied. Alle omwonenden die binnen een hemelsbrede afstand van 1 kilometer wonen, en waarvan een deel direct zicht heeft op het zonnepark zijn geclassificeerd als direct omwonenden (Ring 1).



Belangen in het zonnepark

Eén van de belangen van omwonenden is dat de ruimtelijke kwaliteit van het gebied wordt geborgd. Een aantal omwonenden kijkt rechtstreeks uit op het plangebied. Een goede landschappelijke inpassing, in afstemming met omwonenden, is dan ook noodzakelijk. Daarnaast is het ook een belangrijke voorwaarde dat er sprake is van een goede kwaliteit van de leefomgeving. Er mag geen sprake zijn van veiligheids- en gezondheidsrisico's. Tot slot ligt er een belang m.b.t. financiële participatie.

Invloed op het zonnepark

De direct omwonenden zijn cruciaal bij de ontwikkeling van het zonnepark en zij mogen en kunnen dan ook rechtstreeks invloed uitoefenen. Met deze direct omwonenden worden dan ook als eerste de keukentafelgesprekken gevoerd.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie** / kaderstellend

Contactgegevens

Individuele contactgegevens (van alle omwonenden wordt een logboek bijgehouden).

2. Andere omwonenden en overige inwoners

Omschrijving partij

Dit betreft een bredere kring van omwonenden (Ring 2) en de overige inwoners van Echt-Susteren en omstreken.

Belangen in het zonnepark

Omwonenden en overige inwoners hebben met name belang bij een goede ruimtelijke kwaliteit van de leefomgeving. Ook zijn er belangen met betrekking tot financiële participatie.

Invloed op het zonnepark

Het is belangrijk om alle omwonenden en de overige inwoners goed te informeren over de toekomstige plannen. Zo kunnen er geen onduidelijkheden ontstaan en daarnaast moeten deze mensen een mogelijkheid hebben om bij te dragen aan de plannen. Zo kunnen er inwoners zijn die biodiversiteit hoog in het vaandel hebben staan, en een bijdrage hieraan willen leveren. Anderen zien wellicht een optie voor agrarisch medegebruik.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / **versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.**

Rol

Geen rol / informeren / raadplegen / co-productie / kaderstellend

Het co-productie wordt beperkt tot waarschijnlijk enkele mensen die zich opwerpen m.b.t. specifieke thema's.

Contact

Individuele contactgegevens (van alle omwonenden wordt een logboek bijgehouden).

3. Dorpsraad Mariahoop

Omschrijving partij

Een dorpsraad wordt nooit gevraagd een standpunt in te nemen ten aanzien van het zonnepark. Wel is een dorpsraad een goede facilitator en kan tips geven over hoe het proces vormgegeven dient te worden. Door de dorpsraad te betrekken wordt er waardevolle informatie en netwerk toegevoegd aan het project.

Belangen in het zonnepark

Zelf geen directe belangen. Wel de belangen waarborgen van haar inwoners.

Invloed op het zonnepark

Zelf geen directe invloed, kan wel invloed van de inwoners samenbrengen.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / **versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen** / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / informeren / raadplegen / co-productie / kaderstellend

Co-productie betreft met name de invulling van de mogelijkheden voor financiële participatie.

Contact

dorpsraad@maria-hoop.nl

4. Gemeenschapshuis Annendaal

Omschrijving partij

Een goed functionerend gemeenschapshuis is een heel belangrijke plek voor het dorpsleven. Het gemeenschapshuis 'Annendaal' wordt zeer frequent gebruikt, zo zijn er diverse gezelligheidsverenigingen die van dit gebouw gebruik maken en komt ook de dorpsraad er vaak samen.

Belangen in het zonnepark

Geen direct belang, faciliteert voor bewoners als plek om samen te komen.

Invloed op het zonnepark

Gezien de plek die dit gemeenschapshuis in het dorp, is het van groot belang om deze locatie zoveel mogelijk te gebruiken als locatie bij alle activiteiten. Hier kunnen de ontwerp sessies plaatsvinden, en kunnen de inloopavonden worden gehouden.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informer**en / raadplegen / co-productie / kaderstellend

De rol is met name het faciliteren van bijeenkomsten.

Contact

annendaal@outlook.com

Bezoekadres: Annendaalderweg 12 A, 6105 AT Maria Hoop

(Thijs Brouns)

5. Andere maatschappelijke organisaties en het lokale bedrijfsleven

Omschrijving partij

Wij streven naar communicatie met minder (op dit moment) minder relevante gedachte organisaties (m.b.t. dit project), om uitsluiting en tekortkoming naar derden te voorkomen. Daarom houden wij ruimte in ons omgevingsproces voor het betrekken van de door ons nog niet in beeld gebrachte partijen en individuen. Zodat de kansen voorvloeiend uit onze plannen kunnen worden geoptimaliseerd ten nutte van de gehele gemeente Echt-Susteren en mogelijk voor stakeholders daarbuiten.

Belangen in het zonnepark

Belang bij een goede ruimtelijke kwaliteit.

Invloed op het zonnepark

Het zonnepark biedt koppelkansen voor o.a. natuur en recreatie, maar ook op het vlak van landbouw en educatie. Het zonnepark koppelen met andere lokale bedrijven en behoeftes is ieder keer maatwerk, waardoor de dialoog aangaan met maatschappelijke organisaties en lokaal bedrijfsleven essentieel is.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informer**en / raadplegen / co-productie / kaderstellend

Contact

n.t.b.

Overheden

6. Gemeente Echt-Susteren

Omschrijving partij

Het zonnepark is gelegen in de gemeente Echt-Susteren. Het uiteindelijke plan voor het zonnepark moet passen binnen het gemeentelijke beleid en binnen de gemeentelijke regelgeving.

Belangen in het zonnepark

Gemeenten hebben energiedoelstellingen waaraan ze moeten voldoen. Dit zonnepark kan hier aan bijdragen. Daarnaast moet de gemeente de kwaliteit van de leefomgeving borgen en heeft de gemeente belang bij koppelkansen (bijvoorbeeld het bevorderen van de lokale economie en het versterken van de biodiversiteit, de recreatie en de cultuurhistorie).

Invloed op het zonnepark

Stelt het kaderstellende raamwerk op aan vigerend beleid en wet- en regelgeving. Daarnaast oefent de gemeente invloed uit, om de maatschappelijke belangen zo goed mogelijk te borgen.

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie / kaderstellend**

Contact

De projectleider vanuit de gemeente, is de eerste contactpersoon.

7. Provincie Limburg

Omschrijving partij

Gemeente Echt-Susteren is gelegen in de provincie Limburg. Provincies beschikken over beleid, wet- en regelgeving waarbinnen gemeenten moeten werken.

Belangen in het zonnepark

De provincie beschikt over kaderstellend beleid en regelgeving. Provincies hebben met name belang bij de energiedoelstellingen waaraan ze moeten voldoen. Dit zonnepark kan hier aan bijdragen. Uiteraard heeft de provincie ook belang bij het borgen van een goede leefomgeving en de realisatie van een zonnepark mét ruimtelijke kwaliteit.

Invloed op het zonnepark

Stelt eisen door middel van vigerend beleid en wet- en regelgeving.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren** / raadplegen / co-productie / **kaderstellend**

Contact

PM

8. Waterschap Limburg

Omschrijving partij

Waterschap Limburg zorgt voor veilige dijken, droge voeten, schoon water en voldoende water. Ze ontfermt zich over bijna alle water gerelateerde aspecten in het grondgebied van Provincie Limburg

Belang in het zonneveld

Er zijn geen directe aangrenzende watergangen, waardoor het belang m.b.t. dit zonneveld niet zo groot lijkt. Echter is het plangebied / grenst het plangebied aan 'Zoekgebieden Water 2020', waarbinnen er wordt gezocht naar minder uitspoeling naar waterlopen. Daarnaast speelt de infiltratie van hemelwater een rol.

Invloed op het zonneveld

Kan kaders stellen met betrekking tot het aspect water.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren** / **raadplegen** / **co-productie** / **kaderstellend**

Contact

PM

Lokale energie coöperaties

9. 'Echt-Susteren Energie'

Omschrijving partij

Echt-Susteren Energie wil de transitie naar duurzame energie bevorderen en inhoudelijk vorm geven door het stimuleren en realiseren van energiebesparing en het bevorderen van de opwekking van duurzame energie. Bij de inwoners brengt zij energiezuinige en duurzame oplossingen onder de aandacht en geeft hen advies. Bij de leden wil zij bevorderen om betaalbare energie in te kopen c.q. deze zo goedkoop mogelijk zelf op te wekken.

Belangen in het zonnepark

Wil zoveel mogelijk zelfstandig verduurzamen. Dit zonnepark kan een goede kick-start zijn om een zonnepark te realiseren waarvan ze uiteindelijk zelf mede-eigenaar worden. Belangen zitten met name in de doelstelling voor de opwekking van duurzame energie, en in financiële participatie.

Invloed op het zonnepark

Een dergelijke coöperatie voegt lokale kennis, betrokkenheid en netwerk toe aan de professionele, betrokken en daadkrachtige omgevingsmanagement dat LC Energy kan vormgeven. Door in een vroeg projectstadium deze samenwerking aan te gaan kan er bijvoorbeeld voor worden gezorgd dat 50% van het eigendom bij de coöperatie, en dus de omgeving, kan komen te liggen.

Thema's

Biodiversiteit / herstellandschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / **versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen** / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie** / kaderstellend

Co-productie betreft met name de invulling van de mogelijkheden voor financiële participatie.

Contact

info@echtsusterenenergie.nl (overige gegevens zijn ook bekend).

Netwerkbeheerders

10. Enexis

Omschrijving partij

Enexis Netbeheer speelt een belangrijke rol en zorgt voor het aanleggen van het (lokale) energienetwerk en het beheer, onderhoud en de ontwikkeling er van.

Belangen in het zonnepark

Het zonnepark aansluiten op het elektriciteitsnet, en zo een bijdrage leveren aan de doelstellingen m.b.t. opwekking van duurzame energie.

Invloed op het zonnepark

Is noodzakelijk om het zonnepark aan te kunnen sluiten op de openbare infrastructuur. Enexis heeft laten weten dat er ruimte is op het netwerk voor dit zonnepark.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / **duurzaamheid bevorderen** / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie / kaderstellend**

Contact

Gegevens zijn bekend bij LC Energy (deze kunnen wij vertrouwelijk delen).

11. TenneT

Omschrijving partij

TenneT's belangrijkste taken bestaan uit het verzorgen van transportdiensten, het verzorgen van systeemdiensten en het faciliteren van de energiemarkt. De kerntaken vloeien voort uit onze aanwijzing als netbeheerder op grond van de Nederlandse Elektriciteitswet (E-wet) en de Duitse wet op de energiesector (Energiewirtschaftsgesetz, EnWG).

Belangen in het zonnepark

Er loopt een hoogspanningsverbinding door het plangebied, en er staat een hoogspanningsmast in het plangebied. Deze moeten bereikbaar blijven voor onderhoud en uit veiligheid.

Invloed op het zonnepark

Voor alle LC-projecten is de rol van Tennet van belang vanwege de invloed van een project op het net. In dit geval heeft Tennet recht van opstal op het terrein voor de hoogspanningsmast. LC zal met Tennet in contact treden of er bijvoorbeeld panelen onder de draden mogen worden geplaatst (dat is soms wel en soms niet mogelijk), maar ook vanwege het bereikbaar houden van de hoogspanningsmast. Tennet kan hieraan eisen stellen.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / **duurzaamheid bevorderen** / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie / kaderstellend**

Contact

Gegevens zijn bekend bij LC Energy. Het algemene telefoonnummer is: 0800 836 63 88.

Natuur- en milieuorganisaties

12. Stichting Levend Archief

Omschrijving partij

Het Levend Archief wil de genetische diversiteit van wilde planten veiligstellen door zaden te verzamelen van inheemse plantensoorten en deze op te slaan in de Nationale Zadencollectie. Het programma wordt aangestuurd door de Stichting Het Levend Archief. Deze stelt zichzelf twee hoofddoelen (1) het opzetten van de Nationale Zadencollectie met een netwerk van initiatieven om genetische diversiteit van inheemse soorten veilig te stellen, en (2) het inbrengen van de juiste planten te faciliteren.

Belangen in het zonnepark

Locatie waar goedgekeurde inheemse zadenmengsels en gecertificeerd zaaizaad en plantgoed kan worden verspreid en geoogst. En waar bedreigde soorten kunnen worden gekweekt.

Invloed op het zonnepark

Kan zorgen voor het versterken van de natuurbeleving en biodiversiteit door goedgekeurde inheemse zadenmengsels en gecertificeerd zaaizaad en plantgoed.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren** / **raadplegen** / **co-productie** / kaderstellend

Contact

LC Energy onderhoud goede contacten met deze stichting, De stichting is bereikbaar o.a. via contactformulier op de website (www.hetlevendarchief.nl).

13. Natuur en Milieufederatie Limburg

Omschrijving partij

De Natuur en Milieufederatie Limburg (NMF Limburg) en de circa 100 aangesloten organisaties zetten zich in voor natuur en landschap, een gezond leefmilieu en voor het realiseren van ecologische duurzaamheid in Limburg en de aangrenzende Euregio. Samen willen we voor iedereen prettig wonen, werken en recreëren mogelijk maken voor nu en straks.

Belangen in het zonnepark

De Natuur en Milieufederatie Limburg is de provinciale belangenbehartiger voor natuur, milieu en landschap in Limburg. In deze rol bundelen we alle krachten in Limburg die de omslag naar een energieneutrale en klimaatbestendige samenleving willen realiseren. Uiteindelijk wil de federatie bereiken dat duurzaamheid een vanzelfsprekende en op waarde geschatte overweging is bij het handelen van burgers, bestuurders en ondernemers.

De realisatie van het zonnepark draagt bij aan de missie van NMF Limburg op het gebied van energieneutraliteit en duurzaamheid.

Invloed op het zonnepark

Kan zorgen voor een betere landschappelijke, natuurlijke en milieukundige inpassing en inrichting van het zonnepark.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / **duurzaamheid bevorderen** / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie** / kaderstellend

Contact

Het GroenHuis

Natuur en Milieufederatie Limburg

Kapellerpoort 1

6041 HZ Roermond

T 0475-38 64 10

E info@nmflimburg.nl

14. De Vlinderstichting

Omschrijving partij

Kennis, draagvlak en mensen zijn de belangrijkste pijlers van het werk van De Vlinderstichting. Het uiteindelijke doel: meer vlinders dan nu, zowel in natuurgebieden als bij iedereen in de tuin. De Vlinderstichting is dé organisatie die de deskundigheid in Nederland en Europa over vlinders en libellen bundelt. Maakt zich sterk voor het behoud en herstel van vlinders en libellen in Nederland en Europa.

Belangen in het zonnepark

Bevorderen van de biodiversiteit, met name voor een positief effect op vlinders en libelles.

Invloed op het zonnepark

Inbreng in plantensoorten en kennis voor libelle- en vlinderaantrekkende gewassen. Hiermee wordt de biodiversiteit van het gebied vergroot.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie** / kaderstellend

Contact

Postbus 506

6700 AM Wageningen

0317 467346

info@vlinderstichting.nl

15. Vereniging Natuurmonumenten

Omschrijving partij

Natuurmonumenten zorgt voor meer dan 100.000 hectare natuur in Nederland. Maakt zich sterk voor de natuur die nog over is. En voor de nieuwe natuur die er nog gaat komen in Nederland. Niet alleen in de gebieden die ze beheren, maar ook daarbuiten. Want ze gaan een stap verder. Op een manier die past bij het Nederland van nu. Natuurmonumenten vraagt alle Nederlanders om samen nieuwe natuur te maken, te verzorgen en te beschermen.

Belangen in het zonnepark

Het vergroten van de biodiversiteit, door het zonnepark landschappelijk en natuurlijk goed in te richten.

Invloed op het zonnepark

Bijdragen aan een plan welke de biodiversiteit en de landschapsstructuren blijvend verbeteren.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie** / kaderstellend

Contact

Schaep en Burgh

Noordereinde 60

1243 JJ 's-Graveland

T (035) 655 99 33

16. Staatsbosbeheer

Omschrijving partij

Staatsbosbeheer beheert het groene erfgoed van Nederland; 273.000 ha natuur, die je kunt beleven en die ze samen met en voor anderen duurzaam benutten.

Belangen in het zonnepark

Het vergroten van de biodiversiteit, door het zonnepark landschappelijk en natuurlijk goed in te richten.

Invloed op het zonnepark

Bijdragen aan een plan welke de biodiversiteit en de landschapsstructuren blijvend verbeteren.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie** / kaderstellend

Contact

Postbus 2, 3800 AA Amersfoort

Smallepad 5, 3811 MG Amersfoort

info@staatsbosbeheer.nl

030-6926111

17. Groei & Bloei afdeling Echt

Omschrijving partij

Een vereniging voor tuinliefhebbers met een tijdschrift, organiseren van activiteiten etc. Groei & Bloei Echt e.o. is een afdeling met ongeveer 240 leden en is opgericht op 1 april 1964. Het is een gezellige en actieve afdeling. Waar leden hun passie kunnen delen en beleven.

Belangen in het zonnepark

Goede landschappelijke en natuurlijke inrichting van het zonnepark.

Invloed op het zonneveld

Mogelijke voorstellen voor landschappelijke en natuurlijke inrichtingsmogelijkheden die zorgen voor een blijvende kwaliteitsimpuls wat betreft lokale kennis, biodiversiteit en landschapselementen.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie** / kaderstellend

Contact

Voorzitter

Annie Knoben

0475 - 46 24 11

18. Groene Taille Comité

Omschrijving partij

Het Groene Taille Comité stelt zich de volgende doelen:

- Behoud en versterking van het landschap en natuur in de Groene Taille
- Behoud en versterking van de leefbaarheid in de Groene Taille

Leefbaarheid is een ruim begrip, doch heeft alles te maken met welzijn van de bewoners. Te denken valt o.a. aan veiligheid, overlast door geluid, licht en stank. Wij willen met betrekking tot deze punten een volwaardige gesprekspartner zijn voor gemeente, overheden en andere instanties. Waarbij wij de mening van de bewoners

willen inbrengen en laten horen. Wij streven naar een goede balans tussen natuur, landschap en leefbaarheid en de daarbij behorende keuzes.

Belangen in het zonnepark

Goede landschappelijke, natuurlijke en milieukundige invulling van het zonnepark. Kwaliteit van de leefomgeving staat centraal.

Invloed op het zonnepark

Mogelijke voorstellen voor landschappelijke, natuurlijke en milieukundige inrichtingsmogelijkheden die zorgen voor een blijvende kwaliteitsimpuls wat betreft lokale kennis, biodiversiteit, landschapselementen en milieu-aspecten.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie** / kaderstellend

Contact

Correspondentieadres:

Oude Rijksweg Zuid 7a

6114 RC Susteren

Tel: 0641513486

groenetaille@kpnmail.nl

19. Natuur Historische Vereniging Pepijnsland

Omschrijving partij

De vereniging heeft ten doel de schoonheid en het belang van de levende natuur respectievelijk te genieten, te leren kennen en uit te dragen. Zij zal trachten deze levende natuur te helpen in stand houden waar dit ook maar enigszins mogelijk is.

Zij tracht dit doel te bereiken, hetzij zelfstandig, hetzij in samenwerking met andere verenigingen of instanties en langs wettelijke weg.

Belangen in het zonnepark

Goede landschappelijke en natuurlijke inrichting van het zonnepark.

Invloed op het zonneveld

Mogelijke voorstellen voor landschappelijke en natuurlijke inrichtingsmogelijkheden die zorgen voor een blijvende kwaliteitsimpuls wat betreft lokale kennis, biodiversiteit en landschapselementen.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie** / kaderstellend

Contact

Voorzitter:

B. Locht

Laurierstraat 22

6101 KJ Echt

Tel.: 0475-481163

20. Stichting het Limburgs Landschap

Omschrijving partij

Een particuliere natuurbeschermingsorganisatie die al sinds 1931 actief is. Het Limburgs Landschap heeft als doel het veiligstellen van waardevolle landschappen en natuurgebieden in Limburg. Dit doet de stichting door aankoop van die gebieden met aansluitend het voeren van een uitgekiend beheer. Sinds 1931 is ruim 8500 ha natuur in bescherming genomen verdeeld over zo'n 80 natuurgebieden in heel Limburg. Dit kan Het Limburgs Landschap omdat ze gesteund wordt door een grote groep mensen in en buiten Limburg die Beschermers van Het Limburgs Landschap zijn (de leden of donateurs) en door steun van rijk en provincie en een aantal gemeentes. Daarnaast ontvangt Het Limburgs landschap belangrijke steun bij haar activiteiten van de Nationale Postcode Loterij en andere fondsen en bedrijven.

Belangen in het zonnepark

Goede landschappelijke inrichting van het zonnepark.

Invloed op het zonnepark

Invloed uitoefenen op de landschappelijke en natuurlijke inpassing en inrichting van het zonnepark.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie** / kaderstellend

Contact

Bezoekadres:

Rijksstraatweg 1

5943 AA Lomm

Telefoon: 077-4737575

21. Vogelwacht Limburg

Omschrijving partij

Via lokale en thematische werkgroepen zetten leden van VWL zich in voor de bescherming van vogels binnen de provincie Limburg. Dit wordt op verschillende manieren gedaan:

- Vogeltellingen (trekvogels, broedvogels, watervogels)
- Excursies en lezingen
- Vogelherkenningscursussen
- Plaatsen en controleren van nestkasten
- Advisering van overheden, bedrijven en particulieren (bouwprojecten-compensatiemogelijkheden/ herinrichting van landschappen en bomenkap)
- Vogelwacht Limburg ondersteunt met adviezen en financiën de activiteiten van de werkgroepen.

Belangen in het zonnepark

Goede landschappelijke en natuurlijke inrichting van het zonnepark, die met name gunstig is voor vogels.

Invloed op het zonnepark

Invloed uitoefenen op de landschappelijke en natuurlijke inpassing en inrichting van het zonnepark.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie** / kaderstellend

Contact

Geco Visscher (secretariaat)

Wiejerdstraat 4

6102 BA Echt

Limburg Nederland

secretaris@vogelwacht-limburg.nl

www.vogelwacht-limburg.nl

22. Vogelwerkgroep De Haeselaar Echt

Omschrijving partij

Doel van de vogelwerkgroep "de Haeselaar" is het aan de hand van SOVON-richtlijnen inventariseren van vogels in de gemeente Echt - Susteren. De resultaten van het onderzoek worden gepubliceerd in onderzoeksverslagen. Naast vogelstudie zet de werkgroep zich ook in voor het beschermen en het behoud van het leefmilieu van de ter plaatse voorkomende vogelsoorten.

Belangen in het zonnepark

Goede landschappelijke en natuurlijke inrichting van het zonnepark, die met name gunstig is voor vogels.

Invloed op het zonnepark

Met lokale kennis invloed uitoefenen op de landschappelijke en natuurlijke inpassing en inrichting van het zonnepark.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren / raadplegen / co-productie** / kaderstellend

Contact

Voorzitter: Dhr. Jos Bontemps
Correspondentieadres : Dhr. Paul Evers.
Vlaskuileweg 62
6105 CP Maria - Hoop
E-mail: paulevers1947@gmail.com

Agrarische belangengroepen**23. Limburgse land en tuinbouw bond****Omschrijving partij**

De Limburgse Land- en Tuinbouw Bond (LLTB) is dé belangenbehartiger van agrariërs in Limburg. De vereniging neemt positie op het snijvlak tussen de ondernemer en de maatschappij. Ze ondersteunt leden in goed ondernemerschap en duidt het maatschappelijk belang van de Limburgse land- en tuinbouw. Het werkgebied van de LLTB-regio Midden-Limburg omvat de gemeenten Nederweert, Weert, Leudal, Maasgouw, Beesel, Roermond, Roerdalen en Echt-Susteren. Zij zijn een partner van LTO.

Belangen in het zonnepark

De LLTB staat voor boeren en tuinders die produceren op een manier die de aarde voor huidige en toekomstige generaties leefbaar houdt en bijdraagt aan de energietransitie naar minder fossiel en het produceren van groene energie.

Invloed op het zonnepark

Het belang van de agrarische sector vertegenwoordigen. Dat er niet onnodige agrarische grond wordt opgeofferd, dat de (agrarische) kwaliteit van de grond wordt gewaarborgd, dat er geen ongewenste neveneffecten op omliggende gronden plaatsvinden en agrarisch medegebruik.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / **versterken lokale economie** / duurzaamheid bevorderen / **gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.**

Rol

Geen rol / **informer**en / **raadple**gen / **co-productie** / kaderstellend

Contact

Giel van Herten van regio Midden Limburg

Voorzitter | Verenigingszaken

06-53780213

GvHerten@lbtb.nl

Kennisinstellingen

24. Wageningen Universiteit

Omschrijving partij

Hét kennisinstituut voor de combinatie tussen landbouw en technologie. Wageningen University & Research doet wereldwijd onderzoek naar problemen in drie kerngebieden: voeding en voedselproductie, leefomgeving en gezondheid, leefstijl en levensomstandigheden. LC Energy doet samen met Wageningen Universiteit en TNO ecologisch een technisch onderzoek.

Belangen in het zonnepark

Onderzoek doen naar economische en ecologische aspecten, bij gebruik van verschillende opstellingen van zonnepanelen.

Invloed op het zonnepark

Onderzoek doen naar economische en ecologische aspecten, bij gebruik van verschillende opstellingen van zonnepanelen. Om onderzoek te kunnen doen, moet het zonnepark aan bepaalde technische eisen voldoen.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informer**en / **raadple**gen / **co-productie** / kaderstellend

Contact

Contactgegevens zijn bekend bij LC Energy.

25. TNO (Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek)

Belangen in het zonnepark

Onderzoek doen naar economische en ecologische aspecten, bij gebruik van verschillende opstellingen van zonnepanelen.

Invloed op het zonnepark

Onderzoek doen naar economische en ecologische aspecten, bij gebruik van verschillende opstellingen van zonnepanelen. Om onderzoek te kunnen doen, moet het zonnepark aan bepaalde technische eisen voldoen.

Thema's

Biodiversiteit / herstel landschapsstructuren / schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten / versterken lokale economie / duurzaamheid bevorderen / gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

Rol

Geen rol / **informereren** / **raadplegen** / **co-productie** / kaderstellend

Contact

Contactgegevens zijn bekend bij LC Energy. Contact o.a. via het algemene telefoonnummer: 088 866 00 00

Of via contactformulier op de website: <https://www.tno.nl/nl/over-tno/contact/>

Weergave voorbeeld logboek

Er wordt een logboek bijgehouden. Per stakeholder (ook per omwonende) ziet dit er als volgt uit.

NAW-gegevens

Dossienummer	
Naam	
Adres	
Postcode/Woonplaats	
Telefoonnummer	
E-mail	
Contactpersoon LC Energy	

Logboek

Datum	Wat (telefoon/bezoek/e mail)	Contactpersoon LC Energy	Omschrijving (Onderwerp brief/ email/ bezoekrapport/ telefoonnotitie)

Gespreksverslag

Datum	
Aanwezigen	
Omschrijving	
Afspraken	
Datum vervolgesprek	

Overzicht actiepunten

ID	Actie	Actie door	Deadline
1.			
2.			
3.			

Pijler 3: Thema-analyse

Voor thema's die van belang zijn bij de ontwikkeling van dit zonnepark is een thema-analyse uitgevoerd. De onderwerpen zijn enerzijds gekozen op basis van expert-judgement; wat verwachten onze experts dat hier gezien locatie en omgeving spelen en anderzijds op basis van onze eerste contacten met stakeholders.

Het betreffen de thema's:

1. Biodiversiteit (natuur-inclusief);
2. Herstel van landschapsstructuren;
3. Schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten;
4. Versterken lokale economie;
5. Duurzaamheid bevorderen;
6. Gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik.

De thema's zijn in de bijgevoegde Stakeholderanalyse gekoppeld aan stakeholders, en krijgen een nadrukkelijke rol binnen het omgevingsproces. Tijdens te organiseren ontwerp sessies wordt per thema kennis gedeeld (raadplegen), worden belangen en wensen goed kenbaar gemaakt en wordt het thema zo verder uitgediept en vertaald naar kansen en oplossingen binnen het project (co-productie).

Tijdens deze ontwerp sessies worden alle stakeholders uitgenodigd die belang hebben bij dit onderwerp. Bij omwonenden en andere inwoners van de gemeente wordt nauwkeurig afgewogen of deze aan een ontwerp sessie kunnen deelnemen (bij behoefte), of dat dit in een aparte sessie gebeurt. Ook namens LC Energy nemen experts deel. Zo nemen bij de ontwerp sessie over de thema's 'biodiversiteit' en 'herstel van landschapsstructuren' namens LC Energy een landschapsarchitect en een ecooloog deel.

De thema's

1. Biodiversiteit (natuur-inclusief)

Biodiversiteitsontwikkeling staat centraal in de aanpak van LC Energy. Niet alleen wil LC Energy een (blijvende) bijdrage leveren aan de biodiversiteit, diverse stakeholders vinden dit ook van groot belang. Voor de omliggende grondeigenaren is het bijvoorbeeld weer van belang dat er geen plaagsoorten worden toegepast, en/of dat goed beheer hiertoe plaatsvindt.

Dit thema hangt ook samen met het sentiment rond het gebruik van agrarische grond, en de onduidelijkheid van de langetermijneffecten van zonneparken op diverse biologische factoren.

Naast het toevoegen van biodiversiteit m.b.t. de randen van het plangebied, hebben wij m.b.t. dit thema twee aspecten geselecteerd die een nadrukkelijke rol krijgen. Dit betreffen Het Levend Archief en het SolarEcoPlus Onderzoek.

Het Levend Archief

De biodiversiteit in Nederland staat meer dan ooit tevoren onder druk. Grootschalige insectensterfte, gebruik van gifstoffen, meststoffen en de effecten van klimaatverandering leiden tot een toenemende zorg voor het behoud van de groene waarden om ons heen. De landbouw zal ingrijpend moeten veranderen en de overtuiging groeit dat we toe moeten naar een natuurinclusieve samenleving. Het schrikbeeld van een dode lente zonder het gezoem van bijen en de zang van vogels willen we inruilen voor een wereld waarin volop valt te genieten en te beleven, met een vanzelfsprekende rijkdom aan wilde planten en bloemen. In dit verband is bij een groot aantal mensen en organisaties het plan gerezen om te komen tot een ambitieus programma dat op beide zaken inspeelt: het behoud van onze biodiversiteit en de vernieuwde belangstelling bij een breed publiek voor natuur in het algemeen en planten in het bijzonder. Planten staan aan de basis van ecosystemen en veel van hun

functies, of het nu gaat om voedsel, bouwmaterialen, veiligheid of simpelweg beleving en inspiratie, zijn erg belangrijk voor ons. Hiertoe is een programma opgezet welke wordt aangestuurd door de Stichting Het Levend Archief. Doel van de stichting is het opzetten van een zadencollectie om de genetische diversiteit van wilde planten veilig te stellen. Dit wordt bewerkstelligd door zaden te verzamelen van alle inheemse plantensoorten, te beginnen met de meest bedreigde soorten, en deze op te slaan in de Nationale Zadencollectie. Wanneer een soort achteruit dreigt te gaan kunnen de zaden uit de Nationale Zadencollectie worden gebruikt voor populatieherstel. Zo kunnen kleine populaties worden versterkt met genetisch materiaal dat eerder is verzameld in dezelfde populatie of in de regio.

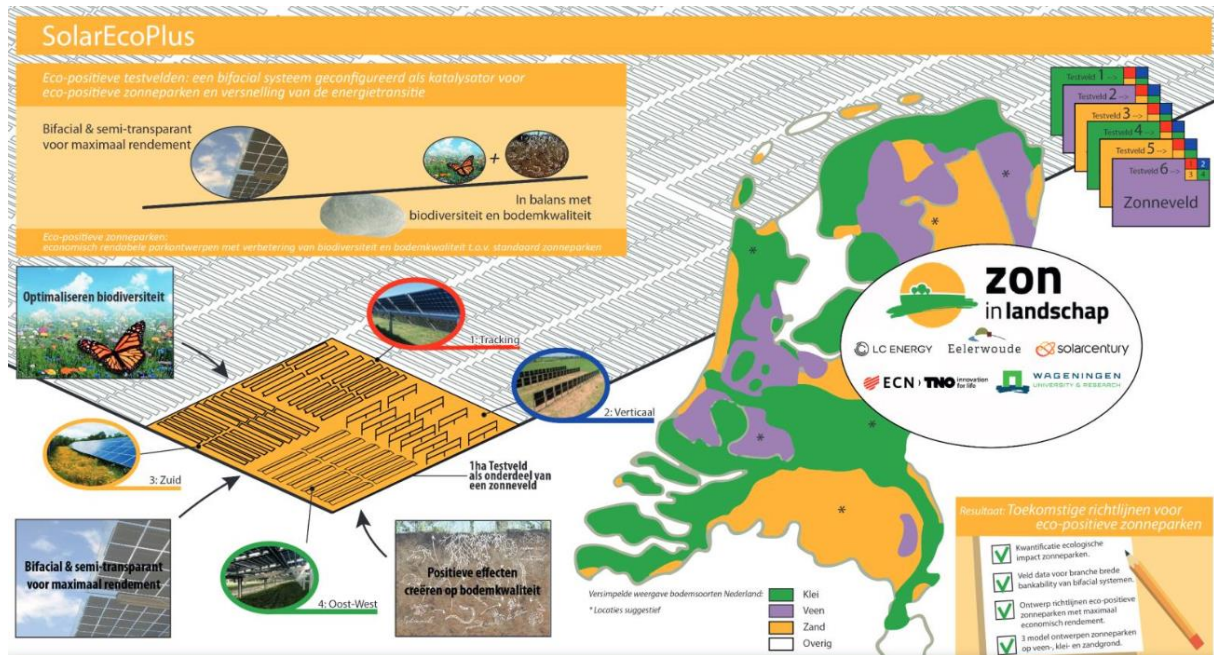
Door een samenwerking met Stichting Het Levend Archief wil LC energy areaal leveren in verschillende gebieden in Nederland. Zo kunnen zonneparken een bijdrage leveren aan het veiligstellen en verspreiden van inheemse plantensoorten in hun natuurlijke omgeving.

In samenwerking met de Stichting Het Levend Archief en andere stakeholders wordt de bodem van Zonnepark Maria Hoop (o.a. de beheerpaden) ingezaaid met inheems zaad (bloem- en/of kruidenrijk mengsel). Dit wordt vervolgens jaarlijks geoogst wat een landbouwproduct met marktwaarde betreft. Middels informatiepanelen in het zonnepark wordt uitleg gegeven, wat goed is voor het toerisme, educatie en publieke betrokkenheid. Daarnaast wordt minimaal één zaadhofje gerealiseerd, voor de kweek van bedreigde soorten. Deze methode lijkt op het jaarlijks oogsten van specifieke inheemse zaden, echter gaat het hier om bedreigde soorten. Hiervoor zijn de standplaatsen hoger en zal deze functie sterk meegenomen moeten worden in het ontwerp. Daarnaast vereist het beheer, de monitoring en het onderzoek meer betreding en is de exploitatiewaarde beperkt. Echter is de bijdrage aan de landelijk biodiversiteit zeer relevant. De samenwerking met wetenschappers en natuurbeschermers biedt hierbij nieuwe kansen. Deze vorm kan op kleine schaal al nuttig zijn en zou ook buiten de hekken uitgevoerd kunnen worden.

In overleg met stakeholders, wordt in het omgevingsproces (met name tijdens ontwerpssessies), de precieze invulling voor dit zonnepark nader bepaald. Het hangt o.a. ook af van de kosten en van animo voor de afname van zaden en/of hooi wat, eventueel in combinatie met het beheer van het park, door lokale partijen kan worden uitgevoerd.

Het SolarEcoPlus Onderzoek

LC Energy is penvoerder van het onderzoek SolarEcoPlus. Namens consortium bestaande uit: LC Energy, SolarCentury, Eelerwoude, TNO en de WUR is er een Duurzame Energie Innovatie subsidie (DEI-subsidie) aan gevraagd. Het consortium zal test parken van 1 hectare realiseren als onderdeel van standaard commerciële zonnevelden. Het doel van dit project is om voor het eerst de ecologische en economische meeropbrengsten van 3-tal bifacial pv-panelen in diverse paneelconfiguraties kwantitatief te bepalen voor de meest voorkomende grondsoorten in Nederland. Deze testvelden, elk met een capaciteit van 700 kWp, bestaan uit 4 bifacial systeem configuraties: zuid, oost-west, verticaal, en zonvolgend (1-as). Met deze informatie wordt er per grondsoort specifieke ontwerp regels opgesteld voor eco-positieve zonnevelden. Deze eco-positieve zonnevelden dienen bij dezelfde business case een meerwaarde te vertonen voor biodiversiteit en bodemkwaliteit t.o.v. standard zonnevelden.



In overleg met de stakeholders, binnen de thema's 'biodiversiteit en multifunctioneel ruimtegebruik' wordt afgewogen of dit onderzoek binnen het plangebied Maria Hoop van meerwaarde en uitvoerbaar is.

2. Herstel van landschapsstructuren

Vanwege de ligging nabij het Munningsbos, de bestemming 'agrarisch met landschapswaarden' en de historische aanwezigheid van enkele landschapsstructuren, is dit een belangrijk thema. Dit onderwerp zal zowel voor omwonenden, natuurorganisaties als ook voor overheden als gemeente en provincie belangrijk zijn. Tevens heeft dit onderwerp raakvlakken met het eerste thema 'biodiversiteit'.

Bij landschapsstructuren kan het gaan om lijnvormige elementen als (hak)houtwallen, wildwallen, singels, laanstructuren, etc. Maar ook om meerpuntelementen als solitaire waardevolle bomen, grafheuvels, etc. Deze landschapselementen kunnen binnen het project worden behouden, versterkt en soms zelfs worden teruggebracht.

Belangrijk is het in beeld brengen van huidige en (cultuur)historische waarden en daarna met de stakeholders een gesprek, en ontwerpssessie, over de waarde van deze elementen. Uitgangspunt voor LC Energy is dat er zoveel mogelijk van deze elementen blijvend (ook na ontmanteling van het zonnepark) kunnen worden teruggebracht, want de zonnepark-ontwikkeling leent zich goed voor het herstellen van deze elementen en het in-situ bewaren hiervan.

Bij de gesprekken met stakeholders houden wij ook de volgende brochure bij de hand <https://en.calameo.com/read/0006038957c210f4f8d36> (link naar de brochure), die voorbeelden geeft en inspiratie biedt betreffende de invulling van landschapsstructuren.

3. Schitteringsonderzoek en overige milieu-aspecten

Directe schittering treedt op als een zonnestraal op een spiegellend oppervlak valt met een precies gespiegelde hoek (hoek van inval = hoek van terugkaatsing) verder geëkaatst wordt. Daarnaast bestaat er indirecte schittering, als een spiegellend oppervlak indirecte zoninval of diffuus licht weerkaatst. Het al of niet voorkomen van schittering is met name voor direct omwonenden een belangrijk thema. Voor directe schittering voert LC Energy een schitteringsonderzoek uit wat aangeeft of er theoretisch de mogelijkheid voor schittering vanuit het zonnepark naar een gezichtspunt (bijv. een raam van een woning) van omwonenden kan plaatsvinden. Dit onderzoek wordt uitgevoerd aan de hand van een computerprogramma en betreft een worst-case scenario. De

situatie wordt overschat door het weglaten van het effect van wolken en beplanting tussen zonnepark en het gezichtspunt.

De resultaten van het schitteringsonderzoek worden met de omwonenden besproken. Indien er kans is op schittering, of indien deze er theoretisch niet is maar er toch vrees voor bestaat, worden de opties besproken hoe hinderlijke schittering voorkomen kan worden. Dit kan bijvoorbeeld door een goede landschappelijke inpassing. Daarnaast zijn er ook een aantal anti-schitteringsmaatregelen m.b.t de panelen die LC Energy al standaard neemt.

Soms is het zo dat er ook andere zorgen op milieugebied leven bij omwonenden. Daarom is het goed om hier ruim aandacht aan te besteden. Het kan hierbij dan bijvoorbeeld gaan om vrees voor (hoogfrequente) straling, uitloging door panelen, geluidsoverlast, gevaarlijke stoffen, etc. Het plan voor Zonnepark Maria Hoop is middels de bijgevoegde 'Planologisch quickscan' (Pijler 1) reeds getoetst op deze aspecten, waaruit blijkt dat het plan redelijkerwijs kan voldoen aan wet- en regelgeving en richtlijnen. Dit zal in het vervolgproces nader worden getoetst, eventueel met nadere onderzoeken.

Het voldoen aan richtlijnen en wet- en regelgeving wil niet zeggen dat er per definitie geen zorgen meer overblijven bij omwonenden. Indien nodig kunnen in overleg maatregelen getroffen worden, om deze zorgen weg te nemen. Bijvoorbeeld het verplaatsen van transformatoren of het uitvoeren van nader onderzoek.

4. Versterken lokale economie

Het is altijd erg belangrijk om de behoeften van de direct omwonenden en andere inwoners van de gemeente in beeld te brengen en zoveel als mogelijk een plek te geven. Een vaak onderbelicht thema daarbij is de inzet van lokale economie. Het gaat hierbij om het maximeren van de inzet van lokale werknemers en bedrijven. Voorbeelden hiervan zijn de inzet van lokale onderhoudsbedrijven voor het beheer en onderhoud en lokale hoveniers/ loonwerkers voor de landschapsinrichting. Middels meervoudig ruimtegebruik kan de lokale economie verder versterkt worden, bijvoorbeeld door het telen van gewassen onder (een deel) van de panelen, indien hier behoefte aan is en dit inpasbaar is. Ook kan het inheemse zaad jaarlijks worden geoogst door een lokale partij, wat een landbouwproduct met marktwaarde betreft. In het separaat bijgevoegde Profijtplan is daarnaast ook uitgebreid aandacht besteed aan het versterken van de lokale economie. Onder andere is daarin benoemd dat bij de aanbestedingsprocedure voor de bouw van het zonnepark, de voorkeur uitgaat naar lokale partijen.

Naast het agenderen van dit thema in een ontwerpsessie, neemt LC Energy dit thema altijd mee in de gesprekken met de omgeving. Er wordt naar ideeën gevraagd en het lokale aanbod wordt in beeld gebracht. Alle kansen en acties die hieraan worden gekoppeld, worden meegenomen in het logboek (welke per stakeholder wordt bijgehouden).

5. Duurzaamheid bevorderen

Doordat zonneparken één van de mogelijke maatregelen zijn in het bredere kader van de klimaatverandering en energietransitie, is het ook goed dit als thema mee te nemen. LC Energy probeert om de ontwikkeling van een zonnepark als lokale katalysator voor andere duurzaamheidsdoelen te laten fungeren. Dit gebeurt enerzijds door in beeld te brengen welke verduurzamingsbereidheid er in de omgeving is. En anderzijds wat de belemmeringen hiervoor zijn om dit uit te voeren. Het kan hierbij gaan om het plaatsen van zonnepanelen op (bedrijfs-)daken, het vergroenen van straten of pleinen, het verduurzamen van gemeenschappelijke voorzieningen als sportvelden of dorpsgebouwen, maar ook bredere doelen als behalen van RES-doelen. Middels het oprichten van een 'Gemeenschapsfonds' (zie separaat bijgevoegd Profijtplan) reserveert LC Energy een budget. Met betrekking tot dit thema wordt met name afstemming gezocht (o.a. via ontwerpsessies) met partijen als de dorpsraad, de gemeente en Energiecoöperatie Echt-Susteren Energie. Ook zal dit thema nadrukkelijk worden geagendeerd op de inloopbijeenkomsten.

LC Energy wil dat als dit zonnepark gerealiseerd wordt, dit ook direct leidt tot een toename van meer zonne-energie systemen op zowel particuliere als commerciële daken. Dit gaan wij doen door tijdens de bouw (naar verwachting in 2022) van het zonnepark inwoners en bedrijven de gelegenheid te geven om zonnepanelen te laten installeren op hun daken tegen een gereduceerd tarief. Omdat wij niet de lokale markt willen passeren,

stellen wij voor om dit via de lokale installateurs te organiseren. Omdat wij grootschalig zonnepanelen gaan inkopen, kunnen wij in samenwerking met lokale installateurs extra zonnepanelen inkopen tegen hetzelfde tarief. Dit inkoopvoordeel zetten wij één op één door aan de lokale installateur(s), die dit ook één-op-één kan doorzetten aan particulieren en bedrijven die op dat moment de keuze maken voor zonnepanelen. Zie voor een verdere toelichting het separaat bijgevoegd Profijtplan.

6. Gebruik agrarische grond en mogelijkheden agrarisch medegebruik

Doordat dit plan tijdelijke gebruikt maakt van agrarische grond voor energie-opwek, leeft dit onderwerp vaak bij omwonenden (in vrij brede zin) en organisaties als De Limburgse Land- en Tuinbouw Bond (LLTB). Soms is er verwarring over de toepassing van beleidsuitgangspunten als een zonneladder. Anderzijds zijn er soms zorgen over de kwaliteit van de agrarische grond, na ontmanteling van het zonnepark. Voor dit onderwerp worden door LC Energy nauwgezet de ontwikkelingen en de informatiebehoefte gepeild en gevolgd. Waar nodig zal LC Energy informatie verstrekken. M.b.t de agrarische geschiktheid van de grond, na ontmanteling van het zonnepark, zal LC Energy haar uiterste best doen om te zorgen voor een opstelling waarbij de omstandigheden voor de kwaliteit van de bodem zo gunstig mogelijk zijn. Dus een opstelling die water doorlaat aan de randen van de panelen, met genoeg ruimte tussen de rijen voor zonlicht toetreding, het stoppen van het gebruik van bestrijdingsmiddelen, en het inzaaien van bloem- en kruidenrijk grasland. O.a. tijdens de ontwerpssessie betreffende dit thema, wordt besproken welke maatregelen nog meer genomen kunnen worden.

Daarnaast gaan we binnen dit thema op zoek naar de mogelijkheden en de behoefte voor agrarisch medegebruik. Hierbij moet worden gedacht aan het telen van gewassen onder (een deel) van de panelen (indien hier behoefte aan is en dit inpasbaar is). Ook kan het inheemse zaad jaarlijks worden geoogst door een lokale partij, wat een landbouwproduct met marktwaarde betreft.