

# Project- en participatieplan Zonnepark Bankhoef



*Concept*

*Een initiatief van duurzaam energiebedrijf Pure Energie.*

Februari 2020

*Niets uit dit voorstel mag gedeeld worden met derden zonder vooraf verkregen schriftelijke toestemming*



## Inhoud

Inleiding .....	3
Introductie van het initiatief .....	4
Initiatiefnemer(s).....	5
Wat kan Zonnepark Bankhoef bijdragen aan Wijchen? .....	6
Landschappelijke inpassing .....	8
Inleiding op werkgroep.....	9
Doelen van de werkgroep .....	9
Bespreekpunten in de werkgroep .....	9
Kaders en uitgangspunten werkgroep .....	10
Stappenplan werkgroep .....	11
Stappenplan communicatie en participatie .....	12
Communicatiemiddelen .....	15
Financiële participatie .....	16
Bijlage .....	18

CONCEPT

## Inleiding

Duurzaam energiebedrijf Pure Energie heeft een idee voor een zonnepark in een gebied langs de snelweg A50, ten noorden van Knooppunt Bankhoef nabij Leur in de gemeente Wijchen. De naam hiervan is dan ook Zonnepark Bankhoef. In dit project- en participatieplan wordt informatie gegeven over het initiatief en vooral hoe Pure Energie dit initiatief in samenspraak met de omgeving wil realiseren.

Om het zonnepark te kunnen realiseren, is er een omgevingsvergunning nodig. De weg daarnaartoe wil Pure Energie in samenspraak met de omgeving afleggen door middel van procesparticipatie. Dat kan middels het inrichten van een werkgroep: omwonenden, maatschappelijke organisaties, bedrijven en Pure Energie bespreken daarin gezamenlijk het initiatief en maken zo in samenspraak een plan waarvoor uiteindelijk een vergunning kan worden aangevraagd. In dit project- en participatieplan wordt beschreven welke kaders en uitgangspunten voor deze werkgroep kunnen worden gehanteerd. Verder schetst Pure Energie in dit plan hoe de omgeving financieel kan participeren in het beoogde zonnepark.

Pure Energie vindt het belangrijk dat de omgeving nauw is betrokken bij het zonnepark, zowel in het proces als financieel. Een zonnepark is namelijk een verandering in de woon- en leefomgeving van omwonenden en maatschappelijke organisaties. Pure Energie beseft dat en weet dat de omgeving deze verandering beter kan accepteren als er betrokkenheid is bij de planvorming en er financiële meerwaarde is voor de omgeving. Dat vergroot de betrokkenheid bij het zonnepark waardoor minder mensen het als een gebiedsvreemde ontwikkeling ervaren.

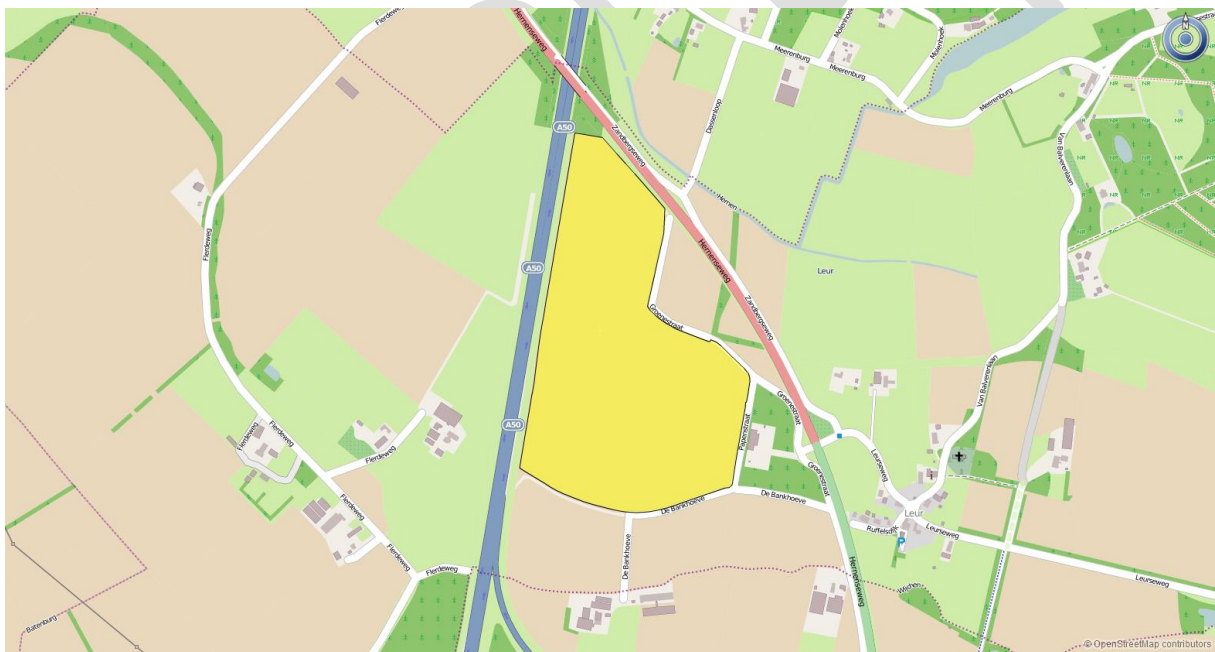
Dit project- en participatieplan richt zich op de ontwikkelfase van het zonnepark: de fase tussen eerste idee en verlening van de omgevingsvergunning. Dat is een belangrijke fase in een project. Dan is er namelijk nog ruimte voor inbreng van de omgeving en kan de omgeving informatie ophalen die eraan kan bijdragen dat er later tijdens bijvoorbeeld de bouw of exploitatie geen onbeantwoorde vragen zijn of onrust ontstaat in de omgeving. Wel wil Pure Energie de omgeving ook tijdens de bouw en exploitatie van het zonnepark betrekken en informeren. Dat zal gebeuren in de lijn van dit plan, maar maakt hiervoor in een later stadium een gedetailleerder plan.

## Introductie van het initiatief

De beoogde locatie van Zonnepark Bankhoef is gelegen parallel aan de snelweg A50. Het gebied ligt ten westen van Leur en ten oosten van de snelweg, in de gemeente Wijchen. Aan de zuidkant bevindt zich Knooppunt Bankhoef en aan de noordkant de kern Hernen.

Deze locatie valt op gronden die in eigendom zijn van de eigenaren van landgoed De Heerlijkheid, maar de locatie zelf behoort niet tot het landgoed. Pure Energie heeft een overeenkomst met de grondeigenaren gesloten om de gronden te mogen gebruiken voor het zonnepark. Daarbij is afgesproken dat het zonnepark minimaal 20 hectare groot wordt en maximaal circa 25 hectare.

Het gebied is geen beschermd natuur- of cultuurgebied, wordt momenteel gebruikt als landbouwgrond en ligt vlakbij grote infrastructuur (de snelweg A50 en Knooppunt Bankhoef). In Nederland wordt er veelal voor gepleit om wind- en zonne-initiatieven te realiseren in de buurt van en parallel aan dergelijke infrastructuur. Dat zorgt voor herkenbaarheid. Ook kan het eraan bijdragen dat andere locaties in de regio met hoogwaardige culturele, ecologische of landschappelijke elementen (deels) kunnen worden ontzien. Het gebied wordt in de (ontwerp) 'Visie op zonne-energie' van de gemeenten Druten en Wijchen (augustus 2019) ook aangewezen als gebied waar zonneparken mogelijk zijn ('ja, mits...'). Volgens dit beleidskader ligt dit gebied in het deel van de gemeente waar het landschap wordt getypeerd door de oude oeverwallen.



Afbeelding 1: in het geel gemarkeerde gebied is het zonnepark beoogd.

Meer informatie over het initiatief komt ook op de projectwebsite: [www.zonneparkbankhoef.nl](http://www.zonneparkbankhoef.nl)

## Initiatiefnemer(s)

Pure Energie is een duurzaam energiebedrijf, gevestigd in Enschede. Al meer dan twintig jaar werkt het bedrijf aan de verduurzaming van Nederland door eigen windmolens en zonneparken te realiseren. Iedereen, zowel particulier als bedrijf, kan de groene stroom uit deze windmolens en zonneparken afnemen door klant te worden van Pure Energie. Zo heeft Pure Energie kennis van alle facetten: van locatieonderzoek, planologische procedure en omgevingsproces tot bouw en beheer van de windmolens en zonneparken en het leveren van de groene stroom. Inmiddels levert Pure Energie ook zonnepanelen aan bedrijven en particulieren.

Pure Energie levert klanten alleen de stroom die het zelf opwekt met de eigen windmolens en zonneparken die alleen in Nederland staan. Daarom is Pure Energie als enige zes jaar achter elkaar uitgeroepen tot groenste energieleverancier van Nederland in een onderzoek van de Consumentenbond, WISE, Greenpeace en Natuur & Milieu ([www.pure-energie.nl](http://www.pure-energie.nl)).

Het initiatief voor dit zonnepark komt van Pure Energie, maar Pure Energie stelt een lokale energiecoöperatie of andere entiteit waarin de omgeving is verenigd – in de gelegenheid mede-initiatiefnemer te worden. Op die manier kan de omgeving meedoen in het zonnepark en er mede-eigenaar van worden. Pure Energie werkt graag op gelijkwaardige basis samen met bijvoorbeeld een lokale energiecoöperatie. Meer hierover staat in het hoofdstuk 'Financiële participatie'.

Pure Energie is in goed gesprek met energiecoöperatie Leur e.o. om te verkennen of de coöperatie en daarmee de omgeving mede-eigenaar kan worden van het zonnepark. De coöperatie is daarin erg geïnteresseerd en steunt onze aanpak tot nu toe, maar zoekt vooral momenteel uit wat het betekent om mee te doen in een zonnepark en of de coöperatie daarbij hulp kan gebruiken.

Energiecoöperatie Leur e.o. is in mei 2015 opgericht, als uitvloeisel van het initiatief Energiek Leur. Het eerste project dat de coöperatie heeft gerealiseerd, is een zonneakker in de weide van woonzorgboerderij De Hagert. De zonneakker is eind 2015 opgeleverd. Ongeveer een half jaar later is het zonnedak op sociaal, cultureel en educatief centrum 't Mozaïek in bedrijf genomen en in 2017 het zonnedak op Sportcentrum Arcus.

Energiecoöperatie Leur e.o. vindt dat het opwekken van duurzame energie voor iedereen toegankelijk moet zijn, het liefst lokaal. Voor en door de mensen in deze regio.

De voornaamste activiteiten en doelen van de energiecoöperatie zijn:

- Het produceren van duurzame energie, direct of indirect, ten behoeve van de leden of andere afnemers.
- Het leveren van duurzame energie.
- Het stimuleren en (helpen) realiseren van energiebesparing in de ruimste zin van het woord.
- Het leveren van een bijdrage aan de lokale energietransitie en het vergroten van het duurzaamheidsbewustzijn binnen de lokale gemeenschap in het algemeen, en met de samenwerking tussen leden in het bijzonder.
- Het stimuleren van het leveren van duurzame, (ook) lokaal opgewekte energie in de omgeving van Leur, gemeente Wijchen.
- Het is de bedoeling dat de Energiecoöperatie Leur e.o. in de toekomst nog meer verschillende lokale duurzame energieprojecten zal initiëren. Des te meer leden de coöperatie heeft, des te groter de kans daarop is.

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

## Wat kan Zonnepark Bankhoef bijdragen aan Wijchen?

Volgens Pure Energie kan zonnepark Bankhoef op verschillende manieren bijdragen aan Wijchen.

### 1. Duurzame energie

De gemeente Wijchen heeft zich gecommitteerd aan het doel van het Gelders Energieakkoord: energieneutraal in 2050. De gemeente Wijchen is zelfs ambitieuzer dan dat en wil in 2040 energieneutraal zijn. Daarvoor zijn vele maatregelen nodig: energie besparen, gedragsverandering en duurzame energiebronnen gebruiken. Bij dat laatste is het geen keuze tussen bijvoorbeeld zonne- of windenergie, maar is de inzet van allebei nodig, aangevuld met onder andere aardwarmte en biomassa. Zowel zonnepanelen op daken als grondgebonden zonneparken zijn nodig, net zoals windmolens op zee en op land onmisbaar zijn. Het is en-en-en. Daarom heeft Wijchen als tussendoel gesteld om in 2023 minimaal 30 hectare aan zonneparken te hebben gerealiseerd.

Zonnepark Bankhoef levert een substantiële bijdrage aan deze energieneutraliteit. Pure Energie werkt volgens de op 17 oktober 2019 vastgestelde Gedragscode Zon op Land van branchevereniging Holland Solar (zie bijlage). Dit houdt onder andere in dat een zonnepark een verbetering voor de landschappelijke en natuurwaarde van het gebied tot gevolg moet hebben. Bij de uitwerking van de inrichting en vormgeving van een zonnepark houden wij hier rekening mee. Voor de invulling van het plangebied hanteren wij een zuidopstelling met voldoende ruimte tussen de stellingen panelen (circa 2 meter). Bij deze invulling is er meer ruimte tussen de zonnepanelen en de grond waarbij door de lichtinval en water op de bodem ondergroei mogelijk is. Hierdoor kan het plangebied dubbel gebruikt worden, bijvoorbeeld door middel van ecologische gebiedseigen maatregelen. De invulling van het dubbelgebruik willen wij nadrukkelijk samen met de omgeving bepalen.

Conform de gedragscode Zon op Land wordt 25 procent van de beschikbare oppervlakte niet bebouwd met zonnepanelen, maar wordt dit deel gebruikt voor landschappelijke inpassing en ecologische verbeteringen. Dat resulteert in een zonnepark met netto minimaal 15 hectare en maximaal 18,75 hectare aan zonnepanelen. Ongeveer 6 hectare van het plangebied kan een invulling met natuurwaarden krijgen. Door de ligging aan en nabij gebieden die onderdeel uitmaken van het Gelders Natuurnetwerk (GNN) kan het zonnepark de natuurwaarden in de omgeving versterken.

Een gebied met 15 hectare aan zonnepanelen wekt per jaar circa 15 miljoen kilowattuur (kWh) op. Een zonnepark van 18,75 hectare wekt circa 18 miljoen kWh op.

Ter vergelijking: in 2018 verbruikten alle inwoners en bedrijven in de gemeente Wijchen samen 172 miljoen kWh. Met een opbrengst van 15 miljoen tot 18 miljoen kWh per jaar is Zonnepark Bankhoef in staat om circa 8 tot 10 procent van het huidige elektriciteitsverbruik in de gemeente te dekken.

Hieronder een samenvatting van deze indicatieve opbrengsten:

Omvang zonnepark (netto)	Opbrengst per jaar (circa)	Verhouding t.o.v. verbruik elektriciteit in gemeente
15 hectare	15.000.000 kWh	Ruim 8%
18,75 hectare	18.000.000 kWh	Ruim 10%

## **2. Vliegwiel voor nieuwe initiatieven**

Zonneparken zijn zeer geschikt voor financiële participatie van de omgeving en wij bieden hier graag ruimte voor. Via lidmaatschap van een energiecoöperatie kunnen inwoners, bedrijven en verenigingen mede-eigenaar worden van het zonnepark en zo een rendement halen op de persoonlijke investering die zij doen hierin. Gebruikelijk bij een dergelijke vorm van financiële participatie is dat tevens een deel van het rendement van het zonnepark wordt besteed aan projecten waar in het gebied behoefte aan is. Ook daarover beslissen de leden van de coöperatie. Wij zien hierin kansen: gebruik het rendement van het zonnepark voor nieuwe duurzame of sociale initiatieven in de omgeving. Zijn er duurzaamheids- of sociale projecten die inwoners wel willen treffen, maar die zij niet kunnen realiseren vanwege bijvoorbeeld een tekort aan financiële middelen? Kan de coöperatie via de zonnepark daaraan dan een bijdrage leveren?

## **3. Samenwerking**

Samenwerking tussen inwoners, maatschappelijke organisaties, bedrijven en overheid is onontbeerlijk om de transitie naar een duurzame energievoorziening te laten slagen. Dat is nodig bij het vaststellen van beleid, maar ook zeker om concrete projecten zoals een zonnepark te kunnen realiseren. We nodigen daarom iedereen in de omgeving uit om hierbij betrokken te zijn, om het initiatief samen te realiseren.

Op deze manier kan het zonnepark ook een leerproces zijn voor ons, de omgeving en de gemeente Wijchen. Hoe pakken we grootschalige energieprojecten aan? Wat werkt wel en wat niet? Hoe worden alle relevante stakeholders bij het initiatief betrokken? Bij wie of wat ligt welke verantwoordelijkheid?

De insteek is uiteraard om het proces voor dit zonnepark zo goed en zorgvuldig mogelijk te doen, maar het is realistisch om te erkennen dat waarschijnlijk achteraf wordt geconcludeerd dat sommige zaken beter konden. Het blijft immers mensenwerk en dat is zeker realistisch bij ingewikkelde en langdurige projecten zoals het realiseren van een zonnepark. Dat kunnen leerpunten zijn voor de gemeenschap van Wijchen waarmee de volgende projecten – die noodzakelijk en dus onvermijdelijk zijn – nog kunnen worden verbeterd.

## Landschappelijke inpassing

Pure Energie wil met Zonnepark Bankhoef aansluiten bij de visie van de gemeente Wijchen: ruimte geven aan initiatieven voor zonneparken, maar bewust omgaan met de beschikbare ruimte in het buitengebied, de landschappelijke waarden en mogelijkheden die het netwerk biedt.

In dit hoofdstuk beschrijft Pure Energie de uitgangspunten voor landschappelijke inpassing van dit zonnepark. Dit wordt later nog uitgewerkt in een gedetailleerd landschapsplan waarbij ook de omgeving van het beoogde zonnepark wordt betrokken. Pure Energie sluit in dit landschapsplan in elk geval aan op de uitgangspunten en kaders uit de 'Visie op zonne-energie' van de gemeenten Druten en Wijchen (februari 2020):

- Het beoogde gebied ligt ingeklemd tussen de snelweg A50, Hernenseweg en De Bankhoeve. Dit maakt het gebied herkenbaar, met duidelijke grenzen en heeft daardoor beperkte negatieve impact op waardevolle landschapselementen. De wegen vormen namelijk een harde grens tussen het zonnepark en waardevol landschap in de omgeving. Het beoogde gebied van het zonnepark bestrijkt één aansluitend kadastraal perceel. Het sluit hiermee aan op de visie van de gemeente dat in het gebied van de (oude) oeverwallen een initiatief in beginsel één kavel beslaat.
- Het betreft landbouwgrond. Er zal daarom aandacht voor zijn dat de panelen – deze worden in een zuidopstelling geplaatst – ver genoeg uit elkaar staan om te zorgen dat zonlicht en regenwater de bodem kunnen bereiken. Dit beperkt de negatieve impact van schaduwwerking op de bodemgesteldheid.
- Vanwege de zuidgerichte opstelling is een constructiehoogte van het zonnepark nodig van 2 meter die landschappelijk zal worden ingepast – denk aan een haag rondom het zonnepark, een bloemen- en kruidenrijk grasland en eventueel begrazing. Bij zuidgerichte opstellingen met een hoogte van 2 meter is er meer ruimte tussen de zonnepanelen en de grond waarbij door de lichtinval en water op de bodem een hogere biodiversiteit wordt gerealiseerd.
- Bij de aanleg van singels, bosjes of andere soortgelijke afscherming wordt zoveel mogelijk gebiedseigen beplanting toegepast.
- Met behulp van kruidenmengels en andere ingrepen wordt ervoor gezorgd dat het zonnepark een impuls kan geven aan de lokale ecologie en biodiversiteit.
- Door middel van landschappelijke inpassing wordt ervoor gezorgd dat er voor omwonenden geen sprake zal zijn van hinder door spiegeling van het zonlicht op de zonnepanelen.
- Er wordt gezocht naar een manier om het zonnepark voor recreatieve/educatieve toepassingen beschikbaar te stellen.
- Circa 25 procent van de oppervlakte van het zonnepark wordt gebruikt voor landschaps- of ecologische verbeteringen.
- Na de exploitatie van het zonnepark (het zonnepark is beoogd circa 30 jaar in productie te zijn) wordt het zonnepark op kosten van de exploitant verwijderd en wordt het gebied in de huidige staat teruggebracht zodat het weer voor landbouw beschikbaar is.



## Inleiding op werkgroep

Pure Energie stelt voor een werkgroep in te richten waarin omwonenden, bedrijven en maatschappelijke organisaties zitting nemen om in samenspraak met de initiatiefnemer(s) een concreet plan te maken voor het zonnepark. Door het instellen van een werkgroep kan de omgeving op gestructureerde wijze betrokken zijn bij het zonnepark en is er een herkenbaar punt waar alle betrokkenen en belangen rondom het zonnepark samen kunnen komen. Dit zorgt voor korte lijnen tussen betrokkenen, het vergemakkelijkt dat de omgeving inbreng kan hebben in het plan voor het zonnepark en het bevoegd gezag (de gemeente) kan dankzij dit gestructureerde omgevingsproces ook op zorgvuldige wijze de inbreng van de omgeving laten meewegen in de uiteindelijke besluitvorming. Hieronder schetst Pure Energie hoe het bedrijf deze werkgroep voor zich ziet.

## Doelen van de werkgroep

1. Zorgen voor directe betrokkenheid van de omgeving (inwoners, maatschappelijke organisaties) bij de planvorming voor het zonnepark waardoor de omgeving ook grip houdt op deze verandering in de eigen woon- en leefomgeving.
2. Ophalen en registreren welke gedachten, ideeën, vragen en mogelijk zorgen er leven in de omgeving met betrekking tot het zonnepark.
3. In de planvorming zoveel als mogelijk rekening houden met de punten genoemd onder 2.
4. De omgeving inzicht geven in wat er bij komt kijken om een dergelijk zonnepark te realiseren en wat de (on)mogelijkheden zijn.

## Bespreekpunten in de werkgroep

- Concrete vormgeving van het zonnepark:
  - Landschappelijke inpassing.
  - Maatregelen ter behoud of versterking van ecologische waarden.
  - Inrichting van het terrein.
  - Hinderbeperking.
- Concretiseren van financiële participatie:
  - Inrichting van financiële participatie via de coöperatie.
  - Inrichten van het omgevingsfonds.
- Bespreken van nut en noodzaak van duurzame energie in het algemeen en grondgebonden zonneparken in het bijzonder.
- Adviezen aan Pure Energie (en energicoöperatie) met betrekking tot communicatie naar bredere omgeving van beoogde zonnepark.
- Advies voor betrekken van de omgeving in de periode tussen start ruimtelijke procedure en (eventuele) realisatie van het zonnepark. Denk aan het instellen van een omgevingsraad om zo op gestructureerde basis overleg te hebben tussen initiatiefnemers en een afspiegeling van de omgeving, ook als het zonnepark is gerealiseerd.
- Ideeën voor betrekken van omgeving tijdens de exploitatiefase, zoals het organiseren van excursies of open dagen.

*Bovenstaande is geen uitputtende lijst, maar geeft een indicatie waarover de werkgroep kan spreken. Tijdens bijvoorbeeld de eerste bijeenkomst van de werkgroep kan worden geïnventariseerd of er andere onderwerpen zijn die de werkgroepleden willen bespreken.*

## Kaders en uitgangspunten werkgroep

- Pure Energie (en de energiecoöperatie) zijn zo open mogelijk met het delen van informatie, rekening houdend met privacy- en bedrijfsgevoelige informatie. Als zij bepaalde informatie niet kunnen delen vanwege bijvoorbeeld privacy, lichten zij dat zo veel mogelijk toe.
- Om deelname aan de werkgroep overzichtelijk en behapbaar te houden, wordt er een bepaalde periode afgesproken dat de werkgroep actief is. Bijvoorbeeld: een x-aantal bijeenkomsten van de werkgroep in een x-aantal maanden. De vergaderfrequentie bepaalt de werkgroep in gezamenlijkheid.
- Pure Energie (en de energiecoöperatie) nemen de inbreng van de omgeving serieus en doen er veel aan om deze inbreng in het plan een plek te geven. Indien dit niet mogelijk is, lichten zij zo uitgebreid mogelijk toe waarom dat niet kan.  
De uiteindelijke beslissing of iets onderdeel van het plan wordt, ligt bij Pure Energie (en de energiecoöperatie): zij moeten namelijk de investeringen doen in het uiteindelijke zonnepark en zijn er verantwoordelijk voor dat het zonnepark voldoet aan wet- en regelgeving, financiële haalbaarheid en overige eisen en normen.
- Het is formeel, maar om duidelijkheid te scheppen: de werkgroep heeft geen juridische status, het is een particulier initiatief. Er is geen democratische legitimatie, aangezien deelnemers niet worden verkozen via formele verkiezingen en daarom geen representatieve vertegenwoordiging van de omgeving zijn in juridische zin.
- Van elke bijeenkomst van de werkgroep wordt een verslag gemaakt. Dat verslag wordt gedeeld via de nieuwsbrief van Zonnepark Bankhoef en geplaatst op de website van Zonnepark Bankhoef. Zo kunnen ook inwoners en maatschappelijke organisaties die niet actief meedoen in de werkgroep het proces actief volgen.
- Pure Energie en/of de energiecoöperatie zorgen ervoor dat dit verslag wordt gemaakt, dat het ter goedkeuring wordt gedeeld met de werkgroepleden en dat het verslag vervolgens wordt verspreid.
- Inwoners en maatschappelijke organisaties die niet meedoen in de werkgroep, kunnen vragen stellen, opmerkingen maken of suggesties doen via [info@zonneparkbankhoef.nl](mailto:info@zonneparkbankhoef.nl). De werkgroep zal hierop gezamenlijk een antwoord formuleren.
- Er kunnen meningsverschillen ontstaan tussen bijvoorbeeld Pure Energie (en de energiecoöperatie) enerzijds en bijvoorbeeld omwonenden anderzijds. Daar is uiteraard ruimte voor in de werkgroep. Deze met elkaar delen is juist onderdeel van het proces. Maar er is een duidelijke vuistregel voor de omgang met elkaar: hard op de inhoud, maar zacht op de relatie. Dat betekent dat inhoudelijke discussies scherp kunnen en mogen zijn, maar dat dit niet resulteert in persoonlijke aanvallen.
- Besluiten over de ruimtelijke ordening waar het plaatsen van een zonnepark onder valt, worden genomen door het bevoegd gezag (in dit geval de gemeente Wijchen). Het college van burgemeester en wethouders en de gemeenteraad besluiten als democratisch gekozen volksvertegenwoordigers over het doorgaan van de plannen.  
Daardoor is een mogelijk scenario dat:
  - 1) het plan voor het zonnepark voldoet aan de normen en regels,
  - 2) het proces met de omgeving in de werkgroep goed is verlopen,
  - 3) leden van de werkgroep desondanks niet kunnen instemmen met (delen van) het plan,
  - 4) Pure Energie (en de energiecoöperatie) toch besluit het plan voor te leggen aan het bevoegd gezag,
  - 5) het bevoegd gezag alsnog besluit in te stemmen met het plan.

- Pure Energie (en de energiecoöperatie) vinden het uit oogpunt van transparantie en het scheppen van eerlijke mogelijke scenario's en verwachtingen belangrijk om dit te melden. Wat de uiteindelijke uitkomsten en beslissingen zijn, ligt uiteraard nu, voorafgaand aan het proces, nog open. Ook is het streven nadrukkelijk om zoveel mogelijk consensus te bereiken en bovenstaande situatie te voorkomen.

## Stappenplan werkgroep

Hieronder wordt op hoofdlijnen beschreven welke stappen worden gezet om te komen tot een werkgroep en hoe het proces met de omgevingsraad tot en met vergunningverlening loopt:

<b>Actie</b>	<b>Verantwoordelijke partij</b>	<b>Opmerkingen</b>
Idee voor werkgroep wordt vanaf de eerste bekendmaking van het initiatief voor dit zonnepark meegenomen in alle communicatie-uitingen	Pure Energie (en energiecoöperatie)	
Consultatie in omgeving van idee en opzet voor werkgroep	Pure Energie (en energiecoöperatie)	
Eventueel aanpassen van opzet voor werkgroep aan de hand van input vanuit de omgeving	Pure Energie (en energiecoöperatie)	
Uitnodigen van inwoners, bedrijven en maatschappelijke organisaties voor deelname aan werkgroep	Pure Energie (en energiecoöperatie)	
Start gesprekken van de werkgroep	Deelnemers aan werkgroep zijn omwonenden, bedrijven en maatschappelijke organisaties, Pure Energie (en energiecoöperatie)	
Na afloop van het proces met de werkgroep wordt een samenvattend verslag van dit proces opgeleverd	Pure Energie (en energiecoöperatie) en de leden van de werkgroep.	
Aanvraag omgevingsvergunning voor zonnepark	Pure Energie (en energiecoöperatie)	
Beoordeling van aangevraagde omgevingsvergunning met daarin meewegend het proces met de werkgroep.	Gemeente Wijchen (college B en W en gemeenteraad)	

## Stappenplan communicatie en participatie

Hieronder beschrijven we op hoofdlijnen welke stappen we doorlopen vanaf het moment dat we het idee bekendmaken in de omgeving tot het besluit over de aangevraagde vergunning:

<b>Actie</b>	<b>Actiehouder</b>	<b>Datum/periode</b>	<b>Opmerkingen</b>
Gesprek met Leefbaarheidsgroep Hernen / Leur om initiatief bekend te maken, voorgesteld proces toe te lichten en vragen en suggesties op te halen	Pure Energie	9 december 2019	De Leefbaarheidsgroep heeft over zaken in het dorp geen mening, maar haalt de meningen uit het dorp op en wil faciliteren. De Leefbaarheidsgroep is geïnteresseerd in het zonnepark en adviseert Pure Energie gevraagd en ongevraagd.
Gesprek met Energiecoöperatie Leur e.o. om initiatief bekend te maken en mogelijkheden voor samenwerking te bespreken.	Pure Energie	16 december 2019	De energiecoöperatie Leur e.o. ruimte geboden om tot maximaal 50 procent mede-eigenaar van het zonnepark te worden. Gesprekken lopen.
Persoonlijke gesprekken met omwonenden / pandeigenaren / ondernemers binnen circa 300 meter van beoogde plangebied om initiatief bekend te maken, voorgesteld proces toe te lichten en vragen en suggesties op te halen.	Pure Energie	22 januari 2020	Goede gesprekken gevoerd en informatie opgehaald.
Idee voor zonnepark en voorgesteld proces breed bekend maken in de omgeving en eerste vragen en suggesties ophalen.	Pure Energie	28 februari 2020	Middelen die hiervoor worden ingezet:  Website inclusief aanmelden voor digitale nieuwsbrief online.  Brief aan alle adressen binnen circa 1000 meter van het beoogde zonnepark.  Mail met informatie die gelijk is aan bovengenoemde brief aan alle maatschappelijke

			<p>organisaties uit stakeholdersoverzicht.</p> <p>Persbericht versturen.</p>
Openbare informatieavond voor alle geïnteresseerden	Pure Energie	14 februari 2020	<p>Uitnodiging voor bijeenkomst staat in bovengenoemde brief en e-mail en in het persbericht.</p> <p>Een verslag van de informatieavond wordt op de website <a href="http://www.zonneparkbankhoef.nl">www.zonneparkbankhoef.nl</a> geplaatst en via de nieuwsbrief verspreid (inmiddels 30 aanmeldingen voor nieuwsbrief).</p> <p>Opmerkingen en vragen van deze informatieavond zijn de eerste input van de omgeving voor een plan. Ook heeft reeds één natuurorganisatie zich aangemeld om actief mee te denken over landschappelijke inpassing en ecologische maatregelen.</p>
Vervolggesprekken met omwonenden, bedrijven en maatschappelijke organisaties	Pure Energie (en energiecoöperatie)		Indien blijkt dat hier behoefte aan is bij stakeholders, wordt hier uiteraard aan tegemoet gekomen.
Optie: excursie naar zonnepark	Pure Energie (en energiecoöperatie)		Indien er behoefte aan blijkt in de omgeving om een zonnepark te ervaren, wordt dit georganiseerd.
Inrichten van werkgroep	Pure Energie (en energiecoöperatie)		Voorstel voor werkgroep wordt geconsulteerd in de omgeving en indien nodig aangepast.
Proces met werkgroep doorlopen	Pure Energie (en energiecoöperatie) en deelnemers aan werkgroep		In samenspraak met de werkgroep wordt het plan concreet gemaakt en wordt de vergunningaanvraag voorbereid.
Vergunning aanvragen	Pure Energie (en energiecoöperatie)		

Besluitvorming over aangevraagde vergunning	Gemeente Wijchen		
---	------------------	--	--

CONCEPT

## Communicatiemiddelen

Pure Energie (en de energiecoöperatie) zet de volgende communicatiemiddelen in om de omgeving te informeren over en te betrekken bij Zonnepark Bankhoef:

- Projectwebsite [www.zonneparkbankhoef.nl](http://www.zonneparkbankhoef.nl)  
*Nieuws, informatie over het initiatief, de initiatiefnemer(s), zonneparken, effecten van zonneparken op de omgeving.*
- E-mailadres [info@zonneparkbankhoef.nl](mailto:info@zonneparkbankhoef.nl)
- Digitale nieuwsbrief  
*Per mail, aanmelden via website.*
- Brieven huis aan huis
- Persberichten
- Openbare informatie- en inloopbijeenkomsten
- Persoonlijke gesprekken
- Visualisaties

Per communicatiemoment bepaalt Pure Energie (en de energiecoöperatie) welke communicatiemiddelen het beste kunnen worden ingezet. Bij de communicatie wordt de volgende stelregel gehanteerd:

*De omgeving wordt zoveel mogelijk geïnformeerd over wat er staat te gebeuren en niet als het reeds is gebeurd.*

Deze stelregel draagt eraan bij dat de omgeving in een vroegtijdig stadium wordt betrokken bij het zonnepark en zodoende inbreng kan hebben. Deze stijl van communiceren wordt tevens toegepast bij de bouw en exploitatie van het zonnepark.

## Financiële participatie

Pure Energie biedt de omgeving van Zonnepark Bankhoef twee mogelijkheden voor financiële participatie in het zonnepark. Deze twee vormen zijn in dit zonnepark beiden beschikbaar voor de omgeving. Er hoeft dus geen keuze tussen te worden gemaakt.

### 1. Mede-eigenaarschap

Via een energiecoöperatie – of andere entiteit waarin de omgeving is verenigd - kunnen omwonenden, bedrijven en maatschappelijke organisaties direct participeren in het zonnepark. Een coöperatie is hiervoor in den lande een veel gebruikte vorm. Deze coöperatie maakt het mogelijk dat inwoners, bedrijven en maatschappelijke organisaties door middel van lidmaatschap van de coöperatie mede-eigenaar kunnen worden van het zonnepark en zo een rendement halen op de persoonlijke investering die zij hierin doen.

Er zijn twee mogelijkheden voor de coöperatie om mee te doen in dit zonnepark:

**A.** Pure Energie neemt de ontwikkeling van het plan en de kosten (en daarmee het risico) die daarvoor vooraf moeten worden gemaakt voor rekening. Op het moment dat duidelijk is dat het zonnepark er komt, neemt de energiecoöperatie 25 procent van het zonnepark over van Pure Energie. In het geval van 20 hectare zonnepark is dan 5 hectare voor de coöperatie. Dit deel is dan echt eigendom van de coöperatie en dus de leden.

De energiecoöperatie kan dit deel overnemen doordat leden bijvoorbeeld aandelen of certificaten kopen. Zo krijgt de coöperatie het geld bijeen om in het zonnepark te stappen. De leden krijgen de aankoop hiervan met een rendement daarop terugbetaald uit de exploitatie van het zonnepark.

**B.** De energiecoöperatie ontwikkelt volwaardig mee. Pure Energie en de coöperatie maken dan samen het plan, delen de kosten die vooraf moeten worden gemaakt en delen dus het risico. In een dergelijke situatie kan de energiecoöperatie 50 procent van het zonnepark in eigendom krijgen. In het geval van 20 hectare zonnepark is dan 10 hectare voor de coöperatie, mogelijk met een eigen vergunning en netaansluiting.

Dit is echter een grote stap voor veel (beginnende) coöperaties. Het vraagt veel tijd en geld, met het risico dat het plan niet doorgaat en de coöperatie dat geld kwijt is. Een coöperatie moet dat zowel organisatorisch als financieel kunnen dragen. Ook in dit scenario is het uiteraard zo dat leden het geld bijeen brengen dat benodigd is en deze aankoop met een rendement daarop krijgen terugbetaald uit de exploitatie van het zonnepark.

Gebruikelijk bij coöperatieve zonneparken is dat tevens een deel van de opbrengst van het zonnepark wordt besteed aan projecten waar in het gebied behoefte aan is. Waaraan dat wordt besteed, beslissen de leden van de coöperatie. De opbrengst van het coöperatieve deel van Zonnepark Bankhoef kan hierdoor worden gebruikt voor nieuwe (duurzame) initiatieven in de omgeving. Zijn er duurzaamheids- of juist sociale projecten die inwoners wel willen treffen, maar die zij niet kunnen realiseren vanwege bijvoorbeeld een tekort aan financiële middelen? Dan kan de coöperatie via het zonnepark daaraan een bijdrage leveren.

### 2. Omgevingsfonds

Van het zonnepark dat wordt gerealiseerd, wordt jaarlijks een deel van de opbrengst ter beschikking gesteld aan de omgeving. Deze bijdrage is 0,50 euro per opgewekte megawattuur (MWh) per jaar, voor een periode van 15 jaar. Dit is voor windmolens



vastgelegd in de NWEA-gedragscode Wind op Land en Pure Energie heeft dit één op één naar de initiatieven voor zonneparken gekopieerd.

Met 15.000 MWh per jaar (een zonnepark van netto 15 hectare produceert circa 15.000 MWh per jaar) is er dan 7500 euro per jaar beschikbaar voor de omgeving.

Dit totaalbedrag is louter bedoeld ter indicatie, er kunnen geen rechten aan worden ontleend. De opbrengst van het zonnepark en daarmee de omvang van het omgevingsfonds is sterk afhankelijk van met name de omvang van het zonnepark dat uiteindelijk wordt gerealiseerd. Daarnaast kan het ene jaar meer productie opleveren dan het andere (een beter zonjaar dan gemiddeld of juist een minder zonjaar dan gemiddeld). Wel is dit een reële inschatting van de mogelijkheden.

Hoe dit omgevingsfonds wordt beheerd en waaraan het wordt besteed, is onderwerp van gesprek met de omgeving. Wat Pure Energie betreft wordt dit in hoofdzaak bepaald door de omgeving. Pure Energie kan hierbij assisteren, ook met kennis en ervaring vanuit andere initiatieven waar dergelijke fondsen worden gevormd. Wel zal Pure Energie erop toezien dat het fonds zorgvuldig wordt beheerd.

CONCEPT

Bijlage

Bijlage 1: Stakeholdersoverzicht

CONCEPT