

Zonneweide Hameland gemeente Aalten

Contactpersoon:

NRG2All B.V.
Gooimeer 1
1411 DC Naarden



A GEGEVENS PROJECTLOCATIE

A1 Aanleiding

Het 'Uitnodigingskader zon en wind' is de lokale vertaling van de aanbevelingen van het in 2018 regionaal vastgestelde koersdocument: 'Duurzame energie in de Achterhoek: zichtbaar, merkbaar en onmisbaar'.

Het doel van het koersdocument is een raamwerk bieden voor ruimtelijke en sociale inpassing van duurzame energieopwekkingsinstallaties in het Achterhoekse landschap.

Om de kwaliteit van de leefomgeving minimaal te behouden vinden we het belangrijk om duurzame energieopwekking op zorgvuldig uitgekozen locaties te doen. Ruimtelijke kwaliteit en lokaal draagvlak staan hierbij centraal. Het doel is dat de Aaltense samenleving kan voorzien in haar eigen stabiele duurzame energiebehoefte met behoud van de ruimtelijke en landschappelijke kwaliteit en met lokale betrokkenheid.

Het Uitnodigingskader maakt het mogelijk om de verschillende initiatieven te beoordelen op goede ruimtelijke inpassing en lokaal draagvlak. We sluiten hierbij aan bij de richtlijnen van de 'Gedragscode zon op land' en 'Gedragscode Acceptatie & Participatie Windenergie op Land'.

Voor u ligt een initiatief voor een nieuw zonnepark nabij de rijksweg N313, ten oosten van de Hamelandstop. Het initiatief is het resultaat van een analyse van het landschap, de ecologische waarden en andere omgevingswaarden. Hieronder staat de meerwaarde van het zonnepark kort samengevat. Dit wordt verder toegelicht in dit document.

- Passend binnen het relatief grootschalige karakter, de rationale verkaveling en het landschappelijke raamwerk van houtwallen en bomenlanen.
- Natuur en landschap gaan hand in hand: met de aanplant van inheemse houtwallen en struwelen gaat het zonnepark op in het landschap
- De natuurwaarde wordt verder vergroot door de nieuwe groene verbindingen en amfibieënpoeLEN.
- Financiële participatie op een manier dat iedereen kan meeprofiteren van de energietransitie.

A2 Projectlocatie

De locatie ligt ten zuiden van het dorp Aalten, tussen de rijksweg N313 aan de westzijde, en de Hondorppweg aan de noordzijde, aan de zuidzijde loopt de Grensdijk (Figuur1). Het gaat om drie percelen met een omvang van in totaal ca. 15 hectare. Het plangebied grenst in het oosten aan de agrarische percelen, met een bomenlaan aan de noordzijde. De gemeente Aalten heeft het gebied onder voorwaarden (ja, mits maatwerk) aangewezen voor het inpassen van zonneparkprojecten. Onderhavig principeverzoek toont aan dat het zonnepark past binnen de karakteristieken van het landschap en er sprake is van zorgvuldig ruimtegebruik (**Inpassingszone**).

Het betreft de kadastrale percelen Aalten R 1451, 261 en 259.



B BIJDRAGE ENERGIEOPGAVE

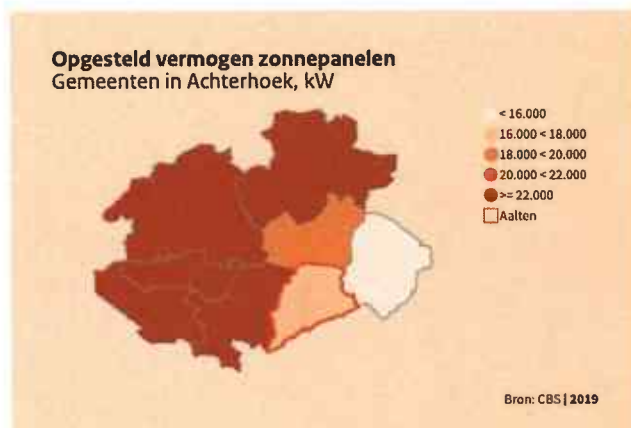
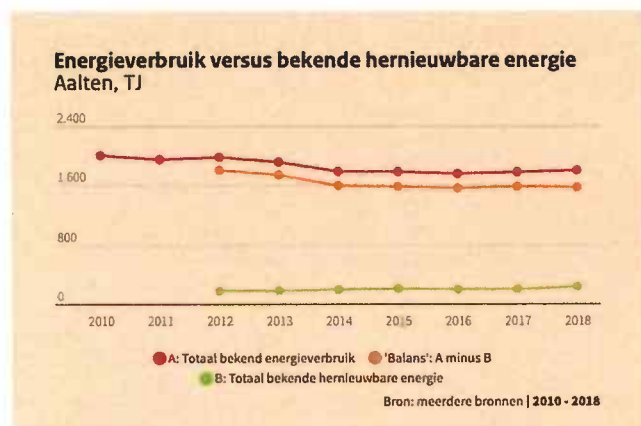
B1 Energieopgave Aalten

De gemeente Aalten heeft de ambitie om in 2030 energieneutraal te zijn. Dit betekent dat binnen de gemeentegrenzen net zoveel duurzame energie wordt opgewekt als verbruikt. In het 'Akkoord van Groenlo' uit 2009 werd deze ambitie voor het eerst genoemd. Deze ambitie komt vervolgens ook terug in de 'Regionale uitvoeringsagenda duurzame energie Achterhoek' (2016), het Plan van aanpak Duurzaamheid uit eind 2019 en is door de gemeenteraad in het Raadsprogramma 2018-2022 bekrachtigd.

Dit is de bijdrage aan de regionale opgave voor opwek duurzame energie, met een planhorizon van 2030, die alleen betrekking heeft op de gebouwde omgeving. De planhorizon van de Visie is langer. Dit betekent dat het regionale bod een minimum is en dat we, gelet op de gemeentelijke doelstellingen van klimaatneutraal in 2050, waar mogelijk meer kansen willen en moeten pakken.

B2 Energieopbrengst Aalten

De omvang van zonnepark Hameland omvat circa 15 hectare. Het gaat om circa 49.500 zonnepanelen, waarmee 25 MW duurzame energie per jaar wordt opgewekt (0 087 PJ).



C INTEGRALE RUIMTELIJKE VISIE

C1 Huidige situatie

Aalten is een esdorp (brinkdorp of enkdorp). Een gebied dat sinds de ijstijd een hoogteverschil heeft dankzij een zandrug. Een zandrug is land dat hoger ligt (es) dan de omgeving en waar aaneengesloten bouw-, heide-, en woeste gronden lagen. Het is land waar in de middeleeuwen rondom deze essen een nederzetting als woonplek werd gebouwd. In het tweede deel van de achttiende eeuw ontstond op zo'n plek het agrarisch esdorp Aalten. De Latijnse betekenis van hoogteverschil is *Altitudo* waar Aalten zijn naam aan te denken heeft. Vanuit de nederzetting trokken de boeren dagelijks de Aaltense es op om daar hun landbouwgronden te bewerken. De natuurlijke hoogteverschillen zijn in Aalten nog goed voelbaar en duidelijk zichtbaar.

Het landschap was kleinschalig en bestond uit lange en smalle kavels van hoog naar laag (noord-zuid georiënteerd). Veel kavels werden begrensd door slootjes voor afwatering en houtwallen. Door de schaalvergroting van de landbouw en de ruilverkaveling zijn het kleinschalige karakter van het landschap en de houtwallen verdwenen en kreeg het gebied een meer open karakter. Het realiseren van een zonnepark biedt kansen om deze elementen terug te brengen. Ook volgens de visie van de gemeente is zonne-energie in dit landschap mogelijk, indien het past binnen de karakteristieken en functies van de polder en, waarbij sprake is van zorgvuldig ruimtegebruik. Het gebied ontwikkelt zich weer in de richting van een groener, meer besloten landschap

De percelen zelf hebben een akkerbouwfunctie (tarwe en rogge) in de huidige situatie. De percelen zijn sterk verrijkt met nutriënten, waardoor de ecologische waarde laag is. In de omgeving komen wel diersoorten voor, zoals de alpenwatersalamander en de gewone grootoorvleermuis. Deze komen voor in de poelen en bomenlanen ten zuidwesten van de locatie.

Het versterken van ecologische verbindingen biedt kansen voor het vergroten van de biodiversiteit



C2 Stappenplan participatie

Procesparticipatie is voor NRG2ALL relevant bij alle onderdelen van de ontwikkeling van het zonnepark, van ontwerp, tot bouw, exploitatie en onderhoud. NRG2ALL heeft hierbij de volgende doelen:

- Bekendheid geven aan het proces van de ontwikkeling van het zonnepark;
- Wensen en ideeën ophalen voor de landschappelijke inpassing en maatschappelijke meerwaarde;
- Werken aan zoveel mogelijk acceptatie en maatschappelijk draagvlak.

NRG2ALL behaalt de genoemde doelen door middel van het volgende stappenplan: **1) Projectwebsite** lanceren, **2) Informatiebrieven** met uitnodiging voor klankbordgroep en omgevingsbijeenkomst (tevens uitnodigingen via lokale krant), **3) keukentafelgesprekken** met direct omwonenden, **4) omgevingsbijeenkomst**, **5) klankbordbijeenkomst** (2 á 3 keer met maximaal 10 belanghebbenden), **6) inloopspreekuur** (optioneel). Gedurende deze bijeenkomsten en contactmomenten worden belanghebbenden geïnformeerd over het proces, het (concept)ontwerp en de uitkomsten van eventuele milieuonderzoeken. Daarbij krijgen zij de kans om wensen en zorgen onder de aandacht te brengen en wensen en aandachtspunten voor het ontwerp in te brengen.

Naast de genoemde communicatiemiddelen hecht NRG2ALL waarde aan het concreet betrekken van de lokale omgeving bij de exploitatiefase van het zonnepark. Na oplevering van het zonnepark is service en beheer erg belangrijk tijdens de hele termijn (20-25 jaar). Een vast team bestaande uit lokale krachten zorgt voor de service, het onderhoud en het beheer. Zo voegt NRG2ALL langdurige betrokkenheid van de lokale bevolking toe.

Resultaten uit de procesparticipatie

Lokale kennis is belangrijk bij het vormgeven van de inrichting van het zonnepark. NRG2ALL wil dan ook altijd in gesprek met de omgeving over het ontwerp, waarbij alle ideeën welkom zijn. Van elk contactmoment maakt NRG2ALL een verslag. Indien gewenst kan dit gedeeld worden met de gemeente.

C3 Versterking kernkwaliteit en meerwaardecreatie

Biodiversiteit

Met het zonnepark creëren we ecologische meerwaarde. De percelen zijn jarenlang intensief agrarisch gebruikt, zeer nutriëntenrijk, en kennen daardoor een lage ecologische waarde. Er is een gebrek aan bloeiende bomen, struweel en planten. Daardoor komen vogels, amfibieën en marterachtigen beperkt voor. Deze soorten zijn afhankelijk van graslanden afgewisseld met ruigte zoals struweel en houtopstanden voor beschutting, voedsel en overwinteringsplaatsen. Verbetering van de robuuste natuur trekt amfibieën en marterachtigen weer aan naar de voormalige landbouwgrond.

Met het ontwerp krijgen de natuurwaarden een impuls. De kansen liggen in het versterken van het kleinschalige landschap. Zo is bekend dat in de omgeving van het zonnepark de alpenwatersalamander en gewone grootoorvleermuis voorkomen. Met het realiseren een nieuwe amfibieënpool op het noordelijke perceel, en het inrichten van de randen van de percelen met overgangen van bomenlanen naar mantelzoomvegetatie worden de verbindingen in het gebied versterkt. Dit vergroot de waarde van het leefgebied van bestaande soorten. Het aanleggen van een amfibieënpool verbetert bovendien het waterbergend vermogen van het gebied. De grond die hieruit gebruikt wordt, kan opnieuw worden benut als bijenheuvel bij het transformatorhuisje.

Het optimaal versterken van biodiversiteit en beschermen van ecologie en bodem vraagt een geplande aanpak, zowel bij de aanleg als in het beheer. Dit laatste volgt ook uit de resultaten van de eerste studies naar natuurinclusieve zonneparken. NRG2ALL pleit dan ook voor monitoringsonderzoek, om toekomstige zonneparken te verbeteren. Er is nog weinig langdurig wetenschappelijk onderzoek beschikbaar naar de inrichting van zonneparken en de resultaten voor biodiversiteit. Als ontwikkelaar hecht NRG2ALL groot belang aan een goede onderbouwing en zorgvuldigheid. Bij een bestaand zonnepark heeft NRG2ALL een beheer- en monitorplan in werking gesteld in samenwerking met Wageningen University & Research om te kijken welk effect de inrichting van een zonnepark heeft op ecologie en bodem. NRG2ALL ambieert een dergelijke samenwerking bij al haar parken.

C3 Versterking kernkwaliteit en meerwaardecreatie

Recreatieve waarde

Langs de zuidzijde van het plangebied (grensdijk) loopt een wandelpad tussen de bomenrijen door. Tijdens het veldbezoek zijn ook diverse recreanten rond het plangebied gezien. De informatieve waarde van de recreatieve route kan worden versterkt, bijvoorbeeld door middel van het plaatsen van informatieborden over de nut en noodzaak van duurzaam opgewekte energie of de geschiedenis van het gebied. De invulling hiervan kan in samenspraak met de omgeving verder worden vormgegeven. Hiermee kan het zonnepark worden beleefd en ervaren. Ook is de hamelandroute een bekende en cultuurhistorische route.

Lokale meerwaarde

Naast het vergroten van de biodiversiteit en recreatieve waarde zijn er tal van mogelijkheden om de omgeving iets terug te geven. Hierbij is het van belang om te kijken met omwonenden wat er wel, maar ook wat er niet gewenst is bij een zonnepark. Ideeën waar NRG2ALL reeds ervaring mee heeft zijn bijvoorbeeld een picknickplek met pluktuin, een speeltuin, sportgelegenheid (buitenfitnessapparatuur) en een huisje met automaten om eieren, melk en kaas vers van de boer te kunnen kopen. NRG2ALL staat er altijd voor open om te kijken welke mogelijkheden er bestaan om (streek)producten via het zonnepark te verkopen. De voorkeur gaat uit naar streekproducten van boeren die minimaal 500 meter van het zonnepark hun boerderij hebben. Een zonnepark zal door haar aantrekkingskracht meer 'klanten' genereren waarmee de omzet zou kunnen stijgen.

Werkgelegenheid

Een zonnepark moet worden onderhouden en beheerd. Hierbij maakt NRG2ALL gebruik van lokale ondernemers. Tijdens de pre-bouwfase wordt er gezocht naar een lokaal loonwerkers- of grondverzetbedrijf die de grond bouwrijp maakt. Na de oplevering zoekt NRG2ALL een landschapsbeheerder vanuit de (directe) omgeving om het zonnepark bij te houden. Ook probeert NRG2ALL mensen te vinden met afstand tot de arbeidsmarkt om hen te laten re-integreren in de maatschappij, bijvoorbeeld door hen mee te laten lopen een ervaren landschapsbeheerder.



C4 Effecten voor de omgeving

De effecten van het zonnepark op ecologie, woningen, bodem en water, en archeologie en cultuurhistorie zijn onderzocht. Er worden geen negatieve effecten verwacht op natuur. Het Gelders natuurnetwerk heeft een plek aangewezen op 250 meter ten oosten het plangebied. Directe effecten (licht, geluid of trillingen) zijn uitgesloten. Indirecte effecten door stikstofdepositie kunnen echter niet op voorhand worden uitgesloten, hiervoor is een AERIUS berekening nodig. Onderdelen van het Natuurnetwerk Gelderland liggen op ruime afstand van het plangebied. Vanwege deze afstand zijn geen effecten te verwachten. Rondom het zonnepark komen soorten voor zoals de alpenwatersalamander en gewone grootoorvleermuis. Op verdere afstand komen ook das, eekhoorn, wezel en diverse broedvogels zoals buizerd en havik voor. Er zijn geen negatieve effecten op beschermde soorten te verwachten. Het initiatief biedt juist kansen voor de vergroting van biodiversiteit en sterkere verbindingen voor lokale flora en fauna.

Omvormers en transformatorhuisjes worden op voldoende afstand (minimaal 30 meter) van woningen geplaatst om hinder door geluid te voorkomen. Reflectie van de zonnepanelen is niet aan de orde. De panelen zijn ontworpen om zonlicht te absorberen en hebben een speciale coating. Dit zorgt voor sterke vermindering van eventuele reflectie en daardoor juist een optimale absorptie van zonlicht. Hinder door reflectie wordt daarnaast geminimaliseerd door goede landschappelijke inpassing



C5 Landschappelijke inpassing

Inpassing

In deze paragraaf wordt de (landschappelijke) inpassing van het zonnepark toegelicht. Het zonnepark heeft een zuidgeoriënteerde opstelling en volgt de hoofdrichting van het landschap en de bestaande verkavelingsstructuur. De opstelling volgt de vorm van de kavel. Binnen het plangebied zijn geen beplantingen of landschapselementen aanwezig. Tussen de panelen wordt een afstand van circa 2,5 meter aangehouden, waardoor er voldoende lichtinval en (regen)water beschikbaar is voor de ondergrond.

Onder en rondom de panelen komt extensieve vegetatie. De percelen zijn dermate sterk verrijkt met voedingsstoffen dat de ontwikkeling van kruidenrijk grasland op korte termijn niet mogelijk is. De meerwaarde voor natuur moet daarom vooral langs de randen van het zonnepark worden gezocht.

Het zonnepark komt op een afstand van circa 20 meter vanaf de bestaande wegen en wandelpaden te liggen. Het is daardoor niet op een storende of opvallende manier aanwezig. Vanwege de kenmerkende openheid is de hoogte van de zonnepanelen maximaal 2.10 meter. De percelen liggen lager dan de omliggende wegen en wandelpaden (circa 30 cm), waardoor op ooghoogte de belevingswaarde van de mensen ook hoger ligt en de openheid van het landschap gehandhaafd blijft (niet wordt aangetast).

De brede bufferzone langs de wegen wordt ingericht als passende overgang naar de omgeving. De invulling van de rand sluit aan bij de kenmerken van het jonge ontginningslandschap en wordt ingericht met struwelen, houtwallen en een nieuwe (amfibieën) poel. Hierbij zal gebruik worden gemaakt van gebiedseigen beplanting die aansluit bij de bestaande houtwallen en bomensingels rondom het plangebied. Hiermee wordt de beplantingsstructuur in het jonge ontginningslandschap robuuster gemaakt.

Het hekwerk rondom het zonnepark (circa 2,00 meter hoog) is passeerbaar voor kleine zoogdieren, amfibieën en reptielen door vanaf maaiveld minimaal 15 cm ruimte over te houden. De transformatorhuisjes worden in het zonnepark geïntegreerd en krijgen een terughoudende kleurstelling zodat ze vanuit de omgeving niet dominant zichtbaar zijn. De voorgestelde kleur is een grijs tint (antraciet RAL 7016). Het is aangetoond dat grijs tinten jaarrond het minst opvallen in het landschap. De inpassing van het zonnepark voorziet hiermee in nieuwe kwaliteiten die bijdragen aan het vergroten van de ruimtelijke kwaliteit en de ecologische waarden in het gebied worden versterkt wat bijdraagt aan de biodiversiteit.





D Maatschappelijke meerwaarde

D1 Brede meerwaardecreatie

Bij het ontwerpen van het zonnepark is zorgvuldig gekeken naar het bestaande landschap en de belangrijke elementen in het landschap om het zonneveld zo goed mogelijk hierop aan te laten sluiten. Het huidige gebied heeft een open, landelijk karakter. Om de openheid van het landschap deels te behouden worden er niet aan alle zijden beplanting aangebracht. Het plangebied blijft ook open om de ecologische verbindingen te behouden. Echter, de bomenrijen die langs het zuidelijke perceel worden aangebracht en het struweel langs het noordelijke perceel maken het mogelijk om het kleinschalige, verkavelde landschap van vroeger terug te brengen.

De afwisseling tussen zonneveld, kenmerkende bomen als de els, open agrarisch landschap en boerderij creëert een modern mozaïeklandschap waarin ook traditionele elementen versterkt worden.

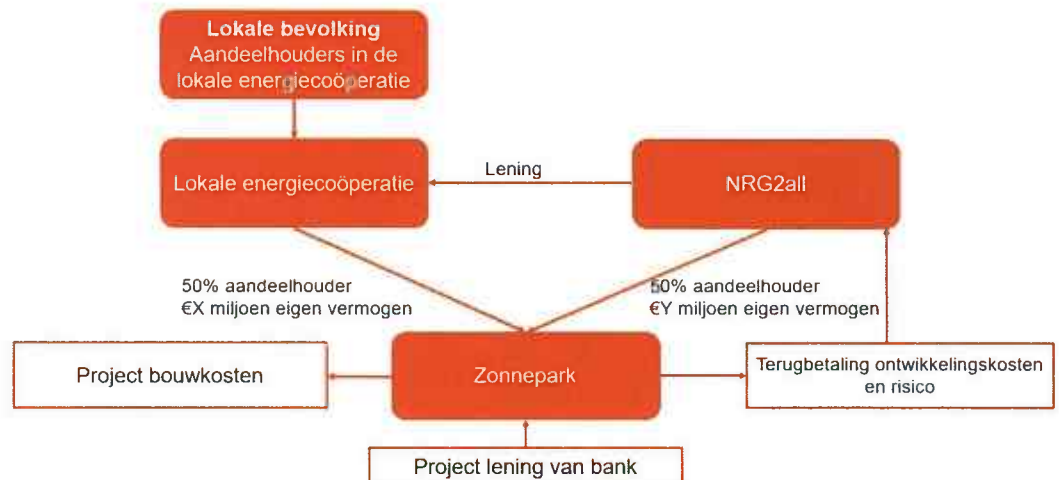
Er zijn veel mogelijkheden om de vele functies en waarden van het bestaande gebied te versterken. De ecologische verbintenis in het plangebied wordt versterkt door gerealiseerd twee nieuwe amfibieënpoelen te realiseren. Dit vergroot het leefgebied van o.a. de beschermde alpenwatersalamander die in het plangebied is waargenomen. Het is ook mogelijk om de recreatieve functie van het gebied te versterken door bijvoorbeeld informatieborden te plaatsen over het zonneveld, de geschiedenis van de omgeving of de ecologische functie en diersoorten die voorkomen.

Het zonneveld kan ook meerwaarde creëren voor omwonenden en lokale ondernemers. Bijvoorbeeld, als er behoefte is in de omgeving naar meer speel- en beweegruimte kan naast het zonneveld een speeltuin of sportveldje gerealiseerd worden. Tevens worden voor beheer- en onderhoudswerkzaamheden lokale ondernemers benaderd. Echter, een uitgangspunt is om samen met belanghebbenden en omwonenden te kijken hoe er meerwaarde kunnen gecreëerd kan worden, zodat het uiteindelijke plan goed aansluit op hun wensen. Samen zoeken we naar een balans met andere functies en waarden als natuur, landschap, recreatie en economie.

D2 Lokaal eigendom

Het klimaatakkoord stelt het doel dat 50% van het eigendom van de productie terecht komt bij de lokale bevolking, in lijn met het klimaatakkoord. NRG2all onderschrijft het belang van een participerende omgeving, met als belangrijk onderdeel aandeelhouderschap van omwonenden. Echter moeten de inspanning die daarbij van participanten wordt gevraagd wel realistisch zijn, niet iedereen beschikt tenslotte over de middelen om dergelijke investeringen te doen. De kosten voor een zonnepark kunnen flink oplopen. Voor de ontwikkeling is bijvoorbeeld nodig dat een grondovereenkomst wordt gesloten, de vergunningen worden aangevraagd inclusief diverse onderzoeken, de lege kosten worden betaald, en een netwerkaansluiting wordt gerealiseerd. NRG2all kan als ontwikkelaar dit ontwikkelingsrisico lopen. Echter, als de lokale bevolking meedoet in de ontwikkeling van een dergelijk project, lopen zij het risico de investering kwijt te raken. Het is niet redelijk om dit van een lokale gemeenschap te vragen.

NRG2all biedt een oplossing waarbij de lokale bevolking aandeelhouder kan worden wanneer het zonnepark gebouwd wordt (dus na het verkrijgen van de SDE++ subsidie). Door middel van het uitgeven van leningen of preferente aandelen is vrijwel geen eigen vermogen nodig. De lokale bevolking kan daarmee 50% eigenaar worden van het project. Het is wel belangrijk dat zij zich verenigt in een lokale energievoorzieningsorganisatie. NRG2all zal in de komende periode in overleg gaan met de omgeving om deze ideeën verder uit te werken.



D3 Profijt van het zonnepark

In de praktijk wordt 50% lokaal aandeelhouderschap niet altijd verwezenlijkt, daarom kijkt NRG2all verder dan enkel deze optie. In de beginfase van de procesparticipatie wordt tijd besteed aan de invulling van het totaalpakket van mogelijkheden, hierbij vindt overleg plaats met de gemeente en omwonenden. Het totaalpakket aan mogelijkheden kan naast het aandeelhouderschap bestaan uit:

1. **Obligaties:** via, bijvoorbeeld, de energiecoöperatie worden obligaties aangeboden. Dit wordt veelal opgezet via de website duurzaam investeren. In overleg met de gemeente en de energiecoöperatie wordt het rendement en de hoogte van het aankoopbedrag bepaald.
2. **Verduurzamen van woningen:** geïnteresseerde die binnen een straal van drie kilometer rondom het zonnepark wonen, kunnen hulp krijgen bij het verduurzamen van hun woningen. Bijvoorbeeld middels het plaatsen van zonnepanelen op de daken en/of het plaatsen van een warmtepomp.
3. **Gebiedsfonds:** de ecologische waarde van het plangebied is zeer laag vanwege de (intensieve) akkerbouw. NRG2all stelt een bedrag van € 250.000,- beschikbaar voor de ecologische opwaardering van het plangebied rondom het zonnepark en de omliggende omgeving.
4. **(kleinschalige) lokale zonneparken:** lokale initiatieven voor zonneparken kunnen door NRG2all gesteund worden. Vaak stranden lokale initiatieven wegens een gebrek aan kennis in het ontwikkelen van zonneparken en kunnen de kosten voor de ontwikkeling ervan niet gedragen worden. NRG2all is bereid bij te dragen aan de kosten en zal voor 50% deelnemen in deze zonneparken.
5. **Onderzoek steunen:** NRG2all ondersteunt onderzoek naar de bouw en het beheer en onderhoud van zonneparken maar ook onderzoek naar circulaire en natuurinclusieve landbouw. Onderzoek kan worden uitgevoerd door, onder andere, (technisch) onderwijsinstellingen, ontwikkelaars, land- en tuinbouworganisaties of natuurverenigingen door bijvoorbeeld in de nabijheid van het zonnepark een educatiecentrum op te zetten.
6. **Compensatiebedrag aan gemeentefonds:** gedurende 15 jaar wordt een compensatiebedrag betaald aan een gemeentelijke fonds. Vanuit dit fonds kan geïnvesteerd worden in het verbeteren van de duurzaamheid en leefbaarheid van de omgeving. Indien dit fonds niet in eigendom is van de gemeente maar bijvoorbeeld in eigendom van een stichting of coöperatie dient er een goed bestedingsplan uitgewerkt te worden. Uiteraard zijn er op bovenstaande mogelijkheden tal van varianten te verzinnen. Ook is NRG2all altijd bereid om varianten en ideeën die worden aangedragen door de omgeving te onderzoeken.

Uiteraard zijn er op bovenstaande mogelijkheden tal van varianten te verzinnen. Ook is NRG2all altijd bereid om varianten en ideeën die worden aangedragen door de omgeving te onderzoeken.



E Financiële en technische haalbaarheid

E1 Financiële haalbaarheid

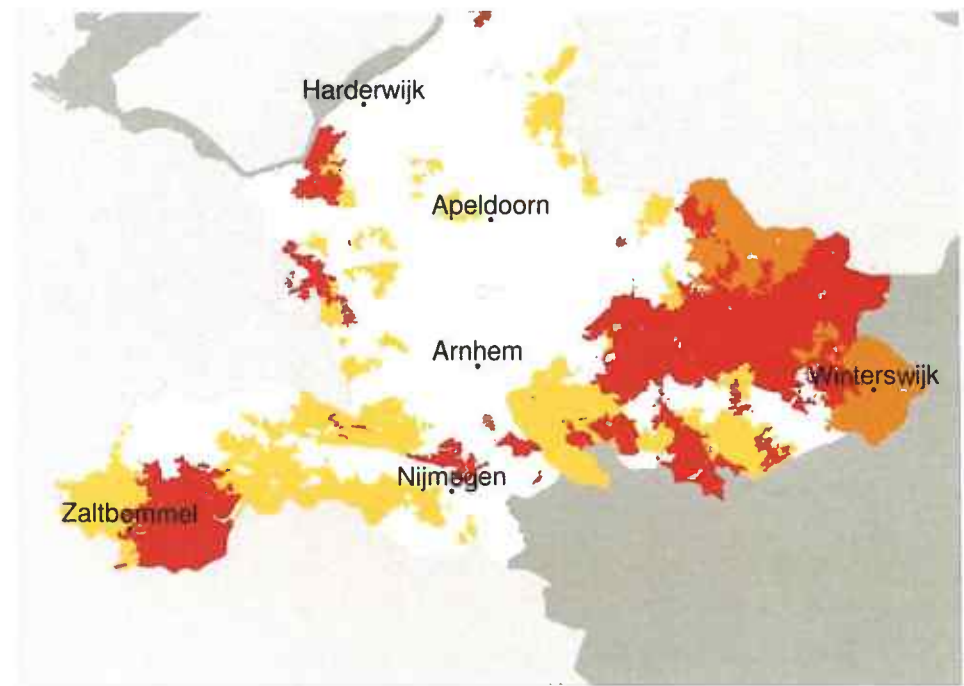
NRG2all B.V. is een vaste samenwerking aangegaan met een investeerder die projecten voor duurzame energie financiert. De ontwikkelkosten van het project kunnen volledig via deze investeerder worden gefinancierd, op voorwaarde van het verkrijgen van een SDE++ subsidie.

Deze investeerder is akkoord met de kosten die NRG2all B.V. maakt tijdens het ontwikkelen van zonnepark A59.

E2 Technische haalbaarheid

Samen met de netbeheerder wordt er momenteel onderzoek gedaan voor het aansluiten van het zonnepark.

Het gebied valt niet onder schaarstegebied van netbeheerder Liander. Op hun website schrijft Liander: "De Achterhoek is een landelijk gebied met veel potentie voor duurzame opwek. Er zijn dan ook veel plannen voor kleinschalige zonnevelden. Vooral in het buitengebied is er in het middenspanningsnet onvoldoende capaciteit beschikbaar om kleinschalige zon-opwek aan te sluiten. Er is nog wel capaciteit aanwezig op de onderstations voor het aansluiten van grotere zonneweides en windparken."



Bijlage 3: Schets ontwerp en visualisatie



