



Procesparticipatie Zonnepark Zilverbeek

December 2023



Hoort bij besluit van het college van Brummen

BESLUIT-2023-2082-Zonnepark_Zilverbeek -
Proces_participatie_vFinal.

Inhoud

1. Introductie
2. Beleidsrichtlijnen
3. Doelstellingen en uitgangspunten
4. Analyse omgeving en stakeholders
5. Participatieproces
6. Communicatie middelen
7. Fases waarin feedback is opgehaald
8. Opgehaalde feedback



1. Introductie

Samen met de omgeving

Het doel van het communicatie- en participatietraject is om belanghebbenden bij de ontwikkeling van Zonnepark Zilverbeek tijdig te betrekken door ze te informeren, de dialoog met ze aan te gaan en hun input waar mogelijk te verwerken in de plannen. Voor draagvlak van een zonnepark is het essentieel om de omgeving van het park actief te betrekken. Maar misschien nog wel belangrijker is dat de input vanuit de omgeving, is onze ervaring, leidt tot een beter zonnepark. Daarom zijn we een traject aangegaan met de omgeving waarin we feedback hebben ontvangen en deze zo goed mogelijk hebben verwerkt. Op die manier geven we belanghebbende een belangrijke stem in het park. In dit document wordt dit uiteengezet.

Het intensieve traject dat we in dit document beschrijven sluit in onze ogen goed aan bij de wens van de gemeente Brummen voor een actieve procesparticipatie, waarbij in een vroegtijdig stadium met verschillende actoren en doelgroepen is gesproken en dat gedurende de verdere ontwikkelingen van de plannen is voortgezet om zo tot een zo goed mogelijk en wenselijk zonnepark te komen.

Leeswijzer

In het eerste deel van dit document beschrijven we de doelstellingen en de uitgangspunten van het communicatie- en participatietraject. Vervolgens geven we een analyse van de omgeving, waarbij we ingaan op het participatie traject per doelgroep. De laatste hoofdstukken gaan in op de feedback die is opgehaald met de activiteiten en een participatiekalender. Dit communicatie- en participatieplan is opgesteld volgens de checklist van de gemeente.



Het plangebied langs de Lendeweg

2. Beleidsrichtlijnen

Beleidskader zonnevelden

Om klimaatverandering tegen te gaan is Nederland collectief bezig met de energietransitie. De gemeente Brummen heeft als ambitie om energieneutraal te worden. Om deze ambitie te halen moet de energievraag lokaal opgewekt worden binnen de gemeente door middel van energiebesparing, zon op dak en ook zon op land. Met haar uitnodigingskader windmolens en zonnevelden nodigde de gemeente Brummen initiatiefnemers uit om te komen met plannen voor zonneparken die beide doelen dienen.

Sunvest gaat voor natuurlijke zonneparken, die landschappelijk en maatschappelijk zo goed mogelijk zijn ingepast. Op deze manier houden we Nederland leefbaar en blijft er draagvlak voor de energietransitie, is onze overtuiging.

Participatie beleid

Voor de ontwikkeling van de plannen voor Zonnepark Zilverbeek zijn de belanghebbende inwoners en organisaties zo goed mogelijk meegenomen. Dit is gedaan aan de hand van de richtlijnen voor participatie van de Gemeente Brummen. Deze richtlijnen bieden suggesties en ideeën voor de aanpak van participatie. Op deze manier worden burens en andere belanghebbenden zo goed mogelijk betrokken bij plannen die een impact hebben op een omgeving.



Gemeente Brummen

3. Doelstellingen

Draagvlak

Het hoofddoel van onze participatietraject is te zorgen dat we een plan voor een zonnepark ontwikkelen dat het beste plan is voor deze locatie en dat lokaal zo breed mogelijk gedragen wordt. Om dit doel te bereiken heeft Sunvest een communicatie- en participatietraject doorlopen waarbij belanghebbenden tijdig betrokken werden bij de ontwikkeling van Zonnepark Zilverbeek door ze te informeren, de dialoog met ze aan te gaan en hun input waar mogelijk verwerkt in de plannen. Dit participatietraject loopt door tot én met de exploitatie fase van het zonnepark.

Dat betekent;

- Dat de mensen en organisaties met een groot belang betrokken zijn bij het huidige ontwerp en we ze ook in het vervolg traject betrekken en maximale invloed geven
- Dat we ons open opstellen, naar iedereen luisteren en de dialoog aangaan
- Dat we de input die uit de dialoog voortkomt traceerbaar toepassen of beargumenteerd teruggeven
- Dat we professionals inzetten met ruime ervaring rondom omgevingsmanagement en projectontwikkeling
- Dat we met kwalitatief hoogwaardige professionele partijen werken die gewend zijn te werken in een betrokken omgeving: Landschapsarchitect van Smartland, Ruimtelijke Onderbouwing specialist Eelerwoude en zonnestelsel bouwer ProfiNRG.

Uitgangspunten

De uitgangspunten van de communicatie zijn als volgt:

- Inventarisatie van belanghebbenden en hun belangen
- Open, tijdig en actief in gesprek gaan met de belanghebbenden
- Duidelijke en heldere afspraken over het proces
- Transparante en publieke communicatie
- Tijdig en herhaaldelijk informatie verstrekken
- Dialoog aangaan en luisteren naar de wensen, meningen en suggesties van belanghebbenden
- Inzichtelijk maken aan belanghebbenden welke feedback wel en welke feedback niet leidt tot aanpassing van het plan, wat die aanpassing inhoudt en wat de redenen zijn om feedback al dan niet mee te nemen
- Opgehaalde informatie waar mogelijk verwerken en afspraken nakomen
- Heldere verslaglegging van de gesprekken en informatieavonden, die ter commentaar worden aangeboden. De verslagen van bijeenkomsten, presentaties daar gehouden en plannen zijn online (www.sunvest.nl) terugvindbaar en controleerbaar

4. Analyse omgeving en stakeholders

Doelgroepen

Er zijn verschillende belanghebbenden die op verschillende wijzen betrokken worden bij de ontwikkeling en realisatie van dit initiatiefplan. Met onderstaande stakeholdersanalyse maken we duidelijk welke belanghebbenden er zijn en wat de belangen zijn. Elke belanghebbende bij Zonnepark Zilverbeek zien we als doelgroep, die we passend bij hun belang, rol en bijvoorbeeld voorkennis hebben benaderend. Uit de stakeholderanalyse voor dit plan zijn de volgende doelgroepen naar voren gekomen:

Inwoners en belanghebbenden

A. Direct omwonenden

Dit zijn de huishoudens die direct met hun huis, tuin of grond aan de voorgestelde locatie grenzen en/of mogelijk zicht hebben op het plangebied. Direct omwonenden zien hun leefomgeving veranderen. De **omgevingsadviesraad**, aangesteld door de gemeente, valt in deze categorie.

B. Buurtbewoners

Buurtbewoners zijn inwoners binnen een straal van één kilometer rondom het plangebied (ten noorden van Apeldoorns Kanaal). Buurtbewoners zien hun brede leefomgeving enigszins veranderen als gevolg van een verandering van het landschap door de komst van een zonnepark.

C. Inwoners gemeente Brummen

Voor de overige inwoners van de gemeente Brummen, behoort het plangebied meestal niet echt tot hun leefomgeving, maar wel tot hun gemeente.

D. Lokale belangenorganisaties

(Lokale) belangenorganisaties, bijvoorbeeld op het gebied van natuur, landschap, cultuurhistorie, recreatie en landbouw, hebben veelal een concreet belang. Zij zijn zeer goed op de hoogte van een specifiek onderwerp waar het zonnepark mogelijk van invloed op is of bij kan ondersteunen. Stichting Dorpsraad Eerbeek-Hall, Natuur en Milieu Gelderland, Stichting Natuur en Milieuplatform Brummen.

E. Gemeente Brummen

Het plangebied valt binnen de gemeente Brummen. Wij onderscheiden het ambtelijk apparaat, B&W en de gemeenteraad.

F. Overlegpartners op lokaal en provinciaal niveau

Andere overlegpartners op lokaal en provinciaal niveau zijn de provincie Gelderland, het GeldersGenootschap, het waterschap Vallei en Veluwe en netbeheerder Liander. Doordat de GAZO-prijsvraag is uitgereikt aan zonnepark Zilverbeek, zijn ook de leden van de GAZO klankbordgroep belangrijke overlegpartners in dit proces.

5. Participatieproces

Samen met de omgeving

Het participatie proces bestaat uit het zo goed mogelijk meenemen van, en ophalen van feedback bij, de in hoofdstuk 3 geïdentificeerde doelgroepen. In dit hoofdstuk zal worden toegelicht hoe hier invulling aan is gegeven.

Voortraject

De gemeente Brummen heeft in 2021 het uitnodigingskader opgesteld voor windmolens en zonnevelden. Dit kader is tot stand gekomen door gesprekken met inwoners, experts en specialisten tijdens meerdere openbare bijeenkomsten en werksessies. Daarnaast heeft de gemeente een klankbordgroep (met diverse organisaties en overlegpartners) geraadpleegd.

In 2022 heeft de gemeente een tender uitgeschreven voor zonneparken. Eind 2021 is Sunvest tot een contract gekomen met een grondeigenaar. Tijdens de eerste ronde keukentafelgesprekken met de directe omwonenden is daar een tweede grondeigenaar bij gekomen.

Vervolg

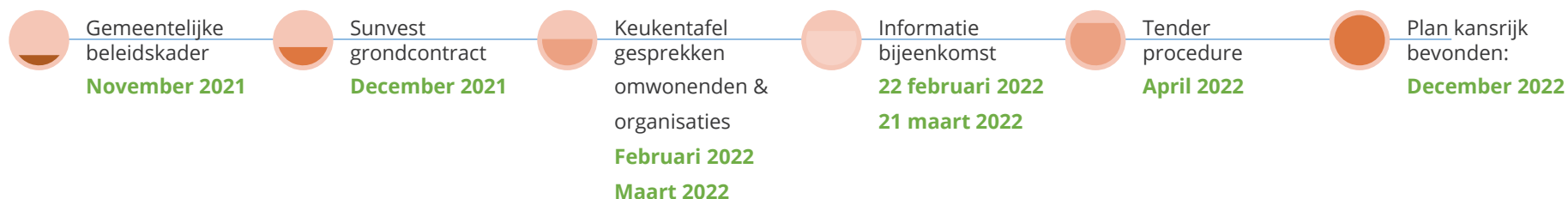
In de volgende sheet is een tijdelijk gevisualiseerd op welke momenten participatie heeft plaatsgevonden. Daarna lichtten we deze momenten toe per doelgroep.



5. Participatieproces

Tijdljn

Tenderproces



Ontwikkelpoces



5. Participatieproces

A. Direct Omwonenden & B. Buurtbewoners

Na het opstellen van de concept landschappelijke inpassing van het zonnepark hebben we in een vroeg stadium in een intensive consultatieronde de buurt en belanghebbende organisaties geïnformeerd en betrokken bij de planvorming. Sunvest heeft in januari 2022 contact opgenomen met de bewoners aan de Lendeweg. De omwonenden zijn per brief, en indien voorhanden ook per mail, uitgenodigd voor een gesprek over het potentiële toekomstige zonnepark. In Februari 2022 en Maart 2022, voerden we in totaal acht keukentafelgesprekken, organiseerden twee bewonersavonden, voerden we zes gesprekken met belangenorganisaties en informeerden we er nog veel meer.

De ontvangen feedback en hoe hier mee om is gegaan wordt beschreven in hoofdstuk 8. Op basis van o.a. deze feedback zijn plannen verder uitgewerkt en gepresenteerd op de buurtbijeenkomst op 17 april 2023. De directe omwonenden zijn per brief en waar beschikbaar per e-mail uitgenodigd voor de beide avonden. Tijdens deze avond is opnieuw feedback opgehaald, ook deze feedback en wat hiermee gedaan is wordt beschreven in hoofdstuk 8.

Omgevingsadviesraad

Sunvest heeft met de omgevingsadviesraad ongeveer om de maand om tafel gezeten en maandelijks contact gehad zowel per mail als telefonisch. Hierdoor is het ontwerp door veel feedback momenten aangepast tot het ontwerp dat nu bij de vergunningsaanvraag wordt ingediend. Deze feedback wordt ook toegelicht in hoofdstuk 8.



Landschapsarchitect en ecooloog Klaas Jan Wardenaar presenteerde het landschappelijk ontwerp tijdens de buurtbijeenkomst op 17 april 2023. Bob Schulte presenteerde het ontwikkelproces van Zonnepark Zilverbeek.

5. Participatieproces

C. Inwoners gemeente Brummen

De ontwikkeling van de plannen voor een zonnepark is een continue en iteratief proces en op het moment dat de feedback van omwonenden en andere belanghebbende resulteert in een gedegen set aan plannen is het van belang om de plannen breder te toetsen. Dit is gedaan door het organiseren van een inloopavond voor de bredere inwoners van de gemeente Brummen en de aangrenzende omwonenden van het plangebied in de gemeente Apeldoorn op maandagavond 25 september 2023 in het Tjark Riks centrum in Eerbeek. De directe omwonenden zijn per brief en waar mogelijk per e-mail uitgenodigd, de uitnodiging is verspreid via de gemeentelijke communicatiekanalen en het is geplaatst in het fysieke en online streekblad BrummensNieuws. Tijdens de avond, die was ingestoken als inloopavond, zijn op 4 verschillende informatieborden de plannen toegelicht. De borden hadden de volgende onderwerpen:

- Gemeente Brummen beleid
- Algemene project informatie
- Landschappelijke inpassing
- Proces- en financiële participatie.

Bij ieder bord stonden experts om toelichting te geven en vragen te beantwoorden. Het was een goed bezochte avond waar circa 30 geïnteresseerden aanwezig waren. Na de avond is er een verslag naar de aanwezigen gestuurd. De feedback en wat hiermee gedaan is wordt beschreven in hoofdstuk 8.



5. Participatieproces

D. Lokale belangenorganisaties

In het participatieplan zijn vooraf lokale belangenorganisaties geïdentificeerd en Sunvest heeft ze benaderd om in gesprek te komen.

Sunvest heeft bij de start van het plan samenwerking gezocht met Brummen Energie, om via hen te komen tot 50% lokaal eigendom. De coöperatie heeft de samenwerking helaas afgewezen vanwege de verscheidene projecten die in dit gebied in ontwikkeling zijn.

Via de Omgevingsadviesraad zijn ook de andere organisaties vertegenwoordigd zoals de Dorpsraad Eerbeek-Hall, Werkgroep Eerbeekse Mooilanden, en Burgerinitiatief Hall Leeft. Deze organisaties achtten het niet nodig om apart onderdeel te zijn van de participatie zolang de lijn van communicatie open en actief blijft met alle omwonenden.

In februari en maart van 2022 heeft Sunvest de eerste gesprekken gevoerd met Natuur en Milieu Gelderland en Stichting Natuur en Milieu Platform Brummen. In deze gesprekken is veel inhoudelijke informatie van het landschappelijke plan besproken. De feedback wordt uitgebreid behandeld in hoofdstuk 8.

Sunvest heeft geprobeerd ook Natuurmonumenten te betrekken gezien de grond ten noorden van het plangebied waar ook de

Zilvense Broekbeek doorheen loopt van Natuurmonumenten is. Helaas heeft Natuurmonumenten afhoudend gereageerd. Ook heeft Sunvest via GAZO geprobeerd Natuurmonumenten te betrekken, maar dit heeft niet mogen baten.

De lokale wildbeheerders (jagers) en Sunvest hebben in maart 2022 samen aan tafel gezeten. De jagers willen het leefgebied van de ree en ander wild in het gebied zoveel mogelijk beschermen. Er is gesproken over de inpassing van het zonnepark en de invloed op het lokale wild. De jagers waren ook uitgenodigd bij de buurtbijeenkomst op 17 april 2023. Tijdens deze informatieavond is opnieuw feedback opgehaald, ook deze feedback en wat hiermee gedaan is wordt beschreven in hoofdstuk 8.

Ook heeft Sunvest contact gezocht met Stichting Landschapsnetwerk Brummen omdat zij veel kennis heeft van lokale planten, dieren en cultuurhistorie van het gebied. Het Landschapsnetwerk heeft ervoor gekozen een neutrale positie in te nemen ten opzichte van partijen met commerciële belangen en wilde daarom niet ingaan op ons verzoek.

5. Participatieproces

E. Gemeente Brummen

Het principeverzoek voor het zonnepark is in december 2022 goedgekeurd en op 12 januari 2023 heeft het officiële overleg met Sunvest en gemeente Brummen plaatsgevonden. Daarop volgend is er regelmatig online overleg en emailcorrespondentie geweest op allerlei vlakken, waaronder het proces, af te stemmen. Op 23 augustus 2023 zijn de ontwerpplannen toegelicht en besproken met de gemeente Brummen en het Geldersgenootschap.

Op de inloopavond van 25 september 2023 waren ook de medewerkers van de Gemeente Brummen aanwezig om uitleg te geven over de tenderprocedure en de vergunningaanvraag. De feedback en wat hiermee gedaan is wordt beschreven in hoofdstuk 8.

Daarnaast heeft Sunvest ook gesproken en gemaïld met de gemeente Apeldoorn als belanghebbende, een aantal omwonenden komt uit deze gemeente. Ook dit contact blijven we voortzetten na de vergunningsfase.



Gemeente Brummen



Apeldoorn



F. Overlegpartners op lokaal en provinciaal niveau

Wij hebben met de volgende aanvullende overlegpartners gesproken:

- Waterschap Vallei en Veluwe
- Gemeente Apeldoorn (buurgemeente)
- Provincie Gelderland
- Gelders genootschap
- Liander

De feedback en wat hiermee gedaan is wordt beschreven in hoofdstuk 8.

5. Participatieproces

Participatie na de indiening van de vergunning

Na de proces participatie in de ontwikkelfase houdt het betrekken van de omgeving niet op. Na de vergunningsindiening gaat de participatie met burens en belanghebbenden verder. Er dienen nog de nodige stappen gezet te worden alvorens er daadwerkelijk gestart kan worden met de bouw van het zonnepark. Het is van belang om ook in deze fase omwonenden en belanghebbenden goed te betrekken en te informeren. De (financiële) participatie met de omgevingsadviesraad, de directe omwonenden en buurtbewoners zullen verder worden afgestemd en uitgewerkt.

Via kanalen als o.a. email, per post, de Sunvest website en wanneer zinvol via lokale media zullen omwonenden, belanghebbenden en geïnteresseerden op de hoogte worden gehouden van de ontwikkelingen van het zonnepark. De plannen zullen in deze fase verder worden uitgewerkt en er zullen vervolgstappen in het ontwikkeltraject worden ingezet.

Proces na vergunning

Na het vergunningsproces worden normaliter de volgende stappen worden doorlopen:

- SDE++ aanvraag
- Finaliseren van de netaansluiting
- Contracteren van partijen voor de bouw van het zonnepark
- Afsluiten van het stroomcontract voor de op te wekken duurzame stroom
- Detail engineering
- Project financiering door een bank

Directe omwonenden, buurt bewoners en andere belanghebbenden zullen hier goed over geïnformeerd worden.

6. Communicatiemiddelen

Overzicht van gebruikte communicatie middelen

Tijdens de plan en ontwikkelfase zijn de volgende middelen ingezet om de dialoog te faciliteren:

- Directe communicatie met omwonenden en belanghebbenden, door middel van telefonisch contact, brieven, emailverkeer en fysieke afspraken.
- Informatie over het zonnepark is geplaatst op de project pagina op de Sunvest website. Hier staat ook het verslag en de presentatie van de meest recente inloopavond.
- Sunvest verzamelt in alle fases van het project emailadressen, die we benutten voor uitnodigen voor grotere evenementen (o.a. informatieavonden), het communiceren van mijlpalen in de ontwikkeling, bouw en exploitatie, en voor ons financiële participatieaanbod. Overal vermelden we ook ons nummer en mailadres, zodat mensen ons kunnen bereiken.
- Er heeft een informatieavond plaatsgevonden waarvoor de direct omwonenden, en de inwoners van de gemeente Brummen en Apeldoorn zijn uitgenodigd. De uitnodiging is gedeeld d.m.v. brieven, e-mails en de Sunvest website. Daarnaast is de uitnodiging geplaatst in het lokale nieuwsblad BrummensNieuws. De avond was in de vorm van een inloopavond met een plenaire presentatie. Men kreeg de gelegenheid om voor en na de presentatie specifieke vragen te stellen aan de aanwezige experts van de gemeente Brummen, Sunvest en de landschapsarchitect van Smartland.
- Met de omgevingsadviesraad en de gemeente Brummen heeft er veel overleg plaatsgevonden over de voortgang van het project en de daar bijbehorende plannen. De communicatie verliep in directe lijn telefonisch als wel per mail.

7. Fases waarin feedback is opgehaald

Fases en planning

De ontwikkeling van zonnepark Zilverbeek kent meerdere fases, met elk een eigen dynamiek in de communicatie met de omgeving. In elke fase betrekken we doelgroepen op specifieke wijze. In dit hoofdstuk worden deze fases uitgewerkt.

We hanteren vier fases:

1. Planfase
2. Ontwikkelfase
3. Bouwfase
4. Exploitatie

1. Planfase

De planfase is de fase waarin het eerste ontwerp wordt opgesteld en bij direct omwonenden de eerste feedback wordt opgehaald. In deze fase is op basis van de ambities van de gemeente Brummen, ambities van belanghebbenden en ambities van de initiatiefnemers, tot een concept plan gekomen. Met behulp van landschapsarchitect Smartland is er een eerste concept landschappelijk inpassing opgesteld. Met deze plannen zijn de direct omwonenden uitgenodigd voor een gesprek om feedback op te halen. Op basis van deze feedback is het ontwerp aangepast en verder uitgewerkt. Kortom: We hebben in deze fase ruimte gegeven aan de omgeving en belanghebbenden om hun stem te kunnen geven in het verder invullen van het ontwerp, de inpassing

en de waarde die het zonnepark heeft voor de gehele gemeente. In deze fase is de basis gelegd voor de plannen van het zonnepark.

2. Ontwikkelfase

Na het opstellen van het concept plan en het ophalen van de eerste feedback zijn de plannen in de ontwikkelfase verder ontwikkeld. De ontwikkelfase omvat het uitwerken van de vergunningsaanvraag en loopt tot en met de indiening van de omgevingsvergunning. In de ontwikkelfase is er verder gegaan met het betrekken van de verschillende doelgroepen. Er heeft opnieuw overleg plaatsgevonden met omwonenden en belanghebbenden. Er is een buurtbijeenkomst en een inloopavond georganiseerd voor de inwoners van de gemeente Brummen en de gemeente Apeldoorn. Daarnaast zijn er studies uitgevoerd op het gebied van o.a. archeologie en stikstof, is er een Ruimtelijke Onderbouwing opgesteld en zijn de technische en landschappelijke inpassing verder uitgewerkt. Met alle input die we verzameld hebben is het ontwerp en plan steeds verder uitgewerkt. In deze fase dienen we de daadwerkelijke vergunningaanvraag in. Na een positief besluit volgt er mogelijk een beroepsprocedure en gaan we verder met o.a. de netaansluiting en financiering.

7. Fases waarin feedback is opgehaald

3. Bouwfase

Wanneer de vergunning onherroepelijk is, partijen zijn gecontracteerd en de financiering is opgehaald kan er gestart worden met de bouw van het zonnepark. Dat betekent dat er in het begin het terrein ingericht wordt, vervolgens komen vrachtwagens zonnepanelen, bekabeling, rekken, omvormers en trafohuisjes afleveren. De buurt die iets zal merken van de bouw wordt vooraf en tijdens de bouw geïnformeerd via brieven en/of e-mails. In deze communicatie wordt het directe nummer van de bouwleiding vermeld zodat mensen met wensen of klachten deze direct kenbaar kunnen maken. Zodra het zonnepark gereed is worden buurt, belanghebbenden en pers uitgenodigd voor de opening. Tijdens de bouw worden alle deelnemers in het park over de bouw geïnformeerd.

4. Exploitatie

Daarna 'draait' het park en ontvangen mensen stroom en/of inkomsten uit het park. Sunvest informeert belanghebbende en geïnteresseerden jaarlijks over de prestaties van het park. De parkbeheerder is beschikbaar voor de buurt, mochten zij wensen en/of klachten hebben. Dit kan bijvoorbeeld de groeninpassing van het zonnepark betreffen.

8. Opgehaalde feedback

De feedback-loop

De ontwikkeling van de plannen voor een zonnepark is een continue en iteratief proces en op het moment dat de feedback van omwonenden, belanghebbende, resulteert in een gedegen set aan plannen is het van belang om de plannen breder te toetsen. Op onderstaande afbeeldingen is te zien hoe het eerste ontwerp tekening is veranderd na alle feedback momenten tot het huidige ontwerp voor de vergunning. In dit hoofdstuk wordt de belangrijkste opgehaalde feedback toegelicht met de mitigerende maatregelen per projectfase.

Ontwerp principeverzoek



Ontwerp vergunningaanvraag



8. Opgehaalde feedback

Belangrijkste conclusies Planfase

Uit de gesprekken en bijeenkomsten hebben we de volgende zaken meegekregen. De belangrijkste zijn:

1. Er is nu zicht op een weiland en straks op zonnepanelen. De zonnepanelen dienen niet zichtbaar te zijn. Ook werden er wensen geuit over het verlagen van de panelen langs de Lendeweg.
2. De wens van twee omwonenden was of er door of langs het zonnepark een wandelpad aangelegd kon worden met een doorsteek van de Lendeweg naar de Zilvensebroekweg. Andere omwonenden en wildbeheerders wilden juist wandelaars wens om de rust te bewaren en het leefgebied van het wild niet te verstoren.
3. Er is de wens geuit om de locatie van de batterijen en inkoopstation in het concept ontwerp te wijzigen, verder van de woningen af.
4. Het advies van omwonenden was om geen schapengaas te gebruiken als hekwerk voor het zonnepark.
5. Belanghebbenden gaven aan dat het ontwikkelen van heidevegetatie (zoals genoemd in ons eerste plan) op deze locatie bijna onmogelijk is.
6. Belanghebbenden vinden het belangrijk dat het wild vrij kan blijven bewegen en niet geblokkeerd wordt door het zonnepark.

Belangrijkste mitigerende maatregelen

Er is als volgt omgegaan met de ontvangen feedback:

1. Het zonnepark zal landschappelijk worden ingepast op een manier dat deze zoveel mogelijk d.m.v. streekeigen vegetatie uit het zicht wordt gehouden. Daarnaast is er besloten om panelen naar 1,50 meter hoogte te brengen langs de Lendeweg en 1,80 meter hoogte in het achterste veld.
2. Uiteindelijk hebben we de natuur laten prevaleren en een rustplaats gecreëerd voor wandelaars en fietsers aan de Lendeweg zelf, langs de westzijde van de weg wordt een strook van vrijgehouden en ingericht als natuur- en recreatiestrook voor wandelaars.
3. Aan de hand van deze suggestie zijn deze bouwwerken in het midden van het zonnepark geplaatst in het ontwerp in de planfase.
4. Sunvest heeft dit advies overgenomen en zal een fijnmazig hek (maximaal 5 bij 5 cm) plaatsen.
5. Sunvest heeft daarom afgraven voor de heidevegetatie in haar plan ingeruild voor verschralen en zaaien van bloemrijk kruidengrasland.
6. Sunvest heeft haar ontwerp op meerdere punten aangepast om ruimte te bieden aan het wild. Op advies van de buurt houden we de bestaande wildwissels in stand door het hekwerk rondom het zonnepark te onderbreken en een groene corridor te maken dwars door het zonnepark heen.

8. Opgehaalde feedback

Belangrijkste conclusies Planfase

7. De omwonenden en buurtbewoners willen geen zicht op de gehele installatie van het zonnepark hebben vanaf het begin van het zonnepark. Daarom is de wens dat er gewerkt wordt met volwassen planten en dat de beplanting al wordt geplant voor de bouw van het zonnepark.
8. De zichtlijn op het zuidelijke perceel vanuit het huis van de omwonende dient vrij te blijven.
9. In het plan wilde Sunvest oorspronkelijk een aantal vaste wildcamera's plaatsen waarbij iedereen via een livestream verbinding het wild kon bekijken. De wildbeheerders raden af om permanente wildcamera's te plaatsen, omdat ook dit mensen trekt.

Belangrijkste mitigerende maatregelen

7. Sunvest werkt zoveel mogelijk met volwassen planten en gaat met de grondeigenaar bespreken of het mogelijk is om 1 tot 2 jaar voor de start van de bouw het struweel te planten.
8. Op het zuidelijke perceel blijft aan de oostkant een deel vrij om de zichtlijn vrij te houden.
9. Op advies van de wildbeheerder heeft Sunvest de permanente wildcamera's vervangen voor tijdelijke camera's opgenomen als onderdeel van de monitoring (wildtellingen).

8. Opgehaalde feedback

Ontwikkelfase (tot vergunningverlening)

Nadat een eerste plan was opgesteld en de eerste feedback hierop is verwerkt zijn de plannen verder uitgewerkt ter voorbereiding van de vergunningsaanvraag. De stakeholders genoemd in hoofdstuk 4 zijn (nogmaals) geraadpleegd via keukentafelgesprekken en/of door middel van de gehouden buurtbijeenkomst op 17 april 2023 en op de inloopavond van 25 september 2023.

Belangrijkste conclusies ontwikkelfase

De gesprekken en bijeenkomsten hebben de nodige feedback en ideeën opgeleverd, de belangrijkste waren:

1. Er zijn veel zorgen over het zicht op de zonnepanelen geuit. De essentie van zonnepark Zilverbeek is dat het zicht op de panelen vanaf het begin onttrokken wordt.
2. Vanuit het landschappelijk oogpunt werd aangegeven om de oriëntatie van de zonnepanelen ten noorden van de Lendeweg langs het landschappelijke patroon te laten lopen.
3. De wens werd geuit om de wildwissels in lijn met het historische patroon te positioneren.
4. Het advies werd gegeven om rust in het landschap en de panelenvelden te brengen.
5. Er zijn meerdere suggesties gedaan voor de locatie van de batterij om deze uit het zicht te plaatsen; het midden van het perceel, de achterkant van het perceel, ten oosten langs de bosrand.
6. De suggestie werd gegeven om de locatie van het onderhoud pad aan te passen.

Mitigerende maatregelen

Er is als volgt omgegaan met de ontvangen feedback:

1. Sunvest wil vanaf het begin het zicht wegnemen door middel van het eerder starten met beplanting en het werken met volwassenere planten. Ofwel daar waar het niet direct zichtdicht is zal een wilgenvlechthaag komen achter het struweel.
2. In lijn met het landschap oriënteren we de panelen langs de oorspronkelijke landschappelijke lijn.
3. Doordat de oriëntatie van de panelen langs de landschappelijke lijn is doorgevoerd, hebben we ook de verbinding tussen de wildwissels in de historische percelering gesitueerd.
4. Het panelenveld ten westen is omgezet in een groene zone waardoor het zonnepark verdeeld wordt over 3 velden i.p.v. 4.
5. De batterij heeft verschillende plekken in het ontwerp gehad maar is uiteindelijk gesitueerd ten oosten van het noordelijke perceel langs het pad en de bomenrand. Hiermee wordt het uit het zicht onttrokken.
6. Het onderhoud pad is naar rechts verschoven zodat het in lijn loopt met het bestaande wandelpad/privéterrein.

8. Opgehaalde feedback

Belangrijkste conclusies ontwikkelfase

7. Omwonenden vroegen naar de grassoorten en kruiden die zouden groeien onder de panelen en hoe dit zal worden beheerd, gezien de kans op de groei van Jacobskruiskruid en dit is een voor vee giftige plant.
8. Er zijn zorgen geuit over de hoogte van de hagen die rondom het zonnepark komen.
9. Sunvest kreeg de vraag of het mogelijk is om het zonnepark zonder hekken te bouwen. Dat is beter voor met name de grotere dieren die nu de hekken als barrière zullen ervaren.
10. De wensen met betrekking tot recreatie verschillen tussen omwonenden, belanghebbenden, en overleg partners.
11. Financiële participatieplan:
 - I. Sunvest wil zo veel mogelijk mensen de mogelijkheid geven om deel te nemen aan de obligaties.
 - II. Voorstel van een vaste bijdrage in het buurtfonds van EUR 0,25 per opgewekte MWh dat uitkomt op een totaal bedrag van EUR 50.000.

Belangrijkste mitigerende maatregelen

7. Sunvest gaat in het beheersplan opnemen dat het Jacobskruiskruid gemonitord en indien nodig verwijderd moet worden.
8. De hoogte van de panelen is op het zuidelijk deel beperkt tot 1,50 meter en daar wordt ook de groene omranding laag gehouden. Vanaf enige afstand wordt er dan nog steeds over het zonnepark heen gekeken. Het zicht zal niet op de panelen zijn maar op het groen.
9. Hekken zijn nu eenmaal verplicht voor de veiligheid en verzekering. Ree in- en uitgangen zijn wel mogelijk. Mogelijk dat er later nog alternatieve beveiligingsmethoden mogelijk worden zoals virtuele hekken met camera's en infrarood. Sunvest neemt dit mee in de plannen.
10. Sunvest heeft het advies aangenomen van de omgeving en de OAR om één informatiebord te plaatsen.
11. Financiële participatieplan:
 - I. Na overleg met de omgevingsadviesraad is besloten dat een minimum bedrag voor obligaties EUR 100 wordt en er een maximum aan intekening per persoon van EUR 5.000.
 - II. Naar aanleiding van de feedback van de omgevingsadviesraad is dit bedrag verhoogd naar EUR 0,35.



Sisca Broersma

Tel: 06 26 037 533

Sisca@sunvest.nl



Bob Schulte

Tel: 06 52 308 982

Bob@sunvest.nl

www.sunvest.nl