

Motivatie Zonneladder

Principe/Beleid

Het gemeentelijk beleid voor zonne-energie heeft een uitnodigend karakter, maar bevat tegelijkertijd concrete spelregels waaraan voldaan moet worden. De beoordeling van een concreet initiatief is sterk afhankelijk van de gekozen locatie: matcht het initiatief met de eigenschappen en kwaliteiten van de specifieke plek? De beoordeling van een concreet initiatief is daarom altijd maatwerk. De gemeente legt de bal bij initiatiefnemers, zij moeten een passend voorstel presenteren.

Bij het toepassen van de voorgenoemde benadering beoordeelt de gemeente eerst waar een initiatief thuis hoort op de Zonneladder. De Zonneladder brengt hiërarchie aan in het beoordelen van de geschiktheid van locaties: pas wanneer locaties op een lagere trede van de ladder voor een bepaald initiatief niet voldoende beschikbaar of geschikt zijn, komen locaties op een hogere trede in beeld. De Zonneladder maakt onderscheid in vier treden:

- Trede 0: Gebouwgebonden zonnepanelen (op daken en gevels);
- Trede 1: Grondgebonden zonnepanelen binnen bestaand stedelijk gebied;
- Trede 2: Grondgebonden zonnepanelen nabij bestaand stedelijk gebied;
- Trede 3: Grondgebonden zonnepanelen in het buitengebied.

Initiatiefnemers van een zonnepark moeten de keuze voor hun locatie motiveren aan de hand van de Zonneladder. Voor initiatieven in het buitengebied moet gemotiveerd worden aangetoond dat het plaatsen van gebouwgebonden zonnepanelen en de realisatie van grondgebonden zonnepanelen binnen bestaand stedelijk gebied niet mogelijk is. Vanzelfsprekend moet er ook aandacht zijn voor andere belangen (o.a. voedselproductie, omwonenden, natuur en landschap). Deze oppervlaktebeperking is passend binnen de visie van de zonneladder, waar ten eerste het gebruik binnen de bestaande stedelijke omgeving gestimuleerd moet worden. Tevens biedt deze sturing de mogelijkheid om initiatieven goed tegen elkaar af te wegen, eventueel met elkaar te koppelen en zo versnippering van het landschap te voorkomen.

Treden

Trede 0

De gemeente heeft een sterke voorkeur voor het opwekken van zonne-energie met gebouwgebonden installaties op het eigen dak of via de huur van zonnepanelen op het dak van derden. De gemeente plaatst daarbij wel de kanttekening dat haar invloed hierop relatief beperkt is. Op belangrijke parameters, zoals de prijs van zonnepanelen en de prijs van stroom, heeft zij geen invloed. Ook in ruimtelijke zin is de invloed van de gemeente beperkt, aangezien het plaatsen van zonnepanelen op een gebouw in veel gevallen vergunningvrij mogelijk is.

Afweging Trede 0.

Zonnepanelen op daken geven echter niet voldoende elektriciteit om de gestelde doelen te halen. Zelfs als alle daken worden vol gelegd met zonnepanelen, kan de doelstelling van 14% duurzame energie in 2020 niet worden gehaald. In de praktijk kunnen onmogelijk alle daken worden benut voor zonne-energie. Niet alle daken zijn erop berekend in verband met de benodigde extra draagkracht, daarnaast zijn niet alle daken gunstig gelegen door geen dakvlak op het zuiden of in verband met schaduw van bomen of andere gebouwen. Verder zijn er ook esthetische bezwaren van eigenaren of omwonenden. Hierdoor zal slechts een beperkt deel van de daken worden benut voor zonne-energie. Om toch de gewenste doelstellingen in 2020 en 2030 te halen zullen er ook andere terreinen benut moeten worden voor toepassing van zonne-energie (trede 1).

Trede 1

Soms is er geen of onvoldoende geschikte ruimte beschikbaar om het opwekken van zonne-energie te koppelen aan gebouwen. Wanneer deze situatie zich voordoet en men wil inzetten op de ontwikkeling van een grondgebonden opstelling, wenst de gemeente dit bij voorkeur te realiseren op een locatie binnen bestaand stedelijk gebied. Met de realisatie van grondgebonden zonneparken binnen bestaand stedelijk gebied kan (tijdelijk) invulling worden gegeven aan braakliggende of niet-langdurig in gebruik zijnde terreinen, waaronder braakliggende kavels op bedrijventerreinen of andere onbenutte percelen in de stad of dorp die op korte of middellange termijn geen invulling krijgen.

Afweging Trede 1.

Binnen de gemeente Hilvarenbeek zijn enkele mogelijkheden aanwezig om onbenutte terreinen in te zetten voor zonne-energie.

Bijvoorbeeld aan de westzijde langs de N269, tussen de aansluiting van de Hakvoortseweg en de Tilburgseweg op de N269. Hier is een gedeelte van een voormalige rijstrook nog aanwezig. Dit terrein wordt incidenteel gebruikt als parkeergelegenheid bij evenementen. In totaal zou hier ca. 1,5 ha benut kunnen worden. Deze strook is echter eigendom van provincie Noord-Brabant en heeft de bestemming 'Verkeer'. Hierdoor is het terrein niet zomaar inzetbaar voor het plaatsen van zonnepanelen. Verder zijn er enkele braakliggende terreinen binnen de kernen van de gemeente, deze zijn echter bestemd t.b.v. wonen, bedrijven of groen. Het is zeer lastig om voldoende oppervlak aan braakliggende terreinen binnen bestaand stedelijk gebied in te zetten en daarmee de gewenste doelstellingen voor 2020-2030 te behalen. Te meer omdat er ook ruimte beschikbaar moet blijven voor woningbouw en bedrijventerreinen en er vanwege de ligging binnen stedelijk gebied men eerder op bezwaren zal stuiten. Behoudens enkele kleinschalige initiatieven zijn er binnen bestaand stedelijk gebied onvoldoende mogelijkheden om daarmee de gewenste doelstellingen te kunnen realiseren.

De inschatting is dat het oppervlak aan onbenutte terreinen binnen stedelijk gebied, wat ingezet kan worden ten behoeve van grootschalige opwek, maximaal enkele ha. zal bedragen. Dit komt overeen met ca. 5-10% van de energiedoelstelling van 2020 (14% van energieverbruik duurzaam opwekken, ca. 30.000 Mwh). Om de doelstelling van 2020 en daarna die van 2030 te kunnen halen zijn er derhalve ook initiatieven voor grootschalige opwek nodig buiten het stedelijk gebied.

Trede 2

Indien er binnen bestaand stedelijk gebied geen of onvoldoende ruimte beschikbaar is voor de ruimtelijke inpassing van een zonnepark, gaat de voorkeur uit naar direct grenzend aan bestaand stedelijk gebied. Hier geldt een motivatieplicht. Met andere woorden: waarom kan het gewenste zonnepark niet binnen bestaand stedelijk gebied gerealiseerd worden? Zie trede 1. Het voordeel van deze gebieden is de directe nabijheid van de afnemers van de energie of zelfs de eigenaren van het zonnepark (energie coöperatie) en uiteraard een grotere dichtheid van aansluitpunten op het bestaande net. Doordat bewoners direct profijt hebben van (hun) zonnepark, zal ook het draagvlak voor de realisatie groter zijn.

Ander ruimtelijk voordeel is dat met de realisatie van zonneparken en de daarmee gepaard gaande landschappelijke inpassing een bijdrage kan worden geleverd aan het versterken van de ruimtelijke kwaliteit van deze randzones en de ontwikkeling van andere gewenste waarden (combineren van ontwerpgegevens).

De maat en schaal van zonneparken in de zone direct grenzend aan bestaand stedelijk gebied moet aansluiten bij de omgeving. Er zal veelal sprake zijn van een lokale schaal. Daarbij geldt als uitgangspunt dat er een balans moet worden gezocht tussen de productie en de afname van zonne-energie in de omgeving. Met name voor zonneparken nabij de kleinere kernen is het maatschappelijk draagvlak van groot belang. Voorwaarde is verder dat dit soort initiatieven wordt voorzien van een goede landschappelijke inpassing. Als aanvullende randvoorwaarde geldt dat naast draagvlak met het zonnepark ook maatschappelijke meerwaarde wordt gerealiseerd.

Afweging trede 2.

Onderhavig initiatief heeft betrekking op realisatie van een grondgebonden opstelling in het buitengebied, maar wordt gerealiseerd naast een groot bungalowpark. Hiermee valt onderhavig initiatief in trede 2. Het bungalowpark 'Stille Wille' kan gezien worden als stedelijk gebied, het gebied is in de Verordening ruimte Noord-Brabant immers opgenomen als 'Integratie stad-land', waar onder voorwaarden stedelijke ontwikkeling plaats kan vinden. Het park, bestaande uit onder andere ca. 327 bungalows, betreft feitelijk een dorp op zich. Daarnaast heeft dit bungalowpark de ambitie om het duurzaamste bungalowpark van Nederland te worden. Deze ambitie sluit perfect aan bij onderhavig voornemen. Zonnepark Haghorst kan namelijk voorzien in de totale energiebehoefte van het park. Hiermee wordt tevens draagvlak in de omgeving gecreëerd. Het bungalowpark zal ook worden betrokken bij de omgevingsdialoog.

Naast de ligging nabij 'stedelijk gebied' heeft onderhavig voornemen ook maatschappelijke meerwaarde. Dit betreft de mogelijkheid voor bedrijven of particulieren om te kunnen participeren in de grootschalige opwek van zonne-energie door middel van deelnemingen/opties. Deze mogelijkheid wordt in samenwerking met coöperatie Hilverstroom verder uitgewerkt. Verder worden lokale bedrijven ingezet voor bouw en onderhoud van de installatie en bijbehorende voorzieningen. Denk hierbij aan de aanleg en onderhoud van de landschappelijke inpassing, aanleg van hekwerk en beveiliging van het park. De initiatiefnemer wil tevens voorzien in educatieve voorzieningen. Dit betreft onder andere het ontvangen en rondleiden van scholieren of groepen die geïnteresseerd zijn in grootschalige opwek van duurzame energie. Hiermee wordt tevens het belang van de opwek van duurzame energie verkondigd.

Onderhavig initiatief heeft een behoorlijke ruimtelijke impact. Er wordt immers ca. 25 ha ingezet voor de aanleg van zonnepanelen en de bijbehorende landschappelijke inpassing. De panelen worden echter enkel geplaatst op de huidige landbouwgrond. De bestaande groenstrook en watergangen blijven behouden en worden verder versterkt. Door de ruime opzet van de landschappelijke inpassing worden de zonnepanelen nagenoeg geheel aan het zicht onttrokken. Hiervoor wordt ca. 13.244 m² struweel aangeplant. De groenstroken variëren in breedte van 4,5 meter tot 10 meter. Daarnaast bestaat een groot gedeelte van de paden en tussenliggende ruimte uit bloemrijk grasland. In totaal bedraagt het oppervlak aan bloemrijk grasland ca. 30.300 m². Bloemrijke graslanden trekken veel insecten aan (zoals vlinders, bijen, hommels, zweefvliegen, sprinkhanen en kevers), die op hun beurt weer insectenetende vogels aantrekken. Insectenrijke graslanden langs bos zijn jachtplekken voor vleermuizen. Vochtige bloemrijke graslanden zijn bovendien interessant voor weidevogels om te broeden, mits het oppervlak groot genoeg en er weinig verstoring is. Bloemrijke graslanden vormen het leefgebied van diverse zoogdieren (bijvoorbeeld (spits)muizen, konijn, haas en egel) en vormen waar ze aan water grenzen een belangrijk landbiotoop voor amfibieën. Hiermee wordt er een forse meerwaarde gerealiseerd ten aanzien van de biodiversiteit (flora en fauna) van het gebied.

Door de lage opstelling van de panelen en de landschappelijke inpassing wordt enerzijds het zicht op de zonnepanelen en daarmee ook reflectie van licht voorkomen en anderzijds wordt er een forse bijdrage geleverd aan de natuurwaarde en biodiversiteit van het gebied.

Hiermee is het behoud van de bestaande ruimtelijke kwaliteit en de maatschappelijke meerwaarde voldoende aangetoond en kan onderhavig initiatief worden gezien als een ontwikkeling welke in overeenstemming is met de Visie Grootchalige Opwek van de gemeente Hilvarenbeek.

Trede 3

Als laatste trede op de zonneladder komen ook grondgebonden opstellingen in het buitengebied in beeld. Voorwaarde voor dit soort initiatieven is dat ze kunnen rekenen op een goede landschappelijke inpassing, alsmede betrokkenheid en breed maatschappelijk draagvlak vanuit de directe omgeving. Daarnaast vragen initiatieven in het buitengebied om een landschappelijke kwaliteitsverbetering.

Conclusie

Gezien het bovenstaande is het zeer lastig om binnen trede 0 en trede 1 voldoende oppervlak binnen bestaand stedelijk gebied in te zetten ten behoeve van de grootschalige opwek van duurzame energie. Niet alle dakvlakken kunnen worden benut en er moet ook ruimte beschikbaar blijven voor woningbouw en bedrijventerreinen. Voor het behalen van de gewenste doelstellingen voor 2020 – 2030 zijn er derhalve ook ontwikkelingen buiten bestaand stedelijk gebied noodzakelijk. Onderhavig initiatief kan vanwege de ligging nabij stedelijk gebied (Stille Wille) in het kader van de zonneladder gezien worden als een ‘trede 2’ ontwikkeling.

Door middel van participatie, uitgebreide landschappelijke inpassing en de positieve bijdrage aan de biodiversiteit is de maatschappelijke meerwaarde voldoende aangetoond. Hiermee past het initiatief binnen de Visie Grootschalige Opwek van de gemeente Hilvarenbeek.

Opgesteld door :

Ing. J.J.T. van Selst

Aelmans Ruimtelijke Ontwikkeling en Milieu

Duurzame ruimtelijke ordening

Op welke wijze is of op welke wijze wordt door initiatiefnemers vormgegeven aan het realiseren van zonnepanelen op daken?

De gemeente Hilvarenbeek heeft te weinig geschikte daken (ligging ten opzichte van het grid, oriëntatie ten opzichte van de zon, geschiktheid gebouw) om haar volledige opgave voor het produceren van duurzame elektriciteit in te vullen. Dit is dan ook de reden dat reeds nu gekeken wordt naar veldopstellingen voor zonnepanelen. Dit neemt niet weg dat ook in deze fase inspanning geleverd zal moeten worden om dak-opstellingen te realiseren. Initiatiefnemers hebben hiertoe het besluit genomen om naast het realiseren van de Zonneweide Haghorst initiatief te ontplooien om meer dak-opstellingen in Hilvarenbeek te realiseren.

Om dit mogelijk te maken is allereerst geanalyseerd waarom het realiseren van dak-opstellingen nog niet zo'n grote vlucht neemt. De conclusies luiden als volgt:

- In veel gevallen geen groot-zakelijke stroom aansluiting aanwezig wat betekent dat er geen SDE+ projecten mogelijk zijn (voorwaarde voor SDE+). Het aanleggen van een dergelijke aansluiting verhoogt de kosten van de panelen, maar verhoogt ook tevens de maandlasten bij de netbeheerder voor de gebouweigenaar.
- In sommige gevallen zijn de daken niet berekend op de extra last van de panelen of zijn de daken nog bedekt met asbest.
- Kleinere projecten profiteren nog niet echt mee van de dalende investeringskosten omdat er vaak veel snijverliezen zijn en niet-standaard oplossingen moeten worden bedacht. De kostprijs is hierdoor nog relatief hoog waardoor de terugverdientijd langer wordt, soms te lang.
- Vanuit ondernemingsperspectief is het vaak aan te bevelen om te investeren in de corebusiness. Eigenaren van hallen en schuren zijn dan ook vaak geneigd om meer te willen investeren in het eigen bedrijf dan op de daken.
- Het verhuren van daken zodat een andere onderneming panelen kan aanleggen neemt bij kleinere projecten ook nog geen hele grote vlucht. Je bent immers wel enorm met elkaar verbonden door de stroomaansluiting en je deelt hetzelfde dak en bovendien ben je blootgesteld aan bijvoorbeeld het risico op brand van de wederpartij.

Om een aantal van deze bottlenecks op te lossen gaan initiatiefnemers parallel met de realisatie van de onderhavige zonneweide standaardpakketten aanbieden voor dak-opstellingen in de gemeente Hilvarenbeek. Op deze manier kan het schaalvoordeel benut worden voor een kostprijsdaling wat de terugverdientijd voor de dak-eigenaar kleiner maakt. Tegelijkertijd wordt ook de mogelijkheid geboden aan dak-eigenaren die zelf niet willen investeren dat initiatiefnemer het betreffende dak huurt. De lagere kostprijs komt dan tot uiting in een betere huuropbrengst. Naast het financiële voordeel verwachten we ook dat we door deze constructie eigenaren kunnen ontzorgen, zodat zij zichzelf kunnen focussen op hun eigen business en de ontwikkeling van dak-opstellingen toch doorgang krijgt. Om dit aanvullende initiatief te laten slagen zullen initiatiefnemers nauw contact houden met de coöperatie Hilverstroom (participant in de Zonneweide) en de gemeente en

lokale pers om het initiatief voldoende onder de aandacht te brengen. We willen hier ook vorm aan geven door het houden van informatieavonden. Omdat we afhankelijk zijn van besluitvorming bij dak-eigenaren kunnen we (nog) niets garanderen, maar de doelstelling is om 10.000 m² dakopstelling te realiseren wat naar verwachting verdeeld is in 20 dakopstellingen (500 m² panelen is al een redelijk grote opstelling op daken met de goede helling en de goede oriëntatie t.o.v. de zon).

Participatieplan

Op 9 september j.l. heeft initiatiefnemer een samenwerkingsovereenkomst (zie bijlage) gesloten met Coöperatie Hilverstroom waarin zij afspreken op korte termijn een gezamenlijke vennootschap op te richten ten behoeve van de realisatie van de zonneweide waarbij de Coöperatie in staat wordt gesteld om een aandeelhouderspositie in te nemen en hiermee zeggenschap en rendement veilig kunnen stellen. Aan burgers wordt op dezelfde wijze als “Spinderwind” de mogelijkheid geboden om laagdrempelig mee te doen met de investering via de Coöperatie in de projectvennootschap. Het aantrekken van het kapitaal zal naar verwachting plaatsvinden tussen november 2019 en maart 2020.

Effect mestbalans op de boer / eigenaar welke de benodigde gronden inbrengt

Op het moment dat de zonneweide in Haghorst is gerealiseerd is het niet meer mogelijk om hier mest op uit te rijden en kunnen de percelen ook niet meer worden opgenomen in de zgn “mei-telling” bij RVO. De vraag doet zich dan voor waar de grondeigenaar op dat moment dan wel blijft met zijn mest die hier voorheen toegepast werd.

In het plangebied zijn twee grondeigenaren. De ene eigenaar heeft 18 hectare grond in het plangebied. Deze eigenaar heeft tevens een melkveebedrijf. De bijgevoegde berekening van DLV (zie bijlage) laat zien dat ook bij het verminderen van het areaal onder het bedrijf met 20 hectare de grondgebondenheid nog gewaarborgd is. De andere eigenaar heeft circa 7 hectare grond in eigendom. Deze eigenaar heeft überhaupt geen vee, waardoor er geen uitspraken gedaan kunnen en hoeven te worden rondom zijn grondgebondenheid.

Ontmanteling veld na afloop exploitatieperiode

Alhoewel de vergunning voor de zonneweide voor 25 jaar wordt verleend is er nog steeds sprake van tijdelijkheid. Het is daarom van belang om te bewerkstelligen dat de installaties na deze exploitatieperiode ook weer verwijderd worden zodat de grondeigenaar de grond weer kan gebruiken voor landbouw en het landschappelijk effect van de zonneweide te niet gedaan kan worden. De belangen van de gemeente en de grondeigenaar welke zijn grond verpacht aan de exploitatie zijn hier volledig parallel. Hierbij moet worden opgemerkt dat het belang van de grondeigenaar vanuit financieel perspectief behoorlijk fors is (25 hectare x € 1500 / jaar landbouwsaldo = 37.500 / jaar) omdat zij bij het blijven staan van de panelen de landbouwopbrengst zullen missen. Om hier voldoende borg voor te hebben wordt door exploitant met de grondeigenaar de volgende afspraak gemaakt:

Wegnemingsborg

Artikel 11A

- 1. Opstaller zal ten behoeve van Eigenaar een wegnemingsborg stellen als zekerheid voor nakoming van de verplichtingen in artikel 11 onder de volgende voorwaarden.*
- 2. De wegnemingsborg kan worden gesteld door een storting van een geldbedrag op een depotrekening (escrow),*

3.
 - a. *De hoogte van de wegnemingsborg wordt vastgesteld in het dertiende kalenderjaar na het tekenen deze akte door een onafhankelijke deskundige, welke door Opstaller wordt aangewezen. De hoogte van de wegnemingsborg zal zijn: de kosten van de wegneming van de Werken minus de restwaarde van de Werken.*
 - b. *Deze taxatie wordt vervolgens elke twee jaar herhaald. Indien uit de taxatie blijkt dat de kosten van wegneming meer dan tien procent (10%) hoger zijn dan de restwaarde van de Werken, zal door Opstaller een aanvullende wegnemingsborg worden gesteld ter hoogte van het bedrag dat de wegnemingskosten meer bedragen dan de rest waarde van de Werken.*
 - c. *De kosten voor deze taxaties komen voor rekening van Opstaller en Eigenaar, ieder voor de helft.*
4. *In het geval uit de taxatie blijkt dat de restwaarde van de Werken hoger is dan kosten van wegneming van de Werken, hoeft Opstaller geen wegnemingsborg te stellen.*
5. *Indien de wegnemingsborg moet worden gesteld, wordt deze vanaf het dertiende kalenderjaar als bedoeld in lid 3 in drie (3) gelijke termijnen over een periode van drie (3) jaar gestort op een escrow rekening of op gelijke wijze als bankgarantie gesteld. Vervolgens wordt de wegnemingsborg elke twee (2) jaar herzien door de in lid 3 aangewezen onafhankelijke deskundige.*
6.
 - a. *Bedoelde escrow rekening wordt in onderling overleg tussen Eigenaar en Opstaller geopend bij een nader te bepalen bank of bij een Nederlandse notaris. De kosten van het openen en aanhouden van een escrow rekening en de uitbetaling komen voor rekening van de Opstaller.*
 - b. *De wegnemingsborg wordt gesteld totdat Opstaller volledig aan de wegnemingsplicht heeft voldaan. Opstaller en Eigenaar zullen de houder van de escrow rekening een gelijkkluidende schriftelijke opdracht geven ter uitbetaling van de wegnemingsborg.*

Diverse bronnen geven aan dat de kosten voor het ontmantelen van de zonnepanelen variëren tussen de 0% en 5% van de investeringskosten (bron: onder meer SDE+ adviesrapporten van Planbureau voor de Leefomgeving in opdracht van RVO. Naar verwachting worden de recycling technieken de komende jaren ook nog zoveel beter ten opzicht van nu dat de restwaarde van de materialen (staal, aluminium, glas, koper en silicium) opweegt tegen de kosten om deze materialen gescheiden uit het project te halen. Hierdoor wordt het vermeende probleem van achterblijvende, niet in gebruik zijnde installaties nagenoeg opgelost.

Landbouwkundig gebruik na afloop exploitatieperiode & biodiversiteit

Tussen de panelen zal relatief weinig vegetatie groeien wat de aangroei van organische stof bemoeilijkt. Tegelijkertijd is ook bewezen dat de afbraak van organische stof langzaam gaat (pas meetbaar na 10 jaar, Bron: Wageningen Environmental Research Rapport nr 2945, april 2019). Dit maakt helder dat na de exploitatieperiode zeker sprake zal zijn van een lager organische stofgehalte in de bodem dan bij aanvang, waarbij ook opgemerkt wordt dat dit zeker kan herstellen. Naar verwachting zal de grondeigenaar na afbraak van de installatie het organische stofgehalte weer op peil brengen door de toepassing van Champost (dek-aarde champignonteelt met weinig mineralen en veel OS) en granen als teeltplan waarbij het stro niet wordt afgevoerd, maar waarbij dit wordt ondergeploegd. Een concrete ervaring bij een bouwrijpgemaakt glastuinbouwgebied liet zien dat een opgehoogde tuinbouwkavel met schraal / wit zand reeds na 5 jaar teelt van mais een teeltaarde toplaag liet zien.

Momenteel vindt op het gehele perceel van circa 25 hectare landbouwkundige bewerking plaats. Bij het realiseren van de zonneweide wordt hier maar 20 hectare voor benut. De overige circa 5 hectare zal ingezet worden voor landschappelijke inpassingen, dijkes en

struweel en extensieve grasstroken (onderhoudspaden). De verwachting is dat juist op deze locaties meer kansen geboden voor diverse soorten flora en fauna.

Maatschappelijke meerwaarde

Initiatiefnemers zien diverse mogelijkheden om met de realisatie en exploitatie van de beoogde zonneweide maatschappelijke meerwaarde te creëren:

- In eerdere paragrafen is reeds beschreven op welke wijze de burger kan participeren in deze zonneweide. De burger wordt hierdoor ontzorgd, heeft niet de taak om zelf te ontwikkelen, maar is wel in de gelegenheid om laagdrempelig in te stappen en zo zijn steentje bij te dragen aan de energietransitie en zo mogelijk ook mee te kunnen delen in het rendement. Daarnaast heeft de coöperatie als aandeelhouder ook een stem in de projectvennootschap die eigenaar wordt van de zonneweide. Op deze wijze kan de burger direct invloed uitoefenen op het reilen en zeilen van deze zonneweide.
- Het project wordt gerealiseerd in Haghorst. Haghorst is een relatief klein dorp dat ondersteuning kan gebruiken om het dorpsgevoel en de samenhang te versterken. Vanuit het project wordt jaarlijks een bedrag van € 5.000 gereserveerd om samen met de Coöperatie Haghorst te investeren in de Haghorster gemeenschap.
- In het kielzog van de zonneweide heeft initiatiefnemer het idee opgepakt om op kleine schaal zonnestroom om te zetten in waterstof en te bekijken of dit toegepast kan worden in de directe omgeving (bijvoorbeeld de Stille Wille) of voor mobiliteit (energiecorridor A58). Hiermee kan een mooi voorbeeld van energieopslag gerealiseerd worden in de gemeente Hilvarenbeek met de nodige spin-off die hier vandaan komt. Na vergunningverlening wordt een eerste haalbaarheidsonderzoek opgestart in samenwerking met de werkgroep duurzaamheid van de Stille Wille
- De energietransitie staat momenteel volop in de belangstelling. Het is van groot belang dat ook onze jeugd de mogelijkheid krijgt om te leren waarom dit belangrijk is en hoe dit gerealiseerd kan worden. Met de zonneweide als mooi voorbeeld wil initiatiefnemer realiseren dat alle basisscholen in Hilvarenbeek in de gelegenheid gesteld worden om jaarlijks een snuffelbezoek te brengen aan de zonneweide aangevuld met een gastles door een van de ondernemers van Youth Energy Solutions.
- Initiatiefnemer heeft reeds geruime tijd individueel en goed contact met direct omwonenden. Mede hierdoor is de zonneweide landschappelijk zodanig ingepast dat de impact voor omwonenden te verwaarlozen is.