



Participatie Rapport

Zonnepark Noord-Zuid

Juni 2022

Inhoudsopgave

1.	Even voorstellen.....	3
1.	TPSolar.....	3
2.	Betrokken grondeigenaren.....	3
2.	Inleiding: wat is bewonersparticipatie?	5
3.	Aanleiding	6
4.	Planparticipatie	7
	Omgeving zonnepark.....	7
	Tijdspad planparticipatie	8
5.	Resultaten planparticipatie.....	14
	Overzicht doorgevoerde wijzigingen in ontwerp zonnepark.....	15
	Gesprekken met (direct) omwonenden.....	23
	Gesprekken met andere belanghebbenden	26
6.	Financiële Participatie.....	28
7.	Bijlagen.....	31

1. Even voorstellen...

1. TPSolar

TPSolar is een Nederlands familiebedrijf met een grote ambitie: een steentje bijdragen aan de energietransitie in Nederland. Wij zijn gevestigd in de gemeente Haarlemmermeer, in Lijnden. Wij ontwikkelen, financieren, bouwen en beheren grondgebonden zonneparken in Nederland.

TPSolar doet dit op een duurzame en ecologisch verantwoorde manier en op alle mogelijk geschikte locaties, zoals voormalige stortplaatsen, niet uitgegeven industrieterreinen of (slechtere) landbouwgronden. Dit doet TPSolar niet alleen, maar altijd in nauwe samenwerking met landeigenaren, agrariërs, bewoners, gemeenten, provincies en energiecoöperaties. Inmiddels heeft TPSolar vijf zonneparken ontwikkeld en gebouwd in Uden, Dordrecht, Someren en twee in Lochem. Deze zonneparken wekken momenteel groene stroom op voor meer dan 15.000 Nederlandse huishoudens. TPSolar werkt bij al haar projecten volgens de Gedragscode Zon op land en is partner van Nederland Zoemt (Actieplatform voor wilde bijen).

TPSolar realiseert zich dat de komst van een zonnepark mogelijk invloed kan hebben op het woongenot van omwonenden en hecht dan ook groot belang aan de inspraak van omwonenden. Daarom gaat TPSolar altijd in gesprek met de omgeving, zodat men kan meedenken en praten over de uiteindelijke invulling en uitvoering van het zonnepark en om samen te komen tot een breed gedragen plan. Daarnaast geven Het Klimaatakkoord en de gemeenteraad van West Maas en Waal aan dat erbij duurzame-energieprojecten gestreefd moet worden naar 50% lokaal eigendom. TPSolar wil graag dat de opbrengsten 'landen' bij de lokale omgeving door een vorm van mee-investeren of lokaal eigendom in het project, een gebiedsfonds, goedkope stroom en werkgelegenheid tijdens bouw en beheer.

2. Betrokken grondeigenaren

Twee grondeigenaren hebben ervoor gekozen om samen met TPSolar een zonnepark te ontwikkelen op hun gronden in gemeente West Maas en Waal. Het huidige plan van het zonnepark is met nauwe betrokkenheid van beide families tot stand gekomen.

Grondeigenaar 1:

De grondeigenaar is in 1955 door ruilverkaveling op de locatie komen te wonen en werken. Zij hebben melkvee, jongvee en fokzeugen gehouden. De gronden die deel uit maken van het plangebied zijn vanaf dat moment voornamelijk gebruikt als grasland. Sinds 2013 zijn zij de agrarische activiteiten aan het afbouwen. Hun zoon en dochter gaan namelijk hun ouders niet opvolgen in het bedrijf. De familie bestaat uit 3 generaties. De ouders wonen tegen de planlocatie aan. Één van hun dochters woont samen met haar eigen gezin ook tegen de planlocatie aan, op ongeveer 50 meter afstand van het zonnepark-initiatief. Een zoon

woont met zijn eigen gezin op ongeveer 350 meter afstand van het plangebied. De familie heeft gezamenlijk besloten om op een deel van hun gronden een zonnepark te willen ontwikkelen.

Zij willen graag samenwerken met Grondeigenaar 2 omdat hun grond goed daarop aansluit, maar het andere deel van hun gronden willen ze behouden voor hun overige landbouwactiviteiten. Daarnaast zorgen ze hierdoor ook ervoor dat er meer afstand ontstaat tussen hun burens in Altforst en het zonnepark, wat als positief wordt ervaren in de omgeving. De familie wil graag een bijdrage leveren om duurzame energie op te wekken voor hun gemeente. Zij hechten veel waarde aan de kwaliteit van hun grond en willen graag dat met de komst van het zonnepark de biodiversiteit op hun grond, maar ook in het gebied, wordt verhoogd. De familie heeft ook aangegeven het zonnepark te willen beheren en staan positief tegenover het ontwikkelen van een recreatieve route rondom het zonnepark.

Grondeigenaar 2:

De familie van Grondeigenaar 2 komt oorspronkelijk uit Wijchen en moest meerdere keren verhuizen door herbestemming van de gronden voor diverse woningbouwprojecten. Door ruilverkaveling is de familie uiteindelijk in de gemeente West Maas en Waal komen te wonen en werken. Zij houden onder meer varkens en hebben op diverse stallen zonnepanelen geplaatst.

De familie wil naast zonnepanelen op de stallen, ook hun gronden inzetten voor de opwek van zonne-energie. Dit omdat zij geloven in het lokaal opwekken van duurzame energie en het afbouwen van de Nederlandse afhankelijkheid van kolen en gas. De gronden die zij inzetten worden gebruikt als grasland. De familie (vader, moeder, en twee zonen welke inmiddels ook beide hun eigen gezinnen hebben) bestaat uit 3 generaties en zijn gevestigd op drie verschillende locaties in de regio. De familie heeft dus wel opvolging. Het zonnepark biedt de familie een kans om een extra tak aan het familiebedrijf toe te voegen en zo door middel van diversificatie de continuïteit van het bedrijf te waarborgen. De familie vindt hun gronden onder andere geschikt voor een zonnepark, omdat de gronden zich tegen de erfgrans met Druten bevinden en vlak naast de N329 liggen. Daardoor sluiten zij aan op de infrastructuur.

2. Inleiding: wat is bewonersparticipatie?

In het Klimaatakkoord zijn verschillende afspraken gemaakt over de participatie van burgers en bedrijven in hernieuwbare energieprojecten op land. Het primaire doel van deze afspraken is het verkrijgen van draagvlak en acceptatie voor hernieuwbare elektriciteitsprojecten op land. Het Klimaatakkoord beschrijft bewonersparticipatie daarom als een van de kritische succesfactoren voor de Nederlandse energietransitie.

Er is niet één juiste manier om een participatieproces in te richten. Dit hangt af van allerlei kenmerken van het project, de omgeving en context. Wel zijn er kenmerken die de kans op een succesvol participatieproces vergroten. Het is belangrijk dat belanghebbenden, zoals omwonenden, in een vroeg stadium worden betrokken om echt mee te kunnen spreken over het beleid (randvoorwaarden, zoekgebieden, keuze voor technieken) en daarna over de vormgeving van een project (binnen de technische, ruimtelijke en economische kaders die nodig zijn om het project te kunnen realiseren). In het participatieproces worden uiteindelijk afspraken gemaakt over het ontwerp, de exploitatie en financiële deelname door of tegemoetkoming aan de omgeving.

In het Klimaatakkoord worden drie categorieën van bewonersparticipatie onderkend:

- 1. Procesparticipatie:** Dit is het proces waarbij bewoners mee mogen en kunnen denken bij het ontwikkelen van het beleid en beleidskaders. Idealiter maakt de provincie en gemeente beleid voor hernieuwbare energie, voordat er een concreet project is. Zo is het wenselijk dat de omgeving betrokken wordt bij de ontwikkeling en totstandkoming van de Regionale Energiestrategie (RES). Op deze manier wordt bijvoorbeeld de vraag hoeveel ruimte er wordt gegeven aan duurzame energie, in het beleid al beantwoord. Dit kan daarnaast bijvoorbeeld ook verder uitgewerkt worden in een afwegingskader. Het inhoudelijk betrekken van de omgeving bij het proces noemen we procesparticipatie.
- 2. Planparticipatie:** Dit is het proces waarbij omwonenden, inwoners, belangenorganisaties en overige geïnteresseerden kunnen meedenken over de plannen, het ontwerp, de inrichting en het beheer en onderhoud van een installatie voor duurzame energieproductie. Via permanente informatieverstrekking (website, sociale media, nieuwsbrieven), actieve voorlichting, informatiebijeenkomsten en keukentafelgesprekken worden de bewoners betrokken bij het ontwikkelen van de diverse plannen.
- 3. Financiële participatie:** Dit is het mee-investeren in en/of het voordeel ervaren van de opbrengsten van een duurzaam energieproject. Er zijn diverse vormen van financiële participatie. Het delen van de opbrengst kan onder andere door het streven naar 50% lokaal eigendom, op deze wijze is het “verkrijgen van lokaal eigendom” in het Klimaatakkoord verwoord. Lokaal eigendom kan onder meer door middel van een samenwerking met lokale energiecoöperaties worden gerealiseerd. Op basis van gesprekken met omwonenden kunnen ook andere opties worden gekozen die de omgeving laten meeprofiteren, zonder dat sprake is van lokaal eigendom, zoals een omgevingsfonds en obligaties.

3. Aanleiding

Om de aanleg van zonneparken in goede banen te leiden heeft de gemeente West Maas en Waal duidelijke voorwaarden gesteld en omschreven in de Beleidsvisie Zon. Op 17 juni 2021 is de Beleidsvisie Zon vastgesteld door de gemeenteraad. De gemeente wil in eerste instantie tot in totaal circa 20 hectare, waarbij enige afwijking (tot 25%) op dit beleidsplafond mogelijk is, gaan vergunnen aan zonneparken. De gemeente West Maas en Waal heeft daarom de “Selectieleidraad grootschalige zonne-energie” opgesteld. Hierin worden randvoorwaarden en aandachtspunten gegeven aan de initiatiefnemers van zonnepark-projecten. Na de publicatie hiervan heeft de gemeente een uitvraag gedaan, via een tender, voor zonnepark-initiatieven in de gemeente. Een onafhankelijke toetsingscommissie beoordeelde de initiatieven met behulp van deze selectieleidraad. Hierbij keek de toetsingscommissie naar de gevoerde omgevingsdialoog, de landschappelijke analyse en het inpassingsontwerp, het levenscyclusplan en de aanpak voor (financiële)participatie en draagvlak.

Aan het project Zonnepark Noord-Zuid ligt beleid van het Rijk, de provincie, de RES, en de gemeente West Maas en Waal ten grondslag. TPSolar is als initiatiefnemer verantwoordelijk voor het betrekken van de omgeving en andere belanghebbenden vanaf het moment dat zonnepark-initiatief Noord-Zuid is geselecteerd door de gemeente. TPSolar was voordat de beoordelingscommissie een keuze had gemaakt, al met de eerste stappen van de omgevingsdialoog gestart door met de direct omwonenden en andere belanghebbenden te spreken. Er komen namelijk veel veranderingen op het buitengebied af en ook in buurgemeente Druten spelen verschillende ontwikkelingen op het gebied van duurzame energie. De ervaring laat zien dat participatie van groot belang is voor de acceptatie, ruimtelijke inpassing en realisatie van hernieuwbare energieprojecten. Participatie ziet toe op en bevordert de uitwerking van het motto ‘iedereen kan meedoen en meedenken’. Omwonenden moeten daarom betrokken worden bij alle fasen van de ontwikkeling. De gemeente heeft de plannen van TPSolar en Sunvest geselecteerd, beide plannen kunnen door met de ruimtelijke procedure. Omdat beide plannen naast elkaar liggen, wordt onder andere gezamenlijk opgetrokken in de gesprekken met de omgeving.

In dit document kunt u lezen hoe het proces waarbij (direct)omwonenden en andere belanghebbenden hebben meegedacht over de plannen, het ontwerp, de inrichting en het beheer en onderhoud van Zonnepark Noord-Zuid. Dit gedeelte valt onder de categorie planparticipatie. Deze categorie van participatie is onder andere bewerkstelligd via actieve voorlichting in de vorm van keukentafelgesprekken en twee informatieavonden. Een andere belangrijke categorie van bewonersparticipatie is financiële participatie. Dit is het mee-investeren in en/of het voordeel ervaren van de opbrengsten van een duurzaam energieproject.

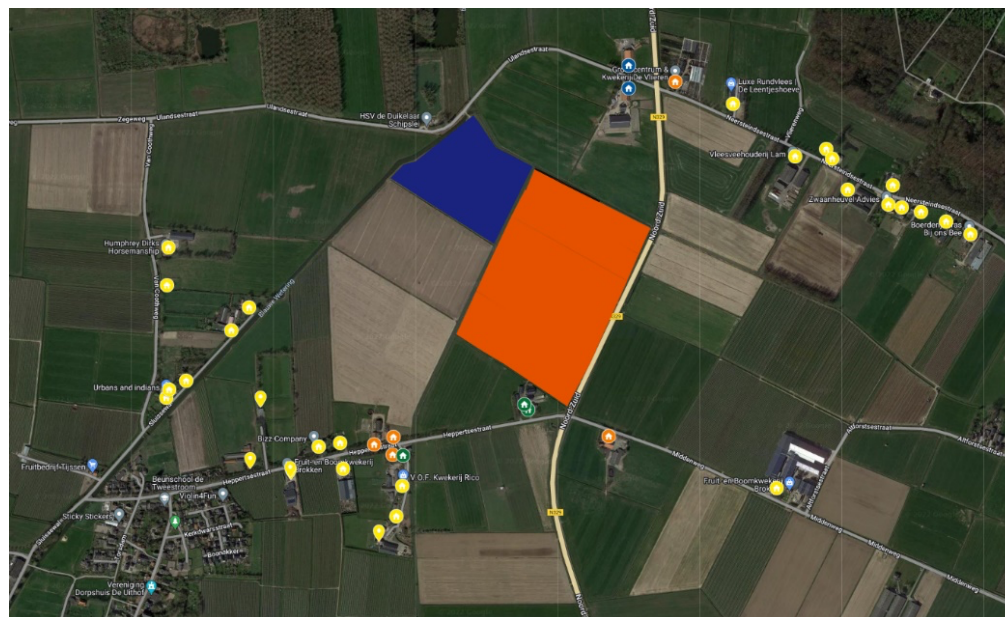
4. Planparticipatie

In deze paragraaf gaat het voornamelijk over hoe de omgeving maximaal betrokken wordt bij de ontwikkeling van het zonnepark. Wat zijn de uitgangspunten? Hoe wordt de omgeving actief geïnformeerd over de opties en mogelijkheden? Hierbij gaat het primair om de inwoners die in een gebied rondom het zonnepark wonen, de verenigingen die daar gevestigd zijn, wijk- en dorpsraden en (agrarische) ondernemers bij het plangebied. Naast deze categorieën van de omgeving, zijn er ook nog zogeheten externe stakeholders die betrokken worden bij de ontwikkeling van het zonnepark.

Omgeving zonnepark

TPSolar, Sunvest en de betrokken grondeigenaren hebben een overzichtskaart gemaakt van het plangebied en daarop aangegeven wie alle belanghebbenden in het gebied zijn (zie Figuur 1). Op deze kaart zijn met behulp van verschillende gekleurde iconen de diverse belanghebbenden in de omgeving van het zonnepark in kaart gebracht.

- Met groene iconen is aangegeven waar de betrokken grondeigenaren van TPSolar wonen;
- Met blauwe iconen is aangegeven waar de betrokken grondeigenaren van Sunvest wonen;
- Met oranje iconen is aangegeven waar de direct omwonenden woonachtig zijn. Het gaat bij Zonnepark Noord-Zuid hierbij om 4 adressen. Deze omwonenden wonen en/of werken op ongeveer 350 meter afstand van het zonnepark-initiatief en zullen (direct)zicht hebben op de beoogde planlocatie. Wij maken een onderscheid tussen omwonenden en direct omwonenden, dit onderscheid is gebaseerd op het feit, dat ongeveer 300 meter de afstand is waarop een niet-afgeschermd zonnepark-installatie nog met het blote oog vanaf ooghoogte kan worden waargenomen (als een dunne grijze streep aan de horizon);
- Met gele iconen is aangegeven waar de overige omwonenden woonachtig zijn. Deze omwonenden wonen/werken op ongeveer 800 meter afstand van het zonnepark-initiatief.



Figuur 1: Overzichtskaart van beoogd plangebied (oranje percelen) en diverse belanghebbenden (verschillende kleuren iconen).

Primair richt het participatieplan zich op de omwonenden die wonen en werken op ongeveer 800 meter afstand van het zonnepark-initiatief. Deze inwoners hebben de meeste kans op hinder en hebben het meeste ‘recht van spreken’ in het participatieproces. Deze inwoners worden individueel uitgenodigd voor participatiebijeenkomsten. Zij zullen per bief en per telefoon worden benaderd voor een keukentafelgesprek, telefonisch en/of digitaal overleg en voor een algemene (digitale) informatiebijeenkomst.

Tijdens de participatiemomenten zal in ieder geval aan de omwonenden worden uitgelegd wat hun rol en niveau van betrokkenheid is of kan zijn en hoe de (beslissings)structuur en bijbehorende informatievoorziening eruitziet, zodat zij weten hoe en wanneer zij invloed hebben op cruciale keuzen in het proces. Daarnaast zal er tijdens de participatiemomenten worden uitgelegd hoe zij als inwoners kunnen meedenken over ruimtelijke inpassing en lokaal eigenaarschap. In zowel de keukentafelgesprekken als de informatiebijeenkomsten zullen bij de inwoners actief wensen, zorgen en aanbevelingen worden opgehaald op het gebied van belangrijke thema’s. Als initiatiefnemer zullen wij mensen hiertoe herhaaldelijk uitnodigen door bij men herhaaldelijk aan te geven dat zij per e-mail, telefoon of in direct contact met ons als initiatiefnemer hun input kunnen aanleveren.

Daarnaast zullen ook de inwoners van het nabijgelegen Altforst uitgenodigd worden voor de informatiebijeenkomsten. Zij en de overige geïnteresseerden die niet binnen een straal van 800 meter van het plangebied wonen, maar wel graag willen meedenken en/of vragen hebben, kunnen dit doen tijdens een aparte sessie van de informatiebijeenkomst. Deze sessie vindt na de sessie voor de omgeving van het zonnepark plaats.

Tijdspad planparticipatie

Wanneer	Actie	Wie
Verkenning en samenwerking grondeigenaar en eerste contact met de gemeente <i>Drie jaar geleden – nu</i>	TPSolar heeft de grondeigenaren benaderd en gesproken over wat de mogelijkheden zijn voor het opwekken van duurzame energie op hun gronden in West Maas en Waal. In deze periode heeft TPSolar ook contact gezocht met de gemeente West Maas en Waal. De gemeente had op dit moment nog geen beleid ten aanzien van de grootschalige opwek van duurzame energie. TPSolar heeft om deze reden richting de grondeigenaren gecommuniceerd dat wij hen tussentijds zouden blijven informeren over relevante ontwikkelingen, maar dat er de komende periode bij de gemeente West Maas en Waal geen zonnepark-initiatieven in behandeling werden genomen.	• Grondeigenaren • TPSolar • Gemeente
Tender uitgeschreven door gemeente	Halverwege 2021 schreef gemeente West Maas en Waal een aanvraag uit voor circa 20 hectare aan zonneparken. TPSolar heeft de grondeigenaren geïnformeerd over deze tender	• Grondeigenaren • TPSolar

<i>juli – augustus 2021</i>	en de daarbij horende voorwaarden en vervolgstappen. Met beide grondeigenaren zijn toen samenwerkingsovereenkomsten gesloten.	
Verkenning samenwerking met energiecoöperatie <i>juli – augustus 2021</i>	TPSolar heeft contact opgenomen met Vitaal West Maas en Waal. De coöperatie en TPSolar hebben meerdere keren met elkaar overlegd.	• Energiecoöperatie Vitaal West Maas en Waal • TPSolar
Benodigde vooronderzoeken <i>juli 2021</i>	Om alle facetten van het zonnepark-initiatief helder in kaart te brengen zijn de benodigde vooronderzoeken uitgevoerd, bijvoorbeeld op het gebied van flora- en fauna, landschap, etc. Deze onderzoeken zijn uitgevoerd zodat deze informatie ook weer kan worden meegenomen in de communicatie met de omgeving, de grondeigenaar en andere belanghebbenden.	• TPSolar
Waterschap Rivierenland <i>juli 2021</i>	TPSolar heeft voor Zonnepark Noord-Zuid de verplichte digitale watertoets aangevraagd. Deze toets omvat het gehele proces van vroegtijdig informeren, adviseren, afwegen en uiteindelijk beoordelen van de in ruimtelijke plannen voorkomende waterhuishoudkundige aspecten. Via de digitale watertoets is beoordeeld of en in welke waterbelangen voor het initiatief van TPSolar relevant zijn. Uit deze toets volgt dat we de normale procedure moeten volgen.	• Waterschap Rivierenland • TPSolar
Netaansluiting <i>juli – nu</i>	Met Liander is gesproken over het opstellen van een indicatieve offerte voor de netaansluiting voor het zonnepark-initiatief in Altforst.	• Liander • TPSolar
Eerste keukentafelgesprekken met direct omwonenden <i>augustus 2021</i>	TPSolar realiseert zich dat de direct omwonenden hinder kunnen ondervinden van de komst van een zonnepark en daarom vinden wij het belangrijk om omwonenden al vroeg in het proces te betrekken. Dit ook om te voorkomen dat omwonenden zich overvallen voelen of het idee hebben dat plannen al definitief zijn voordat er inspraak is geweest. Met alle omwonenden met direct zicht op de beoogde planlocatie (4 adressen) is daarom al vroeg in het proces contact gezocht door TPSolar. Per brief met een 'let op: geen reclame' sticker (om verwarring te voorkomen) hebben wij contact met hen gezocht voor het inplannen van een zogeheten keukentafelgesprek. Centraal tijdens deze gesprekken: het plan voor het zonnepark-initiatief, samen met het proces en de rol van de omwonenden (bijvoorbeeld in relatie tot het eerste ontwerp). Indien men nog niet bekend was met het beleid van de gemeente, is dit ook als onderwerp tijdens het gesprek meegenomen.	• Direct omwonenden • TPSolar

	Van de gevoerde keukentafelgesprekken zijn in overleg met de direct omwonenden ook gespreksverslagen gemaakt. De gespreksverslagen zijn geanonimiseerd en zijn opgenomen als bijlage in dit Participatie Rapport.	
IVN West Maas en Waal <i>augustus 2021</i>	Naast het ontwerp- en participatieproces met de direct omwonenden, worden er ook gesprekken gevoerd met belanghebbenden zoals IVN West Maas en Waal. Zij zijn een belangrijke belanghebbende ten aanzien van het stimuleren van de biodiversiteit en natuur in West Maas en Waal. Na een telefonisch overleg is afgesproken om het beheerplan van het zonnepark verder met hen te bespreken. IVN heeft aangegeven een adviserende rol te willen hebben ten aanzien van het beheerplan.	• IVN West Maas en Waal • TPSolar
Altforst Actief <i>augustus 2021</i>	TPSolar heeft per e-mail contact opgenomen met Altforst Actief. Dit is een groep enthousiasme inwoners uit Altforst die gestart zijn met het verzamelen van ideeën om hun dorp nog aantrekkelijker te maken voor de huidige en de nieuwe inwoners. Dit met als doel dat alle bewoners, jong en oud, zich thuis voelen en dat men ook op hogere leeftijd in het dorp kan blijven wonen. Naar aanleiding van deze e-mail heeft de voorzitter van Altforst Actief telefonisch contact met ons opgenomen. Tijdens dit gesprek is onder andere gesproken over de rol van Altforst Actief en over wat voor een bedrijf TPSolar is. Ook is er gesproken over het beoogde zonnepark-initiatief, over de tender procedure en het te doorlopen traject bij de gemeente. Altforst Actief heeft aangegeven zich in te zetten voor de leefbaarheid van Altforst en dat zij verder een 'neutrale' rol hebben. Zij willen wel informatie vanuit de verschillende zonnepark-initiatieven doorgeven aan de Altforstenaren via hun kanalen. Ook vinden zij het belangrijk dat de duurzame energieprojecten over heel West Maas en Waal verdeeld worden. Ook heeft Altforst Actief benadrukt dat de voordelen van een zonnepark in Altforst ook ten gunste moeten zijn voor de inwoners van Altforst. Concreet is onderling gesproken over de mogelijkheden voor het beheren van het omgevingsfonds. Altforst Actief heeft aangegeven daar belangstelling voor te hebben.	• Altforst Actief • TPSolar

Projectpagina met informatie <i>november 2021</i>	Op de website van TPSolar is een projectpagina aangemaakt waarop omwonenden of overige geïnteresseerden relevante informatie kunnen vinden. Deze pagina's worden ook geactualiseerd zodat omwonenden gedurende het proces op de hoogte kunnen blijven van relevante ontwikkelingen, zoals presentaties van de informatiebijeenkomsten, verslagen, etc.	• TPSolar
Uitkomst tender gemeente West Maas en Waal <i>december 2021</i>	Voor de uitgeschreven tender van de gemeente West Maas en Waal zijn drie initiatieven geselecteerd, waaronder één van Sunvest en één van TPSolar. Deze projecten scoorden beiden hoog op het gebied van landschappelijke inpassing, maatschappelijke meerwaarde en ecologie. Na deze selectie mochten deze initiatieven verder met de ruimtelijke procedure. De initiatieven van Sunvest en TPSolar liggen dichtbij elkaar, daarom werken wij samen aan de verdere vormgeving van de zonneparken (in samenwerking met omwonenden, de gemeente en andere belanghebbenden). TPSolar informeert IVN, Actief Altforst, Vitaal West Maas en Waal en andere belanghebbenden over de selectie van zonnepark Noord-Zuid in de tender van de gemeente. Ook wordt het aangepaste landschappelijke ontwerp (na beoordeling door Bosch & van Rijn) met hen gedeeld.	• TPSolar • Sunvest • Gemeente • Omwonenden • Andere belanghebbenden
Gesprekken met Bosch & van Rijn <i>januari 2022 – heden</i>	Bosch & van Rijn begeleidt, in opdracht van de gemeente West Maas en Waal, de ruimtelijke procedures voor de initiatiefplannen die zijn voortgekomen uit de tender zonneparken. Bosch & van Rijn heeft meerdere wijzigingen doorgevoerd in het ontwerp van Zonnepark Noord-Zuid.	• TPSolar • Sunvest • Bosch & van Rijn • Gemeente
Vervolggesprekken samenwerking met energiecoöperatie <i>maart – juni 2022</i>	Nu TPSolar geselecteerd is, hebben er vervolggesprekken plaatsgevonden met Energiecoöperatie Vitaal West Maas en Waal. In deze gesprekken hebben partijen verder gesproken over een mogelijke samenwerking en de invulling van lokaal eigenaarschap. Echter hebben de partijen elkaar niet weten te vinden.	• Energiecoöperatie Vitaal West Maas en Waal • TPSolar
Eerste informatiebijeenkomst <i>21 april 2022</i>	TPSolar en Sunvest vinden het noodzakelijk dat niet alleen de direct-omwonenden, maar alle omwonenden in een straal van ongeveer 800 meter van het plangebied geïnformeerd worden over het zonnepark-initiatief en de daarbij horende (financiële) participatiemogelijkheden. Ook is voor de mensen die in Altforst wonen, maar niet binnen de straal van 800 meter van het zonnepark wonen een bijeenkomst georganiseerd.	• Alle omwonenden 800 meter • Inwoners Altforst • Altforst Actief

	Tijdens deze informatiebijeenkomsten werd het plan voor het zonnepark-initiatief toegelicht, samen met het proces en de rol van de omwonenden (bijvoorbeeld in relatie tot het landschapsonwerp en de verschillende financiële participatiemogelijkheden). Ook is uitgelegd op welke manier men kan gaan meedenken over de plannen, het ontwerp, de inrichting en het beheer en onderhoud van Zonnepark Noord-Zuid en wat er met deze input gedaan wordt. Gedurende de bijeenkomst is naar voren gekomen dat een recreatieve route (in een alternatieve vorm) gewenst is. Ook is naar voren gekomen dat de omwonenden negatief te staan tegenover de rol van energie coöperatie Vitaal West Maas en Waal in beide zonneprojecten, voornamelijk vanwege de wens van de coöperatie om wind te ontwikkelen in het gebied.	• IVN West Maas en Waal • Energiecoöperatie Vitaal West Maas en Waal • TPSolar • Sunvest • Grondeigenaren
Verslag informatiebijeenkomst <i>april 2022</i>	Zowel alle aanwezige als niet-aanwezige genodigden, ontvangen achteraf een verslag van de informatiebijeenkomst. In dit verslag werd door ons toegelicht hoe het zonnepark-initiatief is ontstaan en hoe deze past binnen de doelstellingen van de gemeente. Ook worden de (financiële) participatiemogelijkheden besproken. De tijdens de avond gestelde vragen worden in het verslag nogmaals beantwoord. Ook staat er een link in het verslag waarbij de presentatie van de avond te downloaden is. Afsluitend zal in het verslag het vervolgtraject geschetst worden en wordt men nogmaals uitgenodigd om met ons in gesprek te gaan over de verdere mogelijke invulling van het zonnepark.	• Alle omwonenden 800 meter • Altforst Actief • IVN • Energiecoöperatie Vitaal West Maas en Waal • TPSolar • Sunvest • Grondeigenaren
Keukentafelgesprekken <i>april – juni 2022</i>	Inwoners kunnen bij ons aangeven of zij behoefte hebben aan één-op-één gesprek. Aan de keukentafel kunnen wij verder spreken over hun wensen, zorgen en aanbevelingen.	• TPSolar • Alle omwonenden 800 meter
Geldersgenootschap <i>februari – juni 2022</i>	Het Gelders Genootschap heeft aangegeven het essentieel voor het landschap te vinden dat de panelen onder ooghoogte geplaatst worden, zodat de openheid van het landschap behouden blijft. Daarom worden de panelen in plaats van 2 meter hoog, naar circa 1,8 meter hoog geplaatst. Omdat de N329 en het fietspad veel hoger in het landschap liggen dan het plangebied, kan bij panelen van circa 1.80 meter hoog nog steeds over de zonnepanelen heen gekeken worden. Ook heeft het Gelders Genootschap aanbevolen om de panelenrijen aan te sluiten op voorkomende kavel- of slotenpatroon. Dit is aangepast in het landschappelijk ontwerp.	• TPSolar • Gelders Genootschap

Recreatieve route <i>mei – juni 2022</i>	De direct omwonenden hebben aangegeven voorstander te zijn van het toevoegen aan een recreatieve route langs het zonnepark. Gedurende de eerste informatiebijeenkomst hebben ook andere inwoners van Altforst aangegeven dat zij zeer positief zijn over een recreatieve route op het plangebied van beide zonneparken. Ook de dorpsplatform Altforst Actief is voorstander van het toevoegen van een recreatieve route op het zonnepark. Gedurende de eerste informatiebijeenkomst is door de aanwezige mensen aangegeven dat een recreatieve route aan de noordkant van beide zonneparken tussen de Ulandsestraat naar de Noord-Zuid geen interessante route is. Wel gaven zij aan positief te staan tegenover de aanleg struinpad dat vanaf de Ulandsestraat aan de bovenkant van het plangebied van initiatieven door naar de zuidkant van het zonnepark Noord-Zuid, parallel aan het fietspad bij de Noord Zuid weg naar de Heppertsestraat. Zij gaven aan dat een struinpad op deze manier wel een recreatieve toevoeging is aan het gebied. Dit is ook met een lid van dorpsplatform Altforst Actief besproken. Dit is vervolgens doorgevoerd in het landschappelijk ontwerp. Vanuit de landschappelijke analyse van de landschapsarchitect van TPSolar is naar voren gekomen dat de noordzijde van het plangebied geschikt is voor het plaatsen van een kunstwerk. Deze locatie is ook goed zichtbaar vanaf de N-weg Noord-Zuid. In overleg met een lid van de dorpsraad is gesproken over een meer geschikte locatie van dit kunstwerk. Samen in ervoor gekozen om het kunstwerk aan de zuidzijde van het plangebied te plaatsen bij het “begin” van de recreatieve route, aan de Heppertsestraat. TPSolar zal dit kunstwerk bij voorkeur met lokale kunstenaars willen gaan realiseren. Zo zijn er bij een vergelijkbaar project in gemeente Beuningen een aantal lokale kunstenaars gevonden die meewillen doen met een ‘tender’ om zo het meest geschikte kunstwerk uit te kunnen kiezen. TPSolar zal samen met bijvoorbeeld de gemeente en Actief Altforst de voorwaarden verder uitwerken. Ook inwoners willen mogelijk hierover meedenken.	• Altforst Actief • TPSolar • Alle omwonenden 800 meter • Inwoners Altforst
Tweede informatiebijeenkomst <i>16 juni 2022</i>	TPSolar en Sunvest hebben voor een tweede keer alle omwonenden in een straal van ongeveer 800 meter van het plangebied geïnformeerd worden over het zonnepark-initiatief en de daarbij horende (financiële) participatiemogelijkheden. Ook is voor de mensen die in Altforst wonen, maar niet binnen de straal van 800 meter van het zonnepark wonen een bijeenkomst georganiseerd.	• Alle omwonenden 800 meter • Inwoners Altforst • Altforst Actief

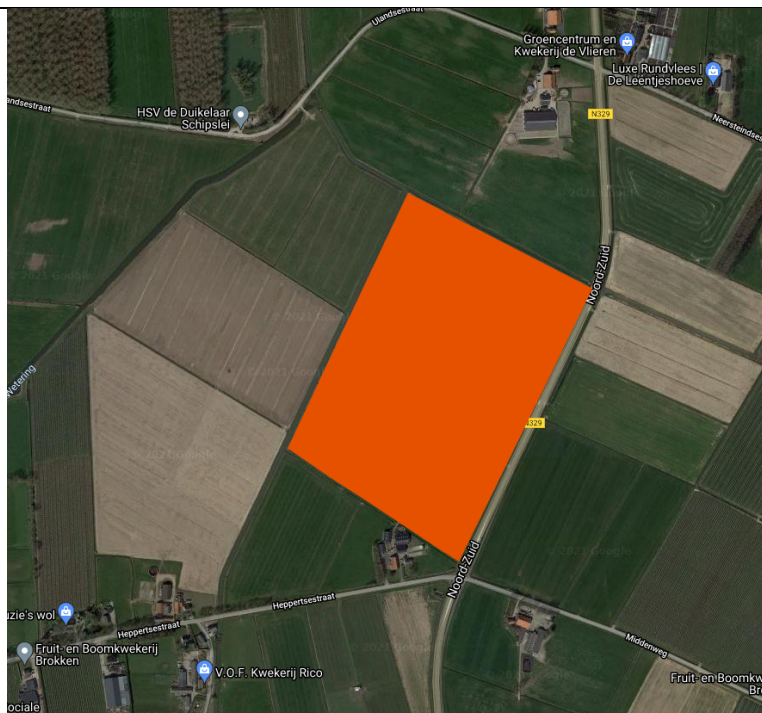
	Tijdens deze tweede informatiebijeenkomst is het aangepaste plan voor het zonnepark-initiatief toegelicht. Zowel alle aanwezige als niet-aanwezige genodigden, ontvangen achteraf een verslag van de tweede informatiebijeenkomst. De tijdens de avond gestelde vragen worden in het verslag nogmaals beantwoord. Ook staat er een link in het verslag waarbij de presentatie van de avond te downloaden is.	• IVN West Maas en Waal • TPSolar • Sunvest • Grondeigenaren
Verslag tweede informatiebijeenkomst <i>juni 2022</i>	Zowel alle aanwezige als niet-aanwezige genodigden, ontvangen achteraf een verslag van de informatiebijeenkomst. In dit verslag werd door ons toegelicht hoe het zonnepark-initiatief is ontstaan en hoe deze past binnen de doelstellingen van de gemeente. De tijdens de avond gestelde vragen worden in het verslag nogmaals beantwoord. Ook staat er een link in het verslag waarbij de presentatie van de avond te downloaden is. Afsluitend is in het verslag het vervolgtraject geschetst.	• Alle omwonenden 800 meter • Inwoners Altforst • Altforst Actief • IVN West Maas en Waal • TPSolar • Sunvest • Grondeigenaren

5. Resultaten planparticipatie

Van verschillende direct omwonenden en belanghebbenden hebben wij inhoudelijk input ontvangen met betrekking tot de ruimtelijke inpassing van het zonnepark (ook al voordat TPSolar het project heeft ingediend via de gemeentelijke tender). Samen met alle betrokkenen wil TPSolar uiteindelijk komen tot een gedragen zonnepark-initiatief. Onderstaand is stapsgewijs weergegeven welke input TPSolar ontvangen heeft en hoe deze zijn doorgevoerd in het landschappelijk ontwerp om zo tegemoet te komen aan de wensen van desbetreffende directe omwonenden, andere omwonenden, inwoners van Altforst, Gelders Genootschap, Dorpsplatform Altforst Actief en de grondeigenaren.

Overzicht doorgevoerde wijzigingen in ontwerp zonnepark

	1. Startpunt Dit zijn de gronden die beide grondeigenaren mogelijk beschikbaar wilden stellen voor de realisering van een zonnepark. Het plangebied zou dan als twee losse zonneparken ingediend worden.
--	---



2. Overleg met grondeigenaren

In overleg met de grondeigenaren is gesproken over de antwoorden van de gemeente in de nota van inlichtingen, waarin de gemeente aangeeft dat zij 20 hectare aan zonneparken willen vergunnen en deze 20 hectare bestaat dus het netto oppervlak aan zonnepanelen, gebouwen en verharde paden. Ook is met de grondeigenaren over de beleidsvisie Zon van gemeente gesproken en dat de gemeente stelt dat de concentratie van zonneparken vanuit landschappelijk oogpunt verrommeling en versnippering kan voorkomen. Ook de nadrukkelijke voorkeur van de gemeente om grootschalige zonneparken in het komgebied te realiseren is besproken. De gemeente geeft in de diens beleidsvisie Zon ook duidelijk aan geen zonneparken te willen groter te wensen dan 10 hectare (aan zonnepanelen, gebouwen en verharde paden).

Een van de grondeigenaren heeft er toen voor gekozen om het onderste deel van het diens gronden niet in te zetten voor het zonnepark. Onder andere omdat er zo meer afstand is tussen de omwonenden in Altforst en het zonnepark. Dit zou het draagvlak in het dorp verhogen voor het zonnepark. Vervolgens is gekozen om het zonnepark als een project in te dienen met de grond van de twee grondeigenaren.

3. Eerste keukentafelgesprekken met direct omwonenden

Na de eerste keukentafelgesprekken met direct omwonenden is naar voren gekomen dat de meeste liever geen zonnepanelen willen zien en daarom veel waarde hechten aan het landschappelijk inpassen van het zonnepark. De input van de direct omwonenden was:

- Aan noord- en oostkant van zonnepark heggen aan te leggen
- In de compositie van de heggen geen meidoorn te plaatsen omdat dit schadelijk zou kunnen zijn voor de omliggende bomen en fruittellers
- Aan de west- en noordkant knotwilgen aan te leggen
- Afstand te houden van de perceelgrenzen, in het bijzonder langs de snelweg
- De direct omwonenden geven aan een toegevoegde waarde te zien voor een recreatieve route langs het zonnepark.
- Een kunstwerk aan de noordkant te plaatsen
- Een park te ontwerpen met veel aandacht voor biodiversiteit, in het bijzonder voor boerenlandvogels en weidevogels
- Het zonnepark te beheren door schapen

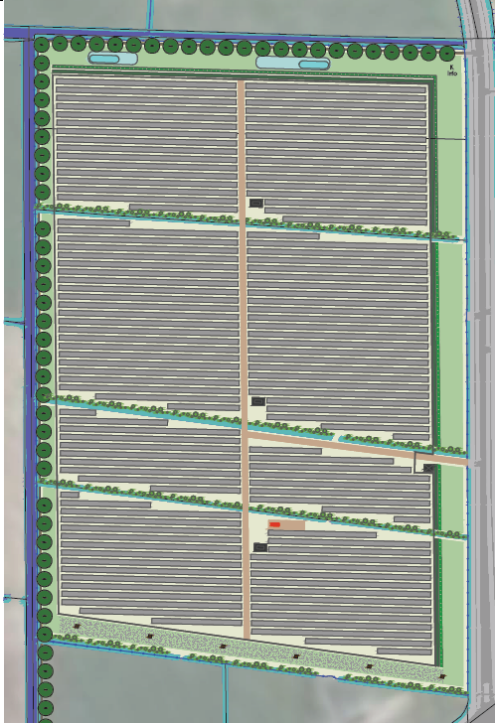
4. Instituut voor Natuureducatie (IVN)

Wij hebben afgesproken om samen met de voorzitter en een bestuurder van IVN en een werkbezoek te brengen aan het plangebied en om tijdens deze afspraak samen met elkaar verder te praten over het zonnepark-initiatief. In augustus hebben wij samen een schouw gedaan van de locatie. De input van IVN is geweest:

- IVN geeft juist aan geen toegevoegde waarde te zien in een recreatieve route langs het zonnepark, omdat dit schade kan veroorzaken aan de bestaande flora en fauna.
- IVN staat positief tegenover de beheermethode door drukbegrazing door schapen.
- IVN staat zeer positief tegenover de hoogte en opstelling van de panelen, de afstanden tussen de panelen rijen.
- Ook zien zij een grote meerwaarde voor het gebied als er patrijzen hagen, bloemblokken en keverbanken worden toegevoegd voor de patrijzen.
- IVN vindt het toevoegen van knotwilgen langs de grote watergangen een meerwaarde voor het gebied
- IVN heeft TPSolar aanbevolen om poelen aan te leggen in het plangebied, de poelen kunnen volgens hen veel biodiversiteit toevoegen aan het gebied.

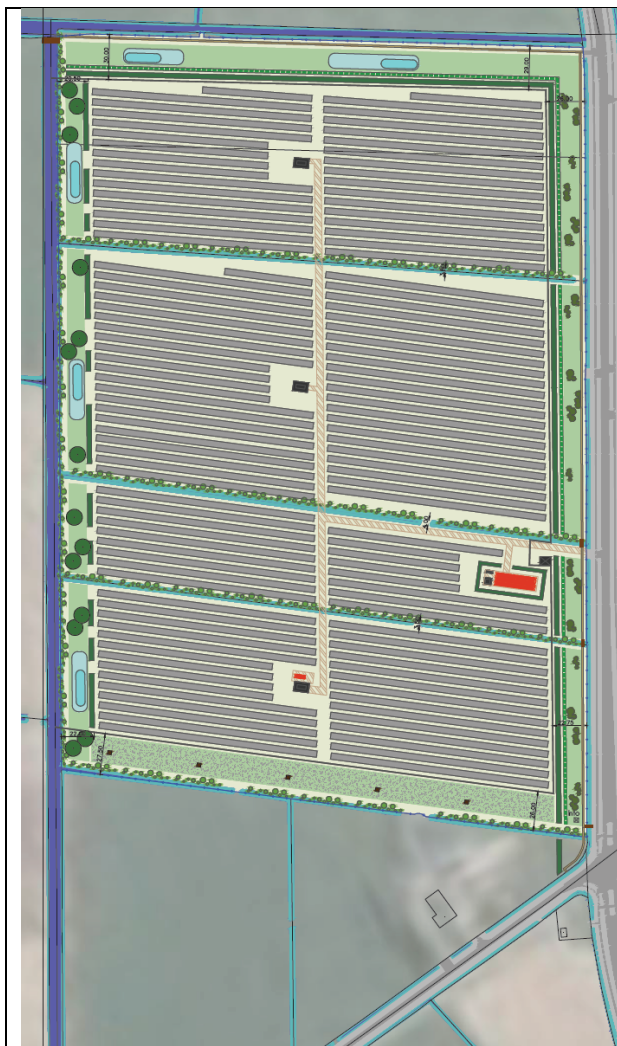
Na het overleg met IVN heeft TPSolar besloten om 2 poelen toe te voegen aan de bovenkant van het plangebied.

In april 2022 is ook aanbevolen door IVN om poelen aan de westkant te plaatsen, om zo de biodiversiteit nog meer te vergroten.

	5. Resultaat Landschappelijk ontwerp bij tender De landschapsarchitect van TPSolar heeft een landschappelijke inventarisatie en visie opgesteld. Deze eerste versie houdt rekening met de wensen van de direct omwonenden, IVN en de randvoorwaarden van de gemeente. De recreatieve route blijft een discussie punt, de direct omwonenden zien dit als een positieve toevoeging in hun omgeving. IVN ziet vanuit het belang van de natuur dat deze recreatieve route overlast en schade aan de flora en fauna. TPSolar vindt dat de belangen goed moeten worden afgewogen en wil dit in het vervolg met de gemeente, IVN en Actief Altforst gaan bespreken, zodat samen alle voordelen en nadelen met elkaar kunnen worden afgewogen.
	6. Gelders Genootschap 1. Stelt dat de zonnepanelen onder ooghoogte geplaatst dienen te worden, zodat de openheid van het landschap behouden blijft. <i>Aangepast naar panelen op circa 1,8 ipv 2 meter.</i> 2. Stelt dat de panelenrijen aan moeten sluiten op voorkomende kavel- of slotenpatroon. <i>Aangepast</i> 3. Stelt dat onderzocht moet worden om de sloot langs de N329 te overdimensioneren, zodat geen hekwerk nodig is. <i>Niet mogelijk ten aanzien van veiligheid, lage waterpeil, poelen zijn verplaatst aan andere kant.</i>

	4. Stelt voor om landschappelijke ontwerp zoveel mogelijk te spiegelen van het ontwerp van Sunvest. <i>Aangepast waar mogelijk.</i> 5. Stelt voor om de batterijopslag aan de provinciale weg kant te plaatsen, in een cluster zodat het op een erf lijkt en dan inpassen met erfbepanting <i>Aangepast</i> 6. Stelt voor om het hekwerk op 15 a 20 centimeter boven het maaiveld te plaatsen in plaat van 10 centimeter. <i>Aangepast naar 15 centimeter.</i>
	7. Instituut voor Natuureducatie (IVN) TPSolar heeft met IVN West Maas en Waal over de natuurlijke barrière gesproken. IVN stelt dat het plaatsen van een plasdras aan de kant van N329 (gespiegeld aan het initiatief van Sunvest) zoals het Gelders Genootschap heeft voorgesteld geen ecologisch nut heeft. De plasdras dient juist aan Blauwe Wetering kant geplaatst te worden om de biodiversiteit te verbeteren. Daarom zijn de poelen naar de westkant verplaatst. IVN blijft stellen dat een recreatieve pad op het plangebied onwenselijk is.
	8. (Directe) omwonenden en andere inwoners van Altforst Na de eerste informatieavond is naar voren gekomen dat de omgeving positief zijn over de aanleg van een struinp pad, maar dan moet het struinp pad wel vanaf de Ulandsestraat aan de bovenkant van het plangebieden door naar de zuidkant van het zonnepark Noord-Zuid, parallel aan het fietspad bij de Noord Zuid weg naar de Heppertsestraat. Zij gaven aan dat een struinp pad op deze manier wel een recreatieve toevoeging is aan het gebied.

	Uiteindelijk zijn de grootste wijzigingen gedurende de tweede informatieavond gepresenteerd als: • Batterij opslag toegevoegd (Sunvest & TPSolar) • Recreatieve route gewijzigd (TPSolar) • Kunstwerk met informatiepunt locatie gewijzigd (TPSolar) • Hoogte panelen van 2 meter naar 1,8 meter gewijzigd (TPSolar)
	9. Dorpsplatform De dorpsplatform Altforst Actief is voorstander van het toevoegen van een recreatieve route op het zonnepark. Samen is met een lid van het dorpsplatform de wens van de aanwezige mensen op de eerste informatiebijeenkomst uitgewerkt. Het struinp pad loopt vanaf de Ulandsestraat aan de bovenkant van het plangebied van initiatieven door naar de zuidkant van het zonnepark Noord-Zuid, parallel aan het fietspad bij de Noord Zuid weg naar de Heppertsestraat. Ook is op aanraden van dezelfde lid het kunstwerk verplaatst naar het begin van het struinp pad aan de Heppertsestraat.



10. Resultaat Landschappelijk ontwerp

De landschapsarchitect van TPSolar heeft een landschappelijke inventarisatie en visie opgesteld. Deze laatste versie van het landschappelijke plan houdt rekening met de wensen van de (direct) omwonenden, andere inwoners van Altforst, IVN, Gelders Genootschap en de randvoorwaarden van de gemeente.

Er is gekozen om toch de recreatieve route toe te voegen, omdat de inwoners van Altforst dit als een positieve toevoeging in hun omgeving zien.

Gesprekken met (direct) omwonenden



Figuur 2: Direct omwonenden en grondeigenaren

Op de overzichtskaart (Figuur 2) zijn de direct omwonenden aangeven met een witte nummering. Onderstaand vindt u verdere toelichting over de gesprekken die met deze direct omwonenden gevoerd zijn. Deze omwonenden zijn allemaal anoniem weergegeven in dit overzicht. Er zijn gespreksverslagen gemaakt van alle gevoerde keukentafelgesprekken met direct omwonenden. Alle gespreksverslagen en verdere contacten per e-mail zijn geanonimiseerd en opgenomen in bijlage 1.

Direct omwonenden 1:

TPSolar heeft in augustus 2021 met deze omwonenden gebeld om uit te leggen wat voor bedrijf wij zijn, wat voor mogelijke plannen er waren en of er behoefte was voor een één op één gesprek. TPSolar heeft omwonenden gesproken aan de keukentafel in augustus 2021. Ze zijn zelf ook met een zonnepark initiatief

bezig in de gemeente West Maas en Waal samen met Sunvest. Wij hebben met elkaar afgesproken dat omdat wij beide met zonneparken initiatieven bezig zijn in het gebied, wij niet elkaars initiatieven gaan tegenwerken.

Concrete input die deze omwonenden hebben gegeven dat zij geen zicht op het zonnepark willen. Daarom wordt het zonnepark op deze plek afgeschermd met heggen. De omwonenden hebben paarden en willen niet dat onze landschappelijke inpassing bestaat uit schadelijke flora voor hun paarden. Wij hebben ervaring met zonneparken bouwen in de directe nabijheid van paarden en houden daar rekening mee bij het ontwerpen van onze landschappelijke inpassing. Wel hebben wij afgesproken dat wij de compositie van de landschappelijke inpassing in een later stadium van het project samen met de omwonenden gaan doornemen.

Direct omwonenden 2:

TPSolar heeft in augustus 2021 met deze omwonenden gebeld om uit te leggen wat voor bedrijf wij zijn, wat voor mogelijke plannen er waren en of er behoefte was voor een één op één gesprek. TPSolar heeft omwonenden gesproken aan de keukentafel in augustus 2021. Ze zijn zelf ook met een zonnepark initiatief bezig in de gemeente Druten met Sunvest. Wij hebben met elkaar afgesproken dat omdat wij beide met zonneparken initiatieven bezig zijn in het gebied, wij niet elkaars initiatieven gaan tegenwerken. De omwonenden hebben aangegeven dat zij het bevorderen van de biodiversiteit en dus de kwaliteit van de grond belangrijk vinden op een zonnepark. Zij wilden graag weten in welke opstelling de zonnepanelen worden geplaatst op het zonnepark, wij hebben aangegeven dat wij onze zonneparken altijd in een zuid opstelling bouwen omdat wij net als henzelf veel belang hechten aan de kwaliteit van de grond.

Direct omwonenden 3:

TPSolar heeft omwonenden gebeld en kort uitgelegd wie wij waren, wat voor mogelijke plannen er waren en of er behoefte was voor een één op één gesprek. TPSolar heeft omwonenden gesproken aan de keukentafel in augustus 2021. Concrete input die deze omwonenden hebben gegeven is dat mits de zonnepanelen niet hoger van 2 meter worden geplaatst en het zonnepark met heggen en ander struweel omheind worden zij het zonnepark acceptabel vinden. De omwonenden geven aan dat zij van een zonnepark in deze vorm geen last hebben, ook al wordt hun uitzicht hierdoor toch wel een stuk beperkter.

De omwonenden telen allerlei flora en zij hebben aangegeven de diverse soorten heggen, struweel, bloemrijk grasland voor onze landschappelijke inpassing te willen leveren. Ook hebben de omwonenden meegedacht aan de compositie van de heggen, zij hebben aangegeven dat er in de heggen beter geen meidoorn kunnen worden geplaatst omdat dit schadelijk zou kunnen zijn voor de omliggende bomen en fruittellers. De omwonenden hebben twee alternatieven voorgesteld voor in de heggen. Dit hebben wij meegenomen in de samenstelling van de landschappelijke inpassing. Na het keukentafelgesprek is nog per mail contact geweest over de afstand van het zonnepark ten aanzien van de weg. De omwonenden konden zich vinden in het voorstel om ongeveer 30 meter afstand te houden van de N 329.

Direct omwonenden 4:

TPSolar heeft telefonisch contact proberen te leggen met deze omwonenden, maar kreeg de omwonenden niet aan de lijn. Om deze reden heeft TPSolar een brief gestuurd. In de brief is kort uitgelegd wie wij waren, wat onze plannen zijn en of er behoefte is aan een gesprek met ons. De omwonenden heeft

aangegeven geen behoefte te hebben aan een gesprek met ons, omdat zij al door de grondeigenaren op de hoogte is gesteld van de plannen. Zij heeft aangegeven begrip te hebben voor het zonnepark project.

Direct omwonenden 5:

TPSolar heeft omwonenden gebeld en kort uitgelegd wie wij waren, wat voor mogelijke plannen er waren en of er behoefte was voor een één op één gesprek. TPSolar heeft omwonenden gesproken aan de keukentafel in augustus 2021, de omwonenden 5 en 6 zijn familie van elkaar maar zij wilde ieder apart van elkaar met ons spreken. Omwonenden hebben aangegeven dat zij positief staan tegenover het toevoegen van knotwilgen langs de watergang tussen hun woning en de percelen van de grondeigenaren. Ook stonden zij positief tegenover het gebruik van schapen voor de begrazing op het zonnepark. Omwonenden kennen de grondeigenaren goed en hebben aangegeven begrip te hebben voor het zonnepark project. In april zijn TPSolar samen met Sunvest bij de omwonenden gaan praten, omdat zij hebben aangegeven niet mobiel genoeg te zijn om naar informatiebijeenkomsten te gaan. De omwonenden hebben begrip voor beide zonnepark projecten.

Direct omwonenden 6:

TPSolar heeft omwonenden gebeld en kort uitgelegd wie wij waren, wat voor mogelijke plannen er waren en of er behoefte was voor een één op één gesprek. TPSolar heeft omwonenden gesproken aan de keukentafel in augustus 2021, de omwonenden 5 en 6 zijn familie van elkaar maar zij wilde ieder apart van elkaar met ons spreken. Omwonenden staat positief tegenover het gebruik van schapen voor de begrazing op het zonnepark. In april zijn TPSolar samen met Sunvest bij de omwonenden gaan praten, omdat hij heeft aangegeven niet mobiel genoeg te zijn om naar informatiebijeenkomsten te gaan. De omwonenden heeft begrip voor beide zonnepark projecten.

Gesprekken met andere belanghebbenden

Onderstaand vindt u informatie over de gevoerde gesprekken met Stichting Natuur en Milieu Haaksbergen, de belangenvereniging Buurse en het Waterschap Vechtstromen in het kader van de ontwikkelingen van Zonnepark Noord-Zuid.

IVN West Maas en Waal

In augustus 2021 heeft TPSolar met IVN West Maas en Waal contact opgenomen. In het telefoongesprek is uitgelegd wat voor bedrijf wij zijn, wat voor mogelijke plannen er waren en of IVN met ons zou willen samenwerken.

Wij hebben afgesproken om samen met de voorzitter een werkbezoek te brengen aan het plangebied en om tijdens deze afspraak samen met elkaar verder te praten over het zonnepark-initiatief. In augustus hebben wij samen een schouw gedaan van de locatie, ook is samen met IVN West Maas en Waal het beheerplan doorgenomen. IVN heeft aangegeven het waarderen dat wij hun hebben uitgenodigd om deze schouw samen te doen. IVN heeft aangegeven voorstander te zijn van duurzame energieprojecten. Wel vinden ze het van groot belang dat deze projecten ook daadwerkelijk de biodiversiteit verbeteren.

IVN heeft aangegeven veel belang te hechten aan voldoende ruimte tussen de (rijen) panelen, omdat zich zorgen maken over de bodemkwaliteit van de percelen. IVN heeft het inrichtingsplan van het zonnepark bekeken en heeft na nader uitleg aangegeven erop te vertrouwen dat het zonnepark met veel aandacht voor de flora en fauna is ingericht. En zij hebben aangegeven blij te zijn dat er op het zonnepark maatregelen zijn genomen om de habitat van de patrijs en andere akkervogels te verbeteren. Wel vinden zij de recreatieve route heel zorgelijk, volgens IVN zou het pad vooral overlast veroorzaken voor de weidevogels en overige boerenlandvogels, die juist gebaat zijn bij rust in hun leefomgeving. Zij maken zich vooral zorgen dat de rust tijdens het broedseizoen ernstig verstoord zal worden.

IVN heeft in het gesprek aangegeven dat het inrichtingsplan verbeterd kan worden als TPSolar IVN poelen aanlegt in de buurt van een watergang, omdat de poelen volgens hen veel biodiversiteit toevoegen aan het gebied. Wij hebben met elkaar afgesproken dat als het project door de gemeente wordt geselecteerd weer met IVN te gaan praten en samen met IVN mee te nemen in de verdere voorbereidingen van het zonnepark.

TPSolar heeft in april weer meerdere gesprekken gevoerd met IVN. Het aangepaste ontwerp aan de hand van input van Het Gelders Genootschap is toen met ze gedeeld. IVN stelt dat het plaatsen van een plasdras aan de kant van N329 (gespiegeld aan het initiatief van Sunvest) zoals het Gelders Genootschap heeft voorgesteld geen ecologisch nut heeft. De plasdras dient juist aan Blauwe Wetering kant geplaatst te worden om de biodiversiteit te verbeteren. Daarom heeft TPSolar gekozen om de poelen naar de westkant te verplaatsen.

IVN blijft bij het standpunt dat een recreatieve pad op het plangebied onwenselijk is, TPSolar en Sunvest hebben wel aangegeven dat wij ook de belangen en wensen van de inwoners van Altforst mee moeten nemen in het ontwerp.

Altforst Actief

In augustus 2021 heeft TPSolar met de voorzitter van Dorpsplatform Altforst Actief contact opgenomen. In het telefoongesprek is uitgelegd wat voor bedrijf wij zijn, wat voor mogelijke plannen er waren en de stichting met ons zou willen samenwerken.

Altforst Actief behartigt de belangen van alle inwoners van Altforst en zet zich in om de leefbaarheid te verhogen. Altforst Actief heeft aangegeven dat zij het erg belangrijk vinden dat de beoogde energieprojecten over heel West Maas en Waal verdeeld worden. Ook heeft de voorzitter aangegeven bekend te zijn met de wind en andere zonneparken initiatieven. Altforst Actief heeft aangegeven een verdere 'neutrale' rol hebben bij deze plannen, maar wel voor de belangen van de inwoners van Altforst te willen opkomen. Zij willen wel informatie vanuit de verschillende zonnepark initiatieven doorgeven aan de inwoners via hun kanalen. Ook is gesproken over de samenwerking van TPSolar met Vitaal West Maas en Waal. Wij hebben aangegeven dat wij met de direct omwonenden van het zonnepark keukentafel gesprekken gaan voeren, voordat het project bij de gemeente wordt ingediend. Omdat wij met de direct omwonenden willen spreken over hun ideeën en voorkeuren voor onder andere de inrichting van het zonnepark, zodat wij komen tot een gedragen plan. Altforst Actief heeft aangegeven het te waarderen dat wij met de direct omwonenden gaan praten voordat het project wordt ingediend.

Altforst Actief heeft benadrukt dat de voordelen van een zonnepark in Altforst ook ten gunste moeten zijn van Altforst. Concreet is gesproken met Altforst Actief over de mogelijkheden voor het beheren van de omgevingsfonds, Altforst Actief heeft in eerste instantie aangegeven daar wellicht belangstelling voor te hebben. TPSolar heeft ook aangegeven de voorkeur te hebben voor lokale partijen bij het uitvoeren van werkzaamheden in en rondom het zonnepark. Deze werkzaamheden bestaan bij de bouw uit: grondwerkzaamheden, wegeaanleg, hekwerkbouw, beveiliging, catering, schoonmaak bouwplaats, groeninrichting etc. Na de bouw bestaan deze werkzaamheden uit het onderhoud en het beheer van de landschappelijke inpassing op en rondom het zonnepark. Dit is ook op deze manier uitgelegd aan Altforst Actief.

In april en mei is nog overleg geweest met het dorpsplatform Altforst Actief, zij hebben aangegeven het omgevingsfonds te willen beheren. Dit zal verder uitgewerkt worden, de gemeente heeft aangegeven ook betrokken te willen blijven bij het beheer van het omgevingsfonds.

Het Waterschap Rivierenland

TPSolar heeft voor Zonnepark Noord-Zuid de verplichte digitale watertoets aangevraagd. Deze toets omvat het gehele proces van vroegtijdig informeren, adviseren, afwegen en uiteindelijk beoordelen van de in ruimtelijke plannen voorkomende waterhuishoudkundige aspecten. Uit deze toets volgt dat we de normale procedure moeten volgen. TPSolar heeft de hoofdstuk Water uit de vergunning opgestuurd naar het Waterschap en heeft gevraagd om advies.

Gasunie:

TPSolar heeft voor Zonnepark Noord-Zuid contact gezocht met Gasunie en heeft hen om advies gevraagd. Er zal een onderzoek uitgevoerd worden waarmee aangetoond wordt dat het zonnepark geen negatieve invloed uitoefent op de gasleiding.

6. Financiële Participatie

Tijdens het participatieproces gaan de initiatiefnemer en omwonenden in gesprek over de invulling van financiële participatie bij Zonnepark Noord-Zuid. Hierbij gaat het voornamelijk over hoe de opbrengsten van het zonnepark eerlijk verdeeld worden en over het thema lokaal eigendom. Er zijn verschillende manieren waarop inwoners kunnen participeren en meeprofiten van het zonnepark. Dit geeft de ruimte om samen met de omgeving tot passende vormen te komen. Er worden wel minimale eisen aan deze onderdelen gesteld. Zo is voor de omgeving duidelijk wat ze kunnen verwachten en is voor initiatiefnemers duidelijk wanneer een aanbod passend is. Samen met de omgeving wil TPSolar komen tot passende vormen. Om deze reden is het ook een belangrijk onderdeel tijdens de participatiebijeenkomsten.

TPSolar wil op een aantal manieren inwoners van West Maas en Waal en bedrijven in de regio laten meeprofiten van het beoogde Zonnepark Noord-Zuid.

1. *Lokaal (mede-) eigenaarschap*

TPSolar streeft naar een evenwichtige eigendomsverdeling waarbij gestreefd wordt naar minimaal 50% lokaal eigendom (burgers en bedrijven), wanneer het zonnepark gebouwd en aangesloten is. Op deze manier lopen de toekomstig aandeelhouders minder risico. TPSolar neemt de risico's en aanloopkosten op haar rekening tijdens de ontwikkeling, bouw en financiering. Het gaat hierbij wel om een risicodragende investering van de inwoners en bedrijven. Afhankelijk van de interesse zal 50% van de aandelen van het project worden gecertificeerd en ter overname worden aangeboden aan de (direct) omwonenden van het zonnepark. Dit betekent dat de inwoners van de gemeente West Maas en Waal 25 jaar kunnen mee participeren. Er is getracht om dit alvast samen op te zetten met de lokale energiecoöperatie Vitaal West Maas en Waal. Helaas bleek dit niet wenselijk vanuit de directe omgeving in verband met een windmolen-initiatief.

2. *Lokaal mee-investeren*

Mocht blijken dat mede-eigenaarschap als vorm van financiële participatie de doelstelling van 50% niet haalt, dan biedt TPSolar mee-investeren als vorm van financiële participatie aan. TPSolar richt in samenwerking met bijv. Zonnepanelendelen.nl een investeringsplatform op, waarbij inwoners van West Maas en Waal en de regio met voorrang kunnen investeren in Zonnepark Noord-Zuid. De inwoners krijgen een rendement van circa 4% vergoed op het ingelegde kapitaal (deze constructie is vergelijkbaar met een obligatieregeling). De lokale participatiemogelijkheid wordt in werking gesteld nadat het zonnepark is opgeleverd en aangesloten op het net. Op deze manier lopen inwoners van de gemeente West Maas en Waal geen risico tijdens de ontwikkeling, bouw en financiering. Dit betekent dat de inwoners van de gemeente West Maas en Waal 15 jaar financieel kunnen mee participeren.

3. *Omgevingsfonds*

TPSolar levert voor het zonnepark een bijdrage aan een omgevingsfonds. Via dit omgevingsfonds wordt een deel van de opbrengst van het zonnepark ter beschikking gesteld aan de omgeving. Het omgevingsfonds bestaat conform het Klimaatakkoord uit een bijdrage van 0,50 euro per opgewekte megawattuur (MWh) per jaar (voor een periode van 15 jaar). In totaal betekent dit ca. € 7.500 per jaar, in totaal zal er € 112.500 euro na 15 jaar gestort zijn. Let wel, dit bedrag is een indicatie: jaarlijks worden het werkelijke aantal MWh vastgesteld en aan de hand daarvan wordt het omgevingsfonds gevoed.

Hoe het omgevingsfonds wordt beheerd en waaraan het wordt besteed is aan de omgeving zelf. Wel dient het een duurzaam en/of ruimtelijk karakter te hebben. Het dorpsplatform Altforst Actief heeft aangegeven het fonds te willen beheren. De gemeente West Maas en Waal heeft aangegeven wel betrokken te willen blijven en erop toe te blijven zien dat het fonds zorgvuldig wordt beheerd.

4. *Tegemoetkoming zonnepanelen op dak*

TPSolar wil graag omwonenden van het zonnepark ondersteunen in het duurzaam opwekken van zonne-energie op hun daken. Een gemiddelde dak-installatie voor een eengezinswoning met 12 zonnepanelen kost rond de € 4.000. Het voorstel van TPSolar houdt in dat wij bij een maximaantal van 12 panelen aan omwonenden een financiële tegemoetkoming bieden van maximaal € 1.000. Dit betekent dat wij 25% van de aanschafkosten voor onze rekening nemen. Dit stimuleert werk voor de lokale zon-op-dak ondernemer. In de praktijk hebben wij namelijk geleerd dat de opzet collectieve inkoop van zonnepanelen door de ontwikkelaar(s) de lokale markt ontregeld.

Dit aanbod geldt voor de 27 huishoudens (omwonenden) binnen een straal van 600 meter rondom het aan te leggen zonnepark.

5. *Korting stroom voor omwonenden*

TPSolar wil voor dit project gaan samenwerken met een (groene)energiemaatschappij, die een platform biedt waarop klanten stroom kunnen afnemen van het zonnepark. TPSolar hecht veel waarde aan de lokale afname van de energie van Zonnepark Noord-Zuid. Waarbij er een nader te bepalen korting wordt aangeboden. Wij hopen dat de omwonenden langjarig stroom gaan afnemen van het zonnepark.

6. *Lokale werkgelegenheid*

TPSolar inventariseert of er lokale partijen en initiatieven zijn die zouden kunnen bijdragen aan bouw, beheer en/of onderhoud van het park, en betreft deze door hen mee te laten dingen in offerteaanvragen en/of opdracht te geven tot het uitvoeren van specifieke werkzaamheden. Hierbij kan gedacht worden aan grondwerkzaamheden en wegeaanleg, hekwerkbouw, beveiliging, catering, schoonmaak bouwplaats, groeninrichting, etc. Een lokale partij zal bij een gelijke kwalitatieve en economische aanbieding altijd de voorkeur hebben. De initiatiefnemer identificeert daarbij ook werkzaamheden (eenmalig en/of structureel) die geschikt zijn voor de inzet van mensen met afstand tot de arbeidsmarkt en zoekt naar concrete inzetmogelijkheden. Expliciete voorkeur heeft een combinatie van het bovenstaande.

Er is door TPSolar een eerste analyse gemaakt van lokale en regionale bedrijven die hierbij mogelijk zouden kunnen helpen.

Eerste analyse regionale- en lokale bedrijven Zonnepark Noord-Zuid

Catering:	- The Foodery – Maasbommel - De Heerlijkheid – Horssen - Smaakrijk bij San. – Druten
Elektrotechnisch onderhoud:	- Lubbe elektrotechniek – Maasbommel - Van De Wert Elektrotechniek – Wamel - Westreenen - Opheusden
Beveiliging:	- HTR Security Systems – Druten - Blik beveiliging – Beneden-Leeuwen - Westreenen - Opheusden
Schaapsherder:	- Ton Bouman Schapenhouderij – Wamel - Van de Graaf Schapenhouderij – Alphen aan de Maas
Groenbeheer:	- Omloo-Groen - Altforst (groen onderhoud) - Groencentrum & Kwekerij De Vlieren - Horssen (kwekerij)
Schoonmaak:	- VDH Specialistische Reiniging – Boven-Leeuwen - Maas en Waal: schoonmaak en bedrijfsdiensten
Grondbeheer/grondverzet:	- Dekkers – Maasbommel - Loonbedrijf W.A.G. Van Bennekom – Altforst - Basten BV - Horssen
Herkwerk:	- Van Wijk Herkwerken & Accessoires – Dreumel - Mulders-Lasbedrijf – Bergharen - Hekkenman – Echteld
Bodemonderzoek (verontreiniging):	- Tauw

7. Bijlagen

Bijlage 1: Gespreksverslagen (direct) omwonenden

Bijlage 2: Gespreksverslag IVN

Bijlage 3 Communicatie informatiebijeenkomsten

Direct omwonende 1

■■■■■ Schreef op 2021-08-20 16:40:

Beste ■■■■■,

Bedankt voor het prettige gesprek gisteren, wij hebben elkaar aan jullie keukentafel gesproken. Wij hebben ons voorgesteld en hebben verteld over onze eerste contacten met onze grondeigenaren en de gemeente West Maas en Waal in 2018. Jullie hebben aangegeven dat jullie nog zeer recentelijk van een andere ontwikkelaar zijn benaderd per brief, zo hebben jullie begrepen dat naast jullie eigen initiatief, die van jullie overbuurman en ons initiatief er ook een ander initiatief is in het gebied. Wij hebben met elkaar gesproken over de laatste ontwikkelingen ten aanzien van het beleid, de tender en de daarbij horende (vervolg) stappen bij gemeente West Maas en Waal. Wij waren het met elkaar eens dat de huidige planning van de Tender van gemeente West Maas en Waal ervoor zorgt dat er snel gehandeld moet worden.

Wij hebben gesproken over de antwoorden van de gemeente in de nota van inlichtingen, hierin heeft de gemeente aangegeven dat zij 20 hectare zonneparken willen vergunnen, deze 20 hectare bestaat dus het netto oppervlak aan zonnepanelen, gebouwen en verharde paden. Ook hebben wij over de beleidsvisie Zon van gemeente gesproken, daarin geeft de gemeente aan dat concentratie van zonneparken kan vanuit landschappelijk oogpunt verrommeling en versnippering kan voorkomen. En ook dat de gemeente stelt dat zij de nadrukkelijke voorkeur heeft om grootschalige zonneparken in het komgebied te realiseren. Onze beide initiatieven bevinden zich in het komgebied. Hierdoor denken wij dat onze beide initiatieven kans maken om geselecteerd te worden.

Wij hebben met elkaar afgesproken dat omdat wij beide met zonneparken initiatieven bezig zijn in het gebied, wij niet elkaars initiatieven gaan tegenwerken. Wel houden wij elkaar op de hoogte van de voortgang van onze projecten. Omdat jullie paarden hebben is het voor jullie van groot belang dat de inpassing op en om ons zonnepark niet schadelijk is voor jullie paarden. Wij houden hier rekening mee, maar gaan voor de zekerheid nogmaals met onze landschapsarchitect bespreken. De samenstellingen van onze landschappelijke inpassing worden in een later stadium met jullie doorgenomen.

Graag hoor ik van jullie of deze beschrijving van ons gesprek in overeenstemming is met hoe jullie het gesprek hebben ervaren.

Met vriendelijke groet,

■■■■■
Junior projectontwikkelaar

Direct omwonende 1

Van: [REDACTED]

Verzonden: maandag 23 augustus 2021 08:58

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: Re: Gespreksverslag [REDACTED] en TPSolar

Hoi [REDACTED]

Het verslag komt inderdaad overeen met wat we hebben besproken.

Grt

[REDACTED]

Direct omwonende 2

Op vr 20 aug. 2021 om 16:46 schreef [redacted]

Beste [redacted]

Bedankt voor het prettige gesprek gisteren, wij hebben elkaar aan jullie keukentafel gesproken. Wij hebben ons voorgesteld en hebben verteld over onze eerste contacten met onze grondeigenaren en de gemeente West Maas en Waal in 2018. Wij hebben gesproken over de laatste ontwikkelingen ten aanzien van het beleid, de tender en de daarbij horende (vervolg) stappen bij gemeente West Maas en Waal. Wij hebben uitgelegd dat de huidige planning van de Tender van gemeente West Maas en Waal ervoor zorgt dat er snel gehandeld moet worden. Jullie zijn bekend met de procedure omdat jullie zelf ook met een zonnepark initiatief bezig zijn in gemeente Druten. En omdat jullie overburen net als wij, bezig zijn met een zonnepark initiatief in West Maas en Waal.

Wij hebben met elkaar gesproken over dubbel grondgebruik bij zonneparken, wij waren het met elkaar eens dat biodiversiteit van groot belang is. Daarom gaan jullie de zonnepanelen in een zuid opstelling plaatsen, wij hebben aangegeven dat wij onze zonneparken altijd in een zuid opstelling bouwen omdat wij net als jullie veel belang hechten aan de kwaliteit van de grond. Ook hebben wij met elkaar gesproken over de veel voorkomende fauna in de omgeving, jullie hebben aangegeven dat er veel roofvogels zijn.

Wij hebben met elkaar afgesproken omdat wij beide met zonneparken initiatieven bezig zijn in het gebied, wij niet elkaars initiatieven gaan tegenwerken. Wel houden wij elkaar op de hoogte van de voortgang van onze projecten.

Graag hoor ik van jullie of deze beschrijving van ons gesprek in overeenstemming is met hoe jullie het gesprek hebben ervaren.

Zoals afgesproken stuur ik jullie de contact gegevens van [redacted] mee:

[redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Junior projectontwikkelaar

Direct omwonende 2

Van: [REDACTED]

Verzonden: maandag 23 augustus 2021 17:17

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: Re: Gespreksverslag [REDACTED] en TPSolar

Geachte [REDACTED]

De beschrijving is in overeenstemming met hoe wij het gesprek hebben ervaren.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Direct omwonende 3

Van: [REDACTED]
Verzonden: vrijdag 20 augustus 2021 16:42
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: Gespreksverslag [REDACTED] en TPSolar

Beste [REDACTED],

Graag willen wij u bedanken voor het prettige gesprek gisteren aan jullie kantine tafel bij jullie op de zaak. Wij hebben onszelf voorgesteld en wij hebben gesproken over de laatste ontwikkelingen ten aanzien van het beleid, de tender en de daarbij horende (vervolg) stappen bij gemeente West Maas en Waal. Wij uitgelegd dat de huidige planning van de Tender van gemeente West Maas en Waal ervoor zorgt dat er snel gehandeld moet worden. Jullie hebben aangegeven al op de hoogte te zijn van de twee initiatieven van jullie bureaus aan de Ulandsestraat en de vergunde projecten verderop in Druten.

Jullie hebben aangegeven niet tegen het opwekken van duurzame energie zijn, wel vinden jullie dat er eerst op daken zonne-energie opgewekt moet worden. Wij hebben onder andere uitgelegd, dat zelfs als er op alle geschikte daken in Nederland zonnepanelen worden geplaatst er nog steeds projecten op land nodig zijn. Jullie hebben aangegeven dat mits wij de zonnepanelen niet hoger van 2 meter plaatsen en wij het zonnepark met heggen en ander struweel omheinen jullie ons project acceptabel vinden, omdat jullie er dan geen last van hebben. Ook hebben wij met elkaar gesproken over de mogelijkheden van teelt onder de zonnepanelen.

U heeft ons de contact gegevens gegeven van een aantal mensen waarvan u dacht dat een rol zouden kunnen hebben in het zonnepark. Met een van deze mensen zullen wij op korte termijn contact opnemen. Ook hebben wij met elkaar over jullie rol gesproken, jullie hebben aangegeven positief te staan tegenover het leveren van de diverse soorten heggen, struweel, bloemrijk grasland voor onze landschappelijke inpassing. Ook hebben jullie aangegeven dat wij in onze heggen beter geen meidoorn kunnen plaatsen omdat dit schadelijk zou kunnen zijn voor de omliggende bomen en fruitteilers. In plaats daarvan stelde jullie voor om de gelderse roos en krentenboompjes te gebruiken. Wij waarderen jullie advies en nemen dit mee in ons ontwerp.

Wij hebben met elkaar afgesproken met elkaar in contact te blijven over verdere ontwikkelingen en wij hopen dat als jullie nog vragen hebben of behoefte hebben aan een vervolgesprek jullie contact met ons opnemen.

Graag hoor ik van u of deze beschrijving van ons gesprek in overeenstemming is met hoe u het gesprek hebben ervaren.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Junior projectontwikkelaar

Direct omwonende 3

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 23 augustus 2021 09:05
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: Gespreksverslag [redacted] en TPSolar

Goede morgen

Bedankt voor de terug koppeling.
Klopt dat we dit zo hebben verteld.
Wel wil ik eraan toevoegen dat ons uitzicht toch wel een stuk beperkter word door het plaatsen van de zonnepanelen.
Als je ze verder terug het land op zou plaatsen houdt de weg een open karakter.
Ook denk ik dat het voor de verkeersveiligheid beter is.
Er wordt erg hard gereden op deze weg, als het zicht dan beperkt word door zonnepanelen kan het een gevaarlijke bocht worden.
Succes met de voor bereidingen.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

Direct omwonende 3

Van: [REDACTED]

Verzonden: maandag 23 augustus 2021 10:05

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Gespreksverslag [REDACTED] en TPSolar

Beste [REDACTED],

Bedankt voor jullie reactie, fijn dat jullie zo met ons meedenken.

Wij hebben na de gesprekken met jullie en de andere directe omwonenden een eerste schets van het plan ontworpen, wij hebben hierin zoveel mogelijk rekeningen gehouden met jullie wensen, ook hebben wij onder andere aan de verkeersveiligheid gedacht. Wij hebben daarom besloten om het zonnepark op ongeveer 30 meter afstand van de weg te laten beginnen.

Kunnen jullie je daarin vinden?

Groeten,

[REDACTED]

Junior project ontwikkelaar

Direct omwonende 3

Van: [REDACTED]

Verzonden: maandag 23 augustus 2021 11:19

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Gespreksverslag [REDACTED] en TPSolar

Hoi

Ja dat lijkt me een goed plan.

Met vriendelijke groeten,

[REDACTED]

Datum: vrijdag 27 augustus 2021

Betreft: Contact inzake zonnepark-initiatief Noord-Zuid

Geachte familie [REDACTED],

Wij hebben elkaar telefonisch zeer kort gesproken, omdat u meteen ophing zodra ik aangaf dat wij zonneparken ontwikkelen. Wij willen u middels deze brief graag informeren over het volgende. Graag zouden wij met u in contact willen komen, omdat u woonachtig/werkzaam bent binnen een straal van 350 meter van ons zonnepark-initiatief in de gemeente West Maas en Waal. TPSolar werkt momenteel met een grondeigenaar aan een zonnepark-initiatief aan de Noord-Zuid N329.

De gemeente West Maas en Waal heeft, middels een selectieleidraad voor zonneparken, een uitvraag heeft gedaan, via een tender, voor initiatieven in de gemeente. Tot 27 augustus kunnen zonneparken initiatieven ingediend worden bij de gemeente.

Wij gaan woensdag 18 augustus met uw burens spreken, bij hun aan de keukentafel. Tijdens dit gesprek gaan wij het plan van het zonnepark, de locatie, het proces, de vragen/wensen en zorgen van de directe omwonenden bespreken

Wij hopen dat u ook met ons in gesprek wil gaan, u kunt ons laten weten als u behoefte heeft aan een gesprek door te bellen naar [REDACTED] of een mail te sturen aan rose.concolato@tpsolar.nl

Hopende u voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

Rose Concolato



26 augustus 2021, Lijnden

Beste familie [REDACTED]

Bedankt voor het fijne gesprek gisteren aan uw keukentafel. Wij hebben onszelf voorgesteld en wij hebben gesproken over de laatste ontwikkelingen ten aanzien van het beleid, de tender en de daarbij horende (vervolg) stappen bij gemeente West Maas en Waal. Wij uitgelegd dat de huidige planning van de Tender van gemeente West Maas en Waal ervoor zorgt dat er snel gehandeld moet worden.

Wij hebben u het plangebied laten zien, wij hebben uitgelegd dat wij op de gronden van de familie [REDACTED] een zonnepark willen ontwikkelen. Wij hebben een aantal voorbeelden van onze al gerealiseerde zonneparken laten zien en hebben gesproken over de hoogte van de panelen op het zonnepark. Ook hebben wij aangegeven dat wij van plan zijn om langs de Blauwe Wetering knotwilgen te willen planten. Jullie hebben aangegeven dit een positieve ontwikkeling te vinden.

Ook hebben wij gesproken over de begrazing op het zonnepark, wij gaan dit beheren door drukbegrazing door schapen. Deze beheermethode stimuleert de variatie in het plangebied, doordat steeds andere zones binnen het plangebied toegankelijk gemaakt worden voor schapen. De schapen zullen niet permanent op de planlocatie aanwezig zijn maar enkel ingezet worden wanneer er maaiwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd. U heeft toen aangegeven dat u jaren lang fok schapen heeft gehad en dat u ongeveer een jaar geleden bent gestopt met het houden van schapen. Ook heeft u aangegeven dat er drie deuren verder een buurvrouw van u schapen houdt en wellicht het beheer door haar schapen zou kunnen doen.

Wij hebben vanaf de keukenraam naar het plangebied gekeken en hebben geconcludeerd dat u waarschijnlijk weinig zicht zal hebben op het zonnepark. Dit komt mede door het maisveld achter uw woning.

Wij hebben onze contactgegevens bij u achtergelaten. Wij hebben aangegeven dat als wij door de gemeente geselecteerd worden wij u zullen informeren, wij verwachten eind oktober of begin november de uitslag te horen. Wij hebben met elkaar afgesproken dat als u nog vragen heeft u met de familie [REDACTED] en/of met ons contact opneemt. Omdat u geen internet heeft hebben wij afgesproken dat wij per brief u dit gespreksverslag sturen.

Graag horen wij van u of deze beschrijving van ons gesprek in overeenstemming is met hoe u het gesprek hebben ervaren. Dit kunt u per brief of anders aan de telefoon doorgeven.

Met vriendelijke groet,

Rose Concolato

[REDACTED]



26 augustus 2021, Lijnden

Beste heer [REDACTED]

Bedankt voor het fijne gesprek gisteren aan uw keukentafel. Wij hebben onszelf voorgesteld en wij hebben gesproken over de laatste ontwikkelingen ten aanzien van het beleid, de tender en de daarbij horende (vervolg) stappen bij gemeente West Maas en Waal. Wij uitgelegd dat de huidige planning van de Tender van gemeente West Maas en Waal ervoor zorgt dat er snel gehandeld moet worden.

Wij hebben u het plangebied laten zien, wij hebben uitgelegd dat wij op de gronden van de familie [REDACTED] een zonnepark willen ontwikkelen. Wij hebben een aantal voorbeelden van onze al gerealiseerde zonneparken laten zien en hebben gesproken over de hoogte van de panelen op het zonnepark. Ook hebben wij aangegeven dat wij van plan zijn om langs de Blauwe Wetering knotwilgen te willen planten.

Ook hebben wij gesproken over de begrazing op het zonnepark, wij gaan dit beheren door drukbegrazing door schapen. Deze beheermethode stimuleert de variatie in het plangebied, doordat steeds andere zones binnen het plangebied toegankelijk gemaakt worden voor schapen. De schapen zullen niet permanent op de planlocatie aanwezig zijn maar enkel ingezet worden wanneer er maaiwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd.

Wij hebben vanaf de keukenraam naar het plangebied gekeken en hebben geconcludeerd dat u waarschijnlijk weinig zicht zal hebben op het zonnepark. Dit komt mede door de uw schuren en de maisvelden achter uw woning.

Wij hebben onze contactgegevens bij u achtergelaten. Wij hebben aangegeven dat als wij door de gemeente geselecteerd worden wij u zullen informeren, wij verwachten eind oktober of begin november de uitslag te horen. Wij hebben met elkaar afgesproken dat als u nog vragen heeft u met de familie [REDACTED] n/of met ons contact opneemt. Omdat u geen internet heeft hebben wij afgesproken dat wij per brief u dit gespreksverslag sturen.

Graag horen wij van u of deze beschrijving van ons gesprek in overeenstemming is met hoe u het gesprek hebben ervaren. Dit kunt u per brief of anders aan de telefoon doorgeven.

Met vriendelijke groet,

Rose Concolato

Direct omwonende 7

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 26 augustus 2021 10:24
Aan: [redacted]
Onderwerp: Informatie zonnepark initiatief Noord-Zuid

Beste [redacted]

Wij hebben elkaar telefonisch gesproken, ik heb u geïnformeerd over ons zonnepark initiatief op de grond van de familie Vermeulen en Jaspers aan de N 329 Noord-Zuid. U gaf aan dat uw buurman, [redacted] u al geïnformeerd over de plannen. Als het goed is heeft u ook gisteravond met [redacted] gesproken over het zonnepark.

De reden waarom wij samen met beide families hebben besloten om dit zonnepark initiatief te ontwikkelen heeft met het volgende te maken, de gemeente West Maas en Waal heeft begin juli, middels een selectieleidraad voor zonneparken, een uitraag heeft gedaan, via een tender, voor initiatieven in de gemeente. Tot 27 augustus kunnen zonneparken initiatieven ingediend worden bij de gemeente.

Wij hebben afgelopen weken met meerdere directe omwonenden die op ongeveer 350 meter afstand van het zonnepark wonen gesproken. U zelf woont op ongeveer 370 meter van het zonnepark. Mocht u nog vragen hebben na ons telefoongesprek en uw gesprek met [redacted] dan horen wij dan dat graag. U kunt ons laten weten als u behoefte heeft aan een gesprek door te bellen naar [redacted] of een mail te sturen aan [redacted]. Graag horen wij van u.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Junior project ontwikkelaar



Vrijdag 29 april 2022

Beste heer [REDACTED],

Fijn dat wij elkaar weer aan uw keukentafel konden spreken op donderdag 21 april 2022. Deze keer was ook [REDACTED] van Sunvest bij het gesprek aanwezig. Ook had u uw overbuurvrouw meegevraagd voor dit gesprek, uw overbuurvrouw is ook betrokken bij het zonnepark Noord-Zuid als grondeigenaar.

Wij hebben u nogmaals verteld dat de gemeente West Maas en Waal een tender had uitgeschreven in de zomer 2021 voor zonneparken. Wij, van Sunvest en TPSolar hebben ieder een plan hebben ingediend. Sunvest en TPSolar zijn met een plan voor hun zonnepark aan de Ulandsestraat en aan de Noord-Zuid in Altforst door de gemeente geselecteerd om een omgevingsvergunning voor te bereiden en die voor de zomervakantie in te dienen.

Daarom willen wij van Sunvest en TPSolar de buurt informeren en de wensen en ideeën ophalen om de plannen voor de projecten te versterken. Wij vinden het belangrijk dat alle omwonenden en aangrenzende grondeigenaren vroegtijdig geïnformeerd worden en hun wensen kunnen uiten voor het zonnepark en de landschappelijke inpassing. Op 21 april was er daarom een informatieavond georganiseerd in het lokale dorpshuis de Uithof. Aangezien het voor u niet mogelijk was om bij deze algemene avond te zijn, zijn wij bij u langsgekomen aan de keukentafel om het plan persoonlijk toe te lichten en u ook te informeren.

Wij hebben onze plannen toegelicht. TPSolar heeft achter op uw erf een foto genomen van het uitzicht op de zonneparken initiatieven. TPSolar heeft voorgesteld om een impressie te laten maken van hoe het zonnepark eruit zou komen te zien. U gaf aan wel benieuwd te zijn naar deze impressie foto.

U heeft aangegeven geen bezwaar te hebben op de komst van beide zonneparken, ook heeft u aangegeven dat u het jammer vindt dat het er pas in 2025 zal komen. Ten aanzien van de inpassing had u tot nu toe geen wensen. Wij hebben met elkaar afgesproken om u op de hoogte gehouden van toekomstige ontwikkelingen.

Graag horen wij van u of deze beschrijving van ons gesprek in overeenstemming is met hoe u het gesprek heeft ervaren. Dit kunt u per brief of anders aan de telefoon doorgeven.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Sunvest

[REDACTED]

TPSolar



Vrijdag 29 april 2022

Beste familie [REDACTED],

Fijn dat wij elkaar weer aan uw keukentafel konden spreken op donderdag 21 april 2022. Deze keer was ook [REDACTED] van Sunvest bij het gesprek aanwezig. Voorafgaand aan het gesprek met Sunvest en TPSolar heeft u ook met [REDACTED] en [REDACTED] van TPSolar gesproken.

Wij hebben u nogmaals verteld dat de gemeente West Maas en Waal een tender had uitgeschreven in de zomer 2021 voor zonneparken. Wij, van Sunvest en TPSolar hebben ieder een plan hebben ingediend. Sunvest en TPSolar zijn met een plan voor hun zonnepark aan de Ulandsestraat en aan de Noord-Zuid in Altforst door de gemeente geselecteerd om een omgevingsvergunning voor te bereiden en die voor de zomervakantie in te dienen.

Daarom willen wij van Sunvest en TPSolar de buurt informeren en de wensen en ideeën ophalen om de plannen voor de projecten te versterken. Wij vinden het belangrijk dat alle omwonenden en aangrenzende grondeigenaren vroegtijdig geïnformeerd worden en hun wensen kunnen uiten voor het zonnepark en de landschappelijke inpassing. Op 21 april was er daarom een informatieavond georganiseerd in het lokale dorpshuis de Uithof. Aangezien het voor u beide niet mogelijk was om bij deze algemene avond te zijn, zijn wij bij u langsgekomen aan de keukentafel om het plan persoonlijk toe te lichten en u ook te informeren.

Wij hebben onze plannen toegelicht. U heeft aangegeven geen bezwaar te hebben op de komst van beide zonneparken. Ten aanzien van de inpassing had u tot nu toe geen wensen. Wij hebben met elkaar afgesproken om u op de hoogte gehouden van toekomstige ontwikkelingen.

Graag horen wij van u of deze beschrijving van ons gesprek in overeenstemming is met hoe u het gesprek heeft ervaren. Dit kunt u per brief of anders aan de telefoon doorgeven.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Sunvest

[REDACTED]

TPSolar

Van: [redacted] <[redacted]@outlook.com>

Verzonden: dinsdag 5 april 2022 14:33

Aan: [redacted] - TPSolar <[redacted]@TPSolar.nl>

CC: [redacted] - TPSolar <[redacted]@TPSolar.nl>; [redacted] - TPSolar
[redacted]@TPSolar.nl>; [redacted]@hotmail.com

Onderwerp: RE: Zonnepark Noord Zuid - West Maas en Waal

Hoi [redacted],

Zie mijn reactie in het "rood"

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Voorzitter IVN Maas en Waal

[redacted]



Van: [redacted]

Verzonden: woensdag 30 maart 2022 16:40

Aan: [redacted]

[redacted]

Onderwerp: RE: Zonnepark Noord Zuid - West Maas en Waal

Beste [redacted],

Fijn dat wij elkaar vandaag konden spreken over onze plannen.

Zoals aan de telefoon besproken, wij hebben dit ontwerp met Bosch en van Rijn gemaakt, graag willen wij de reactie van IVN ~~West~~ Maas en Waal op dit ontwerp.

Hierbij stuur ik je een verslag van ons gesprek:

Wij hebben over de afstanden tussen de panelen en onder de panelen besproken. Jij vond de afstanden acceptabel. Niet gezegd, ik heb er kennis van genomen. Ecologisch gezien zou je het anders moeten inrichten maar dat gaat ten koste van het verdienmodel.

Wij hebben over de weidevogel poelen gesproken, jij hebt aangegeven dat de poelen aan de bovenkant samen met de keverbanken akkoord zijn, net als de onderkant van het plan met de wilde bijen hotels als dit wordt ingezaagd met inheemse bloemmengsels.

Jullie vinden het recreatieve pad aan de bovenkant van ons perceel niet wenselijk. Dit heeft volgens jullie geen recreatieve nut en is zeer schadelijk voor de flora en fauna in het gebied. (correct)

Jullie geven ook aan dat de poelen langs de N329 geen toegevoegde waarde hebben, jullie vinden van groot belang dat deze poelen juist aan de blauwe wetring worden aangelegd samen met de keverbanken, dit heeft daar wel een ecologische meerwaarde. Het zicht vanuit de N329 kan met heggen worden afgeschermd. Ik heb uitgelegd dat Bosch en van Rijn heeft aangegeven dat poelen en rietkragen langs de N329 wenselijk zijn omdat er zo eenheid ontstaat tussen beide zonneparken. Jullie vinden deze redenering niet logisch. (correct)

Ik hoor graag of dit verslag in overeenstemming is met hoe het gesprek volgens jou is gelopen.

Ik zie je in ieder geval op 21 april op onze informatiebijeenkomst samen met Sunvest.

(Ontwerp van Sunvest heb ik ook ontvangen, ik heb zojuist een email gestuurd naar de gemeente waarin ik onze zorgen uitgesproken heb over het struinp pad en de poelen)

Met vriendelijke groet,

[Redacted]
Projectontwikkelaar

Mob: [Redacted]
[Redacted]



Melbournestraat 9, Unit 7
1175 RM Lijnden
023 741 01 44
www.tpsolar.nl

[Redacted]

Onderwerp: Re: Zonnepark Noord Zuid - West Maas en Waal

Beste [Redacted]

Bedankt voor je snelle reactie.

Bijgaand het huidige concept van het ontwerp. Belangrijk om wederom te vermelden dat erbij het ontwerp rekening wordt gehouden met meerdere belangen en het is nog niet definitief. De gesprekken met gemeente en Gelders Genootschap over het ontwerp lopen ook nog. Graag de documenten vertrouwelijk behandelen.

We begrijpen dat de agenda's vol zitten, maar stellen wel graag voor om even via Teams of telefonisch contact te hebben volgende week.

We horen graag welke dag/tijdstip de voorkeur heeft.

Alvast een fijn weekend toegewenst.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Projectmanager



TPSolar B.V.

Melbournestraat 9, Unit 7

1175 RM Lijnden

023 741 01 44

www.tpsolar.nl

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
Onderwerp: RE: Zonnepark Noord Zuid - West Maas en Waal

Beste [REDACTED],

Is het mogelijk om het concept naar mij te mailen? Ik zal dit alleen met delen Daan Roelofs. De komende weken zit mijn agenda erg vol. Het voorjaar is begonnen en de boerenlandvogels verdienen daarom de meeste aandacht van ons.

Ik hoor graag van je,

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Voorzitter IVN Maas en Waal
[REDACTED]



[REDACTED]
Onderwerp: Zonnepark Noord Zuid - West Maas en Waal

Beste [REDACTED]

Zoals je wellicht al hebt vernomen, ons zonnepark-initiatief Noord Zuid is gekozen door de beoordelingscommissie in de gemeente West Maas en Waal.

Dit betekent dat wij verder mogen met de ruimtelijke procedure en uiteindelijk een omgevingsvergunning mogen aanvragen.

In de afgelopen maand is het landschappelijk ontwerp op een aantal punten aangepast na opmerkingen van de adviseurs van de gemeente en afstemming met het naastgelegen zonnepark Blauwe Wetering.

Graag komen wij ook weer met jou in contact om het gewijzigde ontwerp te bespreken. Kun je voor volgende week een aantal momenten doorgeven?

We horen graag van je.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Projectmanager



TPSolar B.V.

Melbournestraat 9, Unit 7

1175 RM Lijnden

023 741 01 44

www.tpsolar.nl

Datum: vrijdag 25 maart 2022

Betreft: Uitnodiging informatiebijeenkomst over zonnepark de Blauwe Wetering
& zonnepark Noord-Zuid

Geachte buurtbewoner, beste heer/mevrouw,

Sunvest en TPSolar organiseren op donderdag 21 april a.s. een informatiebijeenkomst. Graag nodigen wij u van harte uit om hieraan deel te nemen. Tijdens deze avond willen wij u als omwonenden informeren over de conceptplannen van het zonnepark de Blauwe Wetering (Sunvest) en het zonnepark Noord-Zuid (TPSolar).

Aanleiding

De gemeente West Maas en Waal streeft naar 55% minder CO₂-uitstoot in 2030 en wil in 2050 energieneutraal zijn. De gemeente zet daarom in op energiebesparing en zonnepanelen op daken, maar ook op grootschalige duurzame energieprojecten, zoals zonneparken.

In juni 2021 stelde de gemeenteraad de 'beleidsvisie Zon' vast, samen met een 'selectieleidraad voor zonne-energie'. Initiatiefnemers zoals Sunvest en TPSolar hadden tot eind augustus 2021 de tijd om een plan voor een zonnepark in te dienen. Dit ging via een zogeheten tenderprocedure, waarbij een beoordelingscommissie alle binnengekomen plannen heeft getoetst en beoordeeld. Er waren in totaal 13 plannen ingediend. In november 2021 maakte de gemeente bekend dat 3 plannen voor een zonnepark, waaronder degene van Sunvest en TPSolar, door mogen met de ruimtelijke procedure.

Informatiebijeenkomst

Sunvest en TPSolar hebben de afgelopen maanden al zogeheten keukentafelgesprekken gevoerd met direct omwonenden. Dit zijn de mensen die binnen een straal van ongeveer 350 meter van de zonneparken-initiatieven af wonen. Met o.a. hun wensen en opmerkingen zijn de huidige ontwerpen van beide zonneparken gemaakt.

Tijdens de informatiebijeenkomst op 21 april a.s. informeren wij graag alle omwonenden over de zonneparken en gaan wij graag verder met u in gesprek over het ontwerp en hoe de omgeving kan participeren en meeprofiteren.

❖ WANNEER:	Donderdag 21 april 2022
❖ TIJD:	18:30 – 19:45 uur
❖ LOCATIE:	Vereniging Dorpshuis De Uithof
❖ ADRES:	Kerkstraat 12 6628 AC Altforst

Aanmelden

Wij verzoeken u om zich voor deze informatiebijeenkomst aan te melden door een e-mail te sturen naar info@tpsolar.nl met in de titel "aanmelden informatiebijeenkomst West Maas en Waal" plus uw naam en adres. Ook kunt u zich telefonisch aanmelden via 023 741 01 44 of per post naar Melbournestraat 9, unit 7, 1175 RM Lijnden t.a.v. TPSolar.

Sunvest Ontwikkeling B.V.
Maarssebroeksedijk 37
3542 DM Utrecht

www.sunvest.nl
info@sunvest.nl

T: 030 341 0999

TPSolar B.V.
Melbournestraat 9
1175 RM Lijnden

www.tpsolar.nl
info@tpsolar.nl

T: 023 741 01 44

Locatie zonnepark de Blauwe Wetering & zonnepark Noord-Zuid

De locaties van beide zonneparken bevinden zich tegen de gemeentegrens met Druten aan. De zonneparken liggen tussen de Blauwe Wetering en de N329 Noord-Zuid. Beide zonneparken zullen gezamenlijk ongeveer 23.500 MWh duurzame stroom per jaar produceren. Dit staat gelijk aan het jaarlijkse elektriciteitsverbruik van bijna 7.000 huishoudens. Een ander belangrijk onderdeel van beide zonneparken is dat er veel nieuwe natuur zal worden aangelegd.



*Perceel locatie Zonnepark De Blauwe Wetering van Sunvest (blauw)
& perceel locatie Zonnepark Noord-Zuid van TPSolar (geel).*

Voor meer informatie over beide projecten, zie ook <https://www.tpsolar.nl/west-maas-en-waal> en <https://sunvest.nl/zonnepark-de-blauwe-wetering/> (a.s. week online).

Bent u verhinderd?

Bent u verhinderd op donderdag 21 april? Neem dan contact met ons op, dan zoeken wij samen met u naar een andere manier om met elkaar in gesprek te kunnen gaan. Komt het tijdstip voor u niet uit? Wat later op de avond (om 20:00 uur) start de informatiebijeenkomst voor de inwoners uit Altforst die niet binnen een straal van ongeveer 700 meter van de planlocaties wonen. Mocht dit tijdstip u beter uitkomen, laat het ons dan ook vooral weten.

NB: Achteraf ontvangen zowel alle aanwezigen, als niet-aanwezigen, een uitgebreid verslag van de bijeenkomst samen met de getoonde informatie.

Mocht u verder vragen hebben over deze bijeenkomst of over deze brief, dan kunt u uiteraard altijd contact met ons opnemen.

We zien en spreken u graag op 21 april a.s.

Met vriendelijke groet,
Namens Sunvest,

Pieter de Lange

M: 06 21 47 88 32
pieter@sunvest.nl
blauwewetering@sunvest.nl

Namens TPSolar,

Rose Concolato

T: 023 741 01 44
rose.concolato@tpsolar.nl
info@tpsolar.nl



Welkom!

Informatiebijeenkomst

Zonnepark Noord-Zuid

&

Zonnepark De Blauwe Wetering

Donderdag 21 April 2022



Bron: TPSolar

Opzet informatiebijeenkomst

- **18:30 – 19:00** **DEEL 1**
Informatie: Wie zijn Sunvest en TPSolar, wat is het beleid van de gemeente West Maas en Waal en hoe ziet omgevingsdialoog van eruit?
- **19:00 – 19:15** **DEEL 2**
Meedenken: Ontwerptafels met ontwerp Zonnepark Blauwe Wetering en Noord-Zuid
- **19:15 – 19:30** **DEEL 3**
Informeren & meedenken: Participeren en meeprofiteren van zonneparken

Doel van de bijeenkomst:

Informeren en meedenken over Zonneparken in Altforst

Voor wie is deze bijeenkomst:

Omwonenden, belangenorganisaties en overige geïnteresseerden

Wie zijn wij?

- Sunvest Ontwikkeling B.V.
- Nederlands bedrijf in Utrecht
- Ontwikkelt, financiert, bouwt en beheert zonneparken in Nederland
- Samenwerking tussen ProfiNRG & Green Giraffe
- Altijd in samenspraak met de lokale omgeving
- Focus op natuurlijke zonneparken
- Lid van Holland Solar (Gedragscode Zon op Land)
- Bestuur en samenwerking Stichting ZRN





Wie zijn wij?

- TPSolar B.V.
- Nederlands familiebedrijf in Lijnden
- Ontwikkelt, financiert, bouwt en beheert zonneparken in Nederland
- Altijd in samenspraak met de lokale omgeving
- Inpassing met veel aandacht voor de natuur
- Lid van Holland Solar (Gedragscode Zon op Land)
- Partner van Nederland Zoemt (actieplatform voor wilde bijen)
- Samenwerking met Stichting ZRN



www.tpsolar.nl



stichting
Zonne-energie
Recycling Nederland



Bron: TPSolar

Beleid gemeente West Maas en Waal (1)

- **Landelijk:** Klimaatakkoord 2019
 - ❖ *2030: 49% minder CO₂-uitstoot en 70% van alle elektriciteit uit hernieuwbare bronnen*
 - ❖ *Afspraken over lokale elektriciteitsopwekking*
- **Regionaal:** Nederland verdeeld in 30 RES-regio's
 - ❖ *RES Rivierenland*
 - ❖ *Zoekgebieden voor zon- en windenergie & uitvoeringsprogramma*
- **Gemeentelijk:** West Maas en Waal energieneutraal
 1. Energiebesparing
 2. Isoleren
 3. Zonnepanelen op daken
 4. Energie opwek met zonneparken



Gemeente
West
Maas en
Waal



Beleid gemeente West Maas en Waal (2)

• Beleidsvisie Zon

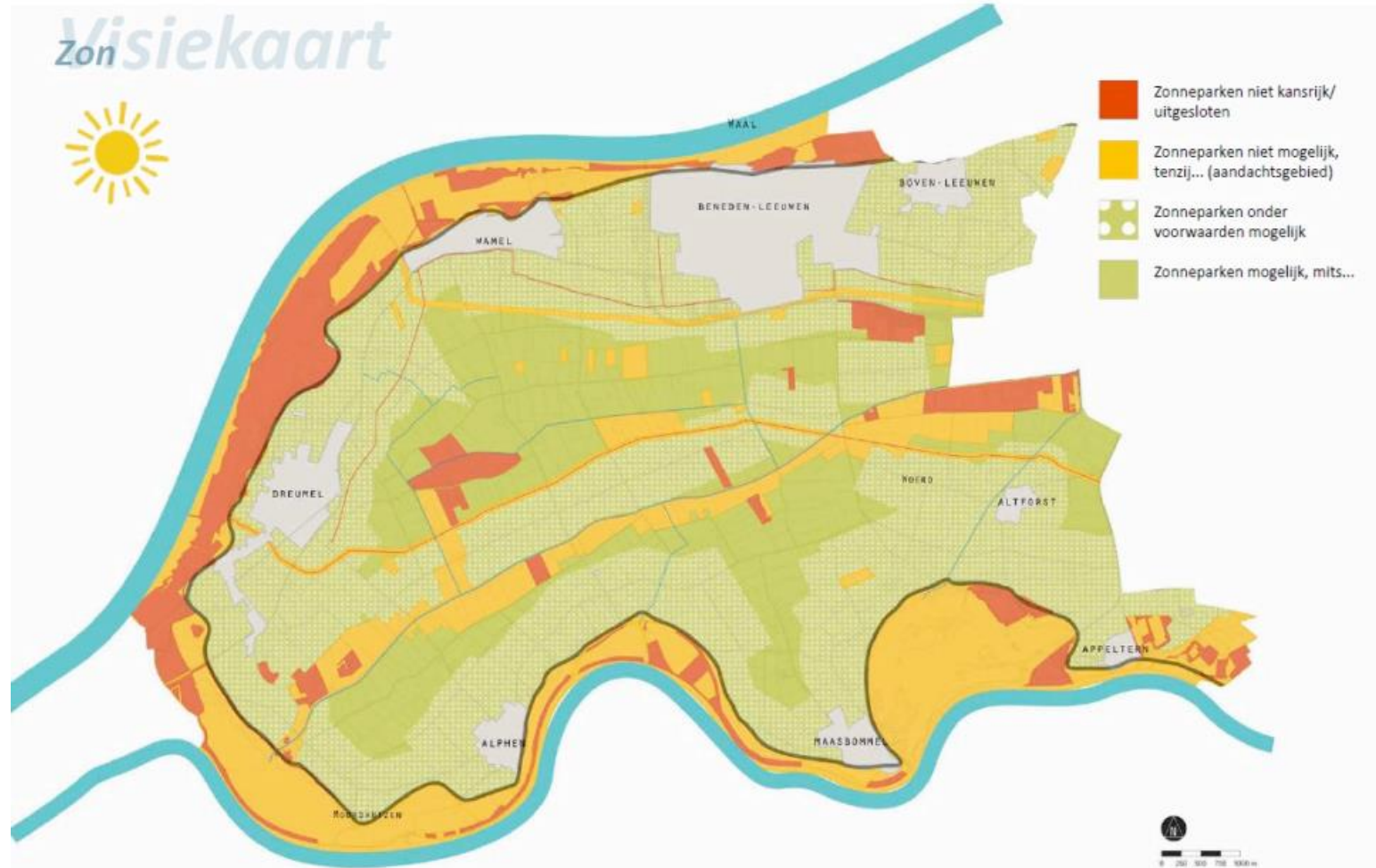
In juni 2021 door de raad vastgesteld

Visie bestaat uit regels en ontwikkelprincipes voor zonneakkers

- ❖ Doel is om hier 20-25 hectare aan zonneparken te realiseren

• Selectieleidraad grootschalige zonne-energie

- ❖ Helder kader scheppen
- ❖ Zorgvuldige procedure voor de toetsing en beoordeling van initiatiefplannen
- ❖ Ruimtelijke kwaliteit van het gebied behouden en versterken



Wilt u meer weten?

Website gemeente:

<https://www.westmaasenwaal.nl/zonneparken>



Gemeente
West
Maas en
Waal

Zonneparken overzicht

- Totale plangebied: ca. 23 hectare groot
- Netto panelen oppervlak: ca. 11,5 ha hectare
- Overige hectares worden ingezet voor groen en landschappelijke inpassing
- Groene stroom voor ongeveer 7800 huishoudens



Zonnepark-initiatief Blauwe Wetering

- Totale perceel: ongeveer 6 hectare groot
- Netto panelen oppervlak: ongeveer 3,5 hectare
- Overige hectares worden ingezet voor groen en landschappelijke inpassing
- Groene stroom voor ongeveer 2500 huishoudens



Zonnepark-initiatief Noord-Zuid

- Totale perceel: ongeveer 17 hectare groot
- Netto panelen oppervlak: 8 hectare
- Overige hectares worden ingezet voor groen en landschappelijke inpassing
- Groene stroom voor ongeveer 5300 huishoudens



Bewonersparticipatie

1. **Procesparticipatie:** meedenken bij het ontwikkelen van beleid en beleidskaders van de gemeente
2. **Planparticipatie:** participatie in het maken van plannen, het ontwerp, inrichting, beheer en onderhoud
3. **Financiële participatie:** Mee-investeren in en/of voordeel ervaren van de opbrengsten van een project.



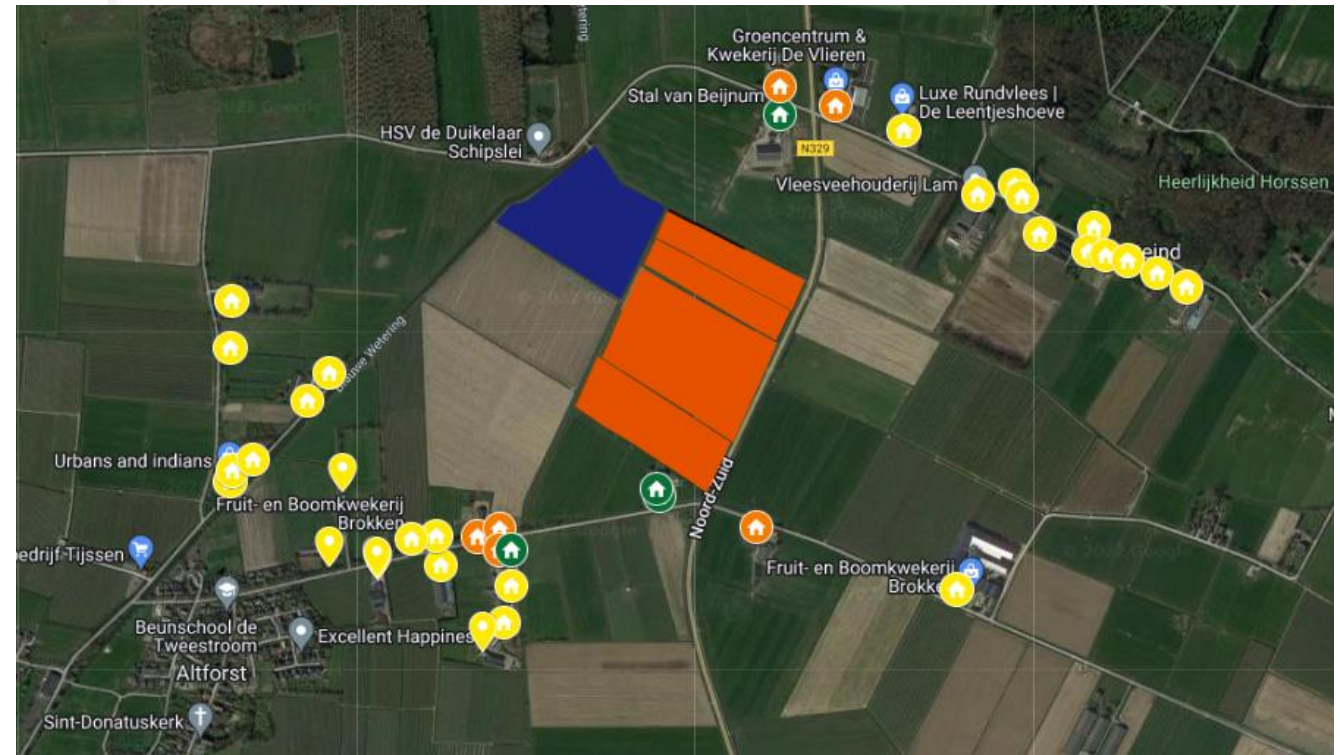
Vormgeven Zonneparken

Omwonenden

- Omwonenden met direct zicht (Oranje)
- Overige omwonenden binnen 800 m (Geel)
- Grondeigenaren (Groen)

Hoe:

- Keukentafelgesprekken
- Informatiebijeenkomst(en)



Vormgeven Zonneparken (2)

Zijn er nog andere volgens u?



Gemeente
West
Maas en
Waal



Provincie Gelderland



Tijdspad planparticipatie

**Keukentafel
gesprekken**
Augustus 2021

Keukentafel gesprekken
April t/m mei 2022

**Aanvragen
vergunning
gemeente**

**Informatie
bijeenkomst**
21 april 2022

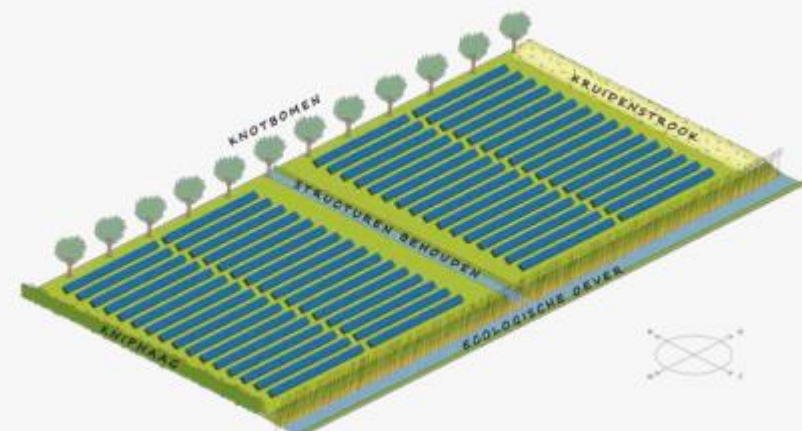
**(optioneel) Tweede
informatie
bijeenkomst**
Juni 2022

Waar kunt u over meepraten? Hoe kunt u mee-ontwerpen bij de zonneparken?

- Uw zorgen, vragen en/of wensen
- Hoe intensief u betrokken wil worden
- Landschappelijke inpassing
- Participatie en lokaal eigendom



- Bestaande groenstructuren respecteren
- Landschapselementen behouden en waar mogelijk versterken
- De vrijgehouden zones worden ingericht met bloem-/kruidenrijk grasland
- Beplanting die 'past' bij de omgeving



Landschappelijke inpassing

- Overzicht van projecten Sunvest en TPSolar
 - De Groenendaal
 - De Blauwe Wetering
 - Noord - Zuid
- Afstemming tussen de projecten

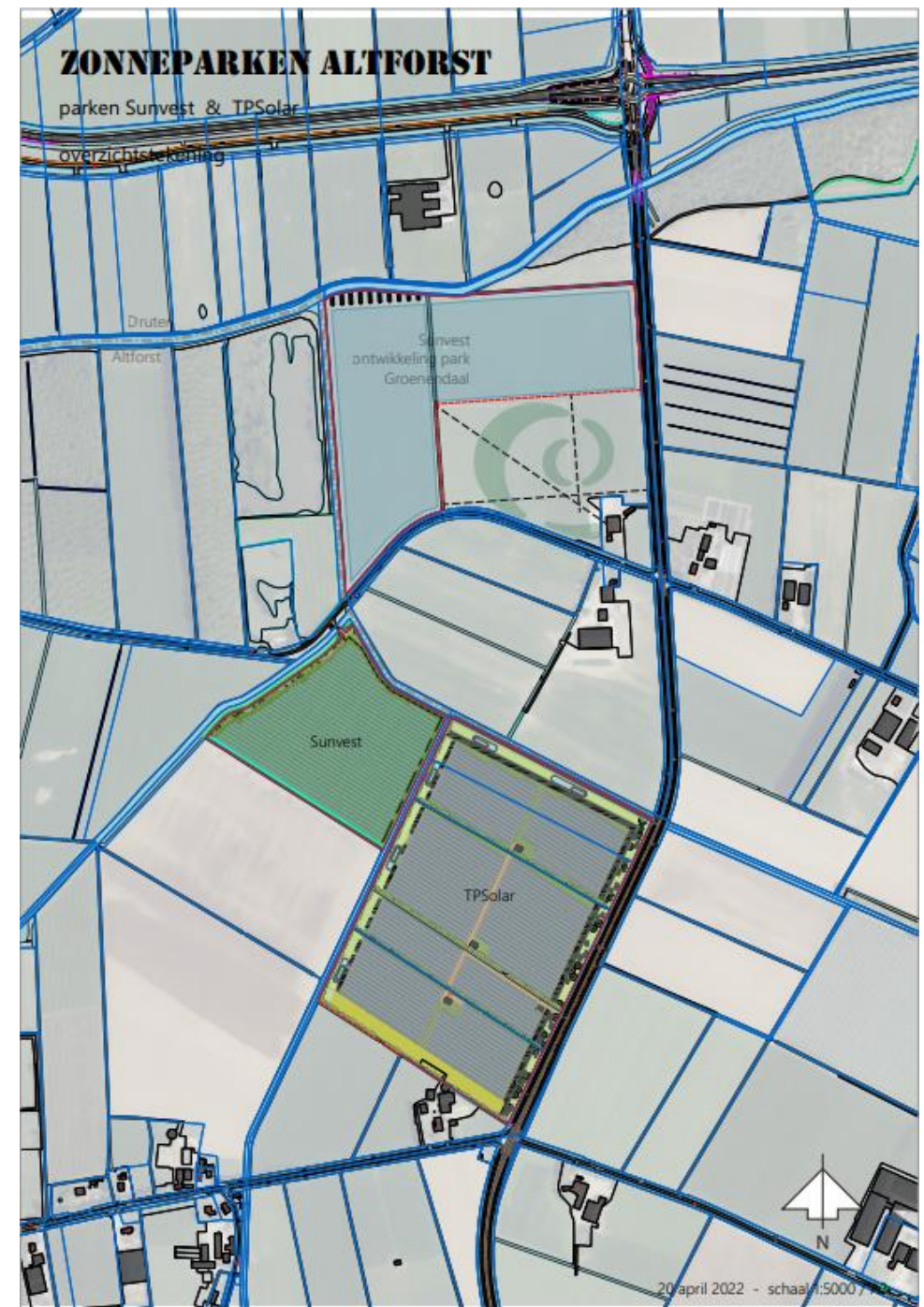


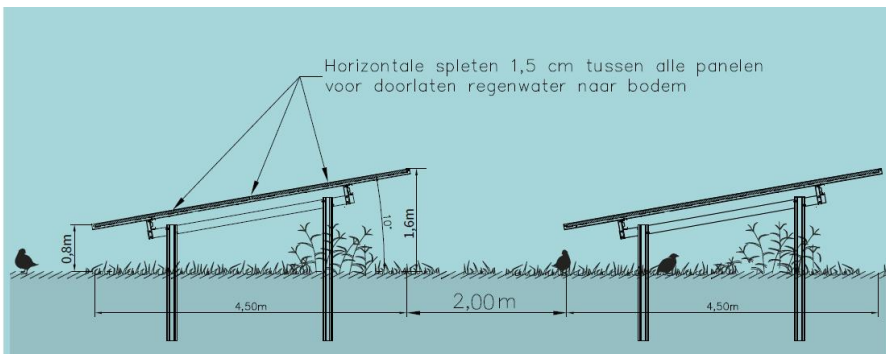
Graag gaan wij met u
verder in gesprek
over het ontwerp
van het zonnepark!



Landschappelijke inpassing

- Overzicht van projecten Sunvest en TPSolar
 - De Groenendaal
 - De Blauwe Wetering
 - Noord - Zuid
- Afstemming tussen de projecten





EXTRA BREDE RIJ-AFSTANDEN ALS BASIS VOOR EEN KANSRIJKE ECOLOGISCHE ONTWIKKELING

De hoeveelheid wind, regen en vooral licht die onder de panelen beschikbaar is, is maatgevend voor de kwaliteit van het bodemleven, de biologische rijkdom van de vegetatie en de betekenis voor de fauna. Vanwege de primaire ecologische insteek voor de inpassing hebben we voor deze locatie gekozen voor een rijafstand van 2m (normaal 1m). Tegelijk zijn tussen de panelen in de tafels openingen vrijgehouden voor het doorvoeren van regenwater naar bodem en vegetatie onder de opstelling. In verband met de ruimtelijke beleving van het open landschap is de nokhoogte van de panelen vastgesteld op 1,6m. Dat is beneden ooghoogte, zeker vanaf de weg die hoger ligt dan de aangrenzende percelen. Onder de panelen blijft 0,8m meter hoogte beschikbaar voor beheer door maaien en/of schapen. Ook dit beheer wordt afgestemd op de ecologische betekenis van de vegetatie.

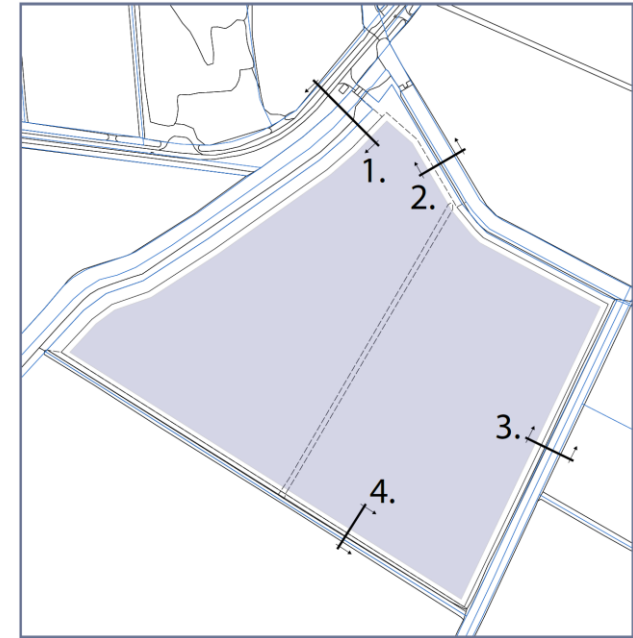


afb. 17: brede rijafstand > ecologische kwaliteit en biodiversiteit (www.haverdroeze.nl)

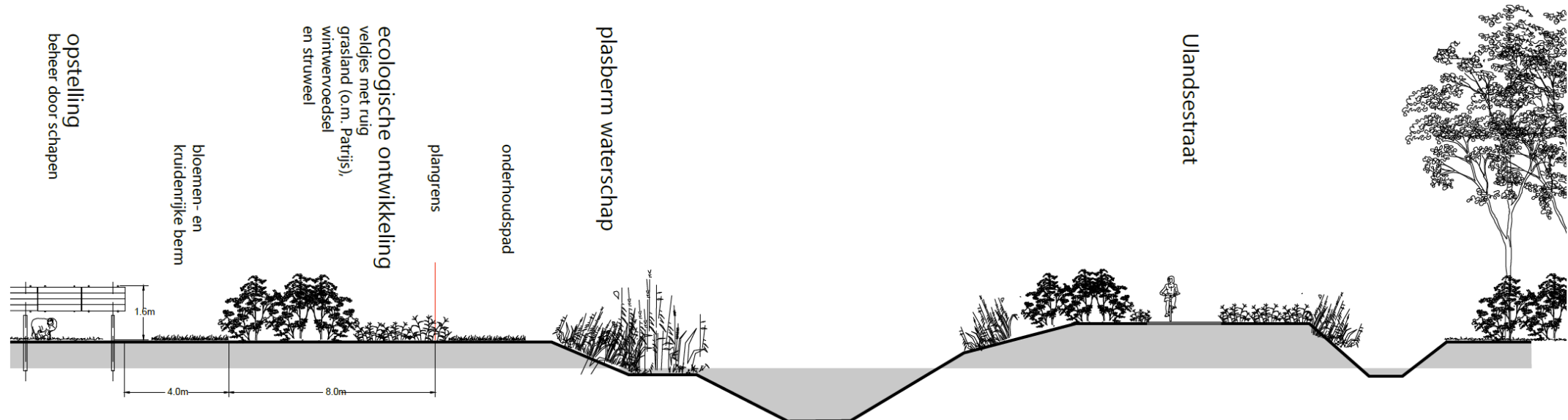


afb. 16: structuurschets inrichting - met aanduiding profielen (www.haverdroeze.nl)

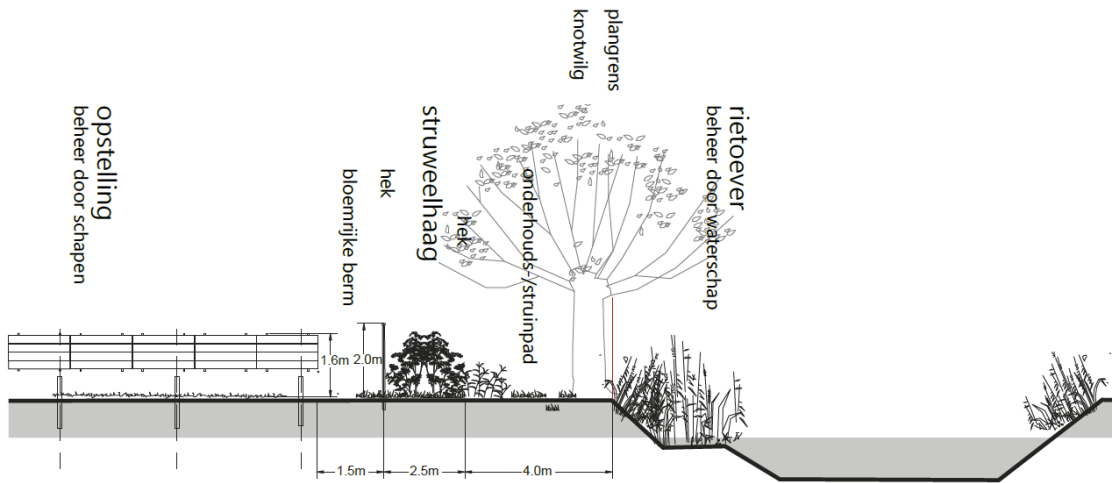
Profielen De Blauwe Wetering



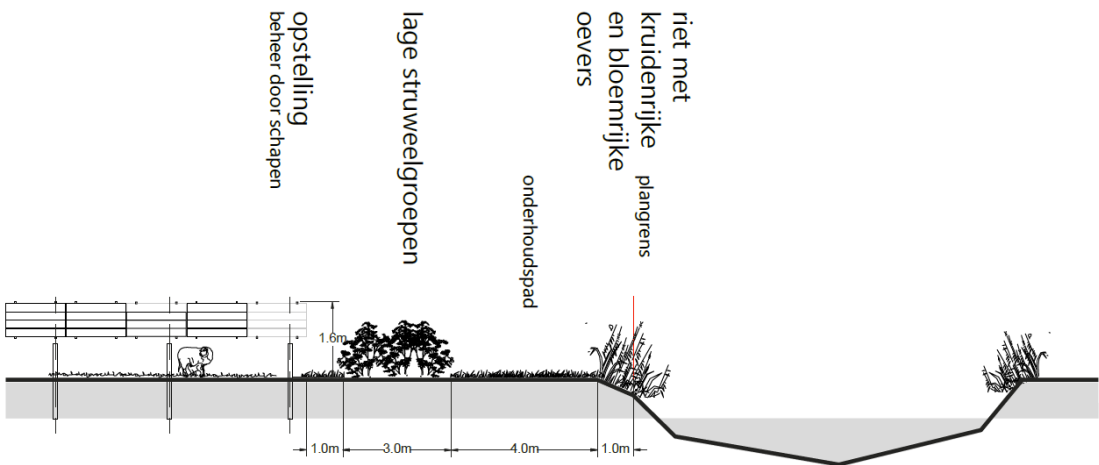
3 Profielen



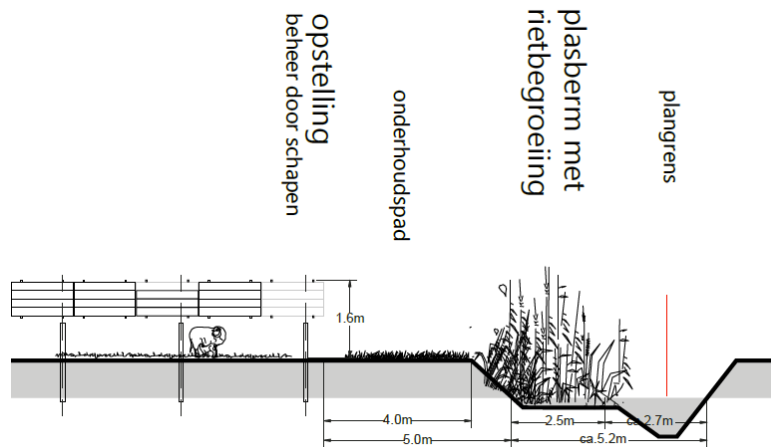
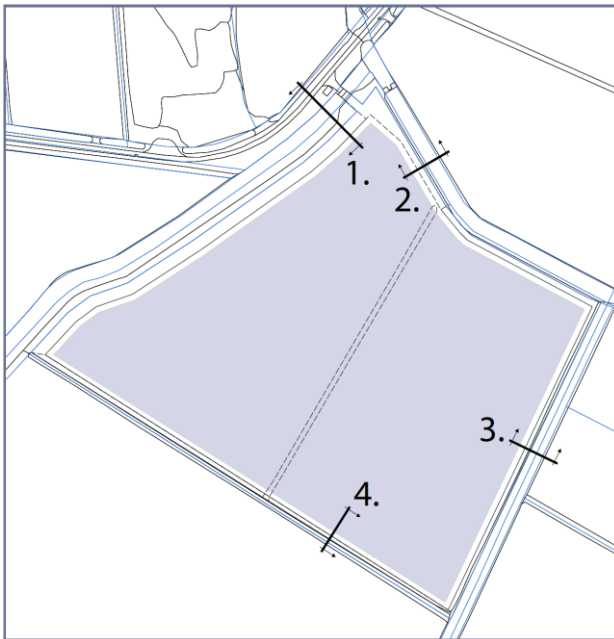
Profiel 1.



Profiel 2.



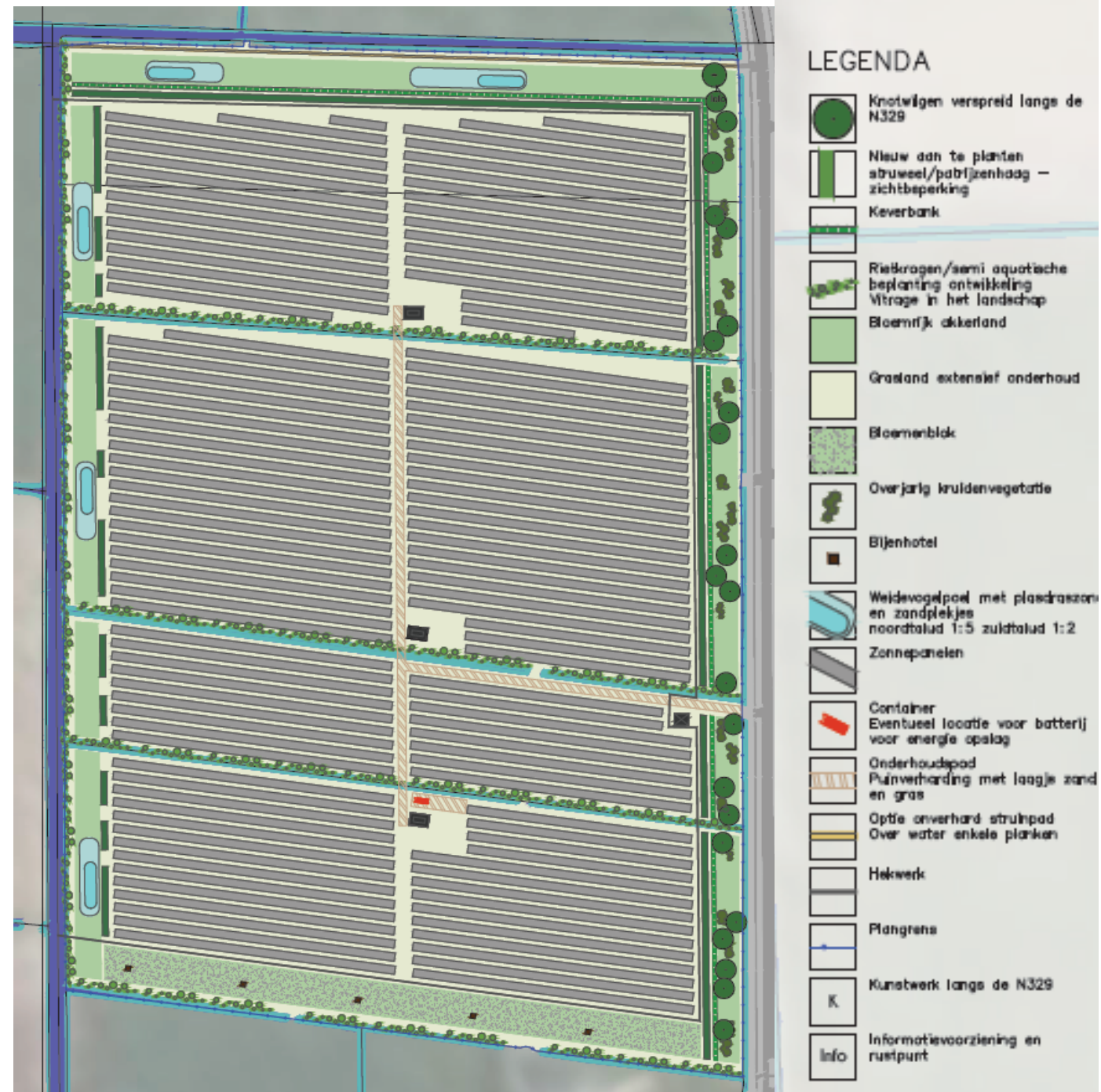
Profiel 3.



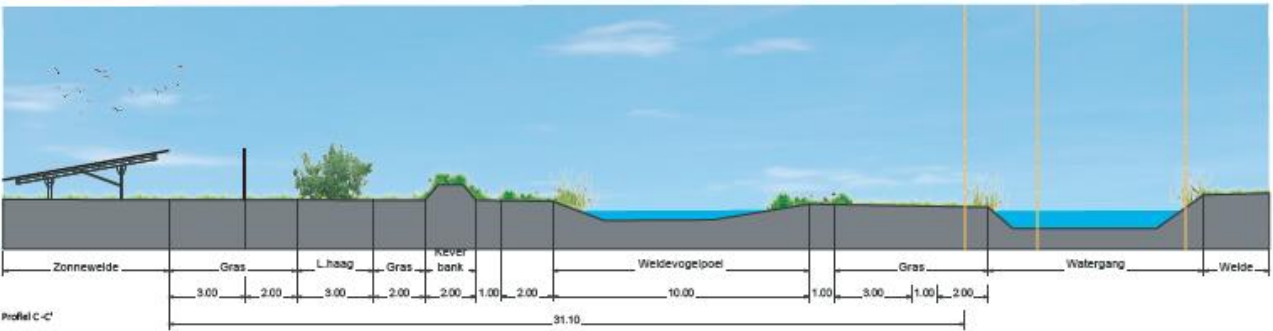
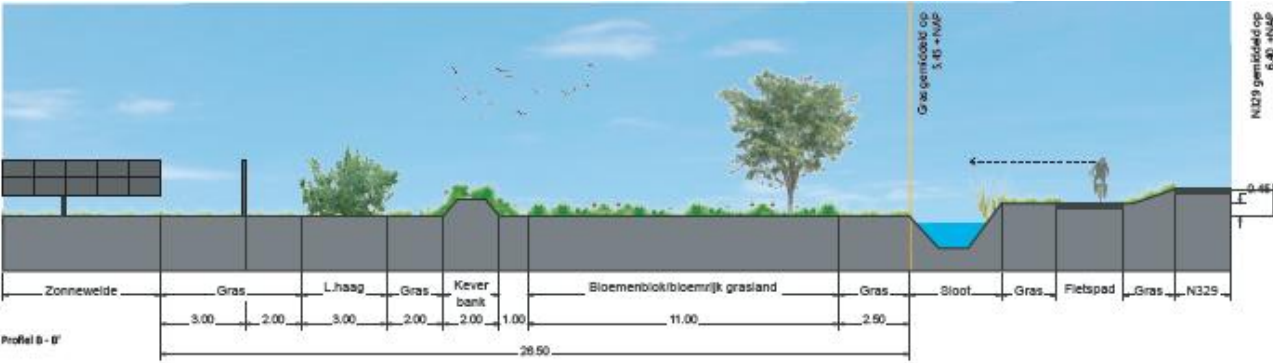
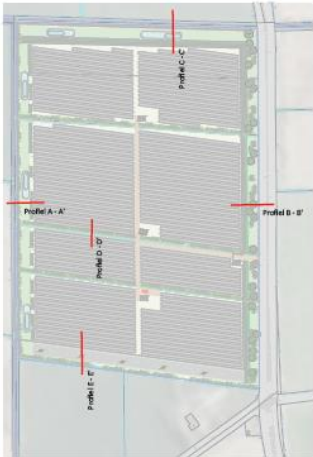
Profiel 4.

Landschappelijke plan Noord Zuid

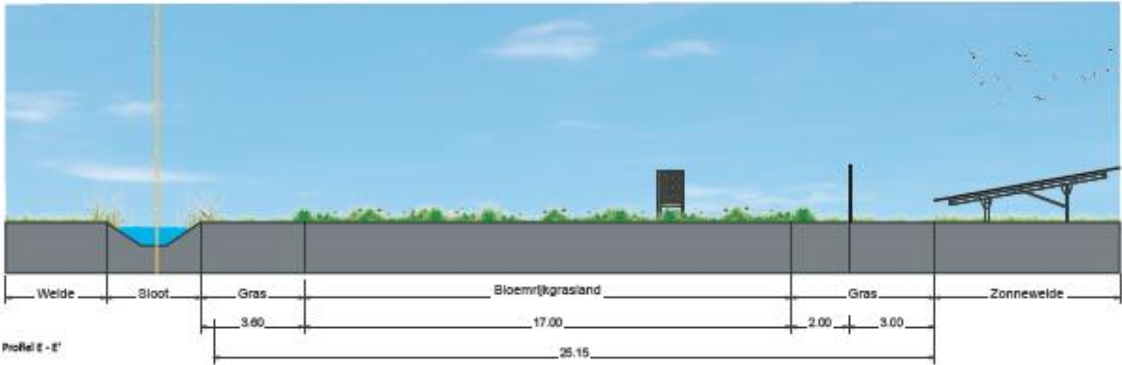
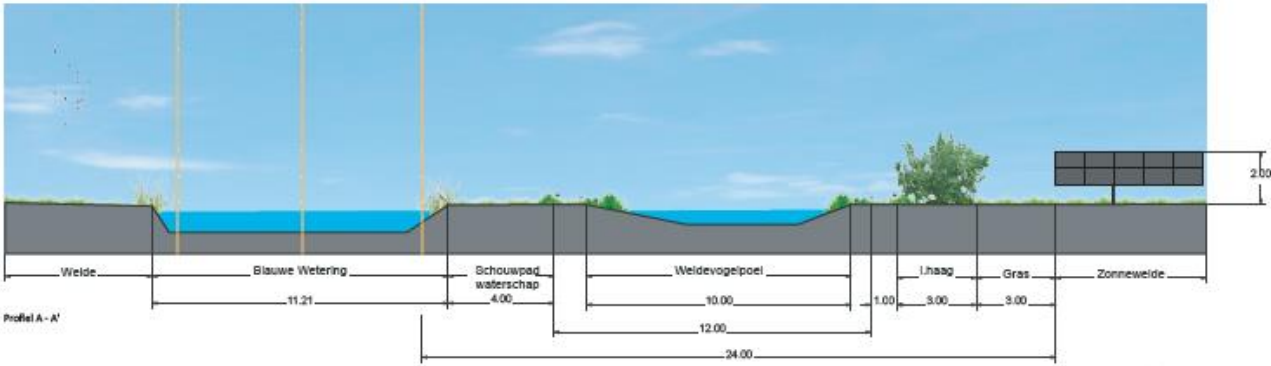
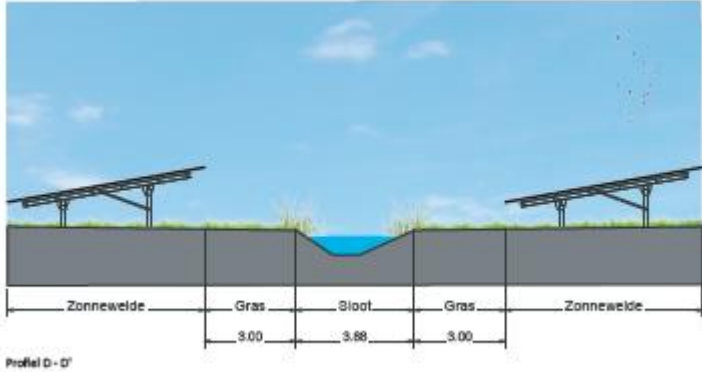
- Veel aandacht voor inpassing om zicht te beperken
- Voldoende leefgebied voor diverse (beschermde) diersoorten
- Informatiepunt met een kunstwerk
- Struinpad vanaf de N329 naar Blauwe Wetering
- Tussen de rijen (2,5 m) en tussen de panelen onderling (2 cm) wordt ruimte vrijgehouden. De panelen komen op hoogte van ca. 80 cm van de grond tot ongeveer 2 meter hoog.



Profielen Noord Zuid



Profielen Noord Zuid



Bewonersparticipatie

1. **Procesparticipatie:** meedenken bij het ontwikkelen van beleid en beleidskaders.
2. **Planparticipatie:** participatie in het maken van plannen, het ontwerp, inrichting, beheer en onderhoud
3. **Financiële participatie:** Mee-investeren in en/of voordeel ervaren van de opbrengsten van een project.



Participeren en mee-profiteren (Sunvest)

- Financiële participatie / Lokaal eigendom
 - Inwoners Altforst/ West Maas en Waal kunnen met voorrang investeren
 - Lokale energiecöoperatie en / of dorpsraad
- Mee-investeren met één van onderstaande mogelijkheden
 - Certificaten van aandelen of
 - Zonne-obligaties via bijvoorbeeld ZonnepanelenDelen.nl
- Stimuleren Zon op dak
- Lokale groene stroom uit zonnepark
- Lokale werkgelegenheid
- Omgevingsfonds
 - Fonds uit zonnepark, bedoeld voor voor de omgeving
 - Afdracht aan fonds (0,50 euro per opgewekte MWh), gedurende 15 jaar lang
 - Doel: lokale gebiedsontwikkeling, maatschappelijke meerwaarde genereren



Participeren en mee-profileren (TPSolar)

- Financiële participatie / Lokaal eigendom
 - Inwoners Altforst/ West Maas en Waal met voorrang investeren
 - Rol energiecoöperatie (Vitaal West Maas en Waal)
- Mee-investeren, obligaties via bijvoorbeeld ZonnepanelenDelen.nl
- Tegemoetkoming zon op dak
- Stroom afnemen van het zonnepark
- Lokale werkgelegenheid
- Omgevingsfonds
 - Fonds uit zonnepark, bedoeld voor voor de omgeving
 - Jaarlijks circa 7500 (0,50 euro per opgewekte MWh), 15 jaar lang
 - Doel: lokale gebiedsontwikkeling, maatschappelijke meerwaarde genereren in de directe omgeving



Vervolg

- Verslag inclusief getoonde informatie
- Websites
 - <https://sunvest.nl/zonnepark-de-blauwe-wetering/>
 - <https://www.tpsolar.nl/west-maas-en-waal>
- Heeft u wensen, ideeën, suggesties of vragen? Laat het ons weten!
- Keukentafelgesprek?



Dank voor uw aandacht!

Contact



Rose Concolato
rose.concolato@tpsolar.nl
023 741 01 44



Pieter de Lange
blauwewetering@sunvest.nl
pieter@sunvest.nl
030 341 0999



Datum: 22 april 2022

Betreft: Verslag informatiebijeenkomst Zonnepark Noord-Zuid en De Blauwe Wetering

Geachte heer, mevrouw,

Hartelijk dank voor uw komst en inbreng tijdens de informatiebijeenkomst van 21 april jl. over het zonnepark-initiatief Noord-Zuid en De Blauwe Wetering. Zowel alle aanwezigen als de niet-aanwezigen ontvangen van ons dit verslag.

Opzet

De informatiebijeenkomst vond plaats in Dorpshuis De Uithof in Altforst. De eerste informatiebijeenkomst om 18.30 was voor de directe omwonenden (mensen die binnen een straal van 800 meter wonen van beide zonnepark initiatieven) en de tweede informatiebijeenkomst om 20.00 uur was voor alle inwoners van Altforst die daar verder weg van wonen. Het doel van de avond was om met elkaar het gesprek aan te gaan en inbreng te verzamelen uit de omgeving voor het ontwerp van het zonnepark. Dit wordt ook wel 'planparticipatie' genoemd en heeft als doel om het zonnepark dermate vorm te geven dat voor de (directe) omwonenden een zo acceptabel mogelijke situatie ontstaat. Alle directe omwonenden (32 adressen) hadden een brief ontvangen met een uitnodiging. De inwoners van Altforst zijn uitgenodigd doormiddel van een advertentie in de Maas&Waler. Ook is middels de buurt app een uitnodiging gedaan.

Bij binnenkomst werd aan de aanwezigen gevraagd of zij zich wilden aanmelden. Van de 32 adressen die waren uitgenodigd, waren 2 adressen op onze uitnodiging ingegaan gedurende de eerste informatiebijeenkomst. Uiteindelijk waren bij de tweede informatiebijeenkomst nog twee directe omwonenden aanwezig en waren er 11 inwoners van Altforst aanwezig. Ook was de Dorpsraad Altforst Actief vertegenwoordigd tijdens de tweede informatiebijeenkomst. Van TPSolar en van Sunvest waren 2 vertegenwoordigers aanwezig, waaronder een landschapsarchitect die de tot nu toe gemaakte keuzes voor de landschappelijke inpassing presenteerde. De gemeente was ook voor de informatiebijeenkomst uitgenodigd en was in de gelegenheid om bij de tweede bijeenkomst aanwezig te zijn. Daarnaast was de partij Bosch en van Rijn, die het vergunningen proces begeleid vanuit de gemeente, vertegenwoordigd.

Beide informatiebijeenkomsten bestond uit 3 delen. Het eerste deel was voornamelijk informatief. Zo is er een presentatie met toelichting gegeven over TPSolar en Sunvest, duurzame energie in het algemeen, het beleid van de gemeente West Maas en Waal, het zonnepark-initiatief Noord-Zuid en Blauwe Wetering en de omgevingsdialoog met inwoners en andere belangenorganisaties. Daarnaast is er kort stil gestaan bij de mogelijke planning en het tijdspad. Gedurende dit deel zijn naast verschillende vragen, ook een aantal wensen geuit m.b.t. het ontwerp.

Het tweede deel van de bijeenkomst stond in het teken van meedenken over de eerste versie van het ontwerp van Zonnepark Noord-Zuid en Blauwe Wetering. Dit ontwerp is gemaakt aan de hand van verschillende randvoorwaarden van de gemeente en de provincie. Maar ook is er rekening gehouden met de wensen van de omwonenden met direct zicht op de zonneparken en IVN West Maas en Waal. De landschapsarchitect van Sunvest heeft de plannen doorgenomen en heeft uitleg gegeven verschillende keuzes van de landschappelijke inpassing.

Aan de hand verschillende posters van het eerste ontwerp van het zonnepark kon men met elkaar en met beide initiatienemers (TPSolar en Sunvest) het gesprek aan gaan. Naast verschillende vragen, zijn er ook een aantal wensen geuit m.b.t. het ontwerp.

Omwonenden reageerden gedurende de tweede informatiebijeenkomst niet positief op het huidige struinpad op beide zonneparken, wel gaven omwonenden aan positief te staan tegenover de aanleg struinpad dat vanaf de Ulandsestraat aan de bovenkant van het plangebied van initiatieven door naar de zuidkant van het zonnepark Noord-Zuid, parallel kronkelend langs het fietspad bij de Noord Zuid weg naar de Heppertsestraat. Zij gaven aan dat een struinpad op deze manier wel een recreatieve toevoeging is aan het gebied.

Over de invulling van de (groene) randzones van het zonnepark gaven omwonenden aan van groot belang dat het zicht op de panelen ontnomen wordt. Daarom is door hen voorgesteld om het struweel rondom beide plangebieden zo hoog mogelijk te houden. Ook dient het struweel winterhard en wintergroen te zijn.

Het laatste en derde deel van de avond stond in het teken van financiële participatie: hoe kunnen inwoners participeren en meeprofiten van Zonnepark Noord-Zuid en Blauwe Wetering? Hierbij zijn verschillende voorbeelden genoemd, zoals lokaal eigendom via een lokale energiecoöperatie, obligaties via een platform zoals ZonnepanelenDelen.nl, mogelijkheden om lokaal stroom af te nemen van het zonnepark, lokale werkgelegenheid en een omgevingsfonds. De omwonenden gaven aan negatief te staan tegenover de rol van energie coöperatie Vitaal West Maas en Waal in beide zonneprojecten, voornamelijk vanwege de wens van de coöperatie om wind te ontwikkelen in het gebied.

Omwonenden zijn door TPSolar en Sunvest uitgenodigd om ook over deze thema's mee te denken.

Uitgelichte vragen en/of opmerkingen

Tijdens de informatiebijeenkomst zijn er verschillende vragen gesteld en door TPSolar en Sunvest beantwoord.

Een aantal van deze vragen zijn hieronder uitgewerkt.

Er komen zoveel zonneparken in de omgeving, waarom ontwikkelen jullie de zonneparken hier?

Gemeente West Maas en Waal en Druten willen in 2050 energieneutraal zijn. Om dit te behalen moeten er een aantal belangrijke stappen worden gezet. In juni 2021 stelde de gemeenteraad van gemeente West Maas en Waal de 'beleidsvisie Zon' vast, samen met een 'selectieleidraad voor zonne-energie'. De gemeente stelt in haar 'beleidsvisie Zon' een zonnekaart vast waarin is opgenomen op welke locatie zonneparken mogelijk zijn. Ook stelt de gemeente dat "Concentratie van duurzame energieprojecten kan vanuit landschappelijk oogpunt verrommeling en versnippering voorkomen" en ook "gezien de schaal en omvang van de verschillende landschapstypen, gecombineerd met de schaal van de opgave, bestaat er een nadrukkelijke voorkeur om grootschalige zonneparken in het komgebied te realiseren". Initiatiefnemers zoals Sunvest en TPSolar hadden tot eind augustus 2021 de tijd om een plan voor een zonnepark in te dienen. Dit ging via een zogeheten tenderprocedure, waarbij een beoordelingscommissie alle binnengekomen plannen heeft getoetst en beoordeeld. Er waren in totaal 13 plannen ingediend. In november 2021 maakte de gemeente bekend dat 3 plannen voor een

zonnepark, waaronder degene van Sunvest en TPSolar, door mogen met de ruimtelijke procedure. Beide zonneparken voldoen aan de voorkeuren van de gemeente.

Voor meer informatie over het beleid op het gebied van duurzaamheid en zonneparken, verwijzen wij u ook graag naar de website van de gemeente: <https://www.westmaasenwaal.nl/zonneparken>

Het is zonde om op landbouwgrond een zonnepark te ontwikkelen, waarom worden de daken niet eerst vol gelegd met zonnepanelen?

Het Klimaatakkoord heeft als doel om in 2030 70% van alle elektriciteit en minimaal 27% van alle energie (elektriciteit, gas en warmte) duurzaam wordt opgewekt in Nederland. Om deze doelstellingen te behalen, zullen er zowel zonnepanelen op daken als projecten op land nodig zijn. Nederland doet het Europees gezien heel goed t.a.v. zonnepanelen op daken. In 2020 hadden bijvoorbeeld al meer dan 1 miljoen huizen, oftewel één op de acht, zonnepanelen op het dak liggen.

Zorgen zonneparken niet voor een enorme schittering?

Zonnepanelen zijn gemaakt van speciaal, niet reflecterend glas met een speciale coating. Het licht moet namelijk zo veel mogelijk in de zonnecellen terecht komen om energie op te wekken. Op die manier wordt meer dan 96% van het licht ingevangen. Het restant aan zonlicht dat reflecteert wordt bovendien zowel in de zomer als in de winter diffuus in de richting van de hemel weerkaatst, dus omwonenden zullen hier geen last van hebben.

De panelen moeten zo laag mogelijk komen, zodat wij er zo min mogelijk zicht op hebben.

Door een lage opstelling komt er (te) weinig licht, (regen)water en lucht bij de bodem en dit kan nadelig zijn voor de biodiversiteit en begroeiing. Verder is het ook nadelig voor eventuele mogelijkheden omtrent het gebruik van schapenbegrazing en risicovol bij hoge waterstanden. Doormiddel van hogere heggen/struweel om het zonnepark heen en door het zonnepark op afstand van de kavelgrenzen te ontwikkelen wordt het zicht op de panelen zoveel mogelijk beperkt.

Zijn de zonneparken een voorbode voor de windmolens? Zijn deze zonnepark initiatieven gekoppeld aan wind?

De initiatieven van zon en wind zijn niet gerelateerd aan elkaar. De gemeente zet door middel van haar beleid juist groot in op zonne-energie om in ieder geval tot 2030 geen windturbines te hoeven plaatsten. In de plannen voor de zonneparken wordt ook geen ruimte vrijgehouden voor het plaatsten van een windturbine.

Heeft u nog andere vragen die in dit verslag of tijdens de bijeenkomst niet beantwoord zijn? Stuur dan een e-mail aan info@tpsolar.nl. of aan blauwewetering@sunvest.nl

Documenten

Zowel de gehele presentatie, het ontwerp en andere relevante informatie zijn te vinden op:

- <https://www.tpsolar.nl/west-maas-en-waal>
- <https://sunvest.nl/zonnepark-de-blauwe-wetering/>

Ook kunt u de documenten via deze wettransfer link downloaden:

<https://we.tl/t-o778IXnujq>

Wilt u de documenten liever per e-mail of post ontvangen, stuur dan een e-mail aan info@tpsolar.nl of blauwewetering@sunvest.nl. U kunt ook telefonisch contact opnemen via 023 741 01 44 (TPSolar) of 030 341 0999 (Sunvest).

Vervolg

In de maanden april en mei 2022 gaan wij aan de slag met het verder uitwerken van het landschappelijk ontwerp van beide zonneparken. Graag nodigen wij u uit om hierover met ons mee te denken.

Mocht u wensen, ideeën of suggesties hebben over het ontwerp van het zonnepark of over hoe de omgeving kan participeren en meeprofiteren, laat het ons dan vooral weten!

U kunt tot en met 15 mei 2022 uw wensen, ideeën of suggesties bij ons kenbaar maken door een email te sturen aan info@tpsolar.nl of blauwewetering@sunvest.nl. Mocht u behoefte hebben aan een (vervolg)gesprek, dan kunt u dit ook aangeven in uw e-mail.

Het aangepaste ontwerp van het zonnepark willen wij vervolgens graag tijdens een tweede informatiebijeenkomst halverwege juni aan u presenteren. U ontvangt eind mei van ons een uitnodiging voor deze bijeenkomst.

Tot slot

Mocht u verder vragen hebben over deze bijeenkomst of over dit verslag dan kunt u uiteraard altijd contact met ons opnemen. Heeft u aanvullingen op dit verslag, dan kunt u dit per e-mail bij ons aangeven.

Met vriendelijke groet,

Rose Concolato
Projectontwikkelaar

Mob: +31 (0)6 11 53 55 47
E-Mail: rose.concolato@tpsolar.nl



Pieter de Lange
Projectontwikkelaar

Mob: + 31 (0)6 21 47 88 32
E-Mail: Pieter@sunvest.nl



Aan: Omwonenden van Zonnepark Blauwe Wetering en Zonnepark Noord-Zuid
Datum: Woensdag 1 juni 2022
Betreft: Uitnodiging 2^e informatiebijeenkomst over Zonnepark de Blauwe Wetering & Zonnepark Noord-Zuid

Geachte buurtbewoner, beste heer/mevrouw,

Sunvest en TPSolar organiseren op donderdag 16 juni a.s. een tweede informatiebijeenkomst. Graag nodigen wij u van harte uit om hieraan deel te nemen. Tijdens deze avond willen wij u als omwonenden informeren over de plannen van Zonnepark de Blauwe Wetering (Sunvest) en Zonnepark Noord-Zuid (TPSolar).

Aanleiding

De gemeente West Maas en Waal streeft naar 55% minder CO₂-uitstoot in 2030 en wil in 2050 energieneutraal zijn. De gemeente zet daarom in op energiebesparing en zonnepanelen op daken, maar ook op grootschalige duurzame energieprojecten, zoals zonneparken.

Informatiebijeenkomst

Sunvest en TPSolar hebben de afgelopen maanden zogeheten keukentafelgesprekken gevoerd met direct omwonenden. Dit zijn de mensen die binnen een straal van ongeveer 350 meter van de zonneparken-initiatieven af wonen. Ook is er een eerste informatieavond georganiseerd op 21 april. De wensen en opmerkingen die naar voren kwamen, zijn zoveel mogelijk meegenomen in de huidige plannen.

Tijdens de informatiebijeenkomst op 16 juni a.s. informeren wij graag alle omwonenden over de zonneparken en willen wij u graag informeren over het ontwerp en hoe de omgeving kan participeren en meeprofiteren.

- ❖ **WANNEER:** Donderdag 16 juni 2022
- ❖ **TIJD:** 18:30 – 19:45 uur
- ❖ **LOCATIE:** Vereniging Dorpshuis De Uithof
- ❖ **ADRES:** Kerkstraat 12
6628 AC Altforst

Aanmelden

Wij verzoeken u om zich voor deze informatiebijeenkomst aan te melden door een e-mail te sturen naar info@tpsolar.nl met in de titel "aanmelden informatiebijeenkomst West Maas en Waal" plus uw naam en adres. Ook kunt u zich telefonisch aanmelden via 023 741 01 44 of per post naar Melbournestraat 9, unit 7, 1175 RM Lijnden t.a.v. TPSolar.

Locatie Zonnepark de Blauwe Wetering & Zonnepark Noord-Zuid

De locaties van beide zonneparken bevinden zich tegen de gemeentegrens met Druten aan. De zonneparken liggen tussen de Blauwe Wetering en de N329 Noord-Zuid. Beide zonneparken zullen gezamenlijk jaarlijks duurzame stroom produceren voor bijna 7.000 huishoudens. Een ander belangrijk onderdeel van beide zonneparken is dat er veel nieuwe natuur zal worden aangelegd.

Sunvest Ontwikkeling B.V.
Maarssenbroeksedijk 37
3542 DM Utrecht

www.sunvest.nl
info@sunvest.nl

T: 030 341 0999

TPSolar B.V.
Melbournestraat 9
1175 RM Lijnden

www.tpsolar.nl
info@tpsolar.nl

T: 023 741 01 44



*Perceel locatie Zonnepark De Blauwe Wetering van Sunvest (blauw)
& perceel locatie Zonnepark Noord-Zuid van TPSolar (geel).*

Voor meer informatie over beide projecten, zie ook:

- <https://www.tpsolar.nl/west-maas-en-waal>
- <https://www.sunvest.nl/zonnepark-de-blauwe-wetering/>

Bent u verhinderd?

Bent u verhinderd op donderdag 16 juni? Neem dan contact met ons op, dan zoeken wij samen met u naar een andere manier om met elkaar in gesprek te kunnen gaan.

Komt het tijdstip voor u niet uit? Om 20:00 uur dezelfde avond start de informatiebijeenkomst voor de inwoners uit Altforst die niet binnen een straal van ongeveer 700 meter van de planlocaties wonen. Mocht dit tijdstip u beter uitkomen, laat het ons dan ook vooral weten.

NB: Achteraf ontvangen zowel alle aanwezigen, als niet-aanwezigen, een uitgebreid verslag van de bijeenkomst samen met de getoonde informatie.

Mocht u verder vragen hebben over deze bijeenkomst of over deze brief, dan kunt u uiteraard altijd contact met ons opnemen.

We zien en spreken u graag op 16 juni a.s.

Met vriendelijke groet,
Namens Sunvest,

Pieter de Lange

M: 06 21 47 88 32
pieter@sunvest.nl
blauwewetering@sunvest.nl

Namens TPSolar,

Rose Concolato

T: 023 741 01 44
rose.concolato@tpsolar.nl
info@tpsolar.nl

Datum: 22 juni 2022

Betreft: Verslag tweede informatiebijeenkomst Zonnepark Noord-Zuid en De Blauwe Wetering

Geachte heer, mevrouw,

Hartelijk dank voor uw komst en inbreng tijdens de informatiebijeenkomst van 16 juni jl. over het zonnepark-initiatief Noord-Zuid en De Blauwe Wetering. Zowel alle aanwezigen als niet-aanwezigen ontvangen van ons dit verslag.

Opzet

De informatiebijeenkomst vond plaats in Dorpshuis De Uithof in Altforst. De eerste sessie was om 18.30 uur en bedoeld voor de direct omwonenden (mensen die binnen een straal van 800 meter wonen van beide zonnepark initiatieven). Ook de gemeenteraad van West Maas en Waal was hiervoor uitgenodigd. De tweede sessie was om 20.00 uur en was bedoeld voor alle inwoners van Altforst en overige geïnteresseerden.

Het doel van de avond was om met elkaar het gesprek aan te gaan en men te informeren over het uiteindelijke ontwerp. Dit ontwerp is mede tot stand gekomen dankzij de inbreng van omwonenden tijdens de eerste informatiebijeenkomst van 21 april. Dit wordt ook wel 'planparticipatie' genoemd en heeft als doel om het zonnepark dermate vorm te geven dat voor de (direct) omwonenden een zo acceptabel mogelijke situatie ontstaat.

Wederom zijn al deze omwonenden (47 adressen) voor deze bijeenkomst uitgenodigd middels een persoonlijke brief. De gemeenteraad is per e-mail via de griffie uitgenodigd. De inwoners van Altforst zijn ook weer uitgenodigd doormiddel van een advertentie in de Maas&Waler. Ook is de buurtapp weer gebruikt om mensen uit te nodigen.

Bij binnenkomst werd aan de aanwezigen gevraagd of zij zich wilden aanmelden. Van de 47 adressen die waren uitgenodigd voor de eerste sessie, was 1 adres op onze uitnodiging ingegaan. Tot onze spijt was de gemeenteraad verhinderd vanwege een gemeenteraadvergadering. Uiteindelijk waren bij de tweede sessie 10 inwoners uit Altforst (en overige geïnteresseerden) aanwezig. Ook waren 3 direct omwonenden (die verhinderd waren voor de eerste sessie) aanwezig tijdens deze tweede sessie. De voorzitter en andere leden van het dorpsplatform Altforst Actief waren vertegenwoordigd tijdens deze tweede informatiebijeenkomst. Van TPSolar waren er 2 en van Sunvest was er 1 vertegenwoordiger(s) aanwezig.

De avond stond in het teken van inwoners informeren over de wijzigingen in het ontwerp, innovatie, het verdere (vergunningen) proces en de verschillende participatiemogelijkheden. Met behulp van verschillende posters van o.a. het uiteindelijke ontwerp van beide zonneparken konden inwoners met elkaar en met TPSolar en Sunvest het gesprek aan gaan.

De grootste planveranderingen sinds de eerste informatiebijeenkomst:

- Batterij opslag toegevoegd (Sunvest & TPSolar)
- Recreatieve route gewijzigd (TPSolar)
- Kunstwerk met informatiepunt locatie gewijzigd (TPSolar)
- Hoogte panelen gewijzigd van 2 meter naar 1,8 meter (TPSolar)

Uitgelichte vragen en/of opmerkingen

Tijdens de informatiebijeenkomst zijn er verschillende vragen gesteld en door TPSolar en Sunvest beantwoord. Een aantal van deze vragen zijn hieronder voor de volledigheid uitgewerkt.

Zorgen zonneparken niet voor een enorme schittering?

Zonnepanelen zijn gemaakt van speciaal, niet reflecterend glas. Het licht moet namelijk zo veel mogelijk in de zonnecellen terecht komen om energie op te wekken. Op die manier wordt meer dan 96% van het licht ingevangen. Het restant aan zonlicht dat reflecteert wordt bovendien zowel in de zomer als in de winter diffuus in de richting van de hemel weerkaatst, dus omwonenden zullen hier geen last van hebben.

Wanneer worden de projecten gebouwd?

De projecten van TPSolar en Sunvest zijn nu in de voorbereidende fase voor de vergunningsaanvraag. De benodigde stukken (voor twee aparte vergunningen) worden eind juni bij de gemeente West Maas en Waal ingediend. De gemeente zal vervolgens de aankomende maanden alle stukken beoordelen. In het meest positieve scenario zou de vergunning begin 2023 worden toegekend waarmee in de zomer van 2023 de benodigde SDE++ subsidie aangevraagd zou kunnen worden. In 2024 horen wij of deze is toegekend. Wij kunnen naar verwachting in 2025 via Liander aangesloten worden op het onderstation in Druten.

Wat zijn de (financiële) participatiemogelijkheden?

1. Een vorm van mee-investeren of lokaal eigendom in het project
2. Omgevingsfonds van 0,50 EUR per opgewekte MWh aan energie
3. Tegemoetkoming voor zon-op-dak van inwoners
4. Verkoop van groene stroom uit het zonnepark met korting
5. Inhuren lokale bedrijven waar mogelijk

Beide projecten hebben kleine variaties op de invulling van deze participatiemogelijkheden, maar proberen zoveel mogelijk onderling hierover af te stemmen. Voor meer informatie over de exacte (financiële) participatiemogelijkheden kunt u kijken op onze websites.

Wanneer kan de omgeving mee-investeren?

Dat kan zodra de projecten gebouwd en aangesloten zijn op het elektriciteitsnetwerk. Voor die tijd nemen TPSolar en Sunvest alle financiële risico's die gepaard zijn met de ontwikkeling van een zonnepark. De inwoners die willen mee-investeren kunnen vervolgens een bepaald bedrag inleggen waarop er jaarlijks een nader te bepalen rendement op wordt ontvangen. Het rendement is afhankelijk van verschillende factoren, zoals de totale opwek van de zonnepanelen. Dit kan elk jaar fluctueren, maar het zal naar verwachting nooit negatief zijn. Na de looptijd van 15 jaar wordt de gehele inleg weer teruggestort (vergelijkbaar met een obligatieregeling). Op deze manier kunnen de omwonenden van beide zonneparken én de rest van de inwoners van West Maas en Waal met weinig risico (financieel) participeren in beide zonneparken.

Wat houdt het omgevingsfonds in?

TPSolar en Sunvest leveren per zonnepark een bijdrage aan een omgevingsfonds. Via dit omgevingsfonds wordt een deel van de opbrengst van het zonnepark ter beschikking gesteld aan de omgeving. Het omgevingsfonds bestaat conform het Klimaatakkoord uit een bijdrage van 0,50 euro per opgewekte megawattuur (MWh) per jaar (voor een periode van 15 jaar).

Wat kan er met het omgevingsfonds gedaan worden?

Hoe het omgevingsfonds wordt beheerd en waaraan het wordt besteed is aan de omgeving zelf. Wel dient het een duurzaam en/of ruimtelijk karakter te hebben. Het dorpsplatform Altforst Actief heeft aangegeven het fonds te willen beheren. De gemeente West Maas en Waal heeft aangegeven wel betrokken te willen blijven en erop toe te blijven zien dat het fonds zorgvuldig wordt beheerd.

Het elektriciteitsnetwerk zit toch vol. Zorgen jullie zonneparken er straks dan niet voor dat wij onze eigen groene stroom niet meer kwijt kunnen?

Nu er doormiddel van zonnepanelen steeds meer stroom wordt opgewekt, lopen we in Nederland tegen nieuwe, praktische uitdagingen aan. Het is een misverstand dat zonneparken ervoor zorgen dat de omvormers van zonnedaken in de omgeving worden uitgeschakeld, omdat beide zijn aangesloten op hun eigen aparte kabel. Een zonnepark wordt door een eigen aparte kabel aangesloten op een middenspanningsaansluiting op het onderstation van de netbeheerder. Particuliere zonnedak installaties worden ook via een eigen aparte kabel aangesloten op de laagspanningsaansluiting op het onderstation van de netbeheerder. Deze aansluitingen hebben onderling geen invloed op elkaar. Als er sprake is van een te hoog spanningsniveau op het midden- en/of laagspanningsnetwerk door te veel terug levering van installaties, dan schakelen de omvormers van die desbetreffende installaties af. Er wordt tenslotte meer opgewekt dan dat het stroomnet kwijt kan, dit wordt ook wel een piekmoment genoemd.

Een energietransitie vraagt – naast de noodzakelijke uitbreidingen van het bestaande elektriciteitsnetwerk – ook om innovatieve oplossingen, zowel van initiatiefnemers van zonneparken, als de netbeheerders, als de Nederlandse overheid. Eén van de uitdagingen momenteel is bijvoorbeeld dat het elektriciteitsnet op piekmomenten vol raakt. Het gevolg is dat zonnepanelen (omvormers) vooral op zonnige dagen automatisch uitschakelen. Innovatieve oplossingen hiervoor zijn bijvoorbeeld het realiseren van opslagcapaciteit (een batterij), het creëren van energy hubs, slim afpieken van de top en/of het verschuiven van de stroomvraag. Wij zijn als zonnepark ontwikkelaars bij al onze projecten al bezig met deze innovatieve oplossingen. Het slim afpieken van de stroom wordt ook wel curtailment genoemd. Dit zogenaamde curtailen houdt in dat tijdens pieken op het elektriciteitsnet de teruglevercapaciteit van een zonnepark iets wordt teruggeschroefd. Ook is een technisch/praktisch antwoord op het “terugleverprobleem”, dus het ontlasten van het elektriciteitsnet op piekmomenten (zonnige dagen) door te werken met batterijopslag. Deze ontwikkeling is nu nog relatief nieuw in Nederland, maar zowel Sunvest als TPSolar zijn van plan om batterijopslag op onze zonneparken in West Maas en Waal toe te passen. Dit onderdeel wordt meegenomen in de vergunning. Wanneer de opgewekte energie van een zonnepark namelijk wordt opgeslagen in een batterij (n dus niet meteen aan het net wordt terug geleverd), wordt het net minder belast en kan de energie gebruikt worden wanneer het nodig is (bijvoorbeeld ook in de avond als de zon niet schijnt).

Heeft u nog andere vragen die in dit verslag of tijdens de bijeenkomst niet beantwoord zijn? Stuur dan een e-mail aan info@tpsolar.nl of aan blauwewetering@sunvest.nl.

Documenten

Zowel de gehele presentatie, het ontwerp en andere relevante informatie zijn te vinden op:

- <https://www.tpsolar.nl/west-maas-en-waal>
- <https://sunvest.nl/zonnepark-de-blauwe-wetering/>

Vervolg

Voor zowel Zonnepark Noord-Zuid als voor Zonnepark De Blauwe Wetering zal een aanvraag voor een omgevingsvergunning worden ingediend bij de gemeente. Heeft u aanvullingen op dit verslag, dan kunt u dit per e-mail bij ons aangeven.

Tot slot houden we u graag op de hoogte van relevante ontwikkelingen. Wij zullen u per e-mail of per brief blijven informeren.

Met vriendelijke groet,

Pieter de Lange
Projectontwikkelaar

Mob: + 31 (0)6 21 47 88 32
E-Mail: Pieter@sunvest.nl

Rose Concolato
Projectontwikkelaar

Mob: +31 (0)6 11 53 55 47
E-Mail: rose.concolato@tpsolar.nl



Welkom!

Informatiebijeenkomst

Zonnepark Noord-Zuid

&

Zonnepark De Blauwe Wetering

Donderdag 16 juni 2022



Bron: TPSolar

Opzet informatiebijeenkomst

• 18:30 – 19:00 DEEL 1

Informatie: Wie zijn Sunvest en TPSolar, wat is het beleid van de gemeente West Maas en Waal en hoe ziet omgevingsdialoog van eruit?

• 19:00 – 19:30 DEEL 2

Informeren: ontwerp, participatie en financieel meedoen

Doel van de bijeenkomst:

Informeren en meedenken over Zonneparken in Altforst

Voor wie is deze bijeenkomst:

Omwonenden, belangenorganisaties en overige geïnteresseerden

Wie zijn wij?

- Sunvest Ontwikkeling B.V.
- Nederlands bedrijf in Utrecht
- Ontwikkelt, financiert, bouwt en beheert zonneparken in Nederland
- Samenwerking tussen ProfiNRG & Green Giraffe
- Altijd in samenspraak met de lokale omgeving
- Focus op natuurlijke zonneparken
- Lid van Holland Solar (Gedragscode Zon op Land)
- Bestuur en samenwerking Stichting ZRN





Wie zijn wij?

- TPSolar B.V.
- Nederlands familiebedrijf in Lijnden
- Ontwikkelt, financiert, bouwt en beheert zonneparken in Nederland
- Altijd in samenspraak met de lokale omgeving
- Inpassing met veel aandacht voor de natuur
- Lid van Holland Solar (Gedragscode Zon op Land)
- Partner van Nederland Zoemt (actieplatform voor wilde bijen)
- Samenwerking met Stichting ZRN



www.tpsolar.nl



stichting
Zonne-energie
Recycling Nederland



Bron: TPSolar

Beleid gemeente West Maas en Waal (1)

- **Landelijk:** Klimaatakkoord 2019
 - ❖ *2030: 49% minder CO₂-uitstoot en 70% van alle elektriciteit uit hernieuwbare bronnen*
 - ❖ *Afspraken over lokale elektriciteitsopwekking*
- **Regionaal:** Nederland verdeeld in 30 RES-regio's
 - ❖ *RES Rivierenland*
 - ❖ *Zoekgebieden voor zon- en windenergie & uitvoeringsprogramma*
- **Gemeentelijk:** West Maas en Waal energieneutraal
 1. Energiebesparing
 2. Isoleren
 3. Zonnepanelen op daken
 4. Energie opwek met zonneparken



Gemeente
West
Maas en
Waal



Beleid gemeente West Maas en Waal (2)

- **Beleidsvisie Zon**

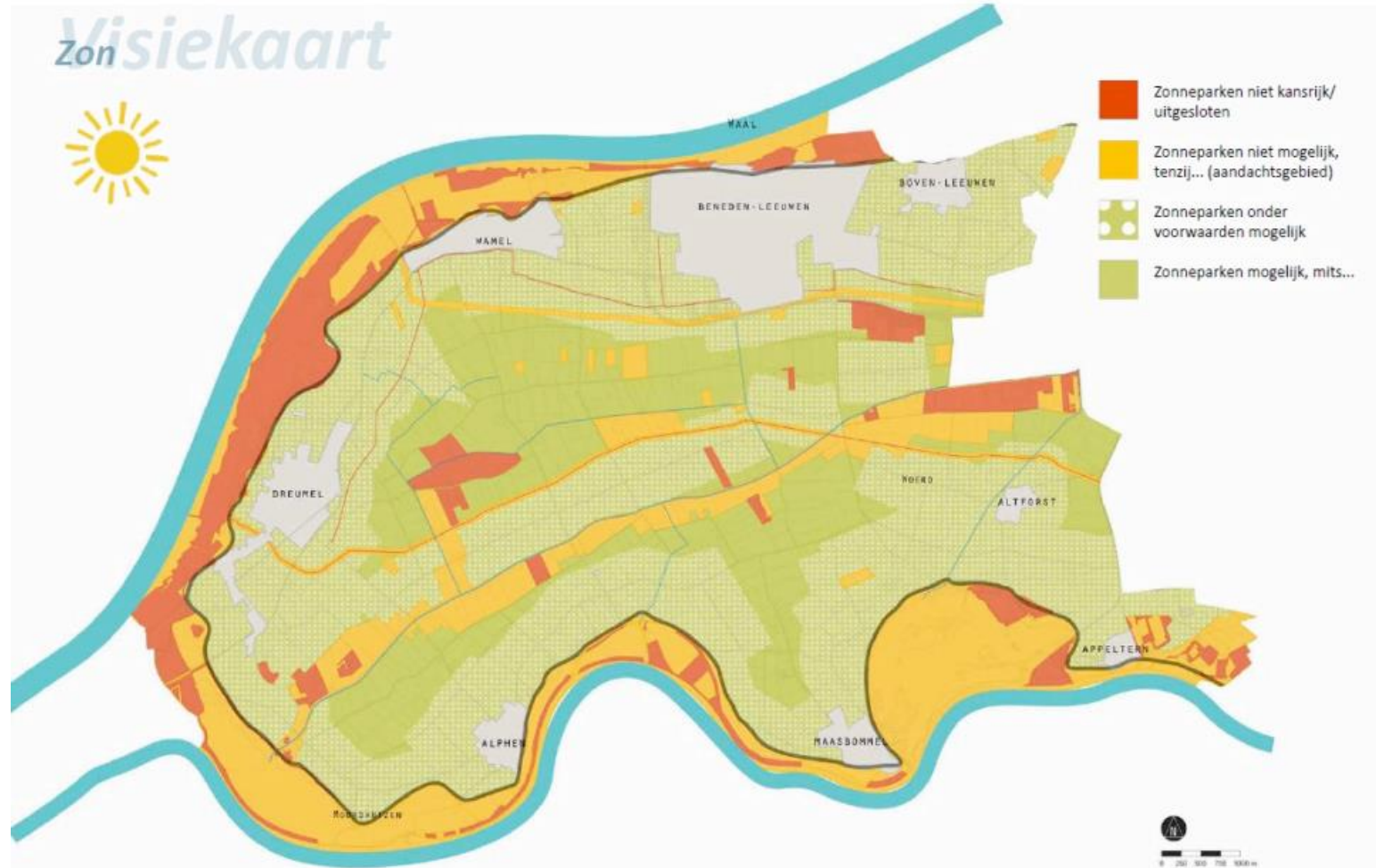
In juni 2021 door de raad vastgesteld

Visie bestaat uit regels en ontwikkelprincipes voor zonneakkers

- ❖ Doel is om hier 20-25 hectare aan zonneparken te realiseren

- **Selectieleidraad grootschalige zonne-energie**

- ❖ Helder kader scheppen
- ❖ Zorgvuldige procedure voor de toetsing en beoordeling van initiatiefplannen
- ❖ Ruimtelijke kwaliteit van het gebied behouden en versterken



Wilt u meer weten?

Website gemeente:

<https://www.westmaasenwaal.nl/zonneparken>



Gemeente
West
Maas en
Waal

Zonneparken overzicht

- Totale plangebied: ca. 23 hectare groot
- Netto panelen oppervlak: ca. 11,5 ha hectare
- Overige hectares worden ingezet voor groen en landschappelijke inpassing
- Groene stroom voor ongeveer 7800 huishoudens



Zonnepark-initiatief Blauwe Wetering

- Totale perceel: ongeveer 6 hectare groot
- Netto panelen oppervlak: ongeveer 3,5 hectare
- Overige hectares worden ingezet voor groen en landschappelijke inpassing
- Groene stroom voor ongeveer 2500 huishoudens



Zonnepark-initiatief Noord-Zuid

- Totale perceel: ongeveer 17 hectare groot
- Netto panelen oppervlak: 8 hectare
- Overige hectares worden ingezet voor groen en landschappelijke inpassing
- Groene stroom voor ongeveer 4200 huishoudens



Bewonersparticipatie

1. **Procesparticipatie:** meedenken bij het ontwikkelen van beleid en beleidskaders van de gemeente
2. **Planparticipatie:** participatie in het maken van plannen, het ontwerp, inrichting, beheer en onderhoud
3. **Financiële participatie:** Mee-investeren in en/of voordeel ervaren van de opbrengsten van een project.



Vormgeven Zonneparken

Omwonenden

- Omwonenden met direct zicht (Oranje)
- Overige omwonenden binnen 800 m (Geel)
- Grondeigenaren (Groen)

Hoe:

- Keukentafelgesprekken
- Informatiebijeenkomst(en)



Vormgeven Zonneparken (2)

Zijn er nog andere volgens u?



Gemeente
West
Maas en
Waal



Provincie Gelderland



Tijdspad planparticipatie

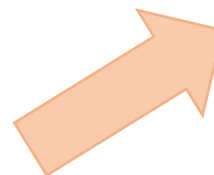
**Keukentafel
gesprekken**
Augustus 2021

Keukentafel gesprekken
April t/m mei 2022

**Aanvragen
vergunning
gemeente**

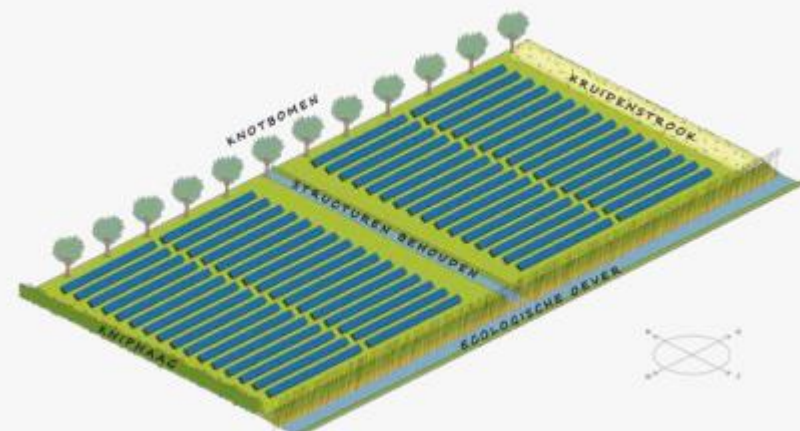
**Informatie
bijeenkomst**
21 april 2022

**Tweede informatie
bijeenkomst**
16 Juni 2022

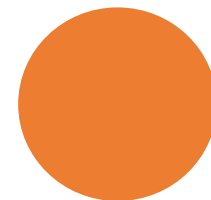


Randvoorwaarden ontwerp Gemeente / Provincie

- Bestaande groenstructuren respecteren
- Landschapselementen behouden en waar mogelijk versterken
- De vrijgehouden zones worden ingericht met bloem-/kruidenrijk grasland
- Beplanting die 'past' bij de omgeving



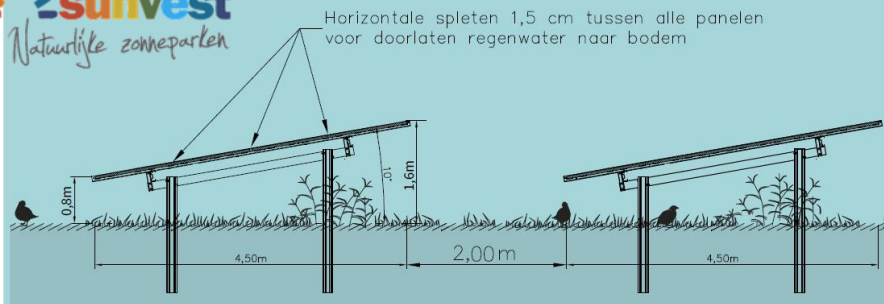
Het ontwerp van het zonnepark!



Landschappelijke inpassing

- Overzicht van projecten Sunvest en TPSolar
 - De Groenendaal
 - De Blauwe Wetering
 - Noord - Zuid
- Afstemming tussen de projecten
- Wijzigingen sinds vorige informatieavond:
 - ✳ Batterijen opslag toegevoegd
 - ✳ Recreatieve route gewijzigd
 - ✳ Kunstwerk met informatiepunt locatie gewijzigd (TPSolar)
 - ✳ Hoogte panelen van 2 meter naar 1,8 meter gewijzigd (TPSolar)





EXTRA BREDE RIJ-AFSTANDEN ALS BASIS VOOR EEN KANSRIJKE ECOLOGISCHE ONTWIKKELING

De hoeveelheid wind, regen en vooral licht die onder de panelen beschikbaar is, is maatgevend voor de kwaliteit van het bodemleven, de biologische rijkdom van de vegetatie en de betekenis voor de fauna. Vanwege de primaire ecologische insteek voor de inpassing hebben we voor deze locatie gekozen voor een rijafstand van 2m (normaal 1m). Tegelijk zijn tussen de panelen in de tafels openingen vrijgehouden voor het doorvoeren van regenwater naar bodem en vegetatie onder de opstelling. In verband met de ruimtelijke beleving van het open landschap is de nokhoogte van de panelen vastgesteld op 1,6m. Dat is beneden ooghoogte, zeker vanaf de weg die hoger ligt dan de aangrenzende percelen. Onder de panelen blijft 0,8m meter hoogte beschikbaar voor beheer door maaien en/of schapen. Ook dit beheer wordt afgestemd op de ecologische betekenis van de vegetatie.

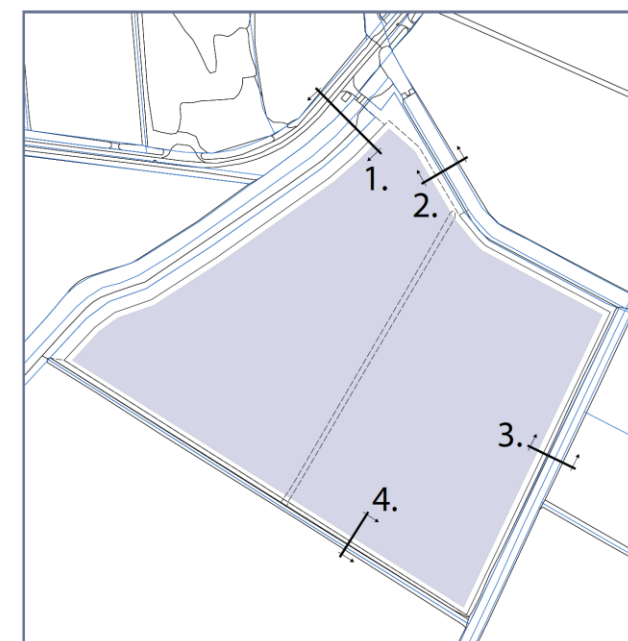
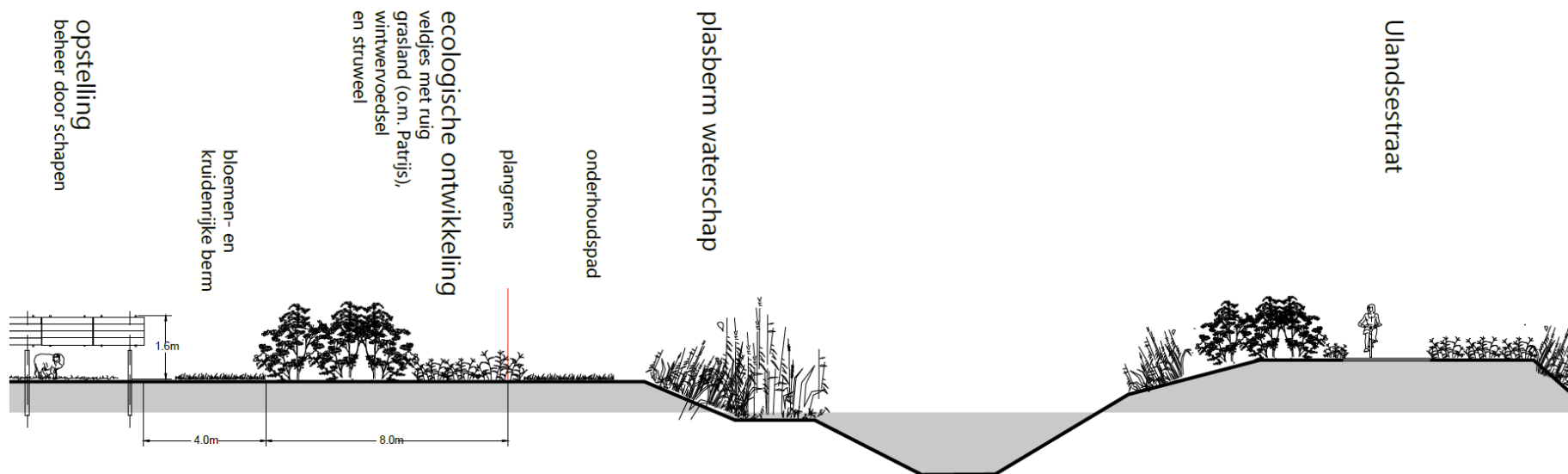


afb. 17: brede rijafstand > ecologische kwaliteit en biodiversiteit (www.haverdroeze.nl)

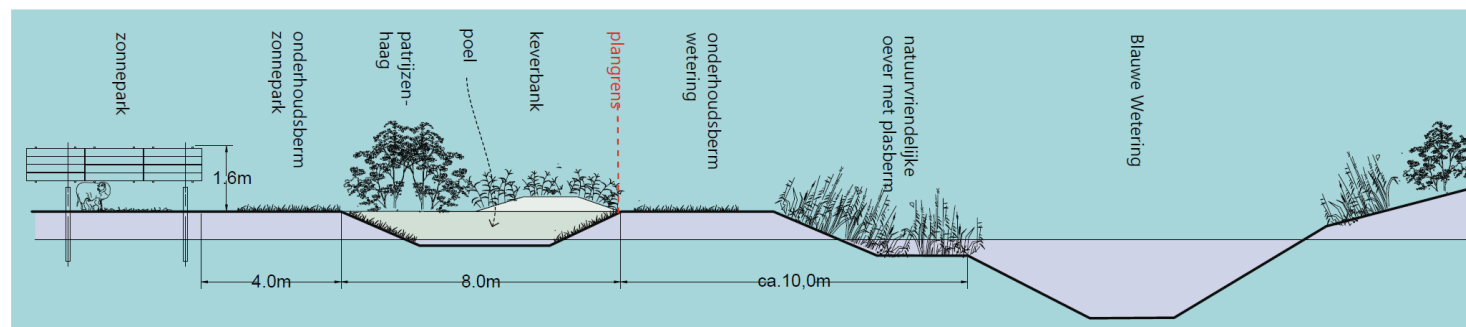


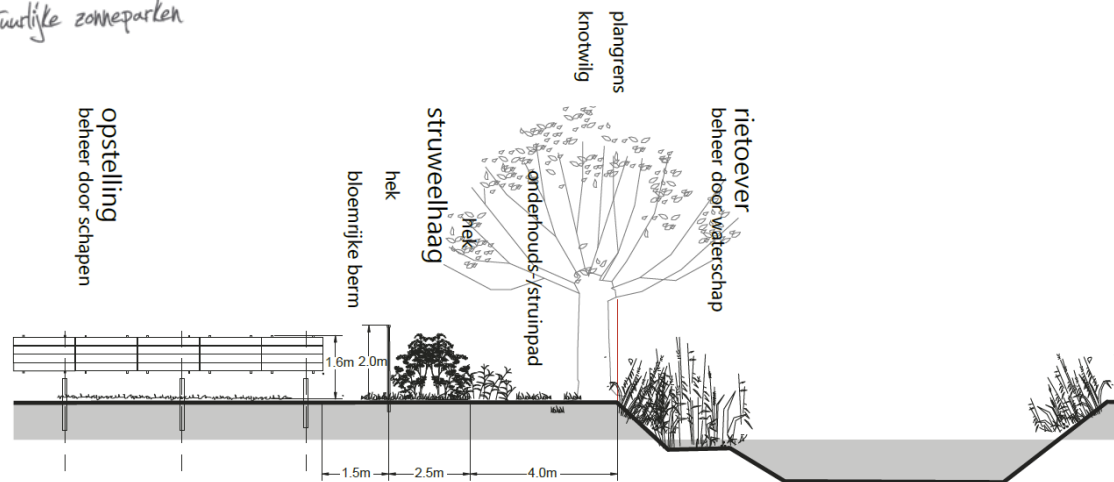
afb. 16: structuurschets inrichting - met aanduiding profielen (www.haverdroeze.nl)

Profielen De Blauwe Wetering

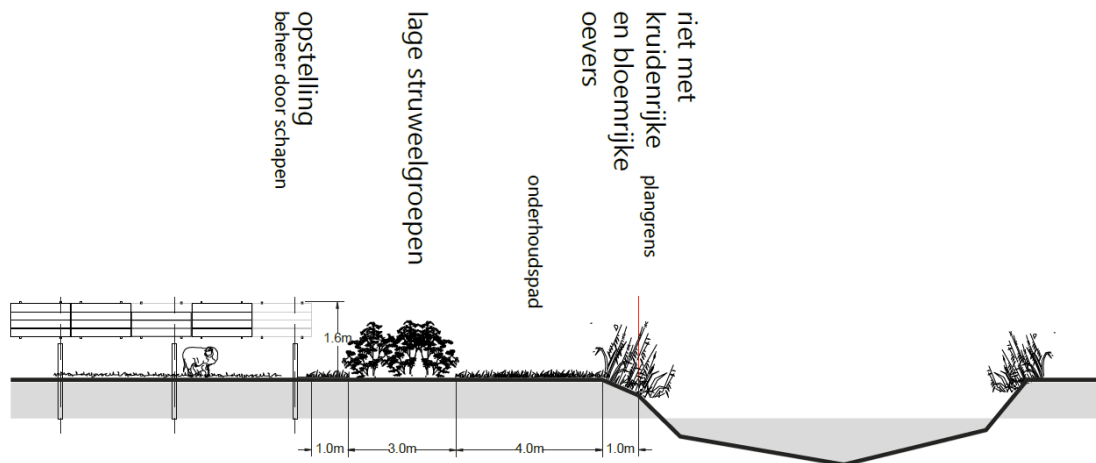
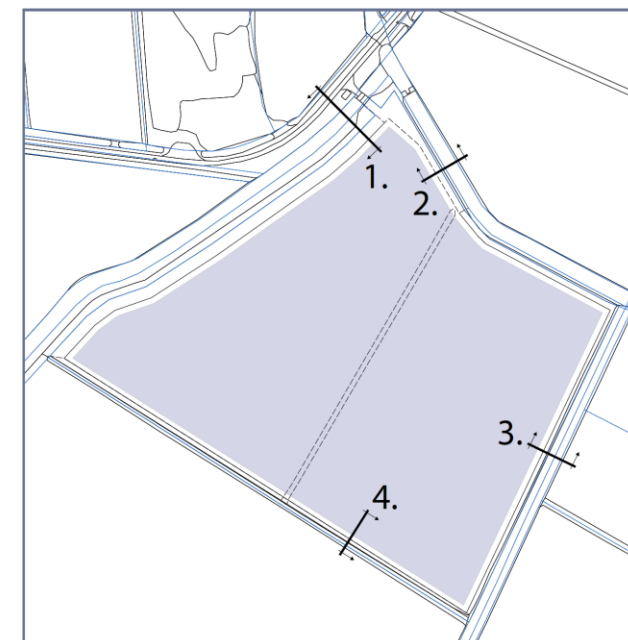


Profiel 1.

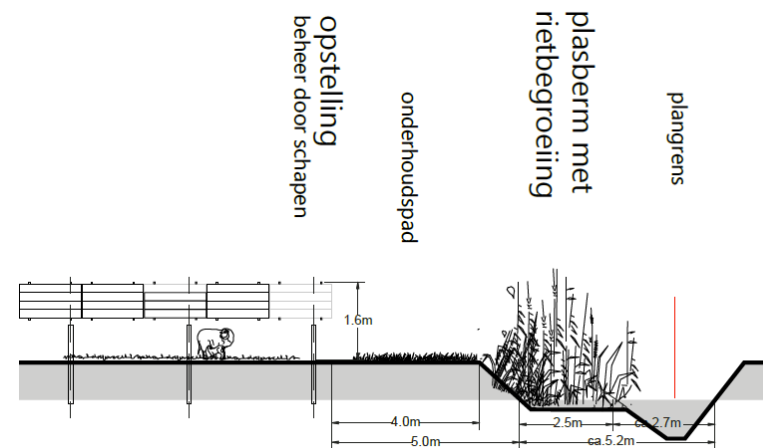




Profiel 2.



Profiel 3.



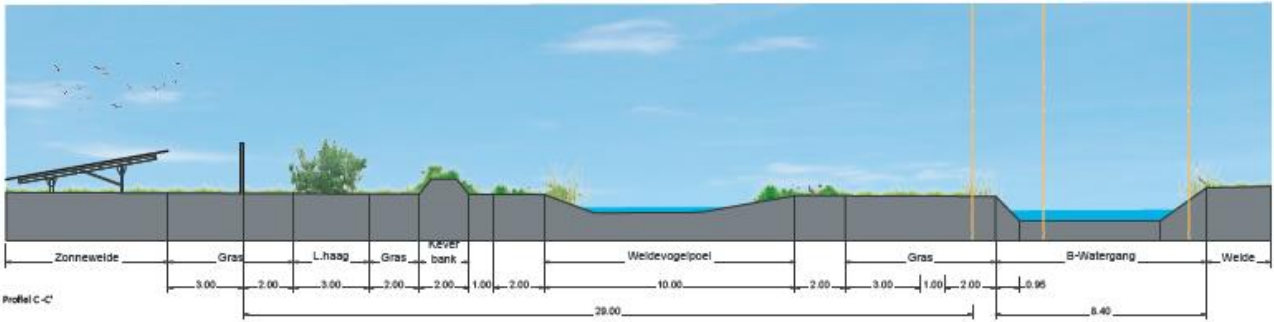
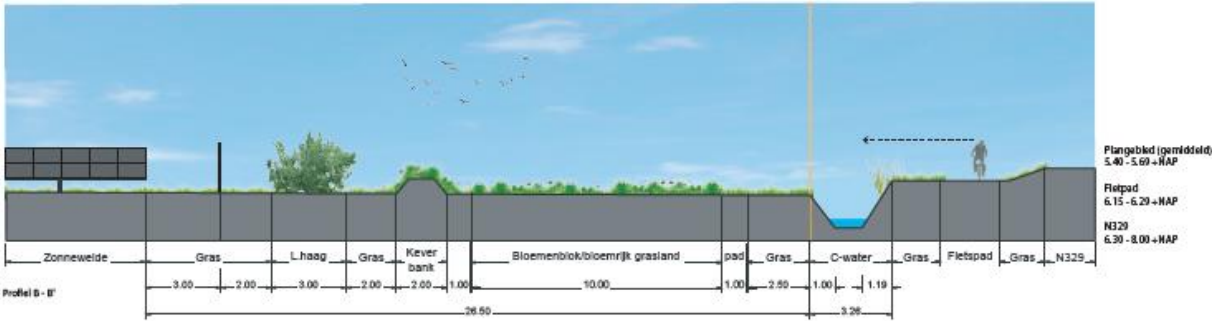
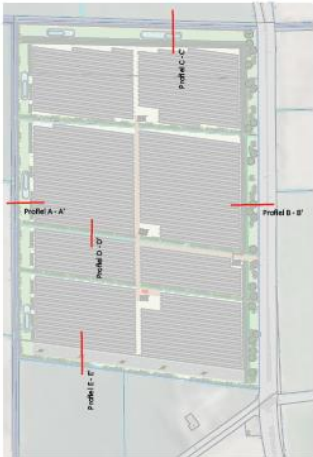
Profiel 4.

Landschappelijke plan Noord Zuid

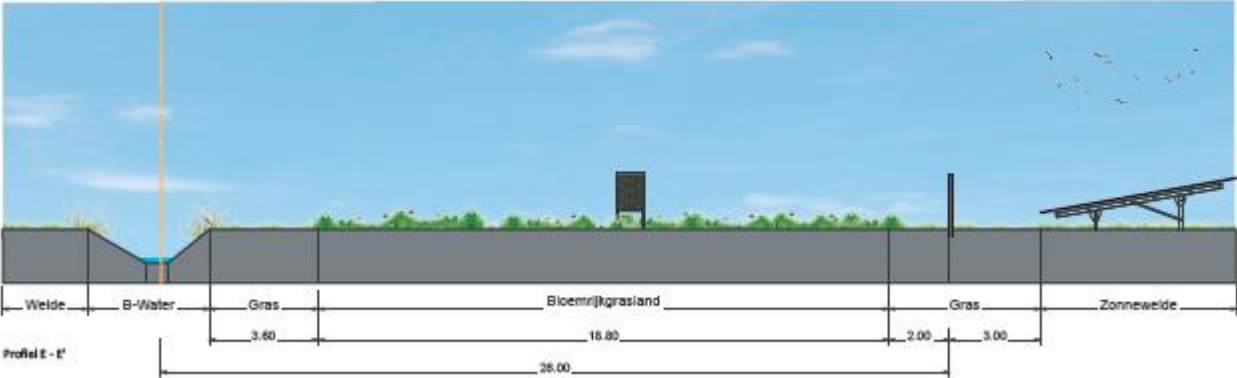
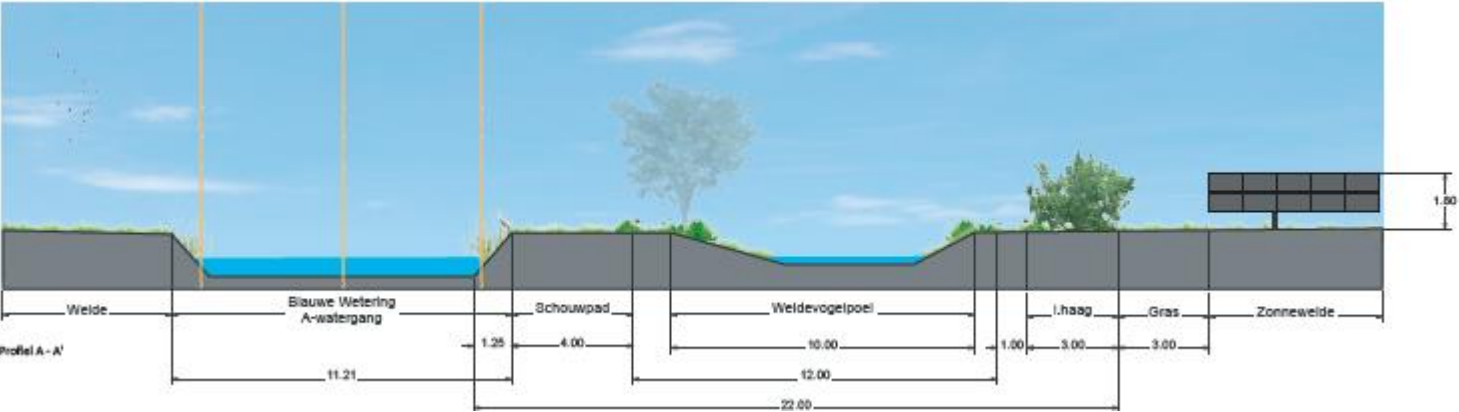
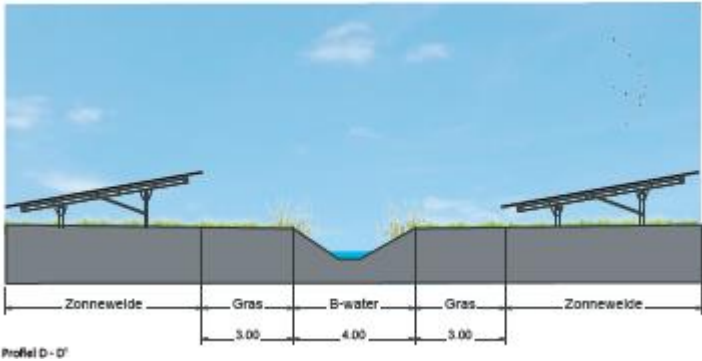
- Veel aandacht voor inpassing om zicht te beperken
- Voldoende leefgebied voor diverse (beschermde) diersoorten
- Informatiepunt met een kunstwerk
- Struinpad vanaf de N329 naar Blauwe Wetering
- Tussen de rijen (2,5 m) en tussen de panelen onderling (2 cm) wordt ruimte vrijgehouden. De panelen komen op hoogte van ca. 80 cm van de grond tot ongeveer 1,8 meter hoog.



Profielen Noord Zuid



Profielen Noord Zuid



Bewonersparticipatie

1. **Procesparticipatie:** meedenken bij het ontwikkelen van beleid en beleidskaders.
2. **Planparticipatie:** participatie in het maken van plannen, het ontwerp, inrichting, beheer en onderhoud
3. **Financiële participatie:** Mee-investeren in en/of voordeel ervaren van de opbrengsten van een project.



Participeren en mee-profiteren (Sunvest)

- Financiële participatie / Lokaal eigendom
 - Inwoners Altforst/ West Maas en Waal kunnen met voorrang investeren
- Mee-investeren met één van onderstaande mogelijkheden
 - Certificaten van aandelen of
 - Zonne-obligaties via bijvoorbeeld ZonnepanelenDelen.nl
- Stimuleren Zon op dak
- Lokale groene stroom uit zonnepark
- Lokale werkgelegenheid
- Omgevingsfonds met sturing vanuit gemeente
 - Fonds uit zonnepark, bedoeld voor voor de omgeving
 - Afdracht aan fonds (0,50 euro per opgewekte MWh), gedurende 15 jaar lang
 - Doel: lokale gebiedsontwikkeling, maatschappelijke meerwaarde genereren



Participeren en mee-profileren (TPSolar)

- Financiële participatie / Lokaal eigendom
 - Inwoners Altforst/ West Maas en Waal met voorrang investeren
- Mee-investeren, obligaties via bijvoorbeeld ZonnepanelenDelen.nl
- Tegemoetkoming zon op dak
- Stroom afnemen van het zonnepark
- Lokale werkgelegenheid
- Omgevingsfonds
 - Fonds uit zonnepark, bedoeld voor voor de omgeving
 - Jaarlijks afdracht aan fonds (0,50 euro per opgewekte MWh), 15 jaar lang
 - Doel: lokale gebiedsontwikkeling, maatschappelijke meerwaarde genereren in de directe omgeving



Vervolg

- Verslag inclusief getoonde informatie
- Websites
 - <https://sunvest.nl/zonnepark-de-blauwe-wetering/>
 - <https://www.tpsolar.nl/west-maas-en-waal>
- Heeft u wensen, ideeën, suggesties of vragen? Laat het ons weten!
- Keukentafelgesprek?



Dank voor uw aandacht!

Contact



Rose Concolato
rose.concolato@tpsolar.nl
023 741 01 44



Pieter de Lange
blauwewetering@sunvest.nl
pieter@sunvest.nl
030 341 0999



Zonneparken in West Maas en Waal

- ✓ Totale plangebied: ca. 23 hectare groot
- ✓ Netto oppervlakte: ca. 11,5 ha hectare
- ✓ Overige hectares ingezet voor groen en landschap
- ✓ Groene stroom voor ongeveer 7800 huishoudens
- ✓ Onderlinge afstemming tussen zonne-projecten
- ✓ Financiële participatie zoveel mogelijk samen
- ✓ Batterij opslag voor het slimmer gebruik duurzame stroom

Keukentafel
gesprekken
Augustus
2021

keukentafel
gesprekken
April t/m mei 2022

Aanvragen
vergunning
gemeente

Informatie
bijeenkomst
21 april 2022

Tweede
informatie
bijeenkomst
16 Juni 2022

Sunvest
Pieter de Lange
pieter@sunvest.nl of blauwewetering@sunvest.nl
030 341 0999
<https://sunvest.nl/zonnepark-de-blauwe-wetering/>

TPSolar
Rose Concolato
rose.concolato@tpsolar.nl
023 741 01 44
<https://www.tpsolar.nl/west-maas-en-waal>



TPSolar

Wij geloven dat zonne-energie een belangrijke rol gaat spelen in de toekomst. Daarom ontwikkelen wij ecologisch verantwoorde zonneparken en realiseren deze op geschikte locaties.

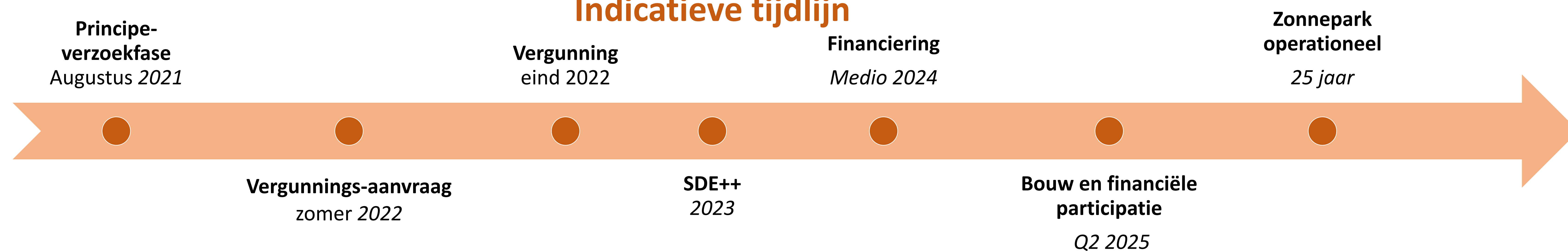
Onze zonneparken worden ontworpen met veel aandacht voor een **natuurlijke inpassing**, en het verbeteren van de **lokale biodiversiteit** en **samenwerking met verschillende lokale partijen**.

Kenmerken de Noord-Zuid

- ☀ Ca. 17 ha waarvan ca. 9 ha wordt ingezet voor natuur
- ☀ 16 MWp vermogen > stroom voor 5300 huishoudens
- ☀ Veel aandacht voor inpassing om zicht te beperken
- ☀ Voldoende leefgebied voor diverse (beschermde) diersoorten
- ☀ Mogelijk beheer met schapen
- ☀ Informatiepunt met een Kunstwerk
- ☀ Struinpad vanaf de Ulandsestraat (via Sunvest) naar de N329

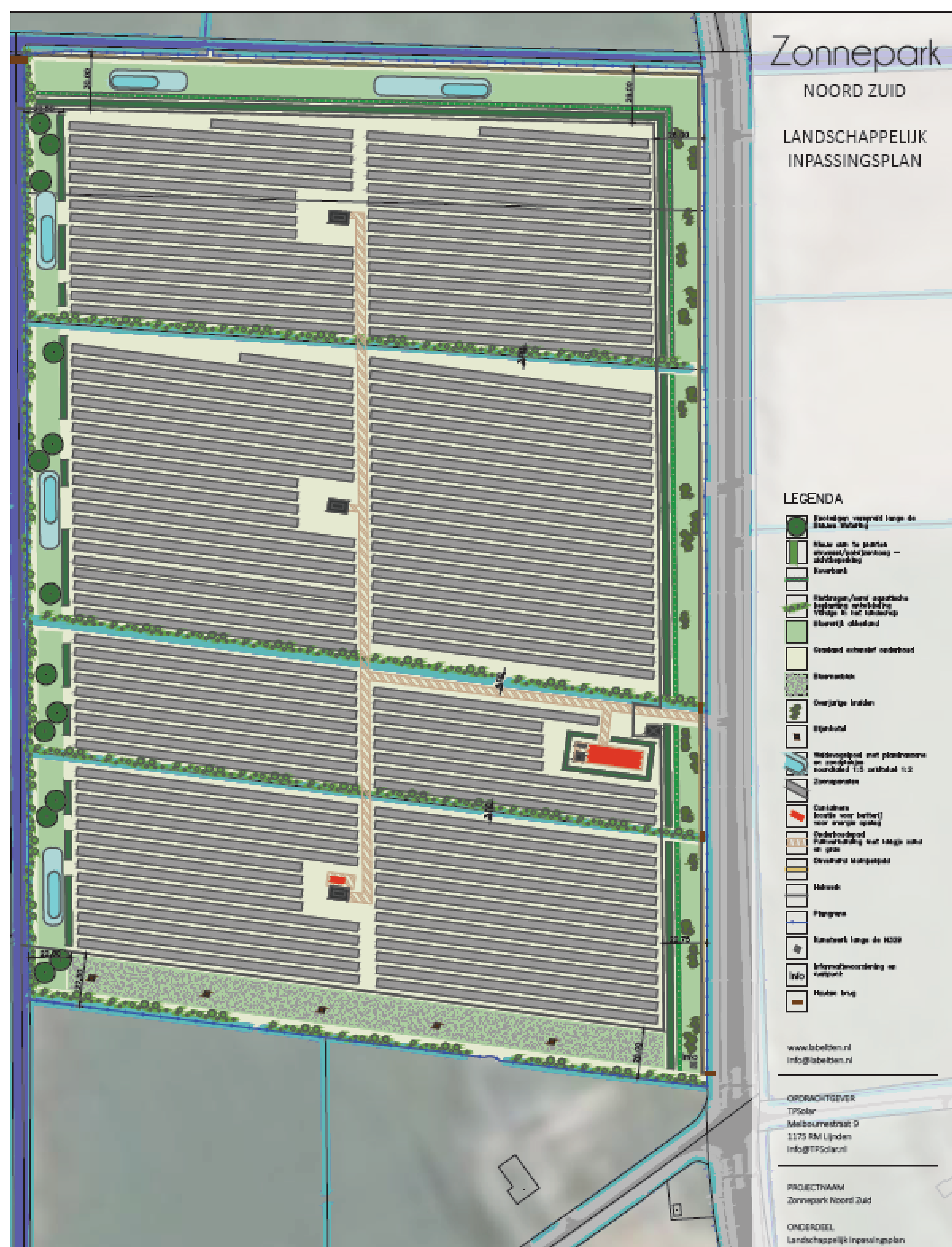


Indicatieve tijdlijn

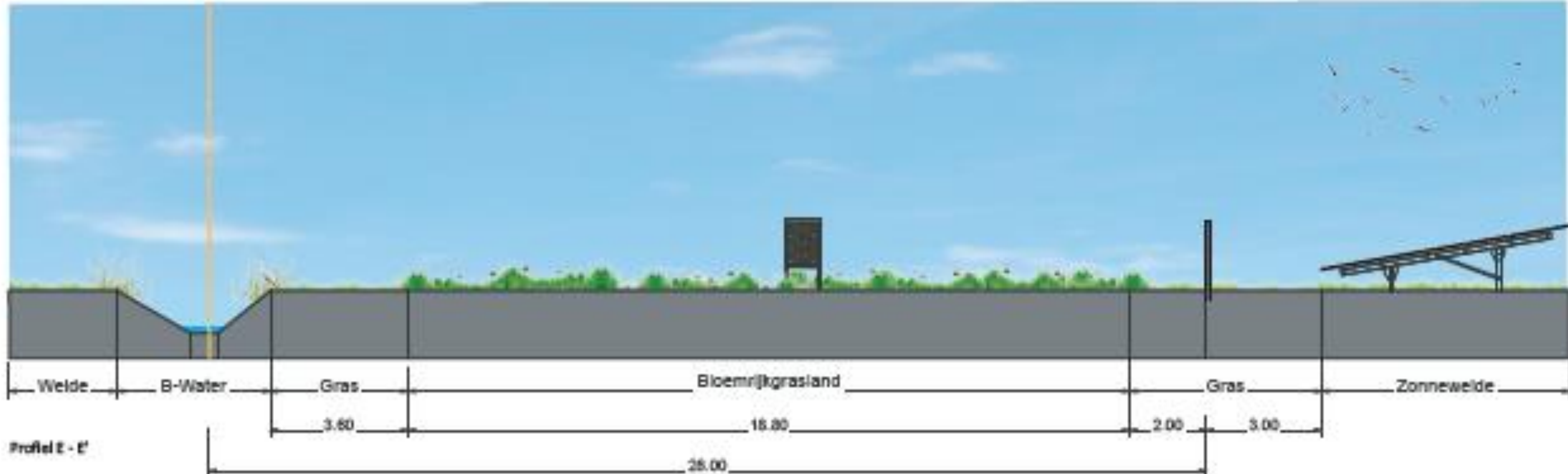
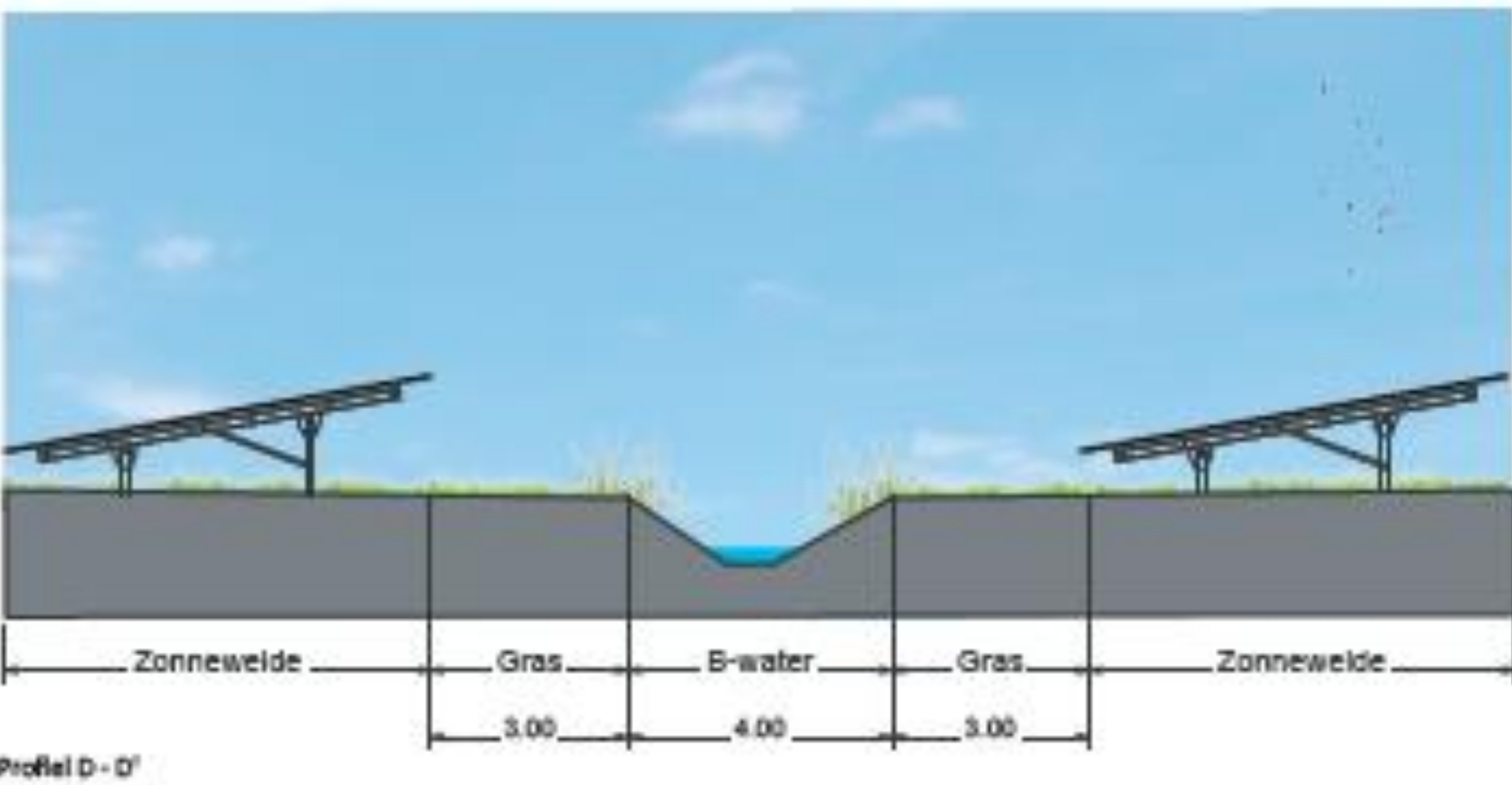
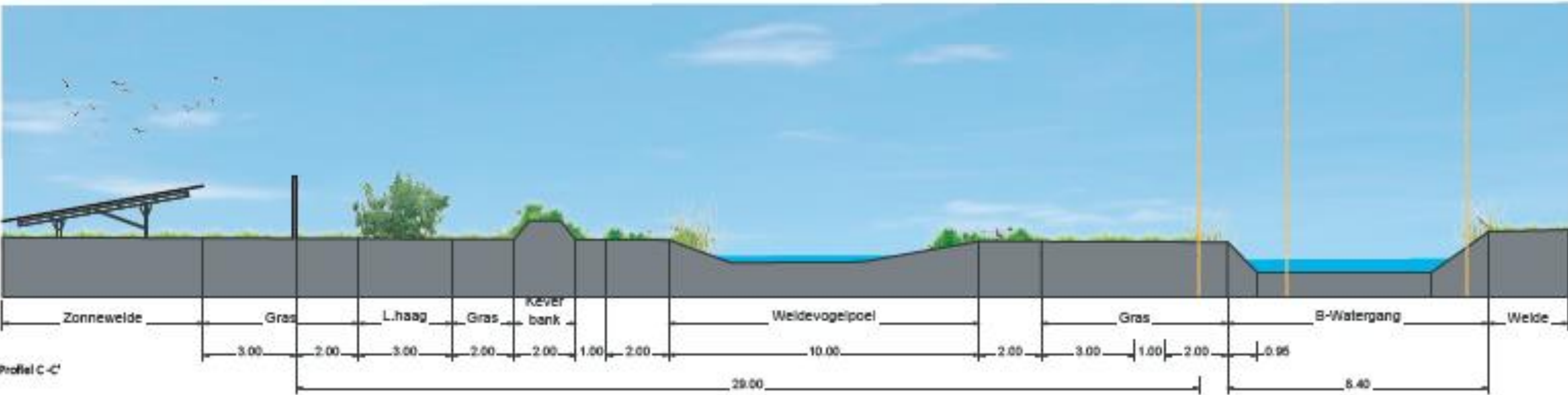
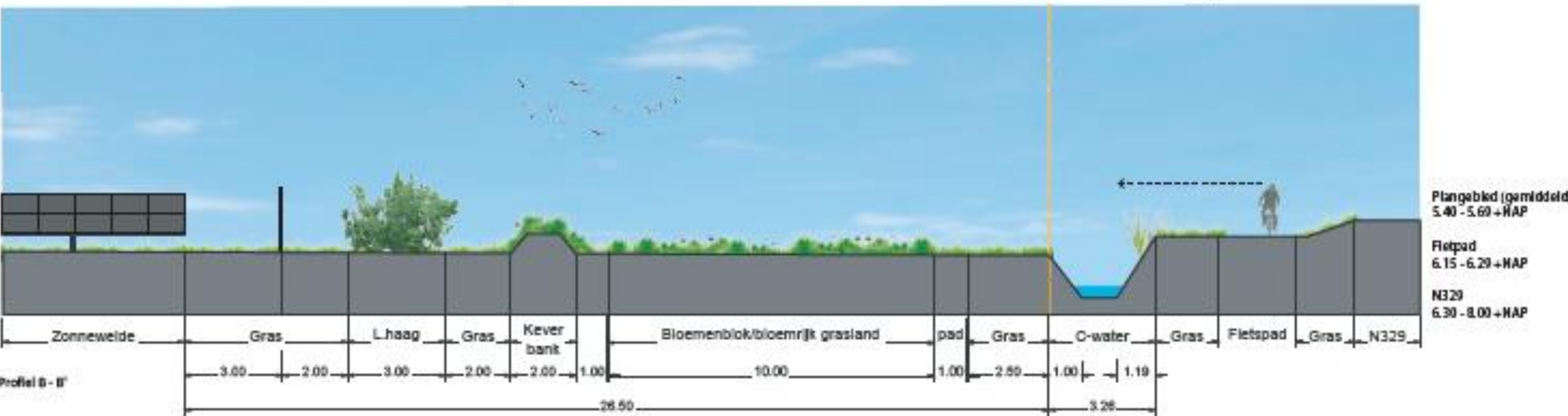
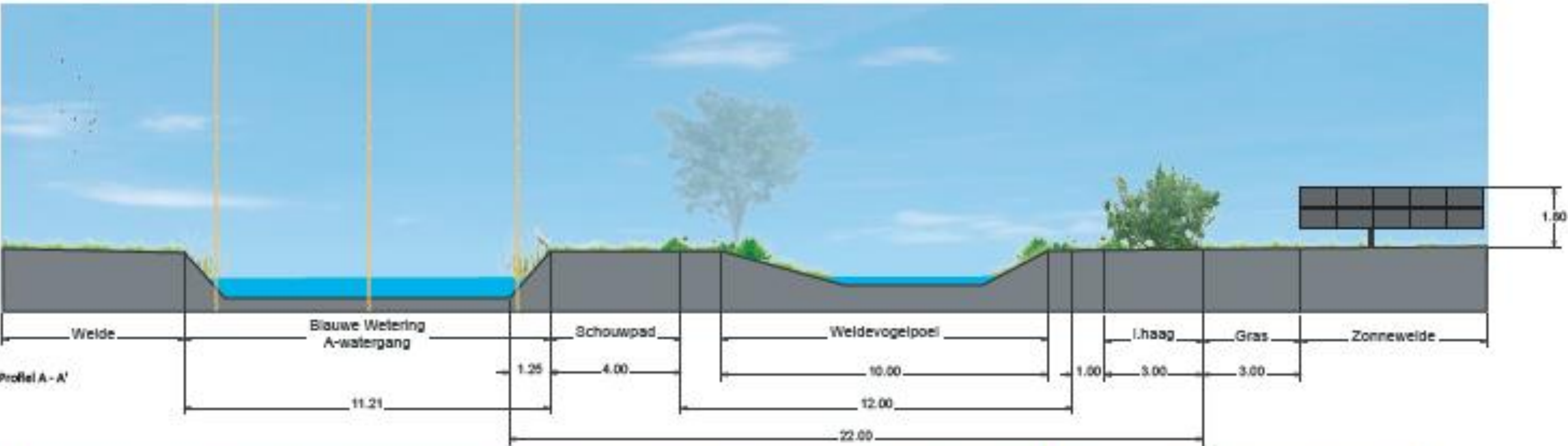


Landschappelijke inpassing Zonnepark Noord Zuid

1. Er wordt voldoende afstand gehouden van de weg,
 - ☀ Het zonnepark begint op meer dan 25 meter afstand van de snelweg. Ook wordt het zonnepark afgeschermd door struweel.
2. Er wordt breed ingezet op meer biodiversiteit en ecologische inpassing.
 - ☀ Door ruimte te bieden aan de natuur in het gehele zonnepark. Tussen de rijen (circa 2,5 meter) en tussen de panelen onderling (2 centimeter) wordt ruimte vrijgehouden voor de groei van kruidenvegetatie. De panelen komen op hoogte van ca. 80 centimeter van de grond. te
3. Het park levert een substantiële bijdrage aan het leefgebied van vogels en dieren van het kleinschalig akker- en grasland.
 - ☀ In overleg met IVN West Maas en Waal is gekozen om langs de A-watgangen meerdere poelen aan te leggen. Aan de noord- en oostzijde komen patrijzen hagen en keverbanken.
4. In het open landschap blijft het park relatief laag en wordt de invloed van een paar hogere elementen als toegangshek, camera's, trafostations en batterijen door kleur en/of materiaalkeuze zo onopvallend mogelijk ingepast.
5. Struweelbeplanting en bomen zijn inheems en zoveel mogelijk lokaal gekweekt plantmateriaal. Ze verlenen het park een groene uitstraling.
6. Een struinp pad loopt vanaf de Ulandsestraat naar de N329.
7. Op het zonnepark komen batterijen. Met deze batterijen wordt de energietransitie bevorderd en wordt er voorgesorteerd op het decentrale energienetwerk van de toekomst.
8. Na 25 jaar wordt dit zonnepark volledig ontmanteld en keert het plangebied weer terug naar de huidige bestemming



Landschappelijke inpassing Zonnepark Noord Zuid



Zonnepark De Blauwe Wetering

Sunvest

Sunvest is gespecialiseerd in de ontwikkeling en exploitatie van zonne-energie systemen. Sunvest onderscheidt zich met **Natuurlijke Zonneparken**.

Natuurlijke Zonneparken zijn zonneparken die worden ontworpen met veel aandacht voor een **natuurlijke inpassing**, en het verbeteren van de **lokale biodiversiteit** en **lokale samenwerking**

Kenmerken de Blauwe Wetering

- ~ 6 ha waarvan ~ 2.5 ha wordt ingezet voor natuur
- 7.5 MWp vermogen > stroom voor **2500 huishoudens**
- Veel aandacht voor inpassing om zicht te beperken
- Voldoende **leefgebied voor diverse (beschermde) diersoorten** zoals de kamsalamander, patrijs en de torenvalk
- Beheer met schapen
- Batterijopslag voor slimmer gebruik van duurzame stroom



Indicatieve tijdlijn

Principe-verzoekfase
Augustus 2021

Vergunning
eind 2022

Financiering
Medio 2024

Operationeel
25 jaar

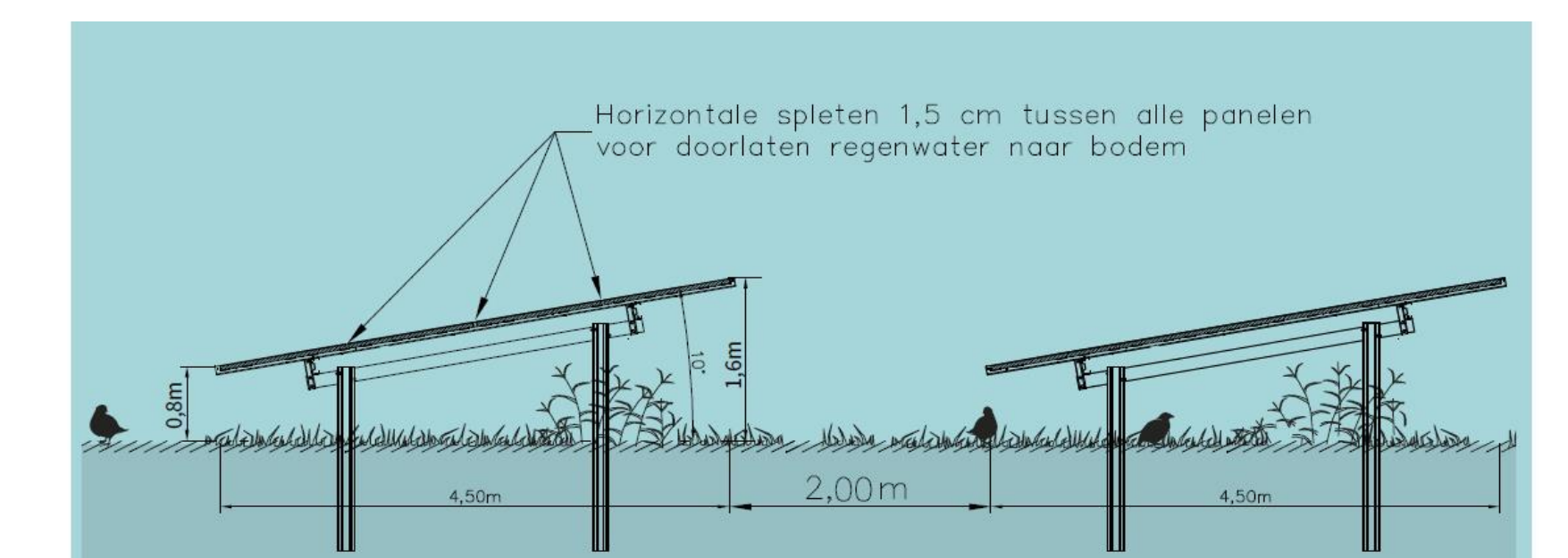
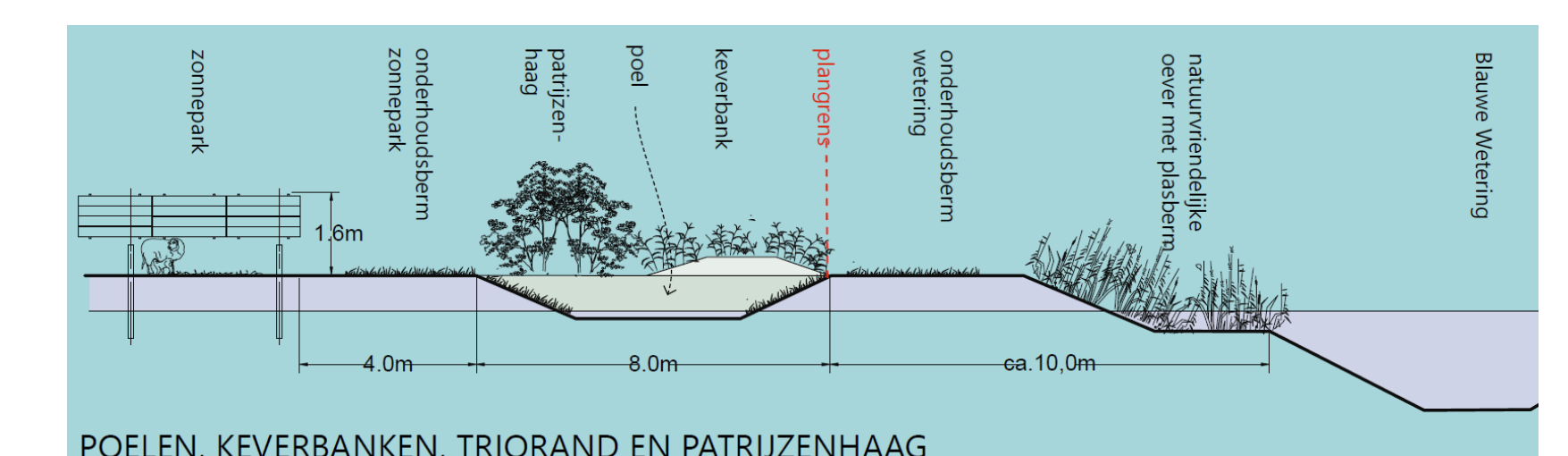
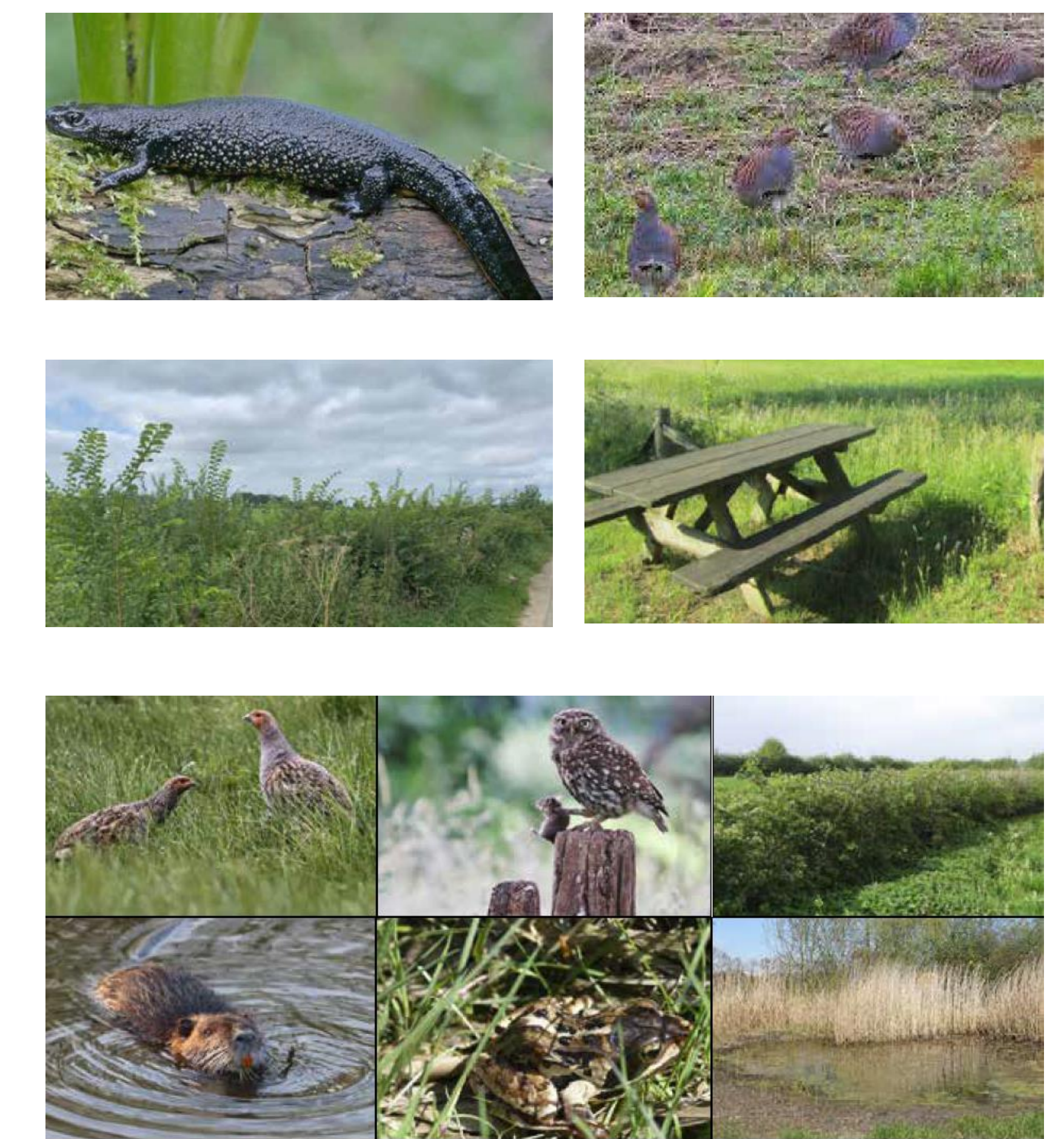
Vergunnings- aanvraag
zomer 2022

SDE++
2023

Bouw en financiële
participatie
Q2 2025

sunvest
Natuurlijke zonneparken

-
- The top rendering shows a waterfront plaza with a paved area, a small wooden structure, and several trees. The middle rendering is an aerial view of a large rectangular field with a grid pattern, bordered by a road and a body of water. The bottom rendering is another aerial view, showing a different section of the field and its surroundings, including a road and a body of water.



EXTRA BREDE RIJ-AFSTANDEN ALS BASIS VOOR EEN
KANSRIJKE ECOLOGISCHE ONTWIKKELING

De hoeveelheid wind, regen en vooral licht die onder de panelen beschikbaar is, is maatgevend voor de kwaliteit van het bodemleven, de biologische rijkdom van de vegetatie en de betekenis voor de fauna. Vanwege de primaire ecologische insteek voor de inpassing hebben we voor deze locatie gekozen voor een rijfstand van 2m (normaal 1m). Tegelijk zijn tussen de panelen in de tafels openingen vrijgehouden voor het doorvoeren van regenwater naar bodem en vegetatie onder de opstelling. In verband met de ruimtelijke beleving van het open landschap is de nokhoogte van de panelen vastgesteld op 1,6m. Dat is beneden ooghoogte, zeker vanaf de weg die hoger ligt dan de aangrenzende percelen. Onder de panelen blijft 0,8m meter hoogte beschikbaar voor beheer door maaien en/of schapen. Ook dit beheer wordt afgestemd op de ecologische betekenis van de vegetatie.



afb. 17: brede rijafstand > ecologische kwaliteit en biodiversiteit (www.haverdreeze.nl)

Landschappelijke inpassing

Zonnepark de Blauwe Wetering

