Procesparticipatie Zonneweide De Heul



Houten, 28 maart 2022

Onder verantwoordelijkheid van
Coöperatie Duurzaam Eiland u.a. en
Coöperatie Opgewekt Houten u.a

Procesparticipatie Zonneweide De Heul

1. Inleiding

De energietransitie is in de startfase. Op basis van de Klimaatwet hebben 30 RES-regio's geïnventariseerd hoeveel duurzame energie kan worden opgewekt. Ook de gemeente Houten heeft daarvoor binnen de RES U16 een bod gedaan. De RES 1.0 tot 2025 is inmiddels vastgesteld.

Het Beleidskader Zonnevelden van 8 juli 2021 biedt de kaders voor nadere concretisering van het RES-bod 1.0 van Houten. Onderdeel van het beleidskader is de kansenkaart. Daarin is veel ruimte zichtbaar in het buitengebied – waar relatief gezien de minste Houtenaren wonen. Tegelijk gaan de energietransitie en het RES-bod 1.0 alle Houtenaren aan. Daarom hebben de Coöperaties Duurzaam Eiland (CDE) en Opgewekt Houten (COH) de samenwerking gezocht, en onderschrijven ze het plan voor dit zonneveld: "alleen ga je sneller, samen kom je verder". De coöperaties streven naar een verdeling van lusten en lasten die passend is bij de lokale situatie – meer hierover in het Financiële Participatie.

Zonnevelden spelen een rol in de energietransitie en de overgang naar een duurzamere wereld. In vergelijking met windmolens nemen zonnevelden meer ruimte in beslag waardoor de concurrentie met andere functies toeneemt.

De plannen voor een zonneveld op deze plek waren er al voordat de coöperaties betrokken waren. Zij hebben zich ten doel gesteld om energieprojecten voor 100% coöperatief lokaal eigendom te laten zijn. Volgens hen is dat de enige manier om de directe omwonenden, de bewoners uit het plangebied en tenslotte de inwoners van Houten fasegewijs in verbinding met elkaar invloed te geven op het project, van de planfase tot aan de sloopfase. Ook in de toekomst liggen zo de verantwoordelijkheid en de regie over het energieproject bij de bewoners. Zo zorgt het energieproject voor onderlinge verbinding van de inwoners.

Vanwege het genoemde ruimtebeslag zijn de landschappelijke en ruimtelijke inpassing van een zonneveld belangrijk. Participatie van aan- en omwonenden en andere inwoners van de gemeente zorgt ervoor dat het zonneveld ook een maatschappelijke inpassing krijgt. Om te zorgen dat het materieel eigenaarschap ('het is óns veld') zo sterk mogelijk wordt hebben de coöperaties samen met de ontwikkelaars veel tijd en energie gestoken in het betrekken van aan- en omwonenden en andere belanghebbende partijen. In dit document lichten de coöperaties toe wie stakeholders zijn, en hoe ze bij het ontstaan van dit projectplan zijn betrokken.

De opbouw van dit document is als volgt:

- Samenvatting communicatie- en participatieplan (onderdeel 2)
- Reeds uitgevoerde acties omtrent procesparticipatie; verrijking van het plan door inbreng en wensen van omwonenden (onderdeel 3)
- Betrokkenheid overige stakeholders (onderdeel 4)

Achteraan is een overzicht opgenomen van bijlagen waarnaar wordt verwezen.

2. Samenvatting communicatie- en participatieplan

Volgens de Leidraad Omgevingsinitiatieven & Participatie van de gemeente Houten (februari 2022) is het ruimtelijk initiatief voor Stroomveld De Knoest een omgevingsinitiatief met veel impact. Het communicatie- en participatieplan is ingericht volgens participatieroute 3 uit de Leidraad Participatie.

In bijlage 1 is het communicatie- en participatieplan van Zonneweide De Heul opgenomen waarin inzicht wordt gegeven hoe de omwonenden toegang tot en zeggenschap over het ontwikkelingsproces van de zonneweide krijgen.

Korte samenvatting:

- Er is een krachtenveld/stakeholderanalyse uitgevoerd waarin alle belangrijke stakeholders geïdentificeerd zijn. Elke stakeholder wordt op eigen wijze benaderd en geconsulteerd.
- Vervolgens wordt er beschreven hoe er contact wordt onderhouden met alle stakeholders. Door gebruik te maken van verschillende kanalen wordt er gezorgd dat alle stakeholders benaderd worden en zich daardoor betrokken voelen.
- Daarnaast wordt er beschreven hoe er vervolg wordt gegeven aan de input die geleverd wordt door de verschillende stakeholders. Alle wijzigingen en aanpassingen worden helder naar de stakeholders gecommuniceerd, zodat iedereen altijd toegang heeft tot de laatste versie van documenten.

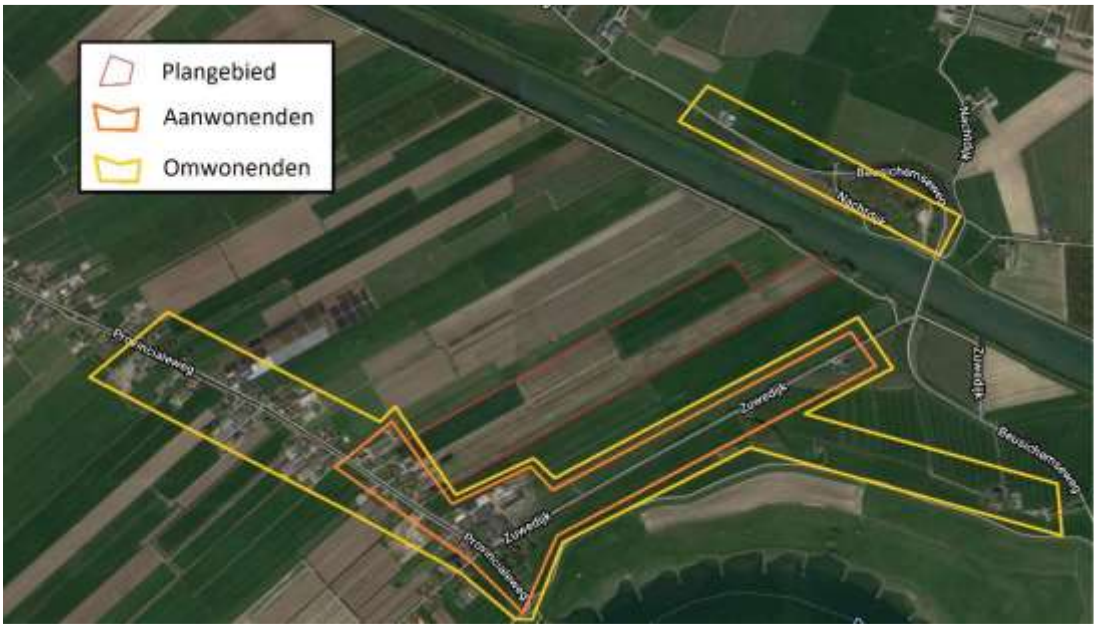
2.1. Onderdeel 1: krachtenveld/stakeholdersanalyse

Uit de krachtenveld/stakeholdersanalyse blijkt dat er aan en rond het projectgebied een aantal woningen en bedrijven is gevestigd. De stakeholders zijn opgedeeld in vijf categorieën: aanwonenden en omwonenden, overige inwoners van Houten, andere stakeholders & experts. Ieder type stakeholder zal op een andere manier betrokken worden in het participatieproces.

Aanwonenden zijn de huishoudens en bedrijven die vanuit hun woning of perceel zicht hebben op de zonneweide of aan het perceel grenzen. In het geval van Zonneweide De Heul zijn er slechts een tiental aanwonenden. Voor de aanwonenden zorgt de komst van Zonneweide De Heul voor de grootste verandering en daarom wordt de zonneweide in nauw overleg met de aanwonenden ontworpen.

Omwonenden zijn de huishoudens en bedrijven die binnen de polder wonen die wordt begrensd door de Kanaaldijk Oost, Overeind, Zuwedijk/Lekdijk. Ten westen is gekozen om adressen tot ongeveer 800 meter uit te nodigen. Daarnaast worden de huishoudens en bedrijven die ten noorden van het Amsterdam-Rijnkanaal zijn gesitueerd als omwonenden beschouwd. Ondanks dat de omwonenden niet direct aan Zonneweide de Heul grenzen, zijn ze een belangrijke stakeholder in de planvorming omdat ze op relatief korte afstand van de zonneweide wonen.

De aanwonenden en omwonenden zijn zichtbaar gemaakt in afbeelding 1.



Afbeelding 1: *Aanwonenden en omwonenden Zonneweide De Heul*

De overige inwoners van Houten zijn verbonden met het Eiland van Schalwijk omdat ze gebruik maken van de buitengebieden om te recreëren. Inzichten over bijvoorbeeld extra functies zijn waardevol.

De volgende stakeholders, bedrijven en organisaties en haar belangen zijn verder geïdentificeerd.

Tabel 1: *geïdentificeerde stakeholders, bedrijven en organisatie en hun belangen*	
naam	**belang**
Stedin	Aansluiten van de zonneweide op het Stedinnet; tijdige informatie over aansluiting t.b.v. offerte en transportindicatie,
HDSR	Watermanagement (schone sloten), watertoets
Gemeente	Realiseren RES-bod 1.0, beste projecten binnen de tenderprocedure van het Beleidskader Zonnevelden, verminderen weerstand tegen het project bij inwoners
Weidevogelbeheer Eiland v Schalkw.	Gezonde weidevogelstand, voldoende ruimte / zo min belemmeringen voor weidevogels op het Eiland van Schalkwijk
Stichting Klompenpad	Bevorderen ruimtegebruik m.b.v. klompenpaden, levend houden cultuurhistorie door klompenpaden in ere te herstellen
LTO Noord	Behoud van vruchtbare landbouwgrond voor landbouw

Daarnaast wonen er mensen op het Eiland van Schalkwijk die daar zijn geboren en het gebied levenslang kennen. Sommigen hebben zich verdiept in de geschiedenis. Als experts beschikken ze over ‘stille kennis’ die van waarde kan zijn voor de zonneweide. Door elementen uit die stille kennis aandacht te geven ontstaat een verbinding met het verleden die er anders niet zou zijn gekomen.

2.2. Onderdeel 2: Het participatieplan (het contact)

2.2.1. Algemeen

Communicatie en participatie gaat in verschillende fasen. Niet alle doelgroepen zijn per fase aan de beurt. Voor communicatie en participatie wordt ‘van binnen naar buiten’ gewerkt. Hoofdinspanning gaat naar de aanwonenden en de omwonenden. Daarnaast naar de stakeholders. Naar gelang het project vordert groeit de kring van mensen die betrokken worden in het communicatie- en participatieproces. De gekozen communicatiemiddelen (groepsbijeenkomst, keukentafelgesprekken, een inloopavond, ‘live’ bezoeken, expertgesprekken, brainstorm, online interviews,

telefoongesprekken, artikelen (print, digitaal) en projectwebsite) zijn passend bij de doelgroepen. Het communicatie- en participatieplan bestaat uit vijf fases zoals in diagram 1 overzichtelijk is gemaakt.

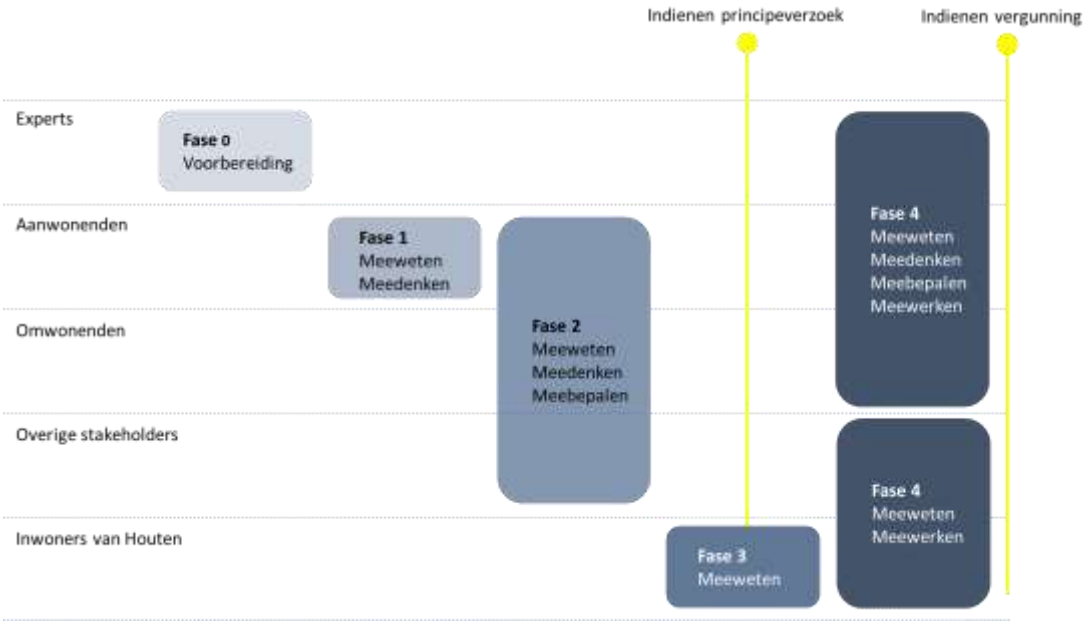


Diagram 1: *Fases van participatie Zonneweide De Heul*

2.2.2. Fase 0

Deze fase is bedoeld om zo goed mogelijk voorbereid de vervolgfases in het participatieproces te doorlopen. Experts op het gebied van landschap, waterhuishouding, cultuurhistorie en recreatie maken inzichtelijk wat de kansen en bedreigingen van het gebied zijn. Dit is voornamelijk om de kennis van de initiatiefnemers en haar adviseurs op een hoog genoeg niveau te krijgen. Dit resulteert in een uitgangspunten kaart met meerdere schetsen over hoe de zonneweide gestalte zou kunnen krijgen.

2.2.3. Fase 1

Er is ervoor gekozen om de aanwonenden uit te uitnodigen voor een bijeenkomst waarvoor alleen de aanwonenden zijn uitgenodigd. Op het Eiland van Schalkwijk is de gewoonte dat je bij je buren koffie gaat drinken als je iets belangrijks te vertellen hebt, dus worden alle aanwonenden persoonlijk uitgenodigd. Daarnaast zal er na de bijeenkomst persoonlijk contact worden opgenomen met de aanwonenden om terugkoppeling te krijgen.

Het vertrekpunt voor de bijeenkomst is het gemeentelijk beleid en de daaruit voortvloeiende vastgestelde kaders waarin en waaraan een plan dient te voldoen. Het vaststaand feit dat de velden er komen maar dat het een kwestie is van waar en onder welke voorwaarden, is de start van de gesprekken.

Het is de bedoeling om tijdens de aanwonenden bijeenkomst te komen tot een open gesprek over:

- de landschappelijke inpassing van het project;
- de zorgen en vragen over beleid, techniek, ontwikkeltraject van het project het en de proces- en financiële participatie.

De opbrengst van de aanwonenden bijeenkomst wordt zichtbaar gemaakt in de presentatie die de landschapsarchitect geeft van de landschappelijke inpassing tijdens de aan- en omwonenden bijeenkomst waarmee fase 2 intreedt.

2.2.4. Fase 2

In fase 2 wordt er een aan- en omwonendenbijeenkomst georganiseerd waarbij de coöperaties en ontwikkelaars verifiëren of de aanwonenden hun inbreng herkennen en wat ze van de nieuwe versie vinden.

Na de bijeenkomst wordt de gepresenteerde informatie digitaal gedeeld om het nog eens rustig thuis te kunnen bekijken.

Ook van deze bijeenkomst is het doel een open gesprek te hebben met aan- en omwonenden over
- de landschappelijke inpassing van het project;
- de zorgen en vragen over beleid, techniek, ontwikkeltraject van het project en de proces- en financiële participatie.

Van de bijeenkomst wordt een verslag gemaakt dat aan de deelnemers ter beschikking wordt gesteld.

2.2.5. Fase 3

Zodra het projectplan vastere vormen aanneemt zorgen de coöperaties voor algemene publiekscommunicatie in de Schalkwijkse en Houtense gemeenschap. Dat gebeurt o.a. via huis-aan-huisbladen en na indiening van het principeverzoek bij de gemeente via een projectwebsite. In uitingen kan naar de projectwebsite worden verwezen, en via de projectwebsite kan ook informatie met belangstellenden worden gedeeld.

Coöperatie Duurzaam Eiland blijft de contacten met de aan- en omwonenden onderhouden, o.a. door hen te informeren over het indienen van het principeverzoek.

2.2.6. Fase 4

Als Zonneweide De Heul wordt geselecteerd om een vergunning aan te vragen, stellen de ontwikkelaars en de coöperaties in overleg met de aan- en omwonenden een begeleidingsgroep in. Op die manier blijven de aan- en omwonenden nauw betrokken bij de verdere ontwikkeling en realisatie van het project. De begeleidingsgroep zorgt voor korte lijnen met ontwikkelaars en coöperaties, zodat bezwaren en zorgen goed kunnen worden ingebracht en geadresseerd.

Aan de begeleidingsgroep worden ook de experts uit Schalkwijk verbonden, zodat er ook inhoudelijk kan worden meegedacht en meegewerkt aan detaillering van Zonneweide De Heul. Meeweten, meedenken en meewerken is in fase 4 even belangrijk als daarvoor.

In fase 4 benaderen de coöperaties ook de inwoners van Houten voor financiering van het eigen vermogen dat nodig is om het lokaal eigenaarschap te realiseren. We hopen dat veel Houtenaren bereidt zijn om financieel mee te werken aan realisatie van Zonneweide De Heul!

Zodra Zonneweide De Heul is gerealiseerd (verwacht: 2024), verlopen de contacten over de zonneweide via de coöperaties. De verbinding met de aan- en omwonenden wordt onderhouden door Coöperatie Duurzaam Eiland.

2.3. Onderdeel 3: Vervolg

Ieder contactmoment in het participatieproces geeft verder vorm aan het uiteindelijke ontwerp van Zonneweide De Heul. Bij zowel de keukentafelgesprekken, de inloopavonden als de overleggen met experts en andere stakeholders zal er daarom een verslag worden opgesteld met daarin de punten die zijn besproken. Dit verslag wordt beschikbaar gesteld aan de betreffende personen.

Daarnaast wordt het landschappelijk en technisch ontwerp aangepast op de input van de contactmomenten. Wanneer input niet resulteert in aanpassingen op het ontwerp, wordt onderbouwd waarom.

Aanpassingen in het ontwerp worden in een volgend overleg of vervolgbijeenkomst gepresenteerd aan alle aanwonenden en omwonenden. Wanneer er na de laatste bijeenkomst alsnog input wordt opgehaald en wel of niet doorgevoerd in het ontwerp, zal dit naar alle aanwonenden en omwonenden (schriftelijk) worden gecommuniceerd.

Naast persoonlijke gesprekken en omwonende bijeenkomsten, worden aanwonenden, omwonenden, de inwoners van Houten en andere stakeholders op de hoogte gehouden middels:

- Projectenwebsite: www.zonneweide-deheul.nl
- Artikelen (print & digitaal) in Houtens Nieuws en Schalkwijkse en Tull en 't Waalse Berichten
- (Digitale) nieuwsbrieven van Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten

Nadat de vijf fases van het participatieproces zijn doorlopen en een eventuele vergunning is verkregen, stopt de dialoog en de communicatie niet. Middels de projectenwebsites, artikelen en nieuwsbrieven zullen de aanwonenden, omwonenden en de inwoners van Houten op de hoogte worden gehouden over de voortgang van het initiatief:

- Wanneer de SDE++ subsidie is aangevraagd en toegekend
- Over de voorbereiding en de voortgang van de bouw
- Over de mogelijkheden om financieel te participeren
- Over de mogelijkheden om actief betrokken te zijn bij de zonneweide. Denk hierbij bijvoorbeeld groenbeheer

Ook na realisatie van Zonneweide De Heul zal de projectenwebsite blijven bestaan zodat het voor eenieder toegankelijk blijft om contact op te nemen. Ook zullen er minimaal jaarlijks artikelen verschijnen in de nieuwsbrieven van Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten.

3. Reeds uitgevoerde acties ten behoeve van procesparticipatie

De inhoud van dit onderdeel bevat het participatielogboek als bedoeld in de Leidraad Omgevingsinitiatieven & Participatie van de gemeente Houten (februari 2022). Het format daarvoor was ten tijde van schrijven van dit onderdeel nog niet beschikbaar.

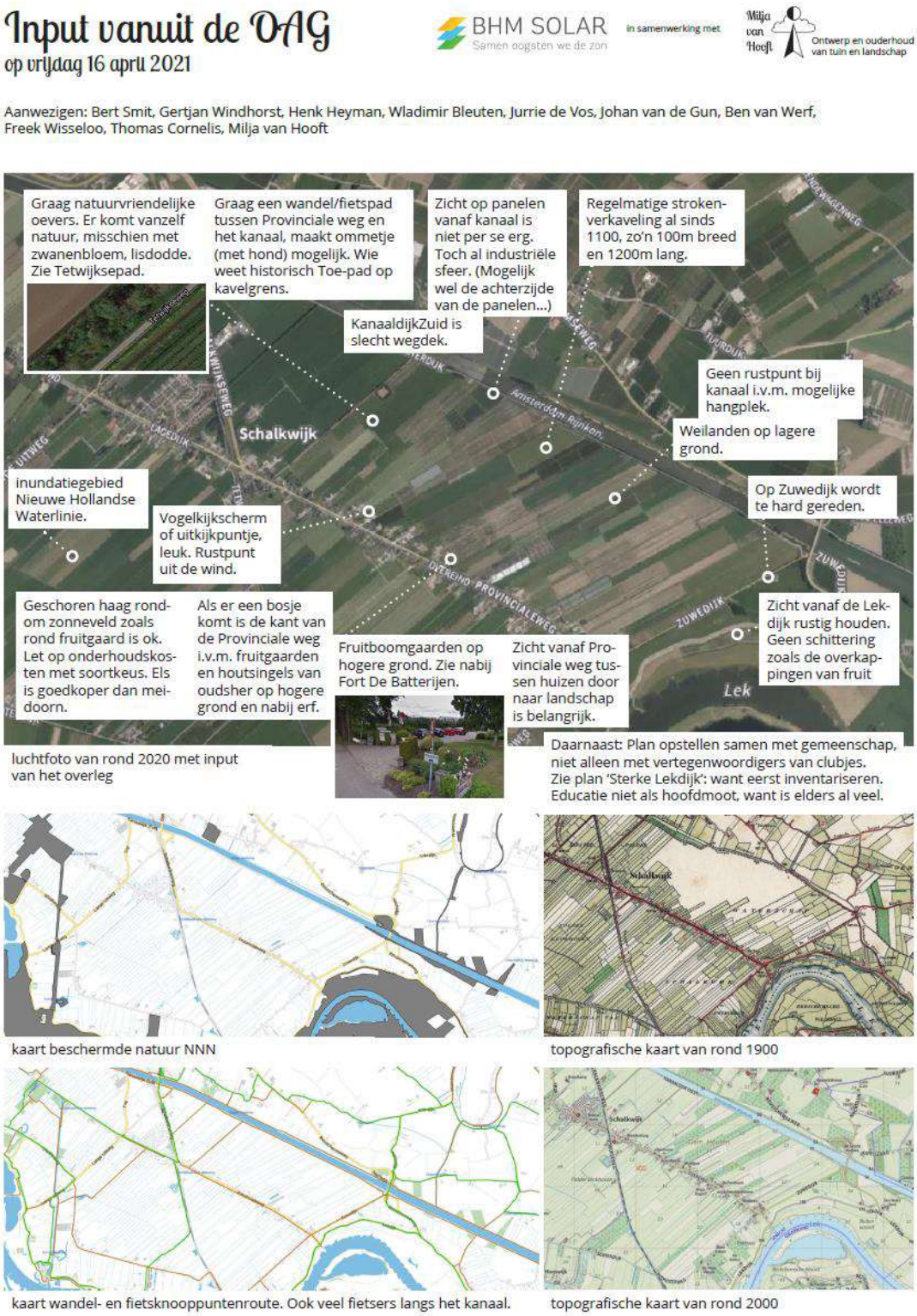
Korte samenvatting

- Alle aanwonenden zijn benaderd tijdens een eerste informatieavond. Zij zijn de belangrijkste stakeholder van het project. Met enkele aanwonenden is vervolgens ook één op één een gesprek gevoerd.
- Alle omwonenden zijn uitgenodigd voor een informatieavond. De avond werd afgesloten met een applaus vanuit de omwonenden voor het proces.
- Er zijn verschillende experts benaderd om mee te denken over specifieke thema's.
- Alle aanwonenden zijn na selectie van project Zonneweide De Heul benaderd voor keukentafelgesprekken.
- Alle omwonenden zijn na selectie van project Zonneweide De Heul uitgenodigd voor een tweede informatieavond over het project waarin het ontwerp en de landschappelijke inpassing zijn besproken.

Ten tijde van het indienen van de vergunningaanvraag voor Zonneweide De Heul zijn fases 0, 1, 2 en 3 en een gedeelte van fase 4 uitgevoerd.

3.1. Fase 0

Er is vooruitlopend op een eerste bewonersavond vanuit de coöperaties op 16 april 2021 een bijeenkomst georganiseerd met lokale stakeholders, een zogeheten expertmeeting. Deze stakeholders hebben een relevante achtergrond in hydrologie, milieubiologie, omgevingsrecht en financiering. In de bijeenkomst is voornamelijk bij de aanwezigen opgehaald wat de voorwaarden zouden moeten zijn om een lokaal plan te maken en waar bij het maken van dat plan aan gedacht moet zou moeten worden. Daarvan is een zeer globale versie gemaakt die als een 'leeg canvas' is voorgelegd op de eerste bewonersavond.
Van de expertmeeting is een verslag in de vorm van een visualisatie gemaakt die is opgenomen als afbeelding 2.



Afbeelding 2: *Visualisatie verslag expertmeeting*

3.2. Fase 1

De coöperaties hebben ervoor gekozen om de aanwonenden in eerste instantie persoonlijk te benaderen. Op het Eiland van Schalkwijk is de gewoonte dat je bij je buren koffie gaat drinken als je iets belangrijks te

vertellen hebt. Waar je dan aan de keukentafel in alle rust mensen het hoe en waarom kunt uitleggen en je verhaal kunt doen. Zo ook de plannen voor de zonneweide.

Om de aanwonenden vanaf de planfase invloed te kunnen geven is het initiatief vanaf de planfase met alle direct betrokkenen doorgenomen. Voor de aanwonenden hebben de coöperaties en de ontwikkelaars op 6 september 2021 in het Lekdijkhuis (Provincialeweg 69, in de directe nabijheid van de te plannen zonneweide en lopend bereikbaar voor de aanwonenden) een inloopavond georganiseerd. In onderling overleg is een te flyeren gebied bepaald, zie figuur 34 waarop alle aanwonenden zichtbaar zijn gemaakt. In de flyer zijn belangstellenden uitgenodigd om in het Lekdijkhuis bijeen te komen, zie bijlage 2 voor de flyer. In verband met de RIVM-richtlijnen golden er aanvullende regels en men diende zich vooraf in te schrijven. Presentielijsten zijn voorhanden.

Eerst is er een presentatie gegeven waarbij de achtergrond van de keuzes voor de zonneweiden zijn toegelicht. Met name de cascade van het Klimaatakkoord van Parijs naar de Nederlandse Klimaatwet en in het vervolg daarvan de Regionale Energie Strategie U16 en het bod van de Gemeente Houten. De presentatie is bijgevoegd als bijlage 3.

Aansluitend ging de helft van de aanwezigen in gesprek met de landschapsarchitect over het perceel. Dit gebeurde in de vorm van een brainstorm over het ‘lege canvas’ voor het plangebied. Kader hiervoor: 20 ha zonnepanelen, 5 ha landschappelijke inpassing, volledig ingevuld met aanwonenden. De andere helft ging in gesprek met de coöperaties en BHM over mogelijke zorgen over het beleid, de techniek en participatie met betrekking tot het project. Halverwege de avond wisselden de groepen.

Van deze bijeenkomst zijn namenlijsten en verslagen beschikbaar. Deze zijn in het kader van de AVG ter inzage voorhanden. Een samenvatting van het verslag is bijgevoegd als bijlage 4.

Uiteindelijk bleek in deze bijeenkomst met de aanwonenden dat er tegengestelde belangen zijn die duidelijk naar voren zijn gekomen, namelijk de agrarische belangen en de belangen van de niet-agrarische omwonenden. Beiden hebben voorstellen gedaan die grote invloed hebben gehad op de verdere ontwikkeling van het plan “Zonneweide De Heul”.

Met name de inbreng van de agrarische gemeenschap spitste zich toe op de bereikbaarheid van de aangrenzende percelen, waarvan het belang voor de uitoefening en de continuïteit van hun bedrijfsvoering door een ieder van de aanwezigen werd onderkend.
De aanwonenden die niet bedrijfsmatig met het plangebied verbonden zijn, waren met name bezorgt over het doorbreken van het open landschap en de mogelijke ‘verrommeling’ daarvan.

Er was weerstand maar ook een maatschappelijke verantwoordelijkheid om niet alleen maar “nee” te zeggen maar ook mee te denken in onder welke voorwaarden en omstandigheden dit plan wél haalbaar zou kunnen worden.
Wat erg mooi was te zien dat er onder de aanwezigen over en weer begrip was voor elkaars meningen en verschillende belangen. Sluimerende deskundigheid werd ingebracht door de buurtbewoners. Daar is door de landschapsarchitect dankbaar gebruik van gemaakt bij het verder uitwerken van het plan.

De aanwonenden hebben onder andere als belang naar voren gebracht:

- Zonneweiden zijn niet fraai dus we willen ze niet zien, ook niet als je op de Lekdijk fietst.
  Oplossing: vanuit Provincialeweg en Zuwedijk geen zicht op zonneweide, inpakken via beplanting en/of een wal. Uitzicht ten noordoosten hoeft niet te worden ingepakt, het perceel is niet zichtbaar vanaf lintbebouwing.
- De installatie moet niet te dicht bij hun woningen komen.
  Oplossing: de installatie wordt zoveel mogelijk richting Kanaal geplaatst, zodat er een strook van ca 100 meter tussen de installatie en de bebouwing ontstaat
- De transformatoren mogen niet of nauwelijks hoorbaar zijn.
  Oplossing: de transformatoren worden midden in het veld geplaatst ver van de bewoning.

- Geen overlast tijdens aanleg en exploitatie.
  Oplossing: technische toegangspad aan de Kanaaldijk Oost kant en niet aan de kant van lintbebouwingskant (Provincialeweg)
- Agrariërs: overpad van en naar eigen percelen moet mogelijk blijven.
  Oplossing: doorsteekroute opgenomen.
- Agrariërs: geen beplantingssoorten die besmetting kunnen veroorzaken (bijvoorbeeld meidoorn en bacterievuur) of ongewenste diersoorten aantrekken.
  Oplossing: gebruik van beplanting die past in het gebied (windsingels zoals bij fruitteelt), beplantingsplan wordt met aanwonenden afgestemd.
- Het project moet wat toevoegen aan de omgeving.
  Oplossing: interessant recreatief ommetje/klompenpad (zie hierna ook onder Stakeholders) over het perceel, uitkijkpunt met informatiebord en bankjes.

Personen die zich voor de inloopavond van 6 september hadden aangemeld en door omstandigheden niet aanwezig konden zijn, zijn door het coöperatiebestuur thuis bezocht om alsnog hun mening en adviezen te inventariseren. Hier zijn gespreksaantekeningen van gemaakt.

De persoonlijke inbreng van de aanwonenden heeft ervoor gezorgd, dat veel historische kennis en informatie m.b.t. de vegetatie en vogelstand werd ingebracht. De landschapsarchitect heeft deze buurt-specifieke informatie vertaald in een ontwerp dat in fase 2 aan de aan- en omwonenden is gepresenteerd.

3.3. Fase 2

Voor aan- en omwonenden hebben de coöperaties en de ontwikkelaars op 4 oktober in Sociaal-Cultureel Centrum De Wiese een inloopavond georganiseerd. Onderling is een te flyeren gebied bepaald, zie figuur 1 waarop alle aan- en omwonenden zichtbaar zijn gemaakt. In de flyer zijn belangstellenden uitgenodigd om in De Wiese bijeen te komen, zie bijlage 5 voor de flyer. Tevens heeft Duurzaam Eiland de uitnodiging geplaatst in de Schalkwijkse en Tull en ’t Waalse Berichten. In verband met de RIVM-richtlijnen golden er aanvullende regels en men diende zich vooraf in te schrijven. Presentielijsten zijn voorhanden.

Eerst werd een presentatie gegeven waarbij de achtergrond van de keuzes voor de zonneweide werd toegelicht. Met name de cascade van het Klimaatakkoord van Parijs naar de Nederlandse Klimaatwet en in het vervolg daarvan de Regionale Energie Strategie U16 en het bod van de Gemeente Houten. De presentatie is opgenomen als bijlage 6. Daarna lichtte de landschapsarchitect toe hoe hij rekening heeft gehouden met inpassing van het project in karakteristieken van het gebied. De presentatie is bijgevoegd als bijlage 7.

Aansluitend ging de helft van de aanwezigen in gesprek met de landschapsarchitect over de plannen voor de invulling van het perceel, en de helft ging in gesprek met de coöperaties en BHM over hun vragen over het beleid, de techniek en participatie met betrekking tot het project.

Vragen die gesteld werden:

- Hoe doen we het met de daken? Oplossing: om dakeigenaren in de omgeving te stimuleren om zonnepanelen op hun daken te leggen komt er voor hun een mogelijkheid om mee te doen met de centrale inkoop van panelen voor de zonneweide.
- Kan de zonneweide wel worden aangesloten? Antwoord: Stedin heeft aangegeven dat er op tijd een volledig aansluiting is aangevraagd voor een aansluiting op middenstation bij Houten-Zuid. Hierdoor heeft de recente berichtgeving over congestie geen impact op de realisatiekansen van Zonneweide De Heul.

Ook van deze bijeenkomst is een verslag gemaakt dat is opgenomen als bijlage 8 en is een presentielijst gemaakt.



Afbeelding 3: *Bert Smit (CDE) geeft een presentatie tijdens de inloopavond op 4 oktober 2021 in De Wiese*

Aanwonenden die ook op de tweede bijeenkomst aanwezig waren gaven aan dat zij hun inbreng uit de inloopavond van 6 september terugzagen in het aangepaste plan. Zij vinden die versie beter dan in eerste instantie. Bij de plenaire afronding gaven de aanwezigen een applaus voor het plan! Aanwonenden spreken zich positief uit over de gang van zaken in een kranteninterview over de gang van zaken, zie bijlage 9.

Personen die zich voor de inloopavond van 4 oktober hadden aangemeld en door omstandigheden niet aanwezig konden zijn, zijn door het coöperatiebestuur thuis bezocht om alsnog hun mening en adviezen te inventariseren.

De keukentafelgesprekken en inloopavonden werkten drempelverlagend voor het inbrengen van vragen. De inloopavond op 4 oktober leidde nog tot aanvullende gesprekken met de directe buren van het plangebied.

Verder vond op zijn verzoek een gesprek plaats met een van de aanwonenden. Zijn woning zou naar zijn mening veel vrijheid inleveren en daarom deed hij de coöperatie een mailverzoek voor nader overleg. Tijdens het keukentafelgesprek is een oplossing gevonden die besproken is met de omwonenden en de landschapsarchitect. Het is en blijft mensenwerk!

De actieve inbreng van aan- en omwonenden heeft geleid tot de landschappelijke inrichting van het project waarvoor op 1 november het principeverzoek is ingediend.

3.4. Fase 3

3.4.1. vóór indienen principeverzoek

Tot ‘andere inwoners van Houten’ worden de huishoudens en bedrijven gerekend die niet tot de groepen aanwonenden en omwonenden behoren. Zoals blijkt uit Communicatie- en participatieplan Zonneweide De Heul is gemeente-brede communicatie over de zonneweide pas aan de orde als bekend is of er een vergunning mag worden aangevraagd. Tot aan de vergunningsfase is er alleen algemene communicatie naar de inwoners van Houten. Ingezette middelen tot nu toe zijn:

- Diverse nieuwsbrieven van Coöperatie Duurzaam Eiland, informatie op website van de coöperatie;

- Melding aan leden CDE tijdens Algemene Ledenvergadering op 10 juni 2021;
- Drieluik van artikelen op de Duurzaamheidspagina in het Houtens Nieuws, zie bijlage 9;
- Melding aan leden COH tijdens de Algemene Ledenvergadering op 30 september 2021.

Tijdens de ledenvergaderingen van de coöperaties bleek dat de leden positief staan tegenover betrokkenheid bij zonneveldprojecten. Het verslag van de ledenvergadering van Duurzaam Eiland is te vinden op de website. Het verslag van de ledenvergadering van Opgewekt Houten kan worden opgevraagd.

3.4.2. na indienen principeverzoek

Fase 1 een 2 van het Communicatie- en participatieplan Zonneweide De Heul zijn volledig afgerond met de indiening van het projectplan bij de gemeente. Fase 3 liep tussen indienen principeverzoek en de uitslag van de tender. In deze fase heeft algemene publiekscommunicatie op hoofdlijnen plaatsgevonden. De coöperaties hebben in november 2021 op hun websites een nieuwsbericht geplaatst over het principeverzoek. In Houtens Nieuws is op 24 november 2021 een artikel geplaatst over de plannen die de coöperaties en de ontwikkelaars hadden ingediend. Zie bijlage 10.

3.5. Fase 4 - na selectie

Op 8 februari 2022 werd het besluit van het College van B&W over de ingediende plannen voor zonnevelden bekend. Het principeverzoek voor Zonneweide De Heul bereikte met het maximum aantal punten de eerste plaats!

De coöperaties startten direct met de uitvoering van het communicatieplan voor fase 4. Doel hiervan was de aan- en omwonenden intensief te betrekken bij de wording van het project, en een begin te maken met het onder de aandacht brengen van Zonneweide De Heul van de Houtenaren in het verstedelijkte gebied. Dit laatste met als doel de financiering van het benodigde eigen vermogen rond te krijgen.

<u>Communicatie aan- en omwonenden</u>

Op 12 februari 2022 heeft Coöperatie Duurzaam Eiland onder de aan- en omwonenden (zie afbeelding 1) een circulaire verspreid met de mededeling dat project Zonneweide De Heul is geselecteerd. Zie bijlage 11 voor de circulaire.

Aansluitend zijn afspraken gemaakt voor keukentafelgesprekken met de aanwonenden. Deze hebben plaatsgevonden op

- woensdag 23 februari 2022 met agrariërs;
- vrijdag 11 maart 2022 met omwonenden aan de overzijde van het Amsterdam-Rijnkanaal.

Uit het keukentafelgesprek met de agrariërs bleek dat men huiverig is voor de nadruk op het klompenpad, en met name de aanzuigende werking van opname van het Schalkwijkse ommetje in een klompenpad-app. Het keukentafelgesprek is verder benut voor het opstellen van een lijst soorten die zouden passen in het beplantingsplan. Na het keukentafelgesprek heeft nog mailwisseling plaatsgehad over specifieke aandachtspunten met een direct aanwonende agrariër.

De beide keukentafelgesprekken hebben geleid tot de volgende aanpassingen in het ontwerp en de landschappelijke inpassing:

- de doorsteek die in het ontwerp zit blijft gehandhaafd maar kan niet worden gecombineerd met de functie agrarische doorsteek. Deze moet op een andere plaats komen. Als gevolg daarvan wordt er een extra agrarische doorsteek voorgesteld, naast een bestaande - iets te verleggen – schouwsloot. Voor de schouwsloot zou al ruimte moeten worden gereserveerd voor onderhoud, die kan ook worden benut voor de agrarische doorsteek van ca 4 m breed. De landschappelijke doorsteek wordt iets versmald, zodat er netto evenveel ruimte overblijft voor andere functies dan zonnepanelen.
- Vanwege het aanzicht van omwonenden aan de overzijde van het kanaal wordt er naast het bestaande bosje aan het Amsterdam Rijnkanaal ook een haag op het plangebied realiseerd. Deze haag komt evenwijdig langs het hek van de zonneweide aan de Kanaaldijk Oost.

Voor het aanbod aan andere aanwonende particuliere huishoudens voor keukentafelgesprekken op vrijdag 25 februari 2022 en maandag 28 februari 2022 was geen belangstelling. Wel is er via email informatie uitgewisseld met - en zijn vragen beantwoord van - mensen die wegens corona niet konden komen.

Op 7 maart 2022 organiseerden de initiatiefnemers voor omwonenden een inloopavond in Sociaal Cultureel Centrum De Wiese. De schriftelijke uitnodiging (zie bijlage 12) is rondgebracht op 24 februari 2022 bij circa 110 adressen. Op 2 maart 2022 stuurde Coöperatie Duurzaam Eiland een reminder (zie bijlage 13) aan de mailadressen van de omwonenden die de inloopavond van 4 oktober 2021 hadden bezocht.
De avond zelf werd bezocht door 14 aan- en omwonenden. Na een korte inleiding en een overzicht van de planning (presentatie bijgevoegd als bijlage 14) gaf de landschapsarchitect een presentatie over mogelijke aanpassingen in het ontwerp (bijlage 15). De deelnemers gingen daarna in gesprek over de opties voor de agrarische doorsteek en over het conceptbeplantingsplan. Het was een positief gestemde avond. Het verslag is opgenomen als bijlage 16.

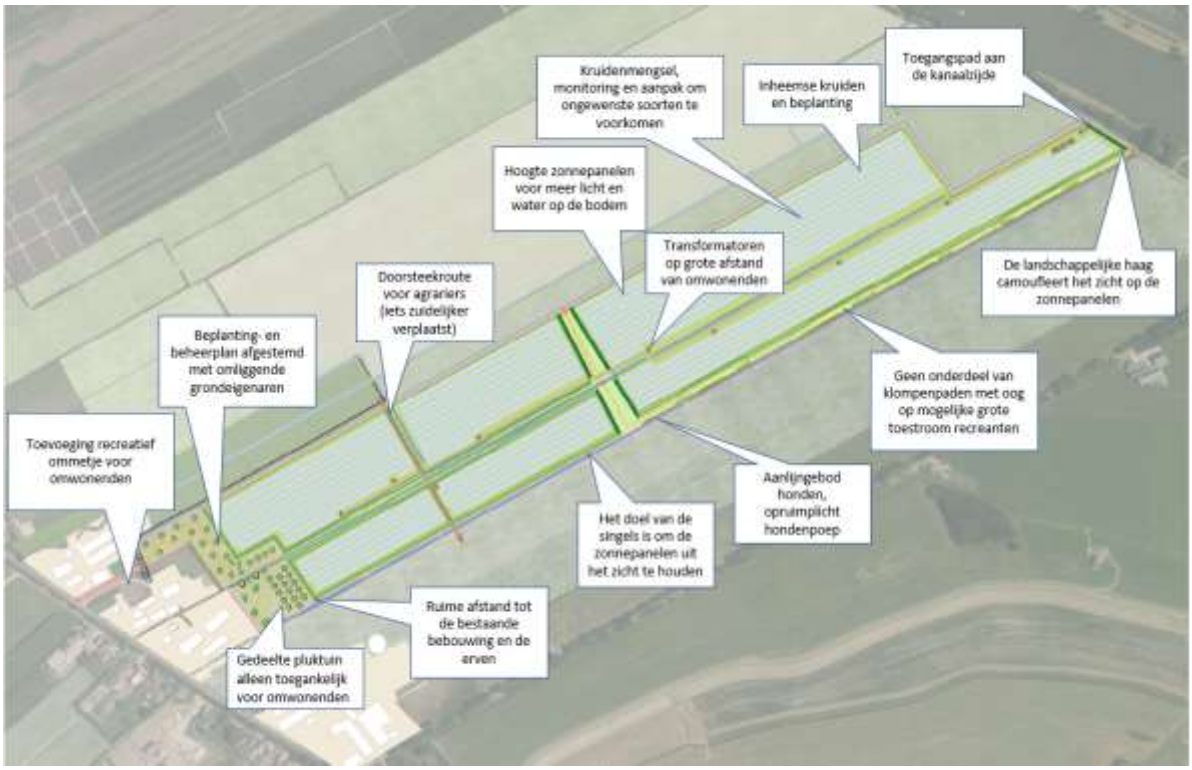


Afbeelding 4: *omwonenden in gesprek over het ontwerp van Zonneweide De Heul op de inloopavond op 7 maart 2021*

Tijdens de keukentafelgesprekken en de inloopavond is de bewoners gevraagd hoe zij op de hoogte willen worden gehouden. Er is – anders dan in het Communicatie- en Participatieplan beschreven - geen behoefte aan een begeleidingsgroep; bij nieuws wil men graag een email ontvangen, indien nodig met een link naar de pagina op de projectwebsite waar het nieuwsbericht en eventuele documenten staan.

De aanwonenden en omwonenden (110 adressen) zijn eind maart schriftelijk geattendeerd (zie bijlage 17) op de algemene informatieavond over Zonneweide De Heul op 14 april 2022. De Coöperaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten organiseren die voor de inwoners van Houten en de kleine kernen.

<u>Verrijking plan door inbreng en wensen van omwonenden</u>
Door de inbreng en wensen van de aanwonenden en omwonenden is het ontwerp van Zonneweide De Heul in fase 4 verder verrijkt. Dit is goed zichtbaar in afbeelding 5 waaruit blijkt dat naast de inbreng uit fase 2 nagenoeg alle nieuwe input van aanwonenden en omwonenden uit fase 4 is meegenomen in het definitieve ontwerp.



***Afbeelding 5**: Verrijking plan door inbreng en wensen van omwonenden*

Algemene publiekscommunicatie

Per 15 februari 2022 konden belangstellenden de projectwebsite zonneweide-deheul.nl bezoeken. De website vormt het centrale informatiepunt over het project. Daar is ook het laatste nieuws te lezen en worden bijeenkomsten aangekondigd.
Met een artikel Zonnig Schalkwijks ommetje in 't Groentje op 16 februari 2022 (bijlage 18) gaven de coöperaties bekendheid aan de uitslag van de tender. Via hun digitale nieuwsbrief en informatie op hun eigen websites informeerden zij hun leden.

Communicatie inwoners Houten en de kleine kernen

Conform de verplichtingen uit het Beleidskader Zonnevelden organiseren de coöperaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten samen met de ontwikkelaars een informatieavond voor inwoners van het stedelijk gebied van Houten en de kleine kernen. Deze vindt plaats op donderdag 14 april 2022 in Multifunctioneel Centrum The Dome aan de Kruisboog in Houten. De informatieavond wordt gecombineerd met die die over project Stroomveld De Knoest.

De advertentie (bijlage 19) met uitnodiging verschijnt in Houtens Nieuws op 23 en 30 maart 2022 en op 6 april 2022. Daarnaast wordt een oproep gedaan in Schalkwijkse Berichten, dat ook goed gelezen wordt in Tull en 't Waal. Met Stichting Mooi 't Goy zal worden overlegd over berichtgeving in en rond 't Goy.

Besloten is om geen algemene inwonersavond voor Schalkwijk te organiseren omdat de belangstelling voor keukentafelgesprekken en de inloopavond op 7 maart 2022 niet overhield. Het gevaar is dat mensen op het Eiland van Schalkwijk zich overvoerd voelen met informatie.

In mei organiseren de coöperaties een aparte avond voor financiële deelname in de projecten; zie voor nadere informatie de verantwoording van de uitvoering van het Financiële participatieplan.

4. Andere stakeholders & experts

De ontwikkelaars en de coöperaties hebben gedurende de verschillende fases tevens met de volgende belanghebbende organisaties contact gehad over de ontwikkeling van het project.

Gemeente Houten
De ontwikkelaars en de coöperaties hebben de gemeente geïnformeerd over hun voornemen om Zonneweide De Heul te realiseren. Zij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om vragen te stellen over het Beleidskader Zonneveld. Het betreffende gesprek vond plaats op 5 oktober 2021.

De gemeente heeft de ontwikkelaars en de coöperaties op 17 februari geïnformeerd over de uitslag van de beoordeling. Aangegeven is dat er over de landschappelijke inpassing nog overleg moet zijn met de desbetreffende afdeling. Het gaat dan om de ideeën over het toepassen van de windsingels. Dit gesprek was op 22 maart. Daarin is besproken dat de windsingels een stuk lager worden (dan op de visualisaties in het Principeverzoek te zien waren). Deze worden maximaal 2,5 meter. Daarnaast is in ditzelfde gesprek aangegeven om contact op te nemen met Collectief Utrecht Oost gezien hun weidevogelbeheer in het gebied.
Separaat heeft de gemeente aangegeven met de Provincie contact op te nemen omtrent de landschappelijke inpassing.

Provincie
Met de Provincie is op 29 maart contact geweest over de landschappelijke inrichting van Zonneweide De Heul. In de terugkoppeling is aangegeven dat de Provincie wil dat de grens van de zonneweide aan de kant van het kanaal verzacht wordt. Dit wordt gedaan middels een haag tussen de zonneweide en de Kanaaldijk Oost. Ook werd aangegeven dat er verder geen knelpunten worden gezien in relatie tot de regels in de interim omgevingsverordening.

Stedin
De zonneweide moet worden aangesloten op het elektriciteitsnet. Met Stedin is tijdig contact opgenomen om te vernemen of een aansluiting mogelijk is. Dit blijkt het geval. De ontwikkelaars heeft een offerteaanvraag voor een aansluiting van voldoende capaciteit ingediend. Dit is gedaan voordat het bericht van landelijk netbeheerder Tennet naar buiten kwam dat in het verzorgingsgebied van Stedin congestie op het Tennet-hoogspanningsnet dreigt. Op 28 oktober 2021 heeft Stedin bevestigd dat de aanvraag compleet en op tijd is ingediend waardoor de congestieproblematiek geen invloed heeft op de realisatie van de zonneweide.
In de periode na indiening van het principeverzoek hebben de ontwikkelaars regelmatig contact onderhouden met Stedin over de aangekondigde netcongestie, de beschikbare ruimte op het elektriciteitsnet.

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR)
De ontwikkelaars hebben een overleg gehad met HDSR over de voornemens voor Zonneweide De Heul, en in het kader van de planvorming gesproken over het watermanagement rond het perceel. HDSR heeft geen bezwaren geuit en aangegeven dat er geen watermanagementproblemen bekend zijn. HDSR heeft positief gereageerd op de mogelijkheid voor natuurvriendelijke oevers omdat dit een positief effect heeft op de biodiversiteit, de waterkwaliteit en waterbergend vermogen. Zie bijlage 20 voor het gespreksverslag.

Op 15 maart heeft er wederom afstemming plaatsgevonden tussen initiatiefnemer en HDSR in het kader van de watertoets. Het watermanagement op en rond de percelen van Zonneweide De Heul is besproken alsook het ontwerp. HDSR kijkt positief naar het ontwerp met kansen voor waterberging en verbeterde waterkwaliteit door de natuurvriendelijke oever. Daarnaast is het verleggen van een bestaande sloot besproken en akkoord bevonden. Deze verlegging is in het kader van het verplaatsen van de agrarische doorsteek.
Daarnaast is met HDSR gesproken over duikers en/of dammen. Mochten er in het plangebied zich duikers en/of dammen bevinden die als niet nodig worden beschouwd er wordt gekeken of deze verwijderd kunnen

worden. Ook zullen we op een aantal plekken duikers toevoegen. Dit zullen we met HDSR verder concretiseren, na vergunningverlening.

Stichting Klompenpad

We hebben ervoor gekozen geen contact te leggen met Stichting Klompenpad omdat omwonenden liever niet willen dat het recreatieve ommetje onderdeel wordt van klompenpaden. De vrees is dat er dan teveel aanloop is en dat er veel bezoekers van verder weg langskomen en hun auto parkeren aan de Provinciale weg.

Collectief Utrecht Oost

Met Collectief Utrecht Oost is er gesproken over weidevogelbeheer in het gebied. Het plangebied is geen onderdeel van weidevogelgebied. Collectief Utrecht Oost doet aan weidevogelbeheer in het gebied. Zij geven aan dat door de ontwikkeling van een zonneweide het gebied minder open wordt en dat de geschiktheid voor weidevogels af kan nemen. Zonneweide de Heul is echter met zorg ontworpen om natuur en biodiversiteit te ontwikkelen en daarmee een nieuw leefgebied voor andere soorten. Met de ontwikkeling van windsingels bestaande uit verschillende soorten, een ruim 800 meter lange natuurvriendelijke oever, een pluktuin met diverse soorten en kruidenrijke grasland worden allerlei soorten insecten, vogels en kleine dieren (zoals egel en wezel) aangetrokken. Ook het stoppen van de agrarische activiteiten op het plangebied hebben een positief effect op deze soorten.

Veiligheidsregio Utrecht

Er heeft vooroverleg plaatsgevonden tussen VRU en initiatiefnemers over de brandveiligheid van de zonneweide. Dit gesprek ging met name over bereikbaarheid van de zonneweide en de bluswatervoorziening. De wensen zijn in principe uitvoerbaar. De exacte details zullen in nader overleg met de VRU moeten worden geconcretiseerd. Datzelfde geldt voor een mogelijk protocol voor afschakeling van het zonnepark bij brand. Na vergunningverlening worden er vervolggesprekken met de VRU gemaakt.

Bijlagen

1. Communicatie- en participatieplan (zoals bij principeverzoek gevoegd)
2. Flyer inloopavond aanwonenden 6 september 2021
3. Presentatie inloopavond aanwonenden 6 september 2021
4. Samenvatting inloopavond aanwonenden 6 september 2021
5. Flyer inloopavond omwonenden 4 oktober 2021
6. Presentatie inloopavond omwonenden - initiatiefnemers
7. Presentatie inloopavond omwonenden - landschapsarchitect
8. Verslag inloopavond 4 oktober 2021
9. Publicaties Houtens Nieuws
10. Artikel Coöperatieve zonnevelden - Houtens Nieuws wk 47 - p 14
11. Brief 12 februari (De Heul uitnodiging versie BHM Bert.pdf)
12. Uitnodiging 24 februari inloopavond omwonenden 7 maart
13. Herinneringsmail CDE
14. Presentatie inloopavond omwonenden 7 maart - initiatiefnemers
15. Presentatie inloopavond omwonenden 7 maart - landschapsarchitect
16. Verslag inloopavond omwonenden 7 maart 2021
17. Brief aan omwonenden 22 maart inz informatieavond 14 april
18. Artikel Zonnig Schalkwijks ommetje - Houtens Nieuws wk 7 – p 20
19. Advertentie in Houtens Nieuws met uitnodiging voor informatieavond 14 april
20. Gespreksverslag HDSR

1. Communicatie- en Participatieplan

Communicatie- en participatieplan Zonneweide De Heul

De gemeente Houten ziet zonnevelden als een goed middel om de energietransitie lokaal vorm te geven. Maar zonnevelden betekenen ook een verandering in de ruimtelijke omgeving. Belangrijk is dan ook dat de omgeving een zonneveld draagt en als betrouwbare project beschouwt. Om overlast en klachten te voorkomen, is het van belang alle stakeholders te informeren over belangrijke informatie, momenten en wijzigingen in het plan.

Deze wijzigingen zijn voor velen een aanpassing en verandering in hun 'achtertuin'. Door iedereen mee te nemen in het proces, wordt voorkomen dat bewoners door nieuws van derden worden verrast. Voor de samenwerkende coöperaties is het een randvoorwaarde dat de omgeving meedenkt, meewerkt, meebeslist en mee-investeert.

De gemeente Houten heeft in haar beleidskader inzake zonnevelden laten vastleggen dat project-initiatieven met een gefundeerde onderbouwing moeten komen van hun plannen. Daar is het communicatie- en participatieplan een wezenlijk onderdeel van. De samenwerkende coöperaties nemen daarin een vooraanstaande rol in.

In dit plan beschrijven de initiatiefnemers bestaande uit Duurzaam Eiland, Opgewekt Houten, BHM Solar en Chint Solar Nederland Projecten hoe omwonenden en andere stakeholders toegang krijgen tot en zeggenschap krijgen over het ontwikkelingsproces van Zonneweide De Heul. Onderdeel 1 bevat de analyse van de stakeholders in de omgeving van het zonneveld en hun positie. Onderdeel 2 beschrijft hoe de stakeholders worden betrokken bij de planvorming en de ontwikkeling. In onderdeel 3 staat hoe de ontwikkelaar en de coöperaties de stakeholders informeren en betrokken houden na het moment van indiening van het principeverzoek Zonneweide De Heul.

1. Krachtenveld/stakeholderanalyse

Uit de krachtenveld/stakeholdersanalyse blijkt dat er aan en rond het projectgebied een aantal woningen en bedrijven is gevestigd. De stakeholders zijn opgedeeld in vijf categorieën: aanwonenden en omwonenden, overige inwoners van Houten, andere stakeholders en experts. Ieder type stakeholder zal op een andere manier betrokken worden in het participatieproces.

Aanwonenden
Aanwonenden zijn de huishoudens en bedrijven die vanuit hun woning of perceel zicht hebben op de zonneweide of aan het perceel grenzen. In het geval van Zonneweide De Heul zijn er slechts een tiental aanwonenden. Voor de aanwonenden zorgt de komst van Zonneweide De Heul voor de grootste verandering en daarom wordt de zonneweide in nauw overleg met de aanwonenden ontworpen.

Veel mensen vinden het niet leuk om een zonneweide in of naast hun achtertuin te krijgen. Dat kan ten koste gaan van woongenot, of als agrarisch ondernemer een beperking of risico betekenen voor de manier waarop je je land gebruikt.

Aanwonenden moeten in de gelegenheid zijn om hun gerechtvaardigde belangen, bezwaren en zorgen te benoemen, zodat de ontwikkelaar en de coöperaties daarmee in de ontwikkeling, landschappelijke inpassing, realisatie en exploitatie rekening kan houden. Dat vraagt een intensieve vorm van communicatie en participatie.

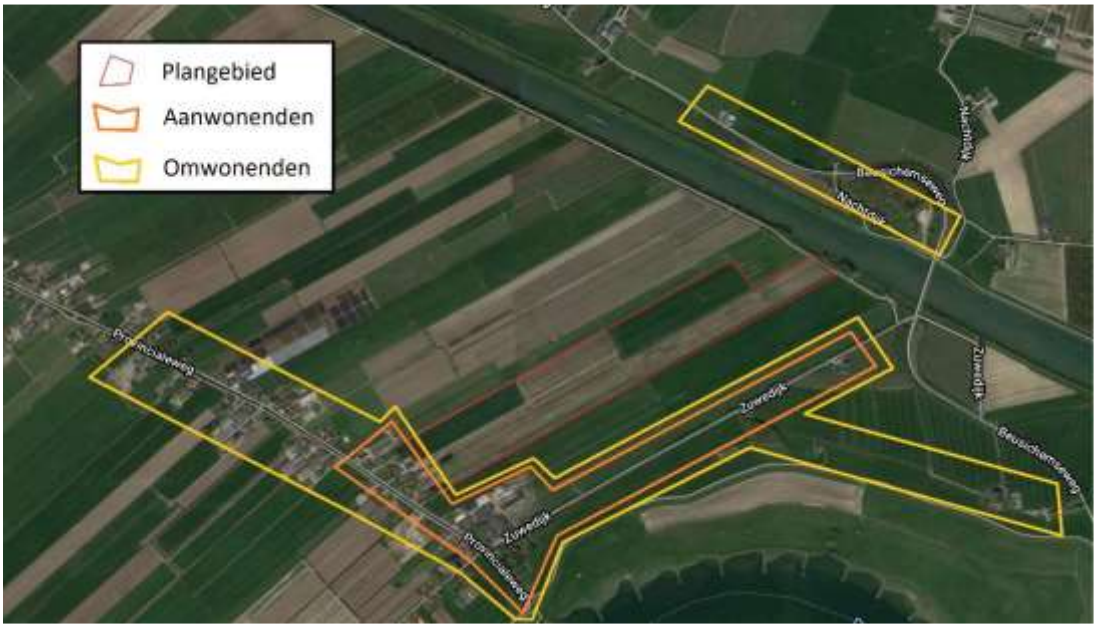
Aanwonenden willen mogelijk ook zelf profijt hebben van de zonneweide. In nauw overleg met hen moet worden gekeken hoe dat het beste zou kunnen. Bijvoorbeeld door een jaarlijkse vergoeding vanuit de productie van de zonneweide, of door mee te investeren.

Omwonenden
Omwonenden zijn de huishoudens en bedrijven die binnen de polder wonen welke wordt begrensd door de Kanaaldijk Oost, Overeind, Zuwedijk/Lekdijk. Ten westen is gekozen om adressen tot ongeveer 800 meter uit te nodigen. Daarnaast worden de huishoudens en bedrijven die ten noorden van het Amsterdam-Rijnkanaal zijn gesitueerd als omwonenden beschouwd. Ondanks dat de omwonenden niet direct aan Zonneweide De Heul grenzen, zijn ze een belangrijke stakeholder in de planvorming omdat ze op relatief korte afstand van de zonneweide wonen.

Ook voor omwonenden kan een zonenweide in hun nabijheid belastend zijn. Bij de ontwikkeling moet voldoende ruimte zijn om naar hun belangen, bezwaren en zorgen te luisteren, en daarmee in de planvorming en uitvoering rekening te houden.

Omwonenden willen mogelijk ook zelf profijt hebben van de zonneweide. In nauw overleg met hen moet worden gekeken hoe dat het beste zou kunnen. Bijvoorbeeld door mee te investeren in de zonneweide.

De aanwonenden en omwonenden zijn zichtbaar gemaakt in figuur C1.



Figuur C1: Aanwonenden en omwonenden Zonneweide De Heul

Inwoners van Houten
Houtenaren maken gebruik van de buitengebieden om te recreëren. Ruimtebeslag van zonneweides kan de mogelijkheden beperken, maar ook vergroten. Hun ideeën over extra functies die een zonneweide kan bieden zijn waardevol.
Inwoners willen mogelijk ook zelf profijt hebben van de zonneweide. Voor de ontwikkeling van de zonneweide is hun financiële betrokkenheid nodig. Bijvoorbeeld door mee te investeren.

Stakeholders
De volgende stakeholders, bedrijven en organisaties en haar belangen zijn verder geïdentificeerd.

naam	belang	risico's / positie
Stedin	aansluiten van de zonneweide op het Stedinnet; tijdige informatie over aansluiting t.b.v. offerte en transportindicatie,	mogelijke problemen met elektriciteitsnet, risico van netcongestie
HDSR	watermanagement (schone sloten), watertoets	meewerkend als aan de eisen (watertoets) voldaan
Gemeente	Realiseren RES-bod 1.0, beste projecten binnen de tenderprocedure van het Beleidskader Zonnevelden, verminderen weerstand tegen het project bij inwoners	project ligt in groen gebied, streven is naar 100% lokaal eigenaarschap
Weidevogelbeheer Eiland v Schalkw.	Gezonde weidevogelstand, voldoende ruimte / zo min belemmeringen voor weidevogels op het Eiland van	zonneweide kan een potentiële belemmering vormen voor weidevogels

	Schalkwijk	
Stichting Klompenpad	bevorderen ruimtegebruik m.b.v. klompenpaden, levend houden cultuurhistorie door klompenpaden in ere te herstellen	kennis over klompenpaden in het gebied
LTO Noord	behoud van vruchtbare landbouwgrond voor landbouw	enigszins ambivalent: tegenstander van zonneweides, ziet vanwege het beperkte ruimtebeslag liever windturbines, helpt tegelijkertijd ook agrariërs bij realisatie van zonneweides

Experts
Op het Eiland van Schalkwijk wonen mensen die daar zijn geboren en het gebied levenslang kennen. Sommigen hebben zich verdiept in de geschiedenis. Zij beschikken over 'stille kennis' die van waarde kan zijn voor het zonneveld. Door elementen uit die stille kennis aandacht te geven ontstaat een verbinding met het verleden die er anders niet zou zijn gekomen. Voorbeeld: in het projectgebied heeft vroeger een waarnemingstoren van de Bescherming Bevolking gestaan.

Daarnaast wonen op het Eiland van Schalkwijk mensen met een expertise die kan meehelpen om van het zonneveld een uniek project te maken. Het zou voor het project goed zijn als zij willen helpen.

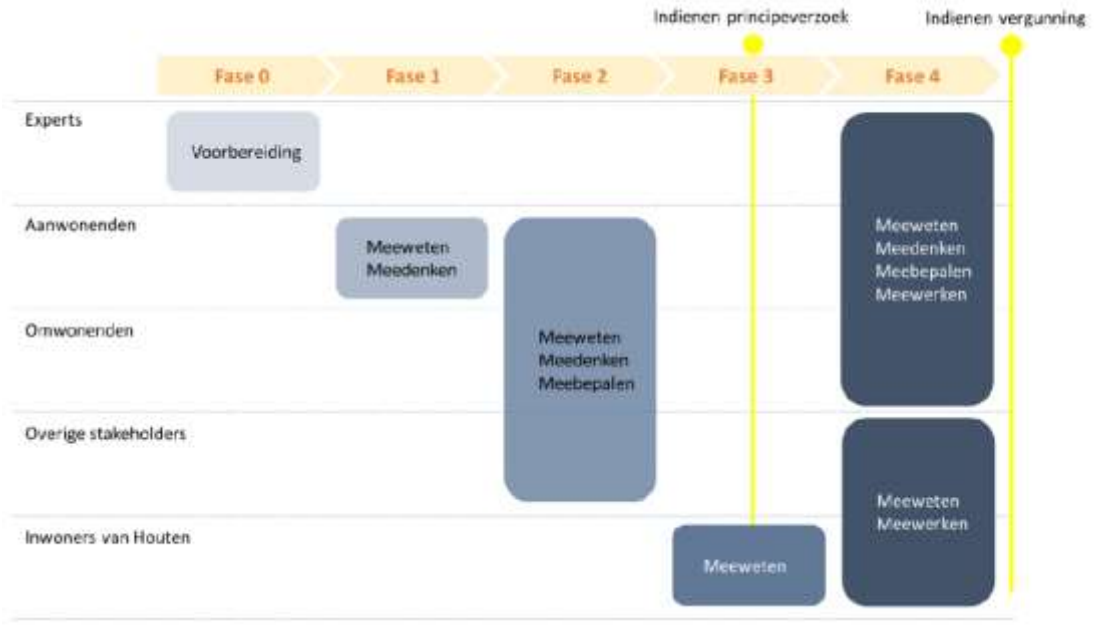
1.1. Doel en gewenst resultaat van communicatie en participatie
Doelen communicatie:
- Aan de doelgroepen tijdig duidelijke informatie verstrekken over project De Heul
- Het ontsluiten de 'stille kennis' in de doelgroepen over het projectgebied, zodat daarmee in de ruimtelijke en landschappelijke inpassing van de installatie rekening kan worden gehouden.
- Het werven van voldoende geld om het eigen vermogen op te brengen dat nodig is voor 100% lokaal eigenaarschap.

Doelen participatie:
- Bevorderen van acceptatie van zonneveld De Heul doordat aanwonenden en omwonenden zich gehoord voelen over hun zorgen en bezwaren.
- Het betrekken van experts van het Eiland van Schalkwijk bij het project zodat het project een uniek succes kan worden.
- Het betrekken van de stakeholders bij het project zodat eventuele bezwaren tijdig kunnen worden onderkend en weggenomen, en zij het project mede mogelijk kunnen maken.
- Het versterken van het materieel eigenaarschap ('het is óns veld') van aanwonenden, omwonenden en inwoners van Houten - naast het formeel eigenaarschap dat via financiële participatie wordt gerealiseerd.

Achterliggende doelen van communicatie en participatie zijn ook
- Het bevorderen van financiële participatie van alle inwoners van Houten
- Versterking van de solidariteit tussen de 7% inwoners van het buitengebied en de 93% inwoners van het verstedelijkte gebied van Houten.

2. Het participatieplan (het contact)

2.1. Fasering, doelgroep, inzet, doel en communicatiemiddel
Communicatie en participatie gaat in verschillende fasen. Niet alle doelgroepen zijn per fase aan de beurt. Voor communicatie en participatie wordt 'van binnen naar buiten' gewerkt. Hoofdinspanning gaat naar de aanwonenden en de omwonenden. Daarnaast naar de stakeholders. Naar gelang het project vordert groeit de kring van mensen die betrokken worden in het communicatie- en participatieproces. De gekozen communicatiemiddelen (groepsbijeenkomst, keukentafelgesprekken, inloopavond, 'live' bezoeken, online interviews, telefoongeprekken, artikelen (print, digitaal) en projectwebsite zijn passend bij de doelgroepen. Het communicatie- en participatieplan bestaat uit vijf fases zoals in figuur C2 overzichtelijk is gemaakt.



Figuur C2 fases van participatie Zonneweide De Heul

Een uitgebreider overzicht van de fases en daarbij horende doelgroepen, inzet, doel en communicatiemiddelen is in tabel 1 gegeven.

fase	doelgroep	inzet	doel	communicatiemiddel
fase 0 Voorbereiding meedenken, meewerken	experts	algemene informatie ophalen over gebiedskenmerken en karakteristieken	informatie om later te verwerken in het plan voor het zonneveld	groepsbijeenkomst Actuele status bij indiening: uitgevoerd
fase 1 meeweten meedenken	aanwonenden	presentatie idee, gesprek over aanleiding	wensen ophalen, bezwaren en zorgen horen, vragen beantwoorden	keukentafelgesprekken Actuele status bij indiening: uitgevoerd
fase 2 meeweten, meedenken meebepalen	aanwonenden	presentatie idee, gesprek over landschappelijke inpassing en ontwikkeltraject	wensen ophalen, bezwaren en zorgen horen, vragen beantwoorden,	inloopavond 1, uitnodiging via flyer in geselecteerd gebied Actuele status bij indiening: uitgevoerd 6 september 2021
	aan- en omwonenden	gesprek over landschappelijke inpassing en ontwikkeltraject	terugkoppeling verwerking input inloopavond 1, bredere bekendheid aan project, wensen ophalen, bezwaren en zorgen horen, vragen beantwoorden,	inloopavond 2, uitnodiging via flyer in geselecteerd gebied Actuele status bij indiening: uitgevoerd 4 oktober 2021
	stakeholders	gesprek over het project	informatie ophalen om te verwerken in het plan, bezwaren	‘live’ bezoeken, online interviews, telefoongesprekken

fase	doelgroep	inzet	doel	communicatiemiddel
			tijdig onderkennen en wegnemen	Actuele status bij indiening: m.u.v. LTO Noord uitgevoerd
fase 3 meeweten	inwoners van Houten	publiekscommunicatie (print, digitaal)	informeren over de betrokkenheid van de coöperaties bij zonnevelden op Schalkwijk	artikelen (print, digitaal) in Houtens Nieuws en in Schalkwijkse en Tull en 't Waalse Berichten Actuele status bij indiening: uitgevoerd, bijv. Houtens Nieuws in wk 38 – 40 - 42
1-11-2021 indiening principeverzoek				
vervolg fase 3 meeweten	inwoners van Houten	publiekscommunicatie (print, digitaal)	informeren over het project, belangstelling kweken voor investering	artikelen (print, digitaal) in Houtens Nieuws en in Schalkwijkse en Tull en 't Waalse Berichten, met link naar projectwebsite Actuele status bij indiening: nog uit te voeren
		algemene informatie over project De Heul (waar, hoe groot, overzichtskaar, hoofdlijnen projectfasering	informeren over het project, belangstelling kweken voor investering	projectwebsite Actuele status bij indiening: nog uit te voeren
ingeval van selectie van plan De Heul voor indienen vergunning:				
fase 4 meeweten, meedenken, meewerken meebepalen	aan- en omwonenden, experts	intensieve informatie-uitwisseling en participatie gedurende de ontwikkel- en realisatiefase	aan- en omwonenden betrekken bij de nadere detaillering van het plan, ruimte geven voor inbreng van zorgen, bezwaren en verwachtingen, en informeren over belangrijke ontwikkelingen in het project	begeleidingsgroep aan- en omwonenden De Heul die in een bij de fase passende frequentie bijeen komt (eerst maandelijks, later misschien zelfs wekelijks) Actuele status bij indiening: nog uit te voeren
meeweten, meewerken	inwoners van Houten	periodiek informeren over de voortgang in het project	informeren over het project, belangstelling kweken voor investering	live informatiebijeenkomsten over het project; projectwebsite; artikelen (print, digitaal) in Houtens Nieuws en in Schalkwijkse en Tull en 't Waalse Berichten, met link naar projectwebsite Actuele status bij indiening: nog uit te voeren

fase	doelgroep	inzet	doel	communicatiemiddel
meeweten, meewerken	stakeholders	gesprek over het project	informatie ophalen om te verwerken in het plan, bezwaren tijdig onderkennen en wegnemen	'live' bezoeken, online interviews, telefoongesprekken Actuele status bij indiening: nog uit te voeren

2.2. Fase 0 – voorbereiding met experts

Deze fase is bedoeld om zo goed mogelijk voorbereid de vervolgfases in het participatieproces te doorlopen. Experts op het gebied van landschap, waterhuishouding, cultuurhistorie en recreatie maken inzichtelijk wat de kansen en bedreigingen van het gebied zijn. Dit is voornamelijk om de kennis van de initiatiefnemers en haar adviseurs op een hoog genoeg niveau te krijgen. Dit resulteert in een uitgangspunten kaart met meerdere schetsen over hoe de zonneweide gestalte zou kunnen krijgen.

2.3. Fase 1 en 2 - in gesprek met aan- en omwonenden

Het gesprek vindt eerst plaats aan de keukentafel en daarna tijdens inloopavonden in de buurt van het projectgebied. Coöperatie Duurzaam Eiland heeft de trekkersrol. Mensen van de ontwikkelaar en de coöperaties trekken samen op – of werken apart als dat voor het gesprek beter is. Aan- en omwonenden kunnen altijd vragen om een volgend gesprek. Ontwikkelaar en Coöperatie Duurzaam Eiland houden ook na de keukentafelgesprekken goed contact met de aan- en omwonenden. Er wordt een verslag gemaakt en dat wordt gedeeld met de betreffende personen. Na alle keukentafel gesprekken vindt er een omwonenden bijeenkomst plaats.

Uitgangspunt voor het gesprek met aan- en omwonenden is: het beleidskader Zonnevelden zoals vastgesteld door de gemeente Houten, en de omstandigheid dat de grondeigenaar en de ontwikkelaar een contact hebben gesloten voor ontwikkeling van Zonneweide De Heul. Dit zijn immers de kaders waarbinnen het project wordt ontwikkeld. Het gesprek gaat niet over de vraag waar zonnevelden moeten komen, of waarom het Beleidskader niet anders is geworden. Dit ligt immers buiten macht en controle van de ontwikkelaar en de coöperaties.

Met aan- en omwonenden gaan de ontwikkelaar en de coöperaties in gesprek over
- de zorgen en bezwaren die aan- en omwonenden hebben over Zonneweide De Heul;
- de mogelijkheden om aan de zorgen en bezwaren tegemoet te komen;
- hun wensen en ideeën om van het project een bijzonder project voor Schalkwijk te maken;
- het plan van de coöperaties om (mede-)eigenaar van Zonneweide De Heul te worden en waarom.

Het gesprek heeft dus tot doel informeren (zodat aan- en omwonenden mee-weten) maar nadrukkelijk ook om te verdiepen en samen te doen. We willen graag bereiken dat aan- en omwonenden meedenken over en daarmee in feite ook meebepalen hoe Zonneweide De Heul eruit komt te zien.

De opbrengst van de keukentafelgesprekken wordt zichtbaar gemaakt in de eerste voorlopige schetsontwerpen die tijdens inloopavond 1 op tafel komen. De bedoeling van de inloopavond is dat met de aanwonenden een open gesprek ontstaat over:
- de landschappelijke inpassing van het project;
- de zorgen en vragen over beleid, techniek, ontwikkeltraject van het project het en proces- en financiële participatie.

De opbrengst van inloopavond 1 wordt zichtbaar gemaakt in de presentatie die de landschapsarchitect geeft van de landschappelijke inpassing tijdens inloopavond 2. Voor inloopavond 2 worden ook omwonenden uitgenodigd. Ook van deze inloopavond is het doel een open gesprek met aan- en omwonenden over
- de landschappelijke inpassing van het project;
- de zorgen en vragen over beleid, techniek, ontwikkeltraject van het project het en proces- en financiële participatie.

Van inloopavonden wordt een verslag gemaakt dat aan de deelnemers ter beschikking wordt gesteld.

2.4. Fase 3 – informatie aan de inwoners van Houten

Zodra het projectplan vastere vormen aanneemt zorgen de coöperaties voor algemene publiekscommunicatie in de Schalkwijkse en Houtense gemeenschap. Dat gebeurt o.a. via huis-aan-huisbladen, en na indiening van het principeverzoek bij de gemeente via een projectwebsite. In uitingen kan naar de projectwebsite worden verwezen, en via de projectwebsite kan ook informatie met belangstellenden worden gedeeld.

Coöperatie Duurzaam Eiland blijft de contacten met de aan- en omwonenden onderhouden, o.a. door hen te informeren over het indienen van het principeverzoek.

2.5. Fase 4 – communicatie en participatie voor het indienen van een vergunning

Als Zonneweide de Heul wordt geselecteerd om een vergunning aan te vragen, stellen de ontwikkelaar en de coöperaties in overleg met hen een begeleidingsgroep Aan- en Omwonenden De Heul in. Op die manier blijven de aan- en omwonenden nauw betrokken bij de verdere ontwikkeling en realisatie van het project. De begeleidingsgroep zorgt voor korte lijnen met ontwikkelaar en coöperaties, zodat bezwaren en zorgen goed kunnen worden ingebracht en geadresseerd. Afhankelijk van het stadium waarin het project zich bevindt komt de begeleidingsgroep frequenter of minder frequent bijeen. Voorbeeld: in de periode van vergunningaanvraag is mogelijk eens per maand een goede frequentie, in de fase van de bouw van de installatie is eens per week misschien passender.

Aan de begeleidingsgroep worden ook de experts uit Schalkwijk verbonden, zodat er ook inhoudelijk kan worden meegedacht en meegewerkt aan detaillering van het Zonneweide De Heul. Meeweten, meedenken en meewerken is in fase 4 even belangrijk als daarvoor.

In fase 4 benaderen de coöperaties ook de inwoners van Houten voor financiering van het eigen vermogen dat nodig is om het lokaal eigenaarschap te realiseren. We hopen dat veel Houtenaren bereidt zijn om financieel mee te werken aan realisatie van Zonneweide De Heul!

Per stakeholder bepalen de ontwikkelaar en de coöperaties in fase 4 hoe communicatie het beste kan worden ingezet om het belang of de positie van de stakeholder recht te doen. Voorbeeld: het gesprek met Stedin over de netaansluiting voor het zonneveld is van een andere orde dan overleg met de Stichting Klompenpad over het voetpad over het zonneveld.

Zodra project De Heul is gerealiseerd (verwacht: 2024), verlopen de contacten over de zonneweide via de coöperaties. De verbinding met de aan- en omwonenden wordt onderhouden door Coöperatie Duurzaam Eiland.

3. Vervolg

Ieder contactmoment in het participatieproces vormt het uiteindelijke ontwerp van Zonneweide De Heul. Bij zowel de keukentafelgesprekken, de inloopavonden als de overleggen met experts en andere stakeholders zal er daarom een verslag worden opgesteld met daarin de punten die zijn besproken. Dit verslag wordt beschikbaar gesteld aan de betreffende personen.

Daarnaast wordt het landschappelijk en technisch ontwerp aangepast op de input van de contactmomenten. Wanneer input niet resulteert in aanpassingen op het ontwerp, wordt onderbouwd waarom.

Aanpassingen in het ontwerp worden in een volgend overleg of vervolgbijeenkomst gepresenteerd aan alle aanwonenden en omwonenden. Wanneer er na de laatste bijeenkomst alsnog input word opgehaald en wel of niet doorgevoerd in het ontwerp, zal dit naar alle aanwonenden en omwonenden (schriftelijk) worden gecommuniceerd.

Naast persoonlijke gesprekken en omwonende bijeenkomsten, worden aanwonenden, omwonenden, de inwoners van Houten en andere stakeholders op de hoogte gehouden middels:

- Projectenwebsite: www.zonneweide-deheul.nl
- Artikelen (print & digitaal) in Houtens Nieuws en Schalkwijkse en Tull en ’t Waalse Berichten
- (Digitale) nieuwsbrieven van Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten

Nadat de vijf fases van het participatieproces zijn doorlopen en een eventuele vergunning is verkregen, stopt de dialoog en de communicatie niet. Middels de projectenwebsites, artikelen en nieuwsbrieven zullen de aanwonenden, omwonenden en de inwoners van Houten op de hoogte worden gehouden over de voortgang van het initiatief:

- Wanneer de SDE++ subsidie is aangevraagd en toegekend
- Over de voorbereiding en de voortgang van de bouw
- Over de mogelijkheden om financieel te participeren
- Over de mogelijkheden om actief betrokken te zijn bij de zonneweide. Denk hierbij bijvoorbeeld groenbeheer

Ook na realisatie van Zonneweide De Heul zal de projectenwebsite blijven bestaan zodat het voor eenieder toegankelijk blijft om contact op te nemen. Ook zullen er minimaal jaarlijks artikelen verschijnen in de nieuwsbrieven van Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten.

2. Flyer inloopavond aanwonenden 6 september 2021

Aan de bewoners van
«Adres»



Locatie zonneweide initiatief De Heul

Schalkwijk, 27 augustus 2021

Onderwerp: Informatieavond zonneweide de Heul

Beste heer, mevrouw,

Al eerder heb je kennis kunnen maken met onze initiatieven omtrent duurzaamheid en het lokaal participeren in zonneweides door de bewoners van de gemeente Houten. In dit geval hebben we het voornemen om een aanvraag in te dienen bij de gemeente voor een zonneweide aan Kanaaldijk Zuid, als invulling van de duurzaamheidsambitie die de gemeente Houten zich gesteld heeft. Op bovenstaande kaart is de locatie waar het over gaat zichtbaar.

Als direct omwonende willen we je graag in een zo vroeg mogelijk stadium betrekken bij de vormgeving van deze zonneweide. Daarom willen we je uitnodigen voor een informatieavond op maandag 6 september om 19:30uur in het Lekdijkhuis te Schalkwijk (Provincialeweg 69). Namens de Coöperaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten zal Bert Smit een toelichting geven op de rol van de coöperaties, het proces en de actuele stand van zaken. Vertegenwoordigers van Utrechtse projectontwikkelaar BHM Solar en landschapsarchitect Eelerwoude zijn aanwezig om gedetailleerde informatie te verstrekken over de beleidseisen, de locatie, de eerste inzichten vanuit het gebied voor de (landschappelijke) inpassing en de mogelijke investeringen in het gebied.

Graag gaan we deze avond verder met je in gesprek over de randvoorwaarden die voor jou belangrijk zijn in de vormgeving van deze zonneweide en is er ruimschoots de mogelijkheid om vragen te stellen en ideeën aan te dragen.

Bij het organiseren van deze avond willen we rekening houden met de Coronamaatregelen die getroffen zijn door de overheid. Een van die maatregelen is de verplichting om je vooraf voor deze bijeenkomst aan te melden. Afhankelijk van het aantal aanmeldingen kunnen we dan voor een veilige organisatie zorgen. Mochten er veel aanmeldingen zijn dan zullen we met een tijdslot werken om onnodige grote concentratie van deelnemers te voorkomen.

Aanmelden kan door een mail te sturen naar: cooperatie.duurzaam.eiland@gmail.com.

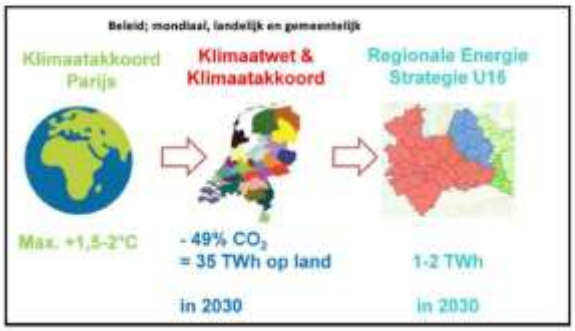
Met hartelijke groet,

Bert Smit

3. Presentatie inloopavond aanwonenden - initiatiefnemers

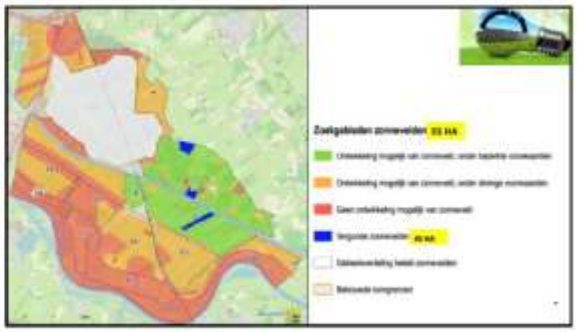








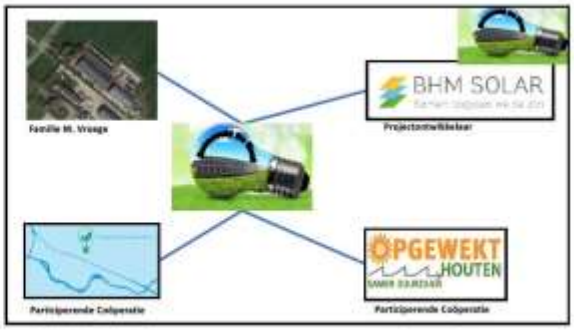


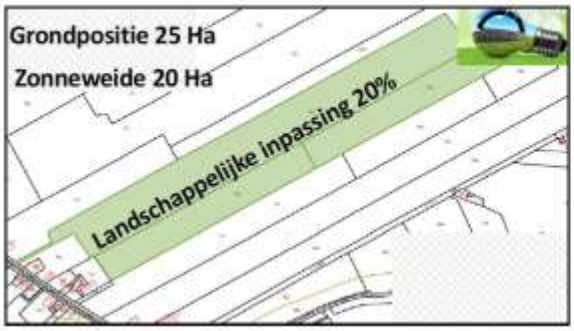







Coöperaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten
• Zijn voor en door de bewoners opgericht en bestaan uit vrijwilligers.
• Trekken gezamenlijk op in de planaanvraag De Heul.
• Willen dit plan realiseren met lokale verankering en eigendom.
• Niet alleen de lasten, maar ook de lusten voor alle inwoners.
• In grote meerderheid ondersteunt de gemeenteraad het streven naar 100% lokale verankering en eigendom.
OPGEWEKT HOUTEN


BHM SOLAR
Projectontwikkelaar
OPGEWEKT HOUTEN
Participerende Coöperatie


Grondpositie 25 Ha
Zonneweide 20 Ha
Landschappelijke inpassing 20%


Ontwerp Advies Groep.


Wat zijn de wensen van de buurtbewoners?


Tijdslijn – betrekken van de omgeving

4. Verslag eerste informatieavond aanwonenden

Verslag eerste informatieavond aanwonenden Zonneweide De Heul
Datum: 6 september 2021
Locatie: Lekdijkhuis, Provincialeweg 69, Schalkwijk
Aanwezig: Aanwonenden (9), CDE (3), COH (1), BHM (3), Eelerwoude (2)
Meesturen:
- presentatie [redacted] – Coöperatie Duurzaam Eiland
- Beleidskader Zonnevelden gemeente Houten

PROGRAMMA
Opening door [redacted], BHM Solar
Presentatie aanleiding voor project De Heul door [redacted], voorzitter Coöperatie Duurzaam Eiland
Toelichting projectplanning door [redacted], BHM Solar. Zij maakte melding van de mogelijkheid voor individuele gesprekken over zorgen en wensen; begin oktober een inloopavond voor omwonenden in De Wiese.
Uitleg over het verdere verloop van de avond door [redacted], BHM Solar

Eerste reacties van aanwonenden

- Het projectgebied is zeldzaam vruchtbare grond tussen twee waterrijke gebieden. Gebruik voor een zonneveld is niet passend
- Het is moeilijk dat we in Schalkwijk ruimte moeten opofferen voor elektriciteit die elders wordt gebruikt
- Waarom moet hier een zonneveld komen terwijl nog heel veel daken niet vol met zonnepanelen liggen

Aansluitend verdeelden de aanwezigen zich in twee groepen. Groep 1 sloot zich gedurende 40 minuten aan bij de **Landschapstafel** onder leiding van [redacted] van Eelerwoude. Groep 2 sloot zich aan bij de **Ontwikkeltafel** met de beide coöperaties, onder leiding van [redacted] van BHM. Na omstreeks 40 minuten wisselden de twee groepen van tafel.

Omdat de gesprekken aan de beide tafels uitliepen kon vanwege het gevorderde uur **geen plenaire afsluiting** worden gehouden. Een aantal aanwonenden bleef nog enige tijd om na te praten.

Onderdeel landschappelijke inpassing

Groep 1

- Het zonneveld dient zo ver mogelijk van het dorpslint af te komen liggen
- Hebben geen behoefte aan een nieuwe recreatieve route
- Natuurontwikkeling niet gewenst, bang dat de bijkomende beheermaatregelen niet worden nageleefd. Waardoor er veel ruigte en verwildering ontstaat wat vervolgens hazen ed. aantrekt wat niet gewenst is. (ook omdat jacht niet meer mogelijk is?)
- Kavelstructuur dient behouden te blijven
- Agrarische sector is de drager van Schalkwijk
- Schouwpaden belangrijk. Via beide zijdes dienen de sloten onderhouden te kunnen worden.
- Zien graag dat het zonneveld ingepakt worden middels singels die refereren naar de fruitteelt. Vanaf de provinciale weg en de Zuwedijk wil men geen zicht op de panelen.
- Toegangsweg via de kanaaldijk waar ook de containers en trafo's worden geplaatst.
- Een boer heeft de gronden van het plangebied nodig om een aaneenschakeling met zijn andere gronden te hebben. Een doorsteekroute voor landbouwverkeer is zeer wenselijk
- Fruitbomen
- Geen wilgen (teveel onderhoudt, slecht voor het vee en belemmeren onderhoudt van de sloten)

Groep 2

- Zicht op het zonneveld niet gewenst, liever de beleving van een fruitgaard middels een singel dan tegen een glasplaat kijken.

- Aangrenzende grondeigenaar wil dat het zonneveld minimaal 100m vanaf zijn erfgrens begint. De tussenruimte enkel agrarisch in te richten.
- Vanaf de provinciale weg en de Zuwedijk wil men geen zicht op de panelen. Andere zijdes maakt niet uit.
- Nieuwe wandelroute is gewenst in de vorm van bijvoorbeeld een klompenpad. Hiermee krijgt de Schalkwijker er ook wat voor terug. Recreatie kan een meerwaarde voor Schalkwijk en de toekomst bieden.
- De wandelroute moet geen route worden waar men enkel tussen de panelen loopt. Een groene route waarbij het agrarische karakter van Schalkwijk beleefbaar blijft.
- Een speelse route waardoor men een leuk ommetje loopt en kan genieten van het gebied.
- Hagen, elzensingels, dubbele rijen etc
- Diversiteit qua beplanting in de groenstructuren
- Uitkijkpunt over de polder/eiland van Schalkwijk (aan de achterzijde van het plangebied).
- Bij het uitkijkpunt informatie over de (cultuur)historie van het gebied en bijv. het zonneveld. Daarnaast ook een rustpunt/bankjes/zitgelegenheid

<u>Onderdeel beleid – techniek – participatie</u>

Groep 1

- Zorgen over de landschappelijke inpassing van de zonnepanelen, dat ze van alle kanten zichtbaar zijn
- Wel beter dan de andere kant van Schalkwijk, daar is de grond drassig en is het Unesco Werelderfgoed, en het is ook goed in te passen zodat het minder opvalt
- Zorgen dat het zonneveld de ontwikkeling van bedrijven aan de Provincialeweg beperkt
- Zorgen over de afstand van het zonneveld tot de woning
- Wie heeft er de regie over waar straks welke zonnevelden komen?
  Reactie: de gemeente heeft beleid gemaakt. Zie de kansenkaart in het Beleidskader Zonnevelden. Daarin staat ook de limiet voor het aantal hectare zonneveld per gebied. De gebiedstabel zit achterin het Beleidskader. Het is te downloaden van de gemeentewebsite.
- Is dit project zonder subsidie rendabel?
  Reactie: nee, we hebben subsidie nodig.
- Waarom hebben jullie dit perceel uitgekozen?
  Reactie: het ligt in het groene deel van de kansenkaart, het ligt niet te ver weg van een aansluitstation van Stedin, er zijn geen grote belemmeringen op het gebied van cultuurhistorie, archeologie of natuur
- Zonnepanelen zijn lelijk maar fruitteelt die met plastic wordt overkapt ook. Kunnen er geen zonnepanelen boven zachtfruit?
  Reactie: dat zou een mooie vorm van dubbel ruimtegebruik zijn. Bij andere projecten wordt op het zonneveld voedergras geproduceerd.
  De aanwezigen vinden dat dubbel ruimtegebruik het zonneveld acceptabeler maakt. Beplanting die biodiversiteit stimuleert, of een voedsel- of plukbos. Of ontsluiting van het zonneveld om te kunnen wandelen. Groep 1 wordt verzocht dit mee te nemen naar de landschapstafel.
- Wat gaat de coöperatie doen?
  Duurzaam Eiland wil lokaal eigenaarschap behartigen om ervoor te zorgen dat er lusten terugvloeien in het gebied. De insteek is om eigenaar te zijn en exploitatie te doen van het zonnepark. Zo vloeien de lusten terug in de gemeenschap. De coöperaties zijn nu een paar maanden met de ontwikkelaars aan het kijken hoe 100% lokaal eigenaarschap gerealiseerd kan worden.
  Daarvoor willen de coöperaties geld uit de gemeenschap ophalen. Zij zijn geen projectontwikkelaar die er voor de korte termijn inzitten en dan de boel weer verkopen. De coöperaties willen invloed en controle houden zodat ze aan het eind van de looptijd het park kunnen afbreken, of misschien eerder, als er andere technologische oplossingen zijn.
- Moet het bestemmingsplan worden gewijzigd?
  Reactie: nee. Als het project doorgaat krijgen de initiatiefnemers een uitzondering om het perceel 25 jaar te gebruiken voor een zonneveld. Daar zit een opruimplicht aan vast. Daarna kan het weer agrarische grond worden. Aan het einde van de looptijd kan de grondeigenaar weer over het perceel beschikken.
- Kunnen we de 5 hectare natuur na die 25 jaar niet behouden voor de gemeenschap?
  Reactie: als de pachtperiode is afgelopen heeft de grondeigenaar het weer voor het zeggen. Alleen als de gemeenschap die 5 hectare van de grondeigenaar koopt. Advies: bespreek het met hem.

- Wat is de ervaring van de ontwikkelaars met energiecoöperaties?
  BHM Solar doet in de regio veel projecten met energiecoöperaties. Van belang is, de coöperatie er tijdig bij te betrekken. Als het proces al te ver is, zijn al veel kosten gemaakt en moet er in te weinig tijd teveel gedaan worden. Hier in Schalkwijk zijn de coöperaties in een vroeg stadium betrokken. Zo blijft de invloed van de coöperaties op het zonnepark groter. Een voorbeeld van een BHM-project is het initiatief in Rijnenburg. Daar heeft BHM de energiecoöperatie er heel vroeg bij betrokken en doorlopen ze nu alle fases gezamenlijk.
  BHM ambieert niet om tot in lengte van dagen eigenaar te blijven, maar wil dat de coöperatie 100% lokaal eigenaar wordt. BHM heeft geloof in de coöperatieve ontwikkeling als successleutel in de energietransitie.
- Wens: kan vastgelegd worden dat er niet binnen 750 m van dit project nog een ander zonneveld komt?
  Reactie: dat is een kwestie voor de gemeente. De initiatiefnemers kunnen de wens wel overbrengen, maar er geen invloed op uitoefenen.
- Wanneer kan de bouw van het zonneveld starten?
  Reactie: dat hangt af van het vergunningtraject en de ontwikkeling van het project. Het meest realistische scenario is bouw eind 2023 of begin 2024.
- Waar komen de omvormers en transformatoren te staan, hoe wordt de toegang ingericht en waar komen de onderhoudspaden?
  Reactie (aan de hand van de tekening): momenteel zijn de toegangs- en onderhoudswegen aan de noordzijde van het park, dus aan de kanaalzijde. Het inkoopstation komt aan de grens met de openbare weg. Dit is een eis vanuit Stedin, omdat ze er o.a. voor onderhoud bij moeten kunnen. De omvormers komen zo ver als mogelijk van de bebouwing.
  Één van de aanwonenden tekent op de tekening welk deel achter zijn huis hij vrij wil laten blijven, waar een aarden wal met beplanting zou passen, en hoe een wandelroute zou kunnen worden gemaakt door het zonnepark.
- Hoe hoog worden de panelen?
  Reactie: we gaan op dit moment uit van circa 2 meter op het hoogste punt. We moeten rekening houden met de richtlijnen uit het Beleidskader Zonnevelden. Tegelijk willen we zichtlijnen openhouden. We moeten ook balans vinden tussen hoge en lage plaatsing. Hoge plaatsing is beter voor de biodiversiteit, de bodem en de opbrengst, lage plaatsing betekent dat het zonneveld minder in het zicht ligt.
- Hoe komen de zonnepanelen te liggen, en wat wordt er gedaan aan schittering?
  Reactie: we weten nog niet precies hoe de panelen komen te liggen. Netbeheerder Stedin heeft een voorkeur voor oost-west, voor de biodiversiteit is een zuidopstelling beter. In het plan maken we visualisaties zodat u op voorhand weet hoe het eruit komt te zien. Doordat de zonnepanelen aan het zicht zijn onttrokken verwachten we weinig problemen met schittering.
- Zijn zon-volgende en doorzichtige panelen mogelijk?
  Reactie: we noteren uw suggestie en zullen die meenemen. We zouden het graag willen. Maar de ervaring leert dat deze technologie over het algemeen niet rondgerekend kan worden.
- Netbeheerders in andere provincies hebben het over netcongestie. Is er hier in Schalkwijk wel voldoende capaciteit voor een aansluiting?
  Reactie: Stedin heeft een nieuwe zware stroomkabel aangelegd van Laagraven naar Houten-Zuid. Daar wordt een middenspanningsstation gebouwd. Daarop kan het zonneveld worden aangesloten. Netcongestie is een hele grote uitdaging in de energietransitie. Het is een technisch verhaal op landelijk niveau, en gaat vooral over de hoogspanningsleidingen van TenneT.
- Hoe werkt het met de financiële participatie?
  Reactie: wij vinden het belangrijk dat de inwoners kunnen meedoen. Uw mening telt. Over de inrichting van financiële participatie komt later meer informatie vanuit de coöperaties. Dat kan op het moment dat we weten hoeveel geld er nodig. Maar eerst moeten we samen met u het plan voor het zonneveld uitdenken.

Groep 2

- Voornamelijk dezelfde zorgen en vragen als in groep 1.
- Zorgen over de locatie en versnippering. Niet tegen zonnepanelen, maar het is kostbare landbouwgrond. Er zijn betere locaties voor zonnevelden dan hier op Schalkwijk.
  Reactie: in de gebiedstabel van de gemeente in het Beleidskader Zonnevelden staat een overzicht met alle gebieden die de gemeente als zoekgebied ziet. Hierbij staat ook de maximum oppervlakte van zonnevelden per zoekgebied. Elke kleur geeft aan hoe geschikt een gebied zou kunnen zijn.

Groen is geschikt, oranje zal een zeer goed plan moeten hebben en rood is vrijwel kansloos.
Het Beleidskader Zonnevelden is op 8 juli door de gemeenteraad vastgesteld. Het is gepubliceerd op de website van de gemeente Houten.

- Hoeveel hectare zonneveld komt er?
  Reactie: voor de periode tot 2025 in totaal 100 hectare, daarna waarschijnlijk nog meer. Van de 100 ha is al 45 ha vergund. Het gaat nu om de resterende 55 ha.
- Hoe zitten de coöperaties in dit project? Gaan jullie voor het groene gebied? De gemeente heeft dit besloten, was Duurzaam Eiland er op tijd bij betrokken?
  Reactie: de coöperaties gaan niet voor specifieke gebieden. De ontwikkelaar heeft de grondpositie al vastgelegd voordat de coöperaties betrokken waren. Pas daarna zijn we aan de samenwerking begonnen. Het Beleidskader Zonnevelden stuurt op lokaal eigendom. Het biedt ook goede criteria om verschillende projecten met elkaar re vergelijken. De gemeente gaat ervan uit dat er voor de nog te vergunnen 55 ha een aantal projectvoorstellen wordt ingediend. Er valt voor de gemeente straks wat te kiezen.
- Waarom worden niet eerst de daken volgelegd voordat we aan zonnevelden op landbouwgrond beginnen?
  Reactie: ook als we alle daken zouden kunnen volleggen hebben we zonnevelden nodig om genoeg energie op te wekken. Bij het opstellen van het Beleidskader heeft de gemeente ook gekeken naar de Zonneladder. Daarin staat dat de betrokken partijen eerst kijken of zonnepanelen op gebouwen gelegd kunnen worden. Daarna pas op ongebruikte terreinen in bebouwd gebied. Buiten de bebouwde kom gaat de voorkeur uit naar het combineren van functies.
- Wie heeft de brieven rondgebracht voor deze informatieavond?
  Reactie: die zijn verzorgd door Coöperatie Duurzaam Eiland.
- Over welke technische zaken is er in groep 1 gesproken?
  In de vorige groep is een schets gemaakt waarin transformatoren verder weg van de bebouwing komen te liggen en we hebben het gehad over oriëntatie, reflectie, biodiversiteit, bodemkwaliteit.
- Kan het zonneveld wel worden aangesloten?
  Reactie: er wordt in Houten-Zuid een nieuw middenspanningsstation gebouwd, daarop kan het zonneveld worden aangesloten.
- Wordt er rekening gehouden met het opslaan van elektriciteit?
  Reactie: uw suggestie nemen we mee en we kijken welke mogelijkheden we daarvoor in het plan kunnen opnemen.
- Wordt het verslag van de informatieavond met de aanwezigen gedeeld?
  Reactie: ja, zowel van de Landschapstafel als van de Ontwikkeltafel.
- Welke participatie is er mogelijk?
  Reactie: procesparticipatie is de eerste stap, daarvoor zijn we vandaag bij elkaar. De ontwikkelaars kijken wat er speelt, welke zorgen en wensen er zijn, verwerken die in de plannen. We koppelen dat terug tijdens de volgende inloopavond. Daarvoor wordt een grotere groep uitgenodigd. De inbreng van beide avonden verwerken we in het plan dat we op 1 nov indienen bij de gemeente. Als we geselecteerd worden zullen we een verdiepingsslag maken. Daar organiseren we dan ook weer gesprekken en bijeenkomsten voor.
  Daarnaast is er financiële participatie. Hierin trekken de ontwikkelaars samen op met de coöperaties. Het streven is naar 100% lokaal eigenaarschap van de coöperaties. Zodat we de revenuen zoveel mogelijk terug kunnen laten vloeien in de gemeenschap. Ook voor financiële participatie houden we gesprekken en inloopavonden. Maar we hebben eerst een projectplan nodig.
- Moet ik lid worden van de coöperatie om invloed op het plan te kunnen uitoefenen?
  Reactie: via de coöperatie heb je meer zeggenschap, maar (gratis) lidmaatschap is niet verplicht. De ontwikkelaars en de coöperaties willen graag een project dat iets toevoegt, en geen schade toebrengt aan de omgeving. Als daar zorgen over zijn, neem dan alsjeblieft rechtstreeks contact op. We komen graag langs om die te bespreken. En er is – als we er met elkaar niet uitkomen – altijd de juridische mogelijkheid van een planschadeverzoek.

5. Flyer inloopavond omwonenden 4 oktober 2021

Aan de bewoners van dit adres



Locatie zonneweide initiatief De Heul

Schalkwijk, 25 september 2021

Onderwerp: Tweede informatieavond zonneweide de Heul

Beste heer, mevrouw,

Zoals je misschien eerder hebt gehoord hebben wij het voornemen om een aanvraag in te dienen bij de gemeente voor zonneweide de Heul, aan de Kanaaldijk Zuid. Dit betreft een invulling van de duurzaamheidsambitie die de gemeente Houten zich heeft gesteld. Op bovenstaande kaart is de locatie zichtbaar waar het over gaat.

Graag willen we je, als nabije omwonende, uitnodigen voor een (tweede) informatieavond op maandag 4 oktober om 19:45 in de Wiese te Schalkwijk. Deze avond betreft de tweede informatieavond omtrent ons projectinitiatief waarin we het conceptplan zullen presenteren en we graag met je in gesprek gaan om dit plan verder te verbeteren. Het opgestelde conceptplan is gebaseerd op gesprekken tijdens een eerdere informatieavond met direct omwonenden die direct uitkijken op het plangebied. Deze gesprekken hebben randvoorwaarden, wensen en ideeën opgeleverd die we hebben verwerkt in dit plan. Op basis van dit conceptplan willen wij graag tijdens de informatieavond van 4 oktober (verder) met je in gesprek. Daarnaast is er volop ruimte om vragen te stellen. Vertegenwoordigers van zowel Coöperatie Duurzaam Eiland, Coöperatie Opgewekt Houten en van Utrechtse projectontwikkelaar BHM Solar zullen aanwezig zijn.

Meer informatie over het zonneveldenbeleid van de gemeente Houten is te vinden op:
https://www.houten.nl/groen-water-en-duurzaamheid/energie/zonnevelden

Bij het organiseren van deze avond willen we rekening houden met de Coronamaatregelen die getroffen zijn door de overheid. Een van die maatregelen is de verplichting om je vooraf voor deze bijeenkomst aan te melden. Afhankelijk van het aantal aanmeldingen kunnen we dan voor een veilige organisatie zorgen.

Aanmelden kan door een mail te sturen naar: cooperatie.duurzaam.eiland@gmail.com.

We hopen je graag te zien op maandag 4 oktober.

Met hartelijke groet,

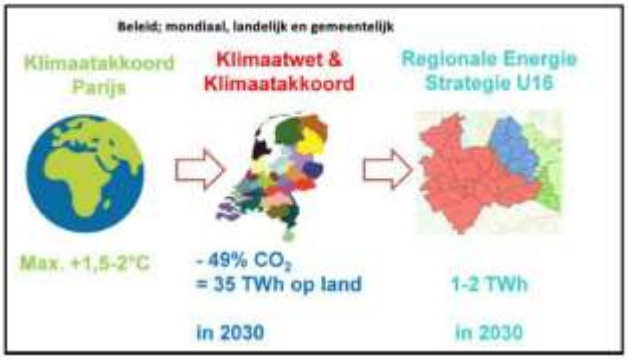
Namens Coöperatie Duurzaam Eiland, Coöperatie Opgewekt Houten en BHM Solar,

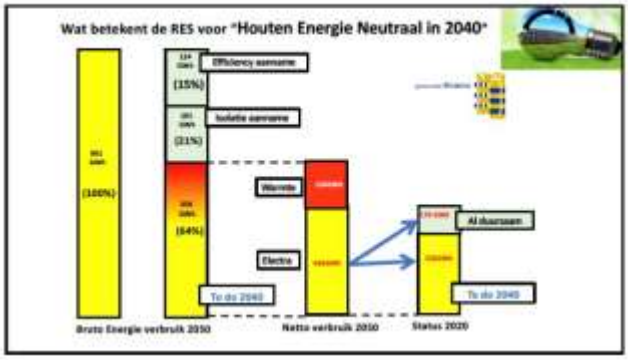
Bert Smit

6. Presentatie tweede inloopavond - initiatiefnemers

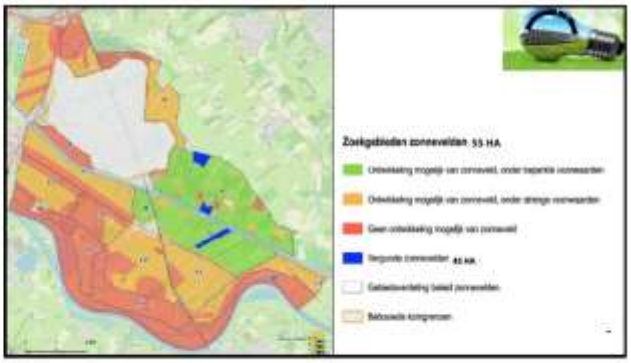






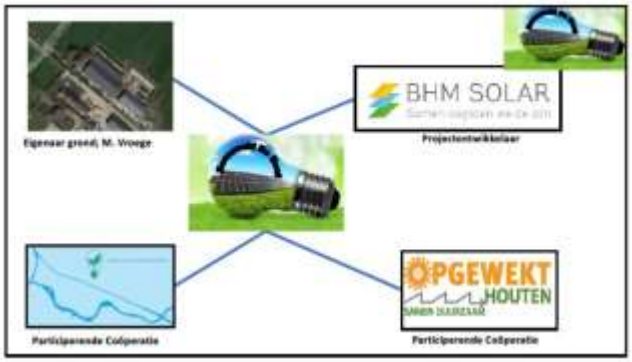











BHM SOLAR
Projectontwikkelaar
Participerende Coöperatie
OPGEWEKT
HOUTEN
Participerende Coöperatie

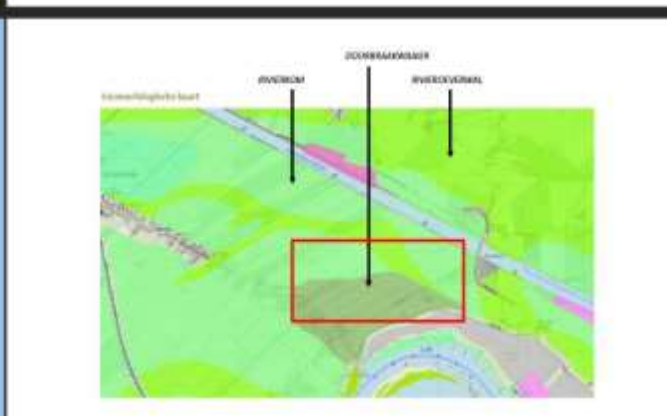

Tijdslijn – betrekken van de omgeving
Zonneweide de Heul

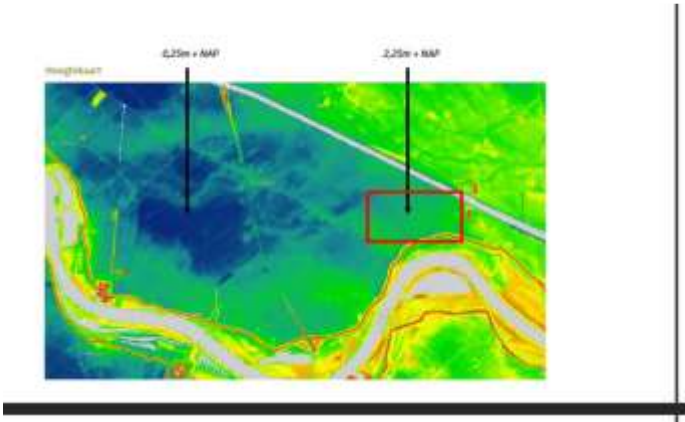
7. Presentatie tweede inloopavond - landschapsarchitect









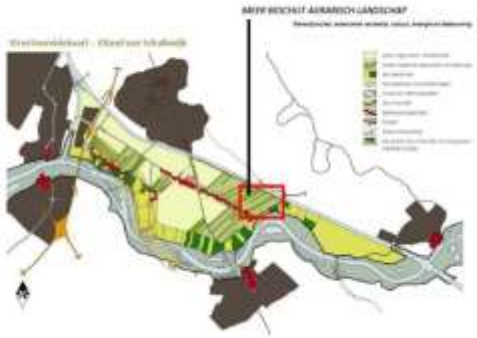












DEEL 2 INPUT 1e BEWONERSAVOND

HOOFDZAKEN

BEIDE GROEPEN

- Geen zicht op de panelenvelden (met name vanaf het bebouwingslint en de Zuivedijk).
- Inpassing middels windsingels (streekeigen/stelt fruit- en boomteelt).
- Zonnepark zo ver mogelijk van het bebouwingslint (Overeind/Provincialeweg) vandaan.
- Toegangsweg tot zonnepark via de Kanaaldijk zuid (ook locatie installaties).
- Kavelstructuur dient behouden te blijven.
- Schouwpaden belangrijk: beide zijden toegang watergangen.

HOOFDZAKEN

GROEP 1

- GEEN recreatieve route.
- Natuurontwikkeling met aantrekkende werking op fauna ongewenst.
- Een doorsteekroute voor landbouwverkeer is gewenst (verbinden percelen).

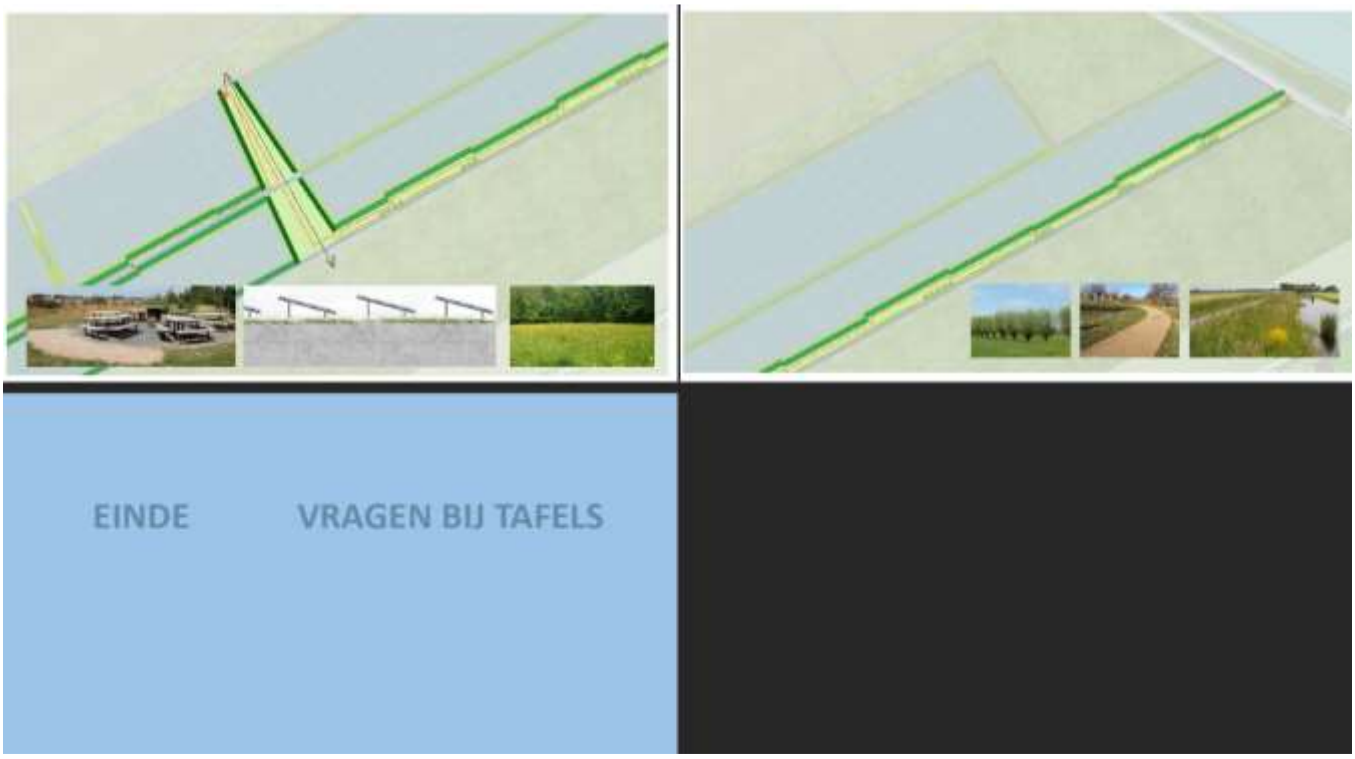
GROEP 2

- Nieuwe groene en speels wandelroute gewenst (klompenpad) + beleving agrarische karakter Schalkwijk.
- Diversiteit aan beplanting in de groenstructuren (um omwonenden).
- Uitkijkpunt over de polder (rustplek) + informatie over o.a. (cultuur)historie – zonnepark – natuur (flora)

DEEL 3 UITLEG UITGANGSPUNTENKAART






EINDE
VRAGEN BIJ TAFELS

8. Verslag inloopavond 4 oktober 2021

Verslag tweede informatieavond zonneweide de Heul
Datum: 4 oktober 2021
Locatie: De Wiese, de Wiese 2 Schalkwijk
Aanwezig: Omwonenden (30), CDE (2), COH (2), BHM (2), Eelerwoude (2)
Meesturen:
- presentatie [redacted] – Coöperatie Duurzaam Eiland
- presentatie [redacted] – Eelerwoude
- beleidskader Zonnevelden van de Gemeente Houten (toegezegd aan de Ontwikkeltafel)

PROGRAMMA
Opening door [redacted], voorzitter Coöperatie Opgewekt Houten
Presentatie aanleiding voor project De Heul door [redacted], voorzitter Coöperatie Duurzaam Eiland
Presentatie landschappelijke inpassing project De Heul door [redacted], landschapsarchitect bij bureau Eelerwoude
Uitleg projectplanning door [redacted] van BHM.
Aansluitend verdeelden de aanwezigen zich in twee groepen. Groep 1 sloot zich gedurende 25 minuten aan bij de **Landschapstafel** onder leiding van [redacted] van Eelerwoude. Groep 2 sloot zich aan bij de **Ontwikkeltafel** met de beide coöperaties, onder leiding van [redacted] van BHM. Na omstreeks 30 minuten wisselden de twee groepen van tafel.
De avond werd plenair besloten met een korte samenvatting door Frank Fahnrich en Freek Wisseloo van de opbrengst van de beide tafels. Bij **sluiting** van de informatieavond kregen de organisatoren een spontaan applaus voor het plan!

LANDSCHAPSTAFEL
Deelnemers aan de informatieavond konden aan landschapsarchitect [redacted] van bureau Eelerwoude en aan mensen van BHM en Coöperatie Duurzaam Eiland vragen stellen en zorgen meegeven. Veel deelnemers maakten ook van de gelegenheid gebruik om aanvullende ideeën in te brengen. In onderstaande opsomming is de opbrengst van groep 1 en 2 samengevoegd.
<u>Vragen:</u>
- Wat is de hoogte van de panelen? Rond de 2 meter hoog.
- Naar welke kant staan de zonnepanelen gericht? De oriëntatie is richting het zuiden, richting de Zuwedijk gericht, maar worden uit het zicht genomen door de elzensingels.
- Is er zicht op de zonnepanelen vanaf de wandelroute over het plangebied? Nee, het gepresenteerde ontwerp neem het zonneveld helemaal uit het zicht.
- Wie is er verantwoordelijk voor het beheer van de landschappelijke inpassing (waaronder de fruitbomen) en hoe wordt dit gefinancierd? Dit wordt vastgelegd in een beheerplan en er wordt geld voor gereserveerd om gedurende de gehele looptijd goed uit te kunnen voeren.
- Waarom zitten er verspringingen in de route? Een tunnel kan benauwend werken en dit geeft variatie in de route.
- Hoe lang duurt het voordat er een dichte en hoge haag staat? Dat hangt van de soorten af die er worden gekozen, maar over het algemeen groeien hagen snel dicht.
- Hoe zit het met licht op de grond? Door de gekozen zuidoriëntatie komt er meer licht op de grond dan bij een oost-westoriëntatie (dakstructuur). De rijen van panelen worden ook verder van elkaar geplaatst om schaduwwerking van de ene panelenrij op de andere te voorkomen. We kijken ook naar een ontwerp waarbij er licht tussen de verschillende panelen doorschijnt.
- Op welke manier wordt er gemaaid? Hier zijn speciale machines voor (robots).
- Dit is een plan, hoeveel plannen zijn er? Dat weten we niet precies. Uiteindelijk gaat de gemeente plannen selecteren tot een totale netto oppervlakte van 55 ha. Dit plan heeft een netto grootte van 20 ha (bruto 25 ha).
- Kan de grondeigenaar een hek plaatsen? Nee, we leggen het plan met wandelpad uiteindelijk ook vast in het beheerplan.

<u>Zorgen:</u>
- Behoefte aan meer informatie over: geluid, straling en warmte van een zonneveld. Deze techniekvraag kan net beste gesteld worden aan de ontwikkeltafel.

- Een zorg is dat er veel fruitbomen van één soort komen (zoals bijvoorbeeld kersen) die, als ze niet goed worden onderhouden, voor plagen kunnen zorgen waardoor er meer gespoten moet worden op de naastgelegen fruitteelt. Nemen we mee in de planvorming en we zullen nog separaat afstemmen met de naastgelegen fruitteler.
- Een zorg dat er meer musketratten komen door de natuurvriendelijke oevers. Nemen we mee naar de ecoloog.
- Een zorg is dat het bloemenmengsel onder de panelen het niet goed gaat doen doordat de grond zo rijk is. We hebben een mengsel gekozen dat het volgens de ecoloog goed doet op deze grond. Goed beheer helpt ook door niet elke keer alles tegelijkertijd te maaien (mozaïek beheer).

Aanvullende ideeën:
- Uitzichtpunt, echt de hoogte in zodat er ook over het zonnepark gekeken kan worden. Een meter of 3 hoog.
- Hier en daar een mogelijkheid om door de heg even naar het zonneveld te kijken.
- Soorten bomen: notenbomen, sterappels, een enkele kersenboom.
- Biodiverse windhaag, heeft de naastgelegen fruitteler ook.
- Geen vlierbessen en meidoorn (agrariërs/fruitteler). Wilgen, elzen, beuk zijn prima. Verdere afstemming beplantingsplan met fruitteler en omringende agrariërs.
- Voorkeur voor meidoorn voor de mooie bloesem.
- Meerwaarde wandelroute wordt gezien, vooral in combinatie met het wandelroute langs de Lekdijk-uiterwaarden die worden aangelegd. Hierop laten aansluiten.
- Trafo's niet dicht bij het wandelpad plaatsen om geluidsoverlast te voorkomen.
- Voorkeur voor halfverhard pad ten opzichte van een klompenpad. Nadeel is dat het ook weer opgegraven moet worden na de looptijd.
- Behoefte aan een goed beheerplan waarvoor de projectontwikkelaar verantwoordelijk is. De kwaliteit van de beplanting op deze manier waarborgen en in stand houden. Daarbij goed afstemmen met o.a. fruittelers die behoefte hebben aan een goed beheer, zodat zij geen hinder hebben van soorten.
- Vraagtekens bij het aanslaan van het kruidenmengsel en verantwoordelijkheid instandhouding. In de openbare route, de wandelroute, inzetten om ten alle tijde deze vegetatie tot ontwikkeling te laten komen. Onder de panelenvelden is een meerwaarde maar minder relevant voor de uitstraling (meer natuurwaarde).
- Route graag in een halfverharding zodat deze altijd toegankelijk en begaanbaar blijft (geen onkruidgroei, niet afhankelijk van maaibeheer).

ONTWIKKELTAFEL

Deelnemers aan de informatieavond konden aan ontwikkelaar [redacted] van BHM en aan mensen van Coöperatie Duurzaam Eiland en Coöperatie Opgewekt Houten vragen stellen en zorgen meegeven over de thema's
- Beleid
- Participatie
- Techniek

Een aantal deelnemers maakte van de gelegenheid gebruik om aanvullende ideeën in te brengen en andere vragen te stellen.
Vanwege de beperkte tijd hebben deelnemers wel hun vraag kunnen stellen, maar afgesproken is dat beantwoording plaatsvindt met behulp van dit verslag.
In onderstaande opsomming is de opbrengst van groep 1 en 2 per thema samengevoegd.

Beleid:
- Wat is het beleid voor zonnevelden? Het Beleidskader Zonnevelden is op 8 juli 2021 vastgesteld in de Gemeenteraad. Tot 2025 wordt nog 55 ha zonneveld vergund, naast de drie zonnevelden van samen 45 ha. Tot 1 november bestaat de mogelijkheid om plannen in te dienen. Die moeten aan de eisen uit het Beleidskader Zonnevelden voldoen. De verwachting is dat er voor meer dan de beschikbare 55 ha plannen zullen worden ingediend. De plannen die het meeste punten scoren op de eisen mogen vergunning aanvragen
- Wat is het beleid van de gemeente om in 2040 energieneutraal te zijn?
  De gemeente zet in op maximaal besparen, maximaal de daken vol, voor nu 100 ha zonneveld en 7 windturbines (3 bestaand, 4 Goyerbrug).
  In 2017 heeft de gemeenteraad beleid voor zonnevelden vastgesteld, met een plafond van max 100 ha. Onder dat beleid is 45 ha vergund. In 2020 is het beleid uit 2017 geëvalueerd en op 8 juli 2021 is

het nieuwe beleidskader vastgesteld. De gemeenteraad heeft bepaald dat er tot 2025 nog max 55 ha mag worden vergund. Vanaf 2023 wordt het huidige zonneveldenbeleid geëvalueerd. Dan wordt bepaald hoeveel ha zonneveld er nog bij moeten komen.
Voor dit gebied, noord van Schalkwijk geldt er in het beleidskader een maximum van 45 ha zonneveld (10% van het oppervlak). Het project van Hans van Dijk aan de Provincialeweg is 16,6 ha, dus is er in dit deel nog maximaal 28,5 ha te vergeven.
In het beleid is zijn spelregels over participatie (streven naar lokaal eigenaarschap) opgenomen. Ontwikkelaars hebben met grondeigenaren grondposities afgesproken. Ze moeten samenwerken met de lokale gemeenschap. De coöperaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten willen dat invullen. Zij gaan voor een samenwerkingsovereenkomst met BHM over 50-50 ontwikkelen en realiseren, en daarna 100% lokaal eigendom.
Wie profiteren daarvan? Wij leden van de coöperaties. Wij zijn vrijwilligersorganisaties, we worden er niet voor betaald, we hebben geen garanties dat het lukt, maar we brengen onze professionaliteit in voor de lokale gemeenschap en we halen eruit wat voor de lokale gemeenschap belangrijk is.
Inwoners (zeg maar uit alle postcodes van Houten) hebben allemaal gelijke kansen, en participatie (mee praten, mee delen) moet voor iedereen bereikbaar zijn. Kijk maar in het beleidskader wat er over bijvoorbeeld financiële participatie staat.
Actie: het Beleidskader Zonnevelden wordt toegezonden aan de deelnemers.

- Hebben we invloed op het beleid? Het Beleidskader Zonnevelden is 8 juli vastgesteld, daar kunnen we nu niets meer aan doen.
- Voor hoe lang geldt het maximum van 55 ha? Tot 2025.
- Hoe zit participatie in het beleidskader? Coöperatie Duurzaam Eiland en Coöperatie Opgewekt Houten hebben participatie erin gelobbyed. Dat is een goede zaak, want dan zijn we als inwoners in ieder geval betrokken. Zonnevelden komen er sowieso, en dan kunnen we er maar beter bij zijn.
- Wie behoudt het overzicht? Komen er straks overal plukken zonneveld? Dat zou de gemeente moeten doen, maar ik zie ook een rol voor de coöperaties. Coöperatie Duurzaam Eiland moet ook opletten! Reactie coöperatie: tegenhouden kan niet, maar als het er dan komt moet het goed worden ingepast. Duurzaam Eiland staat voor de beste / minst slechte oplossing, en daarmee ook voor eigenaarschap. Daarom proberen we met onze plannen zo hoog mogelijk te scoren in de schoonheidswedstrijd.
- Ik vind dat de gemeente het beleid beter moet uitleggen!
- Komen alle zonnevelden in Schalkwijk? In het Beleidskader Zonnevelden staat een ‘kansenkaart’. Daarop is zichtbaar in welke gebieden zonnevelden kunnen komen. Die liggen ook in andere delen van de gemeente dan Schalkwijk.

<u>Participatie</u>

Financiële participatie

- Hoe kan ik straks financieel participeren? Het is nog te vroeg om daar iets concreets over te zeggen, daarvoor moeten de coöperaties nog een plan maken. De coöperaties en BHM ontwikkelen en realiseren 50-50. De coöperaties streven naar 100% lokaal eigenaarschap. Dat kan alleen als straks veel inwoners van Houten financieel meehelpen
Andere vormen van participatie zijn bijvoorbeeld het leveren van stroom met korting. De coöperaties willen dat financiële deelname laagdrempelig is, zodat iedereen kan meedoen.
- Wie verdient het geld in dit project, en wat blijft er voor ons over? De grondeigenaar, de ontwikkelaar, de bouwer en de coöperaties verdienen geld aan dit project. En straks ook de installateur en de hovenier die het project moeten onderhouden. De verdiensten van de coöperaties blijven in deze buurt. Als je straks meefinanciert, krijg je een vergoeding voor het uitlenen van je geld.
- Hoe ziet de overeenkomst van Coöperatie Duurzaam Eiland met BHM eruit? Wordt de coöperatie straks niet uitgerangeerd als de vergunning is verleend? De coöperatie willen dat er een overeenkomst is voordat we de plannen gaan indienen. Daar staan duidelijke afspraken in over 50-50 ontwikkeling en lokaal eigenaarschap, en over proces- en financiële participatie.
- Wat is het voordeel voor mensen die er direct tegenaan wonen? Laten we daarover in gesprek gaan. De coöperaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten kunnen iets betekenen voor omwonenden.
- Hoe kunnen we kiezen uit alternatieven? Reactie: dat past in het gesprek in de ledenvergadering van de coöperatie. Wordt lid, dan beslis je mee.
- Als de coöperaties 100% eigenaar worden, wat is dan de rol en het belang van BHM? We ontwikkelen 50-50, en de coöperaties kunnen BHM uitkopen. BHM zou ook betrokken kunnen blijven, bijvoorbeeld voor beheer en onderhoud van het project.

- Waarom is financiële participatie van inwoners eigenlijk nodig? Als inwoners mede-eigenaar zijn, bepalen ze mee wat er met het zonneveld gebeurt. 10% van de inwoners woont in het omvangrijke buitengebied, 90% van de inwoners woont in het stedelijk gebied. We hebben elkaar nodig om het eigen vermogen voor dit project bijeen te krijgen. Als dat lukt wil de bank de rest van het project financieren. Met de opbrengsten van het project kunnen we misschien een gemeentelijk energiebedrijf beginnen.

Procesparticipatie

- Hoe wordt participatie geregeld en hoe kan ik betrokken blijven? Onderdeel van de participatie is dat u vandaag hier op de informatieavond bent gekomen. Via Duurzaam Eiland houden we iedereen op de hoogte. Als het project straks vergunning mag aanvragen, moeten we elkaar veel vaker gaan ontmoeten om de stand van zaken te bespreken.
- Ik heb zorgen over procesparticipatie, dat er dingen gebeuren zonder dat ik het weet. Participatie = meedenken en meehelpen in de besluitvorming. Dat moet dan ook wel echt gebeuren! We staan aan het begin, we hebben nog geen project, als we van de gemeente door mogen komen er nog meer van dit soort bijeenkomsten, daarin bespreken we dan de nadere details van het project.
- Vandaag is er maar een kleine groep aanwezig, hoe wordt de rest van de inwoners betrokken?
    - We hebben op 6 september eerst de direct aan- en omwonenden betrokken;
    - Voor vandaag hebben we een iets wijdere kring rond de projectlocatie uitgenodigd (geflyerd in de buurt);
    - Als het project straks door de selectie is gekomen moeten de inwoners worden geïnformeerd. Daar hebben we een communicatie- en participatieplan voor.

<u>Techniek</u>

- Hoeveel panelen komen er? Ongeveer 40.000.
- Hoe hoog worden de panelen? 1,5 á 2 m. Als 2 m, dan meer panelen, als 1,5 m dan minder panelen maar wel meer weids uitzicht.
- Waar gaat de opgewekte stroom naartoe? Het zonneveld wordt aangesloten op het Stedinnetwerk bij het nieuw te bouwen middenstation aan de overkant van de Schalkwijkse Brug.
- Hoe los je de overcapaciteit op (afschakelen van het net? Hoe omgaan met piekbelasting?)? Dat weten we nog niet precies. We denken in ieder geval aan opslag in batterijen. Toekomstgerichtheid is een van de eisen uit het Beleidskader Zonnevelden.
- Veel informatie wordt stellig gebracht, maar wat kun je nu al beloven? Dat je niet doorlevert aan Google? En hoe past dit ene project in de plannen voor heel Houten? We presenteren het plan en beantwoorden de vragen met de kennis van nu. De stroom gaat het Stedinnet op, we weten niet wie straks de stroom afneemt. Project De Heul levert straks ca 25 MWp aan energie. Dat is een goede bijdrage aan de doelstelling van Houten om in 2040 energieneutraal te zijn – maar bij lange na niet voldoende.
- Is er voldoende netcapaciteit, kan het project straks worden aangesloten, kan het zijn vermogen kwijt? We hebben met Stedin gesproken, en Stedin voorziet geen problemen met het aansluiten van het zonneveld.
- Hoe ruimen we straks het veld weer op, is er aandacht voor recycling van de panelen? Eén van de eisen uit het Beleidskader Zonnevelden heeft betrekking op het opruimen. Voor de opruimkosten reserveren we in het project direct aan de voorkant al geld. Verder zijn de coöperaties straks (mede-)eigenaar, ook een garantie dat het zonneveld straks netjes wordt ontmanteld.
  Recycling: we kopen straks zorgvuldig de panelen in. Daarbij letten we o.a. op de recyclebaarheid van het materiaal waarvan ze zijn gemaakt.
- Als het in de komende jaren blijkt dat zonnepalen achterhaalde techniek zijn, kunnen we als eigenaar besluiten om het veld eerder op te ruimen.
- Er is vandaag brand geweest in een zonneveld, hoe gaan we dat met procesparticipatie voorkomen? Door degelijke apparatuur en bekabeling te gebruiken. De brand van vandaag was in de bekabeling van de aansluiting. Die werd getest, het zonneveld is nog niet in gebruik. Het is niet zo dat de technici die het betreffende zonneveld hebben aangelegd nu ineens als prutsers moeten worden weggezet.

<u>Andere vragen en aanvullende ideeën</u>

- Kan het zonneveld onderdeel zijn van een fietsroute? Een leuk idee! We zullen kijken hoe we dat voor elkaar kunnen krijgen.

- Wie maakt het beleid voor maaien en onderhoud beplanting, en wordt dat wel goed geregeld? Daar gaan we voor zorgen. Het is nu nog te vroeg in het proces om dat soort dingen te regelen. Bij het indienen van de vergunning moet er sowieso een plan voor de beplanting en het beheer worden meegestuurd. Dat plan is onderdeel van de vergunningaanvraag, en als de vergunning wordt verleend moet de eigenaar van het project zich daar aan houden. Als de coöperaties samen met BHM eigenaar zijn komt er een project-BV. Die moet dan doen wat er in het plan staat. Als de BV zich er niet aan houdt kan de gemeente handhaven. Als je iets wilt wijzigen (andere beplanting omdat gekozen beplanting schadelijk blijkt te zijn) moet dat met de gemeente worden overlegd. Op 5 oktober is er gesprek met de gemeente, BHM zal daar de vraag stellen hoeveel ruimte de BV heeft om beplanting aan te passen. Voorbeeld in Bunnik: daar kan het worden afgestemd met de gebiedsmanager en hoeft er niet een wijziging van de vergunning te worden aangevraagd. Het is uiteraard zo dat als het project zorgt voor schade op naastgelegen percelen, de eigenaar van het project verantwoordelijk is om maatregelen te treffen en de schade op te lossen.
- Als de coöperaties eigenaar zijn, zitten de inwoners aan het stuur. Denk vooral mee over de inrichting van het project en hoe we eventuele problemen gedurende de exploitatie kunnen oplossen.
- Waarom wordt de stuw in de Lek niet gebruikt voor waterkracht? Een goed idee! Daaraan is al eens gewerkt en gerekend. Er zijn mogelijkheden voor. Maar Rijkswaterstaat, de eigenaar van de stuw, moet ook mee meewerken. Rijkswaterstaat vindt energieopwekking (langs Rijkswegen en langs en in waterwegen) op dit moment geen primaire taak. Verder is het vanuit faunaperspectief tot nu toe een problematische techniek: hij leidt tot vissterfte, en organisaties als WNF zijn tot nu toe tegen.
- Ook inzetten op besparen, minder energie gebruiken! Van harte mee eens.
- Wat als waterstof toch de overhand krijgt? Waterstof is geen energiebron maar een energiedrager, je hebt elektriciteit nodig om waterstof te maken. Groene elektriciteit is daar het beste voor. En die komt van zonnevelden zoals De Heul.
- Hoe zit het met de kwaliteit van de grond, valt er wel voldoende licht op de ondergrond? Het Beleidskader Zonnevelden stelt als eis dat de kwaliteit van de grond niet achteruit mag gaan. Het plan is om een kruidenmengsel te planten dat helpt om de grondkwaliteit te verbeteren.
- Is er geld van de gemeente, kan de gemeente op ander gebied ons een handreiking doen? Bijvoorbeeld voor aansluiting op het gas of het riool, of glasvezel? Beantwoording van de vraag valt buiten het project, daar kunnen we niks over zeggen.
- Hoe schat BHM de kans in dat het project er komt? Daar durven we geen uitspraak over te doen.

9. Publicaties Houtens Nieuws

Profijt van zonnevelden

HOUTEN & SCHALKWIJK Tot 1 november kunnen initiatiefnemers plannen indienen voor 55 hectare aan zonnevelden op het Eiland van Schalkwijk. Twee lokale energiecooperaties komen op voor het lokale belang. Zij willen dat de nieuwe zonnevelden niet alleen goed worden ingepast in de omgeving, maar ook dat inwoners zeggenschap én eigenaarschap krijgen.

Nu al is 45 hectare in het landelijk gebied rond Schalkwijk en Tull en 't Waal uitgegeven voor zonnevelden. In 2023 start de aanleg van nog eens 55 hectare. De gemeente Houten wil hiermee bijdragen aan het Klimaatakkoord, wat ertoe moet leiden dat Nederland in 2050 CO2-neutraal is. Zonnevelden veranderen het landschap zoals we dat kennen, realiseert Joris van der Worp zich. Bij is bestuurslid van de Coöperatie Duurzaam Eiland, vorig jaar opgericht om inwoners een stem te geven in de ontwikkeling van het gebied. "Wij willen ervoor zorgen dat ze goed ingepast worden in het landschap. Maar ook dat alle inwoners zeggenschap en eigenaarschap kunnen krijgen."



V.l.n.r.: Paul Bijleveld (Duurzaam Eiland), Geert Cerritse (Opgewekt Houten), Joris van der Worp (DE) en Willem van Oppen (DH).

Niet alleen glasveld

De energiecoöperatie van het Eiland heeft de handen ineengeslagen met de Coöperatie Opgewekt Houten, die al vijf jaar lokale duurzame-energieprojecten ondersteunt. Zo is Opgewekt Houten druk bezig daken van grote gebouwen vol te leggen met zonnepanelen. Beide coöperaties willen dat alle inwoners kunnen profiteren van de nieuwe zonnevelden. En niet alleen door rente op ingelegd geld op te strijken, benadrukt Willem van Oppen, bestuurslid van Opgewekt Houten: "We willen ook op andere manieren waarde creëren voor de gemeenschap. Bijvoorbeeld door nieuwe schelpenpaden aan te leggen, wildgenbos aan te planten of ruimte voor cultuurhistorie te creëren. Grasveld mag niet alleen glasveld worden."

"Het is onze omgeving"

Dat wil de gemeente Houten ook niet. Daarom is in het Beleidskader Zonnevelden vastgelegd aan welke eisen de nieuwe plannen moeten voldoen. Zo moeten inwoners zeggenschap kunnen hebben in het proces van ontwerp tot aanleg en moeten zij financieel kunnen meeprofiteren van de energieopbrengsten. Maar de plannen worden bijvoorbeeld ook getoetst op cultuurhistorische waarde, biodiversiteit en duurzaamheid. "Zo'n veld wordt voor een periode van 20 tot 25 jaar aangelegd", benadrukt Joris van der Worp. "Dan moet het wel zo gebouwen dat het voor de inwoners acceptabel is."

Gesprekken

Beide coöperaties zijn bij een aantal concrete plannen betrokken. Elk plan wordt eerst met de direct omwonenden besproken, daarna met een bredere kring betrokkenen. De gesprekken leiden zeker tot meer begrip, al blijven er uitgesproken tegenstanders. Wie iets te zeggen wil hebben over zonne-energie in onze gemeente, is volgens Joris van der Worp en Willem van Oppen meer dan welkom als lid van een van de coöperaties: "Ook als je kritisch bent, zien we je graag. Er is beleid dat bepaalt dat die zonnevelden er komen, maar je kunt wel degelijk invloed hebben op hoe ze worden ingericht."

Meer informatie over de coöperaties, hun werk en het lidmaatschap vind je op de websites (zie kolom rechts). Mail: info@opgewekthouten.nl of cooperatie.duurzaam.eiland@gmail.com

Meld je huis aan

Heb jij zonnepanelen, vloerisolatie of HR++glas? Ben je helemaal fan van energie besparen en kook je daarom al elektrisch, heb je radiatorfolie aangebracht of komt tocht jouw huis niet meer binnen? Trots op wat je al gedaan hebt, tevreden met de besparing of een goed gevoel voor de toekomst? Deel je enthousiasme over je duurzame huis via een platform dat bij jou past en inspireer zo je buren, wijk- en dorpsgenoten! Kijk eens op duurzamehuizenroute.nl, slimmebuur.nl of energierijkhouten.nl/mijnbuurt/energievoorbeeldwoningen.

Handige huurders gezocht

Ben jij huurder en doe je aan energie besparen? Vind je het leuk om tips en ervaringen te delen met andere huurders en ben je een beetje handig? EnergieRijk Houten zoekt voor het project 'Energie voor iedereen' handige huurders die als energiebespaarcoach anderen op weg willen helpen met kleine veranderingen en goedkope maatregelen om zo op de maandelijkse energierekening te besparen.
Wil jij meer weten of je aanmelden als energiebespaarcoach? Mail ons en we vertellen je graag meer: info@energierijkhouten.nl

Heel Houten in de Zon

Inkoopactie zonnepanelen

In het voorjaar van 2021 werd gestart met de tweede collectieve inkoopactie Heel Houten in de Zon van het inwonersinitiatief EnergieRijk Houten. Ondertussen liggen op heel wat daken de panelen al te schéteren. Wil jij ook nog profiteren van zonnepanelen op je eigen dak en de inkoopactie? Dan is er goed nieuws: je kunt je nog **3 weken (t/m 15 oktober a.s.) aanmelden** voor de inkoopactie Heel Houten in de Zon van EnergieRijk Houten en Coöperatie Duurzaam Eiland. De vrijwilligers hebben speciaal voor alle bewoners een lokale, betrouwbare en gecertificeerde leverancier van zonnepanelen uitgezocht die een mooi aanbod heeft voor iedereen die in de gemeente Houten woont.
Als je je aanmeldt, wordt er z.s.m. contact opgenomen door de leverancier om een afspraak voor een huisbezoek te maken. Na een gesprek over jouw wensen en de mogelijkheden volgt een vrijblijvende op maat offerte.



Kom je ook op 29 september naar de info-avond over zonnepanelen?

Meer info en aanmelden via energierijkhouten.nl/heelhoutenindezon

29 september informatieavond

Twijfel je nog of zonnepanelen een goed idee zijn? Eerst nog eens precies weten hoe het allemaal werkt met zonnepanelen en wat de mogelijkheden zijn? Dat is begrijpelijk. De vrijwilligers van EnergieRijk Houten vertellen er graag meer over.
De laatste informatieavond van deze inkoopactie wordt **op locatie** georganiseerd: in de raadszaal van het gemeentehuis kun je op woensdagavond 29 september van 19.30-21.00 u je licht opsteken over het hoe, wat en waarom van zonnepanelen, de zorgvuldige selectieprocedure van de leveranciers en een ervaringsverhaal van een bewoner. Ook is de leverancier aanwezig met meer info en om vragen aan te stellen. Aanmelden hoeft niet maar is wel fijn: www.energierijkhouten.nl

Over deze pagina

De duurzaamheidspagina is een gezamenlijk initiatief van inwonersorganisaties in Houten – onder de koepel van de Energietafel – die de inwoners van Houten op een praktische manier willen helpen bij energiebesparing, het zelf opwekken van duurzame energie en het gezamenlijk inkopen van duurzame energie uit Houten.

De informatie komt tot stand onder verantwoordelijkheid van een redactieraad, waarvan de leden de deelnemende inwonersorganisaties representeren.

BIJDRAGE LEVEREN?
Mail je bijdrage naar redactiegroentje@energierijkhouten.nl.

Aan deze pagina leverden de volgende initiatieven een bijdrage:

COÖPERATIE DUURZAAM EILAND
www.duurzaameiland.nl
COÖPERATIE OPGEWEKT HOUTEN
www.opgewekthouten.nl
ENERGIERIJK HOUTEN
www.energierijkhouten.nl

De volgende initiatieven leveren ook regelmatig een bijdrage:

DUURZAAMHEIDSFONDS HOUTEN
www.dfhouten.nl
DE HOEVEN ENERGIE
www.dehoevenenergie.nl
ECOWIJK MANDORA
www.ecowijkmandora.nl
VIVESTE
www.viveste.nl

Agenda

EnergieBespaarCafé energie-gesprek
De energieambassadeurs zijn 24/7 online bereikbaar. Afspraak binnen 48 uur. Aanmelden via de aanmeldknop van het EnergieBespaarCafé op de homepage van energierijkhouten.nl. Telefonisch, online, maar ook tuintafelgesprekken mogelijk. energierijkhouten.nl/energiebespaarcafe

29 september: informatieavond Heel Houten in de Zon
raadszaal, gemeentehuis Houten 19.30-21.00 u. Aanmelden via www.energierijkhouten.nl

30 september: ledenvergadering Coöperatie Opgewekt Houten
onderwerp: zonnevelden
aanvang: 20.00 u, informatie over locatie via www.opgewekthouten.nl of na aanmelding

Tot 1 oktober kun je jouw duurzame idee voor de Groene Prijs 2021 indienen
info@dfhouten.nl

5 oktober: infosessie CV-optimalisatie 19.00-20.00 u. Online. Aanmelden via: www.energierijkhouten.nl/online-infosessies

13 oktober: Special 'Duurzame Energie' bij Houtens Nieuws
Vol informatie en inspiratie over energie besparen en duurzame energie opwekken in de hele gemeente Houten

13 oktober: thema-avond Heel Houten isoleert
raadszaal, gemeentehuis Houten
Meer info op www.energierijkhouten.nl/heelhoutenisoleert

9-16 oktober: WEEK van de DUURZAAMHEID

COLLECTIEVE INKOOPACTIE ZONNEPANELEN t/m 15 oktober

Hoe buren zonneveld ervaren

SCHALKWIJK Tot 1 november kunnen ontwikkelaars plannen voor in totaal 55 hectare zonnevelden indienen bij de gemeente Houten. Bij drie van deze plannen zijn de coöperaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten betrokken. Hoe ervaren buurtbewoners de komst van een zonneveld?

Plan Wilgengriend

Tineke en Henny Meirink wonen aan het eind van de Kaaidijk, langs de Schalkwijkse Weering. Hun erf grenst aan weilanden van de buurman, die stopt met zijn boerderij. Als pensioenvoorziening wil hij zonnepanelen toelaten op grond waar nu Engels raaigras groeit. De projectontwikkelaar wilde dat het plan op instemming van buurtbewoners kon rekenen en nam contact op met Coöperatie Duurzaam Eiland. Die wilde meedenken in ruil voor invloed – en die kwam er. Sinds een eerste informatiebijeenkomst in de Wiese, vlak voor de eerste lockdown in 2020, praat de buurt mee.

Tineke en Henny gunnen hun buren een goed pensioen. Maar wel op voorwaarde dat het zonneveld straks zo min mogelijk in het zicht komt. Het moet passen in het landschap: geen hoge coniferen als afscheiming, maar eerder wilgengriendam en eiken- en elzenbosjes die mooi aansluiten op de omgeving. En geen rietkragen, want die gaan in de winter plat. "Alles wat we voorstelden, werd meteen in het ontwerp verwerkt", vertelt Tineke Meirink.



Het buitengebied tussen Kaaidijk en Kanaaldijk-Zuid. Hier zijn vergevorderde plannen voor een zonneveld.

Marjolein Thijsse

Plan Stroomveld

Nu zijn het nog grote aaneengesloten maïsvelden. Straks wordt er elektriciteit gewogen in plan Stroomveld, langs de A27. In overleg met naburige fruittelers komen er andere struiken dan de landschapsarchitect had bedacht. De voorgestelde beplanting zou veel kraaien aantrekken en die zijn ook dol op de peren aan de overkant van de wetering. Ook meidoornhagen zijn niet ingetekend, omdat die mogelijk perenmuur kunnen overbrengen. Dat hier een groot moerasachtig gebied ontstaat, vinden omwonenden grote winst.

Plan de Heul

Elders op het Eiland van Schalkwijk, bij plan de Heul, is voorzien in een fruitboomgaard: eeuwenoude hoogstamrassen, zoals de sterappel en de jartepeer, maken als het aan de buurtbewoners ligt hun rentree in het landschap. Er komt ook een wandelpad en de naburige veehouder kan zijn vee over het zonneperceel van de ene wei naar de andere leiden.

Betrokken blijven

In 2023 komt de gemeente Houten met RES 2.0, waarin nieuwe plannen voor de toekomstige energiestructuur komen te staan. Als het energienet van Tennet het tegen die tijd aankan, komen er naar verwachting meer zonnevelden in het buitengebied van Houten. Dit valt sommigen rauw op het dak: "Als ze komen, dan liever niet bij mij om de hoek", aldus een bewoner. "Maar als de zonnevelden er door overheidsbeleid toch komen, dan kan je er maar beter zeggenschap en eigenaarschap over hebben. Die zonnepanelen komen er voor 25 jaar te liggen. Ik zie graag dat wij er als bewoners bij betrokken blijven, zodat de velden al die jaren mooi in onze omgeving blijven passen."

Huurders en de stijgende energieprijzen

HOUTEN De energieprijzen stijgen momenteel erg hard. Dat raakt ons allemaal, maar met name mensen die niet zelfstandig kunnen investeren in de woning. Huurders zijn bijvoorbeeld afhankelijk van de verhuurder. Viveste verhuurt veel sociale huurwoningen in de gemeente Houten en Wijk bij Duurstede. Deze woningen voorzien zo van isolatie en nieuwe installaties. De huurder is daarbij afhankelijk van de onderhoudsplanning, maar de huurder kan ook zelf kleine ingrepen doen. Denk aan het aanbrengen van radiatorfolie achter de radiator, tochtstrips en een waterbesparende douchekop plaatsen en het vervangen van oude witgoedapparaten. Deze ingrepen helpen de energierekening omlaag te brengen.

Huurders bij Viveste kunnen daarbij ook profiteren van zonnestroom. Viveste biedt deze mogelijkheid voor bewoners van een appartement en van eengezinswoningen. Er is geen investering bij nodig, want je betaalt voor de geleverde stroom. Dit zorgt direct voor een lagere energierekening. Bewoont u een eengezinswoning? Neem dan contact op met Wocozon (www.wocozon.nl). Gaat het om een appartement van Viveste, zoek dan contact met DelenDuurzameEnergie Houten (www.delenduurzameenergie.nl/dde-houten)

Duurzaam Ondernemen omarmd

HOUTEN Op de Houtense Ondernemersdag op 7 oktober '21 werd duidelijk hoe Houtense bedrijven het onderwerp Duurzaam Ondernemen hebben omarmd. In Theater aan de Slinger waren 120 ondernemers bijeen. Zij volgden de presentatie van astronaut Andre Kuipers. Andre: "We zijn astronauten op moederschip aarde en moeten zuinig zijn op schaarse hulpbronnen".

Voorafgaand gaf Wilko Kietemaker van Impact Houten een toelichting op de duurzame projecten. Er worden 20 grote zonnedaken en 8 circulaire afvalstromen voorbereid. Eén project legt verbinding tussen lokale zonne-energie en de mensen met een kleine beurs. Zij krijgen via de opbrengst gezonde producten van lokale winkeliers en energiebespaartips bij de Voedselbank Houten, naast hun reguliere producten. Jan Mol en Philippine Bronkhorst (Voedselbank): "We kunnen nu meer gezonde producten aanschaffen voor onze klanten, als aanvulling, dankzij de zonnepanelen van TSN. Gezonde producten zijn vaak te duur voor deze groep. Daarnaast hopen we dat er voor hen duurzame initiatieven komen."



Ondertekening convenant door wethouders (inzet), Impact en Ondernemend Houten.

Beeld Klok en Peperkoek (inset)

De pilot van drie maanden werd gestart door overhandiging van gezonde producten aan de Voedselbank door AH Oude Dorp.

Ook werd deze dag een convenant ondertekend door Joost Uytewaal (voorzitter Ondernemend Houten), Hilde de Groot, Sander Bos, Wilko Kietemaker en ambassadeurs, die verklaren aan de duurzaamheidsdoelen van de Verenigde Naties bij te dragen. Hilde de Groot: "Ik ben trots dat we als gemeente samen met Houtense ondernemers dit convenant tekenen. We zetten in op de circulaire economie en gaan daar stappen in zetten. Ik kijk uit naar mooie tastbare projecten die andere ondernemers weer inspireren!"

Houtense bedrijven die mee willen doen kunnen het convenant ondertekenen. Op www.impacthouten.nl staat meer informatie. Aanmelden voor deelname aan het project Zon naar Gezond kan via info@impacthouten.nl.

Over deze pagina

De duurzaamheidspagina is een gezamenlijk initiatief van inwonersorganisaties in Houten – onder de koepel van de Energietafel – die de inwoners van Houten op een praktische manier willen helpen bij energiebesparing, het zelf opwekken van duurzame energie en het gezamenlijk inkopen van duurzame energie uit Houten.

De informatie komt tot stand onder verantwoordelijkheid van een redactieraad, waarvan de leden de deelnemende inwonersorganisaties representeren.

BIJDRAGE LEVEREN?
Mail je bijdrage naar redactiegroentje@energierijkhouten.nl.

Aan deze pagina leverden de volgende initiatieven een bijdrage:

COÖPERATIE DUURZAAM EILAND
www.duurzaameiland.nl
COÖPERATIE OPGEWEKT HOUTEN
www.opgewekthouten.nl
IMPACT HOUTEN
www.impacthouten.nl
VIVESTE
www.viveste.nl

De volgende initiatieven leveren ook regelmatig een bijdrage:

DUURZAAMHEIDSFONDS HOUTEN
www.dfhouten.nl
DE HOEVEN ENERGIE
www.dehoevenenergie.nl
ECOWIJK MANDORA
www.ecowijkmandora.nl
ENERGIERIJK HOUTEN
www.energierijkhouten.nl

Agenda

Nationale Duurzame Huizenroute
Ga op 30 oktober of 6 november langs bij de bewoners in Houten.
www.duurzamehuizenroute.nl

9 november:
Infosessie CV-optimalisatie
19.00-20.00 u. Online. Aanmelden via: www.energierijkhouten.nl/online-infosessies.

11 november:
Online infosessie Heel Houten Isoleert 19.30-21.00 u. Aanmelden via www.energierijkhouten.nl/heelhoutenisoleert.

13 november:
EnergieBespaarCafé live
Je kunt weer binnenlopen in de bibliotheek tussen 10.15 en 14.00 u. Aanmelden van tevoren kan ook. Alle informatie vind je op www.energierijkhouten.nl/energiebespaarcafe.

18 november:
Ambassadeursbijeenkomst IMPACT Houten
Voor ambassadeurs en diegenen die geïnteresseerd zijn in duurzaam ondernemen.
16.00 u. De Krachtfabriek, Dijkhoeve 1.
Aanmelden: info@impacthouten.nl.

COLLECTIEVE INKOOPACTIE ISOLATIE
6 maanden lang (t/m 31 maart 2022) collectief voordeel samen met zoveel mogelijk inwoners van de gemeente Houten!

Heel Houten Isoleert

Aan tafel over zonnevelden

SCHALKWIJK De komst van nieuwe zonnevelden in het buitengebied laat bewoners in Schalkwijk niet onberoerd. De Coöperatie Duurzaam Eiland (CDE) wil dat deze velden goed worden ingepast in de gemeenschap. Bert Smit, lid van de Schalkwijkse coöperatie, benadrukte dit tijdens een keukentafelgesprek met buurtbewoners aan het Overwind.

Samen met de Coöperatie Opgewekt Houten is CDE betrokken bij 3 van de 7 plannen die momenteel in voorbereiding zijn voor het buitengebied. Na 1 november beslist de gemeente welke plannen worden gehonoreerd. In totaal gaat het om 55 hectare bovenop de 45 hectare die de gemeente al eerder heeft vergund. Zeggenschap en eigenaarschap van bewoners tellen zwaar mee als criteria, net als bijvoorbeeld inpassing in het landschap en bijdrage aan biodiversiteit.

Streepje voor

Bert Smit benadrukt dat de coöperaties alleen meedoen aan plannen van ontwikkelaars als deze binnen de gemeenschap op draagvlak kunnen rekenen. "Anders doen wij als coöperatie niet mee. Dat betekent ook dat de belangen van agrariërs niet geschaad mogen worden." Hij legt uit dat de beide coöperaties graag 100% eigenaar willen worden van de aan te leggen zonnevelden: "Dan komen ze in zeggenschap van de gemeenschap. Deze zeggenschap geldt ook voor de opbrengsten die voortvloeien uit de exploitatie van de zonnevelden." De drie plannen hebben daardoor mogelijk een streepje voor op de andere plannen, verwacht hij. "Draagvlak weegt zwaar."

Hij is duidelijk: die 55 hectare aan zonnevelden gaan er komen, linksom of rechtsom. "De gemeente is verplicht bij te dragen aan de energietransitie en wil in 2040 klimaatneutraal zijn. En dan zijn zonnevelden op dit moment onmisbaar. "Wij willen ervoor zorgen dat ze zo worden ingepast dat ze op steun van de bevolking kunnen rekenen."



Coöperatie Duurzaam Eiland

"Draagvlak weegt zwaar voor de aanleg van zonnevelden in Schalkwijk. Het open landschap moet intact blijven."

Geen lappendeken

'Voor die steun is een aantal voorwaarden belangrijk, zo komt naar voren tijdens het gesprek met buurtbewoners in de keuken van Jan van de Worp aan het Overeind. Uit het gesprek blijkt dat buurtbewoners zorgen hebben: verandert het Eiland van Schalkwijk niet in een lappendeken van zonnevelden? "Nee", gelooft Bert Smit. "De gemeente ziet erop toe dat het open landschap intact blijft."

Realisme

De ijver aan tafel is goed. Niet iedereen staat te springen om zonnevelden in de omgeving te krijgen, maar er heerst ook realisme. Het idee dat winst uit zonne-energie via de coöperaties terugvloeit in de gemeenschap, valt goed. Plus: na 25 jaar, als de zonnepanelen zijn afgeschreven, zijn we verplicht de landbouwgrond in zijn oorspronkelijke staat terug te brengen. Grote kans dat de zonnevelden die nu worden aangelegd, straks alweer zijn ingehaald door nieuwe technologie. Wat een van de aanwezigen op een idee brengt: "Bouw als coöperatie in 25 jaar een fonds op, zodat je de zonnepanelen aan het eind van hun levenscyclus netjes kunt recyclen. We moeten onze kinderen niet willen opzadelen met een berg afval."

Ook meespraken over de zonnevelden? Meedenken of mee doen? Neem contact op met Duurzaam Eiland: cooperatie.duurzaam.eiland@gmail.com of Opgewekt Houten: info@opgewekthouten.nl

Week van de duurzaamheid

Van 9 t/m 16 oktober is het de week van de duurzaamheid. Houd de websites en social media in de gaten voor activiteiten van de duurzame inwonersinitiatieven in Houten.

TIPS:

- Meld je aan voor de online **klimaatgesprekken**.
- Op 13 oktober in het Groentje **'Duurzame Energie Special'** voor, over en door Houtenaren.
- Kom naar de **isolatie-avond op 13 oktober** in het gemeentehuis.
- Kijk eens op **52wekenduurzaam.nl**.
- Check of je al **LEDlampen** overal in huis hebt.

EnergieRijke wijk-acties

Woon je in de Gaarden of de Slagen? Dan hebben we leuk nieuws voor je. In die wijken zijn bewoners-teams opgericht die graag willen kijken wat er gezamenlijk gedaan kan worden aan het duurzamer maken van de huizen om het comfort te verhogen en energie te besparen.

De komende weken gaan ze op een kennismakingstoer door de wijk. Ze komen bij je aan de deur om koet te vertellen wat ze doen. Ze hebben een flyer met meer info en een link naar een enquête om zo te inventariseren waar de wensen en ideeën liggen in de wijk.

Heel Houten Isoleert. Jij ook?

HOUTEN Vanaf 1 oktober is de collectieve inkoopactie voor isolatiemaatregelen via EnergieRijk Houten weer van start gegaan. Het vrijwilligersteam van Heel Houten Isoleert heeft weer van alles uitgezocht op het gebied van isolatie, materialen en leveranciers. Dat scheelt jou als bewoner veel uitzoekwerk.

Er ligt weer een mooi aanbod voor alle inwoners van de gemeente Houten voor vloerisolatie, spouwmuurisolatie en HR++ glas. Een collectief aanbod zorgt niet alleen voor een scherpe prijs, maar ook voor strenge geselecteerde leveranciers op het gebied van garantie, certificering, isolatiewaarde van de materialen en lokale vestiging.

Koude voeten?

Een goed geïsoleerd huis houdt de warmte langer binnen en dat betekent dat je minder energie nodig hebt om het warm te houden. Dat is goed voor een lagere energierekening en voor het milieu. Bovendien kun je veel aan comfort en een behaaglijk gevoel winnen met een geïsoleerde vloer, muur of HR++glas. En dat is ook heel wat waard!



Aad de Jonge

Heel Houten Isoleert. 6 maanden collectieve inkoopactie isolatie EnergieRijk Houten.

13 oktober informatieavond isolatie

Wil je meer weten over de zin en onzin van isoleren, hoe je het aanpakt en wat een logische volgorde of goede stap kan zijn? Kennismaken met de leveranciers en van andere Houtenaren horen hoe zij het hebben gedaan en welke voordelen ze ervaren? Op woensdag 13 oktober vindt de eerste thema-avond over isolatie plaats in de raadzaal van het gemeentehuis Houten.

9 oktober EnergieBespaarCafé live

Vanaf oktober is het EnergieBespaarCafé in de bibliotheek centrum weer open op iedere 2e zaterdag van de maand. Op 9 oktober van 10.15-14.00 uur kun je weer binnenlopen. De energieambassadeurs zitten weer klaar om je verder te helpen met al jouw vragen over het energiezuiniger maken van je huis.

Over deze pagina

De duurzaamheidspagina is een gezamenlijk initiatief van inwonersorganisaties in Houten – onder de koepel van de Energietafel – die de inwoners van Houten op een praktische manier willen helpen bij energiebesparing, het zelf opwekken van duurzame energie en het gezamenlijk inkopen van duurzame energie uit Houten.

De informatie komt tot stand onder verantwoordelijkheid van een redactieraad, waarvan de leden de deelnemende inwonersorganisaties representeren.

BIJDRAGE LEVEREN?
Mail je bijdrage naar redactiegroentje@energierijkhouten.nl.

Aan deze pagina leverden de volgende initiatieven een bijdrage:

COÖPERATIE DUURZAAM EILAND
www.duurzaameiland.nl
COÖPERATIE OPGEWEKT HOUTEN
www.opgewekthouten.nl
ENERGIERIJK HOUTEN
www.energierijkhouten.nl

De volgende initiatieven leveren ook regelmatig een bijdrage:

DUURZAAMHEIDSFONDS HOUTEN
www.dfhouten.nl
DE HOEVEN ENERGIE
www.dehoevenenergie.nl
ECOWIJK MANDORA
www.ecowijkmandora.nl
VIVESTE
www.viveste.nl

Agenda

9 oktober: EnergieBespaarCafé live
Je kunt weer binnenlopen in de bibliotheek tussen 10.15 en 14.00 uur. Aanmelden van tevoren kan ook. Alle informatie vind je op www.energierijkhouten.nl/energiebespaarcafe.

13 oktober: Special 'Duurzame Energie' bij Houtens Nieuws
Vol informatie en inspiratie over energie besparen en duurzame energie opwekken in de hele gemeente Houten.

13 oktober: thema-avond Heel Houten Isoleert
19.00-22.00 uur Raadszaal, gemeentehuis Houten met infomarkt.
Aanmelden gewenst i.v. maximaal aantal deelnemers van 30. Meer info op www.energierijkhouten.nl/heelhoutenisoleert.

9-16 oktober: WEEK van de DUURZAAMHEID

COLLECTIEVE INKOOPACTIE ZONNEPANELEN
loopt nog t/m 15 oktober
www.energierijkhouten.nl/heelhoutenindezon.

COLLECTIEVE INKOOPACTIE ISOLATIE
6 maanden lang (t/m 31 maart 2022) collectief voordeel samen met zoveel mogelijk inwoners van de gemeente Houten!

Nationale Duurzame Huizenroute
Ga op 30 oktober of 6 november langs bij de bewoners in Houten. www.duurzamehuizenroute.nl

9 november: infosessie CV-optimalisatie 19.00-20.00 u. Online. Aanmelden via: www.energierijkhouten.nl/online-infosessies.

10. Artikel Coöperatieve zonnevelden - Houtens Nieuws wk 47 - p 14

Woensdag
24 november
2021

ADVERTORIAL

It Rains Fashion: Terug in de tijd - Bellen en bestellen!



(Foto: Dagmar Lap Photography, www.dagmar-lap.com)

Er was een tijd, dat er twee keer per jaar een paar dikke boeken bij de post zaten.

Zo dik als een telefoonboek, maar vol met kleding. Ik heb het over de ouderwetse Wehkampgids, de Otto of Neckerman. Weet u nog? Ik kon daar dus uren in kijken. Maakte vele lijstjes die ik vervolgens weer in het ronde archief deponeerde.

Maar ik bestelde ook regelmatig wat en dat was eenvoudig en gemakkelijk.
Bellen en ik kreeg een aardige mevrouw aan de telefoon. Ik wil ook best schrijven meneer maar dat was dus gewoon niet zo. Nooit een mens aan de telefoon gehad toen. Maar goed, het noemen van je klantnummer en vervolgens de artikelen die je wilde bestellen was voldoende. En jo hoorde ook nog direct of het er nog was. Het was er niet de volgende dag, maar dat verwachtte je ook niet dus geen probleem. En als het kwam was het echt een feest. Een cadeau voor mezelf en heerlijk passen.

Tijden veranderen en alles is gedigitaliseerd. Zo ook deze manier van winkelen.

Inloggen, gebruikersnaam en wachtwoord onthouden en vervolgens in plaats van een lijstje maken een digitaal winkelmandje vullen. Zo gaat het tegenwoordig. Inloggen, gebruikersnaam en wachtwoord. Ik weet niet hoe u eruver denkt, maar al die wachtwoorden.... Die vergeet ik dus steeds. Geeft niks want je kunt ze wijzigen en dan vervolgens met een nieuw wachtwoord weer inloggen. Maar man, man, dan heb ik er dus eigenlijk al geen zin meer in. En dan verlang ik naar die dikke boeken waarmee ik lekker met een kop thee op de bank zat. Van alles omcirkelen. Tja... ik word oud.

De afgelopen week was weer spannend. Welke maatregelen worden er genomen. Mogen we open blijven? Vooralsnog wel, maar ik kan me goed voorstellen, dat het voor sommige mensen toch spannend is om een winkel binnen te stappen. Of misschien heeft u altijd al een hekel aan winkelen en past u nieuwe kleding liever thuis. Daarom bedacht ik dat het misschien een idee is om even terug in de tijd te gaan. Even lekker achteruit in plaats van vooruit. Bellen en bestellen.

Maar dan bij uw eigen lokale kledingwinkel. U krijgt een aardige medewerker aan de telefoon die ook even met u meedenkt, het product kent en u als dat nodig is helpt met kiezen. En wij brengen het langs en halen het weer op als het niet goed is.

Op de foto draag ik een eenvoudige maar comfortabele en leuke outfit. En die kunt u dus bestellen door te bellen naar: 030 - 2901080

Het truitje heeft elastiek aan de onderzijde. Zo kunt u het leuk laten opbloezen en een rolletje verbergen. Maat s tot en met xxl en verkrijgbaar in petrol, smaragdgroen, terra en zand. 34,95.

De jeans stretcht heerlijk, zit hoog in de taille en heeft een rechte pijp. Een echte klassieker dus! Maat 36 tot en met 46 in een middenblauw, donkerblauw en in verschillende lengtes. 49,95

Geinspireerd en wel zin om de winkel te bezoeken? U bent van harte welkom en vindt It Rains Fashion op het Oude Dorp van Houten en online (want een webshop hebben we natuurlijk ook) www.itrainsfashion.nl

Coöperatieve zonnevelden

Op 1 november dienden de Coöperaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten bij de gemeente Houten drie plannen in voor in totaal 54 ha zonneveld. Het gaat om twee projecten in Schalkwijk West - genaamd Stroomveld De Knoest en De Wilgengriend – en project De Heul in Schalkwijk Noord-Oost.

Ze passen in het Beleidskader Zonnevelden dat de gemeenteraad op 8 juli van dit jaar heeft vastgesteld. Tot 2025 mag er maximaal 100 ha zonneveld worden vergund. Daarvan is 45 ha al vergeven. Initiatieven voor de resterende 55 ha moeten punten scoren op zeven categorieën. De hoogstscorende projecten mogen om een vergunning aanvragen.

PROFIJT

Vrijwilligersorganisaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten hebben hun krachten gebundeld met twee professionele ontwikkelaars die grondposities hadden. "We zijn blij met de goede samenwerking. We hebben scherpe contractuele afspraken gemaakt over lokaal eigenaarschap," zegt bestuurslid Joris van der Worp van Duurzaam Eiland. "Voorlopig ontwikkelen we gezamenlijk: wij 50%, zij 50%. Zo hebben we als inwoners wat te zeggen over de projecten. Verder hebben we het recht bedongen om de ontwikkelaars uit te kopen. Dan zijn we als inwoners straks 100% eigenaar en hebben we het volle profijt."

BETROKKENHEID

In de plannen krijgen de zeven puntencategorieën uit het Beleidskader Zonnevelden veel aandacht. Eén daarvan is procesparticipatie van inwoners. "De drie projecten liggen op het Eiland van Schalkwijk. Er wonen mensen in de buurt. Er zijn bedrijven omheen gevestigd. We hebben ze gevraagd om mee te denken bij de inrichting van de projecten. Leuk en leerzaam om te doen! Zo kwamen we veel te weten over het gebied zelf. En dat leidt tot een unieke verrijking van de plannen," vindt Van der Worp. Naast keukentafelgesprekken organiseerden de coöperaties informatieavonden. De opkomst was hoog, en de betrokkenheid van de deelnemers groot. Resultaat: veel steun voor de initiatieven, en maar een zeer beperkt aantal omwonenden dat specifieke bedenkingen houdt.

KARAKTERISTIEK

Ook voor aspecten als cultuurhistorie en archeologie, duurzaamheid en meervoudig ruimtegebruik zijn punten te verdienen, vertelt Willem van Oppen. Hij is bestuurslid van Opgewekt Houten. "Wij willen zorgen dat zonnevelden goed ingepast worden in het landschap. Wat is er karakteristiek voor het gebied? Dat komt in de plannen terug. Bijvoorbeeld in de beplanting. En we houden rekening met de belangen van agrarische bedrijven in de omgeving. Dus in het beplantingsplan straks geen soorten met risico's voor de fruitteelt."

BROODNODIG

Beide coöperatiebestuurders zijn enthousiast. "We beginnen liever vandaag dan morgen! Maar we zijn afhankelijk van de uitslag van de beoordeling," realiseert Van Oppen zich. "Ook andere ontwikkelaars hebben projectideeën ingediend. De gemeente kiest de plannen met de meeste punten. Hopelijk weten we begin januari of we gekozen zijn. Eigenlijk kunnen we niet wachten. Het zijn mooie projecten, maar ook broodnodig voor de energietransitie!"

Volg de ontwikkelingen via de websites duurzaameiland.nl en opgewekthouten.nl.


Deelnemers aan de informatieavond begin oktober in De Wiese in gesprek met de landschapsarchitect. Foto: BHM Solar/Marije Hellenbrekers

11. Brief 12 februari over toekenning De Heul

Beste heer, mevrouw,

In september en oktober vorig jaar hebben we contact gehad over Zonneweide De Heul tussen de Provincialeweg en de Kanaaldijk-Zuid.

Als coöperaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten hebben we daar op 1 november samen met de ontwikkelaars BHM Solar en Chint een plan voor ingediend. De gemeente Houten heeft nu besloten dat ons project geselecteerd is, en dat we een omgevingsvergunning mogen aanvragen. Kijk voor het nieuwsbericht op ;
https://www.houten.nl/groen-water-en-duurzaamheid/energie/zonnevelden.

We zijn erg blij dat we samen met jullie de toekomst van dit gebied zo in eigen hand houden!

Je hebt in september en oktober 2021 tijdens inloopavonden mee kunnen denken over het plan voor Zonneweide De Heul. We hopen dat je dat – nu het plan doorgaat – wilt blijven doen. We stellen voor om daarover binnenkort opnieuw een inloopavond te organiseren. Uiteraard pas zodra de corona-omstandigheden dat weer mogelijk maken. We bespreken dan graag, hoe je betrokken wilt blijven. En wat de volgende stappen zijn die we moeten zetten.

De komende weken zal er in Houtens Nieuws (’t Groentje) en andere media aandacht worden besteed aan Zonneweide de Heul. Mocht je naar aanleiding daarvan vragen of opmerkingen hebben, neem dan contact op met het bestuur van Duurzaam Eiland via info@duurzaameiland.nl.
De komende weken zal er ook op de website van de beiden coöperaties ook de nodige informatie verschijnen. Of via de projectwebsite zonneweide-deheul.nl. Daar vind je vanaf dinsdag 15 februari de samenvatting van ons plan en de actuele informatie over het project.
Binnen enkele weken hoor je van ons over de inloopavond.

Met vriendelijke groet,

Bert Smit, voorzitter Coöperatie Duurzaam Eiland

12. Uitnodiging 24 februari inloopavond omwonenden 7 maart



Aan de omwonenden van Zonneweide De Heul

Schalkwijk, 24 februari 2022
Betreft: inloopavond 7-3 Zonneweide De Heul

Beste dorpsgenoten,

Coöperatie Duurzaam Eiland nodigt jullie uit voor een inloopavond over ons project Zonneweide De Heul. Die vindt plaats op *maandag 7 maart* a.s. in *De Wiese*. Hij is van *20.00 tot 21.45 uur*, vanaf 19.30 ben je welkom voor de koffie.

Op maandag 4 oktober vorig jaar hadden we ook een inloopavond. Daar bespraken we toen het plan voor een zonneveld tussen de Provincialeweg en de Kanaaldijk. Van de gemeente Houten hebben we nu groen licht om daar vergunning voor aan te vragen.

Zonneweide De Heul ligt straks in jullie directie omgeving. Daarom willen we graag verder met jullie in gesprek over het plan. We organiseren de avond samen met Coöperatie Opgewekt Houten en de ontwikkelaars BHM Solar en Chint Solar. Met zijn vieren ontwikkelen we Zonneweide De Heul.

Het voorlopige programma voor de avond is:
- Opening namens Coöperatie Duurzaam Eiland
- Toelichting ontwikkelaar BHM
- Presentatie van de landschapsarchitect
- Gesprekstafels
    - met de landschapsarchitect
    - met de coöperatie en de ontwikkelaars

Het plan dat we willen uitvoeren staat op de projectwebsite Zonneweide-DeHeul.nl en op de website DuurzaamEiland.nl. Als je tijd hebt, verzamel dan vast je vragen en opmerkingen.

We hebben elkaar nodig om dit allemaal goed voor elkaar te krijgen. Daarom hopen we dat je naar de inloopavond komt. Vanwege de koffie willen we graag weten of je er bent. Zou je je alsjeblieft willen *aanmelden* voor de inloopavond? Dat kan via een mailtje aan info@duurzaameiland.nl.

Graag tot maandag 7 maart!

Met vriendelijke groet,

Bert Smit, voorzitter
Coöperatie Duurzaam Eiland u.a.

13. Herinneringsmail CDE

From: Coöperatie Duurzaam Eiland <cooperatie.duurzaam.eiland@gmail.com>
To:
Sent: Wed, Mar 2, 2022 1:17 pm
Subject: Inloopavond Zonneweide De Heul

Geachte dorpsgenoot,

Aan de omwonenden en eerder geïnteresseerden van het Zonneweide De Heul

Schalkwijk, 2 maart 2022
Betreft: inloopavond 7-3 Zonneweide De Heul

Beste dorpsgenoten,

Coöperatie Duurzaam Eiland nodigt jullie uit voor een inloopavond over ons project Zonneweide De Heul. Die vindt plaats op *maandag 7 maart* a.s. in *De Wiese*. Hij is van *20.00 tot 21.45 uur*, vanaf 19.30 ben je welkom voor de koffie.

Op maandag 4 oktober vorig jaar hadden we ook een inloopavond. Daar had je je toen voor opgegeven.

Daar bespraken we toen het plan voor een zonneveld tussen de Provincialeweg en de Kanaaldijk. Van de gemeente Houten hebben we nu groen licht om daar vergunning voor aan te vragen.

Zonneweide De Heul ligt straks in ons allen omgeving. Daarom willen we graag verder met jullie in gesprek over het plan. We organiseren de avond samen met Coöperatie Opgewekt Houten en de ontwikkelaars BHM Solar en Chint Solar. Met zijn vieren ontwikkelen we Zonneweide De Heul.

Het voorlopige programma voor de avond is:
- Opening namens Coöperatie Duurzaam Eiland
- Toelichting ontwikkelaar BHM
- Presentatie van de landschapsarchitect
- Gesprekstafels
    - met de landschapsarchitect
    - met de coöperatie en de ontwikkelaars

Het plan dat we willen uitvoeren staat op de projectwebsite Zonneweide-DeHeul.nl en op de website www.duurzaamEiland.nl. Als je tijd hebt, verzamel dan vast je vragen en opmerkingen.

We hebben elkaar nodig om dit allemaal goed voor elkaar te krijgen. Daarom hopen we dat je naar de inloopavond komt. Vanwege de koffie willen we graag weten of je er bent. Zou je je alsjeblieft willen *aanmelden* voor de inloopavond?

Het totale plan staat op de website Zonneweide-DeHeul.nl , aanmelden voor de inloopavond kan via **info@duurzaameiland.nl**

Graag tot maandag 7 maart!

Met vriendelijke groet,

Bert Smit, voorzitter
Coöperatie Duurzaam Eiland u.a.

14. Presentatie inloopavond 7 maart - initiatiefnemers


















DE HEUL
Hartelijk dank voor uw aanwezigheid

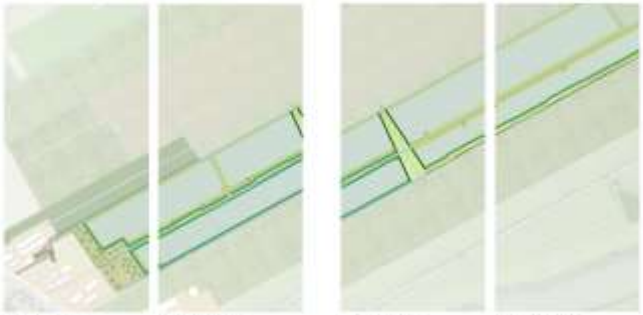
15. Presentatie inloopavond maart - landschapsarchitect







De zonneweide per deelgebied



Deelgebied 1
'De pluktuin'

Deelgebied 2
'De speelse blokhagen'

Deelgebied 3
'Rust- en uitkijkpunt'

Deelgebied 4
'Open en besloten'

Deelgebied 1 'De pluktuin'



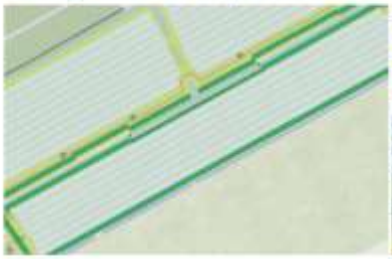


- De pluktuin is voor buurtbewoners waar een ommetje voor de Schalkwijker aan gekoppeld is.
- De pluktuin brengt de karakteristieken boomgaard terug in het landschapsbeeld en zorgt ervoor dat de gewenste afstand tot het panelenveld een natuurlijke invulling krijgt.





Deelgebied 2 'Speelse blokhagen'





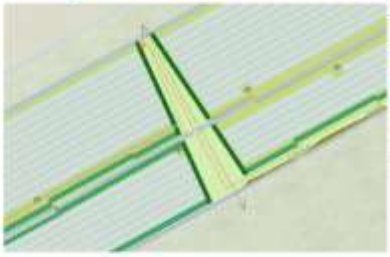
- De blokhagen, welke refereren naar de windsingels van de fruitgaarden, zorgen voor een speels effect tijdens het ommetje.

Referentiebeeld blokhagen/ windsingel



Referentiebeeld loopbruggetje

Deelgebied 3 'Rust- en uitkijkpunt'

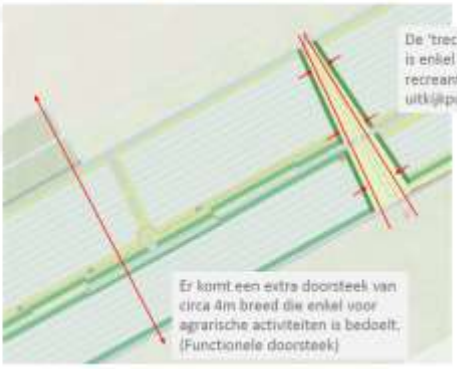




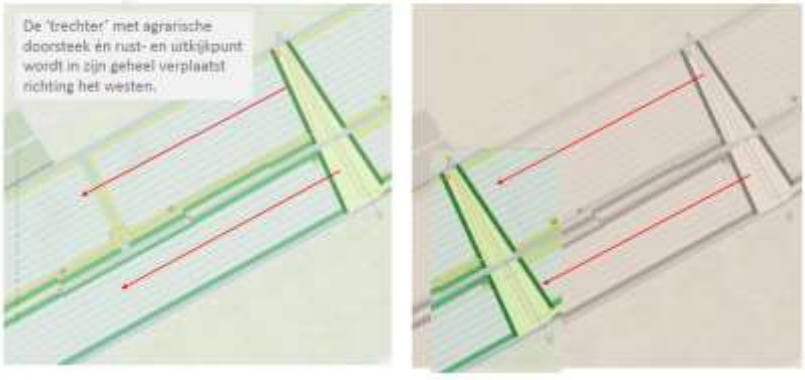
Referentiebeeld
Landschappelijke haag

- In het midden van het plangebied wordt een rust- en uitkijkpunt gerealiseerd.
- Het ommetje maakt een oversteek naar de buitenzijde van het plangebied.
- De 'trechter' is tevens een doorsteek voor agrarische activiteiten.
  LET OP: de plek van deze doorsteek ligt nog niet vast.

Optie 1 doorsteek voor agrarische activiteiten

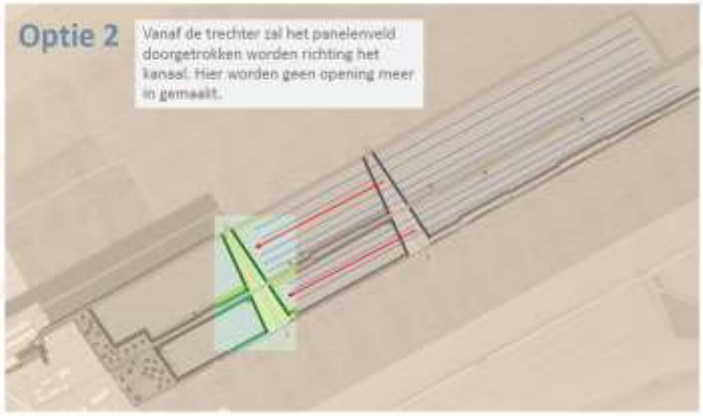


Optie 2 doorsteek voor agrarische activiteiten

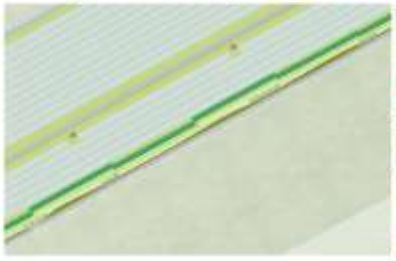


Optie 2

Vanaf de trechter zal het panelenveld doorgetrokken worden richting het kanaal. Hier worden geen opening meer in gemaakt.



Deelgebied 4 'Open en Besloten'





Referentiebeeld natuurvriendelijke oever

- Buitenrand van het plangebied met de overgang van het open naar besloten landschap.
- Natuurvriendelijke oever realiseren, waarbij pluksgewijs knotwilgen worden toegepast.
- Een dynamisch landschapsbeeld vanaf de Zuwedijk.

Aanpassingen n.a.v. de laatste gesprekken

- Recreatieve route enkel voor buurtbewoners. Niet aansluiten op het regionale klompenpad.
- Gedeelte van de pluktuin afsluiten voor recreanten die niet uit de buurt komen.
- Opties voor de agrarische doorsteek.
- Beplanting die geen belemmering oplevert voor de agrarische activiteiten, die worden uitgevoerd op de naastliggende percelen.

(Het concept voor het beplantingsplan is in te zien op de tafels)









16. Verslag inloopavond omwonenden 7 maart 2021

Verslag derde informatieavond omwonenden

Verslag derde informatieavond Zonneweide De Heul
Datum: maandag 7 maart 2022
Locatie: De Wiese, De Wiese 2, Schalkwijk
Aanwezig: omwonenden (14), CDE (1), COH (2), BHM (1), Chint (1), Eelerwoude (2), gemeente Houten (1)

Bijbehorende documenten:
- Uitnodigingsbrief omwonenden 22-2
- Algemene presentatie [redacted]
- Presentatie landschapsarchitect

1. Welkom – [redacted], Duurzaam Eiland
[redacted] (Coöperatie Duurzaam Eiland) heet de aanwezigen welkom. Hij stelt de mensen voor van Coöperatie Opgewekt Houten, BHM Solar, Chint Solar, landschapsarchitect Eelerwoude en de gemeente Houten.
Hij presenteert de stand van zaken van dit moment:
- Het plan voor Zonneweide De Heul is als beste geselecteerd uit de tien ingediende plannen.
- Het plan heeft 85 van de 85 punten gehaald, als enige de maximale score
- Eind maart willen de initiatiefnemers een vergunning gaan aanvragen

Laatste week februari en eerste week van maart zijn er keukentafelgesprekken geweest. De informatie daaruit moet worden verwerkt in het ontwerp. Daar kan Eelerwoude straks wat van laten zien. Het gaat om de agrarische doorsteek, toegankelijkheid van het wandelgebied en het beplantings- en beheerplan. Daarnaast hebben we vragen gekregen over mogelijkheden om panelen niet op eigen dak maar op Zonneweide De Heul te leggen (postcoderoosproject) en om grote zonnedaken aan te sluiten via de zonneweide.

Doel van vanavond: met elkaar in gesprek te gaan over zorgen en wensen over Zonneweide De HeulW, want we kunnen er alleen samen een mooi en gewenst project van maken.

2. Planning – [redacted], BHM
[redacted] licht de planning toe voor het indienen van de vergunning en het verkrijgen van SDE++-subsidie. Op dit moment ligt de nadruk op communicatie en participatie. De voorbije en komende weken richten we ons op een aan- en omwonenden. Er vinden keukentafelgesprekken plaats. Vandaag is er een informatieavond voor omwonenden. Later trekken we de kring breder. In april komt er een algemene informatieavond voor inwoners van Houten en de kleine kernen.

Vraag: hoe gaat het met het streven om alle daken ook vol met panelen te krijgen?
Reactie: de gemeente rekent erop dat heel veel daken volgelegd worden. Maar het loopt niet vanzelf. Veel voorkomende kwesties zijn de sterkte van het dak en de onmogelijkheid om de stroom aan het Stedinnet terug te leveren. Dit is ook niet eenvoudig op te lossen. We kunnen wel de ervaring benutten van BHM en Chint om dit soort drempels te verlagen of weg te nemen. We willen helpen om ook zon-op-dak mogelijk te maken.

Vraag: kan Zonneweide De Heul aangesloten worden op het Stedinnet?
Reactie: voor Zonneweide De Heul hebben we bij Stedin tijdig een aanvraag ingediend, en we hebben een toezegging voor een aansluiting. Wel heeft Stedin aangekondigd dat het net binnenkort vol is (netcongestie). Stedin bouwt in Houten-Zuid een nieuw middenspanningsstation. Omdat daar ook windprojecten op moeten worden aangesloten is de capaciteit van het station vóór de bouw al vergeven. We zien dat wel als risico, maar het is een acceptabel risico. Dus we gaan door met de vergunningaanvraag en de ontwikkeling van de zonneweide. We hebben ook wat te bieden, bijvoorbeeld opslag van stroom. Dat zit in ons plan.

Vraag: hoe worden straks de ontwikkeling en de bouw gefinancierd? En kan ik straks ook financieel profijt hebben van dit project?
Reactie: de coöperaties doen voor de helft mee in de ontwikkeling en de bouw. Via de coöperaties kan de omgeving dus 50% mede-eigenaar worden. Daarvoor is straks (veel) geld nodig. Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten hebben een Financiële Werkgroep ingesteld. Die komt over enkele weken met een voorstel. Daarover gaan we graag in gesprek met mensen die financieel willen meedoen. Er zijn keuzes. Bijvoorbeeld meer rente op obligaties betekent minder geld voor de omgeving, en andersom. Daarna maken we een definitief plan voor financiële participatie.
Er zijn contractuele afspraken gemaakt hoe de coöperaties 100% eigenaar kunnen worden. Fijn dat er belangstelling is om mee te doen. Dat kunnen de coöperaties goed gebruiken!

3. Ontwerp en landschappelijke inpassing – Dafne van den Bighelaar
Met behulp van plattegronden en visuals wordt het ingediende ontwerp toegelicht. Op onderdelen moet het nog verder uitgewerkt worden. Uit de keukentafelgesprekken van de laatste week van februari en de eerste week van maart zijn namelijk nog aanpassingen naar voren gekomen.

- Deelgebied 1, de pluktuin: omwonenden hebben zorgen over het gebruik van de pluktuin. Dit moet niet een recreatiegebied voor passanten worden zoals langs de Lek, waar wordt gebarbecued en gekampeerd. Daarom is het voorstel, een hek te zetten bij de sloot zodat het deel achter perceel Provincialeweg 66 een beslotener karakter krijgt.
  Er moet duidelijk worden aangegeven waar het Schalkwijks ommetje vanaf de Provincialeweg begint, en eventuele bezoekers moeten niet over het terrein van aanwonenden naar de pluktuin lopen. Mogelijke oplossing: plaatsen bord ‘eigen weg’.
- Deelgebied 2, de speelse blokhagen: de agrariërs hebben meegedacht over het beplantings- en beheerplan. Een aantal soorten is niet wenselijk, dus die worden ook niet toegepast. Het beheerplan en het maaibeleid wordt met hen afgestemd, ook wat betreft het kruidenrijk grasland dat onder de panelen wordt gezaaid.
- Deelgebied 3, de doorsteek: in de doorsteek zijn nu recreatieve, landschappelijke en agrarische functies gecombineerd. Uit keukentafelgesprekken blijkt dat de agrarische functie zeer gewenst is, maar niet in de beoogde doorsteek kan worden gerealiseerd. Er zijn twee alternatieven voorgesteld:
  - Optie 1: de voorgestelde doorsteek handhaven, en dichter naar de Provincialeweg toe een tweede, smallere agrarische doorsteek maken in combinatie met de schouwsloot. Die zou dan iets moeten worden verlegd.
  - Optie 2: de hele doorsteek verschuiven richting Provinciale weg zodat de combinatie van functies wordt gehandhaafd.

  Elke optie heeft zijn voors en tegens, en daar moeten we nog in detail naar kijken.

Vraag: op de visuals zien de windsingels er in verhouding tot de ingetekende personen behoorlijk hoog uit. Hoe hoog worden ze, en nemen ze geen zon weg van de panelen?
Reactie: het beeld in de visual is een beetje vertekend. De panelen worden tot 2.20 m hoog, en de windhagen onttrekken die aan het zicht, dus ze worden ca 2.30 m hoog. Ze belemmeren de inval van zonlicht op de panelen niet, want achter de windsingels wordt een beheerpad vrijgehouden. Dus eventuele schaduw van de singels valt op het beheerpad.

Vraag: hoe zit het met die doorsteek nu precies? Waarom moet dat anders dan beoogd?
De boer met land aan de Zuwedijk pacht enkele percelen ten noorden van zijn bedrijf. Hij heeft daarmee genoeg hectares voor het aantal dieren dat hij houdt. De toegang tot de gepachte percelen is nu via de openbare weg (Provincialeweg, Kanaaldijk Zuid). Voor de dieren en ook voor landbouwmaterieel is dat behoorlijk om. Dus de boer wil graag binnendoor over de zonneweide. Ook voor de verkeersveiligheid op de openbare weg biedt dat voordelen.
Er is overpad mogelijk via de keerstrook van de percelen achter Provincialeweg 63. De eigenaar daarvan is bereid om daar afspraken over te maken. Om te zorgen dat de doorsteek voor vee en landbouwmaterieel daar niet al te ver vandaan komt te liggen is optie 1 of 2 nodig. Het zou een succes zijn als we met Zonneweide De Heul extra waarde kunnen creëren door bij te dragen aan een gezond toekomstperspectief van deze agrarische ondernemer.

De aanwezigen hebben een voorkeur voor optie 1 (aparte agrarische doorsteek). Die biedt de mogelijkheid om de doorsteek te combineren met de schouwsloot. Voor optie 1 moeten nog wel enkele praktische dingen worden opgelost, o.a. verharding en overpad. Bij optie 2 raakt het ontwerp uit

evenwicht en ontstaan lange panelenvelden met relatief eentonige windsingels en zichtvelden. Opgemerkt wordt dat deze ontwerpwijziging nog moet worden voorgelegd aan en goedgekeurd moet worden door de gemeente. Als er ten opzichte van het principeverzoek in de uiteindelijke aanvraag iets gewijzigd wordt, moet dat goed worden gemotiveerd.

Volgens de aanwezigen zijn er nog twee andere opties:

Optie 3: het ontwerp laten zoals het nu is – deze oplossing laat het probleem in stand;

- Optie 4: overeenstemming met de eigenaar van het land direct naast Zonneweide over overpad – deze optie is niet realistisch.

4. Gesprek aan de landschapstafel

De aanwezigen gaan aan twee tafels in gesprek met de landschapsarchitect en met elkaar over het ontwerp, de opties voor aanpassing van de doorsteek en het concept-beplantingsplan. De omwonenden tonen zich tevreden over het ontwerp en de landschappelijke inpassing, ook met de extra agrarische doorsteek komt.

5. Afsluiting

[redacted] sluit de avond af. Het was een leuke avond met een goede bespreking van het plan. Het zou mooi zijn als we de agrarische doorgang kunnen realiseren. Omwonenden dachten actief mee over de invulling hiervan. De initiatiefnemers nemen de ideeën mee in hun overwegingen. Hij is blij met de positieve reacties van de aanwezigen op het plan.
Coöperatie Duurzaam Eiland houdt de aan- en omwonenden per email op de hoogte van belangrijk nieuws. Bert Smit bedankt iedereen die meegeholpen heeft om van deze inloopbijeenkomst een succes te maken.

17. Brief aan omwonenden 22 maart over informatieavond 14 april



Aan de omwonenden van Zonneweide De Heul

Schalkwijk, 22 maart 2022
Betreft: informatieavond op 14 april 2022 voor inwoners van de gemeente Houten

Beste dorpsgenoten,

Coöperatie Duurzaam Eiland organiseert samen met Coöperatie Opgewekt Houten een informatieavond over ons project Zonneweide De Heul. Die is bedoeld voor inwoners van de gemeente Houten, dus ook voor Schalkwijk. Hij vindt plaats op ***donderdag 14 april*** **a.s. in Multifunctioneel Centrum The Dome**, Kruisboog 30 in Houten. Vanaf 19.30 is iedereen die geïnteresseerd is van harte welkom. Het is niet nodig je van te voren aan te melden.

In de afgelopen weken hebben we met de direct omwonenden overleg gehad over het plan voor een zonnepark tussen de Provincialeweg en de Kanaaldijk Zuid. Met de mensen in de directe omgeving hebben we gesprekken gevoerd. Daarnaast hebben we een inloopavond voor omwonenden gehouden op 7 maart in De Wiese. De zorgen en wensen die daar naar voren zijn gebracht hebben we goed genoteerd en waar mogelijk hebben we het plan voor Zonneweide De Heul erop aangepast.

Bij de gemeente Houten gaan we binnenkort een omgevingsvergunning aanvragen. Daarom is het tijd om ruimere bekendheid te geven aan het plan voor Zonneweide De Heul. Dat doen we met een informatieavond voor alle inwoners van de gemeente Houten. Op deze informatieavond is het plan te bekijken, en is ook de landschapsarchitect aanwezig om uitleg te geven bij het ontwerp. Iedereen kan (technische) vragen stellen aan deskundigen van BHM Solar en Chint Solar waarmee we samen Zonneweide De Heul ontwikkelen. Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten geven informatie hoe jullie zelf kunnen mee-investeren én participeren.

We hebben elkaar nodig om dit allemaal goed voor elkaar te krijgen. Daarom hopen we dat jullie ook naar de informatieavond komen.

Graag tot ziens op donderdag 14 april in Houten!

Met vriendelijke groet,

Bert Smit, voorzitter
Coöperatie Duurzaam Eiland u.a.

PS: Tijdens de informatieavond presenteren we ook ons plan voor Stroomveld De Knoest, gelegen langs de A27. Kijk voor meer informatie alvast eens op stroomveld-deknoest.nl.

18. Artikel Zonnig Schalkwijks ommetje - Houtens Nieuws wk 7 - p 20

Zonneveld toont Waterlinie

SCHALKWIJK Bij de brug van de A27 over het Amsterdam-Rijnkanaal willen de coöperaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten een zonneveld aanleggen. In november 2021 dienden ze samen met projectontwikkelaars BHM Solar en Chint Solar Nederland het voorstel voor 'Stroomveld De Knoest' in als onderdeel van de uitgeschreven tender zonnevelden. De gemeente Houten maakte vorige week bekend dat ze hiervoor nu een omgevingsvergunning kunnen aanvragen.

Compliment Het plan voorziet in ruim 5 hectare voor natuur, biodiversiteitsversterking, recreatie en cultuurgeschiedenis, en 20 hectare zonnepanelen. "We zijn erg trots dat ons voorstel is geselecteerd," zegt Bert Smit, voorzitter van Coöperatie Duurzaam Eiland. "Het was best spannend om de deadline voor indiening te halen. We wilden een plan met iets extra's voor het Eiland hebben. Dat is gelukt, vooral met de hulp van de mensen uit Tull en 't Waal en Schalkwijk en Stichting Lineebreed Ondernemen. Dat we als coöperaties een omgevingsvergunning mogen aanvragen voor 'Stroomveld De Knoest' is een groot compliment aan iedereen die meegewerkt en meegedacht heeft!"

Inundatieveld De extraatjes waarop Smit doelt hebben te maken met de Nieuwe Hollandse Waterlinie. Daar heeft Unesco vorig jaar de werelderfgoedstatus aan toegekend. "Met ons project spelen we daar op in," vertelt hij. "Het zijn oude inundatievelden van de Waterlinie. Met het plan voor Stroomveld De Knoest maken we dat zichtbaar. We brengen het oude patroon van inundatiesloten terug. En we bouwen een informatiepunt waar we de geschiedenis van de Waterlinie weer zichtbaar maken!"



Vleermuiswoning van Stroomveld De Knoest, gezien vanaf de Kanaaldijk Zuid in zuidelijke richting langs de A27.

Ruimte Zonder zonneweide zou de historie niet op deze manier getoond en onderhouden kunnen worden. "Op het Eiland van Schalkwijk vinden wij dit een logische plek voor een zonneweide, tegen infrastructuur aan. We begrijpen dat we allemaal iets moeten doen aan klimaatverandering. De gemeente Houten heeft zich immers tot doel gesteld in 2040 energieneutraal te zijn. Op het Eiland ligt de ruimte voor zonnevelden. Maar we willen dan wel dat die goed worden ingepast. Met ons plan en onze samenwerking met de ontwikkelaars en Opgewekt Houten zorgen we daar voor." Ook is er voor het plan veel draagvlak. "De betrokkenheid van de omwonenden uit Schalkwijk is groot. Daarom is het een unaniem voorstel geworden."

Lokaal eigendom Doel van de coöperaties is, uiteindelijk volledig eigenaar te worden van het project. "Vóór het indienen van het plan hebben we met de commerciële ontwikkelaars een overeenkomst getekend," licht Bert Smit toe. "We zijn van begin af 50% mede-ontwikkelaar van het project. Als inwoners hebben we dus invloed op hoe het project eruit komt te zien. En we hebben de optie om het aandeel van de ontwikkelaars over te nemen. Dan is Stroomveld de Knoest helemaal van en voor ons als inwoners."

Inloopavonden Hoe gaat het nu verder? Bert Smit: "Onze eerstvolgende stappen in 2022 zijn: het organiseren van inloopavonden voor belangstellenden en uiteindelijk het aanvragen van een vergunning en subsidie.
Geïnteresseerden kunnen vanaf nu ook al kijken op de projectwebsite www.stroomveld-deknoest.nl." De ontwikkelingen zijn ook te volgen via de websites www.duurzaameiland.nl en www.opgewekthouten.

Zonnig Schalkwijks ommetje

SCHALKWIJK Zouden we over de zonneweide een ommetje kunnen lopen? Dat vroegen de omwonenden van Zonneweide De Heul zich af bij een inloopavond in september 2021. De coöperaties Duurzaam Eiland en Opgewekt Houten vroegen mensen uit de buurt om mee te denken. "We denken dat dat goed gelukt is," zegt Bert Smit. Hij is voorzitter van Duurzaam Eiland. Samen met Opgewekt Houten en de ontwikkelaars BHM Solar en Chint Solar Nederland is het projectplan voor 'Zonneweide De Heul' ontwikkeld. "Het wordt een bijzonder project op het Eiland van Schalkwijk. Het brengt recreatie, cultuurhistorie, natuur en het opwekken van groene stroom samen in één ontwerp. Deze maand werd bekend dat het als een van de drie beste plannen is gekozen!"



Impressie Zonneweide De Heul, gezien vanaf Kanaaldijk Zuid richting Provincialeweg.

Struinpad De informatieavonden vorig jaar waren rijk aan ideeën. Als er een zonneweide komt, kan er dan een wandelpad over worden aangelegd? We kunnen eigenlijk alleen langs de openbare weg een ommetje lopen, brachten de inwoners naar voren. En daar wordt best hard gereden, dus het is niet ongevaarlijk. Met dit in het achterhoofd ontwikkelde de landschapsarchitect een struinpad over de zonneweide. Het loopt van de Provincialeweg naar de Kanaaldijk Zuid en is heen en terug ruim 3 kilometer lang. Onderweg wandel je telkens in een andere omgeving. Een boomgaard met pluktuin, langs windsingels, over het water, en bij een uitkijkpunt.

Overstoek Ook met het agrarische belang is goed rekening gehouden. Het ontwerp voorziet halverwege het gebied in een open ruimte. Die kan worden gebruikt als doorsteek voor landbouwvoertuigen en vee tussen de naastgelegen landbouwpercelen. Voor wandelaars levert een vee-verplaatsing door de zonneweide een speciale belevenis op. Overstekende koeien zijn tegenwoordig immers geen alledaags gezicht meer!

Natuur Geert Gerritse, voorzitter van Opgewekt Houten, wijst op de kansen die het project biedt voor de natuur. "Er komt 5 hectare nieuwe natuur. We laten de grond onder de panelen voor meerdere jaren met rust. Daardoor komen er rond 'Zonneweide De Heul' straks meer plantensoorten, insecten en vogelsoorten voor. Op advies van de landschapsarchitect komen er windsingels met inheemse bomen. De dieren krijgen een natuurvriendelijke oever die bijdraagt aan de waterkwaliteit en de ontwikkeling van planten, insecten en dieren. Onder en rondom de zonnepanelen zal een kruidig grasland worden gecreëerd."

Lokaal eigendom Belangrijk onderdeel van het plan is het streven naar 100% lokaal eigendom. "We werken goed samen met de commerciële ontwikkelaars. Over lokaal eigendom hebben we duidelijke afspraken gemaakt," vertelt Gerritse. "Onze coöperaties zijn van begin af 50% mede-ontwikkelaar van het project. Zo hebben we als inwoners wat te zeggen. Verder hebben we het recht bedongen om de ontwikkelaars uit te kopen. Dan zijn we als inwoners straks 100% eigenaar en hebben we het volle profijt."

Inloopavonden Binnenkort zijn er inloopavonden voor belangstellenden en kan uiteindelijk een vergunning en subsidie aangevraagd worden." Kijk voor meer informatie ook eens op projectwebsite www.zonneweide-deheul.nl of volg de ontwikkelingen via de websites www.duurzaameiland.nl en www.opgewekthouten.nl.

24 tips!

Niet één, maar wel 24 tips om energie te besparen en dus ook te besparen op je energierekening, vind je in een handig overzicht met uitleg en mogelijke besparing op www.energierijkhouten.nl/bespaartips.

Agenda

Alle activiteiten zijn onder voorbehoud van wat er op dat moment mogelijk en haalbaar is bij de geldende regels m.b.t. COVID. Lees op de websites van de initiatieven de laatste stand van zaken.

17 februari- Kickstartsessie- Zon op Grote Daken 2022 Houten
15.30-17.30 u. The Dome Houten.

8 maart- (Online) Informatie- avond Heel Houten Isoleert
19.30-21.00 u. Aanmelden en info via www.energierijkhouten.nl/heelhoutenisoleert.

10 maart- Info- avond: Zon op grote daken 2022 Schalkwijk
19.30-21.30 u. De Wiese Schalkwijk. Aanmelden en info via www.duurzaameiland.nl.

12 maart EnergieBespaarCafé live
Loop binnen in de Bibliotheek Lek & IJssel Houten-centrum tussen 10.15 en 14.00 u. Aanmelden van tevoren kan ook. Lees de meest recente info op www.energierijkhouten.nl/energiebespaarcafe.

22 maart- Online infosessie CV-optimalisatie. 19.00-20.00 u. Aanmelden en meer info via www.energierijkhouten.nl/diensten/cv-optimalisatie.

Inloopavond(en) zonneveld
De verwachting is dat de inloopavond(en) voor de zonneveld-projecten medio maart of begin april georganiseerd zullen worden. Kijk voor meer informatie op de websites van de coöperaties of in de agenda van de volgende pagina Duurzame Energie.

Heel Houten Isoleert
Met een goed geïsoleerd huis verhoog je je woncomfort, bespaar je op je stookkosten en draag je bij aan minder CO2 uitstoot. Via de collectieve inkoopactie isolatie van Energie-Rijk Houten kun je gebruik maken van het aanbod voor vloerisolatie, spouwmuurisolatie en/of HR++glas. Deze actie loopt nog tot 31 maart 2022 en is voor alle huiseigenaren in de gemeente Houten. Meer informatie via www.energierijkhouten.nl/heelhoutenisoleert.

COLOFON
De inhoud van deze pagina is samengesteld door de lokale (vrijwilliger)organisaties die bezig zijn met energie besparen en duurzaam opwekken van elektriciteit.
Wie zijn dat!
Zie > www.duurzaamhouten.nl/energie/wie-helpt-jou.
Jouw verhaal over verduurzamen delen?
Mail naar duurzaam@houten.nl of redactiegroentje@energierijkhouten.nl.

Duurzaam Houten

19. Advertentie Houtens Nieuws 23 en 30 maart en 5 april 2022







21. Gesprekverslag HDSR

Gespreksverslag HDSR – Zonneweide de Heul
Datum: 28 september 2021
Aanwezig:
[redacted] - Gebiedsmanager HDSR, waterbeheer Kromme Rijn
[redacted] - Adviseur Ruimtelijke Ontwikkeling Eelerwoude
[redacted] - Project Ontwikkelaar BHM Solar

Afgestemd en akkoord bevonden door [redacted] (HDSR)

Plangebied:
Tussen Kanaaldijk Zuid en Provincialeweg (64) nabij de Zuwedijk



Huidige situatie:
Tertiaire watergang met relatief steile taluds (totale breedte watergang is nu 3.2 m incl. taluds)

Gewenste situatie:
Toevoegen van 820 meter natuurvriendelijke oever(s), aan één zijde van de tertiaire watergang. 1 zijde blijft onveranderd, andere zijde wordt het talud verflauwd. De verflauwing varieert van 1:4 tot 1:5, dus 3 tot 5 meter breder.
Daarnaast mogelijkheden voor waterberging op plangebied bespreken.

Gespreksuitkomsten:

Versterking biodiversiteit door natuurvriendelijke oevers
Het toevoegen van natuurvriendelijke oevers heeft volgens HDSR zeker een positief effect op de biodiversiteit. Van belang om dan de natuurvriendelijke oever aan de bezonde kant te positioneren. Ook voor de aquatische / chemische ecologie zal er een positief effect zijn, er zal een hogere soortenrijkdom komen. De waterkwaliteit zal zeker verbeteren. In de huidige situatie is er onder meer door bemesting en uitspoeling daarvan in het water een select aantal soorten. Daarnaast is er nu veel monocultuur in het gebied.
Ecoloog heeft aangegeven: door het uitgraven en verflauwen van de oevers worden oude zaadbanken bloot gelegd. Hierdoor krijgen oude inheemse autochtone soorten weer een kans om terug te komen. Door met verschillende gradiënten te werken ontstaan er kleine microklimaatjes. Waterschap heeft voorkeur om aanwezige soorten zoveel mogelijk hun gang te laten gaan i.p.v. inplanten. Dit sluit mooi aan bij onze plannen.

Peilniveau en mogelijkheden waterberging
Het peilniveau van het plangebied is:
Zomer: +1,05 NAP
Winter: +0,9 NAP
We hebben besproken of het plangebied een bijdrage kan leveren aan waterberging. Het plangebied kan geen directe bijdrage leveren aan waterberging omdat het te hoog ligt. Het peilniveau van de Schalkwijkse Wetering (boezem van het gebied) ligt op +0,6 NAP. Van daaruit wordt momenteel water door middel van een gemaal opgevoerd naar het peilgebied waarbinnen het plangebied is gelegen. De aanleg van de natuurvriendelijke oever helpt wel om het watersysteem ter plaatse robuuster te maken.

Tertiaire watergang
De watergangen in het gebied betreffen tertiaire watergangen en worden niet onderhouden door het waterschap. Wel wordt het door het waterschap toezicht op gehouden (schouwplicht): voldoende diepte voor waterberging en voldoende waterkwaliteit als onderdeel van het gehele watersysteem. Het onderhoud van de tertiaire watergangen zullen onderdeel worden van het beheerplan. Er is geen bezwaar tegen de aanleg van bruggetjes/loopplanken over de watergang zoals we van plan zijn. Het aanleggen van dam met duiker is vergunningsplichtig.

Watersysteem verbeteren
Met stuwtjes wordt het waterpeil in het plangebied hoger gehouden. De stuwtjes in het plangebied zijn aan vervanging toe. Kan worden meegenomen in ontwikkeling van zonneveld en creëert een win-win.
De aanwezige dammen en duikers zijn door HDSR een aantal jaren geleden ingemeten. In een later stadium kunnen we hier een bestandje van krijgen.

Beheer
Beheer van sloten is belangrijk, zeker om dit gefaseerd te doen. De beste tijd om onderhoud van de natuurvriendelijke oever te doen is in het najaar, waarbij het wenselijk is om te faseren. Bijvoorbeeld 1 helft in het even jaar, tweede helft in oneven jaar. Voor de watergang zelf kan naar verwachting ook volstaan worden met onderhoud in het najaar.
Voor het onderhoudspad is zo'n 4 meter nodig. In verband met het hebben van goed zicht is het gewenst de watergang te onderhouden vanaf de andere zijde dan de zijde waarvan de NVO onderhouden wordt.

Watertoets
Door dit gesprek hebben we al een gedeelte van de watertoets doorlopen (waterbelangen meenemen in het ontwerp van het zonneveld). De uiteindelijke watertoets zal op een later moment (omgevingsvergunning) formeel worden uitgevoerd door Dries Schuwer (adviseur ruimtelijke ordening HDSR, account: Eiland van Schalkwijk)