

Kronos Solar Projects GmbH

Toonaangevend in internationale ontwikkeling van grootschalige zonneparken

*Zonnepark Hilvarenbeek – Communicatieplan
18 Juli 2019*

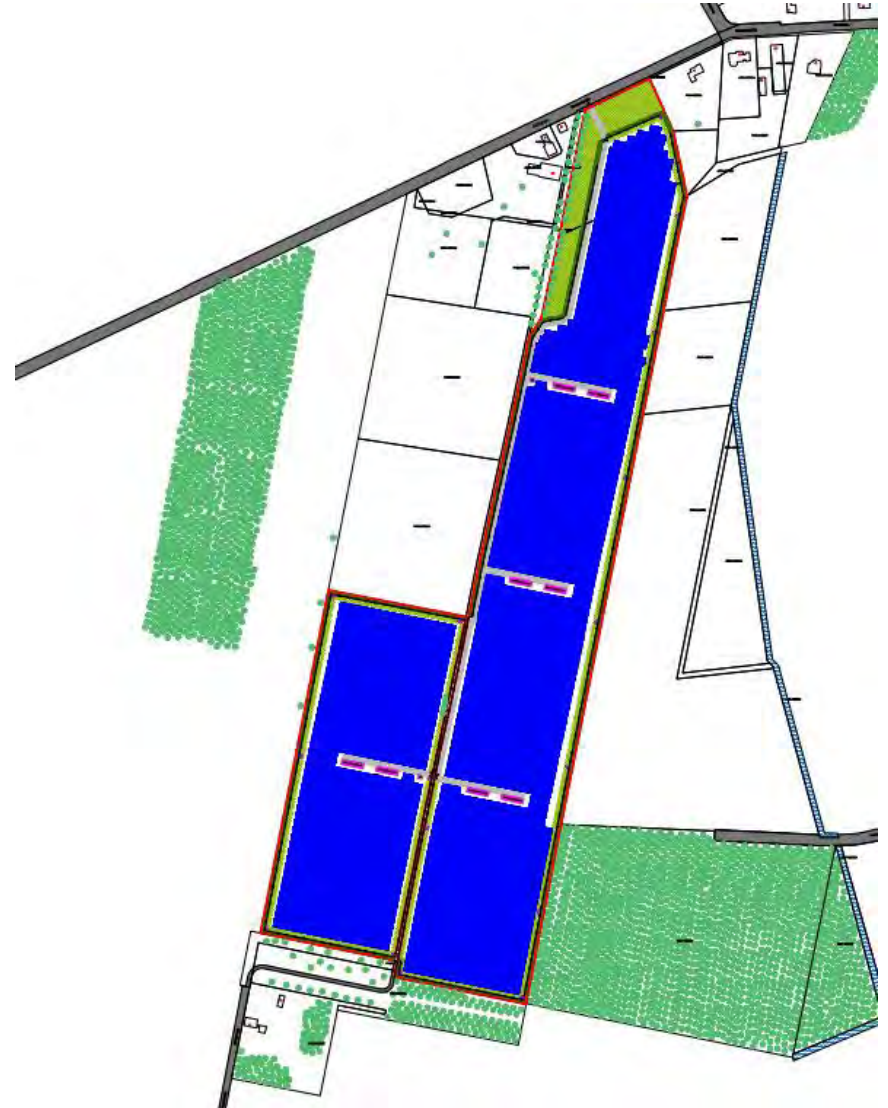
Behoort bij besluit van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Hilvarenbeek van

20-11-2020

Namens dezen,
Afdelingshoofd Ruimte
20190396

Inhoud

1. Introductie
2. Doel van communicatie
3. Doelgroepen, onderwerpen en methoden
4. Toegepaste communicatiemethoden
5. Actiepaketten
6. Communicatie-agenda



Introductie

Kronos Solar is een toonaangevende internationale ontwikkelaar van grootschalige zonneparken. Als onafhankelijke ontwikkelaar combineert Kronos Solar de allerbeste locaties, technologieën en partners voor het creëren van verantwoorde en duurzame zonnepark projecten. Vanwege de complexiteit van de projecten kiest Kronos Solar ervoor om van A tot Z betrokken te zijn bij haar projecten en daarbij veel aandacht te besteden aan samenwerking met lokale partijen en een duurzame landschappelijke inpassing, zodat ook meerwaarde voor de omgeving ontstaat. Hierbij is heldere communicatie van groot belang.

Kronos is voornemens in de gemeente Hilvarenbeek ten noorden van Baarschot een zonnepark te realiseren van ca. 17ha. Voorliggend document beschrijft het communicatieplan voor deze geplande ontwikkeling.

De contactpersoon voor Communicatie is Jos Pierey, te bereiken via jos.pierey@kronos-solar.com of op 06 2221 4555.

Doel van Communicatie (I)

- Kronos plant de ontwikkeling van een zonnepark op een gebied van ca. 17ha ten oosten van Diessen.
- Zonneparken produceren groene energie en worden daarom gezien als positief en noodzakelijk.
- Desondanks zullen dergelijke projecten zorgen en vragen oproepen bij omwonenden en belanghebbenden.
- In de meeste gevallen worden deze veroorzaakt door onzekerheden over wat bij het project precies te verwachten valt, zoals de ruimtelijke en visuele implicaties ervan.



Doel van Communicatie (II)



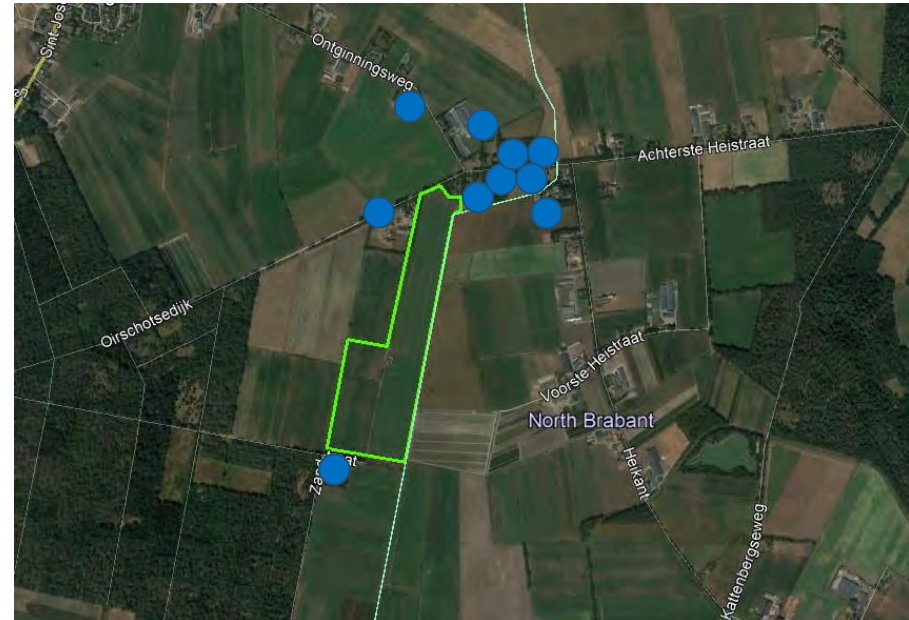
- Normaliter kunnen dergelijke zorgen weggenomen, of in ieder geval verminderd worden, door goede communicatie en voldoende informatievoorziening van de ontwikkelaar richting inwoners. En door het meenemen van suggesties van inwoners in het project.
- Geruchten als gevolg van desinformatie kunnen worden vermeden.
- Kronos zet in op lokale participatie in het zonnepark. Inwoners krijgen de mogelijkheid direct te profiteren van de ontwikkeling. Om dit van de grond te krijgen is het van belang dat mensen bekend zijn met de ontwikkeling, deze begrijpen, en vertrouwen hebben in zowel de ontwikkeling als het bedrijf daarachter.

Doelgroepen, Onderwerpen en Methoden (I)

Doelgroep: directe omwonenden

De groep die de grootste impact ondervindt van de nieuwe ontwikkeling zijn de directe omwonenden. Kronos stopt vanaf het allereerste planbegin veel moeite in het starten van een dialoog met deze doelgroep. Suggesties en wensen worden zoveel mogelijk in acht genomen.

Onderwerpen: De belangrijkste onderwerpen zijn de voorlopige layout van het park en de potentiële impact op de omwonenden. Direct omwonenden willen en kunnen meepraten over de landschappelijke inpassing en de vormgeving van een plan. Er leven vragen over potentiële overlast tijdens de bouw en over mogelijk geluid/ schittering /straling.



Suggesties en wensen worden zoveel mogelijk in acht genomen. Het doel is om de impact op omwonenden te minimaliseren. Gebruikelijke resultaten van dergelijke gesprekken zijn aanpassingen aan de vorm van het zonnepark, de toevoeging van afschermende beplanting, of speciale verkeersafspraken gedurende de constructiefase. Vragen over overlast door geluid/schittering/straling worden door adequate informatie weggenomen.

Communicatiemethoden: Individuele gesprekken en voortdurend contact gedurende de ontwikkelingsfase.

Doelgroepen, Onderwerpen en Methoden (II)

Doelgroep: Inwoners van wijdere omgeving

Deze groep is meestal meer geïnteresseerd dan getroffen. Meninge kunnen desondanks sterk zijn, en de vraag naar informatie hoog. Kronos spreekt graag met deze groep om zorgen te leren kennen en te minimaliseren. Ook van deze groep worden wensen en suggesties waar mogelijk in acht genomen.



Onderwerpen: Deze groep wordt geïnformeerd en gevraagd over de pijlers van het project en de potentiële impact hiervan op de wijdere omgeving gedurende de constructie- en operationele fase. Daarnaast zijn gegevens zoals afmetingen, energie opwek en de hoeveelheid voorziene huishoudens vaak interessant, alsmede de voordelen van het project en duurzame energie in het algemeen. Wensen en suggesties worden waar mogelijk in acht genomen. Gebruikelijke resultaten van dergelijke gesprekken zijn de toevoeging van maatregelen voor ecologische verbetering, de organisatie van “open dagen” voor scholen voor educatieve doeleinden, of het verzoek om lokale participatie.

Communicatiemethoden: Openbare informatiebijeenkomsten, website, emails, lokale krant(en).

Doelgroepen, Onderwerpen en Methoden (III)

Doelgroep: Belanghebbenden

Deze groep bestaat uit mensen die geïnteresseerd zijn in een speciaal aspect van het project. Voorbeelden zijn wandelaars, natuurbeschermers of voorstanders van duurzame energie. Vragen zijn vaak erg specifiek en worden daarom vaak niet beantwoord in de algemene informatie.



Onderwerpen: Door de specifieke informatiewensen van deze groep is de inhoud van de communicatie eerder reactief dan proactief. Vragen worden beantwoord op basis van bijvoorbeeld eigen ervaringen, beschikbare studies of informatie van de fabrikanten van onderdelen van het zonnepark. Deze groep staat over het algemeen open voor een feitelijk gesprek en wordt minder geleid door emoties. Ze zijn meestal meer geïnteresseerd in het verwerven van informatie dan in het aanbrengen van wijzigingen in het project. Wanneer wijzigingen desondanks worden gesuggereerd zullen deze ook in acht worden genomen.

Communicatiemethoden: Openbare informatiebijeenkomsten, website, emails, telefoongesprekken.

Doelgroepen, Onderwerpen en Methoden (IV)

Doelgroep: Journalisten

Deze groep bestaat uit vertegenwoordigers van de lokale kranten, radiostations en soms ook televisie. Hun hoofddoel is om nieuws te rapporteren. Ze nemen over het algemeen een onafhankelijk standpunt in en zijn puur geïnteresseerd in de feiten die hun publiek interessant vindt.



Onderwerpen: Journalisten zijn meestal geïnteresseerd in vooral algemene informatie over het project, zoals afmetingen, energie opwek, hoeveelheid voorziene huishoudens, investeringen en duur van de constructieperiode. Daarnaast is informatie over het bedrijf achter het project vaak interessant, alsmede mogelijkheden voor lokale participatie.

Communicatiemethoden: Openbare informatiebijeenkomsten, website, emails, interviews, voorziening van referenties of afbeeldingen.

Doelgroepen, Onderwerpen en Methoden (V)

Doelgroep: Energie Coöperaties

Deze groep heeft een hele specifieke interesse. Lokale energiecoöperaties zoals Hilverstroom zijn vaak onze lokale partner voor de participatie in een project. Het doel is om investeringsmogelijkheden op te zetten voor de lokale gemeenschap om betrokkenheid te creëren bij, en voordeel te halen uit het project. Naast deze specifieke interesse opereert de energie coöperatie tevens als een voorstander en facilitator van duurzame energie projecten binnen de lokale gemeenschap.

Onderwerpen: Naast algemene projectinformatie ligt de focus van de communicatie op het model, het volume en de aantrekkelijkheid van Kronos' voorstel voor een lokale participatie. Kronos moet bekend worden met de coöperatie, hun doelen en het volume van de gelden die zij wil opwekken en investeren.

Communicatiemethoden: Regelmatige directe persoonlijke communicatie met het bestuur van de coöperatie, en verder via meetings met leden van de coöperatie.



Toegepaste Communicatiemethoden (I)

Project Website



Publieke Informatiebijeenkomsten



Persberichten/Media



Gesprekken in groepen of individueel



Email Communicatie

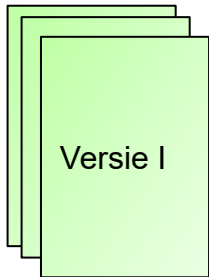


Gerichte Communicatiemethoden

De communicatiemethoden zullen worden afgemeten per doel, met het oog op snelheid, doelgroepsvoorkeuren, beschikbaarheid en complexiteit van het onderwerp.

Toegepaste Communicatiemethoden (II)

Aanvraag
Omgevingsvergunning



Inspraak verzekerd door gebruik van
communicatiemethoden.

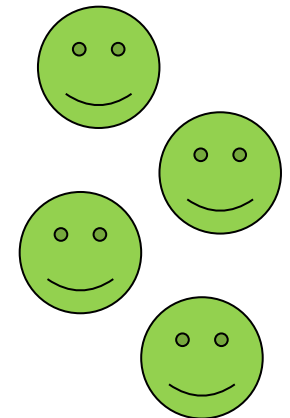
Inhoud &
Aanpassingen



Informatie &
Feedback

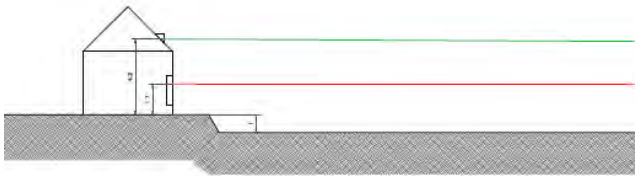
Communicatie creëert interactiviteit en
staat feedbacklussen toe voor het
maken van aanpassingen in de
aanvraag Omgevingsvergunning waar
nodig en mogelijk.

Doelgroepen

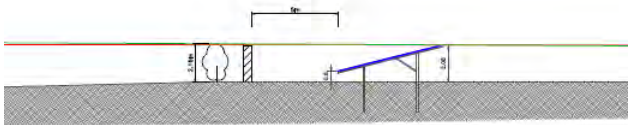


Actiepakketten – Directe Communicatie Omwonenden

Picture 1: House view



Picture 2: PV park view



- Identificatie van omwonenden die potentieel directe impact ondervinden van de ontwikkeling, en het maken van afspraken.
- Gesprekken met de geïdentificeerde omwonenden, presentatie van Kronos en het project. Gesprekken over potentiële impact en zorgen. Samenwerking in het komen tot oplossingen om de impact te verminderen (zie voorbeeld links voor een analytische benadering van de bepaling van de hoogte van een afschermende heg).
- Normalerweise één of twee vervolgspraken totdat het gewenste resultaat is behaald.

Actiepakketten – Openbare Informatiebijeenkomst

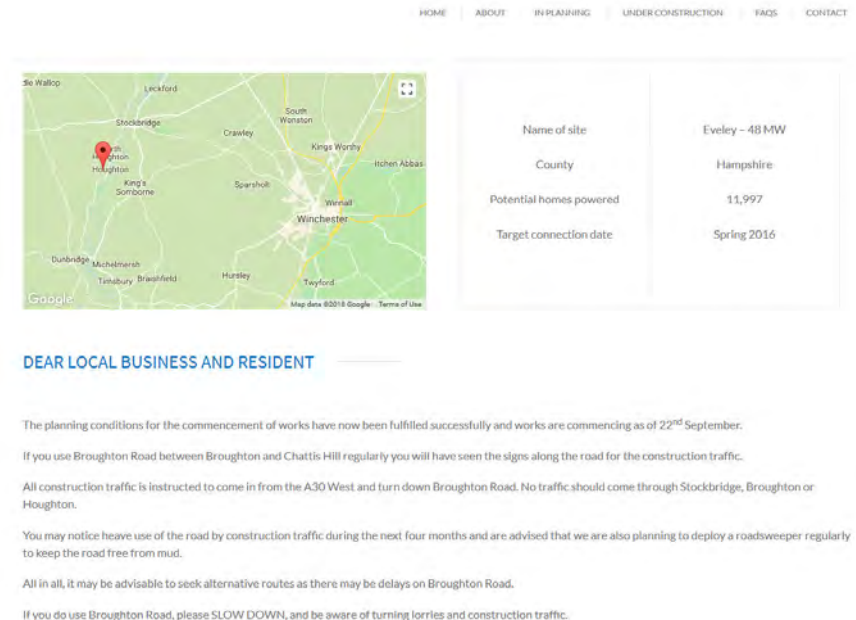
- Uitnodiging via krant, website en mededeling op het informatiebord in het dorpshuis.
- Presentatie van project-specifieke informatie aan geïnteresseerden.
- Vraag-en-antwoord sessie.
- Mogelijkheid voor deelnemers om suggesties en opmerkingen m.b.t. het zonnepark in te brengen.
- Opvolgen van de bijeenkomst door het uitgeven van specifieke informatie zoals onderzoeken, voorbeelden en referenties.



Actiepaketten – Website

- Het opzetten van een project-specifieke website welke informatie bevat die relevant is voor het project, zoals:

- Afmeting, vorm, locatie
- Archeologie, Ecologie en visuele impact
- Publieke participatie
- Technische gegevens
- Voorgenomen tijdslijn
- Veelgestelde vragen
- Contact formulier



- Regelmatige updates van website met nieuws over het project, voortgang van planning en antwoorden op vragen gesteld door de gemeenschap.
- Bouwkalender met alle relevante informatie voor de gemeenschap zoals verkeersmanagement, werkuren, geluidsoverlast, etc.

Communicatie agenda

- | | |
|---------------|--|
| Augustus 2019 | <i>Zodra de zomervakantie voorbij is zullen de gesprekken met de directe omwonenden worden begonnen.</i> |
| | Omgevingsvergunning wordt ingediend. |
| Aug-Sept 2019 | <i>Na publicatie van de omgevingsvergunning:</i> |
| | Openbare Informatie/inloopbijeenkomst. Uitnodiging via de krant. |
| | Verslag van opmerkingen en suggesties wordt gemaakt. |
| | Project website in de lucht, inclusief informatie over Kronos Solar. |
| | Persbericht voor lokale media. |
| | Meeting met Hilverstroom energie coöperatie over lokale participatie. |

Communicatie agenda

Oktober 2019	Voortdurend onderhoud aan de projectwebsite, maandelijkse updates met vragen en antwoorden, stand van besluitvorming, alsmede nieuws over het project.
tot	Voortdurende communicatie met journalisten en andere geïnteresseerden.
Januari 2020	Vaste contactpersoon beschikbaar op vast telefoonnummer/emailadres.
Februari 2020	Persbericht en update van website zodra de bouwvergunning is verleend.
Maart 2020	Participatie in SDE+ voorjaarsronde.
Juni 2020	Wanneer SDE+ subsidie is toegewezen, publicatie van verwachte startdatum bouwwerkzaamheden, verwachte tijdslijnen en contactgegevens van verantwoordelijke contactpersoon voor constructie.

Communicatie agenda

2020 (in overleg met Hilverstroom)	Informatie over publieke participatie, model, volume, voorwaarden en hoe mee te doen.
Start constructie	Publicatie van bouwkalender, informatieverstrekking over relevante feiten rondom de bouw zoals verkeersmanagement, werkuren, geluidsoverlast.
Ingebruikname zonnepark	Uitnodiging voor opening zonnepark.
Eens per jaar	Uitnodiging voor lokale scholen voor open dag / rondleiding door het zonnepark.

Communicatieverslag zonnepark Zandstraat

- Overleg met direct aanwonenden op 3 september 2019
- Inloopbijeenkomst op 10 september 2019

Naast communicatie met de bevolking hebben we ook over participatie gesproken met de Energiecoöperatie Hilverstroom. We zijn tevens in contact met de werkgroep Energietransitie van de Hilvarenbeekse afdeling van Natuur en Milieu.

Kronos Solar, Jos Piercy, 23 september 2019

Overleg met direct aanwonenden

In het weekeind dat de zomervakantie afliep (17 augustus) hebben alle omwonenden binnen een straal van 500 meter van de rand van het park (en enkele daarbuiten met een directe zichtrelatie) een uitgebreide informatiebrochure per post op naam ontvangen (zie bijlage 1 voor brochure en bijlage 2 voor de verzendlijst). In de brochure is aangegeven dat Kronos beschikbaar is voor gesprekken op 22 augustus. Dat heeft geleid tot twee reacties:

- De heer A. Lavrijssen, Oirschotsedijk 4 heeft gevraagd om een gesprek op 22 augustus
- Mevrouw E. Maasen, Zandstraat 6 heeft gevraagd om een gesprek op 3 september 's avonds, waarbij zij graag een aantal; buurtgenoten wilde uitnodigen

Daarnaast

- Naar aanleiding van reactie op facebook heeft Kronos contact gezocht met de heer Jeroen Bertens, Ontginningsweg 21, en heeft gevraagd om een gesprek op 3 september voorafgaand aan het gesprek met buurtgenoten.

Verslag van het gesprek met de heer A. Lavrijssen en mevrouw H. Abraham, Oirschotsedijk 4 op 22 augustus

De heer Lavrijssen woont Oirschotsedijk 2, ongeveer op de hoek Zandstraat en Oirschotsedijk. De heer Lavrijssen exploiteert op zijn perceel camping de Vrijbouter. Op dezelfde hoek zijn ook percelen in eigendom van zijn beide zonen.

Het gesprek vindt plaats op verzoek van de heer Lavrijssen, die heeft gereageerd op de informatie die door Kronos was verzonden. Kronos heeft zich verontschuldigd dat door een misverstand de informatie alleen naar zijn zoon was verzonden. De stukken zijn alsnog per mail digitaal (via denbobbels@gmail.com) verstrekt.

De heer Lavrijssen geeft aan dat hij zorgen heeft over de overgang van zijn perceel naar het zonnepark. Hij vertelt ons dat de Zandstraat pas na de ruilverkaveling een openbare weg is geworden. Daarvoor liep er een particulier pad over zijn perceel. In het verleden heeft de heer Lavrijssen meermaals bij de gemeente gevraagd om ontwikkelmogelijkheden op zijn perceel, maar dat heeft nooit tot toestemming geleid. Er was ook een plan om het bosgebied ten westen van zijn perceel via een robuuste beplanting aan de zuidkant van /langs de Oirschotsedijk door te trekken naar zijn perceel en de burens.

Het perceel ten oosten van de Zandstraat, grenzend aan de Oirschotsedijk zou hij ook graag het liefst ingeplant respectievelijk dichtgeplant zien. Het zonnepark moet onzichtbaar zijn. De heer Lavrijssen

wil zijn perceel kunnen verkopen, en dan moet er geen zicht op een zonnepark zijn of komen. Thus geeft aan dat met het planten van het juiste materiaal van de juiste grootte en het juiste beheer met een jaar of twee een zomer en winter dichte groenzone kan ontstaan. En de ingeplante groenzone kan forser worden dan nu is getekend. Een idee is om er ook een “eetbaar bos” van te maken. Dan zou de grens van het zonnepark wel iets zuidwaarts teruggelegd kunnen worden, op wat meer afstand van het perceel van Lavrijssen.

In het gesprek komt het idee naar voren om de robuuste groene verbinding, die oorspronkelijk langs de Oirschotsedijk was gepland tóch te maken, maar dan ter plaatse van de westrand van het zonnepark. Als de Zandstraat dan naar het westen wordt verschoven, en samenvalt met de westrand van het park is er ruimte om een robuuste groenzone aan de westkant van het park aan te leggen, zodat er toch nog een ecologische verbinding komt met het bosgebied. De verschoven Zandstraat kan dan direct in het verlengde komen te liggen van de Zandweg.

Afgesproken wordt dat Kronos met de landschapsarchitect deze ideeën op tekening zal uitwerken. Dat zal dan per mail worden toegestuurd aan Lavrijssen.

Op 3 september is er op verzoek van Eva Maassen, Zandweg 6 Diessen wederom een gesprek met buurtbewoners. Daarbij zullen ook enkele bewoners van de Oirschotsedijk aanschuiven. Lavrijssen zal daar ook bij aanwezig zijn. We spreken af dat de heer Lavrijssen ook aan de burens laat weten hoe dit gesprek verlopen is en hoe er in onderling overleg ideeën naar voren zijn gekomen, en dit mogelijke tot wijzigingen in het plan leidt. Lavrijssen krijgt binnen enkele dagen van ons een aangepaste tekening. Op 3 september legt Kronos de aanwezigen de aangepaste tekeningen voor. De resulteert in de volgende afspraken voor aanpassing van het ontwerp

- Aan de Oirschotsedijk komt een brede volledig ingeplante zone (kan een "eetbaar bos" zijn), dat het zicht om het zonepark volledig en het jaar rond wegneemt.
- De grens van het park is wat naar het zuiden verschoven.
- Langs de westrand van het zonnepark wordt een behoorlijk brede en robuuste groenzone gemaakt waardoor een ecologische verbinding ontstaat tussen het bosgebied van Het Stuk en uw perceel aan de Oirschotsedijk.
- De Zandstraat blijft een toegankelijke weg, maar we stellen voor die naar de westrand van het park te verschuiven. Hij sluit dan aan op de Zandweg.

Het aangepaste ontwerp is per mail, met daar in een vermelding van bovenstaande punten op 1 september aan de heer Lavrijssen gezonden.

Verslag van het gesprek met de heer Bertens, Ontginningsweg 21 en de heer Thomassen, Oirschotsedijk 6 op 3 september

De heer Bertens had in enkele facebook posts aangegeven tegenstander te zijn van zonneparken op agrarische grond, en te twijfelen aan het nut van zonne-energie. Omdat hij een omwonende is heeft Kronos contact met de heer Bertens gezocht en gevraagd om een gesprek. Bij dat gesprek schuift ook de heer Thomassen aan, bewoner van het direct naast het park gelegen perceel Oirschotsedijk 6

Het gesprek vindt plaats op 3 september om 16.30 bij hem thuis.

De heer Bertens geeft aan niet te geloven in een klimaatprobleem, en ook niet te geloven dat zonneparken duurzame energie opleveren. Hij verwijt dat bedrijven alleen maar zonneparken aanleggen “om subsidie op te halen”. En als er dan al zonne-energie moet worden gewonnen, dan

naam	Adres	Postcode plaats	email
Ton Lavrijssen	Oirschotsedijk 4	5089NA Haghorst	denbobbel@gmail.com
Stichting NAR	Oirschotsedijk 4	5089NA Haghorst	stichtingnar@gmail.com
BPW en RAL Lavrijssen	Oirschotsedijk 2 en 4	5089NA Haghorst	bramlavrijssen@gmail.com rein13@hotmail.com
Ad en Annemarie Thomassen	Oirschotsedijk 6	5089NA Haghorst	ad-annemarie-thomassen@hotmail.com
Jeroen Bertens	Ontginningsweg 21	5089NR Haghorst	jeroen-bertens@hotmail.com
Mariette Oomen	Oirschotsedijk 8	5089NA Haghorst	marietteoomen@live.nl
Kees Loonen	Oirschotsedijk 9	5089NA Haghorst	mea.loonen@gmail.com
Eva Maassen en Herman Kostelijk	Zandstraat 6	5087TR Diessen	zon@endobrabant.nl
Ine Lavrijssen	Ontginningsweg 1a	5089NA Haghorst	dientjehuib@gmail.com

moet het op de daken, en niet op agrarische grond. Hij heeft zelf vele honderden panelen op zijn stallen liggen.

De heer Bertens geeft verder aan dat hij vreest voor aantasting van zijn uitzicht, want in de winter kan hij vanuit de verdieping door de bosschages uitkijken op het beoogde plangebied. In de zomer heeft hij daar geen zicht op.

De gedachtewisseling leidt vanuit de opmerkingen van de heer Bertens niet tot vragen voor het aanpassen of verbeteren van het plan. Wel benadrukt Kronos het te appreciëren als de heer Bertens 's avonds ook deelneemt aan de bijeenkomst met buurtbewoners en daar zijn standpunt toelicht.

De heer Thomassen vraagt als direct aanwonende aandacht voor zijn uitzicht. Ook vraagt hij om meer afstand tot het park, zodat zonnepanelen te allen tijde onzichtbaar zullen zijn. Dat laatste betekent dat hij vraagt om de grens van de panelen nog verder van zijn woning weg te schuiven. Een klein stukje grond direct achter de tuin behoort, als een soort uitstulping ook tot de door Kronos te huren grond. Kronos heeft daar al geen zonnepanelen maar een bosschage voorgesteld. Thomassen vraagt om dit perceel open te laten in verband met zijn uitzicht. Kronos zegt toe daar aan mee te zullen werken. Daarnaast vraagt Thomassen aandacht voor zijn toerit via het buurperceel naar zijn achteringang. Hij wil deze graag handhaven. Kronos zegt ook dit toe, maar wel met de beperking dat er geen erfdienstbaarheid door verjaring zal mogen ontstaan.

Verslag van het gesprek met buurbewoners ten huize van mevrouw E. Maassen, Zandstraat 6, op 3 september om 20.30 uur.

Aanwezig/vertegenwoordigd zijn de volgende buurtbewoners (zie ook presentielijst, bijlage 3)

Na een presentatie door Kronos over hoe zonneparken er uitzien, en een discussie over de inpassing in de omgeving van Haghorst worden door de aanwezigen een aantal opmerkingen over het (naar aanleiding van het eerdere gesprek met de heer Lavrijssen al aangepaste) ontwerp.

In algemeenheid zien de omwonenden liever geen zonnepark in de omgeving. Men vindt de afstand tot de omgeving krap, en de hele maatvoering van het park groot. Vooral de lengte vindt men fors. Dat leidt tot de vraag: kan het kleiner (minder lang, smaller)? Heel belangrijk vindt men ook dat het groen snel het zicht op het park helemaal, zomer en winter moet kunnen wegnemen. Er zijn vragen over hoe snel dat, gegeven de droogte en de grondslag, kan lukken. Ook vraagt men om na te zoeken of een reeëncorridor gewenst is. Men ervaart nu overlast van de Zandstraat (stof, racen, motoren). Tegen het verleggen is geen direct bezwaar als er maar maatregelen worden genomen om het bijvoorbeeld tot een wandelroute (plus ontsluiting agrarische percelen) te maken, bijvoorbeeld met slagbomen.

Afgesproken wordt het ontwerp nu nog niet aan te passen maar eerst de reactie van de gemeente af te wachten met de eerste toetsing. Daarna zal Kronos een voorstel doen om in het plan geheel of gedeeltelijk tegemoet te komen aan de vragen en opmerkingen. In de tussentijd zal Kronos ook overleg voeren met de Natuur en Milieuvereniging Hilvarenbeek, en bij ecologen een oordeel vragen over nut en noodzaak van een reeëncorridor.

De opmerkingen zijn op de volgende tekening verwerkt en op 9 september aan alle aanwezigen per email gezonden, zodat men meteen elkaars emailadressen heeft. De aanwezigen gaven daarvoor toestemming.



Verslag van de inloopbijeenkomst op 10 september 2019 in zaal den Horst, Sint Josephstraat 1 te Haghorst, van 18 tot 20 uur

Op 4 september is door Kronos een advertentie in de Hilverbode geplaatst met een uitnodiging voor de inloopbijeenkomst. Daarnaast heeft Kronos ook een advertorial (artikel) in dezelfde Hilverbode geplaatst om extra aandacht voor de inloopbijeenkomst te vragen. Zie hiervoor bijlage 4. Kronos heeft zich er van vergewist dat ook de inwoners van het aanpalende deel van de gemeente Oirschot (Middelbeers) de Hilverbode thuis ontvangen.

Gebruik is gemaakt van een aantal posters, die als bijlage 5 bij dit verslag zijn gevoegd.

Ongeveer 15 mensen hebben gebruik gemaakt van de inloopbijeenkomst.

- Een aantal mensen heeft de presentielijst ingevuld, en heeft desgevraagd ook opmerkingen toegevoegd.
- De avond kenmerkte zich door een ontspannen sfeer, waarbij over en weer veel ruimte was om te luisteren naar elkaar. Er zijn veel vragen gesteld over de landschappelijk inpassing.
- Er zijn ook veel vragen gesteld over de mogelijkheid om te participeren in het park.
- Een vertegenwoordiger van de energie coöperatie Hilverstroom is vrijwel de gehele bijeenkomst aanwezig geweest en heeft de mogelijkheden om te participeren mede toegelicht
- Er was eveneens een lid van de gebiedscoöperatie Haghorst aanwezig, met vragen over een eventueel gebiedsfonds
- Enkele agrariërs gaven aan tegen het gebruik van agrarische grond voor zonneparken te zijn. Grond is schaars. Men vreest een prijsopdrijvend effect
- Een aantal aanwezigen maakte opmerkingen dat alle parken aan de oostkant van de gemeente, in de omgeving van Haghorst zijn gepland. Men vond dat niet eerlijk verdeeld, en zou ook graag zien dat grond rondom de kern Hilvarenbeek in ogenschouw zou worden genomen.
- Er was duidelijk interesse was er voor de mogelijkheid om in het park te participeren via de gemeentelijk coöperatie.
- Er waren ook enkele vragen over overlast door geluid of straling. De vragen zijn beantwoord met uitleg (strekking: geen geluid en geen straling).
- Van de presentielijst (bijlage 3) werd door 10 mensen gebruik gemaakt
- Van de mogelijkheid om een opmerking toe te voegen werd door 5 mensen gebruik gemaakt.
- Gemaakte opmerkingen
 - Vreemd dat de grondeigenaren er niet zijn. Eerst de zonneladder volgen. Geen landbouwgrond gebruiken. Geen grootschalige opwek in Haghorst.
 - Hoe werkt de burgerparticipatie ? Omgevingsfonds ?
 - Wat zijn de kosten? Wanneer? Hoe kunnen we hier van profiteren?
 - Leggen op gebouwen en parkeerterreinen enz enz, niet op boerenland.
 - Waar komen de camera's ?

Lijst met bijlagen

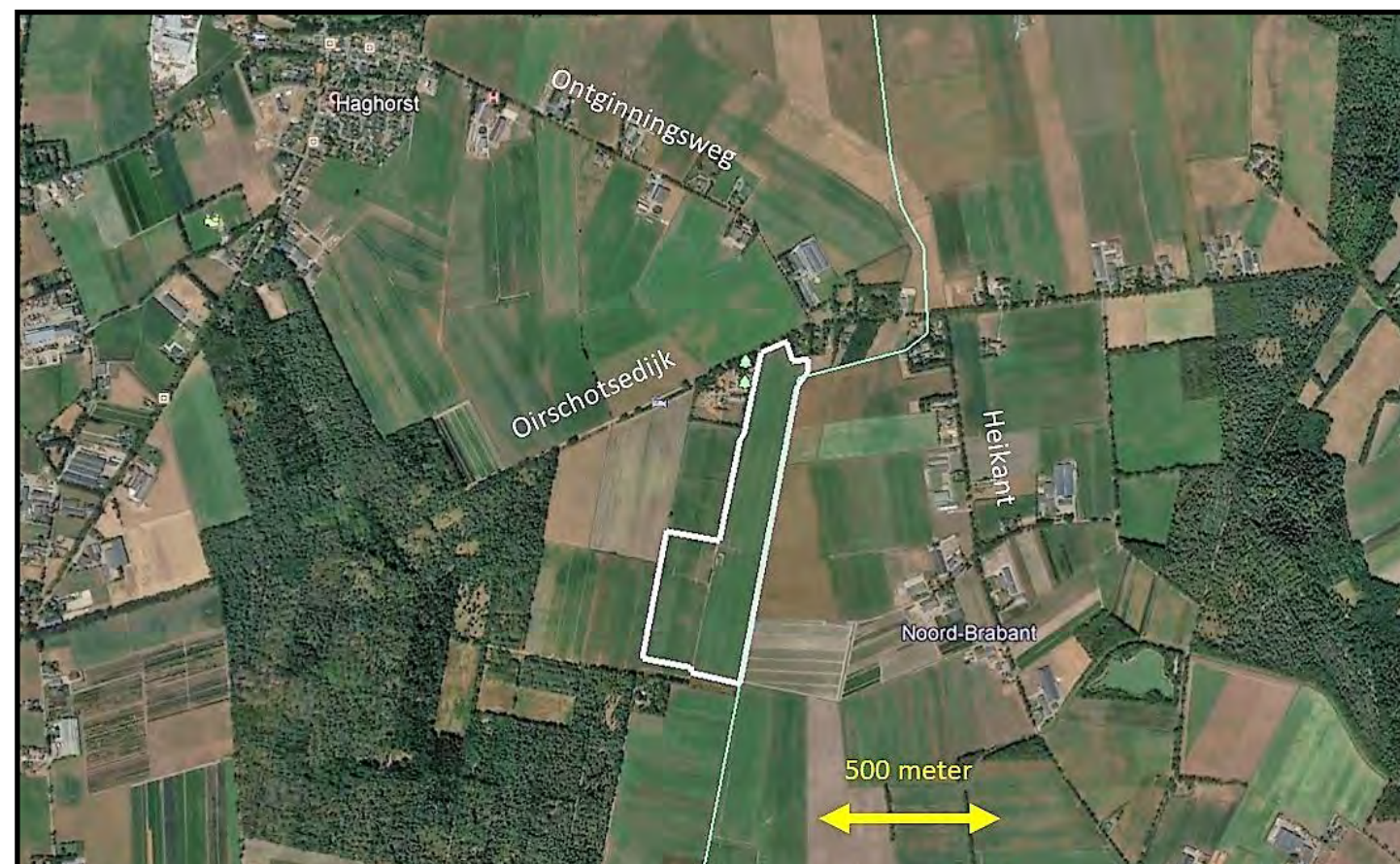
1. Brochure voor omwonenden verzonden vrijdag 16 augustus
2. Verzendlijst brochure omwonenden
3. Presentielijst gesprek buurtbewoners 3 september
4. Advertentie en advertorial Hilverbode 4 september
5. Posters gebruikt bij inloopbijeenkomst 10 september
6. Presentielijst met opmerkingen inloopbijeenkomst 10 september

Aan de bewoners van dit pand

De gemeente Hilvarenbeek wil uiterlijk 2020 concrete plannen uitgewerkt hebben om 20% van de in de gemeente gebruikte energie duurzaam op te wekken. Daarna zal dat tot 2050 stapsgewijs uitgroeien tot 100 %. Dat betekent wel dat er investeringen nodig zijn om die duurzame energie op te wekken. De gemeenteraad van Hilvarenbeek heeft in het voorjaar 2019 besloten dat er plannen kunnen worden ingediend voor maximaal 4 zonneparken. Samen mogen die parken 50 ha groot zijn.

Deze brief wordt u gestuurd door Kronos Solar, investeerder in en beheerder van zonneparken. Kronos Solar is een internationaal opererend bedrijf. Sinds drie jaar ontwikkelt Kronos Solar via zijn Nederlandse kantoor, en met Nederlandse medewerkers ook parken in Nederland. Kronos Solar heeft nu een vijftiental parken in Nederland in ontwikkeling. De parken worden onderbracht in Nederlandse BV's en betalen in Nederland belasting. Kronos Solar heeft samen met de eigenaren van twee percelen aan de Zandstraat een plan bij de gemeente ingediend voor een zonnepark van 15 ha.

Dat is in uw omgeving. In deze brief geven we u daar meer informatie. En



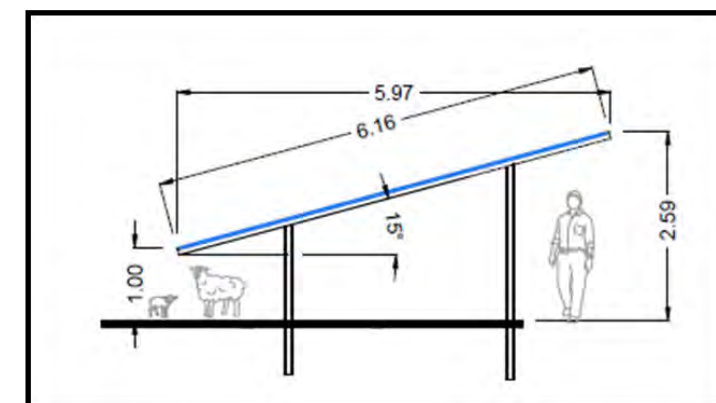
u vindt onze gegevens zodat u ons met vragen en opmerkingen kunt bereiken. Want wij, Kronos Solar en de eigenaren van de grond staan open voor uw opmerkingen en suggesties. Ons plan is niet "af". Wij sturen deze brief aan alle bewoners binnen de grens van 500 meter vanaf het geplande zonnepark.

In de Hilverbode van 31 juli heeft de gemeente dit plan al bekend gemaakt.

Het zonnepark is gepland ten zuiden van de Oirschotsdijk, langs de Zandstraat. De Zandstraat blijft een vrij toegankelijke weg. Het park zal helemaal met een groene singel worden omgeven, en de panelen zullen daardoor zomer en winter onzichtbaar zijn. We houden extra ruimte vrij om afstand tot woonpercelen te bewaren, en planten daar ook extra brede singels. De panelen komen op horizontale rekken, die schuin aflo-

pen. De hoogte varieert van 1 meter aan de lage kant tot maximaal 2,59 meter aan de hoge kant. Tussen de rijen panelen zal genoeg licht de grond bereiken om een grasmat in stand te houden. Op het park kunnen schapen weiden die het gras kort houden.

KRONOS SOLAR



Voorbeeld van een haag om een zonnepark, zomer en winter dicht (Neede)

Met een gevarieerde haag of bosschage rondom het park, en met daarbinnen een rand met bloemrijk gras geven we flora en fauna extra kansen. Wat we planten, en hoe we het precies detailleren willen we graag met u bespreken, en samen met u bepalen. Het zonnepark is bedoeld voor een periode van 15 tot maximaal 25 jaar. Daarna wordt alles in de oorspronkelijk situatie terug gebracht. Een zonnepark produceert geen geluid, geen straling, geen geur en heeft geen andere omgevingseffecten.

Er zijn in Hilvarenbeek inmiddels meerdere plannen ingediend. Kronos Solar heeft eerder al een plan ingediend nabij Baarschot. Nu is de gemeente aan zet. Voordat eventueel een vergunning wordt verleend zal de gemeente de plannen voor zonneparken zes weken "ter visie leggen". In die periode kunnen zienswijzen ("bezwaren") bij de gemeente worden ingediend. Maar zover is het nog lang niet. We vinden het belangrijk om de buurt ruim vooraf en zeer vroegtijdig in te lichten. Dat doen we nu, meteen op het einde van de vakantieperiode,



ruim voordat de gemeente besluiten neemt.

Wij vinden het belangrijk dat een zonnepark nut heeft voor de gemeenschap. We hebben daarom een aantal voorstellen gedaan om inwoners van Hilvarenbeek te laten profiteren van het park. Daarvoor hebben wij samenwerking gezocht met de Hilvarenbeekse energie-coöperatie Hilverstroom. Dat is een vereniging van mensen uit Hilvarenbeek die zich belangeloos inzetten voor meer duurzame energie. We bieden aan om:

- Inwoners van Hilvarenbeek de kans te geven om -via de energiecoöperatie- mee te investeren in het park. U kunt dus mede-eigenaar worden van het park. Dat kan bijvoorbeeld door een aantal panelen in het park te kopen. Mee-investeren in een zonnepark is financieel aantrekkelijk, alles wordt geregeld, en zo kunt u toch deelnemen aan het opwekken van duurzame energie zonder panelen op uw eigen huis te leggen.
- De buurtschool te ondersteunen met het geven van lessen over duurzaamheid. Schoolkinderen mogen eenmaal per jaar het park bezoeken en krijgen dan praktijklés over duurzame energie.
- Samen met ons collectief zonnepanelen in te kopen; u kunt dan zonnepanelen tegen heel aantrekkelijke tarieven kopen en op uw huis laten installeren
- Het lokale dorps huis of verenigingshuis te helpen met een donatie om duurzamer te worden en minder energielasten te hebben.

KRONOS SOLAR

06-22214555

Met deze brief geven we u informatie, maar we kunnen ons voorstellen dat u meer van ons en van ons plan wilt horen. Dat kan. Bel ons om een afspraak te maken, dan komen we graag persoonlijk bij u langs om u meer te vertellen. We kunnen u dan aan de hand van foto's laten zien hoe zonneparken er uit zien, en we kunnen de tekeningen voor dit park aan u laten zien. En we horen graag uw reacties en uw suggesties voor verbetering. Uw inbreng telt! Uw ideeën en suggesties verwerken we graag in het plan. Bel !!

Donderdag 22 augustus is Kronos met landschapsarchitect Ton Thus de hele dag en avond in Hilvarenbeek. Mocht u 22 augustus niet kunnen, maar wel met ons willen spreken, bel dan toch, dan zoeken we een alternatief. U kunt ook contact opnemen met de eigenaren van de grond. De telefoonnummers staan hierna.



Zicht vanaf Heikant links huidige situatie, rechts na realiseren van het zonnepark met een heg of bosschage

**Kronos Solar Nederland,
Jos Piercy (Deventer)
telefoon 06-22214555**

of de grondeigenaren:

**John van Doormaal, Haghorst,
telefoon 06-50993813**

**Arjan van der Sanden, Moergestel,
telefoon 06-12614615**

Voor alle stukken kunt u ook kijken op de site van de gemeente Hilvarenbeek via:

<http://bit.ly/2yZpQMv>

Bijlage 2

16 augustus Informatiebrieven gestuurd naar alle bewoners binnen 500 meter van het park en met een mogelijke directe zichtrelatie

In de brief staat het aanbod voor een dialoog/gesprek, met uitnodiging om met ideeën, wensen en aanvullingen te komen, op 22 augustus of desgewenst een andere datum

Verzendlijst

1. Ontginningsweg 17	5089NR	Haghorst
2. Ontginningsweg 19		
3. Ontginningsweg 21		
4. Ontginningsweg 38	5089NS	Haghorst
5. Ontginningsweg 40		
6. Oirschotsedijk 2	5089NA	Haghorst
7. Oirschotsedijk 6		
8. Oirschotsedijk 6a		
9. Oirschotsedijk 8		
10. Oirschotsedijk 10		
11. Oirschotsedijk 7	5089NA	Haghorst
12. Oirschotsedijk 9		
13. Oirschotsedijk 11		
14. Zandstraat 6	5087 TR	Diessen
15. Heikant 3a	5091KV	Middelbeers
16. Heikant 3b		
17. Heikant 5		
18. Heikant 7		
19. Heikant 9		
20. Heikant 9a		
21. Heikant 9b		
22. Voorste Heistraat 1	5091JA	Middelbeers
23. Voorste Heistraat 2		

Bijeenkomst met buurtbewoners 3 sept 2019 over Zonnepark Zandstraat Haghorst.
Vul uw naam svp in als u een reactie kwijt wilt of informatie wilt ontvangen.

Jon Lavryssen	Oirschotsedijk 4	5089 NA	 denbobbel@gmail.com
Stichting N.A.R.	"	"	 stichtingnar@gmail.com
BPW en RAL Lavryssen	" 4 en 2	"	 bram.lavryssen@gmail.com Rein13@hotmail.com
Ad Thomassen Anne Marie Thomassen	Oirschotsedyk 6	5089 NA	Ad - annemarie-thomassen@hotmail.com
Geroen Bertens	Ontginningsweg 21	5089 NR	geroen-bertens@hotmail.com
Mariëtte Oomen	Oirschotsedyk 8	5089 NA	marietteoomen@live.nl
Kees Loonen	Oirschotsedyk 9	5089 NA	mea.loonen@gmail.com

Bijeenkomst met buurtbewoners 3 sept 2019 over Zonnepark Zandstraat Haghorst.
 Vul uw naam svp in als u een reactie kwijt wilt of informatie wilt ontvangen.

Eva Maassen Herma Kostelyh	Zandstraat 6	5087 TR Dicke	^{Zon} if @end brabant.nl
Ine Raaijssen	Ontginnings- weg 1A	5089 NR.	Dienfjehuib@gmail.com

Bijlage 4

Advertentie en advertorial inloopbijeenkomst 10 september, geplaatst in Hilverbode 4 september

Inloopavond Zonnepark Zandstraat, Haghorst

Op **dinsdag 10 september** organiseert Kronos Solar een inloopavond over het initiatief om een zonnepark te realiseren aan de Zandstraat, ten zuiden van de Oirschotsedijk in Haghorst.

De inloopavond vindt plaats in eetcafé Den Horst in Haghorst. Tussen **18 en 20 uur** kunt u van Kronos meer informatie krijgen, de schetsen bekijken, en staat Kronos ook klaar om uw opmerkingen en ideeën te horen en waar mogelijk in de plannen te verwerken.

Locatie St Josephstraat 1 in Haghorst

Kronos Solar

DE HILVERBODE - WOENSDAG 4 SEPTEMBER 2019

Plan voor een zonnepark aan de Zandstraat in Haghorst

Hilvarenbeek wil in 2020 14% van de gebruikte energie duurzaam opwekken. Dat is een begin, want in 2050 wil Hilvarenbeek alle energie op een duurzame manier zelf opwekken. Om dat mogelijk te maken heeft Hilvarenbeek besloten dat er nu ruimte komt voor 50 ha zonne-energie. Omdat de gemeente die zonneparken niet zelf kan en wil aanleggen zijn initiatiefnemers uitgenodigd om plannen in te dienen. Kronos Solar Nederland heeft gereageerd op de oproep van Hilvarenbeek.

Jos Pierrey is vertegenwoordiger van Kronos Solar: "Het gaat soms via mond-tot-mond reclame. Nadat we in de omgeving al eerder een ander plan hebben gemaakt en met de omwonenden besproken, zijn we uitgenodigd om ook in Haghorst een plan uit te werken. Het is fijn om te merken dat onze aanpak wordt gewaardeerd. We besteden heel veel aandacht aan een goede communicatie met de omgeving, en betrekken zo veel mogelijk de meningen van omwonenden daarbij. Ook



De locatie van het zonnepark in Haghorst

maken we serieus werk van een goed landschapson ontwerp, waarbij we een park heel natuurlijk en vaak ook onzichtbaar inpassen".

Hagen en bosschages

Het park is gepland langs de Zandstraat, aan de rand van de gemeente Hilvarenbeek. Het park wordt aan alle kanten helemaal ingepakt in hagen en bosschages. Er komt in de vorm van een extra brede bosschage ook een ecologische verbinding richting de bossen van Het Stuk ten zuiden van Haghorst. De Zandstraat blijft

voor iedereen toegankelijk.

Meer biodiversiteit

Op het park komen ongeveer 50.000 panelen, genoeg om aan 9.000 inwoners elektriciteit te leveren. De panelen worden maximaal tweeënhalve meter hoog. Onder de panelen zullen schapen worden gehouden. De bosschages en bloemenweiden rondom op het park zullen zo worden aangelegd dat vogels en insecten er maximaal van kunnen profiteren. Dat geeft kansen voor meer biodiversiteit.

Samenwerking

Kronos Solar gaat samenwerken met de lokale Energiecoöperatie Hilverstroom. Via Hilverstroom kunnen inwoners van Hilvarenbeek mee investeren in het park. Als er voldoende animo is kan zo tot 50% van het park in eigendom van Hilvarenbekenaren komen. Ook biedt Kronos onder meer de mogelijkheid om leerlingen van de basisschool les te geven over duurzaamheid, inclusief een bezoek aan het zonnepark.

Iedereen die binnen 500 meter van het park woont is door Kronos al persoonlijk geïnformeerd.

Inloopavond

Kronos nodigt geïnteresseerden uit om kennis te nemen van het plan tijdens een inloopavond op dinsdag 10 september, van 18.00-20.00 uur in eetcafé Den Horst, Sint Josephstraat 1 in Haghorst. Landschapsarchitect Ton Thus en Jos Pierrey van Kronos Solar zijn dan aanwezig en gaan graag samen met u in gesprek om uw ideeën over het vormgeven en inpassen van het park te horen en te verwerken.

Zonnepark Zandstraat

- Zonnepark met ruim 50.000 panelen.
- Circa 17 hectare bruto plangebied.
- Inwoners kunnen mee investeren via Energiecoöperatie Hilverstroom.
- Schone elektrische energie voor circa 4.000 huishoudens ofwel 9.000 inwoners ¹.



¹ Consumptie per huishouden : 3000 kWh/jaar

Zonnepark Zandstraat



Zicht oostzijde Heikant

huidige situatie



Zicht oostzijde Heikant toekomstige situatie met zonnepark

Kronos Solar

Zonnepark Zandstraat

Zonnepark wordt zomer en winter onzichtbaar door heggen en bosschages

Brede groene structuur langs westrand: ecologische verbinding tussen bosgebied het Stuk en Oirschotsedijk

Voorstel om Zandstraat te verleggen naar westrand zonnepark, en geen gemotoriseerd verkeer meer toe te laten



Schapen

Het grasland onder de panelen zal door schapen worden begraaasd en bemaaid ten behoeve van het meervoudig ruimtegebruik. Hiertoe zal een lokale schapenhouder worden benaderd.

Hekwerk

Het park wordt voor de veiligheid door hekwerk omgeven. Het hekwerk bestaat uit ruwe houten palen met ruime mazen zodat kleine zoogdieren het hekwerk kunnen passeren. Het gaas wordt 10 centimeter boven het maaiveld gesteld waardoor grotere dieren zoals dassen er onderdoor kunnen om in het park te fourageren.

Streekeigen soorten

Overwegend zomereiken, ruwe berk, zachte berk (3:2:1). Rijke vegetatierand met o.a. wilde liguster, veldesdoorn, mei- en sleedoorn, kornoelje en Gelderse roos, gunstig voor insecten

Fauna

Potentiële diersoorten die kunnen profiteren van de aanleg van struweel in combinatie met kruidenrijke randen zijn oa. geelgors, kneu, torenvalk, steenuil en kerkuil. Een insectentoeename wordt verwacht door de aan te planten struiken en de inrichting van de kruidenrijke randen.



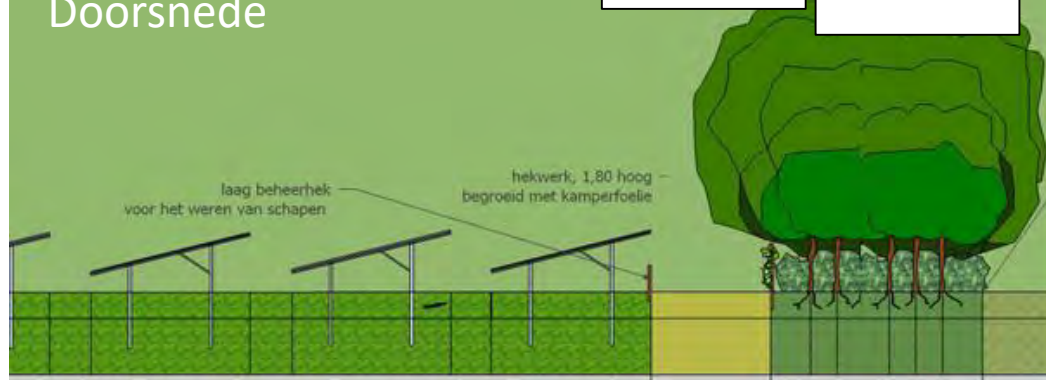
Kruiden- en bloemenzone

Binnen het hekwerk wordt vijf meter afstand gehouden tot de panelen. Deze vijf meter vormt een zandig onderhoudspad. Deze doorgaande onderhoudspaden zijn tegelijkertijd kruidenzone.

Houtwal/Struweel of Heg

Rondom het park wordt aan de oostkant een snelgroeende houtwal/haag geplant. Aan de westkant wordt een brede bosschage aangelegd, bedoeld als ecologische verbinding.

Doorsnede



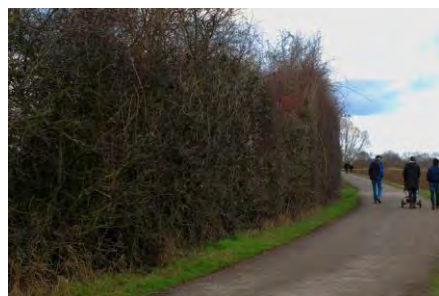
Kronos Solar

Voorbeelden heggen

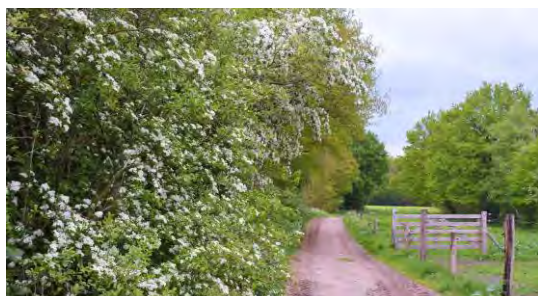
Voorbeelden^{heggen}



Rijke vegetatierand met o.a. wilde liguster, veldesdoorn, mei- en sleedoorn, kornoelje en Gelderse roos, gunstig voor insecten.



Meidoorn



Wilde liguster



Gelderse Roos



Kornoelje



Veldesdoorn



Zonnepark Zandstraat



Aansluiting op de Oirschotsedijk, zuidwaarts

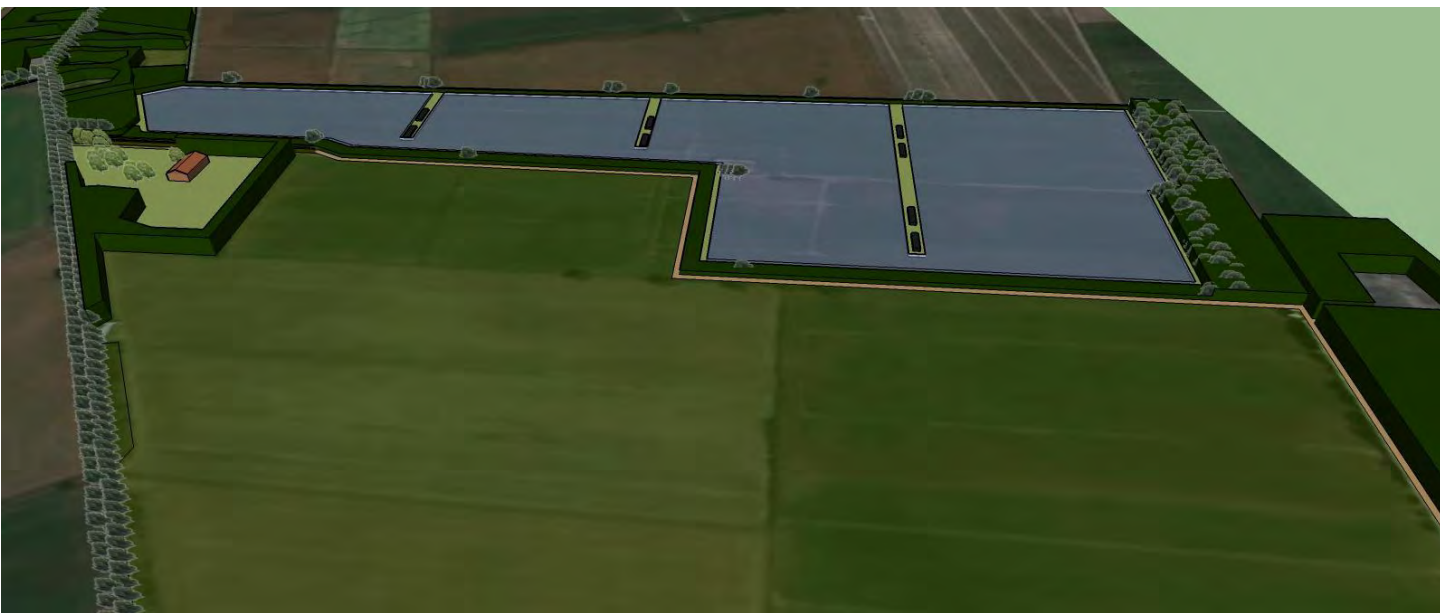


Aansluiting op de Oirschotsedijk, noordwaarts

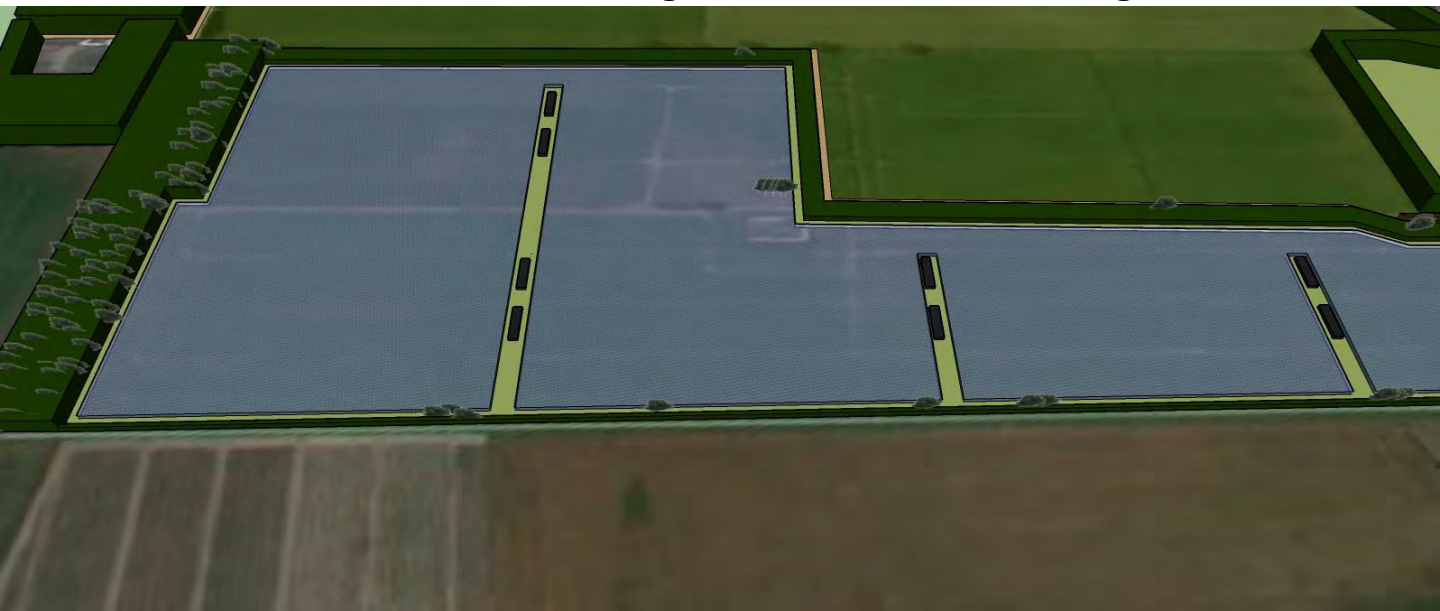


Kronos Solar

Zonnepark Zandstraat



Westelijke rand van het zonnepark, met een brede groene ecologische zone en de verlegde Zandstraat



Oostelijke rand van het zonnepark, met een winter en zomer dichte groene haag



Kronos Solar

Zonnepark Zandstraat

Werkdocument overleg omwonenden, stand 03 sept. 2019

Opmerkingen omwonenden aanwezig tijdens diverse overlegmomenten:

Algemeen

- voldoende **afstand** woningen - zonnepark
- grootte park: krimpen in lengte en breedte
- voldoende breedte groenzone's alle zijden. Nu westzijde breder in vergelijking oostzijde. Ook robuuste zijde Heikant gewenst
- barrière reeën : intro **corridor** in overleg Milieufederatie/ecoloog
- aandacht voor groeiomstandigheden groen = 'snelle groei en dicht/géén zicht op'
- minimale verkeersbewegingen in zonnepark
- verkeer Zandstraat streng beperken tot wandelen/fietsen: suggestie slagbomen

Detailniveau, m.n. zijde Oirschotsedijk

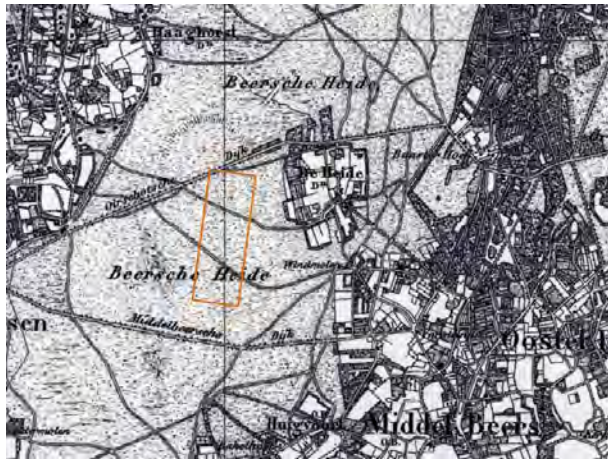
Aspecten kavel familie Thomassen:

- 1: handhaven bereikbaarheid achterzijde (recht overpad)
- 2: huidig doorzicht op zuiden handhaven: géén beplanting en/of zonnepark in zichtlijn
- 3: geen wensen qua inrichting tussenperceel
- 4: oplossen 'storende punt' zonnepark



Wensen van omwonenden, 3 sept 2019

Zonnepark Zandstraat



1850: kleinschalige landbouw in woest heidegebied



1900: De Zandstraat als eerste begin lokale ontginning: bosbouw



1926: het ontstaan van rationele bosbouwkundige verkaveling.



1950: bosproductieareaal



1960: deel bos omgezet in agrarisch land.



2000: het bosgebied ten westen heeft zich gehandhaafd.

Inloophbijeenkomst Zonnepark Zandstraat in Haghorst, 10 september 2019

Vul uw naam in als u op de hoogte wilt worden gehouden of als u een reactie kwijt wilt

Naam	Adres	Email	Opmerkingen U mag hier uw reactie of mening weergeven
J. EVERS	Julianostr 16D	EVERS.S.Mulder@GMAIL.COM	→ zeer vreemd dat de grondeigenaren zijn.
John v. Dijk	Ontginningsweg 11	melkveebedrijf vandyck@GMAIL.COM	volgen, dan geen landbouw- Eerst zonnepanelen, dan grond gebruiken niet geengrootschalige opwekking in Haghorst
Hendri Samen	Voortepad 4A Hilwankeek	danta1988@live.nl	namens Hilvorthorn Energiecoöperatie
Fede Krom	Lage Haghorst 33		
J. der Kinderen	Achtveste 5 Heiststraat Oostelbeem		
Jan v. Doornaal	Walweg 6	u.doornaal@cas.wageningen-ur.nl	Hoe werkt de Burgerparticipatie? - Omgevingsfonds?
Barth v. Geskel	Witvenstraat 7	bvgeskel@hotmail.com	x wat zijn de kosten? x Wanneer! x Hoe kunnen we hier van profiteren?
† Stichting N.A.R. Toa Lougysen	Oirschot sedijk	denbobbet@gmail.com stichtingnar@gmail.com	leggen opgebouwen + parkeerterrein aan enz, niet op boerenland.
H. Abraham	Booverbedijk 24 Hilvorth	ROOVERT@MORMFIL.COM	

Inloopbijeenkomst Zonnepark Zandstraat in Haghorst, 10 september 2019

Vul uw naam in als u op de hoogte wilt worden gehouden of als u een reactie kwijt wilt

Naam	Adres	Email	Opmerkingen U mag hier uw reactie of mening weergeven
Kermeer	Noorde Hoek	K.kermeer@live.nl	Waar komen camera's?

Aanpassingen opgenomen in het plan

- Op verzoek van omwonenden is de Zandstraat verschoven naar de oostzijde van het park en het voorstel opgenomen doorgaand verkeer onmogelijk te maken.
- Op verzoek van omwonenden ecologische zone toegevoegd tussen het Stuk en Oirschotsedijk.
- Op verzoek van omwonende Oirschotsedijk inrit naar achterzijde erf opgenomen, plus perceel achter tuin visueel open gelaten.
- Op verzoek van omwonenden Oirschotsedijk beplanting langs Oirschotsedijk verbreed en visueel dicht(er) gemaakt.
- Op verzoek van omwonenden Oirschotsedijk de afstand tot rand zonnepark vergroot.
- Op verzoek van omwonenden toegezegd een reeën-corridor in plan toe te voegen indien ecologisch gewenst.