

Beste bewoners,

Hartelijk dank voor uw komst naar de inloopavond over Zonnepark De Melvert. De opkomst was bescheiden, maar de gesprekken die we hebben gevoerd waren waardevol en constructief. We kijken terug op een positieve avond waarin veel interesse werd getoond in het plan en de vervolgstappen. De sfeer was gemoedelijk en open, en we hebben veel bruikbare vragen en aandachtspunten meegekregen die we meenemen in de verdere uitwerking van het project.

In deze terugkoppeling delen we een samenvatting van de belangrijkste onderwerpen die tijdens de bijeenkomst aan bod kwamen. Dit vormt een belangrijke basis voor de vervolgstappen in het proces. Mochten er naar jullie idee nog belangrijke punten ontbreken in dit overzicht, dan horen wij dat graag.

Met vriendelijke groet,

Gerard van Bortel (Meerijstad Energie)

Liza Koch (Novar)

Terugkoppeling buurtbijeenkomst Zonnepark de Melvert



Datum bijeenkomst: 30 september 2025

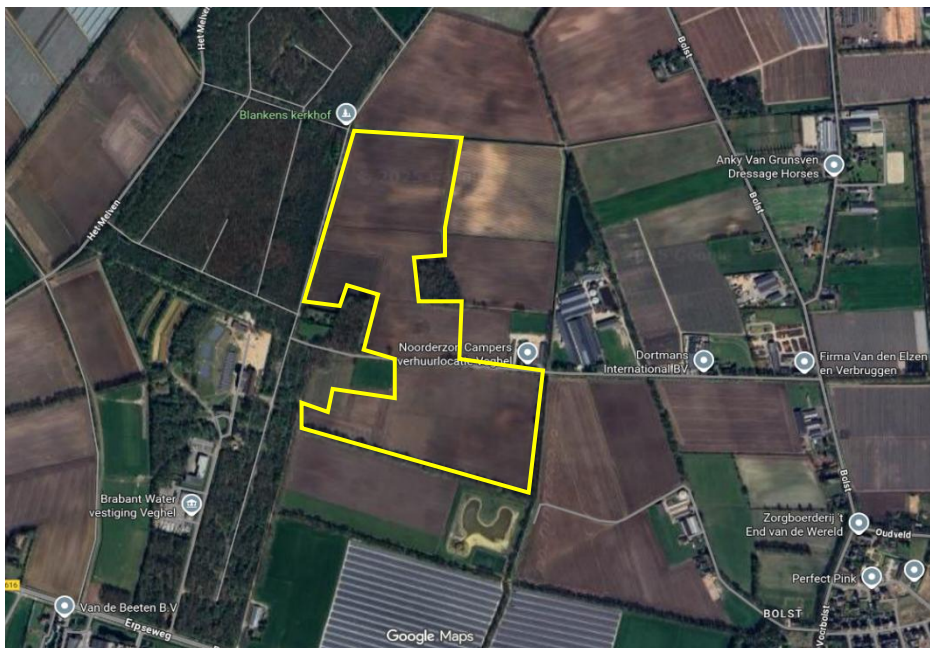
Locatie: Sport en ontmoetingscentrum ter Aa - Den Uil 1A

Op de avond waren +/- 15 omwonenden aanwezig.

Achtergrondinformatie project

Het zonnepark is gepland tussen Erp en Veghel, langs de voormalige zandweg Melvert. Aan de westzijde grenst het terrein aan het bosgebied Melsvoort rond het drinkwaterbedrijf van Brabants Water. De locatie ligt op ongeveer 5 km afstand van het bedrijventerrein in Veghel, waar we het zonnepark op willen aansluiten.

Locatie: <https://maps.app.goo.gl/CkQwpsjT6R8Rnj8z9>



Het plangebied is 27,3 hectare groot en bestaat uit:

- De ‘harde onderdelen’, totaal ongeveer 18,4 hectare:
 - Zonnepanelenvelden – waarvan een deel wordt gecombineerd met landbouw
 - Onderstation
 - Transformatorstation
- De ‘zachte onderdelen’ (natuurlijke inpassing), totaal ongeveer 8,9 hectare:
 - Landschappelijke inpassing rondom het plangebied, zoals struweelhagen, rietkragen en natuurontwikkeling
 - Permanente natuur

Naar verwachting worden er 30.578 zonnepanelen geplaatst, met een gezamenlijk piekvermogen van ongeveer 22 megawatt. Daarmee wekken we elk jaar zo'n 22.500 megawattuur aan duurzame elektriciteit op. Die stroom gebruiken we om de bedrijven op het industrieterrein van groene energie te voorzien. Ter vergelijking: deze hoeveelheid groene stroom komt overeen met het jaarlijkse verbruik van ongeveer 9.000 huishoudens.

Opgave van de gemeente Meierijstad

De gemeente Meierijstad heeft de ambitie om in 2050 volledig CO₂-neutraal te zijn. Om dit te bereiken zijn er afspraken gemaakt binnen de Regionale Energiestrategie (RES) en is er voor 2030 een gemeentelijke opgave vastgesteld van 133 hectare zonneparken voor de opwek van duurzame energie.

Om deze doelstelling te realiseren stimuleert de gemeente innovatieve projecten door middel van verschillende tranches. Voor de huidige tranche is het doel om in ieder geval 33 hectare aan zonne-energieprojecten te vergunnen. Het geplande Zonnepark De Melvert levert hieraan een belangrijke bijdrage en helpt om de lokale energietransitie te versnellen.

Samenwerking en lokaal eigendom

Het zonnepark wordt ontwikkeld door Novar, in nauwe samenwerking met Energiecoöperatie Meierijstad (ME) en het Platform Ondernemend Meierijstad (POM). Samen streven we naar een zonnepark met 50% lokaal eigendom, zodat zowel inwoners als lokale bedrijven kunnen meeprofiteren van de opbrengsten.

De invulling van dit lokale eigenaarschap wordt in samenspraak met de omgeving verder uitgewerkt. Zo willen we ervoor zorgen dat niet alleen duurzame energie wordt opgewekt, maar dat ook de economische voordelen in de regio blijven en bijdragen aan een sterkere lokale gemeenschap.

Vragen en opmerkingen tijdens de avond

Tijdens de avond kwamen er verschillende vragen en aandachtspunten naar voren. Hieronder vindt u een overzicht van de belangrijkste onderwerpen die zijn besproken.

Landschappelijke inpassing

De landschappelijke inpassing werd door veel aanwezigen genoemd als een belangrijk aandachtspunt. Hier kwamen verschillende suggesties naar voren:

- **Fietspad (noordwestzijde):** Langs het fietspad is in het huidige ontwerp nog geen struweel ingetekend. Omdat dit pad veel wordt gebruikt, werd voorgesteld hier extra beplanting toe te voegen. Op die manier blijven de zonnepanelen beter uit het zicht van fietsers en sluit het zonnepark natuurlijker aan op de omgeving.
- **Wandelpad (oostzijde):** Er zijn zorgen over het geplande wandelpad rondom het perceel, vooral het deel dat langs de achtertuin van een van de grondeigenaren loopt. Het wandelpad zelf wordt op zich niet als probleem gezien, maar de ligging vraagt om heroverweging. We bekijken graag samen hoe we dit zo kunnen aanpassen dat privacy behouden blijft en overlast zoals afval of ongewenst betreden van percelen wordt voorkomen.
- **Houtwal (zuidoostzijde):** De bestaande bomenrij aan deze zijde biedt momenteel weinig afscherming, waardoor de zonnepanelen vanaf dit punt goed zichtbaar zouden zijn. Omdat dit onwenselijk is voor omwonenden, is voorgesteld hier extra struweel of beplanting toe te voegen om het zonnepark beter landschappelijk in te passen.

Deze aandachtspunten nemen we mee bij de verdere uitwerking van het ontwerp, zodat het zonnepark op een zorgvuldige manier wordt ingepast in het landschap en zoveel mogelijk aansluit bij de wensen uit de omgeving.

Techniek en uitvoering

Er zijn verschillende vragen gesteld over de technische kant van het zonnepark, zoals:

- De lengte en aanleg van het kabeltracé (ongeveer 5 km) naar het bedrijventerrein in Veghel en hoe dit wordt afgestemd met grondeigenaren;

Bij het aanleggen van een kabeltracé wordt er geprobeerd om deze zoveel mogelijk langs bestaande infrastructuur te leggen. Dit gebeurt in afstemming met de eigenaren van de grond (Rijkswaterstaat, gemeente, provincie, etc.). Mocht het gaan om een particuliere grondeigenaar, dan zal ook hier contact mee gezocht worden, om te proberen tot afspraken te komen en een overeenkomst aan te gaan.

- De wijze van omheining van het zonnepark; Rondom de panelenvelden komt een hekwerk

Vanwege verzekerings- en veiligheidseisen is het verplicht om een zonnepark te omsluiten met hekwerk. Het is tegenwoordig niet meer mogelijk om hekwerk aan te brengen met houten palen en gaas, omdat verzekeraars daar niet meer mee akkoord gaan.



Toch zijn er voldoende mogelijkheden om hekwerk landschappelijk- en natuurvriendelijk in te passen. Om het plangebied toegankelijk te maken voor (middel)grote zoogdieren, zoals de voorkomende dassen en reeën in de omgeving, worden in- en uittreedvoorzieningen aangebracht. Dit wordt gedaan door het hekwerk regelmatig (ca. om de 50 meter) te voorzien van ecologische reeënpassages onderaan het hekwerk. Het zonnepark kan daarmee dienen als leef- en doorgangsgebied voor alle in de omgeving voorkomende dieren. Om kleine dieren, zoals de voorkomende zandhagedis, overal doorgang te bieden, wordt 15cm ruimte onder het hekwerk vrijgelaten.

Het hekwerk zal daarnaast alleen om de velden met zonnepanelen worden geplaatst. De landschappelijke inpassing komt aan de buitenkant zodat ook het hekwerk zoveel mogelijk uit het zicht wordt gehaald.

- De te verwachten opbrengsten van het zonnepark.

Zoals eerder benoemd is dit 22.500 MWh/ jaar.

- De verdeling tussen Agri-PV (combinatie landbouw/zonnepanelen) en Eco-PV (zonnepanelen in oost-west opstelling met daaronder kruidenrijk grasland) in het ontwerp;

Het ontwerp van Zonnepark de Melvert is nog volop in ontwikkeling. We onderzoeken verschillende mogelijkheden om landbouw en zonne-energie slim te combineren. Eén van de uitgangspunten is dat delen van het plangebied geschikt blijven voor agrarisch gebruik tussen en onder de zonnepanelen (Agri-PV). De betrokken grondeigenaar van het noordelijke perceel heeft aangegeven dit concept interessant te vinden en hun gronden graag agrarisch te willen blijven gebruiken.

- De keuze waarom niet het hele park wordt ingericht met Agri-PV;

Dit onderwerp wordt verder uitgewerkt en toegelicht in de volgende fase van het project.

Meerijstad Energie:

Tijdens de bijeenkomst werden verschillende vragen gesteld door aanwezigen, zoals:

- Meierijstad Energie was voor velen nog relatief onbekend. Er werd gevraagd wat het doel is van een Energiecoöperatie. Aan de hand van de poster kon dit goed worden toegelicht.
- Wat is lokaal eigendom en waarom staat een ontwikkelaar toe dat een Energiecoöperatie mede-eigenaar wordt van (een deel van) het project?
- Hoe ziet lokaal eigendom er concreet uit, welk risico brengt dit met zich mee en is het noodzakelijk om lid te worden?
- Is het mogelijk om de energievoorziening van de nieuwe woonwijk via lokaal eigendom te realiseren?

We zullen het onderdeel lokaal eigendom en financiële participatie de komende tijd verder uitwerken. Er zal hiervoor ook een werkgroep georganiseerd worden, waarin we de wensen en ideeën van de omgeving willen ophalen en meenemen. Tijdens dit proces zullen we ook verder ingaan op bovenstaande vragen.

Bomen en veiligheid

Er werd gewezen op een aantal scheefstaande bomen nabij het middelste veld, die mogelijk kunnen omvallen. Dit vormt een risico voor wandelaars en het zonnepark. Ook is aangegeven dat omvallende bomen schade kunnen veroorzaken. We nemen dit signaal serieus en onderzoeken hoe we hier rekening mee kunnen houden.

Sloten en watergangen

Op het perceel waar Agri-PV gepland is, lopen nog sloten van west naar oost. De vraag is of deze worden gedempt. Hier komen we op terug wanneer het plan meer concreet wordt uitgewerkt.

Novar en de organisatie

Sommige bezoekers wilden meer weten over Novar als ontwikkelaar en hoeveel mensen er bij ons werken. Novar is een landelijke speler op het gebied van zonne-energie, met ervaring in Nederland en daarbuiten, en een team van ruim 150 medewerkers. Wij richten ons niet alleen op de ontwikkeling van zonneparken, maar ook op de beheers- en onderhoudsfase. (zie ook toelichting op de poster).

Overige signalen

- Sommige aanwezigen vinden het zonde dat landbouwgrond verdwijnt, maar gaven aan geen principiële bezwaren te hebben als het zonnepark goed wordt ingepast.
- Er werd gevraagd of het zonnepark invloed heeft op de stroomvoorziening van omwonenden – dat is niet het geval.

Vervolgproces

Zoals tijdens de inloopavond is aangegeven, bevinden we ons nog in de conceptfase. Het ontwerp dat u heeft gezien is géén definitief ontwerp. We nemen de genoemde

aandachtspunten en suggesties mee en gaan daarover verder in gesprek met o.a. de gemeente, veiligheidsregio, waterschap en met u als omgeving om het plan samen verder te verfijnen.

Onze beoogde volgende stap is het organiseren van een ontwerpsessie met de landschapsarchitect. In die sessie bundelen we de opgehaalde punten (zoals de ligging van wandelpaden, struweel en beplanting en zichtlijnen) en kijken we gericht hoe we het ontwerp kunnen aanpassen en verbeteren.

Wij nodigen graag omwonenden en andere belanghebbenden uit om hierbij mee te denken. Heeft u interesse om aan te sluiten? Stuur dan een e-mail naar **liza.koch@novar.nl**. U ontvangt vervolgens een uitnodiging met datum, tijd en locatie. De voorlopige planning voor de ontwerpsessie is halverwege november.

Na de ontwerpsessie delen we de resultaten en het aangepaste conceptontwerp met de bredere omgeving, en lichten we toe welke punten hoe zijn verwerkt. Mocht daarna nog aanvullende afstemming nodig zijn, dan plannen we een vervolgmoment.

(Bij de posters vindt u een overzicht met de bredere projectplanning)

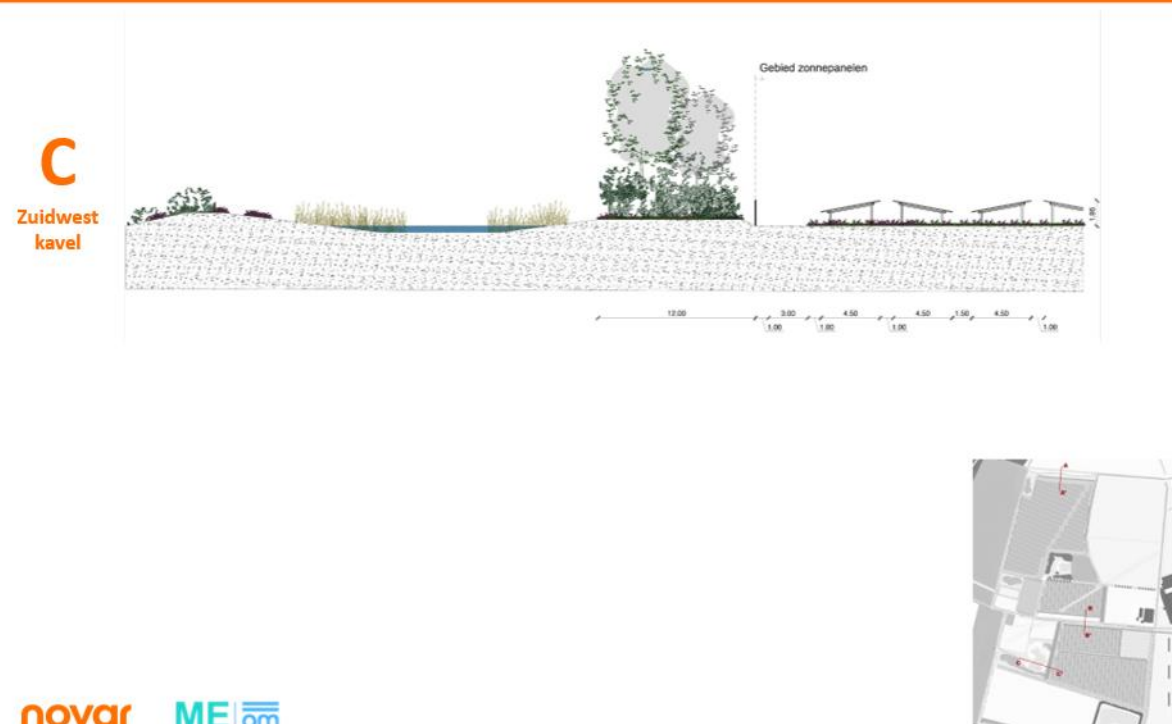
Posters die op de avond zijn getoond:



Doorsnedes



Doorsnedes



Visualisaties



Huidige situatie



Nieuwe situatie

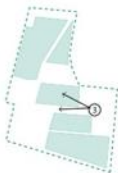


Met inpassing



Zonder inpassing

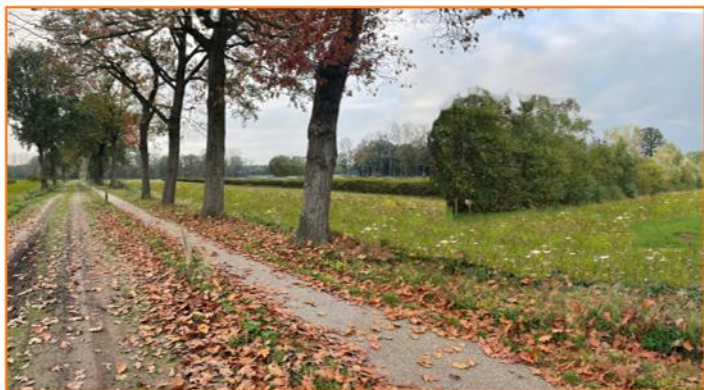
Visualisaties



Huidige situatie



Nieuwe situatie

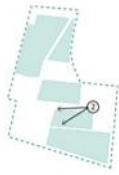


Met inpassing



Zonder inpassing

Visualisaties



Huidige situatie



Nieuwe situatie



Met inpassing



Zonder inpassing

Aansluiting

Ons doel: Zonnepark de Melvert netneutraal aansluiten zonder negatieve impact op het stroomnet

De uitdaging: Netcongestie

Het net zit vol waardoor nauwelijks nieuwe aansluitingen mogelijk zijn in Meierijstad.

Gevolg: een rem op o.a. het Veghelse bedrijfsleven en op de transitie naar schone en duurzame energie binnen de gemeente.



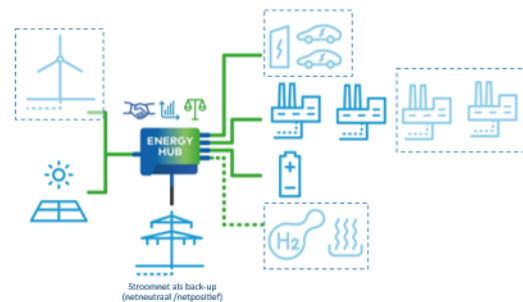
Beoogde oplossing: Energy Hub

Lokale opwek koppelen aan lokaal gebruik.

Intentieovereenkomst met Platform Ondernemend Meierijstad (POM) voor een samenwerking.

Voordelen beoogde oplossing

- ⚡ Lokale stroom blijft in de regio.
- 💡 Slim balanceren voorkomt problemen.
- 🌱 Meer duurzame opwek mogelijk.
- 📦 Gezamenlijke investering, gezamenlijke opbrengst.



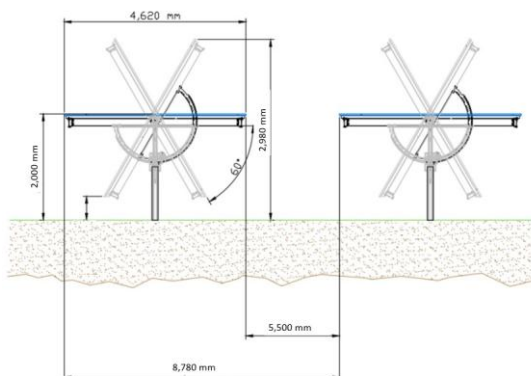
Gestippelde kaders betreffen extra bronnen, extra bedrijven en extra functionaliteiten die naar wens en naar mogelijkheid op termijn toegevoegd kunnen worden.



Zonvolgend Agri PV-systeem

Hoe werkt het systeem?

- Panelen staan op een beweging as die de zon volgt van oost naar west.
 - ca. 25% extra energieopbrengst.
- Tussen de paneelrijen worden gewassen geteeld.



Welke gewassen zijn geschikt?

- Schaduwtolerant (fotosynthese bij lage lichtintensiteit)
- Geringe gewashoogte (vanwege schaduwvorming)

Bepaalde (winter)groenten hebben daarom potentie, zoals rucola, broccoli, snijbiet, boerenkool, koolrabi, sla, peterselie, bosui, spinazie, (zoete) aardappel, bonen, wortels, bloemkool en uien.

Wat is de meerwaarde van agri-pv?

- **Verhoogde productiviteit van landgebruik**
Productiviteit Agri-PV is hoger per hectare dan wanneer gewasteeit en energieopwekking gescheiden zijn op twee percelen
- **Efficiënter watergebruik**
Het watergebruik neemt af omdat panelen een verkoelend effect hebben waardoor verdamping vermindert.
- **Instandhouding goede bodemkwaliteit**
De bodemkwaliteit blijft onder en tussen de panelen op peil doordat voldoende zonlicht de bodem bereikt.



MeierijstadEnergie | om

*De energiecoöperatie voor de inwoners van
Meierijstad*

Waar ME voor staat:

Samen naar klimaatneutraal in 2050.

Door te besparen op het
energieverbruik en
samen duurzame energie
op te wekken en te gebruiken
kunnen we dat bereiken

Meer bewustzijn en kennis rond duurzame energie

Met voorlichting, energiecafés,
nieuwsbrief, digitale media
en activiteiten in de buurt
willen we het bewustzijn en de
kennis vergroten

Delen van kennis over besparing en gebruik van energie

Onze energiecoaches brengen
gratis de mogelijkheden van
energiebesparing en het
betaalbaar houden van de
energierekening in beeld

Samen delen in de voordelen van duurzame energie

De inwoners van
Meierijstad kunnen delen
in de voordelen van duurzaam
opgewekte energie in hun
gemeente

***Kies toekomst
Kies voor Meierijstad Energie***

www.MeierijstadEnergie.nl



