

#	Informatieavond Zonnepark Roeleven 18 oktober 2022 – Vraag & Antwoord	
1	<p>Waarom worden panelen niet eerst op daken gelegd?</p>	<p>De gemeente Zoetermeer heeft voor de RES (Regionale Energie Strategie) gekeken waar en op welke wijze Zoetermeer locaties voor de opwekking van wind- en zonne-energie kan faciliteren. Zoetermeer zet in op zon op dak echter zijn er niet genoeg daken (en lang niet allen zijn geschikt voor zonnepanelen) om de duurzaamheidsdoelstellingen te halen. Omdat Zoetermeer maar een beperkt buitengebied binnen haar gemeentegrenzen kent en het buitengebied voornamelijk parken/natuur- en recreatiegebieden betreffen, waar (lokale) beleidsbeperkingen voor windmolens gelden, is Zoetermeer grotendeels aangewezen op zonne-energie m.b.t. haar bijdrage aan de RES. M.b.t. zonne-energie zijn 3 mogelijkheden onderzocht</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zon op dak: hierbij zijn installatie meegenomen met een vermogen groter dan 15 kWp (50-60 panelen). De verwachting is dat 30-40% van de daken geschikt is voor zon op dak. Dit is niet voldoende om de duurzaamheidsdoelstellingen te halen 2. Zon op/bij infrastructuur: zonnepanelen op tunnels, geluidschermen, in asfalt en boven parkeerterreinen 3. Zonnevelden op land en water: hiertoe behoort Zonnepark Roeleven <p>Voor meer informatie zie de besluitvorming gemeenteraad van 25 januari 2021 (lokale verkenning wind en zon), 17 mei 2021 (RES 1.0) en de uitvoeringsagenda wind en zon 2 februari 2022, te vinden via https://zoetermeer.bestuurlijkeinformatie.nl/</p>
2	<p>Welk percentage levert dit zonnepark voor de doelstellingen van Gemeente Zoetermeer?</p>	<p>De gemeente Zoetermeer heeft de ambitie om in de periode tot 2030 149 GWh aan duurzame energie op te wekken. Momenteel is dit in de Gemeente Zoetermeer ongeveer 50 GWh, dus er is nog circa 100 GWh nodig. Het zonnepark zal per jaar circa 12 GWh opwekken, wat dus neer komt op circa 12% van de nog benodigde duurzame opwek.</p>
3	<p>Wat voor impact heeft dit plan op de Groenblauwe slinger?</p>	<p>Met de landschappelijke inpassing wordt ingezet op versterking van de Groenblauwe slinger. Zowel de droge als natte verbindingen in het projectgebied worden versterkt en 25 jaar lang onderhouden. Daarnaast zijn we in contact met de partij die een 'ontwikkelperspectief' aan het opstellen is voor Staatsbosbeheer voor het gebied Balij - Bieslandse Bos. Waar mogelijk zullen we er op inzetten om een ecologische verbinding te maken tussen de gebieden.</p>
4	<p>Er is veel geluidsoverlast vanwege de nieuwe bedrijfspanden aan de andere zijde van de A12. Kan er een geluidswal geplaatst worden (met zonnepanelen)?</p>	<p>Dit valt buiten de scope van het zonnepark, maar wij begrijpen dat de gemeente Zoetermeer samen met de gemeente Den Haag aan het onderzoeken is of een geluidswal met zonnepanelen mogelijk is. Indien mogelijk zullen wij deze ontwikkeling steunen. Ook heeft de gemeente Zoetermeer contact opgenomen met Pijnacker-Nootdorp om de klachten over extra geluidsoverlast te bespreken.</p>

5	Er wordt momenteel om de zoveel weken een populier verwijderd. Dit is onze natuurlijke geluidsbarrière.	Het is aan de gemeente en Rijkswaterstaat om te bepalen of en wanneer de populieren aan vervanging toe zijn. Wij hebben enkel aangegeven dat wanneer dit het geval is, het goed zou zijn om te kijken of het mogelijk is om lagere meer bio diverse bomen terug te planten. Hierbij expliciet de wens/eis benoemend dat wanneer dit het geval zou zijn dat deze bomen direct dekkend moeten zijn. Sunvest heeft echter geen invloed op de timing van de mogelijke vervanging aangezien dit niet binnen het projectgebied van het zonnepark valt. Wij zijn dan ook niet bekend met het verwijderen van populieren, en als dit het geval is dan gaan wij er vanuit dat dit is vanwege veiligheid.
6	Wat betreft de inpassing, als er bankjes worden geplaatst dan niet in de bocht bij de rotonde	We zullen de locatie van de bankjes in de plannen aanpassen en verder richting het oosten plaatsen.
7	Het zicht vanaf Roeleveenseweg 23 op het zonnenveld wordt niet door de bestaande beplanting voorkomen. Kan hier met beplanting iets aan gedaan worden?	Wij constateren dat de huidige vegetatie het toekomstige zonnepark voor deze locatie uit het zicht neemt. We zullen hier nogmaals naar kijken en indien nodig struweel toevoegen.
8	Hebben de paarden geen last van de schittering van de panelen?	Zonnepanelen hebben een coating dat dat reflectie tegen gaat waardoor de paarden geen last van reflectie zouden moeten hebben. Echter zullen we dit onderwerp laten onderzoeken en opnemen in de Ruimtelijke Onderbouwing die we laten opstellen.
9	Hoe wordt er gezorgd dat het zonnepark 25 jaar lang goed wordt onderhouden?	Sunvest zal een beheerplan opstellen waarin beschreven wordt hoe het park 25 jaar lang onderhouden zal worden. De gemeente dient dit plan goed te keuren alvorens er gestart kan worden met de bouw van het zonnepark. Dit zal een vereiste zijn voor de vergunning.
10	Trekt een zonnepark diefstal aan?	Wij hebben dit op onze parken niet meegemaakt. Het park zal beveiligd worden met (o.a. camera's) op een manier dat door de verzekeraars van het zonnepark wordt goedgekeurd.
11	De bouw graag niet via de Roeleveenseweg uitvoeren maar via de andere kant. Op die manier kan de bouwplaats ook aan de oostzijde (zover mogelijk van de huizen) gerealiseerd worden	Er zal een verkeersplan worden opgesteld voordat er gestart mag worden met de bouw. Wij zullen aanleg vanaf de oostkant van het projectgebied onderzoeken en als dit mogelijk is zullen wij de bouw op die manier uitvoeren.
12	Hoe zit het met de weerkaatsing van geluid?	Over het algemeen zorgt een zonnepark niet voor weerkaatsing van geluid, echter is dit afhankelijk van de manier waarop de panelen gepositioneerd zijn en omliggende factoren. Gezien de A12 zullen wij het effect van het zonnepark op geluid laten onderzoeken en opnemen in de Ruimtelijke Onderbouwing (document voor de vergunningsindiening).
13	Wordt het bestemmingsplan gewijzigd?	Er wordt een vergunning aangevraagd voor 25 jaar in afwijking van het huidige bestemmingsplan. Daarna wordt het zonnepark verwijderd en de bestemming van het projectgebied zal dan ook niet gewijzigd worden.

14	Hoe wordt gegarandeerd dat het plangebied na de omlooptijd van het zonnepark weer groen (weiland of natuur) wordt en geen bedrijventerrein? Kan dit in het bestemmingsplan worden vastgelegd?	Zoals hierboven aangegeven zal het bestemmingsplan niet wijzigen. Daarnaast wordt in de vergunning opgenomen dat Sunvest verantwoordelijk is om het zonnepark uiterlijk binnen 6 maanden na de operationele periode ontmanteld te hebben zodat deze weer teruggebracht wordt in z'n oude staat.
15	Het gebied rond de Roeleveense Plas is het restgebied van Zoetermeer, Den Haag en Nootdorp. Plannen worden gemaakt en weer ingetrokken (zo het gezamenlijke inrichtingsplan met de Driemanspolder) waardoor het woonklimaat sterk verandert. Minder gewenste ontwikkelingen worden hierheen weggeschoven. Kunnen de betrokken gemeenten zich eens buigen over de kwaliteit van dit gebied en daar duidelijkheid over geven?	Wij hebben dit bij de gemeente aangegeven en hebben vernomen dat de omliggende gemeentes Den Haag, Pijnacker-Nootdorp en Zoetermeer in gesprek gaan over geluidstoename. Mogelijk dat een geluidswal in de toekomst uitkomst kan bieden