

Vraag en beantwoording wel/niet op de site bestuur.gooisemeren.nl (doorhalen wat niet van toepassing is)*.

Naam en fractie:	Friso Ten Brink, VVD
Datum indiening:	18-09-2025
Datum antwoord:	24-09-2025
Onderwerp:	Voorkeursvariant OER project Gooi & Vechtstreek

Inleiding

In aanvulling op het gesprek van 3 september, heeft de VVD technische vragen met betrekking tot het raadsvoorstel voorkeursvariant OER.

Vraag 1

Kunt u aangeven wat de verwachte (financiële) opbrengsten en uitgaven en eventuele financiële verplichtingen zijn die samenhangen met het OER project voor 2026 en de jaren erna (incl. ambtelijke capaciteit), zoals bij de ruimtelijke procedure? In het RV wordt alleen gesproken over de kosten die voortvloeien uit de intentieovereenkomst.

Antwoord

Projectleider Zonneroute -> gemiddeld 4 uur per week tot eind 2027

Communicatiemedewerker Zonneroute -> gemiddeld 1 dag per maand tot eind 2027

Deze kosten worden gedekt vanuit de CDOKE-middelen die wij ontvangen van het rijk

Opstellen Omgevingsplan;

- 100.000 euro externe kosten voor opstellen alle benodigde documenten
- Projectleider intern omgevingsplan -> gemiddeld 4 uur per week tot medio 2026

De externe kosten worden 1/3 betaald door de Provincie en 1/3 door het Rijk. Overige kosten worden uiteindelijk gedekt vanuit de legesopbrengsten indien een initiatiefnemer een bouwvergunning aanvraagt.

Vraag 2

In het rapport wordt aangegeven dat bij het ontwerp van de zonneroute het niet alleen gaat om de energieopbrengst maar ook om de gevolgen voor klimaat, milieu verstedelijking, veiligheid en sociale opgaven. Om de milieudoelstelling te realiseren zijn vanuit de natuur en biodiversiteit strikte criteria gehanteerd bij de selectie van percelen. Kan aangegeven worden in hoeverre (en waar) de natuur en biodiversiteit verslechterd door eventuele aanleg van de zonneroute, inclusief mitigerende maatregelen?

Antwoord

De vraag in hoeverre natuur verslechtert door aanleg en onderhoud van de zonneroute is vrij complex omdat het antwoord afhangt van schaalniveau en scope. Op het hoogste schaalniveau is de vervanging van fossiel opgewekte energie voor duurzaam opgewekte energie per saldo iets waar natuur en biodiversiteit profijt van hebben. Op het laagste schaalniveau (individueel perceel) kun je stellen dat de biodiversiteit niet profiteert omdat er altijd minder licht op de bodem komt en er meer (versturende) menselijke activiteiten plaatsvinden voor aanleg en onderhoud. Dat gezegd hebbende is er in het huidige voorkeursontwerp meer dan gemiddeld werk besteed om schade aan de lokale natuur en biodiversiteit tot een absoluut minimum te beperken. Voorbeelden van de maatregelen die hiertoe genomen zijn:

- Percelen die onder NNN, Natura2000 en BPL regime vallen én percelen die in of aan belangrijke ecospassages vallen zijn uit de scope verwijderd
- Percelen met waardevolle begroeiing (expert judgement ecoloog) en/of belangrijke ecologische waarde (zoals waterrijke oksels binnen knooppunten) zijn uit de scope verwijderd
- Percelen grenzend aan de snelweg die binnen de scope gebleven zijn worden voor max. 50% ingevuld en dan alleen het deel het dichtst bij de weg gelegen
- Percelen op 'open' percelen zijn ingericht met behulp van bouwstenen "Natuur in Zonneparken" van RWS/royal Haskoning

Vraag 3

In het rapport wordt aangegeven dat er een participatieproces is opgezet waarbij de gemeente Gooise Meren het voortouw heeft genomen in samenwerking met de betrokken samenwerkende partners en experts. Er is ook een overzicht opgenomen van de meest voorkomende reacties tijdens de participatie avonden. Kunt u gedetailleerder aangeven welke inbreng van participanten zijn overgenomen en welke niet (en waarom)?

Antwoord

Hieronder is aangegeven in hoeverre de opmerkingen (pagina 22 van rapport) meegenomen zijn:

Groen: herleidbaar terug te vinden in het rapport

Oranje: beperkt meegenomen

Rood: niet meegenomen, in de meeste gevallen omdat het buiten de scope valt



Zonneroute Gooi en Vechtstreek

Een overzicht van de meest voorkomende reacties tijdens de participatieavonden van mei en juli 2024

Natuurlijk Kapitaal	Sociaal Kapitaal	Menselijk Kapitaal	Economisch Kapitaal
<ul style="list-style-type: none"> ✓ "Benut koppelkansen: geluidsreductie (schermen en grondwallen) en versterken van de biodiversiteit." ~ "Hoe lang blijven de zonnepanelen staan? Denk na over wat wel met de grond gebeurt als de zonnepanelen weggaan." ✓ "Denk aan landschapskwaliteit, biodiversiteit en om een Naarderbos-effect voorkomen." ~ "De zonnepanelen moeten opgenomen worden in het landschap. De gebouwde delen/installaties moeten onderdeel van het geheel (ofwel het totale landschap) gaan uitmaken." ✓ "Geen zicht-belemmerende of in het zicht staande zonne-energie-opwek-installaties vanuit Muiderberg-gebied. Er mogen geen woningen op uitkijken." ✗ "Let op! Elektrostraling negatief effect op biodiversiteit." ~ "Let op de impact op (weide)vogels, dieren en beplanting." ✗ "Tip! Start met het monitoring van de biodiversiteit met een 0-meting. Om zo de effecten later te meten." ✓ "Impact op Hollandse Waterlinie is minimaal. De snelweg heeft al een grote impact gehad." 	<ul style="list-style-type: none"> ~ "Zorg voor een leuk uitzicht waar mogelijk. Bijvoorbeeld middels kunst en/of groen." ✗ "Gebruik bestaande elementen in plaats van nieuwe elementen te maken (circulariteit)." ✗ "Lokaal opwekken is lokaal verbruiken! Local for Local." ✓ "Respecteer de kernkwaliteiten: bijzonder provinciaal landschap en natuurnetwerk van Nederland." ✓ "Gebruik vooral de randen van de A1, zonder dat het een grote impact heeft op het landschap." ✗ "Doe onderzoek naar geluidseffecten op mens en dier." ~ "Tussen A1, A6 en Spoor specifiek tussen A6 en Spoor: daar zitten kansen voor de plaatsing van zonne-opwek-energie-installaties." ✓ "Zou niet gek zijn als de Provincie de aanvragen behandelt, in plaats van de gemeente. Tip: zorg voor een kwaliteitsborging op alle vlakken met een uitgangsdokument en beoordelende commissie." ✓ "De lange lijn zonnepanelen is mooi en rustig." ✗ "Geluidsreductie is echt het belangrijkste." 	<ul style="list-style-type: none"> ~ "Zorg ervoor dat je draagvlak creëert bij inwoners. Niet alleen de lasten maar ook de lusten." ✗ "Vraag: hoe kunnen inwoners worden gecompenseerd." ✗ "Zorg voor kennisontwikkeling en onderzoek naar gezondheidsrisico's." ✗ "Tip: kijk naar buurt accu's en leveringszekerheid." ~ "Tip: kijk naar dubbelfunctie: zowel geluidsbeperkend als energie-opwekkend." ~ "Geen geluids-effecten-hinder." ✓ "Geen zonlicht effecten-hinder." ~ "Iedereen mag meedoen. Inschrijf-kansen voor grote en kleine partijen." ✗ "Gebruik de oude vuilstort" 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ "Let op zinvolle en duurzame manier van energie opwekken: er moet goed onderzoek gedaan worden naar het rendement." ✓ "Muiden P&R kans voor parkeren en zon op daken." ✓ "Financiën niet het belangrijkste selectie criteria maar de kwalitatieve bijdrage." ✗ "Kijk ook naar de mogelijkheid om zonne-overschot voor waterstofproductie in te zetten. Misschien met regionale kleine centrales." ✗ "Tip: onderzoek de mogelijkheid voor een lokaal warmtenet waarbij zoveel mogelijk mensen die kunnen profiteren. Dan doe je iets terug voor dorpsbewoners." ✓ "Maak een ambitieus plan met stevige opwekkingsdeal." ~ "Let op! Hoe worden de zonne-energie-opwek-installaties gefabriceerd? Hoe wordt er gerecycled." ~ "Wat is de levensduur en wat gebeurt met het materiaal erna?" ✗ "Denk aan kansen op daken bij industrieterreinen." ✗ "Onderzoek de mogelijkheid voor lokale energieopslag, voor zover dat technisch mogelijk is." ~ "Waarom alles langgerekt langs de snelwegen? Compact grootschalig is economisch toch handiger en minder impact op landschap"