

## Zienswijze nr. 12 van in totaal 13

### Zonnepanelen plaatsen op geluidsschermen, taluds en in de kom van het knooppunt

#### Reactie op: Ontwerptractébesluit en ontwerp saneringsbesluit A28/A1 Knooppunt Hoevelaken

#### Betreft: MER Fase II

#### Zienswijze: Zonnepanelen plaatsen op geluidsschermen, taluds en in de kom van het knooppunt

Het is Nederlands beleid om zoveel mogelijk te voldoen aan de akkoorden van Parijs ten aanzien van het terugdringen van CO<sub>2</sub> uitstoot. Recent is duidelijk geworden dat Nederland zijn doelstellingen voor de korte termijn niet zal halen.

In het Energie Akkoord<sup>1</sup> van de Ministerie van Economische Zaken wordt gesteld dat: *“De transitie naar een CO<sub>2</sub>-arme energievoorziening vergt een grote inspanning van burgers, bedrijven en overheden.”*

De overheid moet een goed voorbeeld geven door het stimuleren van het opnemen van mogelijkheden om duurzaam energie op te wekken in belangrijke rijks infrastructuurprojecten.

De Overheid wil de groei van zonne-energie opwekking bevorderen. *“Zo moet in 2020 het aandeel duurzame energie omhoog van twee naar twintig procent van het totale energieverbruik. Zonnestroom is een goed toepasbare vorm van duurzame energie in de gebouwde omgeving. Om te bereiken dat duurzame energie twintig procent van het totale energieverbruik omvat, ondersteunt de overheid onderzoek en investeert ze in projecten”*

In het knooppunt Hoevelaken A1/ A28 project zijn uitstekende mogelijkheden om zonnepanelen te plaatsen bv op geluidsschermen langs (vooral) de A1, op diverse taluds en ook in de kom van het knooppunt.

Zoals aangegeven door het Ministerie van Economische Zaken, *“Het kabinet wil geen afwachtende houding aannemen, maar kiest ervoor om hier proactief op in te spelen. De energietransitie biedt namelijk vele en grote kansen, als we de beschikbare kennis en kunde, capaciteiten en arrangementen kunnen bundelen en versterken. Dat vraagt om nieuwe en vruchtbare samenwerkingsverbanden tussen bedrijven, kennisinstellingen, maatschappelijke organisaties en overheden”*

**RWS dient daarvoor of zelf initiatief te nemen of een tender voor te bereiden waarin wordt aangegeven hoe en waar derden, op eigen kosten (al of niet met subsidies of investeringshulp van het rijk), gebruik kunnen maken van deze mogelijkheden. Zij**

**dient in ieder geval niet passief te blijven m.b.t. deze mogelijkheden. Daarbij dient met name te worden gekeken naar win- win effecten voor geluidsbescherming. De realisatie van de voorzieningen dient tijdens de reconstructie van het knooppunt te geschieden.**

Zoals ongetwijfeld bekend bij RWS en de aannemers combinatie A1/A28, zijn er diverse bedrijven die geluidsschermen hebben ontwikkeld die ook kunnen worden benut om zonne-energie op te wekken. Zonnecellen worden ook geïntegreerd in de glazen geluidsschermen en zijn dus vandalisme-bestendig en bruikbaar langs industrieterreinen.

Het integreren van zonnepanelen in geluidsschermen moet de geluidreducerende effecten van de geluidsschermen niet negatief beïnvloeden.

Vooraf in de bebouwde delen van het project zullen deze geluidsschermen prima toepasbaar zijn.

Zonnepanelen kunnen ook geplaatst worden langs de taluds van de weg en ook in de kom van het knooppunt. Er is in de MER veel aandacht besteed aan de ruimtelijke kwaliteit en de invloed van het project op het landschap. Dat wordt gewaardeerd. Toch is het belangrijk om te overwegen of zonnepanelen op de taluds van de wegen niet de voorkeur verdienen boven het plaatsen van panelen in weilanden in het open landschap met veel meer landschappelijk waarde, zoals onlangs aan de orde was in de groene zone west van het Hoevelakense bos.

Door het stimuleren en bevorderen van het plaatsen van zonnepanelen op geluidsschermen, taluds en in de kom zal de overheid (RWS) een bijdrage leveren aan een duurzame toekomst door een innovatieve infrastructuur te bouwen. Door dit initiatief te stimuleren zal RWS voldoen aan de ambitie van het Rijk om geen afwachtende houding aan te nemen, maar proactief op in te spelen op de transitie naar een CO<sub>2</sub>-arme energievoorziening.

---

<sup>i</sup> Energieagenda Naar een CO<sub>2</sub>-arme energievoorziening van de Ministerie van Economische Zaken December 2016