

Van: Nooten, Adriaan van (ON) [mailto:adriaan.van.nooten@rws.nl] **Namens** ON Ruimtelijkeplannen

Verzonden: donderdag 16 oktober 2014 12:53

Aan: Berk, Inge van den OD50

CC: Haubrich, John (ON); Vliet, Willem-Jan van (GPO); Kosterman, Hilko (DON); Stoeten, Bert (ON); Uittenbogerd, Gerald (GPO); Kwakkel, Linda (ON)

Onderwerp: FW: Indirecte reflectie bij aanleg Solarpark Meersteeg 15 te Geldermalsen naast Rijksweg A15

Urgentie: Hoog

Geachte mevrouw van den Berk.

Via Hilko Kosterman ontving ik uw bericht. Ik doe u hierbij graag de reactie van Rijkswaterstaat toekomen.

De zonnepanelen krijgen een verticale hoek van 15 resp. 18 graden tov de horizontaal. Zonlicht dat invalt onder verticale hoeken kleiner dan 36 graden (2x18) kan dan reflecteren in horizontale of neerwaartse richting en zo dus weerkaatsen richting het verkeer op de A15. Dit is in het onderzoek niet in beeld gebracht en er is dus ook niet bekeken in hoeverre die reflecties acceptabel zijn. Daarom verzoekt RWS om deze vergunning nu niet te verlenen conform aanvraag.

Ik wijs erop dat TNO beschikt over een methodiek waarmee kan worden beoordeeld of zulke reflecties optreden en acceptabel zijn voor het wegverkeer. Bij een positief oordeel op basis van die methodiek zal ons bezwaar zijn weggenomen.

Voorts attendeer ik erop dat een afscherming tussen de opstelling en de rijksweg, die zo hoog is als het hoogste punt van de constructie, de kans op reflectie richting rijksweg volledig zou wegnemen. Opname van een dergelijk voorschrift in de vergunning zou ons bezwaar dan ook wegnemen. Onderzoek als hierboven genoemd is dan uiteraard niet nodig. De aanvrager zou die afscherming qua lengte en hoogte beperkt kunnen houden door aan de hand van de ligging van de rijksweg en de zonnepaden in beeld brengen op welke delen feitelijk geen reflectie naar de rijksweg kan optreden. Afscherming kan daar dan achterwege blijven.

Voor het overige heeft Rijkswaterstaat geen opmerkingen over het initiatief.

Met vriendelijke groet,

Adriaan van Nooten

Adviseur ruimtelijke ontwikkelingen

.....
Rijkswaterstaat Oost-Nederland

Netwerkvisie en ontwikkeling (NOV)

Eusebiusbuitensingel 66 | 6828 HZ Arnhem

Postbus 9070 | 6800 ED Arnhem

Factuuradres Postbus 8185 | 3503 RD Utrecht

.....
M: 06-51621191

adriaan.van.nooten@rws.nl

www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat

.....