



> RETOURADRES Postbus 1992, 6201 BZ Maastricht

BEZOEKADRES  
Mosae Forum 10  
6211 DW Maastricht

Aan de fractie van SPM  
de heer J.M.A.F. Steijns

POSTADRES  
Postbus 1992  
6201 BZ Maastricht

ONDERWERP  
Vragen ex art. 47 RvO inzake uitgangspunten  
bomen in relatie tot zonnepanelen  
BEHANDELD DOOR  
AM (Anouk) Schmid

DATUM  
18 maart 2019  
Verz.: 18-03-2019  
TELEFOONNUMMER  
043 350 5871

BIJLAGEN  
--  
ONZE REFERENTIE  
2019.06173

E-MAILADRES  
Anouk.Schmid@maastricht.nl

FAXNUMMER  
043 - 350 4141

UW REFERENTIE  
---

Geachte heer Steijns,

Onderstaand treft u de beantwoording aan van de vragen die uw fractie gesteld heeft in het kader van artikel 47 van het Reglement van Orde.

### Vraag 1:

Bent u bereid een beleidsregeling "uitgangspunten bomen in relatie tot zonnepanelen" uit te werken?

### Antwoord 1:

*Ja, in de nieuwe Leidraad Groenbeheer en in het Groenstructuurplan komen deze uitgangspunten aan bod. Ook in de omgevingsvisie gaan we uitgebreid in op de kansen en noodzaak van groen en duurzame energie in de stad.*

### Vraag 2:

Kunt u de ruimte aangeven - rekening houdend met de bestaande Bomenverordening- in een uit te werken beleidsregeling als uitgangspunt op te nemen:

- Voor nieuwbouwlocaties waar bomen zullen worden aangeplant al rekening te houden met de komst of aanwezigheid van zonnepanelen,
- In bestaande situaties helderheid te bieden m.b.t. de weging van het verwijderingsbelang en het handavingsbelang,
- Hoe om te gaan bij herinrichting van de openbare ruimte.

### Antwoord 2:

- Zonnepanelen functioneren optimaal wanneer deze zoveel mogelijk zon kunnen opvangen. Bij nieuwbouw is het dus ook noodzakelijk om hier met name met de situering van de woning rekening mee te houden. Dat neemt niet weg dat er ruimte moet zijn voor de plaatsing van bomen van de eerste grootte (bomen die hoger worden dan 20 meter) in de nabijheid van nieuwbouwlocaties. Meer en meer krijgt de stad te maken met hittestress in de zomer. Aanplant van groen en bomen zal ervoor zorgen dat de omgeving aanmerkelijk koeler en gezonder blijft. Tenslotte vangen bomen CO<sub>2</sub> op. Ook vanuit het oogpunt energietransitie is het dus noodzakelijk om de stad te vergroenen. Vanuit deze complexiteit worden keuzes gemaakt in de ruimtelijke ordening.*
- Bij de plaatsing van zonnepanelen moet vooraf rekening worden gehouden met de aanwezigheid van bomen in de buurt en het feit dat deze groeien. Ook kunnen er situaties ontstaan dat het rendement van bestaande zonnepanelen afneemt door de aanplant van bomen. Verzoeken aan de gemeente om tot kap of toppen van gemeentelijke bomen over te*



DATUM  
18 maart 2019

- gaan of, bij bomen op particulier terrein, aanvragen om een omgevingsvergunning, uitsluitend vanwege de reden dat de boom of bomen tot minder energieopbrengst van zonnepanelen leidt, worden in beginsel niet gehonoreerd. Dit ook om de redenen die onder a. worden genoemd. Als daken van particulieren niet geschikt zijn voor zonnepanelen, is er een aantal andere mogelijkheden. Mensen kunnen deelnemen aan een zogenaamde energie-coöperatie. In Maastricht is een coöperatie actief onder de naam EMEC (Eerste Maastrichtse Energie Coöperatie; [www.emec.nu](http://www.emec.nu)). Het plaatsen van de zonnepanelen vindt plaats via de zogenaamde postcoderoos\* waarbij de zonnepanelen geplaatst worden op daarvoor geschikte locaties.
- c. Bomen zijn ook 'zonnepanelen' die zonlicht door middel van fotosynthese omzetten in energie. Bovendien zorgen bomen voor verkoeling (tegengaan van hittestress door schaduwwerking en verdamping), nemen meer CO<sub>2</sub> op dan ze uitscheiden, vangen fijnstof op en leveren een belangrijke bijdrage in de opvang/buffering van wateroverlast. En naast deze bijdrage aan een gezonde leefomgeving zorgen bomen voor een groot deel ook voor een visueel aantrekkelijk ruimtelijk beeld van de stad.

\* Postcoderoos: Deelnemers die binnen de 'postcoderoos' wonen van de zonne-energieinstallatie komen in aanmerking voor een korting op de energiebelasting voor elke kWh die zij collectief opwekken. De postcoderoos bestaat uit de viercijferige postcode van de centrale postcode plus alle direct aangrenzende postcodegebieden. De productie-installatie moet in één van de postcodes binnen de vastgestelde 'roos' liggen.

Ik ga ervan uit u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,

Gert-Jan Krabbendam,  
Wethouder Klimaat & Energie, Ruimtelijke ontwikkeling en Mobiliteit.

Vragen ex art. 47 RvO