

## BOMEN IN RELATIE TOT ZONNEPANELEN

### Inleiding

Steeds meer mensen gaan over tot het plaatsen van zonnepanelen. Het streven hierbij is uiteraard een zo hoog mogelijke energieopbrengst. Soms zorgen bomen echter voor schaduwwerking en daarmee tot vermindering van de energieopbrengst. Er komen hierdoor in toenemende mate verzoeken bij de gemeente binnen om, om die reden bomen te snoeien of te kappen.

### Gemeentelijk beleidskader

De gemeente hanteert als uitgangspunt dat de aanwezigheid van zonnepanelen of de wens om zonnepanelen te plaatsen op zich geen reden is voor kap van vitale bomen. Hieraan liggen de volgende overwegingen ten grondslag.

### Overwegingen

#### Bomen zijn waardevol

Bomen bepalen voor een groot deel de sfeer en de schoonheid van een stad, dorp of landschap. Als een boom gekapt wordt, duurt het lang voordat een nieuwe boom zijn functie en status over kan nemen. De Gemeente Dalfsen is een boomrijke gemeente. Niet alleen gemeentelijk bomen maar ook particuliere bomen zijn bepalend voor dit karakter.

De gemeente Dalfsen streeft ernaar om het bomenbestand op peil te houden en waar mogelijk uit te breiden. Het kappen van waardevolle bomen, uitsluitend om reden dat bomen er voor zorgen dat in individuele gevallen zonnepanelen voor verminderde energieopbrengst zorgen, zou daar haaks op staan.

Om zorgvuldig om te gaan met waardevolle bomen heeft de gemeente bomenbeleid opgesteld. Eén van de onderdelen van het bomenbeleid is de regelgeving rondom het kappen van bomen. Deze regelgeving kunt u terugvinden op de gemeentelijke website [www.dalfsen.nl](http://www.dalfsen.nl) (<http://www.dalfsen.nl/Inwoners/OnderwerpenAZInwoners/Product/kapvergunning.htm>)

#### Zonnepanelen en bomen zijn niet altijd elkaars "vijanden"

Voor de meeste mensen zijn bij de keuze voor zonnepanelen economische belangen van doorslaggevend belang. Zonnepanelen moeten een dermate hoog rendement hebben dat het loont daarin te investeren. Daarbij spelen zaken als ruimte voor zonnepanelen, situering van die ruimte en eventuele obstakels die (mogelijk) zorgen voor schaduwwerking een belangrijke rol. Overigens dient het effect van schaduwwerking te worden genuanceerd. Het is in Nederland vaker bewolkt dan zonnig. Dat geldt zeker tijdens de wintermaanden, wanneer de invloed van de schaduw het grootst is. Bij plaatsing van zonnepanelen zal dan ook rekening moeten worden gehouden met de aanwezigheid van bomen en met het feit dat deze groeien. Zo zijn er in technische zin oplossingen voor gedeeltelijke schaduwwerking door zogenaamde micro omvormers toe te passen. Daarnaast bestaan er zonnepanelen, zogenaamde polykristallijne zonnepanelen, die ook stroom leveren bij diffuus licht, waarvan sprake is bij bewolking en/of op zonnepanelen vallende schaduw. Het kan en mag in ieder geval niet zo zijn dat er tot plaatsing van zonnepanelen wordt overgegaan om vervolgens te roepen dat er bomen weg moeten omdat die voor schaduwwerking zorgen. Anderzijds is het zo dat de gemeente bij de aanplant van bomen rekening moet houden met bestaande en mogelijk in de toekomst te plaatsen zonnepanelen. Voorkomen moet worden dat op voorhand al vaststaat dat als gevolg van aan te planten bomen er sprake is of zal zijn van verminderd rendement van aanwezige of (mogelijk) aan te brengen zonnepanelen.

### Resumé

De aanwezigheid van zonnepanelen of de wens om tot plaatsing daarvan over te gaan is op zich geen reden voor kap van vitale bomen.

Verzoeken aan de gemeente om gemeentelijke bomen te kappen, uitsluitend om reden dat de boom of bomen tot minder energieopbrengst van zonnepanelen leidt, worden in beginsel niet gehonoreerd. Dit geldt ook voor vergunningaanvragen voor het kappen van bomen op particulier terrein (omgevingsvergunning, activiteit kap)

Afdeling Openbare Ruimte

Gemeente Dalfsen  
Januari 2015