

COLLEGEVOORSTEL

Onderwerp

Bomen en zonnepanelen

Te besluiten om

In te stemmen met het standpunt dat gezonde gemeentelijke bomen niet worden gekapt of drastisch gesnoeid ten behoeve van zonnepanelen van bewoners.

Inleiding

Regelmatig ontvangen wij verzoeken van bewoners om gemeentelijke bomen te kappen of drastisch te snoeien om de opbrengst van zonnepanelen te verhogen of het plaatsen van zonnepanelen mogelijk te maken. Met de sterke groei van het aantal zonnepanelen in Krimpen aan den IJssel is de verwachting dat de gemeente in toenemende mate geconfronteerd gaat worden met verzoeken om die reden bomen te snoeien of te kappen. De gemeente hanteert als beleidsuitgangspunt dat de aanwezigheid van zonnepanelen of de wens deze aan te brengen geen reden mag zijn voor de kap van gezonde bomen. Andere gemeenten hebben al vergelijkbare besluiten genomen.

Beoogd effect

Duidelijkheid verschaffen over het standpunt van de gemeente dat gezonde gemeentelijke bomen niet worden gekapt ten behoeve van zonnepanelen. Dit advies wordt als bijlage aan het beleids- en beheerplan toegevoegd.

Argumenten

a. Bomen worden in de gemeente Krimpen aan den IJssel van grote waarde geacht

In het Groenbeleidsplan (2009) staan de uitgangspunten en doelstellingen voor het boombeleid. Bomen worden voor de gemeente Krimpen aan den IJssel om de volgende redenen van grote waarde geacht:

- 1) Bomen zijn belangrijke dragers van de groenstructuur en begeleiden een groot aantal wegen binnen de bebouwde kom;
- 2) Door hun omvang en levensduur zijn het de belangrijkste groenelementen in de gemeente en volwassen uitgegroeide bomen hebben relatief hoge waarde;
- 3) Bomen en ander groen zorgen voor een hogere economische waarde van huizen;
- 4) Bomen zorgen voor een esthetische verrijking en daarom voor verbetering van de leefomgeving;
- 5) Bomen fungeren als schuil- en verblijfplaats voor onder andere vogels en zijn van belang voor bepaalde soorten vleermuizen;
- 6) Bomen zijn belangrijk als herkenningspunt, bevorderen de oriëntatie en versterken Krimpense identiteit;
- 7) Bomen vergroten de recreatieve waarde en bieden ecologische kansen;
- 8) Tevens zijn bomen van positieve invloed op het stadsklimaat, o.a. omdat bomen CO₂ (kooldioxide) opnemen;
- 9) Door schaduwwerking, windkering en temperatuurmatiging door verdamping dragen bomen bij aan een aangenaam woonklimaat;
- 10) Door toenemende verstedelijking, industrie en verkeer in en rondom de stedelijke gebieden zijn de hoeveelheden fijnstof toegenomen, groen en met name bomen kunnen een belangrijke bijdrage leveren aan schonere lucht.

b. Burgers zijn zelf verantwoordelijk voor aanleg zonnepanelen

Burgers zijn zelf verantwoordelijk voor de keuze van aanleg en situering van zonnepanelen. De eventuele aanwezigheid van bomen moeten ze zelf **vooraf** bij die keuze betrekken.

c. Belang van bomen prevaleert boven belang opwekken duurzame energie

Het verkrijgen van een beter / hoger rendement van een zonnepaneel kan niet als argument worden aangewend om het kappen van bomen mogelijk te maken. Zoals hierboven omschreven dragen ook bomen bij aan onze duurzaamheidsdoelstelling. Bovendien kunnen bewoners zich van te voren realiseren dat het rendement van zonnepanelen niet optimaal kan zijn i.v.m. al aanwezige gemeentelijke bomen. Het effect van schaduw is ook te zien in de "Zonatlas" van Krimpen aan den IJssel.

d. Bij nieuwbouw en nieuwplant situaties rekening houden met potentie zonne-energie

De mogelijkheden van zonne-energie is iets om rekening mee te houden bij nieuwbouw en nieuwplant situaties. Het planten van bomen op plaatsen die (in de toekomst) voor schaduw op zon georiënteerde daken zorgen proberen we zoveel mogelijk te voorkomen.

e. Burger kan overgaan op (technische) alternatieven

Wanneer slechts enkele panelen in de schaduw van een boom liggen zijn er technische alternatieven om het rendement toch te optimaliseren en het verlies te beperken. Bijvoorbeeld door de aanschaf van mini-omvormers per paneel zodat het minst presterende paneel niet de gehele installatie beïnvloedt. Mocht dat geen oplossing zijn dan kan de burger bijvoorbeeld ook participeren in collectieve initiatieven waarbij er in duurzame energie geïnvesteerd wordt.

Kanttekening

Wanneer er sprake is van het uitzonderlijke geval dat het geen gezonde boom betreft maar dat er sprake is van een slechte conditie en/of korte levensverwachting van de betreffende boom is het mogelijk een uitzondering te maken.

Bij eventuele herplant kan zo nodig de nieuwe boomsoort worden aangepast zodat deze zo min mogelijk hinder geeft ten aanzien van het opwekken van zonne-energie door zonnepanelen.

Financiën

N.v.t.

Communicatie

Het standpunt ten aanzien van het belang van bomen toevoegen aan de informatie over zonne-energie op de website van de gemeente. Daarnaast zal er een stukje in de Klinker worden geplaatst.

Uitvoering

Verzoeken aan de gemeente om over te gaan tot kap van gemeentelijke bomen of bomen die op de lijst met monumentale bomen van de gemeente staan uitsluitend om de reden dat de boom of bomen tot minder energieopbrengst van zonnepanelen leidt, worden niet gehonoreerd. Door middel van de informatie op de website over zonnepanelen zal hiervoor aandacht worden gevraagd.

De gemeente stelt de 'zonatlas' beschikbaar waarop iedere burger vooraf kan zien of een dak geschikt is.

Verder houden wij bij het aanplanten van nieuwe bomen rekening met bestaande en mogelijk in de toekomst te plaatsen zonnepanelen.

Bijlagen

N.v.t.

