



# GEMEENTE BOEKEL

## MEMO

**Aan** : de raads- en burgerleden  
**Van** : College van Burgemeester en Wethouders  
**Betreft:** : Afwegingskader Wind en Zon op land  
**Datum** : 4 juli 2023

Geachte raads- en burgerleden,

### 1. Inleiding

Via de motie van 25 juni 2020 heeft u als gemeenteraad kenbaar gemaakt dat u een beleidskader wilt zien voor de ontwikkeling van duurzame energie op land met als leidraad de zonneladder, duurzaam ruimte gebruik en verantwoorde maatschappelijke investeringen. Daarnaast heeft u het college opgeroepen om alle nieuwe aanvragen voor zonneweides aan te houden totdat het beleidskader klaar is.

### 2. Toelichting

Met het vaststellen van het afwegingskader Wind en Zon op land:

- 1) wordt invulling gegeven aan de motie d.d. 25 juni 2020 met de oproep van de gemeenteraad om een beleidskader op te stellen met als leidraad de zonneladder, duurzaam ruimte gebruik en verantwoorde maatschappelijke investeringen. In het afwegingskader wordt aangegeven dat eerst daken benut moeten zijn voordat zonnepanelen op de grond of windturbines geplaatst mogen worden. Ook worden kaders aangegeven voor duurzaam ruimte gebruik en verantwoorde maatschappelijke investeringen, zoals participatie bij commerciële zonnevelden.
- 2) wordt vastgelegd aan welke voorwaarden moet worden voldaan om zonnepanelen op land te leggen. Om onderscheid te maken tussen zonneweides van bijvoorbeeld 15 m2 en 3 ha, zijn er 3 categorieën gemaakt:
  - I. Kleinschalig zon op land - eigen gebruik
  - II. Grootschalig zon op land - eigen gebruik
  - III. Grootschalig zon op land - commercieel gebruik

Voor zon op land is een splitsing gemaakt tussen commercieel gebruik en eigen gebruik. Voor eigen gebruik is een maximum van 350 m2 toegestaan omdat bij andere gemeenten blijkt dat dit voldoende capaciteit is voor particulieren en bedrijven om in hun eigen energiebehoefte te voldoen. 350m2 aan zonnepanelen (gericht op het zuiden) zijn goed voor een vermogen van 52.500 kWh per jaar. Ter vergelijking, een gemiddeld huishouden verbruikt 2500 kWh op jaarbasis. Daarnaast is voor het eigen gebruik een splitsing gemaakt tussen zonnevelden tot 50 m2 en van 50 m2 tot 350 m2. Dit omdat zonnevelden tot 50m2 een kleinere impact hebben op het landschap dan zonnevelden groter dan 50 m2.

- 3) wordt vastgelegd aan welke voorwaarden moet worden voldaan om een windturbine of windwokkel te plaatsen. Windturbines moeten kleiner of gelijk aan 25 meter zijn (tiphoogte). Allereerst, in verband met radarverstoring voor de omliggende vliegvelden is het niet mogelijk om hoge windmolens te plaatsen binnen het grootste gedeelte van de gemeente Boekel. Op plekken waar er mogelijkheden zijn voor grotere windturbines zijn er provinciale regels en voorwaarden die het plaatsen van windturbines groter dan 25 meter niet mogelijk maken. Naast kleine windturbines zullen ook windwokkels toe worden gestaan als aanvulling op de opwek van zonnepanelen. Windwokkels maken het mogelijk om windenergie op te wekken in stedelijke gebieden zonder overlast voor de nabijgelegen omgeving.
- 4) wordt het duidelijker voor initiatiefnemers welke voorwaarden verbonden zijn voor het realiseren van windturbines of zonnepanelen op land. Daarnaast is het voor de afdeling Vergunningverlening duidelijker aan welke voorwaarden moet worden getoetst. De vergunningverlener kan sneller schakelen met betrekking tot het opvragen van aanvullende stukken en het beantwoorden van eventuele vragen, zonder dat de vergunningverlener elke keer moet overleggen met de afdelingen Ruimtelijke Ordening, Duurzaamheid en Groen & Recreatie. Dit heeft een sneller vergunningsproces als gevolg.
- 5) wordt een stap gezet richting het realiseren van meer duurzame energie binnen de Gemeente Boekel. Nederland heeft een opgave om voor 2030 55% minder CO<sub>2</sub> uit te stoten ten opzichte van 1990. Om dit te bereiken is er per regio in Nederland een Regionale Energie Strategie (RES) opgesteld. De gemeente Boekel behoort tot de regio Noordoost-Brabant. Binnen deze regio moet Boekel samen met onze omliggende gemeenten 5,8 PJ aan hernieuwbare energie opwekken in 2030. Dit betekent voor de gemeente Boekel dat er 0,03 TWh aan hernieuwbare energie binnen onze gemeente moet worden opgewekt. In 2050 moet de gemeente zelfs geheel energieneutraal zijn. Zonne-energie, maar ook windenergie, zijn belangrijk om ons doel te halen. Als binnen de gemeente Boekel alle daken\* volledig worden benut komt de totale opwek van zonnepanelen op dak uit op een theoretisch vermogen van 132 TJ of 0,036 TWh\*\*. Alleen als ook echt alle daken volledig worden benut is het mogelijk om de opgave voor 2030 te halen. Echter wanneer de opgave voor 2050 verder stijgt is het niet mogelijk om de opgave te halen met alleen zon op dak. Daarom is het van belang om naast zonnepanelen op dak ook te kijken naar de mogelijkheden voor het plaatsen van windturbines (<25m) en zonnepanelen op land.
- 6) Initiatiefnemers kunnen nu al aanvragen doen voor het plaatsen van windturbines of zonneweides. Het afwegingskader geeft alleen meer duidelijkheid over onder welke voorwaarden de initiatiefnemer een windturbine of zonnepanelen mag plaatsen. Kosten voor het realiseren van een windturbine of zonneweide blijven voor de initiatiefnemer. Kosten voor het toetsen van de aanvragen omtrent realisatie van een zonneweide, windturbine of windwokkel worden gedekt door de legeskosten.

\* Alleen zonne-installaties op dak met een opwek groter of gelijk aan 15 kWh tellen mee voor de invulling van het RES bod.

\*\* Schatting volgens "Bijlage 2 RES 1.0 NOB - Rapport achtergrond verbruik en potentie (versie 24 maart 2021)"

### **3. Afwegingskader**

Het afwegingskader is voor u als bijlage bijgevoegd. Hierin vindt u alle voorwaarden die per categorie gelden. Tevens vindt u hier de achtergrond met het huidige beleid en hoe we als gemeente omgaan met het verduurzamen van monumenten.