



Amendement - Energieturbines voor daken, masten en verkeersinstallaties dragen bij aan zelfvoorzienend zijn

De gemeenteraad van Woerden, in vergadering bijeen op 15 juli 2021, besluit het vijfde beslispunt van het ontwerpbesluit bij het raadsvoorstel afwegingskader grootschalige duurzame energie als volgt te wijzigen en de volgende beslispunten toe te voegen:

5. De fasering van zoekgebieden, zoals vastgelegd in hoofdstuk 2.4 van het Afwegingskader, als volgt vast te stellen:
 - c. Direct starten:
 - i. Zon: ~~zon op dak~~ in gebouwd gebied (zone G) en lintbebouwing (J), kleinschalige zonnevelden bij boerenerven, grootschalig zon langs snelweg (zone H23) en spoorweg (zone F).
 - ii. Wind: kleine windmolens bij boerenerven, **miniwindturbines of kleine miniwindturbines in gebouwd gebied (zone G) en lintbebouwing (zone J).**
 - iii. **Overige energieopwekking: in gebouwd gebied (zone G) en lintbebouwing (zone J) toestaan voor eigen gebruik**
- X. **In lokale regelgeving (Omgevingsvisie, bouwbesluit, welstandsnota etc.) zoveel mogelijk ruimte te bieden voor energieopwekking waardoor gebouwen, wat betreft energie en warmte, zelfvoorzienend kunnen worden gemaakt (zonder overlast voor de directe omgeving te veroorzaken).**
- Y. **Het college opdracht te geven welstandsbeleid en criteria met betrekking tot ruimtelijke kwaliteit en erfgoed te ontwikkelen voor energieopwekking in de gebouwde omgeving en de raad hierover te informeren.**

Wilma de Mooij, WeDo politiek
Lia Noorthoek, ChristenUnie/SGP
Reem Bakker, Woerden voor Democratie

Toelichting

De indieners vinden de keuze voor zon op dak in gebouwd gebied en de lintbebouwing en kleine windmolens bij boerenerven te beperkt. Er zijn ook andere mogelijkheden voor zon en wind in gebouwd gebied en in de lintbebouwing. Voor zonnepanelen kan gedacht worden aan overkapping van parkeerplaatsen (zoals bij de Lidl), door overkapping van voeropslagen bij agrariërs, zoals Ons Polderhart voorstelt of om zonnepanelen op masten en verkeersinstallaties. Voor windenergie gaat het om miniwindmolens of kleine miniwindmolens op dak (met een rotordiameter kleiner of gelijk aan 2 meter, oftewel kleiner dan 3,14 m2), op masten en verkeersinstallaties.

De indieners van dit amendement verzoeken het college om in de lokale regelgeving zoveel mogelijk ruimte te bieden voor energieopwekking, zodat gebouwen zelfvoorzienend kunnen worden, waarbij de gemeente middels te stellen eisen dient te waarborgen dat er voldoende garantie is dat voldaan wordt aan de wettelijke eisen betreffende de veiligheid van het ontwerp, dat de plaatsing voldoet aan de wettelijke eisen ten aanzien van geluidbelasting, slagschaduwhinder en locatiegebonden risico's. Plaatsing van



ChristenUnie SGP
Woerden



WOERDEN
VOOR DEMOCRATIE

energieopwekkers dient passend te zijn in het stedenbouwkundig plan van de betreffende wijk of het bedrijventerrein en conform criteria met betrekking tot ruimtelijke kwaliteit en erfgoed.

Miniwindmolens vormen een goede aanvulling op de energievoorziening. Zonne-energie op dak levert vaak (net) niet voldoende energie voor bedrijven, instellingen en huishoudens. Dit amendement biedt bedrijven, instellingen en huishoudens de mogelijkheid om zonnepanelen aan te vullen met miniwindmolens.

Voorbeelden van miniwindmolens zijn de AirTurb (deze kan onder de ideale omstandigheden een gemiddeld huishouden van stroom voorzien) en de Powernest (dit is een prefab zonne- en windenergieturbine waarvan één exemplaar jaarlijks genoeg energie opwekt voor zeven appartementen).

Meer informatie via:

Techniek achter Nederland

Gemeente Krimpen aan de IJssel test kleine windturbines

Hij is klein, niet al te duur en maakt weinig geluid

Een kleine windmolen op je eigen dak, wat levert dat op