



Amendement - Energieturbines voor daken, masten en verkeersinstallaties

De gemeenteraad van Woerden, in vergadering bijeen op 15 juli 2021, besluit het ontwerpbesluit bij het raadsvoorstel afwegingskader grootschalige duurzame energie als volgt aan te vullen:

11. Te besluiten dat op daartoe geschikte daken van woningen, carports, bedrijfspanden, onderwijs, gemeentelijke gebouwen, masten, verkeersinstallaties, enzovoorts energie kan worden opgewekt met behulp van miniwindmolens of kleine windturbines (met een rotordiameter kleiner of gelijk aan 2 meter, oftewel kleiner dan 3,14 m²) of prefab zonne- en windenergieturbines:

- waarvan middels te stellen eisen voldoende gewaarborgd is dat er garantie is dat ze voldoen aan de wettelijke eisen betreffende de veiligheid van het ontwerp en dat de plaatsing voldoet aan de wettelijke eisen ten aanzien van geluidsbelasting, slagschaduwhinder en locatiegebonden risico's.
- passend in het stedenbouwkundig plan van de betreffende wijk/bedrijventerrein en conform criteria met betrekking tot ruimtelijke kwaliteit en erfgoed;

Wilma de Mooij, WeDo politiek
Lia Noorthoek, ChristenUnie/SGP

Toelichting

Miniwindmolens of zonnewindenergieturbines op dak kunnen een goede aanvulling zijn op de energievoorziening. Zonne-energie op dak levert vaak (net) niet voldoende energie voor bedrijven, instellingen en huishoudens. Voorbeelden daarvan zijn de miniturbine AirTurb. Deze kan onder de ideale omstandigheden een gemiddeld huishouden van stroom voorzien. En de Powernest, een prefab zonne- en windenergieturbine waarvan 1 exemplaar jaarlijks genoeg energie opwekt voor 7 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