

Raadhuisplein 1
7811 AP Emmen
t. 14 0591
f. 0591 377602

Postbus 30001
7800 RA Emmen
e. gemeente@emmen.nl
i. gemeente.emmen.nl



team
Beleid leefomgeving

Aan de raad van de gemeente Emmen

ons kenmerk	zaaknummer	bijlage	behandeld door	BSN
321904-2022:103282	321904-2022	1.	J. Dozeman	
datum	telefoon	fax	e-mail	
2 november 2022	14 0591		gemeente@emmen.nl	

Onderwerp

Beantwoording vragen CDA, LEF, VVD en D66 over kleine windmolens bij agrarische- en glastuinbouwbedrijven

Geachte leden van de raad,

Tijdens de raadsvergadering van november 2021 hebben de fracties van CDA, LEF, VVD en D66 aandacht gevraagd voor de mogelijkheden van de ontwikkeling van kleine windmolens in landelijk gebied. Door wethouder Van der Weide is toegezegd te komen met een nadere verkenning naar deze ontwikkeling, waarna u nader geïnformeerd zou worden. Middels deze brief geven wij hier invulling aan.

Beleid kleine windmolens

Er is geen specifiek Emmens beleid ten aanzien van de plaatsing van kleine windmolens. Wel gelden er bestemmingsplannen waaraan de realisatie van kleine windmolens getoetst moet worden.

Kleine windmolens worden planologisch beschouwd als “andere bouwwerken”. Ze passen niet binnen de regeling voor andere bouwwerken van geldende bestemmingsplannen voor agrarische- en glastuinbouwbedrijven: De toegestane maximale hoogte biedt onvoldoende ruimte. De maximale hoogte binnen zowel agrarische bouwpercelen als de glastuinbouwgebieden is bepaald op 12 meter. De meest voorkomende kleine windmolens hebben een ashoogte van minimaal 15 meter en een tiphoogte van 21 meter.

Beoordeling mogelijkheden

Vanuit de land- en tuinbouwsector wordt de wens om mee te gaan in de ontwikkeling van kleine windmolens in Emmen steeds groter. De huidige energiecrisis speelt hierin een versterkende rol. De wens om kleine windmolens mogelijk te maken is onlangs in een LTO bijeenkomst door zowel landbouwers als tuinbouwers benadrukt.

Onderzocht is of er specifiek voor de ontwikkeling van kleine windmolens bij agrarische- en glastuinbouwbedrijven aanleiding is voor het afwijken van de geldende bestemmingsplannen. Gekeken is naar de bijdrage aan de verduurzamingsopgave en de ruimtelijke inpasbaarheid. Ook is er een agrarisch bedrijf met een gerealiseerde kleine windmolen buiten de gemeente bezocht.

Bijdrage aan verduurzamingsopgave

Het gemeentelijke energiebeleid is met name gericht op de ontwikkeling van zon op dak. Mede vanuit ruimtelijk opzicht is- en blijft dit de meest wenselijke vorm van verduurzaming. De grote daken van agrarische bedrijven zijn hierin uitermate kansrijk. Agrarische ondernemers kijken echter naar aanvullende mogelijkheden, zoals kleine windmolens.

Agrarische bebouwing staat doorgaans vrij in het veld waardoor een kleine windmolen een goede windvanger is. Eén kleine windmolen met een ashoogte van 15 meter produceert ca. 25.000 kWh/jaar. Agrarische- en tuinbouwbedrijven kunnen door een gecombineerde toepassing van wind- en zonne-energie over het hele jaar meer gelijkmatig stroom opwekken. Zonnepanelen geven een piek aan elektriciteit op het midden van de dag. Een combinatie van zonnepanelen en een windmolen resulteert in een meer gelijkmatige opwekking van energie verdeelt over een etmaal. Hierdoor is stroom te allen tijde beschikbaar voor de bedrijfsvoering.

Netbeheerder Enexis is groot voorstander van de zon- en windenergie te combineren op één aansluiting. Hierdoor wordt namelijk de beschikbare netcapaciteit op een plek beter benut.

Mogelijkheden omringende gemeenten

De Provinciale Omgevingsverordening (POV) biedt ruimte voor kleine windmolens met een ashoogte van maximaal 15 meter wanneer dit op landschappelijk passende wijze wordt uitgevoerd. Inmiddels kunnen kleine windmolens in de meerderheid van de Drentse gemeenten worden ontwikkeld, waaronder in buurgemeenten Coevorden en Borger-Odoorn.

Ruimtelijke inpasbaarheid

Windmolens hebben een ruimtelijk visueel effect. Dit wordt bepaald door de hoogte-en de zichtbaarheid van de bouwwerken in combinatie met draaiende onderdelen. Ook spelen de aspecten geluid en slagschaduw een rol bij de waarneembaarheid van windmolens voor de omgeving.

Aan de hand van diverse gerealiseerde projecten buiten de gemeente is een goede beeld ontstaan van kleine windmolens met een ashoogte van 15 meter. Binnen de dichtbebouwde glastuinbouwgebieden en op vrij gelegen agrarische bedrijfslocaties is het ruimtelijk effect beperkt: In beide situaties gaan de molens op in het totale bedrijfserf, dat bestaat uit meerdere gebouwen/kassen, bomen, bouwwerken en voorzieningen. Door de beperkte hoogte van de windmolens, in combinatie met ruime afstanden tot omwonenden, is het effect op de omgeving/omwonenden daarbij beperkt.

Standpunt college

Wij willen tegemoet komen aan de wens van de land- en tuinbouwsector om kleine windmolens mogelijk te maken in de gemeente Emmen.

Wij zien mogelijkheden voor de ruimtelijke inpassing van kleine windmolens op agrarische bedrijfserven en binnen de glastuinbouwgebieden. Argumenten hierbij:

- De ontwikkeling draagt bij aan de verdere verduurzaming van de land- en tuinbouwsector en in de eigen energievoorziening van bedrijven
- De ontwikkeling past binnen de POV van de provincie Drenthe
- De ruimtelijk/landschappelijke effecten zijn acceptabel

Voorwaarden die wij hierbij willen hanteren:

- De ontwikkeling vindt uitsluitend plaats op agrarische bedrijfserven en binnen de glastuinbouwgebieden
- De ontwikkeling is een aanvulling op andere (realiseerbare) vormen van duurzame energieproductie van het betreffende bedrijf

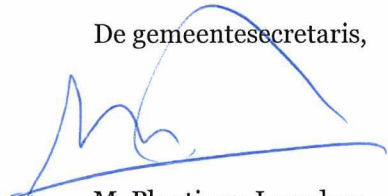
- De energieproductie is afgestemd op de eigen bedrijfsvoering
- Er is sprake van een beperkte as- en tiphoogte
Er worden in ieder geval mogelijkheden gezien voor windmolens met een maximale ashoogte van 15 meter en een maximale tiphoogte van 21 meter. In het kader van een beleidsmatige nadere uitwerking zal worden overwogen of wat hogere windmolens beleidsmatig- en ruimtelijk inpasbaar zijn.
- Er is sprake van een ruime afstand tot omwonenden om visuele hinder en nadelige geluids- en schaduweffecten te voorkomen
- Er is sprake van een goede landschappelijke inpassing

Eén en ander zullen wij nader uitwerken in een door u vast te stellen beleidsnotitie.
Hierna kunnen wij overgaan tot het verlenen van omgevingsvergunningen in afwijking van het bestemmingsplan.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

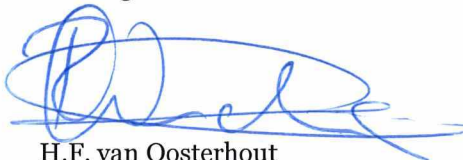
Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Emmen,

De gemeentesecretaris,



M. Plantinga-Leenders

De burgemeester



H.F. van Oosterhout