

Aan  
de gemeenteraad

**Datum** 12 december 2023  
**Zaaknummer** 2023-0171941  
**Betreft** Beleid mini windturbines

**Vergadering van**  
**Portefeuillehouder:** Tanja de Jonge  
**Begrotingsprogramma** Groen, Duurzaam en Ruimtelijk Dordrecht  
**Kernteam/Opgave:** Opgaven - Duurzame Stad  
**Auteur:** Loes van Luijk  
**E-mail:** lam.van.luijk-dilven@dordrecht.nl  
**Verantwoordelijke:** Kristie van Damme  
**Openbaar:** Ja

#### **Deadline**

Collegevergadering van 12 december, conform toezegging aan raad.

#### **Raadsinformatiebrief**

##### **Wat is de aanleiding om deze informatie kenbaar te maken?**

Naar aanleiding van vragen uit de raad en de uitkomsten van de beeldvormende sessie over mini windturbines die de raad heeft gehad op 24 oktober 2023 informeren we u over de verwerking in beleidsregels voor mini windturbines.

##### **Wat is de te delen informatie?**

De gemeente Dordrecht wil in 2040 klimaatneutraal zijn. Een energieneutrale gebouwde omgeving maakt daar onderdeel van uit. Het is daarom van belang om de vraag naar energie te verkleinen en de vraag die overblijft van duurzame energie te voorzien. Collectieve oplossingen waarin burgers kunnen participeren hebben hierin de voorkeur. Met een mini- of dakturbine kan een huishouden, net als met zonnepanelen, zelf duurzame energie opwekken. Er is nog veel onduidelijk over de opbrengst in de gebouwde omgeving, omdat deze erg locatieafhankelijk is.

In Dordrecht is in de bestemmingsplannen een algemene regel opgenomen ten aanzien van bouwwerken, geen gebouwen zijnde. Mini- of dakturbines vallen onder deze definitie. Deze regeling geldt voor heel Dordrecht, de bedrijventerreinen uitgesloten. Deze algemene regel komt sterk overeen met de beleidsregels van Oss, waarover is gesproken in de beeldvormende sessie van 24 oktober 2023. Dat betekent dat de gemeente Dordrecht al dezelfde mogelijkheden als de gemeente Oss biedt. Naar aanleiding van de raadsvragen en commissie gaan we onze algemene regel in het bestemmingsplan wel verder invullen zoals de gemeente Oss haar regels heeft ingevuld.

Dat betekent dat we de volgende algemene regel gaan verwerken in de welstandsnota en de algemene regel van het bestemmingsplan:

##### **Specifieke beleidsregels**

- Windturbines van het type 'savonius' zijn toegestaan mits wordt voldaan aan het bepaalde in het bestemmingsplan. Hierop vinden geen uitzonderingen plaats. Voordelen van het savonius-type (verticale 'windwokkels') zijn:

- nauwelijks waarneembaar geluid: het geluid komt in de meeste gevallen niet uit boven het geluid van de wind;
- relatief rustig beeld: geen draaiende wieken, nauwelijks slagschaduw en de aanwezige slagschaduw geeft geen 'knipperend' beeld zoals bij slagschaduw van wieken wel het geval is;
- niet schadelijk voor vogels en insecten: dieren zien de molen als één kolom waar ze omheen vliegen, en worden daardoor niet geraakt door voor hen onzichtbare wieken.
- Wij adviseren dat de windturbine voldoet aan de Handreiking miniwind en kleine windmolens NWEA.  
<https://www.nwea.nl/wp-content/uploads/2020/04/Handreiking-miniwind-en-kleine-windmolens.pdf>
- De windturbine mag tot maximaal 10% boven de nokhoogte van het gebouw uitsteken. Bij gebouwen met een hoogte van zo'n 16 meter of meer (m.n. appartement- en bedrijfsgebouwen), zal dit in de meeste gevallen voldoende zijn om een gangbare kleine windturbine van 160 centimeter op het (platte) dak te plaatsen.
- Als de windturbine aan het gebouw wordt geplaatst gelden de regels uit het bestemmingsplan zoals onder 23.5 is geformuleerd.
- Mini- of dakturbines kunnen vrijstaand geplaatst worden mits de bouwhoogte niet hoger is dan 4 meter (= ashoogte rotor ten opzichte van maaiveld, dus bij een verticale molen bovenzijde as). Binnenplans kan er 10% van worden afgeweken en komt de maximale hoogte uit op 4,40 meter.
- De totale bouwhoogte (gebouw + mini- of dakturbine) is afhankelijk van wat er voor dat specifieke bouwvlak is vastgelegd in het bestemmingsplan.

Aanvullende regels voor Beschermd Stadsgezicht welstandsniveau Intensief:

Het plaatsen van mini windturbines is uitgesloten in gebieden waar welstandniveau intensief van toepassing is. Denk hier bijvoorbeeld aan beschermd stadsgebied; uitsluiting conform de passage in de welstandnota ten aanzien van schotels.

Als bijlage bij deze raadsinformatiebrief vindt u voor de volledigheid de huidige algemene regel en bovenstaande verdere invulling die we gaan geven aan deze algemene regel.

**Hoe verder na deze raadsinformatiebrief?**

Deze aanpassing wordt meegenomen in de geplande herziening van de welstandnota in 2024 en in de aanpassingen die gedaan moeten worden aan de bestemmingsplannen naar aanleiding van de Omgevingswet.

**Welke kosten zijn verbonden aan het proces?**

Niet van toepassing.

Het college van Burgemeester en Wethouders

C.H.W.M. Post  
secretaris

A.W. Kolff  
burgemeester