

## 1. Afbakening

Er is een grote verscheidenheid in vormen, toepassingen en hoogtes van windturbines<sup>1</sup>. We onderscheiden

- grote windturbines met een ashoogte hoger dan 45 meter,
- middelgrote windturbines met een ashoogte tussen 15 en 45 meter,
- kleine windturbines met een ashoogte tot 15 meter en
- mini- of dakturbines.

Bij kleine windturbines en mini- of dakturbines wordt de opgewekte energie ter plekke gebruikt, het eventuele overschot wordt terug geleverd aan het net.

Deze beleidsnota gaat alleen over mini- of dakturbines in de gebouwde omgeving.

## 2. Beleidskaders

### 2.1 Gemeentelijk beleid

#### *Algemene beleidsregels*

- U moet altijd een vergunning aanvragen voor het plaatsen van een kleine windturbine.
- U moet de kleine windturbine altijd in het bouwvlak plaatsen.
- Regels van de welstandnota zijn van toepassing.
- Turbine moet voldoen aan de regels in de welstandnota zoals geformuleerd voor installaties hoofdstuk 4.7.
- Plaatsing niet in de tuin (voortuin) maar alleen op het achtererf (definitie conform welstandnota).

#### *Specifieke beleidsregels*

- Het cumulatief geluid (dus windturbine + andere geluidsbronnen, zoals een aanwezige warmtepomp) mag maximaal 40 dB bedragen (norm en meting gelijk aan die voor warmtepompen, conform artikel 3.8 Bouwbesluit).
- Contactgeluid en overlast door trillingen moet worden voorkomen.
- Er mag geen onevenredige aantasting van de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden plaatsvinden.
- Er mag geen onevenredige aantasting van het straat- en bebouwingsbeeld plaatsvinden.
- 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.
- 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). Binnenplannen 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 welstandsniveau intensief van toepassing is.

---

<sup>1</sup> Onderscheid op basis van de Omgevingsvisie Zuid-Holland, toelichting ruimtelijke uitgangspunten Wind op land.