

De fractie van
LDA

Verzenddatum

Ons kenmerk

Uw kenmerk
TV-2509

Uw brief van
14 mei 2025

onderwerp
Beleidskader kleine windmolens
Pagina
1/2

Contact
Anna Vet
T 088-321 5000

Beste fractie,

Op 14 mei 2025 heeft u technische vragen (nummer TV-2509) gesteld over Beleidskader kleine windmolens. In deze brief beantwoorden wij de door u gestelde vragen. U vindt de antwoorden direct onder de vragen.

Reactie

1. U definieert een kleine windturbine als volgt: maximale ashoogte 15 meter, rotordiameter vanaf 2 meter. Wat betekent dat de tip hoogte 16 meter is. Onder de criteria (5.3) wordt aangegeven dat de maximale rotordiameter gelijk is aan de ashoogte waarbij een afwijking van 10% toegestaan is. Dit betekent een maximale rotordiameter van 16.50 meter en dat de tiphoogte 23.25 meter wordt, aanzienlijk hoger. Dit betekent dat deze molen een veel grotere invloed op de omgeving heeft wat weer consequenties heeft voor de inpassing van de molen in het landschap of erfensemble. Hoe denkt u hier mee om te gaan?

In het concept beleidskader kleine windturbines wat sinds 6 januari ter inzage heeft gelegen was de maximale rotordiameter gelijk aan de ashoogte, namelijk 15 meter. Dit betekent dat de tiphoogte uitkwam op:

Maximale toegestane ashoogte 15 meter

1. *Maximale rotordiameter gelijk is aan de ashoogte -> 15 meter;*
2. *Rotor wordt centraal bevestigd op de as -> $15/2 = 7,5$ meter;*
3. *Maximale toegestane tiphoogte: $7,5+15 = 22,5$ meter.*

De maximaal toegestane rotordiameter is naar aanleiding van de participatie aangepast, met een toegestane afwijking van 10%. Dit betekent dat de nieuwe tiphoogte uitkomt op:

Maximale toegestane ashoogte 15 meter ->

- 1. Maximale rotordiameter gelijk is aan de ashoogte -> 15 meter*
- 2. Waarbij een afwijking van 10% toegestaan -> $15 \times 1,1 = 16,5$ meter*
- 3. Rotor wordt centraal bevestigd op de as -> $16,5 / 2 = 8,25$*
- 4. Maximale toegestane tiphoogte: $8,25 + 15 = 23,25$ meter.*

Dit verschil van 0,75 meter is relatief klein en heeft naar verwachting een minimale invloed op de landschappelijke inpassing. De aanpassing biedt agrariërs meer keuzevrijheid zonder significante gevolgen voor de omgeving.

2. Een andere vraag is of een molen van deze omvang geen zwaardere mast nodig heeft om het extra gewicht en vrijkomende krachten van de grotere wieken te kunnen opvangen wat zou betekenen dat de landschappelijke impact nog groter wordt.

De maximale ashoogte mag volgens de Omgevingsverordening NH 2022 van de Provincie Noord-Holland niet hoger zijn dan 15 meter. Dit betekent dat de maximale ashoogte 15 meter blijft, ongeacht de rotordiameter. De wijziging rotordiameter betreft uitsluitend de wieken, die een iets grotere reikwijdte hebben, zonder structurele gevolgen voor de mast.

Met vriendelijke groet,

M.J. Versluis
wethouder Financiën

Deze brief is digitaal gemaakt en daarom niet ondertekend.