

Actuele MOTIE : Leden Hoek (PvdI) Duivenvoorde(CDA) Meiland-van den Burg (NZL) & Knapp (VVD)

Motie: “Geen reuzenmolens in onze polder – bescherm gezondheid en landschap!”

De raad van de gemeente Noordwijk, bijeen op 25 september 2025,

Constaterende dat:

- de Provincie Zuid-Holland de Hoogeveense Polder heeft aangewezen als mogelijke locatie voor windturbines tot wel 240 meter hoog;
- deze turbines gepland zijn op slechts enkele honderden meters van woningen;
- uit diverse onderzoeken blijkt dat windturbines schadelijke effecten kunnen hebben, waaronder:
 - langdurige geluidsoverlast en slaapproblemen,
 - hinder door slagschaduw en lichtflikkering,
 - negatieve gevolgen voor gezondheid en welzijn van omwonenden,
 - ernstige verstoring van natuur en vogelpopulaties;
- honderden inwoners zich reeds hebben uitgesproken tegen de plannen, via petities en protesten;
- het unieke open landschap en de karakteristieke bollenstreek onomkeerbaar beschadigd zouden worden;
- Het college op 18 juni 2025 wel te kennen heeft gegeven dat Noordwijk geen windturbines wil, maar op 3 september opnieuw is gesproken hier over met een vervolg op 17 september. Hier echter nog niets van bekend is.

Overwegende dat:

- de gemeente Noordwijk wél wil bijdragen aan de energietransitie, maar niet ten koste van gezondheid, leefbaarheid en natuur;
- er voldoende alternatieve routes bestaan voor duurzame energieopwekking die passen bij Noordwijk, zoals zon op dak, energiebesparing, geothermie en deelname aan wind op zee;
- het provinciale plan volledig indruist tegen de wens van inwoners en het standpunt van ons college;

Spreekt uit:

- dat de gemeente Noordwijk pal staat voor de bescherming van haar inwoners, landschap en leefbaarheid;
- dat de plaatsing van mega-windturbines in de Hoogeveense Polder, of elders in de gemeente Noordwijk; onacceptabel, schadelijk en onbespreekbaar is;

Verzoekt het college:

1. In alle overleggen en participatieprocedures richting de Provincie ondubbelzinnig te verklaren dat Noordwijk geen windmolens in de Hoogeveense Polder of elders in de gemeente accepteert.
2. Onderzoeken en wetenschappelijke bevindingen over de schadelijke effecten van windturbines actief in te brengen in de discussie;
3. Samen te werken met bewonersgroepen om een krachtig front te vormen tegen deze plannen;
4. Zich in te zetten voor een energietransitie die wél draagvlak heeft en de gezondheid van inwoners respecteert;
5. Deze motie breed onder de aandacht te brengen bij Provinciale Staten, media en betrokken partijen, zodat de stem van Noordwijk luid en duidelijk wordt gehoord.

En gaat over tot de orde van de dag.

Willem Hoek

Sebastiaan Duivenvoorde

Karin Meiland

Partij voor de Inwoners

CDA

NZ Lokaal

Hans Knapp

De Noordwijkse VVD

Bijlage: Gezondheids- en milieueffecten van windturbines

Deze bijlage geeft een overzicht van de belangrijkste gezondheids- en milieueffecten die in onderzoeken zijn genoemd rondom windturbines. Deze informatie dient ter onderbouwing van de motie 'Geen reuzenmolens in onze polder'.

1. Gezondheidseffecten

- Geluidsoverlast: continu laagfrequent geluid kan leiden tot slaapproblemen, chronische vermoeidheid en concentratieproblemen.
- Slaapproblemen en stress: langdurige slaapverstoring verhoogt risico's op hart- en vaatziekten, diabetes en depressieve klachten.
- Slagschaduw en visuele hinder: flikkerende schaduwen kunnen hoofdpijn, stress en prikkelbaarheid veroorzaken. Bij gevoelige mensen (bijvoorbeeld epilepsiepatiënten) kan dit in uitzonderlijke gevallen aanvallen uitlokken.
- Psychische belasting: combinatie van geluid, slagschaduw en aantasting van uitzicht kan leiden tot permanente stress, met lichamelijke gevolgen zoals hoge bloeddruk en hartklachten.
- Kwetsbare groepen: kinderen, ouderen en mensen met bestaande gezondheidsproblemen zijn gevoeliger voor de effecten van windturbines.

2. Fijnstof en andere milieu-effecten

- Fijnstof: windturbines veroorzaken zelf geen directe fijnstofuitstoot. Integendeel, doordat ze fossiele energie vervangen, dragen ze juist bij aan minder fijnstof in de lucht.
- Meer turbulentie kan ook betekenen dat **fijnstof en pesticidenresten** anders verspreiden en neerslaan op gewassen of in de lucht blijven hangen.
- Materiaal-slijtage: minimale hoeveelheden deeltjes kunnen vrijkomen door slijtage van turbineonderdelen (bijv. remmen, composiet wieken),
- Laagfrequent geluid en trillingen: kunnen klachten geven zoals hoofdpijn, druk op de oren, stress en duizeligheid.
- Natuur: aantasting van vogel- en vleermuispopulaties door aanvaringen met wieken en verstoring van ecosystemen.
- Veiligheid: risico's van afgebroken wieken, ijsafwerping of brand zijn klein, maar aanwezig. Daarom zijn afstandsnormen tot woningen en wegen noodzakelijk.

Samenvatting

Windturbines op systeemniveau bijdragen aan schonere lucht. De belangrijkste zorgen voor omwonenden zijn geluidsoverlast, slaapverstoring, laagfrequent geluid, slagschaduw en psychische belasting. Daarnaast zijn er risico's voor natuur, landschap en veiligheid. Deze

effecten onderstrepen het belang van zorgvuldig locatiebeleid en vormen een belangrijke reden voor het verzet tegen plaatsing van mega-windturbines in de Hoogeveense Polder.

Bijlage 2: Bronnen en referenties

- World Health Organization (WHO) – Environmental Noise Guidelines for the European Region (2018).
- RIVM (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu) – Windturbines en gezondheid: literatuuronderzoek (2017).
- GGD Nederland – Handreiking windturbines en gezondheid (2019).
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) – Effecten van slagschaduw en geluid bij windturbines (2020).
- Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) – Regionale Energie Strategie Monitor (2022).
- Europese Commissie – Wind energy developments and their effects on health and the environment (2020).
- Provincie Zuid-Holland – Uitkomsten Omgevingseffectrapportage windlocaties (2025).