



Gemeente  
**Oostzaan**  
Buiten Geschied

Gemeenteraad van Amsterdam  
Postbus 202  
1000 AE Amsterdam  
(verstuurd via  
[info@gemeenteraad.amsterdam.nl](mailto:info@gemeenteraad.amsterdam.nl))

#### Gemeentehuis

Bezoekadres Kerkbuurt 4, 1511 BD Oostzaan  
Postadres Postbus 20, 1530 AA Wormer  
Telefoon 075 651 2100  
Fax 075 651 2244  
E-mail [antwoord@oostzaan.nl](mailto:antwoord@oostzaan.nl)  
Internet [www.oostzaan.nl](http://www.oostzaan.nl)

Uw kenmerk / Uw brief

Ons kenmerk 610637

Datum 14 december 2020

Behandelend ambtenaar

Afdeling

Onderwerp Mogelijke plaatsing windturbines Noorder  
Ijplas

Geachte leden van de gemeenteraad,

De gemeenteraad van Oostzaan heeft kennisgenomen van het voornemen om in of rond de Noorder Ijplas windturbines te plaatsen. Hiertoe hebben de gemeente Amsterdam, en bedrijven- en bewonerscoöperaties in de zomer van dit jaar een intentieovereenkomst ondertekend. De bedoeling is dat deze windturbines van maar liefst 150 meter hoog een bijdrage zullen leveren aan de ambitie van de gemeente Amsterdam om in 2030 80% van de energiebehoefte van de stad zelf te kunnen leveren middels duurzame energie.

De gemeenteraad van Oostzaan onderschrijft het belang van de energietransitie en wil de gemeente Amsterdam complimenteren met de voortvarendheid waarmee zij deze taak op zich neemt. Tegelijkertijd constateren wij dat er naast de belangen vanuit duurzaamheidsperspectief (dat ons allemaal raakt), ook gekeken zou moeten worden naar belangen van de omliggende gemeenten en haar inwoners.

Middels deze brief willen wij u ervan op de hoogte stellen dat wij ernstige bezwaren hebben tegen de voorgenomen plannen in de Noorder Ijplas en u verzoeken rekening te houden met onze twee grootste bezwaren die wij hieronder zullen toelichten.

#### 1. Inbreuk op de leefomgeving

De voorgenomen plannen maken een ernstige inbreuk op de leefomgeving van onze inwoners. Ons grondgebied is zo klein en de turbines zo hoog dat zij straks vanuit iedere plek in ons dorp te zien zullen zijn. Nu valt over de esthetische kwaliteit van windmolens te twisten, maar waar wij ons met name zorgen om maken is de mogelijke geluidsoverlast en slagschaduw.

Gezien het formaat van de te plaatsen windturbines zijn die zorgen voor geluidsoverlast niet ongegrond. Het gaat dan niet alleen om het hoogfrequente geluid, maar ook om het laagfrequente geluid, dat veel verder draagt<sup>1</sup> en waarvan momenteel nog in onderzoek is in hoeverre dit schadelijke effecten heeft op de gezondheid.<sup>2</sup> Ten slotte is het zo dat de geluidsoverlast 'benedenwinds' van de turbine (dus achter de rotor) ernstiger is dan aan de andere zijden.<sup>3</sup> Gezien de overwegende windrichting WZW is, ligt die benedenwindse zone precies over Oostzaan.<sup>4</sup>

Ook is het risico van slagschaduw niet ondenkbaar. Slagschaduw ontstaat met name wanneer de zon laag staat omdat schaduwen dan langer worden en dus een groter gebied beslaan. Voor zover ons bekend is er geen informatie verstrekt over de diameter van de rotorbladen, maar ervan uitgaande dat deze zo'n 50 meter zullen bedragen, zou de zone waar hinder zou kunnen ontstaan van slagschaduw tot ver in ons dorp reiken (figuur 1).<sup>5</sup>



Figuur 1: Verwachte overlast slagschaduw

Zoals ook te zien is op figuur 1 blijven de woningen in Amsterdam buiten schot, maar wij wijzen er met klem op dat er ook buiten de gemeentegrenzen van de gemeente Amsterdam mensen worden.

## 2. Beperking van mogelijkheden voor toekomstige woningbouw

<sup>1</sup> 'Kennisbericht geluid van windturbines', windenergie.nl (ministerie EZ)

<sup>2</sup> Factsheet Laag Frequent Geluid (LFG), RIVM, 90/2013 DMG KvL/RvP/lvK/ms

<sup>3</sup> 'Kennisbericht geluid van windturbines', windenergie.nl (ministerie EZ)

<sup>4</sup> 'Windrozen van de Nederlandse hoofdstations', <https://www.knmi.nl/nederland-nu/klimatologie/grafieken/maand/windrozen>

<sup>5</sup> 'Slagschaduw en windturbines', Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 25-11-2020

Bij het bepalen van de (voorlopige) locaties van de windturbines is rekening gehouden met een bepaalde afstand tot woningen en de (berekende) geluidsoverlast bij de inwoners van die bebouwing. Echter als de molens er eenmaal staan, dan betekent dat ook dat binnen die grenzen niet meer gebouwd mag worden.

Dit is voor de gemeente Oostzaan een enorm probleem aangezien wij kampen met een groot woningtekort. De beperkte mogelijkheden die wij als gemeente hebben om nieuwe woningen te bouwen, worden door de plaatsing van de windturbines nog verder beperkt. Het risico is dus dat de gemeente Amsterdam ons op ons eigen grondgebied schaakmat zet.

Gezien het bovenstaande concluderen wij dat het huidige plan wellicht een goede bijdrage levert aan de duurzaamheidsambitie van de gemeente Amsterdam, maar dat vooralsnog onvoldoende aandacht is geschonken aan de in deze brief beschreven problemen.

Wij verzoeken u dan ook om alleen medewerking te verlenen aan het plaatsen van de windturbines wanneer deze op een grotere afstand van onze gezamenlijke gemeentegrens geplaatst worden en op een wijze die recht doet aan de door ons genoemde bezwaren, bijvoorbeeld door gebruik te maken van een kleiner formaat.

Met vriendelijke groet,

de griffier

M.W. Bosma

de burgemeester

R. Meerhof

