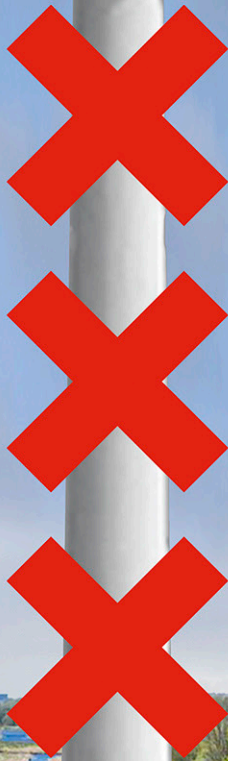


200m

# Megawindturbines in Landsmeer? Dacht het niet!

150m

hoogte  
windturbines  
categorie 2



150m

48m

48m

hoogte  
hoogspanningsmasten

35m

hoogte  
kerk



14m



# Amsterdamse megawindturbines bij Landsmeer? Dacht het niet!

## Voor een betere, socialere en goedkopere energietransitie

Het college van **GroenLinks, D66, PvdA en SP** is voornemens om in Amsterdam 17 megawindturbines te plaatsen met een vermogen van in totaal 50 MW. De megaturbines worden tot 200 meter hoog en worden geplaatst binnen 7 'zoekgebieden', waaronder langs de A10 Noord. De windturbines komen potentieel in landelijk Noord en in het Landsmeerdereveld! De windturbines zijn voorzien vanaf een afstand van **350 meter** van woonwijken. Alle bewoners van Landsmeer zullen dit merken. Het plan is overbodig, leidt tot gezondheidsschade door ernstige geluidsoverlast, tast natuur en landschap aan en is duurder dan **alternatieve locaties**. Energietransitie ja, maar niet onnodig ten koste van het leefklimaat van **elfduizend** Landsmeeders! Teken daarom de petitie en hang deze poster voor uw raam.

### Het hoeft niet

Amsterdam doet voorkomen alsof het plaatsen van 17 megawindtribunes een verplichting is in het kader van de energietransitie. Dit klopt niet. Elke provincie heeft vanuit het **energieakkoord** (2013) een doelstelling gekregen voor wind-op-land. Noord Holland voldeed hier al aan in 2018, dit terwijl andere provincies achterblijven. Voor het **klimaatakkoord** (2019) moet de regio Noord-Holland Zuid in het kader van de zogenaamde Regionale Energiestrategie (RES) een bepaalde duurzame energie taakstelling halen. Er staat nergens dat dit windturbines moeten zijn. Indien Amsterdam bijvoorbeeld alle de daarvoor geschikte grote daken vol legt met **zonnepanelen** dan staat dat gelijk aan 150 megawindturbines. Dat is 12 keer meer dan de huidige windambitie. Ook in Landsmeer is genoeg potentie om daken vol te leggen met zonnepanelen. Indien men toch windturbines wil dan kunnen die ook op gepaste afstand van bewoonde en landschappelijk waardevolle gebieden worden geplaatst. Het heet niet voor niets *Regionale* Energiestrategie. Daarnaast is de duurzame energie ambitie van Amsterdam **veel hoger** dan vanuit het klimaatakkoord nodig is. Dat is prima, maar mag niet onnodig ten koste gaan van de bewoners in Amsterdam en Landsmeer.

### Regels aangepast onder druk GroenLinks

De provincie Noord-Holland heeft Amsterdam in het verleden **verboden** om windturbines te plaatsen omdat dit in Amsterdam niet aan de **minimale gezond- en veiligheidseisen** kon voldoen. Belangrijkste punt was dat turbines minimaal 600 meter van bewoners moesten staan. Bij de coalitie onderhandelingen voor het huidige provinciaal bestuur hebben, onder druk van **GroenLinks**, de andere coalitie partijen (**D66, PvdA, VVD**) de regels om burgers te beschermen verlaagd om daarmee toch windturbines in Amsterdam te kunnen plaatsen! De provincie kan Amsterdam nu, op nadrukkelijk verzoek van de **Amsterdamse politiek**, als **uitzonderingsgebied** aanwijzen. Omdat Amsterdam veel dichtbevolkte buurten kent, moet Amsterdam wel de **randen van de stad** opzoeken. De windturbines zetten zij dus precies bij de grenzen van randgemeenten als Landsmeer, Oostzaan, Amstelveen, Diemen en Abcoude. Bij Landsmeer wil Amsterdam zelfs windturbines over gemeentegrenzen heen plaatsen, namelijk in het groen van Landsmeer! De gemeentegrens tussen Amsterdam en Landsmeer loopt vlak langs de A10. De door Amsterdam ingetekende windturbines staan grotendeels in het Landsmeerdereveld. Een Amsterdams prestigeproject wordt dus doorgedrukt ten koste van Landsmeer!

*"Als stad willen we ondanks de schaarse ruimte zoveel mogelijk duurzame energie opwekken. Het is onvermijdelijk dat Amsterdammers iets van deze verandering gaan merken, ook in het landschap. We staan te popelen om de mogelijkheden voor windmolens in de stad maximaal te benutten"* zegt GroenLinks wethouder Marieke van Doorninck (Parool, 12 juni 2019).

*"De windturbine ambitie van de gemeente mag wel een tandje hoger. Als GroenLinks zien we het liefs 35 turbines"* zegt Groen Links raadslid Jasper Groen (gemeenteraad, 5 maart 2020).

### Hoezo participatie?

In de Regionale Energiestrategie (RES) staat dat de keuze voor turbines bij de ring Amsterdam Noord voortkomt uit een **"uitvoerig participatieproces met de betrokken overheden, inwoners, maatschappelijke partners en stakeholders"**. Hierbij is **"rekening gehouden met de draagkracht en unieke kenmerken van het landschap en is veel aandacht besteed aan ruimtelijke inpassing van hernieuwbare energie"**. Dit is de inwoners van Landsmeer volledig ontgaan! Er is niet eens een informatiebrief gestuurd, terwijl dit wel gebeurt indien er een afvalbak verplaatst wordt.

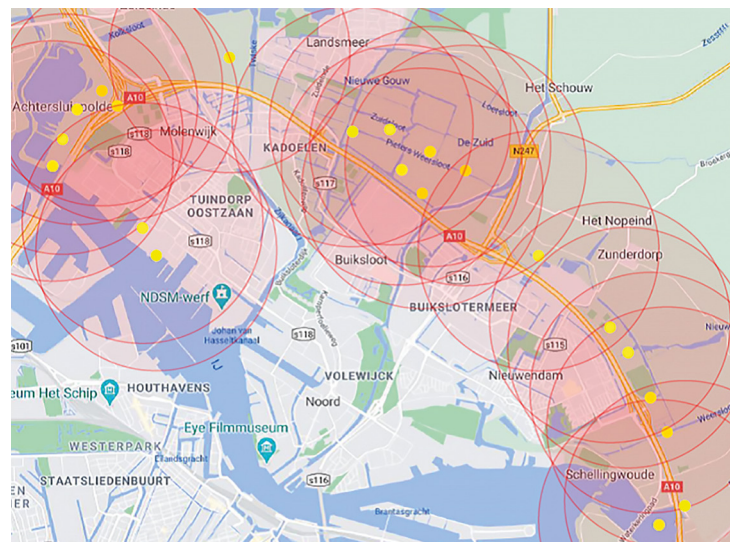
### Draagvlak is niet te koop

Een veel door gemeenten gebruikte manier om zogenaamd draagvlak te creëren is door middel van 'lokaal eigendom' van de windturbines. Bij de Noorder IJplas, waar al meer concrete plannen zijn, bestaat 'lokaal eigendom' mede uit bedrijven zoals **Redbull, Hema en FEBO** die toevallig in Amsterdam-Noord een kantoor hebben. In dicht bevolkte gebieden staan de winsten uit lokaal eigendom voor de ene groep burgers in geen verhouding tot de maatschappelijke schade voor de overgrote meerderheid. Door lokaal eigendom te introduceren zullen **buurtgenoten tegen elkaar op worden gezet**. Veel mensen zullen last ondervinden van de voordelen voor enkelen. Dit is geen goede manier van ruimtelijke ordening.

### Politiek Landsmeer laat je horen!

Het is bizar dat GroenLinks, D66, PvdA en SP in Amsterdam hebben ingestemd met het idee windturbines te plaatsen in zeer **dichtbevolkte** en landschappelijk waardevolle gebieden. De bewoners in Amsterdam Noord oefenen momenteel druk uit op de politiek in Amsterdam om deze plannen van tafel te halen. Het besluit zal naar verwachting in april - mei genomen worden. Ondertussen dendert de trein door en worden we een **fuik van voldongen feiten** in getrokken. De gemeenten Abcoude en Oostzaan (met steun van GroenLinks!) hebben zich intussen stevig uitgesproken tegen de plannen van Amsterdam aan hun grenzen.

In de **gemeenteraad van Landsmeer** is momenteel geen meerderheid voor megawindturbines in het Landsmeerdereveld, ondanks dat de Landsmeerse gemeenteraad eerder (stil) heeft ingestemd met de Concept Regionale Energiestrategie en het zoekgebied, waarin het gebied langs de A10 Noord als kansrijk voor de ontwikkeling van megawindturbines wordt gezien. Wij moeten hier dus een vinger aan de pols houden. Bovendien kan de **provincie Noord-Holland** de komst van windturbines doordrukken. VVD, CDA, PvdA, Lijst Hop en Honing, de SP, D66, Lokaal Landsmeer en Positief Landsmeer hebben zich **tegen windturbines** in het Landsmeerdereveld uitgesproken. **GroenLinks** lijkt er geïsoleerd voor te staan en verwelkomt het zoekgebied langs de A10 Noord en is voorstander van **nog meer zoekgebieden** voor windturbines in Landsmeer. Wij roepen de gemeenteraad op **om een vuist te maken** tegen de plannen van Amsterdam door alle beschikbare politieke en juridische middelen in te zetten. Wij willen **geen windturbines** in ons groen!



# Waarom geen windturbines in Landsmeer?

## Windturbines = zware industrie

De windturbine technologie heeft zich de afgelopen decennia razendsnel ontwikkeld. Van kleinschalige 'buurtmolens' bij boerderijen tot industriële installaties van meer dan **200 meter hoog**. Ze maken **lawaai**, bewegen permanent, geven slagschaduw, zijn voorzien van rode knipperlichten bij nacht, en trekken alle verhoudingen uit het (stedelijk) landschap.

## Ziekmakend

De megaturbines komen zeer dicht (tot 350 meter) op woonwijken. Er is toenemend bewijs dat windturbines voor veel mensen belastend zijn. Zo produceren windturbines een permanent laagfrequent (brom) geluid dat ver draagt. Uit recent onderzoek door klinisch fysicus Jan de Laat van het **Leiden Universitair Medisch Centrum (LUMC)** blijkt dat **10%** van de omwonenden klachten heeft waaronder veel stress en slaapproblemen (een eerder onderzoek van het RIVM kwam op 9%). Daarnaast hebben mensen met reeds bestaande hartklachten een grotere kans op een beroerte en / of hartinfarct. Ook dieren ervaren dit geluid als zeer belastend. Naar aanleiding van deze nieuwe gezondheidsinzichten heeft Duitsland onlangs de afstandsnorm op 1000 meter gezet. De Laat adviseert een afstand van minimaal **1500 meter** tot woningen voor turbines met een as hoogte van 150 meter. Ook de Raad van State erkent dat bewoners tot 1500 meter belanghebbend zijn (en dus hinder kunnen ondervinden). Bij de huidige plannen zijn dat in elk geval alle inwoners van Luijendijk, het Lint, de Dorpstraat, de van Beekstraat, de Havezathe, de inwoners van het oude dorp, de Kanaaldijk, Kanaalweg en omstreken. In Hoekse Waard waar reeds megawindturbines staan is 50% van de bewoners binnen de 500 meter zone verhuisd vanwege gezondheidsklachten. Zie ook de uitzending van EenVandaag van 8 december ([www.windalarm.amsterdam/eenvandaag](http://www.windalarm.amsterdam/eenvandaag)).

## Slagschaduw en knipperlicht

Bij laagstaande zon werpen de draaiende wieken een flikkerende slagschaduw over de omgeving. Dit wordt door veel mensen als zeer **hinderlijk** ervaren. Verder, windturbines met een tiphoogte van meer dan 150 meter moeten (knipper) obstakelverlichting hebben om vliegtuigen te waarschuwen. Volgens de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) is *"hinder van obstakelverlichting bij omwonenden een belangrijke bron van maatschappelijke weerstand tegen windparken."*

## Horizon vervuiling

Met een tiphoogte tot 200 meter zijn megaturbines zo'n 50% hoger dan de Rembrandttoren (135 meter), en vier keer zo hoog als de hoogspanningsmasten langs de A10 (48 meter). Een megaturbine van 150 meter hoog is vergelijkbaar met de schoorsteenpijp aan de centrale Hemweg. Tienduizenden mensen gaan uitkijken op een **industriële skyline** met permanent bewegende objecten. Niet alleen vanuit Landsmeer maar ook vanuit (Landelijk) Noord, Oostzaan, de binnenstad van Amsterdam en het Oostelijk Havengebied zullen de turbines goed te zien zijn. Kijk op [www.windalarm.amsterdam](http://www.windalarm.amsterdam) voor realistische animaties.

## Verrommeling landschap

Windturbines leiden volgens het College van Rijksadviseurs (**Rijksbouw-**

**meester**) voor steeds meer mensen tot 'landschapspijn'. *"Het landschap is voor de mensen die erin wonen, werken en recreëren een belangrijke basis voor zelfherkenning en identiteit. Landschap is een zelfstandig fenomeen geworden dat recreatief 'geconsumeerd' kan worden."* Volgens het College kunnen de windturbines daarom beter **geclusterd** worden in de daarvoor geschikte gebieden, zoals grootschalige rationale landschappen, industriegebieden en op zee. Zeker niet in of bij dicht bevolkte woonwijken. Het leidt tot **maximalisatie van maatschappelijke schade**.

## Aantasting groene ruimte en natuur

Landsmeer heeft een lange traditie in ruimtelijke ordening. Op elk detail wordt gelet. Het groen rondom Landsmeer is daardoor nog intact. De rust is in Landsmeer nooit ver weg. De geplande windturbines zijn een **abrupte trendbreuk**. Decennia van zorgvuldige ruimtelijke planning wordt tenietgedaan. De windturbines hebben een enorme impact op de flora en fauna. De geluidsoverlast, de luchtcirculatie en het draaien van de wieken hebben directe gevolgen voor zeer zeldzame vogels zoals de Tureluur, de Grutto en de Kieviten alle voorkomende insecten op de gronden in de lucht. Zij zullen in hun gedrag worden gestoord en/of door de wieken worden gedood.

## Woningwaardedaling

Uit een recent wetenschappelijk onderzoek van de UvA en VU in **opdracht van Minister Wiebes** blijkt dat woningen binnen een straal van 2000 meter van windturbines gemiddeld 5% in waarde dalen. Voor de woningen op 350 meter van een turbine kan dat oplopen tot meer dan 20%. Dat is een objectieve maat voor minder woonvreugde (ook voor bewoners van huurhuizen!). 5% is voor de gemiddelde (huur) woning in Landsmeer **€ 20.000**. Alle woningeigenaren die binnen een straal van 1.500 meter van de windturbines komen te liggen zijn **belanghebbende** en kunnen aanspraak maken op planschade. Dat is een te verwachte financiële schade van **miljoenen euro's**, Wie gaat hiervoor opdraaien?

## Windturbines in Amsterdam: een duur prestige project

In 2013 is er een landelijk energie akkoord gesloten met een wind-op-land ambitie. Dat leek toen een logische keuze want wind-op-zee was tot twee keer duurder. Inmiddels is **wind-op-zee** goedkoper dan wind-op-land. In de woorden van Frans Timmermans *"Opwekking van windenergie op zee is inmiddels goedkoper dan opwekking van fossiele energie uit kolen, olie en gas"* (Volkskrant, 19 november 2020). Door alle plannen voor wind-op-land naar zee te verplaatsen kan de overheid direct **€1 miljard** subsidie besparen, woningwaardedaling voorkomen, ons landschap beschermen en burgers behoeden tegen geluids- en visuele overlast. De maatschappelijke rust kan hersteld worden en het **draagvlak** voor energietransitie zal toenemen. Ondanks deze nieuwe ontwikkelingen houdt de politiek echter voet bij stuk onder het mom van *"we hebben dit nu eenmaal 'met elkaar' afgesproken"*. Dit leidt tot toenemend onbegrip bij burgers. Indien er toch wind-op-land moet komen dan is het slim om die te zetten op plekken waar het lekker waait (Amsterdam is dat niet), en waar vanwege Schiphol geen hoogtebeperking geldt. De 17 Amsterdamse turbines hebben vanwege deze beperkingen tot **€25 miljoen** extra overheidssubsidie nodig om toch nog rendabel te zijn. Begrijpt u dit nog?

## Wat kunt u doen?

Het is belangrijk dat zoveel mensen uit Landsmeer laten merken dat we geen windturbines in onze buurt willen. Er is nog niets definitief, maar de tijd tikt door. Alleen door snel een **zeer krachtig** en breed gedragen signaal af te geven kunnen we deze plannen nog keren.

1. Teken de **petitie** op [www.windalarm.amsterdam/petitie](http://www.windalarm.amsterdam/petitie) Wij houden u dan op de hoogte.
2. Help ons met uw **talenten en ervaring** (juridisch, politiek, media, communicatie, logistiek, etc.). Neem hiervoor contact met ons op.
3. Benader de **politieke partijen en raadsleden in Landsmeer**.
4. Ondersteun ons met een **financiële bijdrage** voor publicitaire en eventuele juridische kosten. Ga naar [www.windalarm.amsterdam/donatie](http://www.windalarm.amsterdam/donatie)
5. Spreek u publiekelijk uit als **vereniging van eigenaren of maatschappelijke organisatie**. Teken de petitie en laat ons dit weten.
6. Hang dit pamflet op achter uw raam of op strategische punten.
7. Neem deel aan onze informatie- en **protestbijeenkomsten**.

Contact: [info@geenwinmolensinlandsmeer.nl](mailto:info@geenwinmolensinlandsmeer.nl) - Voor updates, realistische animaties en rapporten:

[www.windalarm.amsterdam](http://www.windalarm.amsterdam)  
[www.geenwindmolensinlandsmeer.nl](http://www.geenwindmolensinlandsmeer.nl)