

148 meter



Teken de petitie!

STOP



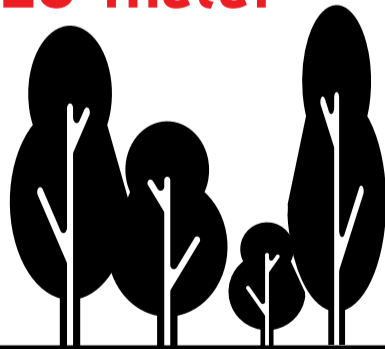
35 meter

20 meter

15 meter



Bebouwing Diemerbos



Diemerbos



St Petrus Banden Kerk

Geen MEGA windturbines in Diemen

windalarm.org/diemen

EEN WIND-ALARM! OOK VOOR JOU!

Wil jij morgen MEGA windturbines vlak bij jouw huis, tuin of balkon of in de Diemense natuur?!

U, jij en ik gebruiken steeds meer energie voor ons huishouden, ons dataverkeer, de industrie en transport. Om duurzaam aan deze vraag te voldoen, wordt in Nederland een Regionale Energie Strategie (RES) uitgewerkt. We moeten met elkaar goed nadenken en samen beslissen, waar en hoe we die toekomstige Energie gaan opwekken. Dat vindt ook Windalarm Diemen. Echter, de huidige politieke oplossing met mega windturbines in onze ‘achtertuin’ is niet nodig en levert schade op voor mens en dier!

- **Wist u dat het geluid van een windturbine 2 kilometer reikt, ook tegen de wind in?**
- **Wist u dat ze dag en nacht twee kleuren knipperende verlichting dragen?**
- **Wist u dat de ronddraaiende wieken van een windmolen een bewegende schaduw werpen op de omgeving, de zg. Slagschaduw. Deze kan tot 1 kilometer in de omtrek nog als hinderlijk worden ervaren.**
- **Wist u dat de wieken een zwiepsnelheid van 250 km per uur halen?**
- **Wist u dat veel mensen het lage brommen van de generator irritant vinden?**
- **Wist u dat windmolens ook draaien als het aan de grond zonnig en windstil is?**
- **Wist u dat de turbulentie achter windmolens drukgolven veroorzaakt voor mens en dier?**

Alarm waarom?

In het kader van de Regionale EnergieStrategie (RES) heeft gemeente Diemen al de ambitie uitgesproken om **4 tot 15 windturbines** in Diemen te faciliteren. Deze megaturbines worden tot 241 meter hoog en worden geplaatst binnen 7 ‘zoekgebieden’, waaronder **grensgebied Diemen Noord/Diemen Centrum, Diemerpolder, Diemerbos, en Diemer Vijfhoek**. Ook Amsterdam heeft 2 windturbines gepland vlakbij Diemen (**Diemerpark en SciencePark**). De windturbines zijn voorzien vanaf **350 meter van woonwijken en in ons natuurgebied**. Veel bewoners gaan dit merken. **Het plan is overbodig, leidt tot gezondheidsschade door ernstige geluidsoverlast, tast natuur en landschap aan en is duurder dan alternatieve locaties.**

Windalarm zegt:

Energietransitie ja,maar niet onnodig ten koste van het leefklimaat voor duizenden bewoners van Diemen en buurgemeenten! **Teken daarom de petitie en hang deze poster voor uw raam.**

Waarom zeggen we dit?

Heel simpel: **het hoeft niet**. Diemen doet voorkomen alsof het plaatsen van 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 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. **Bovendien is de duurzame energie ambitie van Diemen veel hoger dan vanuit het klimaatakkoord nodig is**. Dat is prima, maar mag niet onnodig ten koste gaan van haar eigen bewoners en het leefklimaat in de stad.

Regels “overboord”

De provincie Noord-Holland heeft als eis gesteld dat windturbines **minimaal 600** meter van bewoners moeten staan, maar deze regels worden **door de gemeente Diemen niet gerespecteerd**. Extern onderzoek wijst uit dat er binnen de gemeentegrenzen nauwelijks plaats is voor windturbines. **Daarom wil de gemeente tevens de restricties op waardevolle natuurgebieden zoals Diemerbos en Diemer Vijfhoek opheffen, om daar ook megawindturbines te kunnen plaatsen**. Voor het plaatsen van Windturbines zijn brede geasfalteerde aanvoerwegen vereist en een onderhoudsplatform van 800 vierkante meter per turbine. Ook moeten stroomleidingen aangelegd worden. Dit betekent het einde van deze waardevolle natuurgebieden.

Waarom geen windturbines in Diemen?

Windturbines zijn industriële installaties. De windturbine technologie heeft zich de afgelopen decennia razendsnel ontwikkeld. Van kleinschalige ‘buurtmolens’ bij boerderijen tot **industriële installaties van 145 - 241 meter hoog**. Ze maken lawaai, bewegen permanent, geven slagschaduw, zijn voorzien van rode knipperlichten bij nacht, en trekken alle verhoudingen uit het (stedelijk) landschap en het belangrijkste: ze brengen gezondheidsrisico’s met zich mee.

Ziekmakend

De megaturbines in en rond Diemen 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. Zie ook dit onderzoek van januari waaruit blijkt dat industriële windturbines schade voor de gezondheid veroorzaken: **www.deinl.nl**. 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). Zie hieronder wat dat betekent in Diemen.



Cirkels geven 1500 mtr straal van mogelijke Mega Windturbines aan

Horizonvervuiling

Er worden in Diemen **twee typen windmolens** gepland, waarvan de hoogste met een tiphoogte van 241 meter. Met een tiphoogte van meer dan 200 meter zijn de mega-turbines al zo’n 50% hoger dan de Rembrandttoren (135 meter), de geplande hoogbouw in de Sluisbuurt (125 meter) en de superhoge hoogspanningsmasten over het Buiten-IJ (135 meter); en ruim 5 keer hoger dan de Sint Petrus’ Bandenkerk in Diemen (35 meter). Tienduizenden mensen gaan uitkijken op een industriële skyline met permanent bewegende objecten. Kijk op **windalarm.org/diemen** voor realistische animaties.

Verrommeling landschap

Open landschappen, groene weides, wuivende bossen, linten van functionaliteiten geven rust in een hectische wereld. Windturbines leiden volgens het College van Rijksadviseurs (Rijksbouwmeester) 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 rationele landschappen, industriegebieden en op zee**. Zeker niet in of bij dicht bevolkte woonwijken. Zij raden het door Diemen voorgestelde ‘confetti model’ sterk af. Het leidt tot maximalisatie van **maatschappelijke schade**.

Aantasting natuur

Alle zoekgebieden liggen in **Natuur Netwerk Nederland** (NNN) gebieden of er minder dan 500 meter bij vandaan. Alle zoekgebieden zijn zeer dicht bij **Natura2000** gebieden en zijn **Bijzonder Provinciaal landschap** of liggen hier vlakbij. Broed- en leefgebieden van o.a. vogels en vleermuizen worden aangetast, met alle verdere gevolgen voor het natuurlijk evenwicht en de biodiversiteit in de betreffende gebieden van dien.

Gezondheidsrisico’s

Steedsmeer **onafhankelijke wetenschappers** geven aan dat Megawindturbines niet alleen ernstige hinder veroorzaken, maar ook gezondheidsrisico’s. De **WHO** geeft aan dat ernstige hinder ook als gezondheidsrisico moet worden gezien. De huidige normen zijn onvoldoende om de omwonenden tegen deze gezondheidsrisico’s te beschermen. **De gemeente Diemen maakt haar inwoners tot proefdier, terwijl de overheid er is om de burger te beschermen**.

Draagvlak is niet te koop

Het Diemense bestuur hoopt door middel van **‘lokaal eigendom’** van de windturbines draagvlak te creëren. Bij de Noorder IJplas in Amsterdam, 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 die ene groep burgers (die ver genoeg van de turbines af wonen) in geen verhouding tot de maatschappelijke schade voor de andere groep burgers (die binnen een straal van 1,5 km van de turbines wonen). **Door lokaal eigendom te introduceren zet de gemeente Diemen buurtgenoten tegen elkaar op**. Dit is geen goede manier van ruimtelijke ordening. Bovendien zijn sommige gebieden in Diemen een belangrijk recreatiegebied voor mensen van buiten Diemen, worden zij dan ook financieel gecompenseerd?

Datacenters

Met de komst van Windturbines lopen bewoners van grote delen van Diemen **extra gezondheidsrisico’s** en zullen waardevolle natuurgebieden en recreatiegebieden worden opgeofferd. Ondertussen plant de gemeente **TWEE extra datacenters**, waardoor de stroombehoefte van Diemen zal **verdubbelen**. Door te eisen dat de datacenters ‘groen’ moeten zijn, bestaat straks de kans dat er nog **extra windturbines** moeten worden gerealiseerd.

Politiek aan zet!

De **Diemense politiek verschuilt zich** momenteel achter coalitie afspraken, procedures en formele inspraak trajecten. Ondertussen denderd de trein door en worden we **een fuik van voldongen feiten in getrokken**. De politiek lijkt nergens aanspreekbaar. Het is bizar dat **Groen Links, D66 en PvdA** hebben ingestemd met het idee windturbines te plaatsen in zeer dichtbevolkte en landschappelijk waardevolle gebieden. Drukken deze partijen een **prestigeproject** door, of maakt men een integrale maatschappelijke afweging waarbij de belangen van de eigen burgers vooropstaan en windturbines alleen worden geplaatst in daarvoor geschikte gebieden?

Aantasting recreatiegebieden

Amsterdam en Diemen hebben een **lange traditie in ruimtelijke ordening**. Stedelijke uitbreidingen werden zorgvuldig met afweging van alle belangen tot stand gebracht. **Op elk detail werd gelet. Groene buitengebieden zoals het Buiten-IJ, Waterland, Amstelland en Diemerscheg zijn daardoor nog intact**. Vanuit de drukte van de stad is de rust nooit ver weg. Dat maakt Amsterdam en omgeving een aantrekkelijk vestigingsgebied en draagt bij aan de huidige economische voorspoed. De geplande windturbines zijn een **abrupte trendbreuk**. 100 jaar van zorgvuldige stedelijke planning wordt tenietgedaan. Dit zal leiden tot meer verplaatsingen, mensen zullen hun rust immers elders moeten zoeken.

Woningwaardedaling & minder woonvreugde

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**. Dat is een objectieve maat voor minder woonvreugde en geldt ook voor bewoners van huurhuizen! **5% waardedaling** is voor de gemiddelde koopwoning **€25.000 - €30.000**. Voor woningen op minder dan 350 meter van een turbine kan de **waardedaling zelfs oplopen tot meer dan 20%**. Alle woningeigenaren die binnen een straal van 1.500 meter van de windturbines komen te liggen zijn belanghebbende en kunnen **aanspraak maken op planschade**. Afhankelijk van waar de turbines worden geplaatst, kan de overlast oplopen voor de bewoners van **meer dan 10.000 woningen**. In IJburg en Weesp worden nog duizenden woningen bijgebouwd. De financiële schade gaat dan minimaal **€250 miljoen** bedragen. Wie gaat dat betalen? Gaat Diemen straks opdraaien voor de schade in andere gemeentes? En kunnen Diemenaren schade claimen bij de gemeente Amsterdam?

Door nieuwe ontwikkelingen zijn betere en goedkopere alternatieven voorhanden

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 voor 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 in te zetten op plekken waar het lekker waait (in Diemen is dat niet), en waar, vanwege Schiphol, geen hoogte beperking geldt. **Turbines in Diemen hebben vanwege deze beperkingen tot miljoenen extra overheidssubsidie nodig om toch nog rendabel te zijn**. Begrijpt u het nog? Kijk voor verdere uitwerking van de alternatieven op onze website. Zoals gezegd: de klimaatdoelstelling moet worden gehaald, maar niet op de manier die Diemen nu voorstaat!

Wat kunt u doen?

- **Hang dit pamflet op achter uw raam of op strategische punten.**
- **Teken de petitie op windalarm.org/diemen Wij houden u dan op de hoogte.**
- **Benader de politieke partijen en raadsleden.**
- **Spreek u publiekelijk uit als vereniging van eigenaren of maatschappelijke organisatie.**
- **Help ons met uw talenten en ervaring (juridisch, politiek, media, communicatie, logistiek, etc.). Stuur een mailtje naar diemen@windalarm.org.**
- **Ondersteun ons met een financiële bijdrage voor publicitaire en eventuele juridische kosten → windalarm.org/donatie**
- **Neem deel aan onze informatie- en protestbijeenkomsten.**
- **Informeer uw buurtgenoten.**

Het is belangrijk dat we zoveel mogelijk mensen laten merken dat we **geen windturbines in natuurgebieden en binnen 1500 meter van onze huizen** willen. Er is nog niets definitief, maar de tijd tikt door. **Laat Diemen géén Maasdriel worden**, daar is de plaatsing van windturbines doorgezet onder druk van D66 met als argument “de mensen hebben niet opgelet. “Er is genoeg gelegenheid geweest om inspraak te hebben”. Door snel een zeer krachtig en breed gedragen signaal af te geven kunnen we deze plannen nog keren!

Kunnen we op u rekenen?

Teken de petitie!
windalarm.org/diemen

Windalarm Diemen
Energietransitie ja, maar niet ten koste van het leefklimaat.