



Verslag inloopavond windenergie Beneluxplein

Onderwerp: Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD)
Datum: donderdag 3 oktober 2024
Locatie: Villa Vonk, Hoogvliet

Dit verslag en de bijlagen geven een indruk van de informatie die tijdens de inloopavond is gedeeld en de belangrijkste reacties. In dit verslag staat per organisatie een overzicht van de meest gestelde vragen. De getoonde informatiepanelen en de tijdlijn zijn als bijlagen toegevoegd aan dit verslag.

Aanleiding en opzet bijeenkomst

Vanaf 16 september 2024 ligt het document 'Notitie Reikwijdte en Detailniveau' (NRD) ter inzage. In de NRD staat hoe het onderzoek wordt uitgevoerd naar de (milieu)effecten van windmolens op de omgeving van het Beneluxplein. Dit onderzoek, ook wel het plan-MER genoemd, wordt uitgevoerd door een onafhankelijk onderzoeksbureau (Witteveen+Bos) in opdracht van de gemeente Rotterdam.

In de zomer heeft de DCMR geluidmetingen gedaan in Hoogvliet, Pernis en Poortugaal. De resultaten van de het onderzoek worden meegenomen in het plan-MER.

Tijdens de inloopbijeenkomst werd informatie gegeven en was er gelegenheid om vragen te stellen aan de betrokken partijen:

- **Gemeente Rotterdam:** vragen over het project, de vervolgstappen en planning.
- **Witteveen+Bos:** inhoudelijke vragen over de NRD en het milieueffectrapport (het plan-MER).
- **DCMR:** vragen over het proces van het milieueffectenrapport, het indienen van een zienswijze en het geluidsonderzoek.

Indienen van zienswijzen

Het stellen van vragen en het delen van zorgen tijdens de inloopbijeenkomst is niet hetzelfde als een formele reactie geven op de NRD.

De NRD ligt gedurende 6 weken ter inzage, tot maandag 28 oktober. Gedurende deze periode kan iedereen een reactie geven (zienswijze indienen) via zienswijze@dcmr.nl

Klik [hier](#) voor de link naar de NRD. De link naar de publicatie vindt u [hier](#).

Voor deze bijeenkomst zijn circa 15.000 huis-aan-huis uitnodigingen bezorgd in Hoogvliet, Pernis en Poortugaal. Aanvullend zijn berichten geplaatst in wijkkranten en social media kanalen van gemeente Rotterdam. Ongeveer 45 belangstellenden bezochten de bijeenkomst.

Vragen en antwoorden gemeente Rotterdam

Over het project, het proces en de planning

- *Waarom komt er windenergie in een gebied met ook al veel verkeer en industrie?*

In Rotterdam willen we minder CO₂ uitstoten terwijl ons elektriciteitsverbruik de komende jaren sterk toeneemt. Om aan de groeiende stroomvraag te voldoen zetten we in op het opwekken van duurzame energie. Windenergie is daarin belangrijk. Hierover zijn provinciaal, regionaal en lokaal in 2017 afspraken gemaakt. Daarom zijn in de gemeente Rotterdam op vijf locaties windmolens gepland. Eén van die locaties is het verkeersknooppunt Beneluxplein. Uit eerder onderzoek bleek dat dit een geschikte plek is voor windenergie. In het plan-MER gaan we de mogelijkheden daarvoor verder onderzoeken.



- *Is het al zeker dat er windturbines komen op het Beneluxplein?*

Alle gemeenten in de Rotterdamse regio en de provincie Zuid-Holland hebben afspraken met elkaar gemaakt over het onderzoeken en mogelijk maken van windenergie. Vijf van deze zoekgebieden liggen in Rotterdam. Locatie Beneluxplein is daar één van. Deze bestaande afspraken komen we na.

Voordat er een definitief besluit wordt genomen over de komst van windturbines op het Beneluxplein komen er nog meerdere go-no go momenten waarop het college van B&W en/of de gemeenteraad besluiten nemen. In de bijgevoegde tijdslijn (bijlage 1) lees je meer over volgende stappen.

- *Wat zijn de volgende stappen en wanneer?*

Op dit moment ligt de NRD ter inzage. Op basis van de NRD worden begin volgend jaar de onderzoeken voor het plan-MER uitgevoerd. Daar komen mogelijke varianten uit waarvan wordt berekend wat de te verwachten kosten en opbrengsten zijn.

De resultaten van de het plan-MER en de financiële berekeningen zijn de basis voor de volgende stap, het opstellen van een omgevingsplan. De gemeenteraad van Rotterdam neemt naar verwachting in 2026 een besluit over het omgevingsplan. Meer informatie over de vervolgstappen is te lezen in de tijdslijn, zie bijlage 1.

- *Wat kan ik doen als ik het niet eens ben met plaatsen van windturbines op deze locatie?*

Er komen verschillende momenten waarop de omgeving kan reageren op de plannen. Dat kan bij de officiële inspraakprocedure (formeel) maar ook in gesprekken die daaraan vooraf gaan (informeel). Bijvoorbeeld met de klankbordgroepen, maar ook tijdens bijeenkomsten.

Tot 28 oktober kan iedereen een zienswijze indienen op de NRD. Tijdens de omgevingsplanprocedure daarna komen er meerdere momenten waarop u kunt laten weten wat u van de plannen vindt. Tegen het definitieve besluit van de gemeenteraad over het omgevingsplan kan bezwaar gemaakt worden. Ook bij de eventuele vergunningaanvraag die daarna komt, kunnen zienswijzen worden ingediend en/of bezwaar worden gemaakt.

- *Hoe kijken jullie naar de nieuwe landelijke normen voor windturbines?*
Het ministerie van IenW werkt aan nieuwe landelijke normen voor windturbines. Als alles volgens planning gaat, gaan de nieuwe normen vanaf de zomer van 2025 in werking. De definitieve nieuwe landelijke normen zijn nu nog niet bekend. Zodra die normen in werking zijn, zijn die ook van toepassing op het project. In de plan-MER onderzoeken houden we hier rekening mee.
- *Ik maak me zorgen over mogelijke schade door de komst van windturbine. Hoe gaat de gemeente met planschade om?*
Als een omgevingsplan wijzigt en daardoor een huis of een stuk grond minder waard wordt, ontstaat er planschade. In dat geval heeft de eigenaar misschien recht op een planschadevergoeding.
In het plan-MER wordt gekeken naar de verschillende mogelijkheden voor windturbines en mogelijke varianten. Van die varianten (alternatieven) wordt berekend wat de kosten en opbrengsten zijn. Bij die berekeningen hoort ook een inschatting van eventuele planschade die kan ontstaan na aanpassing van het omgevingsplan.
- *In de NRD wordt gesproken over de verdeling van lusten en lasten. Wat voor lusten kan de omgeving hebben van windturbines?*
Financiële opbrengst is, naast de opgewekte energie, een positief onderdeel van windenergieprojecten. Gemeente Rotterdam vindt het belangrijk dat de omgeving van windprojecten financieel voordeel heeft van de energie die opgewekt wordt, en zeggenschap krijgen in deze projecten.
Dat kan bijvoorbeeld door (mede-)eigenaar te worden. Daarnaast is de ontwikkelaar verplicht een vooraf vastgesteld deel van opbrengst te storten in een gebiedsfonds. De omgeving bepaalt waaraan deze opbrengst besteed wordt. De gemeente Rotterdam heeft recent de [Uitvoeringslijn Lokaal Eigendom voor wind- en zonne-energie](#) vastgesteld, dat beleidsstuk gaat onder andere over de verdeling van (financiële) lusten.

Witteveen+Bos

Vragen over de inhoud van de NRD en het plan-MER

- *Wat is de rol van Witteveen+Bos in dit project?*
Witteveen+Bos is een onafhankelijk onderzoeksbureau. In opdracht van gemeente Rotterdam doet Witteveen+Bos onderzoek naar de milieueffecten (plan-MER) en schrijven daarvoor de onderzoeksopzet (NRD).

- **Wat is het verschil tussen de NRD en het plan-MER?**

Het plan-MER is een milieueffectrapport. Hierin staan de milieugevolgen van een plan op de omgeving. Een milieueffectrapport is belangrijk omdat het inzicht geeft in hoe het plan van invloed kan zijn op het milieu en de omgeving. Het proces van het milieueffectrapport bestaat uit meerdere stappen. De onderzoeksopzet is de eerste stap. Die onderzoeksopzet heet een Notitie Reikwijdte en Detailniveau (kort: NRD). Hierin staat:

- Wat er allemaal onderzocht gaat worden voor op het opwekken van windenergie in het zoekgebied Beneluxplein (reikwijdte);
- Welk gebied, welke alternatieven en welke milieu-onderwerpen worden onderzocht;
- Hoe uitgebreid en op welke manier het wordt onderzocht (detailniveau).



- **De NRD-paragraaf over luchtkwaliteit (blz. 23, paragraaf 3.4.4.) geeft mij onvoldoende vertrouwen en inzicht in de toekomstige luchtkwaliteit. Denk aan:**

- *De aanwezige industrie zorgt voor vervuiling van de lucht in hogere luchtlagen. Welk effect hebben de windturbines op de verspreiding daarvan en wordt dat onderzocht?*
- *Wat is de invloed van de windrichting en weersomstandigheden hierop?*

Dit wordt meegenomen in het plan-MER. Als er behoefte is aan aanvullend onderzoek kunt u uw zorgen delen en vragen stellen door het indienen van een zienswijze.

- **Wie onderzoekt de effecten op de natuur?**

De ecologen van Witteveen + Bos onderzoeken de effecten op de natuur zoals in de NRD beschreven staat. Ze maken gebruik van gegevens die bekend zijn over welke planten en dieren gebruik maken van het onderzoeksgebied, hoe, en wat er nodig is voor leven en/of voortplanting.

- **Wie heeft ontheffing gegeven voor de vlieghoogtebeperking van 250m?**

De Inspectie Leefomgeving en Transport van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) heeft deze ontheffing verleend.

DCMR

Vragen over het indienen van zienswijzen en het geluidsonderzoek

- **Wie beslist over de uitkomsten van de zienswijzen?**

Witteveen+Bos stelt de nota van beantwoording voor de zienswijzen op en doet daarin een voorstel voor het verwerken van de zienswijzen in de plan-MER. Het college van B&W van Rotterdam stelt de nota van beantwoording vast.

- **Kan een zienswijze op de NRD leiden tot aanpassing van de NRD?**

Een zienswijze kan leiden tot een aanpassing van wat er in het plan-MER onderzocht wordt. De reacties op alle ingediende zienswijzen komen in een nota van

beantwoording. Daarin staat ook of de ingediende zienswijze leidt tot aanpassing van de inhoud van NRD en zo ja, hoe.

Deze nota wordt vastgesteld door het college van B&W, naar verwachting begin 2025. Daarna wordt de nota gepubliceerd en toegezonden aan alle indieners van een zienswijze. Er komt dus geen aangepaste NRD, maar nota van beantwoording waarin eventuele aanpassingen in de uit te voeren onderzoeken zijn benoemd. Die nota wordt een bijlage van de oorspronkelijke NRD. Op basis van beide documenten worden de onderzoeken gedaan voor het plan-MER.

- **Waar is het geluidsonderzoek van afgelopen zomer voor bedoeld?**

Dit geluidsonderzoek is bedoeld om in het plan-MER te kunnen achterhalen in hoeverre toekomstige windturbines op het Beneluxplein effect hebben op de rustige momenten in de omliggende wijken. Dit is belangrijk om te weten omdat we juist de rustige momenten zoveel mogelijk willen beschermen. Deze extra informatie is niet uit bestaande gegevens te halen. Het geluidsonderzoek geeft geen volledig beeld van de daadwerkelijke geluidsbelasting in het gebied, maar brengt de rustige momenten in beeld.

- **Waarom is er juist in de rustige zomerperiode geluidsonderzoek gedaan?**

Met de geluidsmetingen krijgen we inzicht in of, en wanneer rustige periodes in de woonkernen optreden. Het geluidseffect van windturbines is het grootst als het andere omgevingsgeluid deels wegvalt. Dat is in de zomerperiode, wanneer er bijvoorbeeld minder verkeer is, en wanneer het warmer is. Maar ook omdat er dan blad aan de bomen zit. We onderzoeken op welke tijd en bij welke windrichting een rustige situatie optreedt, en wat dan het geluidniveau is. Die informatie halen we niet uit de bestaande gegevens.

- **Wat wordt er met de resultaten van het geluidsonderzoek gedaan?**

De onderzoeksresultaten worden door Witteveen+Bos meegenomen in het plan-MER. Daarbij zal duidelijk worden wanneer geluid van toekomstige windturbines de rustige periodes in de woonkernen verstoren. Zo kan de gemeente later in het proces, bij een toekomstig besluit, randvoorwaarden stellen aan de windturbines om zo de rustige periodes zo veel mogelijk te beschermen. Welke randvoorwaarden of maatregelen nodig en/of mogelijk zijn, zijn nu nog niet bekend.

Bijlagen

1. Tijdlijn
2. Panelen
 - Projectinformatie
 - NRD en plan-MER
 - Geluidsonderzoek
 - Zienswijze
 - Wie doet wat?

