

## **Veelgestelde vragen**

In dit bestand vindt u de veelgestelde vragen met antwoorden over het voorontwerpbestemmingsplan en het concept milieueffectrapport (concept-MER) Windpark Beuningen.

### **Alternatieven in het milieueffectrapport (MER)**

#### **Vraag**

Wat is de reden voor het kiezen van 3 alternatieven en geen 4 of 5?

#### **Antwoord**

Voor het in kaart brengen van de milieueffecten wordt door middel van verschillende opstellingen een bandbreedte aangehouden. In de drie alternatieven is een ruime bandbreedte aangehouden zodat daar veel opties voor een opstelling binnen vallen. Op basis van de drie alternatieven is een compleet beeld gekregen van de maximale en minimale milieueffecten. Een ander alternatief binnen deze bandbreedte had geen aanvullende informatie gegeven.

#### **Vraag**

Waarom is gekozen voor een 'lijnopstelling'?

#### **Antwoord**

Dit is al eerder in het gebiedsproces besproken. Het rivierenlandschap is oost-west georiënteerd en ook de belangrijke infrastructuurlijn A73 is medebepalend voor de keuze van een lijnopstelling. Een lijnopstelling sluit aan bij de landschapsstructuur.

## Geluid

### Vraag

Waarmee is 47 dB Lden en 42 dB Lden te vergelijken? Een draaiende wasmachine of een bladblazer?

### Antwoord

Op sheet 9 van de presentatie over het concept-MER ziet u waarmee u die aantallen kunt vergelijken. 47 dB Lden is vergelijkbaar met het geluid van een koelkast.

### Vraag

Is de geluidshinder niet ook afhankelijk van de windrichting?

### Antwoord

De windrichting heeft effect op hoe ver het geluid draagt. Dit effect is verwerkt in de wettelijk voorgeschreven rekenmethode voor windturbinegeluid. Overigens is het effect op de jaargemiddelde geluidsbelasting gering.

### Vraag

Waarom wel een geluidsnorm voor woningen en niet voor bedrijven?

### Antwoord

Dat is zo geregeld in de Nederlandse wetgeving. Deze zegt dat bedrijven worden aangegeven als niet-gevoelige bestemmingen. Daarvoor gelden andere normen dan voor geluidsgevoelige objecten zoals burgerwoningen.

### Vraag

Aan welke afstanden op de kaart moeten we bij benadering denken bij de “rode” en “gele” geluidscontouren (zie de presentatie van Bosch & Van Rijn, sheet 15 over slagschaduw)?

### Antwoord

Bij de rode contour gaat het om circa 300-500 meter. Bij de gele contour is dat circa 800-1000 meter.

## Slagschaduw

### Vraag

Zorgt slagschaduw ook hinder voor het verkeer op de A73 of is verblijfsduur hier van invloed?

### Antwoord

Het slagschaduw effect, waarbij afwisselend licht en donker wordt in de woonkamer als gevolg van slagschaduw, is het gevolg van de stand van de zon die slagschaduw veroorzaakt op 1 stilstaand punt (raam). Omdat je als automobilist zelf een bewegend object bent treedt het slagschaduw effect niet tot nauwelijks op. Het effect van slagschaduw op het wegverkeer van de A73 hoeft daarom niet gedetailleerd inzichtelijk gemaakt te worden voor Windpark Beuningen in het MER.

### Vraag

Een vraag over slide 14 (presentatie Bosch & Van Rijn – concept MER). Wat is de hinder voor woningen in de >0 uren slagschaduw (groter dan 0 uur contour)? Betekent dat tussen 0 en 5.40 uur?

### Antwoord

Woningen binnen de >0 contour maar buiten de rode contour ontvangen inderdaad tussen de 0 en de 5.40 uren slagschaduw. Ter aanvulling: slagschaduw op burgerwoningen wordt tot nul gereduceerd door middel van een bovenwettelijke stilstand regeling. Dit is een eis van de gemeente.

### Vraag

Slagschaduw op zich heeft geen relatie met keuze windmolen, want iedere windmolen kan toch schaduw veroorzaken?

### Antwoord

Dat klopt inderdaad, wel is het natuurlijk zo dat hoe hoger de turbine, hoe verder de slagschaduw reikt. Maar we hebben afgesproken dat er geen slagschaduw op burgerwoningen mag vallen.

## Landschap en visualisaties

### Vraag

Kunnen er realistische 3D visuals gemaakt worden van de 3 alternatieven, gezien vanuit zuid, west en noord; bijvoorbeeld op 500m afstand en 1000m afstand?

### Antwoord

Er kunnen fotorealistische visualisaties worden gemaakt vanuit verschillende *streetviews*. Dit gebeurt ook in het MER. Deze zijn echter niet 3D. Als u vanuit een specifieke locatie een visualisatie wil, dan kunt u dat aangeven in uw inspraakreactie op het concept-MER.

### Vraag

Waarom wordt het visuele aspect niet meegenomen/meegewogen in de keuze?

### Antwoord

Enkele van deze fotorealistische visualisaties zijn al opgenomen in het MER. Zodra het voorkeursalternatief is bepaald, de exacte plek van de turbines, worden er opnieuw visualisaties gemaakt.

### Vraag

Wordt de cultuurhistorie en beleving van het landschap niet meegenomen in het MER?

### Antwoord

Het MER gaat ook uitgebreid in op de landschappelijke effecten. Cultuurhistorie speelt hierin ook een rol. In bijlage E van het MER vindt u de landschappelijke beoordeling. Hierbij is onder andere gekeken naar de cultuurhistorische waarden.

## Opbrengst

### **Vraag**

Bij maximaal 5 windturbines vallen toch alternatief 2 en 3 al af, en blijft t.a.v. opbrengst alleen het alternatief met de hoogste windmolens over? Of er komen minder kleine molens dan in deze MER?

### **Antwoord**

Het te bepalen voorkeursalternatief hoeft niet exact overeen te komen met een van de 3 onderzochte alternatieven. Door de opzet van het MER, waarin zo verschillend mogelijke opstellingen zijn vergeleken, zijn alle mogelijke milieueffecten inzichtelijk gemaakt.

## Woningen

### Vraag

Wat is een molenaarswoning?

### Antwoord

Molenaarswoningen zijn woningen die onderdeel uitmaken van een windenergieproject en daarmee bij de 'inrichting' horen. Voor deze woningen geldt dat ze bij het windpark horen, zoals een boerderijwoning hoort bij de boerderij. De normen voor geluid (en slagschaduw) gelden niet voor deze molenaarswoningen. Wel zijn aan het aanmerken van molenaarswoningen of bedrijfswoningen regels verbonden.

### Vraag

De woningen aan de zuidzijde van de verbeelding lijkt geen rekening gehouden met de mogelijkheid van zogenoemde molenaarswoning. Hierdoor kan de zuidgrens opschuiven waardoor meer mogelijkheden zijn.

### Antwoord

Om de impact zo klein mogelijk te houden heeft het de voorkeur zo min mogelijk molenaarswoningen op te nemen. Ook is het zo dat er niet zo maar molenaarswoningen worden toegestaan. Hiervoor moet aan bepaalde voorwaarden worden voldaan.

## Overige milieueffecten

### Vraag

Wat zijn de gedachten over de Duitse norm: gezondheidsschade bij een afstand tot 10x de tiphoogte?

### Antwoord

Elk land maakt zijn eigen afweging voor milieunormen. In het geval van windenergie gaat het hier om een afweging tussen (met name) hinder en energieopbrengst.

### Vraag

Wordt er ook rekening gehouden met plannen van andere gemeentes, b.v. Wijchen?

### Antwoord

In het MER wordt er rekening gehouden met autonome ontwikkelingen. Hierin worden de plannen beschouwd die al in procedure zijn. Als een plan nog niet in procedure is, maar al wel bekend wordt het wel genoemd in het MER. Op dit moment kan het nog niet concreet worden meegenomen in de onderzoeken van het MER omdat er nog geen formele planvorming is. Wel hebben we regelmatig contact met de gemeente om de stand van zaken te bespreken.

### Vraag

Externe veiligheid is meegenomen in onderzoek, bevinden zich binnen de 10 -6 contour kwetsbare objecten? In "nabijheid" zit een bedrijf welke een bevi bedrijf betreft en BRZO plichtig is. Waar heeft dit bedrijf in dit stadium en in de toekomst rekening mee te houden?

### Antwoord

Er mogen bij de vergunningaanvraag geen kwetsbare objecten aanwezig zijn binnen de 10 min 6 risicocontour. Voor een BEVI bedrijf geldt dat daar mogelijk risicovolle installaties zijn. Als een risicovolle installatie zich bevindt binnen de invloedssfeer van de windturbine, wordt de faalkansverhoging inzichtelijk gemaakt. Als de risicoverhoging onder de 10% blijft zullen de risico's van de installatie niet significant toenemen.

## Voorontwerpbestemmingsplan

### **Vraag**

Hoe kun je een inspraakreactie geven? Kan dat ook per mail?

### **Antwoord**

Een inspraakreactie kunt u op verschillende manieren indienen. Hierbij de opties:  
U kunt tijdens de inzageperiode, van 5 juni tot en met 16 juli 2020, uw reactie op het plan geven. Geef in uw reactie duidelijk aan over welk onderdeel van het voorontwerpbestemmingsplan uw reactie gaat. U kunt uw reactie sturen naar Gemeente Beuningen, Postbus 14, 6640 AA Beuningen. Of u stuurt uw reactie naar [gemeente@beuningen.nl](mailto:gemeente@beuningen.nl) met als onderwerp 'inspraakreactie vobp Windpark Beuningen'. Ook kunt u mondeling uw zienswijze indienen. Dat gaat op afspraak via telefoonnummer 14 024.



## Gebiedsfonds

### **Vraag**

Is het gebiedsfonds dan ook daadwerkelijk geormerkt?

### **Antwoord**

Het gebiedsfonds is daadwerkelijke geormerkt. Het gaat niet op de rekening van de gemeente.

### **Vraag**

Is het gebiedsfondsgemeentegrensoverschrijdend?

### **Antwoord**

Het gebiedsfonds is gemeente-overschrijdend. Wat het gebied wordt, is echter nog nader te bepalen in overleg met omwonenden en andere stakeholders.

### **Vraag**

Worden uit dit fonds ook de eventuele planschadeclaims gefinancierd?

### **Antwoord**

Indien planschade dient te worden uitgekeerd zal dit niet uit het gebiedsfonds gebeuren. De planschade moet worden vergoed door de initiatiefnemer. Hiervoor wordt een planschadeovereenkomst gesloten.

### **Vraag**

Wie bepaalt de hoogte van die planschade. Immers, de initiatiefnemer is belanghebbende in deze?

### **Antwoord**

De hoogte van eventueel uit te keren planschade is de uitkomst van een procedure. De taxatie wordt daarbij door een onafhankelijke planschadespecialist gedaan.