

Lucht- en geluidmeetnetten

We houden de lucht in de gaten

In en rond de Eemshaven wordt volop gewerkt aan de energie van de toekomst. Tegelijk willen we dat het hier goed blijft wonen. Daarom meten we continu de luchtkwaliteit, van fijnstof tot stikstofoxiden, zodat we weten hoe schoon de lucht is en kunnen ingrijpen als dat nodig is.

Luchtkwaliteit in en rond de Oostpolder

In de omgeving van de Eemshaven wordt hard gewerkt aan de energie van de toekomst. Dat brengt veel activiteiten met zich mee en dus houden we goed in de gaten wat dat betekent voor de luchtkwaliteit. Want schone lucht is belangrijk voor iedereen die hier woont, werkt of recreëert. Daarom meten we continu hoe schoon de lucht is en nemen we maatregelen als dat nodig blijkt. Zo zorgen we samen dat de groei van het gebied niet ten koste gaat van de leefbaarheid.

Wat we meten en waarom

De luchtkwaliteit zegt iets over hoe schoon of vervuild de lucht is die we inademen. Een belangrijk onderdeel daarvan is fijnstof: hele kleine, onzichtbare stofdeeltjes die kunnen vrijkomen door verkeer, industrie of landbouw.

Er zijn landelijke regels voor hoeveel fijnstof er in de lucht mag zitten:

- **PM10** betekent stofdeeltjes die kleiner zijn dan 10 micrometer.
 - Gemiddeld mag er per jaar maximaal 40 microgram per kubieke meter ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) in de lucht zitten.
 - Daarnaast mag op niet meer dan 35 dagen per jaar de daggemiddelde waarde boven de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ komen.
- **PM2,5** zijn nog kleinere stofdeeltjes (ongeveer vier keer kleiner dan PM10).
 - Daarvoor is de norm $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ per jaar gemiddeld.

Om te kunnen volgen hoe het in onze regio gaat, worden deze waarden op meerdere plekken gemeten, ook in en rond de Eemshaven.

Metten in Groningen

De provincie Groningen meet fijnstof op vier locaties. De gegevens worden samen met metingen uit de rest van Nederland verwerkt door het RIVM, dat op basis daarvan kaarten maakt over de luchtkwaliteit in heel Nederland.

Nieuw meetstation

In de zomer van 2025 is er een nieuw meetstation geplaatst in Baamsom. Daarmee krijgen we een nog beter beeld van de luchtkwaliteit in de directe omgeving van Delfzijl en de Eemshaven. De resultaten zijn live te volgen via [Luchtmeetnet.nl](https://luchtmeetnet.nl) en [Hinderapp.nl](https://hinderapp.nl).

Zelf kijken?

- Op www.atlasleefomgeving.nl kun je zien hoe schoon de lucht is op jouw adres. Hier vind je ook informatie over geluid en temperatuur in jouw buurt.
- Op www.hinderapp.nl van de provincie Groningen zie je actuele meetwaarden, inclusief metingen van inwoners die zelf sensoren hebben geplaatst. Let wel: die gegevens geven een globale indruk, omdat de apparaten niet altijd even nauwkeurig zijn of kapot kunnen gaan.
- Op www.luchtmeetnet.nl kun je live zien wat er gemeten wordt: fijnstof, maar ook stoffen als stikstofoxiden (NO_x), roet, ammoniak (NH₃), ozon (O₃) en zwaveldioxide (SO₂).

Ook geluid wordt gemeten

Naast luchtkwaliteit kijkt de provincie ook naar geluid in de omgeving. Sinds 2019 staat er in de Eemsdelta een geluidmeetnet dat registreert hoeveel geluid er is, waar het vandaan komt en hoe dit zich ontwikkelt. De resultaten kun je bekijken in de Milieumonitor van De Staat van Groningen, via de website [Geluidmeetnet](http://Geluidmeetnet.nl).

Samenvattend

We volgen de lucht- en geluidskwaliteit in het gebied zorgvuldig, zodat we op tijd kunnen bijsturen als dat nodig is. Zo houden we de balans tussen groei van de Eemshaven en een gezonde leefomgeving in de omliggende dorpen.