

CASE LUCHTKWALITEIT

Scheepvaart en industrie in de regio Rijnmond

De Rijnmond bestaat onder andere uit de gemeenten Rotterdam, Schiedam, Vlaardingen, Capelle aan den IJssel, Spijkenisse en Maassluis. De Rotterdamse haven ligt in de Rijnmond. Daarom is veel van de luchtvervuiling afkomstig van scheepvaart. In de regio bevindt zich ook een groot aantal raffinaderijen die ruwe olie verwerken. Het autoverkeer in de regio is zeer intensief door de combinatie van stedelijk verkeer, havenlogistiek en doorgaand verkeer. Er lopen vijf snelwegen door het gebied, waarop dagelijks lange files staan. Daarbovenop stoken sommige huishoudens op hout. De luchtkwaliteit in deze regio is daarom erg slecht. Zo heeft Schiedam de slechtste lucht van heel Nederland. Het fijnstof en de stikstofdioxide in de lucht overschrijden daar de advieswaarden van de Wereldgezondheidsorganisatie meer dan twee keer.



Effect op gezondheid

Fijnstof en stikstofdioxide afkomstig van industrie, wegverkeer, scheepvaart en houtstook vormen een risico voor de longgezondheid. Mensen met een longziekte ervaren extra gezondheidsklachten en moeten daardoor meer medicijnen nemen. Maar de vervuilde lucht is ook een risico voor gezonde mensen. Het draagt bij aan de ontwikkeling van longziekten zoals astma en COPD, hart- en vaatziekten en longkanker.

De vervuiling bereikt zelfs ongeboren kinderen en verhoogt de kans op vroeggeboorte en een laag geboortegewicht. De longen van kinderen zijn nog in ontwikkeling en extra kwetsbaar voor de vervuilde lucht. 1 op de 6 kinderen met astma heeft deze ziekte gekregen door luchtvervuiling.

Hoeveel mensen worden hierdoor geraakt?

In de regio Rijnmond wonen 1,4 miljoen mensen verspreid over 15 gemeenten. Daarnaast zijn er in de regio naar schatting ruim 700.000 mensen werkzaam. Deze mensen worden dagelijks blootgesteld aan de vervuiling die daar in de lucht zit.

Hoe kan de luchtvervuiling in deze regio worden verminderd?

Wij pleiten voor het vastleggen van beleid voor een gezonde leefomgeving in de omgevingsvisie en het omgevingsplan, met duidelijke doelen om de luchtkwaliteit in de regio te verbeteren door de verschillende bronnen aan te pakken.



Eelke Haze-Kischemöller

heeft ernstig astma, woont in Maassluis

‘In Maassluis heb ik dagelijks last van luchtvervuiling. Dichtbij ligt de industrie van Pernis, er is veel scheepvaart, verkeer, en in de winter ruik ik de houtkachels van mensen in de buurt. Ik ben ontzettend gevoelig voor prikkels in de lucht. Uitlaatgassen, sigarettenrook, houtstook, vuurwerk – allemaal dingen waar ik heftig op reageer. Mijn longen slaan dan dicht, ik word benauwd en moet extra medicijnen gebruiken. Zelfs gewoon boodschappen doen is dan al een enorme uitdaging. Ook zonder directe prikkels voel ik de slechte luchtkwaliteit. Als de lucht een paar dagen vervuild is, merk ik dat meteen. Een smog-waarschuwing heb ik niet nodig; mijn lijf geeft zelf het signaal af. Zo’n kanarie in een kooi die vroeger in de mijnen werd gebruikt. Dat ben ik.’