



Monitoringsonderzoek 2013

Minimalisatieverplichting Nederlandse emissierichtlijn lucht

In 2013 onderzocht de ILT hoe bedrijven en hun Wabo bevoegd gezag de minimalisatieverplichting (MVP) van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) uitvoeren. Voor dit onderzoek zijn 12 bedrijven geselecteerd die meer dan 10% bijdragen aan de landelijke bedrijfsmatige emissie van de geëmitteerde MVP-stoffen zoals Benzeen, Acrylonitril en Ethyleenoxide.

De ILT stelt vast dat alle onderzochte bedrijven werken aan terugdringing van emissies van MVP-stoffen. De meeste bedrijven rapporteren dat het emissieniveau van de puntbronnen inmiddels laag is, zodat diffuse bronnen van het bedrijf bepalend zijn voor de resterende emissieomvang.

Bedrijven

Bij de bedrijfsbezoeken constateert de ILT dat geen van de bedrijven alle vijf stappen uit de NeR (zie kader) heeft uitgevoerd om aan de minimalisatieplicht te voldoen.

1. Vaststellen emissiesituatie

Van de twaalf bedrijven hebben drie bedrijven de emissiesituatie niet voldoende vastgesteld;

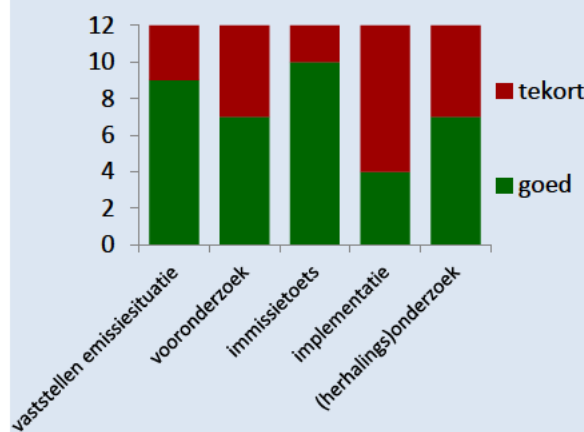
- Bij deze bedrijven ontbreekt informatie over de ongereinigde massastroom.
- Bij twee bedrijven ontbreekt informatie over belangrijke toekomstige ontwikkelingen, het precieze beeld van de bestaande emissiereductie en van de emissieconcentraties.

2. Vooronderzoek

Vijf bedrijven hebben de mogelijkheden voor reductie of het stopzetten van de emissie onvoldoende onderzocht;

- Bij drie bedrijven ontbreken het rendement van technieken.
- Bij twee bedrijven ontbreken ook gegevens over validatie/bedrijfszekerheid en technieken voor reductiemogelijkheden.
- Bij een bedrijf zijn niet alle bronnen/fabrieken onderzocht.

Minimalisatieverplichting NeR, § 3.2.1 bij 12 bedrijven met een belangrijke bijdrage aan de nationale emissie van MVP-stoffen



Een bedrijf voldoet aan de MVP als het de vijf stappen van de NeR (paragraaf 3.2.1) correct uitvoert:

1. **vaststellen emissiesituatie:** vaststelling van de bestaande emissiesituatie;
2. **vooronderzoek:** inventarisatie van de bestaande en best beschikbare emissiereducerende technieken;
3. **immissietoets:** bepaling van de achtergrondconcentratie van de MVP-stoffen in het milieu;
4. **implementatie:** uitvoering van maatregelen om aan de milieukwaliteitsnorm te voldoen;
5. **(herhalings-)onderzoek:** elke 5 jaar doorloopt het bedrijf deze cyclus (onderzoek en herbeoordeling).

3. Immissietoets

Twee bedrijven hebben de immissietoets niet correct uitgevoerd;

- In beide gevallen ontbreken de parameters;
- Bij een bedrijf heeft het RIVM geen toetsing uitgevoerd.

4. Implementatie en Maatregelen

Acht bedrijven kunnen geen goed en volledig implementatieplan overleggen;

- Zes bedrijven melden dat er geen plan is gemaakt. De andere twee bedrijven hebben onvolledige plannen (geen concrete maatregelen of alleen een programma voor meet- en lekverliezen).
- In een plan stonden maatregelen die reeds eerder waren uitgevoerd.

5. Onderzoeksverplichting en periodieke herbeoordeling

Vijf bedrijven vullen de onderzoeksverplichting niet (volledig) in. Deze vijf bedrijven en twee andere hebben geen periodieke herbeoordeling uitgevoerd;

- Een bedrijf heeft niet alle fabrieken en stoffen onderzocht.

Bij dit onderzoek is de planmatige aanpak van de minimalisatieverplichting door de bedrijven beoordeeld. Constatering van tekortkomingen betekent niet dat de bedrijven niet actief zijn. De meeste bedrijven rapporteren over de afgelopen jaren een afnemende emissie die vooral is gebaseerd op de aanpak van puntbronnen. De tekortkomingen in de planmatige aanpak werken mogelijk vertragend in de aanpak van deze emissies.

Wabo - vergunningen

Het bevoegd gezag moet de vergunningen van zes bedrijven aanpassen omdat onderdelen van de minimalisatieverplichting ontbreken of een te ruime norm is opgenomen;

- Bij vier bedrijven staat de onderzoeksverplichting niet (volledig) in de vergunning.
- Bij deze vier en bij drie andere bedrijven ontbreekt ook de verplichte herbeoordeling in de vergunning.
- Bij eveneens vier bedrijven voldoet de normstelling voor puntbronnen niet aan de NeR; eisen ontbreken, de norm is te hoog (tot in één geval 550x de norm) of alleen rendementseisen voor de nageschakelde techniek zijn opgenomen.
- Bij alle bedrijven voldoet de norm voor diffuse emissie aan de NeR.
- Bij drie van de zes bedrijven met een implementatieplan (de vier goede en de twee

onvolledige) bevat de vergunning geen maatregelen uit het implementatieplan.

- Bij acht bedrijven ontbraken concrete maatregelen in de vergunning.
- Bij twee bedrijven ontbreekt het voorschrift voor onderzoek en herbeoordeling in de vergunning.

Bij deze zes bedrijven zullen de noodzakelijke aanpassingen plaatsvinden via lopende of binnenkort te starten vergunningsprocedures.

Colofon

Inspectie Leefomgeving en Transport

ILT/Risicovolle Bedrijven

Koningskade 4, Den Haag
Postbus 16191, 2500 BD Den Haag

088 489 00 00
www.ilent.nl
@InspectieLenT

Augustus 2014