

Richtlijnsysteem Lucht

Dit richtlijnsysteem is het **referentiedocument** voor de uitwerking van de **discipline lucht** (=deeldo meinen luchtverontreiniging en geur) in milieueffectrapporten in Vlaanderen. Deze richtlijnen zijn van toepassing op plannen/projecten waarvoor een MER opgesteld wordt. Deze methodieken kunnen ook toegepast worden in een ontheffing van de project-MER-plicht als een uitgebreidere motivering nodig is om aan te tonen dat er geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn. De voorgestelde methodieken en beoordelingskaders zijn niet opgesteld in functie van plannen en projecten waarvoor enkel een screening moet gebeuren.

De inhoud van het richtlijnsysteem geeft de '**goede praktijk**' weer die er toe moet bijdragen dat het m.e.r.-proces vlotter doorlopen wordt en dat de kwaliteit van de milieueffectrapporten verbetert. Hierbij wordt benadrukt dat deze richtlijnen bedoeld zijn voor de bespreking en beoordeling van de discipline lucht in milieueffectrapportage voor zowel strategische plannen, ruimtelijke uitvoeringsplannen als projecten (in functie van de aanvraag voor een omgevingsvergunning). Het schaalniveau en detaillering van deze plannen en projecten is zeer uiteenlopend, zodat maatwerk steeds vereist is. Dit richtlijnsysteem kan hiervoor als leidraad dienen. Het is mogelijk om gemotiveerd af te wijken en een gewijzigde methodiek voor te stellen. Wijzigingen gebeuren best in overleg met het Team Mer. Ook het Team Mer kan via de alternatievenonderzoeksnota, scopingnota, bijzondere richtlijnen of het scopingadvies een methodiek op maat voorstellen.

In de opbouw van het document wordt een onderscheid gemaakt tussen **luchtverontreiniging door industriële activiteiten, door verkeer en door geur**. Als er een MER opgemaakt wordt voor een bedrijf of industrieterrein, kunnen meerdere soorten emissies relevant zijn. Voor alle soorten emissies wordt ingegaan op de gebruikelijke modellen, de methodologie en de belangrijkste elementen voor een **beoordeling op strategisch, op plan- en op projectniveau**. Specifieke aandacht wordt in dit richtlijnsysteem ook besteed aan de **doorwerking van milderende maatregelen** uit het milieueffectrapport in de besluitvorming van plannen en projecten.

Voor de algemene bespreking van de verschillende m.e.r.-procedures wordt verwezen naar het richtlijnenboek '[Algemene methodologische en procedurele aspecten](#)'. De verwijzing naar [andere relevante documenten](#) is opgenomen in bijlage. In de bijlagen is eveneens een [begrippen- en afkortingenlijst](#), een [tabel met de relevante juridische en beleidsmatige randvoorwaarden](#) en een [lijst met emissiefactoren](#) opgenomen.

Inhoudsopgave

- [1 Hoe reeds in een vroeg stadium rekening houden met luchtkwaliteit?](#)
- [2 Wanneer deskundige lucht nodig?](#)
- [3 Modellen](#)
 - [3.1 Luchtverontreiniging door \(agro-\)industriële activiteiten](#)
 - [3.2 Luchtverontreiniging door verkeer](#)
 - [3.3 Scheepvaart](#)
 - [3.4 Spoorverkeer](#)
 - [3.5 Luchtvaart](#)
 - [3.6 Niet voor de weg bestemde mobiele bronnen](#)
 - [3.7 Richtlijnen voor modellen](#)
- [4 Luchtverontreiniging door industriële bronnen](#)
 - [4.1 Studiegebied](#)
 - [4.2 Methodologie](#)
 - [4.3 Alternatieven en scenario's](#)
 - [4.4 Beoordeling en beoordelingskader](#)
 - [4.5 Maatregelen en aanbevelingen](#)
 - [4.6 Aandachtspunten per niveau](#)
- [5 Luchtverontreiniging door verkeer](#)
 - [5.1 Studiegebied](#)
 - [5.2 Methodologie](#)
 - [5.3 Alternatieven en scenario's](#)
 - [5.4 Beoordeling en beoordelingskader](#)
 - [5.5 Maatregelen en aanbevelingen](#)
 - [5.6 Aandachtspunten per niveau](#)
- [6 Geur](#)
 - [6.1 Studiegebied](#)
 - [6.2 Methodologie](#)
 - [6.3 Beoordeling en beoordelingskaders](#)
 - [6.4 Milderende maatregelen](#)
 - [6.5 Aspect geur bij plan-MER](#)
- [7 Cumulatieve effecten en ontwikkelingsscenario's](#)
- [8 Grensoverschrijdende effecten](#)
- [9 Omgaan met onzekerheden](#)
- [10 Leemten in de kennis](#)
- [11 Monitoring](#)
- [12 Link met klimaat en interactie met andere disciplines](#)
- [13 Bijlagen](#)
 - [Beoordelingskaders geur](#)
 - [Emissiefactoren](#)
 - [Begrippen- en afkortingenlijst](#)
 - [Juridische en beleidsmatige randvoorwaarden](#)
 - [Aanvullende informatie](#)

