

**Maritieme Toegang**  
Tavernierkaai 3  
2000 Antwerpen  
Tel. 03 222 08 25 - Fax 03 231 20 62  
[maritieme.toegang@mow.vlaanderen.be](mailto:maritieme.toegang@mow.vlaanderen.be)

<b>vragen naar / e-mail</b>	<b>telefoonnummer</b>	<b>datum</b>
Chantal Martens Chantal.Martens@mow.vlaanderen.be	03 222 08 22	03/03/2014

Betreft: Beoordeling stikstofdepositie in het kader van de opmaak van een Passende Beoordeling voor het project Grote Zeesluis Terneuzen

## 1 Probleemstelling

Nederland en Vlaanderen zijn in de Vlaams-Nederlandse Schelde Commissie (VNSC) overeengekomen om de plannen voor een grote zeesluis bij het sluisencomplex van Terneuzen uit te werken. Het is de bedoeling dat de uitkomsten zullen worden vastgelegd in een Tracébesluit. Bij de voorbereiding van het Tracébesluit moet de m.e.r.-procedure worden doorlopen. Gelet op de aanwezigheid van Natura 2000-gebieden wordt er ook een passende beoordeling opgesteld.

De passende beoordeling heeft als doel de effecten te beschrijven die de aanleg en het gebruik van de Grote Zeesluis kanaal Gent-Terneuzen kan hebben op de doelstellingen die zijn geformuleerd voor de Natura 2000 en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) gebieden.

Ook in Vlaanderen bevinden zich dergelijke gebieden in de omgeving van het kanaal. Specifiek voor de beoordeling van de additionele stikstofdepositie bestaan er verschillen in de aanpak tussen Nederland en Vlaanderen.

Als input uit Vlaanderen (departement LNE, Afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid & Agentschap voor Natuur en Bos) voor de opmaak van de passende beoordeling wordt in onderstaande paragraaf een kort overzicht gegeven van de in Vlaanderen gebruikte methodieken bij de beoordeling van stikstofdepositie.

## 2 Oplossing

In Vlaanderen wordt de algemene beschrijving en beoordeling van stikstofdepositie beschreven in het *Richtlijnenboek Lucht* voor milieueffectrapportage. Dit Richtlijnenboek is te vinden op de webstek van de dienst Mer.

[http://www.lne.be/themas/milieueffectrapportage/deskundigen/richtlijnenboeken/20120126\\_RLB%20Lucht%20versie%20finaal%20-2.pdf](http://www.lne.be/themas/milieueffectrapportage/deskundigen/richtlijnenboeken/20120126_RLB%20Lucht%20versie%20finaal%20-2.pdf)

Op p.98 wordt aangegeven dat het significantiekader kan worden uitgewerkt op basis van o.a. volgend argument: bijdrage ter hoogte van waardevolle natuurgebieden in de omgeving. De significantie-analyse dient niet enkel voor de berekende pluimmaxima uitgevoerd te worden, maar ook en zeker voor de berekende immissiewaarden ter hoogte van de diverse natuurgebieden in de omgeving. Zo kan beoordeeld worden of bepaalde fauna en flora gedurende zeer lange periodes aan de berekende immissiewaarden blootgesteld zullen worden. Deze informatie is tevens van belang voor de discipline fauna en flora.

Op p.157 wordt aangegeven welke noodzakelijke gegevensoverdracht nodig is met de discipline Fauna en Flora.

In het *Geactualiseerd richtlijnenboek milieueffectrapportage „Basisrichtlijnen per activiteitsgroep – Landbouwdieren“* wordt vanaf p.104 beschreven hoe de discipline Fauna en Flora moet worden behandeld. Op p.110 en volgende wordt in het bijzonder beschreven hoe verzurende en vermestende atmosferische deposities moeten worden beoordeeld.

Dit richtlijnenboek is ook op de webstek van de dienst Mer te raadplegen <http://www.lne.be/themas/milieueffectrapportage/deskundigen/richtlijnenboeken/rlb-landbouwdieren-2011.pdf>

Uit het beoordelingsschema blijkt dat er reeds vanaf een bijdrage van 10% aan de kritische last, uitgegaan wordt van een negatief effect. Indien er reeds in de huidige situatie een bijdrage is van meer dan 10% van de kritische last en er wordt een toename voorzien in de toekomst, dan moeten er milderende maatregelen gezocht worden om de bijdrage onder de 10% te krijgen. Indien dit niet mogelijk is, dan moet de huidige bijdrage minstens als maximale bijdrage behouden worden met verplichtende milderende maatregelen.

Er bestaan geen vaste richtlijnen voor wat betreft de afstandscriteria. Uit modellering van de pluim dient bepaald te worden welke N2000-gebieden moeten bestudeerd worden.

Voor de modellering wordt geen vaste software opgelegd: wel dient goed aangegeven te worden wat de keuzegronden waren voor het gebruik van de ingezette software.

Voor de toetsing dient het Vlaamse toetsingskader (richtlijnenboek landbouwdieren) gebruikt te worden.