

Samenvatting

Datum rapport

30 juni 2004

Naam rapport

Strategisch MER Ontwikkelingsschets 2010
Natuur deelrapport 1, beoordelingskader en
afbakening effecten, studiegebied en aspecten
(Consortium ARCADIS-Technum/
Heinis Water & Ecologie)

Opgemaakt door

ProSes

Telefoon / E-mail

+31 164 212800

info@proses.nl

Docbase

-

Doel van de studie

Binnen de strategische milieueffectenrapportage Ontwikkelingsschets 2010 Schelde-estuarium vormt Natuur één van de 5 aspecten waaraan maatregelen voor veiligheid, toegankelijkheid en natuurlijkheid worden getoetst. Op grote delen van het Schelde-estuarium zijn de Vogel- en Habitatrichtlijnen van de EU van toepassing. De hiermee samenhangende verplichtingen vormen dan ook een belangrijk onderdeel van de toetsing. Ook het nationale water- en natuurbeleid dat in de Nederlandse en Vlaamse delen van het studiegebied van toepassing is, voor zover dat afwijkt van het Europese beleid, dient bij de toetsing van de alternatieven een rol te spelen.

In het strategisch MER wordt de kwaliteit van de natuur uitgedrukt in drie beoordelingscriteria:

- diversiteit natuur- en habitattypen
- diversiteit soorten
- natuurlijkheid

Deze drie criteria vormen een weerspiegeling van de hoofdaspecten die uit het Nederlandse en Vlaamse (water)natuurbeleid naar voren komen.

Het voorliggende rapport vormt de eerste van een reeks van drie deelrapporten voor het aspect Natuur. Dit rapport behandelt het beoordelingskader en geeft een afbakening van de te onderzoeken effecten, het studiegebied en welke aspecten van de gehanteerde criteria zullen worden onderzocht.

Voornaamste onderzoeksresultaten

Hoofdstuk 2 bevat een overzicht van het relevante water- en natuurbeleid dat als grondslag dient voor het in hoofdstuk 3 beschreven beoordelingskader dat voor de analyse van de (effecten op) natuurwaarden in het Strategisch MER is gebruikt. Het onderzoek gebeurt zoveel mogelijk aan de hand van gekwantificeerde gegevens en rekenregels die wijzigingen in oppervlaktes van ecotopen vertalen naar invloed op de diversiteit in planten- en diersoorten. Aan de hand van natuurlijkheidparameters wordt een vergelijkende inschatting gemaakt van de natuurlijkheidstoestand van het estuarium na de ingrepen. Als uitgangspunt voor vergelijking (100 %) wordt de toestand van het estuarium in 1900 gebruikt.

De hoofdstukken 4 tot en met 7 bevatten de resultaten van een effectenstudie voor het aspect Natuur. In hoofdstuk 4 zijn de voorgenomen maatregelen en alternatieven op hoofdlijnen beschreven met de mogelijke effecten hiervan op natuurwaarden. Hoofdstuk 5 bevat de zogenaamde 'afbakening van effecten' waarin

Projectdirectie ontwikkelingsschets Schelde-estuarium

Postadres Postbus 299, NL- 4600 AG Bergen op Zoom

Bezoekadres Jacob Obrechtlaan 3, NL- 4611 AP Bergen op Zoom

T +31 164 212800

F +31 164 212801

E info@proses.nl

alle in het échte Strategische MER te nemen stappen van ingreep tot uiteindelijk effect globaal zijn langs gelopen. In deze afbakening is op gestructureerde wijze naar het hele scala van mogelijke effecten gekeken en is onderbouwd waarom bepaalde effecten voor het Strategische MER wél en andere niet verder worden onderzocht. Deze stap resulteert in een lijst van effecten, met de bijbehorende effectketens die in de effectenstudie verder zullen worden onderzocht. De reikwijdte van de geselecteerde relevante en dus nader te onderzoeken effecten bepaalt de omvang van het studiegebied voor de effecten op Natuur (afbakening studiegebied, hoofdstuk 6). Na het begrenzen van het studiegebied is bepaald welke toetsingscriteria in de effectenstudie dienen te worden gekwantificeerd (afbakening aspecten, hoofdstuk 7).