

# Samenvatting

Datum rapport  
30 juni 2004  
Naam rapport  
Strategisch MER Ontwikkelingsschets 2010,  
deelnota woon- en leefmilieu  
(Consortium ARCADIS-Technum)

Opgemaakt door  
ProSes  
Telefoon / E-mail  
+31 164 212800  
info@proses.nl  
Docbase  
-

## Doel van de studie

Het doel van deze deelopdracht is de effecten van ingrepen gezondheidskundig te beoordelen, immers voor een aantal milieufactoren geldt dat ook beneden de wettelijke (grens)waarden gezondheidsrisico's bestaan. Tevens speelt de ervaren hinder door ingrepen een belangrijke rol voor de gezondheid van de mens. Deze nota kan ook gelezen worden als de samenvattende nota van de disciplines monumenten en landschappen, lucht, geluid en gebruikswaarde gebied waarbij speciaal gekeken wordt naar de effecten op de receptor mens.

## Voornaamste onderzoeksresultaten

Volgende aspecten worden hierbij behandeld :

De te verwachten effecten voor het woon- en leefmilieu worden kwalitatief beoordeeld rekening houdend met de criteria zoals opgenomen in de verschillende deelrapporten.

Hierbij wordt gekeken naar mogelijke wijzigingen in:

- Luchtkwaliteit;
- Geluidshinder;
- Waterkwaliteit;
- Beleving;
- Externe veiligheid

Voor het thema **veiligheid tegen overstromingen** wordt de Overschelde besproken. Ten opzichte van de andere deelrapporten wordt enkel het aspect van de waterkwaliteit nog bijkomend vermeld. Bij gebruik kan er een lokale verontreiniging ontstaan in de Oosterschelde. Het effect van deze wijziging is voor de mens echter verwaarloosbaar te beschouwen.

Voor het thema **Toegankelijkheid** worden de toekomstige wijzigingen in de luchtkwaliteit in zowel het alternatief met of zonder voorhavenontwikkeling als licht negatief beschouwd voor de mens. Dit is eveneens het geval voor de veranderingen in geluidsemissies. Voor wat de externe veiligheid betreft blijkt dat alleen het plaatsgebonden risiconiveau bij sterkste economische groei, zonder en met verruiming voor het peiljaar 2030 op de boulevard te Vlissingen wordt berekend boven de grenswaarde  $10^{-6}$  per jaar en dit treedt voor de meest extreme groeiscenario 250 m aan land. Door de realisatie van een voorhaven ter hoogte van Vlissingen neemt het risico iets af in Vlissingen, Breskens en Oostgat.

Voor het thema **Natuurlijkheid** worden onder andere de effecten van de koolstoffixatie besproken. Deze hebben echter geen invloed op de receptor mens. Wel wordt gesteld dat de grootste fixatie optreedt door het pakket A van de natuurontwikkelingsprojecten. Door de projecten gelegen in de Zeeschelde zou er een lichte verbetering optreden van de waterkwaliteit. Deze verbetering zal echter geen invloed hebben op de mens. De voorbeeldprojecten rond de Westerschelde, het grensgebied en de Kalkense Meersen zorgen voor een toename van de landschappelijk belevingswaarde en de attractiviteit voor recreatie door het natuurlijke karakter van de nieuwe inrichtingen. Dit heeft uiteraard eveneens zijn positieve weerslag op de omwonenden en de recreanten.