

2590-02

Omgevingsplan Zeeland 2012-2018

Notitie Reikwijdte en Detailniveau

Inhoudsopgave

1 Aanleiding en doel	3
1.1 Integrale herziening omgevingsplan Zeeland	3
1.2 Reden voor het opstellen van een MER	3
1.2 Inhoud notitie Reikwijdte en Detailniveau	3
1.3 Aanvullingen op notitie reikwijdte en detailniveau	3
2 De procedure	4
2.1 Structuurvisie en MER	4
2.2 Procedurestappen m.e.r.	4
3 Uitgangssituatie	5
3.1 Gebiedsbeschrijving	5
3.2 Huidig provinciaal beleid	6
3.3 Rijksbeleid	6
4 Detailniveau en beoogd resultaat	8
4.1 Niveau van de beoordeling	8
4.2 Beoogde resultaten	8
5 Effectbeoordeling	9
5.1 Duurzaamheidstoets	9
5.2 Selectie en beoordeling concrete activiteiten	9
5.3 Toetsingskader voor activiteiten	10
Bijlage 1 – Groslijst toetsingscriteria	12

1 Aanleiding en doel

1.1 Integrale herziening omgevingsplan Zeeland

Op 30 juni 2006 is het Omgevingsplan Zeeland 2006-2012 vastgesteld door Provinciale Staten van Zeeland. In dit plan is voor het eerst het Zeeuws provinciaal beleid voor milieu, ruimtelijke ordening, water en natuur in één plan samengebracht. Het omgevingsplan omvat het provinciaal milieubeleidsplan (Wm), de ruimtelijke structuurvisie (Wro) en het regionale waterplan (Ww). Provinciale Staten van Zeeland hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de plantermijn van vier jaar van het milieubeleidsplan met twee jaar te verlengen, zodat een integrale herziening van het omgevingsplan in 2012 aan de orde is. De provincie is daarom gestart met de voorbereiding van een omgevingsplan voor de periode 2012-2018.

1.2 Reden voor het opstellen van een MER

Het doel van een milieueffectrapportage (m.e.r.) is er voor te zorgen dat bij strategische keuzen het milieubelang volwaardig afgewogen kan worden op basis van goede informatie. De inhoud van het omgevingsplan bepaalt of het verplicht is een milieueffectrapportage op te stellen. In twee gevallen is een m.e.r. wettelijk verplicht bij structuurvisies:

1. De structuurvisie stelt kaders voor activiteiten in het plangebied waarvoor de wet voorschrijft dat er een project-m.e.r. moet komen, dan wel waarvoor beoordeeld moet worden of een project-m.e.r. noodzakelijk is.
2. De activiteiten in de structuurvisie leiden mogelijk tot significante gevolgen voor Natura2000-gebieden (passende beoordeling).

De plan-m.e.r. gaat vooral over nut / noodzaak en de locatiekeuze van een activiteit, dus over de meer strategische aspecten ervan, zeker in het geval van grotere gebieden met meerdere activiteiten.

De plan-m.e.r.-procedure voorziet in een startdocument (notitie reikwijdte en detailniveau) waarin wordt benoemd of er een kans is dat ontwikkelingen m.e.r.-(beoordelings)plichtig zijn. Ook wordt aangegeven op welk detailniveau het plan uitspraken zal doen, omdat de m.e.r. op vergelijkbaar niveau moet worden uitgevoerd. Een omgevingsplan op hoofdlijnen zal dus leiden tot een m.e.r. op hoofdlijnen. Concrete sturende uitspraken over locaties en activiteiten vragen wel om een detailbeoordeling van milieueffecten. In het vigerende Omgevingsplan 2006-2012 is dat gedaan voor de industriële ontwikkeling in de westelijke kanaalzone en locaties voor de opwekking van windenergie. Ook bij de integrale herziening van het omgevingsplan verwachten wij ruimtelijke afwegingen te maken, die kaderstellend kunnen zijn voor m.e.r.-(beoordelings)plichtige activiteiten. Daarnaast kunnen onderwerpen in aanmerking komen die een effect kunnen hebben op Natura2000-gebieden.

1.2 Inhoud notitie Reikwijdte en Detailniveau

De Notitie Reikwijdte en Detailniveau geeft aan over welke thema's het Omgevingsplan Zeeland 2012-2018 uitspraken doet en wat de scope (reikwijdte en detailniveau) is van de m.e.r. Op basis van deze notitie worden de betrokken bestuursorganen en adviseurs geïnformeerd en om advies over het op te stellen plan-MER gevraagd. Ook de commissie voor de milieueffectrapportage wordt om advies gevraagd.

1.3 Aanvullingen op notitie reikwijdte en detailniveau

Het nota 'Krachtig Zeeland' met een verkenning van hoofdlijnen voor het nieuwe omgevingsplan bevat voornemens voor het omgevingsbeleid, maar in de procedure naar het definitieve omgevingsplan kunnen nog aanzienlijke wijzigingen worden aangebracht. Als dit gevolgen heeft voor de m.e.r. wordt dit zoveel mogelijk tijdens de beoordeling meegenomen. Waar sprake is van meerdere beleidsopties zullen de effecten van de alternatieven worden onderzocht. Als wijzigingen niet in de m.e.r. kunnen worden meegenomen, wordt bij de vaststelling van het omgevingsplan een aanvullende beoordeling gegeven.

2 De procedure

2.1 Structuurvisie en MER

Gedeputeerde Staten van Zeeland bereiden de totstandkoming van het Omgevingsplan 2012-2018 voor. In dat kader heeft in de tweede helft van 2010 een maatschappelijke discussie plaatsgevonden over de hoofdlijnen voor het omgevingsbeleid. Deze hoofdlijnen zijn uitgewerkt in een nota met verkenning van hoofdlijnen voor het omgevingsplan. Om mogelijke milieueffecten goed bij planuitwerking en besluitvorming te kunnen betrekken, wordt op basis van het voorontwerp een milieueffectrapport (MER) opgesteld. Het MER zal tegelijk met het ontwerp omgevingsplan in december 2011 worden vastgesteld door Gedeputeerde Staten. In juli 2012 zullen Provinciale Staten het definitief omgevingsplan vaststellen. In het omgevingsplan wordt beschreven wat de uitkomsten van de m.e.r. waren en welke rol de uitkomsten hebben gespeeld in de besluitvorming. De Provincie is in de m.e.r.-procedure zowel initiatiefnemer als bevoegd gezag. Vanwege de taakverdeling binnen het provinciaal bestuur bereiden Gedeputeerde Staten de besluitvorming voor en zullen Provinciale Staten het omgevingsplan vaststellen als bevoegd gezag.

2.2 Procedurestappen m.e.r.

De m.e.r.-procedure is gestart met bekendmaking van het voornemen tot opstellen van het Omgevingsplan Zeeland 2012-2018 op 13 augustus 2011. De volgende stappen worden doorlopen:

1- Kennisgeving voornemen tot opstellen van het omgevingsplan

- Publicatie kennisgeving van het voornemen om het Omgevingsplan Zeeland integraal te herzien. De herziening leidt tot vaststelling van het Omgevingsplan Zeeland 2012-2018.
- Periode van ter inzagelegging van het voornemen, inclusief nota met hoofdlijnen voor het omgevingsbeleid, in de periode van 15 augustus 2011 tot en met 22 september 2011. Gedurende de periode van ter inzagelegging kan een ieder zienswijzen indienen over het voornemen.
- Adviesvraag over de reikwijdte en het detailniveau aan de de Commissie voor de milieueffectrapportage (Commissie m.e.r.), wettelijk adviseurs en betrokken overheden: het Ministerie van IenM (vertegenwoordigd door de regionale VROM-inspecties), het Ministerie van EL&I (vertegenwoordigd door de Directies Regionale Zaken) en het Ministerie van OCW (vertegenwoordigd door de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed), Zeeuwse gemeenten, Waterschap Scheldestromen, Rijkswaterstaat en de Provinciale Commissie Omgevingsbeleid (PCO).

2- Opstellen MER

- Uitvoeren onderzoek naar milieugevolgen
- Vaststelling en publicatie MER samen met ontwerp Omgevingsplan 2012-2018
- Toetsing MER door de Commissie m.e.r.
- Periode van zes weken voor indienen zienswijzen door een ieder op zowel MER als ontwerp Omgevingsplan.

3- Besluitvorming op basis van MER

- Opstellen van nota van antwoord waarin zienswijzen worden besproken
- Vaststellen Omgevingsplan Zeeland 2012-2018
- Publicatie Omgevingsplan Zeeland 2012-2018 uiterlijk 1 oktober 2012

4- Monitoring

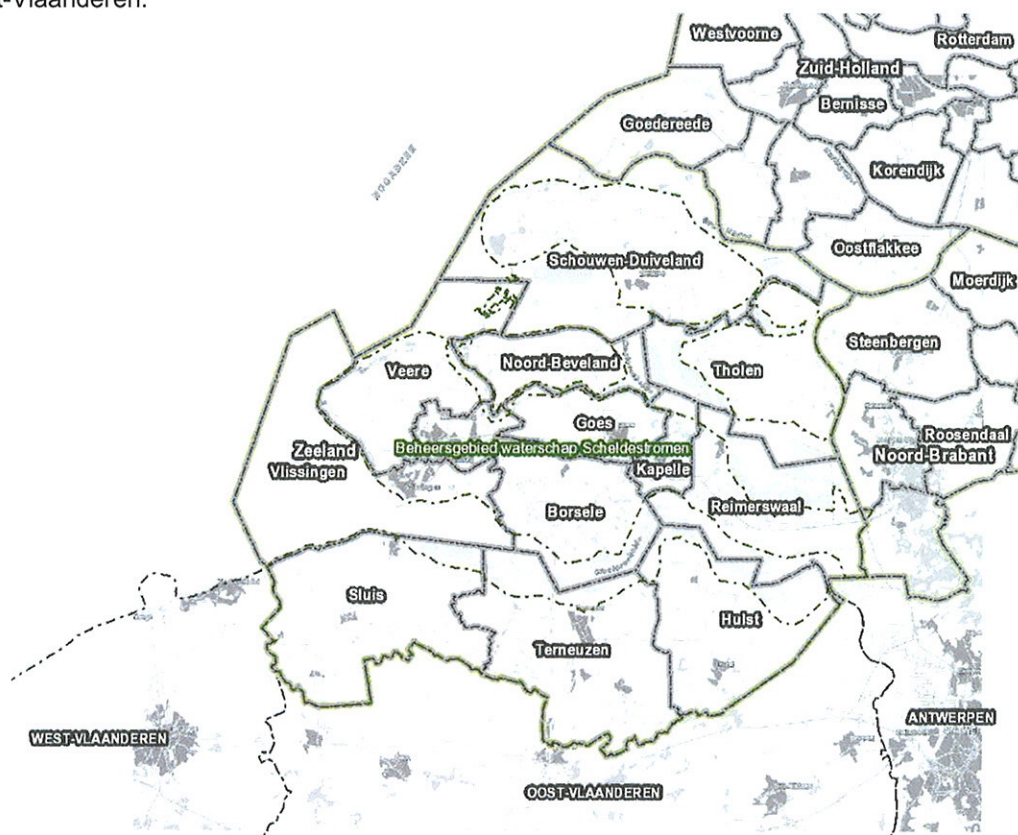
- Effecten van het Omgevingsplan 2012-2018 worden periodiek onderzocht. De beleidscyclus voorziet in een integrale evaluatie om de drie jaar. In 2012 wordt een nulmeting uitgevoerd, gevolgd door een tussenevaluatie in 2015 en een eindevaluatie in 2018. Deze werkwijze is al bij het vigerend omgevingsplan toegepast en de tussenevaluatie is voor Provinciale Staten aanleiding geweest voor aanpassing van het beleid.

3 Uitgangssituatie

3.1 Gebiedsbeschrijving

Plangebied en bestuurlijke omgeving

Het Omgevingsplan Zeeland 2012-2018 heeft betrekking op het gehele grondgebied van de provincie Zeeland. De bestuurlijke grens van Zeeland valt samen met die van het Waterschap Scheldestromen. Binnen de provincie Zeeland liggen dertien gemeenten. Zeeland grenst aan de Nederlandse provincies Zuid-Holland en Noord-Brabant en de Vlaamse provincies Antwerpen, Oost-Vlaanderen en West-Vlaanderen.



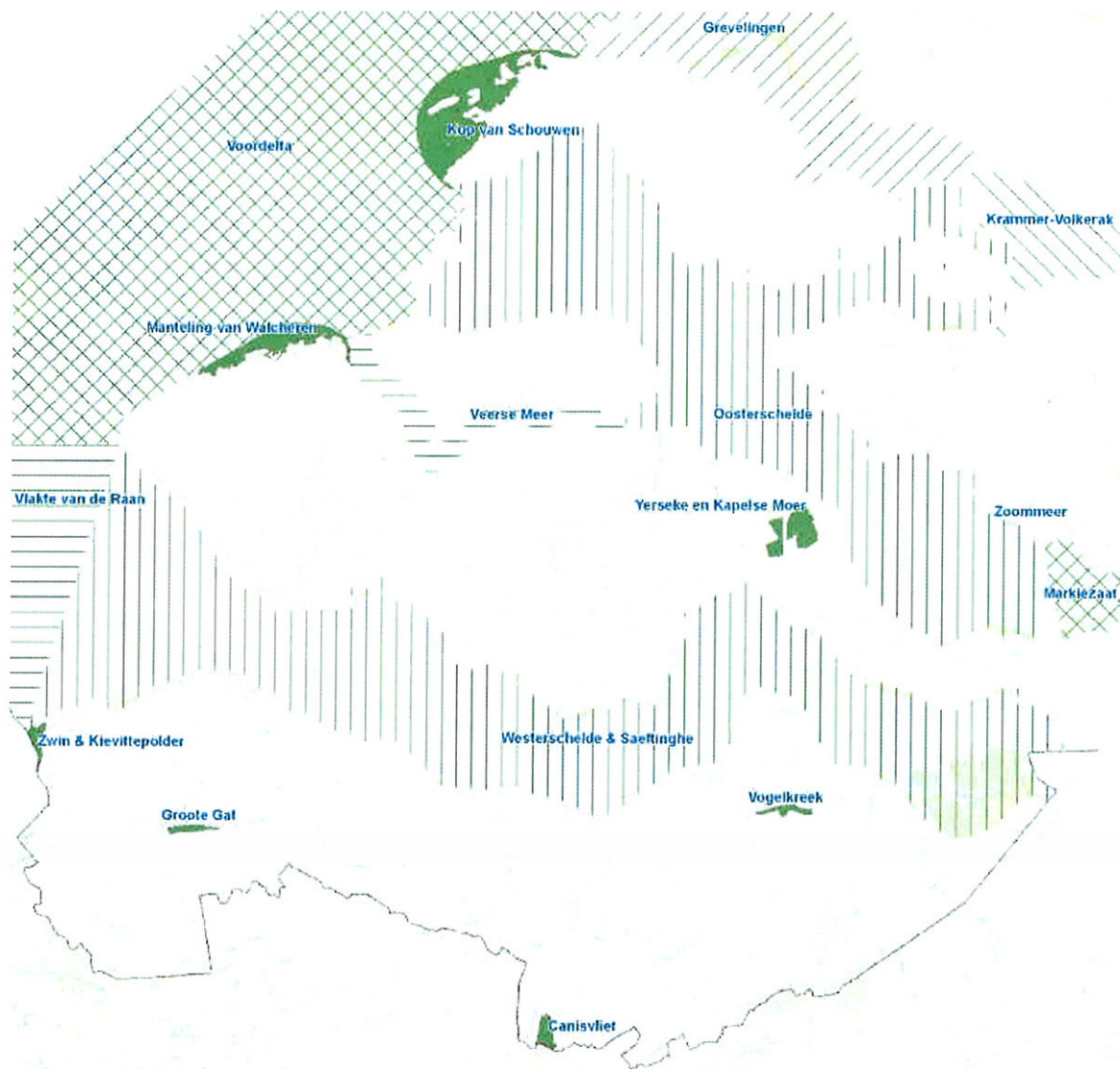
Figuur 1 – Bestuurlijke grenzen Zeeland en directe omgeving

Belangrijke kenmerken van Zeeland

De provincie Zeeland heeft een totale oppervlakte van circa 3000 km² en bestaat voor bijna 1800 km² uit land en voor 1200 km² uit water. Met ruim 380.000 inwoners is Zeeland relatief dunbevolkt. Bijna de helft van de bevolking woont in dorpen met maximaal 5000 inwoners.

Van het landoppervlak is het grootste deel (bijna 80%) in gebruik als landbouwgrond. Het gaat voornamelijk om akkerbouw. Intensieve veehouderij en glastuinbouw zijn beperkt aanwezig.

In Zeeland ligt een groot aantal natuurgebieden van internationaal belang. Het gaat om (delen van) zestien gebieden die door het Rijk zijn aangewezen als speciale beschermingszone. Het gaat om de gebieden Canisvliet, Grevelingen, Groote Gat, Kop van Schouwen, Krammer-Volkerak, Manteling van Walcheren, Markiezaat, Oosterschelde, Veerse Meer, Vlake van de Raan, Vogelkreek, Voordelta, Westerschelde & Saeftinghe, Yerseke en Kapelse Moer, Zoommeer en Zwin & Kievittepolder. Beheerplannen voor deze N2000-gebieden zijn in de maak.



Figuur 2 – Natura 2000 gebieden in Zeeland

Zeeland heeft twee grote concentraties van industrie en havenactiviteiten in het Sloegebied en Zeeuws-Vlaamse Kanaalzone. In beide gebieden zijn grote chemische bedrijven gevestigd. De Zeeuwse havens zijn in omvang van overslag de derde haven van Nederland. In het Sloegebied is een aantal energiecentrales gevestigd, waaronder de kerncentrale Borssele.

3.2 Huidig provinciaal beleid

Het vigerend beleid op gebied van ruimte, milieu, natuur en water is vastgelegd in het Omgevingsplan Zeeland 2006-2012. Het beleid is gericht op een evenwichtige groei van het Zeeuwse sociaal-cultureel, economisch en ecologisch kapitaal (People, Profit, Planet). Het beleid gaat uit van twee sturingsprincipes: een integrale en ontwikkelingsgerichte benadering en ruimte voor de regio. Doorwerking van beleid is onder andere verankerd in een Provinciale Milieuverordening, Provinciale Waterverordening en een Provinciale Ruimtelijke Verordening. Halverwege de plantermijn is het beleid geëvalueerd. De uitkomsten zijn beschreven in de Omgevingbalans Zeeland 2009.

3.3 Rijksbeleid

Vanuit rijksbeleid zijn primair het Nationaal Milieubeleidsplan, het Nationaal Waterplan en de Nota Ruimte van belang. Met de komst van de ontwerp Rijksstructuurvisie Infrastructuur en Ruimte in juni 2011 is aangekondigd dat nieuwe beleidskaders specifiek worden gericht op realiseren van een beperkt aantal rijksbelangen en doorvertaling van Europese regelgeving. Beleid op het gebied van de ruimtelijke ordening wordt vrijwel geheel gezien als decentrale taak. Een aantal beleidskaders wordt

vastgelegd in de AmvB Ruimte. Voor de provincie Zeeland zijn daarin relevante bepalingen opgenomen over de hoofdinfrastructuur, ecologische hoofdstructuur en primaire zeeweringen. Over de uitvoering van het rijksbeleid zijn afspraken gemaakt in een bestuursakkoord en (concept) deelakkoorden.

4 Detailniveau en beoogd resultaat

4.1 Niveau van de beoordeling

De m.e.r. voor het omgevingsplan moet aansluiten bij het niveau van de beleidsuitspraken die worden gedaan. Het provinciale omgevingsplan doet uitspraken over ambities, doelstellingen en beleidsuitvoering en is sturend voor de eigen provinciale organisatie. Daarnaast bevat het omgevingsplan (beleids)kaders voor medeoverheden en bedrijven en vormt het de beleidsmatige onderbouwing voor inzet van (juridisch) instrumentarium, zoals provinciale verordeningen, vergunningen, aanwijzingen en inpassingsplannen. De beleidsuitspraken zijn over het algemeen globaal van aard en laten ruimte voor nadere concretisering en invulling. De provincie is in de regel niet de initiatiefnemer van activiteiten, maar geeft randvoorwaarden mee en ondersteunt gewenste ontwikkelingen.

4.2 Beoogde resultaten

De provincie Zeeland verwacht van de plan-m.e.r. antwoord op twee vragen.

De eerste vraag is in welke mate het omgevingsplan in zijn geheel bijdraagt aan een duurzame ontwikkeling van Zeeland ten opzichte van voortzetting van het huidige beleid. Waar in de loop van het proces blijkt dat een duurzame ontwikkeling gebaat is bij een alternatieve beleidslijn, zal deze worden verkend en, indien het een reëel alternatief is, als keuzemogelijkheid worden benoemd.

De tweede vraag is welke effecten zijn te verwachten van m.e.r.-(beoordelings)plichtige activiteiten en of er activiteiten zijn met mogelijk significante effecten voor Natura 2000 gebieden. Als er sprake is van een keuze uit verschillende alternatieven, moet uit de plan-m.e.r. blijken welke voor- en nadelen daar aan verbonden zijn en welke het meest bijdraagt aan de duurzaamheidsdoelstelling.

5 Effectbeoordeling

5.1 Duurzaamheidstoets

In de verkenning van hoofdlijnen voor het omgevingplan staat duurzame ontwikkeling van Zeeland centraal. Het provinciaal bestuur richt zich op concurrerende en duurzame economische ontwikkeling, met behoud en versterking van de ruimtelijke kwaliteiten en de leefbaarheid. Het college zet in op economische ontwikkeling, waardoor toekomstbestendige ontwikkelingen op het gebied van duurzaamheid, milieu en onderwijs, zorg en huisvesting gefinancierd kunnen worden.

De provinciale aanpak bestaat uit drie onderdelen:

1- Inzetten op de sterke Zeeuwse economische sectoren

Versterken van de positie van de havens, industrie en bedrijvigheid binnen het bovenregionale economische netwerk. Hierbij gaat het om optimaal gebruik te maken van de ligging aan diep water en de goede achterlandverbindingen over water. Bij de industrie is de inzet op verduurzaming van productieprocessen. Voor de bedrijvigheid gaat het om vernieuwing, ontwikkeling en verbetering van kwaliteit in toerisme en recreatie, energie en de keten van landbouw, visserij en aquacultuur (incl. verwerking en distributie).

2- Bieden van een aantrekkelijk vestigingsklimaat

Door hoge kwaliteit voor wonen, recreatie en leefbaarheid ontstaat een unieke en concurrerende positie temidden van de omliggende sterk verstedelijkte omgeving. Het benutten van de identiteit, diversiteit en kwaliteit van kust, deltawateren, landelijk gebied en de verschillende regio's in Zeeland staat hierbij voorop. Met een schakering in eilandenrijken zet Zeeland zich als aantrekkelijke regio voor wonen en werken op de kaart.

3- Behoud en versterken van de kwaliteit van water en landelijk gebied

Opvangen van veranderingen in de deltawateren en het landelijk gebied. Daarbij gaat het om het stimuleren van innovaties in kustversterking, anticiperen op de opvang van water (in de deltawateren) en veranderingen in bodemgebruik (met name de zoetwatervoorziening) en het beschermen, ontwikkelen en toegankelijk maken van landschap en natuur.

De m.e.r. zal een kwalitatieve beoordeling geven ten opzichte van de referentiesituatie (ongewijzigd provinciaal beleid). Bij de beleidsthema's zal een inschatting worden gemaakt of sprake is van negatieve, neutrale of positieve effecten van de beleidslijn op de drie onderdelen. Waar mogelijk worden inschattingen onderbouwd met kwantitatieve gegevens.

5.2 Selectie en beoordeling concrete activiteiten

Naast een totaalbeoordeling van de bijdrage aan de duurzame ontwikkeling van Zeeland, moet op een aantal activiteiten meer in detail worden ingegaan. Het gaat om de volgende gevallen, waarbij beoordeling in een plan-m.e.r. wettelijk verplicht is:

1. De structuurvisie stelt kaders voor activiteiten in het plangebied waarvoor de wet voorschrijft dat er een project-m.e.r. moet komen, dan wel waarvoor beoordeeld moet worden of een project-m.e.r. noodzakelijk is.
2. De activiteiten in de structuurvisie leiden mogelijk tot significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden (passende beoordeling).

Het provinciaal omgevingsplan kan het kader zijn voor latere m.e.r.-(beoordelings)plichtige besluiten. In bijlagen C en D van het Besluit Milieueffectrapportage wordt aangegeven bij welke activiteiten sprake is van m.e.r.-plicht (C-lijst) of de plicht om te beoordelen of een m.e.r. nodig is (D-lijst). De lijsten beschrijven drempelwaarden, die een indicatie geven of er sprake kan zijn van belangrijke milieueffecten. Hoe omvangrijk de ontwikkeling en bijbehorende effecten zijn en of er mogelijk sprake is van effecten voor gevoelige (natuur)gebieden moet uit het verkennend onderzoek blijken.

Wanneer is het omgevingsplan kaderstellend voor MER(beoordelings)-plichtige activiteiten? Eerste criterium is of er in het omgevingsplan een locatieafweging wordt gemaakt. Tweede criterium is of een keuze wordt gemaakt over aard en omvang van de activiteit. Als locatie en omvang bekend zijn, is het

mogelijk om een gedetailleerd onderzoek te doen naar milieueffecten en alternatieven. Bij ontbreken van een van de twee, is alleen een globale inschatting mogelijk (beperkt detailniveau).

Bij alle activiteiten is een voorwaarde dat deze start binnen de planperiode, omdat alleen in de planperiode sprake is van vigerend beleid dat richting geeft aan afwegingen en ontwikkelingen. Daarnaast komen alleen ontwikkelingen aan bod waarover voor het eerst besluitvorming plaatsvindt of er belangrijke nieuwe aspecten worden toegevoegd aan eerdere besluitvorming.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van activiteiten die voor beoordeling in de plan-m.e.r. in aanmerking komen. Waar voor activiteiten al een m.e.r. procedure is of wordt doorlopen, is dat aangegeven.

Thema	Omschrijving MER(beoordelings)-plichtige elementen (o.b.v. artikel)	Nieuwe locatie-afweging?	Nieuwe keuze aard / omvang?	Onderzoek in PlanMER?
Haventerreinen en industrie	Ruimtelijke reservering industrieterrein Westelijke Kanaalzone (D11.3)	Nee	Nee	Nee *
	Aanleg spoorwegen VeZA en Axel-Zelzate (C2)	Nee	Nee	Nee
	Westerschelde Containerterminal (C4, D2.1)	Nee	Nee	Nee *
	Optimaliseren auto(snel)wegen (D1.1)	Nee	Ja	Ja, globaal
Bedrijventerreinen	Uitbreiding bedrijventerreinen (D11.3)	Ja	Nee	Ja, globaal
Energie	Aanleg kerncentrale Borsele II (C22.2)	Nee	Nee	Nee *
	Aanleg windturbinepark bij Krammersluizen en uitbreiding concentratielocaties (D22.2)	Ja	Ja	Ja *
	Aanleg opwekking hydro-energie Brouwersdam (D31)	Ja	Nee	Ja, globaal *
	Aanleg of uitbreiding hoogspanningsleidingen (C24, D24.2)	Ja	Nee	Ja, globaal
Dagrecreatie	Aanleg nieuwe of uitbreiding bestaand themapark (D10 e)	Ja	Nee	Ja, globaal
Watersport en jachthavens	Uitbreiding diverse jachthavens (D10 b)	Ja	Ja	Ja *
Landbouw	Uitbreiding of wijzingen Intensieve Veehouderij en omvangrijke grondgebonden veehouderij (C14)	Nee	Ja	Ja, globaal
Visserij, schaal- en schelpdiersector	Aanleg of uitbreiding intensieve aquacultuur (D28)	Ja	Nee	Ja, globaal
Woningbouw en herstructurering	Stedelijke ontwikkelingsprojecten (D11.2)	Ja	Nee	Ja, globaal
Voorzieningen	Aanleg of uitbreiding racebaan gemotoriseerde voertuigen (D43)	Ja	Ja	Ja
Hoogwaterveiligheid	Aanleg of wijziging secundaire waterkeringen (D3.2)	Nee	Ja	Ja, globaal
Ondergrond	Diepboringen voor geothermie (D17.2)	Ja	Nee	Ja, globaal

* voor deze activiteit is/wordt al een strategische milieubeoordeling of m.e.r. doorlopen

Voor een aantal van deze activiteiten is of wordt al een m.e.r. uitgevoerd. In dat geval zal naar die rapporten worden verwezen. Andere activiteiten zijn bij de strategische milieubeoordeling (SMB) voor het vorige omgevingsplan aan de orde geweest. Waar nodig wordt die beoordeling geactualiseerd.

De plan-m.e.r. gaat vooral over nut, noodzaak en de locatiekeuze van een activiteit, dus over de meer strategische aspecten. Het kan voorkomen dat, na een plan-m.e.r. voor een gebied, een project-m.e.r. volgt voor een concrete activiteit daarbinnen. Waar de plan-m.e.r. nut, noodzaak en locaties van nieuwe ingrepen onderbouwt, hoeft het onderzoek voor een toekomstige project-m.e.r. op die aspecten niet opnieuw worden gedaan en kan worden volstaan met het verwijzen naar de plan-mer.

5.3 Toetsingskader voor activiteiten

Bij de beoordeling in de m.e.r. komt groot aantal aspecten aan de orde. Bij iedere activiteit zijn andere aspecten meer of minder relevant. Ook verschilt het detailniveau waarop uitspraken kunnen worden gedaan en de mate waarin informatie beschikbaar is om effecten te kunnen inschatten. Uitgangspunt is dat tenminste voor de meest relevante milieueffecten voldoende informatie beschikbaar is om verantwoorde besluitvorming mogelijk te maken. In bijlage 1 is de lijst van toetsingscriteria opgenomen

voor activiteiten die concreet genoeg zijn voor een gedetailleerde beoordeling. Bij gedetailleerde toetsing streven wij naar het zoveel mogelijk opnemen van kwantitatieve gegevens. Voor een globale beoordeling zal een beperkter aantal toetsingscriteria worden gehanteerd en blijft de beoordeling veelal beperkt tot een kwalitatieve beoordeling. Welke criteria worden toegepast, is afhankelijk van de aard van de activiteit.

Bijlage 1 – Groslijst toetsingscriteria

Toetsingscriterium	Indicator kwalitatief	kwantitatief
Beoordeling Natuurgebieden		
Ruimtebeslag in N2000-gebied	Wel/geen effect	m ²
Ligging ten opzichte van N2000-gebied	Afstand	m
Invloed op broedvogels	Wel/geen effect	aantal
Invloed op niet-broedvogels	Wel/geen effect	aantal
Invloed op Habitatrichtlijnsoorten / Habitattypen	Wel/geen effect	aantal
Aantasting Ecologische Hoofdstructuur (EHS)	Wel/geen effect	kwantiteitsverlies
Ruimtebeslag EHS	Wel/geen effect	m ²
Flora en faunawet		
Effecten op vogels	Wel/geen effect	aantal
Mogelijk voorkomen van overige zeldzame of beschermde soorten in het gebied	Wel/geen effect	aantal
Beoordelingscriteria Landschap, cultuurhistorie en archeologie		
Aantasting archeologisch waardevolle elementen en/of gebieden	Wel/geen effect	aantal en m ²
Aantasting cultuurhistorische waardevolle elementen en structuren	Wel/geen effect	aantal en m ²
Aantasting landschappelijk waardevolle elementen, patronen en of structuren	Wel/geen effect	aantal, m en m ²
Effect op de belevingswaarde	Wel/geen beïnvloeding	waarderingcijfer
Beoordelingscriteria Geluid		
Overschrijding 40 dB(A) of 50 dB(A) norm	Ligging geluidscontouren: - woongebieden - N2000 gebieden	aantal en m ² m ²
Beoordelingscriteria Lucht		
Wijziging luchtkwaliteit a.h.v. diverse stoffen	Wel/geen effect	concentraties
Beoordelingscriteria veiligheid		
Invloed plaatsgebonden risico	Wel/geen invloed	waarde
Invloed groepsrisico	Wel/geen invloed	waarde
Invloed op nautische veiligheid	Wel/geen invloed	waarde
Invloed op gezondheidsveiligheid	Wel/geen invloed	waarde
Beoordelingscriteria klimaat		
Productie duurzame energie	Wel/geen effect	Mwh
Uitstoot uit broeikasgassen	Wel/geen effect	CO ₂ -equivalenten
Mogelijkheid klimaatadaptatie	Wel/geen bijdrage	
Bodem en water		
Effect op bodemkwaliteit	Wel/geen effect	concentraties
Effect op oppervlaktewater	Wel/geen effect	concentraties
Effect op grondwater	Wel/geen effect	concentraties
Gebruiksfuncties		
Invloed op woongebied	Wel/geen invloed	
Invloed op landbouw	Wel/geen invloed	
Invloed op werkgebied	Wel/geen invloed	
Invloed op recreatie	Wel/geen invloed	
Invloed op mobiliteit	Wel/geen invloed	
Invloed op infrastructuur	Wel/geen invloed	

Voor een eerste toets van mogelijke effecten op N2000-gebieden wordt per gebied een voortoets uitgevoerd met behulp van de effectenindicator die door Alterra in opdracht van het ministerie van EL&I voor dit doel is opgesteld. (<http://www.svnbiosys.terra.nl/natura2000/effectenindicator.aspx>). De effectenindicator geeft aan of gebieden en soorten gevoelig zijn voor versturende factoren* die het gevolg zijn van activiteiten. Waar nodig wordt specifiek aanvullend onderzoek gedaan naar effecten op basis van de concrete instandhoudingsdoelstellingen.

*Een indicatie wordt gegeven van gevolgen van oppervlakteverlies, versnippering, verzuring, vermessing, verzoeting, verzilting, verontreiniging, verdroging, vernatting, verandering stroomsnelheid, verandering overstromingsfrequentie, verandering dynamiek substraat, verstoring door geluid, verstoring door licht, verstoring door trilling, optische verstoring, verstoring door mechanische effecten, verandering in populatiedynamiek en bewuste verandering soortensamenstelling.