

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.3 Benthos:Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Macoma balthica * Lanice conchilega * Echinocardium cordatum * Spisula subtruncata * Pagurus bernhardus * Ophiura ophiura * Pontocrates altamarinus	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Voordelta
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.3 Benthos:Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Sigalion mathildae * Bathyporeia elegans * Bathyporeia guilliamsoniana * Iphinoe trispinosa * Euspira pulchella * Lanice conchilega * Acrocrida brachiata * Gari fervensis * Ensis ensis * Ensis siliqua * Corystes cassivelaunus * Psammechinus miliaris * Nephtysas similis	Habitatype 1110C 'Permanent overstromde zandbanken, Doggersbank' onderdeel Doggersbank
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.3 Benthos:Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Callianassa subterranea * Upogebia stellata * Brissopsis lyrifera * Corbula gibba * Acanthocardia echinata * Turritella communis * Amphiuira filiformis	Centrale Oestergronden
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.3 Benthos:Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Amphiuira filiformis * Callianassa subterranea * Upogebia deltaura * Thracia convexa * Goneplax rhomboides * Corystus cassivelaunus * Nephtys incisa	Friese Front

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Donax vittatus * Ensis spp. * Ophiura ophiura * Thias cutellata * Nephtys cirrosa	Zuidelijke Bocht, gebied Bruine Bank
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemhapper	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Sabellaria spinulosa * Chone duneri * Galathea intermedia * Pododesmus patelliformis * Lithothamnion sonderi * Alcyonium digitatum * Urticina sp. * Hydrozoa	Habitatype 1170 'Riffen van de open zee' (Klaverbank)
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Macoma balthica * Lanice conchilega * Echinocardium cordatum * Spisula subtruncata * Pagurus bernhardus * Ophiura ophiura * Pontocrates altamarinus	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Voordelta
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Sigalion mathildae * Bathyporeia elegans * Bathyporeia guilliamsoniana * Iphinoe trispinosa * Euspira pulchella * Lanice conchilega * Acrocnida brachiata * Gari fervensis * Ensis ensis * Ensis siliqua * Corystes cassivelaunus * Psammechinus miliaris * Nephtysas similis	Habitatype 1110C 'Permanent overstromde zandbanken, Doggersbank' onderdeel doggersbank

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Callianassa subterranea * Upogebia stellata * Brissopsis lyrifera * Corbula gibba * Acanthocardia chinata * Turritella communis * Amphiuira filiformis	Oestergronden onderdeel centrale oestergronden
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Amphiuira filiformis * Callianassa subterranea * Upogebia deltaura * Thracia convexa * Goneplax rhomboides * Corystus cassivelaunus * Nephtys incisa	Friese Front
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Video	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Sabellaria spinulosa * Chone deneri * Galathea intermedia * Pododesmus patelliformis * Lithothamnion sonderi * Alcyonium digitatum * Urticina sp. * Hydrozoa	Habitatype 1170 'Riffen van de open zee' (Klaverbank)
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Monitoring schelpdierbestanden (WOT-05 Visserijonderzoek EL&I)	Bodemschaaf	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Macoma balthica * Lanice conchilega * Echinocardium cordatum * Spisula subtruncata * Pagurus bernhardus * Ophiura ophiura * Pontocrates altamarinus	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone'
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Monitoring schelpdierbestanden (WOT-05 Visserijonderzoek EL&I)	Bodemschaaf	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Macoma balthica * Lanice conchilega * Echinocardium cordatum * Spisula subtruncata * Pagurus bernhardus * Ophiura ophiura * Pontocrates altamarinus	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone'

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
6. Zeebodemintegriteit	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthosoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Monitoring schelpdierbestanden (WOT-05 Visserijonderzoek EL&I)		1.3 Benthos levert voldoende informatie	
3. Commerciële vis-, schaal en schelpdieren	3.1 Vissen: De vissterfte van commercieel gevangen vis (= F). Waar waarden voor F niet beschikbaar zijn, kan de (verandering in) vangst per visserij-inspanningseenheid worden genomen (Catch Per Unit of Effort)	criterium 3.1	2	ICES-schattingen over de sterfte per leeftijdscategorie	ICES-visbestandschattingen van de hele Noordzee. Deze data levert beter inzicht in de vissterfte dan gegevens over alleen het NCP, omdat vissen zich niet aan de grenzen van het NCP houden. Alle door de lidstaten aan ICES geleverde data worden samengevoegd en op basis daarvan wordt F berekend.	sterfte per leeftijdscategorie	Noordzee
3. Commerciële vis-, schaal en schelpdieren	3.2 Vissen: De biomassa van de paaibestanden (SSB van commercieelgevangen vis)	criterium 3.2	3	ICES-schattingen over paaibiomassa	ICES-visbestandschattingen van de hele Noordzee. Deze data levert beter inzicht in de vissterfte dan gegevens over alleen het NCP, omdat vissen zich niet aan de grenzen van het NCP houden. Alle door de lidstaten aan ICES geleverde data worden samengevoegd en op basis daarvan wordt SSB berekend.	Schattingen paaibestand	Noordzee

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
3. Commerciële vis-, schaal en schelpdieren	3.3 Vissen: Grootteverdeling van visbestanden, zowel van commerciële als van kwetsbare soorten. Per soort de 95%percentiel van de vislengtedistributie waargenomen in onderzoeken van researchschepen	criterium 3.3	4	Internationaal Bottom Trawl Surveys (IBTS), onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	De Internationaal Bottom Trawl Surveys wordt uitgevoerd met een bodemtrawl, de zogenaamde GOV (Grand Ouverture Verticale). Daarnaast worden 's nachts met een planktonnet (MIK-net, Method Isaac Kidd) op haringlarven gevist. De gegevens worden door ICES gebruikt bij de toestandsbeoordelingen van enkele commerciële vissoorten (haring, sprat, kabeljauw, schelvis, wijting, kever) om de sterkte van de jongste jaarklassen te schatten en om	Vereist is per soort de 95e percentiel van de vislengtedistributie, waargenomen in onderzoeken van researchschepen. Om die grootteverdeling te kunnen bepalen, zijn de volgende gegevens uit de visserij-onafhankelijke bemonsteringen (surveys) noodzakelijk per soort: - vislengte - sekse (bij sommige soorten verschillen mannetjes en vrouwtjes aanzienlijk in grootte bij dezelfde leeftijd). Van kwetsbare soorten (onder andere haaien en roggen) kan de grootteverdeling over alle soorten samen worden genomen, omdat er doorgaans te weinig exemplaren per soort worden gevangen om relevante informatie op te leveren. Overigens spreken de experts over lengteverdeling, niet over grootteverdeling.	Noordzee
3. Commerciële vis-, schaal en schelpdieren	3.3 Vissen: Grootteverdeling van visbestanden, zowel van commerciële als van kwetsbare soorten. Per soort de 95%percentiel van de vislengtedistributie waargenomen in onderzoeken van researchschepen	criterium 3.3	4	Makreel en Horsmakreel e-surveys, onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	In de paaiperiode worden verspreid over meerdere surveys planktonmonsters verzameld, waarin de hoeveelheid eieren van makreel en horsmakreel wordt bepaald. Uit deze gegevens wordt de eiproductie van deze soorten berekend. Tevens worden monsters verzameld van makreel en horsmakreel om de fecunditeit (vruchtbaarheid) van deze soorten te meten.	Vereist is per soort de 95e percentiel van de vislengtedistributie, waargenomen in onderzoeken van researchschepen. Om die grootteverdeling te kunnen bepalen, zijn de volgende gegevens uit de visserij-onafhankelijke bemonsteringen (surveys) noodzakelijk per soort: - vislengte - sekse (bij sommige soorten verschillen mannetjes en vrouwtjes aanzienlijk in grootte bij dezelfde leeftijd). Van kwetsbare soorten (onder andere haaien en roggen) kan de grootteverdeling over alle soorten samen worden genomen, omdat er doorgaans te weinig exemplaren per soort worden gevangen om relevante informatie op te leveren. Overigens spreken de experts over lengteverdeling, niet over grootteverdeling.	Noordzee

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
3. Commerciële vis-, schaal en schelpdieren	3.3 Vissen: Grootteverdeling van visbestanden, zowel van commerciële als van kwetsbare soorten. Per soort de 95%percentiel van de vislengtedistributie waargenomen in onderzoeken van researchschepen	criterium 3.3	4	Haringlarvensurveys (IHLS), onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Nederland participeert in drie verschillende haringsurveys. In de Noordzee en in het Kanaal worden door Nederland en Duitsland een aantal haringlarven surveys (IHLS) uitgevoerd in de Noordzee. De hoeveelheid gevangen haringlarven is een maat voor de omvang van de haringstand.	Vereist is per soort de 95e percentiel van de vislengtedistributie, waargenomen in onderzoeken van researchschepen. Om die grootteverdeling te kunnen bepalen, zijn de volgende gegevens uit de visserij-onafhankelijke bemonsteringen (surveys) noodzakelijk per soort: - vislengte - sekse (bij sommige soorten verschillen mannetjes en vrouwtjes aanzienlijk in grootte bij dezelfde leeftijd). Van kwetsbare soorten (onder andere haaien en roggen) kan de grootteverdeling over alle soorten samen worden genomen, omdat er doorgaans te weinig exemplaren per soort worden gevangen om relevante informatie op te leveren. Overigens spreken de experts over lengteverdeling, niet over grootteverdeling.	Noordzee
3. Commerciële vis-, schaal en schelpdieren	3.3 Vissen: Grootteverdeling van visbestanden, zowel van commerciële als van kwetsbare soorten. Per soort de 95%percentiel van de vislengtedistributie waargenomen in onderzoeken van researchschepen	criterium 3.3	4	Haringechosurveys (NHAS), onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Voor de survey wordt gebruik gemaakt van een Simrad 38kHz splitbeam transducer met een EK60 echolood. De toegepaste methode is echo-integratie. Door transecten te varen in het gebied worden de echo's van haring en sprot bepaald. Het resultaat is de zogenaamde "Nautical Area Scattering Coefficient" (NASC; m ² /nm ²). Met de bekende akoestische reflectie van een haring c.q. sprot kan zo de totale hoeveelheid vis binnen het gebied worden berekend. Aan de hand van vistrekken wordt	Vereist is per soort de 95e percentiel van de vislengtedistributie, waargenomen in onderzoeken van researchschepen. Om die grootteverdeling te kunnen bepalen, zijn de volgende gegevens uit de visserij-onafhankelijke bemonsteringen (surveys) noodzakelijk per soort: - vislengte - sekse (bij sommige soorten verschillen mannetjes en vrouwtjes aanzienlijk in grootte bij dezelfde leeftijd). Van kwetsbare soorten (onder andere haaien en roggen) kan de grootteverdeling over alle soorten samen worden genomen, omdat er doorgaans te weinig exemplaren per soort worden gevangen om relevante informatie op te leveren. Overigens spreken de experts over lengteverdeling, niet over grootteverdeling.	Noordzee

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
3. Commerciële vis-, schaal en schelpdieren	3.3 Vissen: Grootteverdeling van visbestanden, zowel van commerciële als van kwetsbare soorten. Per soort de 95 ^e percentiel van de vislengtedistributie waargenomen in onderzoeken van researchschepen	criterium 3.3	4	Platvissurveys -BTS, onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Het standaard vistuig voor beide schepen is een 8-meter boomkor. Doel van deze survey is het verkrijgen van visserijafhankelijke schattingen van de dichtheid van de meest algemene (oudere) leeftijdsgroepen van commerciële soorten, waaronder tong en schol ten behoeve van de toestandsbeoordeling van deze soorten door ICES. Behalve gegevens over demersale vissoorten levert deze survey ook unieke gegevens over het voorkomen van macro-epibenthos in het	Vereist is per soort de 95 ^e percentiel van de vislengtedistributie, waargenomen in onderzoeken van researchschepen. Om die grootteverdeling te kunnen bepalen, zijn de volgende gegevens uit de visserij-onafhankelijke bemonsteringen (surveys) noodzakelijk per soort: - vislengte - sekse (bij sommige soorten verschillen mannetjes en vrouwtjes aanzienlijk in grootte bij dezelfde leeftijd). Van kwetsbare soorten (onder andere haaien en roggen) kan de grootteverdeling over alle soorten samen worden genomen, omdat er doorgaans te weinig exemplaren per soort worden gevangen om relevante informatie op te leveren. Overigens spreken de experts over lengteverdeling, niet over grootteverdeling.	Noordzee

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang,verspreiding en conditie van haaien en roggen,vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvis	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	Passieve Monitoring (PASMOM), kader: MWTL	regelgeving rondom aal wordt de PASMOM op dit moment niet landelijk uitgevoerd (benedenrivierengebied is gesloten voor aal-vangst). Er zal een alternatief meetprogramma worden ontwikkeld, maar dat is nog niet beschikbaar. Hieronder volgt een overzicht van de parameters die in het reguliere programma gemeten zouden worden. PASMOM bestaat uit twee onderdelen: fuikvangstregistraties en zalmsteekbevissingen. Fuikvangstregistraties: Deze	migrerende en diadrome vis	
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang,verspreiding en conditie van haaien en roggen,vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvis	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	Actieve Monitoring, kader: MWTL	Bemonsteringen op de grote rivieren worden uitgevoerd met de boomkor en elektrische visapparatuur. Gemeten van elke soorten: lengte en aantal. Standaard wordt de lengte-frequentie verdeling bepaald (Winter et al., 2006; van Kessel et al., 2011).	migrerende en diadrome vis	

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang,verspreiding en conditie van haaien en roggen,vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvissen	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	Survey IJsselmeer en Markermeer, kader: WOT	wordt uitgevoerd met behulp van de grote kuil en de elektrokor. Dit is ook een actieve vorm van monitoring aangezien het gaat om 'gaande' bemonsteringsmethode (gesleepte netten). Doelsoorten grote kuil: schubvissoorten Doelsoorten elektrokor: aal en schubvissoorten Gemeten van alle soorten: lengte. Afhankelijk van de locatie worden ook van een aantal soorten gegevens verzameld over gewicht, geslacht, rijpheidsstadium en leeftijd (van Overzee et al., 2011).	migrerende en diadrome vis	
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang,verspreiding en conditie van haaien en roggen,vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvissen	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	Oeverbemonstering IJsselmeer en Markermeer, kader: WOT	De oeverbemonstering wordt voornamelijk met een elektroschepnet uitgevoerd, en waar dit niet mogelijk is met een zegen. Gemeten van alle soorten: lengte(van Overzee et al., 2011).	migrerende en diadrome vis	

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang, verspreiding en conditie van haaien en roggen, vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvissen	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	Registratie migrerende en diadrome vis, kader: WOT	migrerende en diadrome vis' is eigenlijk een samenvoeging van de 'diadrome vis monitoring Kornwerderzand' (intrek) en de 'zeldzame vis monitoring IJsselmeer'. Dit is ook een passieve vorm van monitoring aangezien het gaat om 'staande' bemonsteringsmethode (fuiken). Prioritaire soorten worden in het IJsselmeergebied gevolgd middels registraties van commerciële fuikenvisserij. Het bestaat uit de analyse van bijvangsten van zalm, zeeforel, houting, zeepril, fint, elft en andere zeldzame	migrerende en diadrome vis	
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang, verspreiding en conditie van haaien en roggen, vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvissen	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	Ankerkuilbemonstering, kader: KRW	De ankerkuilbemonstering wordt sinds 2007 uitgevoerd op twee locaties in de Westerschelde (Nederlandse deel). Van alle gevangen soorten vissen wordt de aantallen en lengte gemeten (Goudswaard en Breine, 2011).	migrerende en diadrome vis	

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1. Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang, verspreiding en conditie van haaien en roggen, vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvis	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	WOT Discards: Zelfbemonsteringsprogramma	richt zich op het schatten van de hoeveelheid en de samenstelling van de discards in de demersale visserij. Discards betreffen ondermaatse vis, vis van onvoldoende kwaliteit, vis waarvan de quota reeds zijn bereikt en niet commerciële vissoorten, alsmede andere mariene organismen. Binnen de Nederlandse vloot zijn een aantal vaartuigen geselecteerd die dienen als een zogenaamde referentievloot. Deze schepen zijn representatief voor de vloot van een bepaald	aantal en soort haaien en roggen	

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang,verspreiding en conditie van haaien en roggen,vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvisen	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	WOT Discards: Waarnemerprogramma	visserij met hektrawlers en de garnalenvisserij doen niet mee aan het zelfbemonsteringsprogramma, maar worden doormiddel van een waarnemersprogramma gevolgd. Ook binnen de demersale visserij loopt een waarnemersprogramma ten behoeve van discardbemonstering. Het monitoren van de bijvangst van zeezoogdieren is geïntegreerd met de discardbemonstering op hektrawlers. Zie hiervoor meer onder het hoofdstuk	aantal en soort haaien en roggen	
3. Commerciele vis-, schaal en schelpdieren	3.4 Vissen: Discards bij visserij	criterium 4.3	6	ICES-schattingen discards	Dataverzameling over discards, benodigd voor KRM-monitoring, gebeurt volledig binnen de uitvoering van de DCF	Discards	Noordzee
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.1 Vogels: Verspreiding, omvang, conditie en toekomstperspectief van populaties vogelsoorten en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 4.1 en 4.3	7	MWTL Vliegtuigtellingen kustzone	zee-eenden tellen volgens de cirkelmethode: een vast zigzagpatroon om groepen op te sporen en dan cirkelen rond de groep voor de daadwerkelijke telling.	zee-eenden. Aantallen en verspreiding van zwarte zee-eenden zijn mede van belang voor descriptor 4 voedselwebben.	kustzone Noordzee
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.1 Vogels: Verspreiding, omvang, conditie en toekomstperspectief van populaties vogelsoorten en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 4.1 en 4.3	7	MWTL Vliegtuigtellingen kustzone	vogels tellen vanuit vliegtuigen	alle soorten	kustzone Noordzee
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.1 Vogels: Verspreiding, omvang, conditie en toekomstperspectief van populaties vogelsoorten en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 4.1 en 4.3	7	MWTL vogels & zeezoogdieren NCP	vogels tellen vanuit vliegtuigen	alle soorten	EEZ

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.1 Vogels: Verspreiding, omvang, conditie en toekomstperspectief van populaties vogelsoorten en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 4.1 en 4.3	7	Boottellingen EEZ	Tellen van vogels vanaf schepen	Met deze telling kunnen alk en zeekoet worden onderscheiden.	Er worden in de EEZ vier boottellingen uitgevoerd langs de zogenaamde Terschellingraai uit het MWTL-meetprogramma van RWS voor eutrofiëring. De Terschellingraai doorkruist het Natura 2000-gebied Friese Front, aangewezen voor de zeekoet; met deze telling kunnen alk en zeekoet worden onderscheiden.
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.1 Vogels: Verspreiding, omvang, conditie en toekomstperspectief van populaties vogelsoorten en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 4.1 en 4.3	7	Zeetrekellingen	Vanaf de kust door vrijwilligers op basis van handleiding. Alle vogelsoorten. Organisatie door club zeetrekwaarnemers in samenwerking met SOVON.	kustvogels	Kust
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.4 Zeezoogdieren: Verspreiding, omvang en conditie en toekomstperspectief van populaties zeezoogdieren en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 4.1 en 4.3	8	MWTL vogels & zeezoogdieren NCP	Het programma is ontwikkeld voor monitoring van vogels, maar zeezoogdieren worden ook meegenomen. In tijdsblokken van één minuut worden tijdens vluchten alle waarnemingen walvisachtigen op soort niveau geregistreerd. Afhankelijk van de weersomstandigheden (tegenlicht) wordt aan één of beide zijden van het vliegtuig geteld. De monsters worden door middel van ruimtelijke statistiek (block kriging) omgezet in voorspelde dichtheden, per 5X5 km grid, voor het hele NCP.	Zeezoogdieren op soort niveau geregistreerd	EEZ

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.4 Zeezoogdieren: Verspreiding, omvang en conditie en toekomstperspectief van populaties zeezoogdieren en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 4.1 en 4.3	8	MWTL Vliegtuigtellingen kustzone	Zeezoogdieren worden geteld bij het tellen van zeevogels. Methode is conform vogeltellingen.	Zeezoogdieren op soort niveau geregistreerd	kustzone Noordzee
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.4 Zeezoogdieren: Verspreiding, omvang en conditie en toekomstperspectief van populaties zeezoogdieren en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 4.1 en 4.3	8	MWTL provincie Zeeland zeezoogdieren Voordelta en Delta	Omvang Deltapopulatie voor gewone en grijze zeehonden. In principe worden deze vluchten uitgevoerd voor vogeltellingen, maar gewone en grijze zeehond worden ook geteld. Tellingen worden één keer per maand uitgevoerd.	Zeezoogdieren op soort niveau geregistreerd	
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.4 Zeezoogdieren: Verspreiding, omvang en conditie en toekomstperspectief van populaties zeezoogdieren en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 4.1 en 4.3	8	EU survey SCANS en SCANSII walvisachtigen Noordzee	De afgelopen decennia zijn op internationaal niveau twee omvangrijke surveys uitgevoerd om de verspreiding van walvisachtigen, waaronder de bruinvis, in onder andere de gehele Noordzee te bepalen. De eerste 'Small Cetacean Abundance in the North Sea (SCANS)' is uitgevoerd in juli 1994. SCANS II is uitgevoerd in juli 2005. Voor deze surveys is gebruik gemaakt van een internationaal geaccepteerde methodiek. SCANS is geen lopend monitoringsprogramma; elke 10 jaar	Zeezoogdieren op soort niveau geregistreerd	De Noordzee, Kattegat, Skagerrak, de westelijke Oostzee, Het Kanaal en de Keltische zee.

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.4 Zeezoogdieren: Verspreiding, omvang en conditie en toekomstperspectief van populaties zeezoogdieren en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 4.1 en 4.3	8	Nederlandse strandingennetwerk walvisachtigen	Meldingen van alle soorten gestrande walvisachtigen.	Gestrande walvisachtigen. Van bruinvissen worden autopsiegegevens (dikte speklaag en maaginhoud) bijgehouden, tbv descriptor 4 voedselwebben.	Nederlandse kust
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.4 Zeezoogdieren: Verspreiding, omvang en conditie en toekomstperspectief van populaties zeezoogdieren en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 4.1 en 4.3	8	WOT N&M zeehondentellingen Waddenzee	Tellingen van gewone en grijze zeehonden op platen bij laagwater	Aantal gewone en grijze zeehonden op platen bij laagwater	Met een vliegtuig wordt de gehele Waddenzee afgevlogen van Den Helder tot in de Dollard waarbij alle bekende kolonies worden bezocht.

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1. Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.4 Zeezoogdieren: Verspreiding, omvang en conditie en toekomstperspectief van populaties zeezoogdieren en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 4.1 en 4.3	8	BO-bruinvis tellen vanuit een vliegtuig	Het vliegtuig vliegt op een vaste hoogte van 600 voet (183 m) en de tellingen (surveys) worden alleen uitgevoerd bij een zeewind lager dan 3 Beaufort. Tellingen van bruinvis vinden plaats volgens de zogenoemde "Distance sampling lijn transectmethode", waarbij in vooraf bepaalde lijnen (transecten) over zee wordt gevlogen en wordt bepaald wat de afstand van de bruinvis tot die lijn is.	Aantal waargenomen bruinvis	Noordzee

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
1. Biodiversiteit (vogels, vissen, bentos, zeezoogdieren)	1.4 Zeezoogdieren: Verspreiding, omvang en conditie en toekomstperspectief van populaties zeezoogdieren en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 4.1 en 4.3	8	WOT visserij discardsbemonstering	Het monitoren van de bijvangst van zeezoogdieren in de pelagische visserij is geïntegreerd met de discardbemonstering op hektrawlers. De gegevens van bijgevangen zeezoogdieren worden geregistreerd. Elk gevangen zeezoogdier wordt geïdentificeerd tot op soort niveau en gefotografeerd voor latere identificatie of ter controle van de determinatie. Van elk dier wordt de lengte, en indien mogelijk, gewicht en geslacht bepaald. Ten behoeve van	Zeezoogdieren op soort niveau geregistreerd	Discardbemonstering op hektrawlers
4. Voedselwebben	4.1 Voedselwebben: Aandeel grote vissen in vangsten van bodemsoorten (IBTS): lengte-frequentieverdeling	criteria 1.7 en 4.2	10	Omdat de monitoring voor voedselwebben meeloopt met de monitoring van bodemdieren, vis, vogels en zeezoogdieren, is geen specifiek meetplan nodig			
Informatie via ISEC ontsluiten. Via WOT is slechts deel van de info beschikbaar							

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
6. Zeebodemintegriteit	6.2 Zeebodemintegriteit: Zeebodemareaal dat niet wordt verstoord	criteria 1.6 en 6.1	14	Visserijstatistiek (WOT-05 Visserijonderzoek EL&I)	D project heeft betrekking op onderhoud en aanvulling van een aantal databases met basisgegevens met gegevens afkomstig van de visserij (logboeken, afslaggegevens, VMS) en biologische gegevens afkomstig van bemonsteringen uitgevoerd in andere projecten in dit programma.	Beroering zeebodem door visserij	
6. Zeebodemintegriteit	6.2 Zeebodemintegriteit: Zeebodemareaal dat niet wordt verstoord	criteria 1.6 en 6.1	14	Zandwinning/vergunningen? ??			

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Internationaal Bottom Trawl Surveys (IBTS), onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	De Internationaal Bottom Trawl Surveys wordt uitgevoerd met een bodemtrawl, de zogenaamde GOV (Grand Overture Verticale). Daarnaast worden 's nachts met een planktonnet (MIK-net, Method Isaac Kidd) op haringlarven gevist. De gegevens worden door ICES gebruikt bij de toestandsbeoordelingen van enkele commerciële vissoorten (haring, sprot, kabeljauw, schelvis, wijting, kever) om de sterkte van de jongste jaarklassen te schatten en om	Aantal nieuwe exoten	Noordzee

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Platvissurveys -SNS, onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Er wordt gevist met een 6 meter tongenkor voor de Noordzeekust van Nederland t/m Denemarken, onder andere in raaien haaks op de kust welke verschillende dieptezones bestrijken. De Sole Net Survey (SNS) richt zich specifiek op het verkrijgen van indices voor het schatten van de jaarklassterkte van tong en schol op 1-, 2- en 3-jarige leeftijd, die van belang zijn bij het opstellen van vangstprognoses.	Aantal nieuwe exoten	Noordzeekust van Nederland t/m Denemarken
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bestandsopnamen op zee (WOT-05 Visserijonderzoek EL&I) Platvissurveys -DYFS	De Demersal Young Fish Survey (DYFS) is een internationale bestands-opname uitgevoerd met een gar-nalenkor gericht op 0- en 1-jarige tong en schol en garnalen in de continentale kustgebieden van de Noordzee en aangrenzende estuaria. De survey geeft bovendien informatie over de veranderingen in de fauna van deze gebieden.	Aantal nieuwe exoten	Continentale kustgebieden van de Noordzee en aangrenzende estuaria.

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) Saliniteit	Noordwijk 2 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) Saliniteit	Noordwijk 10 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) Saliniteit	Noordwijk 20 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) Saliniteit	Noordwijk 70 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH4+, NO2- en NO3-) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO4-) Saliniteit	Terschelling 10 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH4+, NO2- en NO3-) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO4-) Saliniteit	Terschelling 50 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH4+, NO2- en NO3-) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO4-) Saliniteit	Terschelling 100 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH4+, NO2- en NO3-) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO4-) Saliniteit	Terschelling 135 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) Saliniteit	Terschelling 175 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) Saliniteit	Terschelling 235 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	totaal stikstof en totaal fosfaat	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) en debieten voor berekenen jaavrachten	Haringvliet, haringvlietstuiven
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloei, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Noordwijk 2 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Noordwijk 10 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Noordwijk 20 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Noordwijk 70 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Terschelling 10 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Terschelling 50 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Terschelling 100 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Terschelling 135 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Terschelling 175 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Terschelling 235 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
5. Eutrofiering	5.3 Eutrofiering: Indirecte effecten	criteria 5.3	22	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Lokaal zuurstofgebrek vaststellen met verticaal metingen. Het zuurstofgehalte wordt op 3 plekken in de verticaal gemeten: 1 meter onder de waterspiegel, op halve diepte of spronglaag en 1 meter boven de bodem.	Verticaalmetingen zuurstof en temperatuur en saliniteit	Terschelling 100 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.3 Eutrofiering: Indirecte effecten	criteria 5.3	22	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Lokaal zuurstofgebrek vaststellen met verticaal metingen. Het zuurstofgehalte wordt op 3 plekken in de verticaal gemeten: 1 meter onder de waterspiegel, op halve diepte of spronglaag en 1 meter boven de bodem.	Verticaalmetingen zuurstof en temperatuur en saliniteit	Terschelling 135 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.3 Eutrofiering: Indirecte effecten	criteria 5.3	22	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Lokaal zuurstofgebrek vaststellen met verticaal metingen. Het zuurstofgehalte wordt op 3 plekken in de verticaal gemeten: 1 meter onder de waterspiegel, op halve diepte of spronglaag en 1 meter boven de bodem.	Verticaalmetingen zuurstof en temperatuur en saliniteit	Terschelling 175 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
5. Eutrofiering	5.3 Eutrofiering: Indirecte effecten	criteria 5.3	22	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Lokaal zuurstofgebrek vaststellen met verticaal metingen. Het zuurstofgehalte wordt op 3 plekken in de verticaal gemeten: 1 meter onder de waterspiegel, op halve diepte of spronglaag en 1 meter boven de bodem.	Verticaalmetingen zuurstof en temperatuur en saliniteit	Terschelling 235 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.1 Vervuilende stoffen: Concentraties van vervuilende polaire stoffen	criterium 8.1	23	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Vervuilende stoffen (metalen, PAK's , PCB en OCB's, organotinverbindingen, brandvertragers, PBDE's en radiochemische parameters).	Concentratie van vervuilende polaire stoffen in Water (verder specificeren op basis van concentraties die in KRW zone (12 mijl) zijn gemeten bij overschrijding worden Noordzeepunten ook meten.	Walcheren 2 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.1 Vervuilende stoffen: Concentraties van vervuilende polaire stoffen	criterium 8.1	23	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Vervuilende stoffen (metalen, PAK's , PCB en OCB's, organotinverbindingen, brandvertragers, PBDE's en radiochemische parameters).	Concentratie van vervuilende polaire stoffen in Water (verder specificeren op basis van concentraties die in KRW zone (12 mijl) zijn gemeten bij overschrijding worden Noordzeepunten ook meten.	Schouwen 10 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.1 Vervuilende stoffen: Concentraties van vervuilende polaire stoffen	criterium 8.1	23	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Vervuilende stoffen (metalen, PAK's , PCB en OCB's, organotinverbindingen, brandvertragers, PBDE's en radiochemische parameters).	Concentratie van vervuilende polaire stoffen in Water (verder specificeren op basis van concentraties die in KRW zone (12 mijl) zijn gemeten bij overschrijding worden Noordzeepunten ook meten.	Goeree 2 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.1 Vervuilende stoffen: Concentraties van vervuilende polaire stoffen	criterium 8.1	23	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Vervuilende stoffen (metalen, PAK's , PCB en OCB's, organotinverbindingen, brandvertragers, PBDE's en radiochemische parameters).	Concentratie van vervuilende polaire stoffen in Water (verder specificeren op basis van concentraties die in KRW zone (12 mijl) zijn gemeten bij overschrijding worden Noordzeepunten ook meten.	Goeree 6 km uit de kust

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
8. vervuilende stoffen	8.1 Vervuilende stoffen: Concentraties van vervuilende polaire stoffen	criterium 8.1	23	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Vervuilende stoffen (metalen, PAK's , PCB en OCB's, organotinverbindingen, brandvertragers, PBDE's en radiochemische parameters).	Concentratie van vervuilende polaire stoffen in Water (verder specificeren op basis van concentraties die in KRW zone (12 mijl) zijn gemeten bij overschrijding worden Noordzeepunten ook meten.	Noordwijk 2 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.1 Vervuilende stoffen: Concentraties van vervuilende polaire stoffen	criterium 8.1	23	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Vervuilende stoffen (metalen, PAK's , PCB en OCB's, organotinverbindingen, brandvertragers, PBDE's en radiochemische parameters).	Concentratie van vervuilende polaire stoffen in Water (verder specificeren op basis van concentraties die in KRW zone (12 mijl) zijn gemeten bij overschrijding worden Noordzeepunten ook meten.	Noordwijk 10 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.1 Vervuilende stoffen: Concentraties van vervuilende polaire stoffen	criterium 8.1	23	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Vervuilende stoffen (metalen, PAK's , PCB en OCB's, organotinverbindingen, brandvertragers, PBDE's en radiochemische parameters).	Concentratie van vervuilende polaire stoffen in Water (verder specificeren op basis van concentraties die in KRW zone (12 mijl) zijn gemeten bij overschrijding worden Noordzeepunten ook meten.	Terschelling 10 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	Meetnet Bot (chemische stoffen in biota)	Onderzoek naar visziekten en chemische contaminanten in botten 'Platichthys flesus' inzake OSPARCEMP-JAMP.	Concentraties van vervuilende apolaire stoffen in bot	Hollandse kust, Noordwijk west (deelgebied langs de kust)

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	Onderzoek mariene slak (alijkruik, fuikhoorn)	vindt plaats in de periode april tot en met juli en zal integraal worden uitbesteed. Het zal zich in eerste instantie richten op de intersex resultaten van alijkruik 'Littorina littorea'. Daar deze slak niet op elke lokatie voldoende te vinden is wordt er sinds 2009 ook naar alternatieve gezocht, zoals de gevlochten fuikhoorn, 'Nassarius reticulatus), echter deze vertoont imposex ipv intersex. De mogelijkheid voor nog meer alternatieve soorten die imposex vertonen zijn de purperslak	Onderzoek naar chemische contaminanten in mariene slakken (OSPAR-CEMP-JAMP).	Hollandse kustzone noord

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	Onderzoek mariene slak (aliekruik, fuikhoorn)	vindt plaats in de periode april tot en met juli en zal integraal worden uitbesteed. Het zal zich in eerste instantie richten op de intersex resultaten van aliekruik 'Littorina littorea'. Daar deze slak niet op elke lokatie voldoende te vinden is wordt er sinds 2009 ook naar alternatieve gezocht, zoals de gevlochten fuikhoorn, 'Nassarius reticulatus), echter deze vertoont imposex ipv intersex. De mogelijkheid voor nog meer alternatieve soorten die imposex vertonen zijn de purperslak	Onderzoek naar chemische contaminanten in mariene slakken (OSPAR-CEMP-JAMP).	Hollandse kustzone midden

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	Onderzoek mariene slak (alijkruik, fuikhoorn)	vindt plaats in de periode april tot en met juli en zal integraal worden uitbesteed. Het zal zich in eerste instantie richten op de intersex resultaten van alijkruik 'Littorina littorea'. Daar deze slak niet op elke lokatie voldoende te vinden is wordt er sinds 2009 ook naar alternatieve gezocht, zoals de gevlochten fuikhoorn, 'Nassarius reticulatus), echter deze vertoont imposex ipv intersex. De mogelijkheid voor nog meer alternatieve soorten die imposex vertonen zijn de purperslak	Onderzoek naar chemische contaminanten in mariene slakken (OSPAR-CEMP-JAMP).	Hollandse kustzone zuid

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	Onderzoek mariene slak (alijkruik, fuikhoorn)	vindt plaats in de periode april tot en met juli en zal integraal worden uitbesteed. Het zal zich in eerste instantie richten op de intersex resultaten van alijkruik 'Littorina littorea'. Daar deze slak niet op elke lokatie voldoende te vinden is wordt er sinds 2009 ook naar alternatieve gezocht, zoals de gevlochten fuikhoorn, 'Nassarius reticulatus), echter deze vertoont imposex ipv intersex. De mogelijkheid voor nog meer alternatieve soorten die imposex vertonen zijn de purperslak	Onderzoek naar biologisch effecten in mariene slakken. Waaronder imposex (mannelijke geslachtorganen vormen zich bij vrouwelijke dieren), intersex (afwijking in de vrouwelijke genitaliën) en chemische contaminanten (organotinnen) inzake OSPAR-CEMP-JAMP.	Hollandse kustzone noord

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	Onderzoek mariene slak (aliekruik, fuikhoorn)	vindt plaats in de periode april tot en met juli en zal integraal worden uitbesteed. Het zal zich in eerste instantie richten op de intersex resultaten van aliekruik 'Littorina littorea'. Daar deze slak niet op elke lokatie voldoende te vinden is wordt er sinds 2009 ook naar alternatieve gezocht, zoals de gevlochten fuikhoorn, 'Nassarius reticulatus), echter deze vertoont imposex ipv intersex. De mogelijkheid voor nog meer alternatieve soorten die imposex vertonen zijn de purperslak	Onderzoek naar biologisch effecten in mariene slakken. Waaronder imposex (mannelijke geslachtorganen vormen zich bij vrouwelijke dieren), intersex (afwijking in de vrouwelijke genitaliën) en chemische contaminanten (organotinnen) inzake OSPAR-CEMP-JAMP.	Hollandse kustzone midden

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	Onderzoek mariene slak (aliekruik, fuikhoorn)	vindt plaats in de periode mei tot en met juli en zal integraal worden uitbesteed aan Wageningen IMARES. Het zal zich in eerste instantie richten op de intersex resultaten van aliekruik 'Littorina littorea'. Daar deze slak niet op elke lokatie voldoende te vinden is wordt er sinds 2009 ook naar alternatieve gezocht, zoals de gevlochten fuikhoorn, 'Nassarius reticulatus), echter deze vertoont imposex ipv intersex. De mogelijkheid voor nog meer alternatieve soorten die	Onderzoek naar biologisch effecten in mariene slakken. Waaronder imposex (mannelijke geslachtorganen vormen zich bij vrouwelijke dieren), intersex (afwijking in de vrouwelijke genitaliën) en chemische contaminanten (organotinnen) inzake OSPAR-CEMP-JAMP.	Hollandse kustzone zuid
8. vervuilende stoffen	8.3 Vervuilende stoffen: Imposex en intersex: effecten van TBT (de mate van voorkomen van imposex bij zeeslakken)	criterium 8.2	25	Onderzoek mariene slak (aliekruik, fuikhoorn)		Onderzoek naar biologisch effecten in mariene slakken. Waaronder imposex (mannelijke geslachtorganen vormen zich bij vrouwelijke dieren), intersex (afwijking in de vrouwelijke genitaliën) en chemische contaminanten (organotinnen) inzake OSPAR-CEMP-JAMP.	Hollandse kustzone noord

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.3 Vervuilende stoffen: Imposex en intersex: effecten van TBT (de mate van voorkomen van imposex bij zeeslakken)	criterium 8.2	25	Onderzoek mariene slak (aliekruik, fuikhoorn)		Onderzoek naar biologisch effecten in mariene slakken. Waaronder imposex (mannelijke geslachtorganen vormen zich bij vrouwelijke dieren), intersex (afwijking in de vrouwelijke genitaliën) en chemische contaminanten (organotinnen) inzake OSPAR-CEMP-JAMP.	Hollandse kustzone midden
8. vervuilende stoffen	8.3 Vervuilende stoffen: Imposex en intersex: effecten van TBT (de mate van voorkomen van imposex bij zeeslakken)	criterium 8.2	25	Onderzoek mariene slak (aliekruik, fuikhoorn)		Onderzoek naar biologisch effecten in mariene slakken. Waaronder imposex (mannelijke geslachtorganen vormen zich bij vrouwelijke dieren), intersex (afwijking in de vrouwelijke genitaliën) en chemische contaminanten (organotinnen) inzake OSPAR-CEMP-JAMP.	Hollandse kustzone zuid

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.4 Vervuilende stoffen: Olievogels: effecten van olie (het percentage met olie besmeurde aangespoelde vogels)	criterium 8.2		Monitoring and assessment of the proportion of oiled Common Guillemots from beached bird surveys in The Netherlands	Voor de bepaling van olie-effecten worden de percentages bepaald van aangespoelde dode of stervende zeekoeten die met olie zijn besmeurd. Vrijwilligers (van de Nederlandse Zeevogelgroep (NZG) verzamelen hiervoor aangespoelde vogels in de winterperiode. Jaarlijks worden de resultaten door het NIOZ gerapporteerd. Dit meetnet valt onder MWTL. Of de informatie in DONAR wordt vastgelegd is niet duidelijk.	De verhouding tussen het aantal aangespoelde met olie besmeurde zeekoeten t.o.v. het totaal aantal aangespoelde zeekoeten.	Herkomst vogels is divers. Het gaat om vogels die zijn aangespoeld op Nederlandse stranden. Vrijwillers verzamelen de vogels.
10.zwerfvuil	10.1 Zwerfvuil: Trends in hoeveelheden, samenstelling, verspreiding en bronnen van zwerfvuil aangetroffen op de stranden	criterium 10.1.1	26	OSPAR Beach litter Monitoring programme	Op vier referentiestranden wordt zwerfvuil vier keer per jaar bemonsterd.	Aantallen objecten (<50 cm) per 100 meter strand en aantal objecten (>50 cm) per 1000 meter strand	Referentiestrand Terschelling
10.zwerfvuil	10.1 Zwerfvuil: Trends in hoeveelheden, samenstelling, verspreiding en bronnen van zwerfvuil aangetroffen op de stranden	criterium 10.1.1	31	OSPAR Beach litter Monitoring programme	Op vier referentiestranden wordt zwerfvuil vier keer per jaar bemonsterd.	Aantallen objecten (<50 cm) per 100 meter strand en aantal objecten (>50 cm) per 1000 meter strand	Referentiestrand Bergen

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
10.zwerfvuil	10.1 Zwerfvuil: Trends in hoeveelheden, samenstelling, verspreiding en bronnen van zwerfvuil aangetroffen op de stranden	criterium 10.1.1	31	OSPAR Beach litter Monitoring programme	Op vier referentiestranden wordt zwerfvuil vier keer per jaar bemonsterd.	Aantallen objecten (<50 cm) per 100 meter strand en aantal objecten (>50 cm) per 1000 meter strand	Referentiestrand Noordwijk
10.zwerfvuil	10.1 Zwerfvuil: Trends in hoeveelheden, samenstelling, verspreiding en bronnen van zwerfvuil aangetroffen op de stranden	criterium 10.1.1	31	OSPAR Beach litter Monitoring programme	Op vier referentiestranden wordt zwerfvuil vier keer per jaar bemonsterd.	Aantallen objecten (<50 cm) per 100 meter strand en aantal objecten (>50 cm) per 1000 meter strand	Referentiestrand Veere
10.zwerfvuil	10.1 Zwerfvuil op de zeebodem	criterium 10.1.2	31	OSPAR zwerfvuil op de zeebodem	Inventarisatie van zwerfvuil als onderdeel van IBTS (International Bottom Trawl Survey)	Al het zwerfvuil dat wordt aangetroffen in de netten tijdens IBTS visserij in aangewezen ICES kwadranten.	Vooraf en jaarlijks geselecteerde ICES kwadranten
10.zwerfvuil	10.2 Zwerfvuil: Trends in de hoeveelheid en samenstelling van plastics, aangetroffen in de magen van mariene organismen	criteria 10.1 en 10.2	32	OSPAR Plastic Particles in Fulmar Stomachs	Vrijwilligers (van de Nederlandse Zeevogelgroep (NZG)) verzamelen dode aangespoelde stormvogels. De maaginhoud van deze vogels wordt onderzocht op de aanwezigheid van plastics. Jaarlijks worden de resultaten door Alterra/Imares gerapporteerd.	De gemiddelde massa plastic in de maag wordt bepaald over alle individuen die gedurende het jaar zijn verzameld.	Herkomst vogels is divers. Het gaat om dode vogels die zijn aangespoeld op Nederlandse stranden. Vrijwillers verzamelen de vogels.

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
9.vervuilende stoffen in vis en andere visserijproducten	9.2 vervuilende stoffen in vis en andere visserijproducten: De daadwerkelijke gehalten die zijn gemeten	criterium 9.1	28	WOT-02-001-014: Monitoring contaminanten in Nederlandse vis en visserijproducten	Voor de monitoring visserijproducten zouden circa 25 monsters van verschillende (kweek)vis en schaal- en schelpdierensoort en worden onderzocht. Deze zijn bemonsterd uit de Nederlandse zoute en zoete wateren. De monsters zijn geanalyseerd op anorganische en organische micro-contaminanten.	(zware) metalen, bestrijdingsmiddelen, dioxines, dioxineachtige en indicator PCB's, BFR's en PFAS's	Voor de monitoring visserijproducten zouden circa 25 monsters van verschillende (kweek)vis en schaal- en schelpdierensoorten worden onderzocht. Deze zijn bemonsterd uit de Nederlandse zoute en zoete wateren. De monsters zijn geanalyseerd op anorganische en organische micro-contaminanten.
9.vervuilende stoffen in vis en andere visserijproducten	9.4 Vervuilende stoffen in vis en andere visserijproducten: De bron van de vervuiling	criterium 9.1	30	Monitoring kabeljauw en heeklevers	De doelstelling van deze monitoring van het WOT-programma is: het vaststellen van gehalten aan polychloorbifenyle n (PCB's), organochloorpesticiden (OCP's) en toxafeen in kabeljauw- en heeklever uit de Noordzee en het bepalen van trends in de gevonden gehalten (Velzeboer, 2010). Van elke locatie worden, indien mogelijk, 25 vissen bemonsterd. Er wordt gestreefd naar vissen in de lengteklasse 40-50 cm, maar dat is niet altijd haalbaar, vanwege de lage	<ul style="list-style-type: none"> • zware metalen • dioxineachtige stoffen • organochloorbestrijdingsmiddelen • PCB's • TCPM(e) (Tris(4-chlorophenyl)methanol en -methaan) • gebromeerde vlamvertragers en • PAK's (polycyclische aromatische koolwaterstoffen). 	monitoring in biota buiten de 12-mijlszone van de Nederlandse Noordzeekust (zuidelijk, centraal en noordelijk).

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
9.vervuilende stoffen in vis en andere visserijproducten	9.3 vervuilde stoffen in vis en andere visserijproducten: Het aantal vervuilde stoffen waarvoor overschrijdingen tegelijkertijd zijn gemeten.	criterium 9.1	29	WOT-02-001-014: Monitoring contaminanten in Nederlandse vis en visserijproducten	Voor de monitoring visserijproducten zouden circa 25 monsters van verschillende (kweek)vis en schaal- en schelpdierensoort en worden onderzocht. Deze zijn bemonsterd uit de Nederlandse zoute en zoete wateren. De monsters zijn geanalyseerd op anorganische en organische micro-contaminanten.	(zware) metalen, bestrijdingsmiddelen, dioxines, dioxineachtige en indicator PCB's, BFR's en PFAS's	Voor de monitoring visserijproducten zouden circa 25 monsters van verschillende (kweek)vis en schaal- en schelpdierensoorten worden onderzocht. Deze zijn bemonsterd uit de Nederlandse zoute en zoete wateren. De monsters zijn geanalyseerd op anorganische en organische micro-contaminanten.
9.vervuilende stoffen in vis en andere visserijproducten	9.4 Vervuilde stoffen in vis en andere visserijproducten: De bron van de vervuiling	criterium 9.1	30	WOT-02-001-014: Monitoring contaminanten in Nederlandse vis en visserijproducten	Voor de monitoring visserijproducten zouden circa 25 monsters van verschillende (kweek)vis en schaal- en schelpdierensoort en worden onderzocht. Deze zijn bemonsterd uit de Nederlandse zoute en zoete wateren. De monsters zijn geanalyseerd op anorganische en organische micro-contaminanten.	(zware) metalen, bestrijdingsmiddelen, dioxines, dioxineachtige en indicator PCB's, BFR's en PFAS's	Voor de monitoring visserijproducten zouden circa 25 monsters van verschillende (kweek)vis en schaal- en schelpdierensoorten worden onderzocht. Deze zijn bemonsterd uit de Nederlandse zoute en zoete wateren. De monsters zijn geanalyseerd op anorganische en organische micro-contaminanten.
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.3 Benthos:Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Van elke soort wordt geregistreerd: - het aantal individuen; - de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren); - de biomassa.	Rest NCP onderdeel overige offshore

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1. Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthosoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Donax vittatus * Ensis spp. * Ophiura ophiura * Thia scutellata * Nephtys cirrosa	Zuidelijke Bocht, gebied Bruine Bank
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater (chemische stoffen in water)	totaal stikstof en totaal fosfaat	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) en debieten voor berekenen jaarrvachten	Nieuwe Waterweg, Maassluis
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater (chemische stoffen in water)	totaal stikstof en totaal fosfaat	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) en debieten voor berekenen jaarrvachten	Noordzeekanaal, IJmuiden
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater (chemische stoffen in water)	totaal stikstof en totaal fosfaat	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) en debieten voor berekenen jaarrvachten	IJsselmeer, Vrouwezand
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater (chemische stoffen in water)	totaal stikstof en totaal fosfaat	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) en debieten voor berekenen jaarrvachten	Kanaal van Gent naar Terneuzen, Sas van Gent
4. Voedselwebben	4.2 Voedselwebben: Indicatoren voor zeevogels, zeezoogdieren en haaien en roggen als toppredatoren	criteria 1.7 en 4.3	11	Omdat de monitoring voor voedselwebben meeloopt met de monitoring van bodemdieren, vis, vogels en zeezoogdieren, is geen specifiek meetplan nodig voor het monitoren van voedselwebben			
4. Voedselwebben	4.3 Voedselwebben: Voedselrelatie van sleutelsoorten	criterium 1.7	12	Omdat de monitoring voor voedselwebben meeloopt met de monitoring van bodemdieren, vis, vogels en zeezoogdieren, is geen specifiek meetplan nodig voor het monitoren van voedselwebben			
6. Zeebodemintegriteit	6.1 Zeebodemintegriteit: Verspreiding en omvang van algemeen voorkomende habitats (EUNIS-niveau 3) en habitats onder de Habitatrichtlijn	criteria 1.4 en 1.5	13	Het kabinet kiest ervoor de omvang en verspreiding van habitats niet actief te monitoren. Bij de het definiëren van de begrenzing van de habitats en bij de aanwijzing van de gebieden zijn de omvang en verspreiding al vastgesteld. Naar verwachting treden hierin in de tijd geen (noemenswaardige) veranderingen. Om deze reden is dit een administratieve indicator.			

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
6. Zeebodemintegriteit	6.3 Zeebodemintegriteit: Indices voor de samenstelling van bodemleefgemeenschappen	criterium 1.6	15	Voor habitats wordt geen eigen meetplan opgesteld, maar wordt aangesloten bij de meetplannen voor bodemdieren en vissen (zie paragraaf A.B en C.D). Met de meetinspanning die wordt geleverd voor bodemdieren en vissen wordt voldoende informatie verzameld om uitspraken te doen over de landelijke ontwikkeling van de onder KRM en HR beschermde habitats.			
6. Zeebodemintegriteit	6.4 Zeebodemintegriteit: Indicatoren voor de kwaliteit van de verschillende habitats op EUNIS-niveau 3	criterium 1.6	16	Data wordt verzameld voor andere indicatoren			
9. vervuiling van vis en andere visserijproducten	9.1 Vervuiling van vis en andere visserijproducten: De frequentie van overschrijdingen van de geldende limieten	criterium 9.1	27	WOT-02-001-014: Monitoring contaminanten in Nederlandse vis en visserijproducten	Voor de monitoring visserijproducten zouden circa 25 monsters van verschillende (kweek)vis en schaal- en schelpdierensoort en worden onderzocht. Deze zijn bemonsterd uit de Nederlandse zoute en zoete wateren. De monsters zijn geanalyseerd op anorganische en organische micro-contaminanten.	<ul style="list-style-type: none"> • zware metalen • dioxines en dioxineachtige stoffen • OCP's • PCB's • TCPM(e) (Tris(4-chlorophenyl)methanol en -methaan) 	Het wettelijke onderzoekstaken (WOT) programma waarin jaarlijks 15-20 monsters Noordzeevis, schaal- en schelpdieren bemonsterd en geanalyseerd worden op een breed scala aan contaminanten. Elk vismonster betreft een mengmonster dat een gemengd monster betreft van de eetbare delen van 25 individuele vissen;

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
9.vervuilende stoffen in vis en andere visserijproducten	9.1 Vervuilende stoffen in vis en andere visserijproducten: De frequentie van overschrijdingen van de geldende limieten	criterium 9.1	27	Monitoring kabeljauw en heeklevers	De doelstelling van deze monitoring van het WOT-programma is: het vaststellen van gehalten aan polychloorbifenyle n (PCB's), organochloorpesticiden (OCP's) en toxafeen in kabeljauw- en heeklever uit de Noordzee en het bepalen van trends in de gevonden gehalten (Velzeboer, 2010). Van elke locatie worden, indien mogelijk, 25 vissen bemonsterd. Er wordt gestreefd naar vissen in de lengteklasse 40-50 cm, maar dat is niet altijd haalbaar, vanwege de lage	<ul style="list-style-type: none"> • zware metalen • dioxineachtige stoffen • organochloorbestrijdingsmiddelen • PCB's • TCPM(e) (Tris(4-chlorophenyl)methanol en -methaan) • gebromeerde vlamvertragers en • PAK's (polycyclische aromatische koolwaterstoffen). 	Het wettelijke onderzoekstaken (WOT) programma waarin jaarlijks 15-20 monsters Noordzeevis, schaal- en schelpdieren bemonsterd en geanalyseerd worden op een breed scala aan contaminanten. Elk vismonster betreft een mengmonster dat een gemengd monster betreft van de eetbare delen van 25 individuele vissen;

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
9.vervuilende stoffen in vis en andere visserijproducten	9.2 vervuilende stoffen in vis en andere visserijproducten: De daadwerkelijke gehalten die zijn gemeten	criterium 9.1	28	Monitoring kabeljauw en heeklevers	De doelstelling van deze monitoring van het WOT-programma is: het vaststellen van gehalten aan polychloorbifenylen (PCB's), organochloorpesticiden (OCP's) en toxafeen in kabeljauw- en heeklever uit de Noordzee en het bepalen van trends in de gevonden gehalten (Velzeboer, 2010). Van elke locatie worden, indien mogelijk, 25 vissen bemonsterd. Er wordt gestreefd naar vissen in de lengteklasse 40-50 cm, maar dat is niet altijd haalbaar, vanwege de lage	<ul style="list-style-type: none"> • zware metalen • dioxineachtige stoffen • organochloorbestrijdingsmiddelen • PCB's • TCPM(e) (Tris(4-chlorophenyl)methanol en -methaan) • gebromeerde vlamvertragers en • PAK's (polycyclische aromatische koolwaterstoffen). 	contaminanten. Elk vismonster betreft een mengmonster dat een gemengd monster betreft van de

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
9. vervuilende stoffen in vis en andere visserijproducten	9.3 vervuilende stoffen in vis en andere visserijproducten: Het aantal vervuilende stoffen waarvoor overschrijdingen tegelijkertijd zijn gemeten.	criterium 9.1	29	Monitoring kabeljauw en heeklevers	De doelstelling van deze monitoring van het WOT-programma is: het vaststellen van gehalten aan polychloorbifenyle n (PCB's), organochloorpesticiden (OCP's) en toxafeen in kabeljauw- en heeklever uit de Noordzee en het bepalen van trends in de gevonden gehalten (Velzeboer, 2010). Van elke locatie worden, indien mogelijk, 25 vissen bemonsterd. Er wordt gestreefd naar vissen in de lengteklasse 40-50 cm, maar dat is niet altijd haalbaar, vanwege de lage	<ul style="list-style-type: none"> • zware metalen • dioxineachtige stoffen • organochloorbestrijdingsmiddelen • PCB's • TCPM(e) (Tris(4-chlorophenyl)methanol en -methaan) • gebromeerde vlamvertragers en • PAK's (polycyclische aromatische koolwaterstoffen). 	eetbare delen van 25 individuele vissen;
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	Verontreiniging in vis buiten 12 zeemijl	Verontreiniging in schol, discussie met IMARES loopt nog	Verontreiniging in schol buiten 12 mijlszone, biota, getoetst aan OSPAR assessmentcriteria	NW-Terschelling (40 km) (6 S)
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	Verontreiniging in vis buiten 12 zeemijl	Verontreiniging in schol, discussie met IMARES loopt nog	Verontreiniging in schol buiten 12 mijlszone, biota, getoetst aan OSPAR assessmentcriteria	W-IJmuiden (80 km) (14-S)
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	Verontreiniging in vis buiten 12 zeemijl	Verontreiniging in schol, discussie met IMARES loopt nog	Verontreiniging in schol buiten 12 mijlszone, biota, getoetst aan OSPAR assessmentcriteria	Doggersbank (Ts 235/275-S)
1. Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: <ul style="list-style-type: none"> * Macoma balthica * Lanice conchilega * Echinocardium cordatum * Spisula subtruncata * Pagurus bernhardus * Ophiura ophiura * Pontocrates altamarinus 	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Vlakte van de Raan

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringssplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.3 Benthos:Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Macoma balthica * Lanice conchilega * Echinocardium cordatum * Spisula subtruncata * Pagurus bernhardus * Ophiura ophiura * Pontocrates altamarinus	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Noordzeekustzone
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.3 Benthos:Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Macoma balthica * Lanice conchilega * Echinocardium cordatum * Spisula subtruncata * Pagurus bernhardus * Ophiura ophiura * Pontocrates altamarinus	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel overige kustzone
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.3 Benthos:Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Sigalion mathildae * Bathyporeia elegans * Bathyporeia guilliamsoniana * Iphinoe trispinosa * Euspira pulchella * Lanice conchilega * Acrocnida brachiata * Gari fervensis * Ensis ensis * Ensis siliqua * Corystes cassivelaunus * Psammechinus miliaris * Nephtysas similis	Habitatype 1110C 'Permanent overstromde zandbanken, Doggersbank' onderdeel overig Doggersbank
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.3 Benthos:Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Callianassa subterranea * Upogebia stellata * Brissopsis lyrifera * Corbula gibba * Acanthocardia echinata * Turritella communis * Amphiuira filiformis	Oestergronden overige oestergronden
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.3 Benthos:Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthossoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Van elke soort wordt geregistreerd: - het aantal individuen; - de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren); - de biomassa.	Rest NCP onderdeel overige klaverbank

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthosoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Macoma balthica * Lanice conchilega * Echinocardium cordatum * Spisula subtruncata * Pagurus bernhardus * Ophiura ophiura * Pontocrates altamarinus	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Vlake van de Raan
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthosoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Macoma balthica * Lanice conchilega * Echinocardium cordatum * Spisula subtruncata * Pagurus bernhardus * Ophiura ophiura * Pontocrates altamarinus	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel noordzeekustzone
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthosoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Macoma balthica * Lanice conchilega * Echinocardium cordatum * Spisula subtruncata * Pagurus bernhardus * Ophiura ophiura * Pontocrates altamarinus	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel overige kustzone
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.3 Benthos: Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthosoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Sigalion mathildae * Bathyporeia elegans * Bathyporeia guilliamsoniana * Iphinoe trispinosa * Euspira pulchella * Lanice conchilega * Acrocnida brachiata * Gari fervensis * Ensis ensis * Ensis siliqua * Corystes cassivelaunus * Psammechinus miliaris * Nephtysas similis	Habitatype 1110C 'Permanent overstromde zandbanken, Doggersbank' onderdeel overig doggersbank

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplanning	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.3 Benthos:Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthosoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Callianassa subterranea * Upogebia stellata * Brissopsis lyrifera * Corbula gibba * Acanthocardia echinata * Turritella communis * Amphiuira filiformis	Oestergronden onderdeel centrale oestergronden
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.3 Benthos:Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthosoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Van de volgende soorten wordt het aantal individuen; de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren) en de biomassa geregistreerd: * Callianassa subterranea * Upogebia stellata * Brissopsis lyrifera * Corbula gibba * Acanthocardia echinata * Turritella communis * Amphiuira filiformis	Oestergronden overige oestergronden
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.3 Benthos:Geaggregeerde indicatoren voor verspreiding, voorkomen en conditie van representanten van langlevende en voor bodemberoering gevoelige benthosoorten en biogene structuren.	criteria 1.1, 1.2 , 1.3, 1.6 en 6.2	1	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Geen indicator soorten benoemd. Wel wordt van elke soort geregistreerd: - het aantal individuen; - de individuele lengte (alleen grotere soorten of exemplaren van een soort, zoals tweekleppige schelpdieren); - de biomassa.	Rest NCP onderdeel overige offshore
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloei n, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Rottumerplaat 50 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Rottumerplaat 70 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Goeree 2 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Goeree 6 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Schouwen 10 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Walcheren 2 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Walcheren 20 km uit de kust

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
5. Eutrofiering	5.2 Eutrofiering: Directe effecten	criteria 5.2.	21	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	Het bepalen van de 90-percentielwaarde van de concentratie van chlorofyl-a gedurende het groeiseizoen van fytoplankton (maart t/m september) en het bepalen van phaeocystisbloeiën, waarbij een bloei gedefinieerd is als 106 cellen/l	Concentratie van chlorofyl-a en phaeocystis	Walcheren 70 km uit de kust (Breeveertien)
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) Saliniteit	Rottumerplaat 50 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) Saliniteit	Rottumerplaat 70 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) Saliniteit	Goeree 2 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ en NO ₃ ⁻) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO ₄ ⁻) Saliniteit	Goeree 6 km uit de kust

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH4+, NO2- en NO3-) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO4-) Saliniteit	Schouwen 10 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH4+, NO2- en NO3-) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO4-) Saliniteit	Walcheren 2 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH4+, NO2- en NO3-) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO4-) Saliniteit	Walcheren 20 km uit de kust
5. Eutrofiering	5.1 Eutrofiering: Nutriëtniveaus	criteria 5.1.	20	MWTL meetnet oppervlaktewater(chemische stoffen in water)	DIN en DIP worden in gefiltreerde watermonsters bepaald. Tevens als ondersteunende parameter saliniteit.	Dissolved Inorganic Nitrogen (DIN) (NH4+, NO2- en NO3-) Dissolved inorganic phosphorus (DIP), betreft het orthofosfaat (PO4-) Saliniteit	Walcheren 70 km uit de kust (Breeveertien)
8. vervuilende stoffen	8.3 Vervuilende stoffen: Imposex en intersex: effecten van TBT (de mate van voorkomen van imposex bij zeeslakken)	criterium 8.2	25	Onderzoek mariene slak (alikuik, fuikhoorn)		Onderzoek naar biologisch effecten in mariene slakken. Waaronder imposex (mannelijke geslachtorganen vormen zich bij vrouwelijke dieren), intersex (afwijking in de vrouwelijke genitaliën) en chemische contaminanten (organotinnen) inzake OSPAR-CEMP-JAMP.	Haringvliet kustzone

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.3 Vervuilende stoffen: Imposex en intersex: effecten van TBT (de mate van voorkomen van imposex bij zeeslakken)	criterium 8.2	25	Onderzoek mariene slak (aliekruik, fuikhoorn)		Onderzoek naar biologisch effecten in mariene slakken. Waaronder imposex (mannelijke geslachtorganen vormen zich bij vrouwelijke dieren), intersex (afwijking in de vrouwelijke genitaliën) en chemische contaminanten (organotinnen) inzake OSPAR-CEMP-JAMP.	Grevelingen kustzone
8. vervuilende stoffen	8.3 Vervuilende stoffen: Imposex en intersex: effecten van TBT (de mate van voorkomen van imposex bij zeeslakken)	criterium 8.2	25	Onderzoek mariene slak (aliekruik, fuikhoorn)		Onderzoek naar biologisch effecten in mariene slakken. Waaronder imposex (mannelijke geslachtorganen vormen zich bij vrouwelijke dieren), intersex (afwijking in de vrouwelijke genitaliën) en chemische contaminanten (organotinnen) inzake OSPAR-CEMP-JAMP.	Oosterschelde kustzone
8. vervuilende stoffen	8.3 Vervuilende stoffen: Imposex en intersex: effecten van TBT (de mate van voorkomen van imposex bij zeeslakken)	criterium 8.2	25	Onderzoek mariene slak (aliekruik, fuikhoorn)		Onderzoek naar biologisch effecten in mariene slakken. Waaronder imposex (mannelijke geslachtorganen vormen zich bij vrouwelijke dieren), intersex (afwijking in de vrouwelijke genitaliën) en chemische contaminanten (organotinnen) inzake OSPAR-CEMP-JAMP.	Westerschelde kustzone

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
3. Commerciële vis-, schaal en schelpdieren	3.3 Vissen: Grootteverdeling van visbestanden, zowel van commerciële als van kwetsbare soorten. Per soort de 95%percentiel van de vislengtedistributie waargenomen in onderzoeken van researchschepen	criterium 3.3	4	Platvissurveys -SNS, onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Er wordt gevist met een 6 meter tongenkor voor de Noordzeekust van Nederland t/m Denemarken, onder andere in raaien haaks op de kust welke verschillende dieptezones bestrijken. De Sole Net Survey (SNS) richt zich specifiek op het verkrijgen van indices voor het schatten van de jaarklassterkte van tong en schol op 1-, 2- en 3-jarige leeftijd, die van belang zijn bij het opstellen van vangstprognoses.	Vereist is per soort de 95e percentiel van de vislengtedistributie, waargenomen in onderzoeken van researchschepen. Om die grootteverdeling te kunnen bepalen, zijn de volgende gegevens uit de visserij-onafhankelijke bemonsteringen (surveys) noodzakelijk per soort: - vislengte - sekse (bij sommige soorten verschillen mannetjes en vrouwtjes aanzienlijk in grootte bij dezelfde leeftijd). Van kwetsbare soorten (onder andere haaien en roggen) kan de grootteverdeling over alle soorten samen worden genomen, omdat er doorgaans te weinig exemplaren per soort worden gevangen om relevante informatie op te leveren. Overigens spreken de experts over lengteverdeling, niet over grootteverdeling.	Noordzeekust van Nederland t/m Denemarken
3. Commerciële vis-, schaal en schelpdieren	3.3 Vissen: Grootteverdeling van visbestanden, zowel van commerciële als van kwetsbare soorten. Per soort de 95%percentiel van de vislengtedistributie waargenomen in onderzoeken van researchschepen	criterium 3.3	4	Bestandsopnamen op zee (WOT-05 Visserijonderzoek EL&I) Platvissurveys -DYFS	De Demersal Young Fish Survey (DYFS) is een internationale bestands-opname uitgevoerd met een gar-nalenkor gericht op 0- en 1-jarige tong en schol en garnalen in de continentale kustgebieden van de Noordzee en aangrenzende estuaria. De survey geeft bovendien informatie over de veranderingen in de fauna van deze gebieden.	Vereist is per soort de 95e percentiel van de vislengtedistributie, waargenomen in onderzoeken van researchschepen. Om die grootteverdeling te kunnen bepalen, zijn de volgende gegevens uit de visserij-onafhankelijke bemonsteringen (surveys) noodzakelijk per soort: - vislengte - sekse (bij sommige soorten verschillen mannetjes en vrouwtjes aanzienlijk in grootte bij dezelfde leeftijd). Van kwetsbare soorten (onder andere haaien en roggen) kan de grootteverdeling over alle soorten samen worden genomen, omdat er doorgaans te weinig exemplaren per soort worden gevangen om relevante informatie op te leveren. Overigens spreken de experts over lengteverdeling, niet over grootteverdeling.	Continentale kustgebieden van de Noordzee en aangrenzende estuaria.

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang,verspreiding en conditie van haaien en roggen,vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvissen	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	Internationaal Bottom Trawl Surveys (IBTS), onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	De Internationaal Bottom Trawl Surveys wordt uitgevoerd met een bodemtrawl, de zogenaamde GOV (Grand Ouverture Verticale). Daarnaast worden 's nachts met een planktonnet (MIK-net, Method Isaac Kidd) op haringlarven gevist. De gegevens worden door ICES gebruikt bij de toestandsbeoordelingen van enkele commerciële vissoorten (haring, sprat, kabeljauw, schelvis, wijting, kever) om de sterkte van de jongste jaarklassen te schatten en om	aantal en soort haaien en roggen	Noordzee
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos,zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang,verspreiding en conditie van haaien en roggen,vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvissen	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	Makreel en Horsmakreel e-surveys, onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	In de paaiperiode worden verspreid over meerdere surveys planktonmonsters verzameld, waarin de hoeveelheid eieren van makreel en horsmakreel wordt bepaald. Uit deze gegevens wordt de eiproductie van deze soorten berekend. Tevens worden monsters verzameld van makreel en horsmakreel om de fecunditeit (vruchtbaarheid) van deze soorten te meten.	aantal en soort haaien en roggen	Noordzee

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang, verspreiding en conditie van haaien en roggen, vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvissen	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	Haringlarvensurveys (IHLS), onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Nederland participeert in drie verschillende haringsurveys. In de Noordzee en in het Kanaal worden door Nederland en Duitsland een aantal haringlarven surveys (IHLS) uitgevoerd in de Noordzee. De hoeveelheid gevangen haringlarven is een maat voor de omvang van de haringstand.	aantal en soort haaien en roggen	Noordzee
1.Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang, verspreiding en conditie van haaien en roggen, vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvissen	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	Haringechosurveys (NHAS), onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Voor de survey wordt gebruik gemaakt van een Simrad 38kHz splitbeam transducer met een EK60 echolood. De toegepaste methode is echo-integratie. Door transecten te varen in het gebied worden de echo's van haring en sprot bepaald. Het resultaat is de zogenaamde "Nautical Area Scattering Coefficient" (NASC; m ² /nm ²). Met de bekende akoestische reflectie van een haring c.q. sprot kan zo de totale hoeveelheid vis binnen het gebied worden berekend. Aan de hand van vistrekken wordt	aantal en soort haaien en roggen	Noordzee

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1. Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang, verspreiding en conditie van haaien en roggen, vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvis	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	Platvissurveys -BTS, onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Het standaard vistuig voor beide schepen is een 8-meter boomkor. Doel van deze survey is het verkrijgen van visserijafhankelijke schattingen van de dichtheid van de meest algemene (oudere) leeftijdsgroepen van commerciële soorten, waaronder tong en schol ten behoeve van de toestandbeoordeling van deze soorten door ICES. Behalve gegevens over demersale vissoorten levert deze survey ook unieke gegevens over het voorkomen van macro-epibenthos in het	aantal en soort haaien en roggen	Noordzee

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1. Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.2 Vissen: Geaggregeerde indicatoren voor populatieomvang, verspreiding en conditie van haaien en roggen, vissoorten met een langdurige negatieve trend en trekvisser	criteria 1.1, 1.2, 1.3 en 4.3	5	Platvissurveys -SNS, onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Er wordt gevestigd met een 6 meter tongenkor voor de Noordzeekust van Nederland t/m Denemarken, onder andere in raaien haaks op de kust welke verschillende dieptezones bestrijken. De Sole Net Survey (SNS) richt zich specifiek op het verkrijgen van indices voor het schatten van de jaarklassterkte van tong en schol op 1-, 2- en 3-jarige leeftijd, die van belang zijn bij het opstellen van vangstprognoses.	aantal en soort haaien en roggen	Noordzeekust van Nederland t/m Denemarken
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Haringlarvensurveys (IHLS), onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Nederland participeert in drie verschillende haringssurveys. In de Noordzee en in het Kanaal worden door Nederland en Duitsland een aantal haringlarvensurveys (IHLS) uitgevoerd in de Noordzee. De hoeveelheid gevangen haringlarven is een maat voor de omvang van de haringstand.	Aantal nieuwe exoten	Noordzee

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Haringechosurveys (NHAS), onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Voor de survey wordt gebruik gemaakt van een Simrad 38kHz splitbeam transducer met een EK60 echolood. De toegepaste methode is echo-integratie. Door transecten te varen in het gebied worden de echo's van haring en sprot bepaald. Het resultaat is de zogenaamde "Nautical Area Scattering Coefficient" (NASC; m ² /nm ²). Met de bekende akoestische reflectie van een haring c.q. sprot kan zo de totale hoeveelheid vis binnen het gebied worden berekend. Aan de hand van vistrekken wordt	Aantal nieuwe exoten	Noordzee
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Makreel en Horsmakreel e-surveys, onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	In de paaiperiode worden verspreid over meerdere surveys planktonmonsters verzameld, waarin de hoeveelheid eieren van makreel en horsmakreel wordt bepaald. Uit deze gegevens wordt de eiproductie van deze soorten berekend. Tevens worden monsters verzameld van makreel en horsmakreel om de fecunditeit (vruchtbaarheid) van deze soorten te meten.	Aantal nieuwe exoten	Noordzee

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Platvissurveys -BTS, onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Het standaard vistuig voor beide schepen is een 8-meter boomkor. Doel van deze survey is het verkrijgen van visserijafhankelijke schattingen van de dichtheid van de meest algemene (oudere) leeftijdsgroepen van commerciële soorten, waaronder tong en schol ten behoeve van de toestandbeoordeling van deze soorten door ICES. Behalve gegevens over demersale vissoorten levert deze survey ook unieke gegevens over het voorkomen van macro-epibenthos in het	Aantal nieuwe exoten	Noordzee

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Internationaal Bottom Trawl Surveys (IBTS), onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	De Internationaal Bottom Trawl Surveys wordt uitgevoerd met een bodemtrawl, de zogenaamde GOV (Grand Overture Verticale). Daarnaast worden 's nachts met een planktonnet (MIK-net, Method Isaac Kidd) op haringlarven gevestigd. De gegevens worden door ICES gebruikt bij de toestandbeoordelingen van enkele commerciële vissoorten (haring, sprot, kabeljauw, schelvis, wijting, kever) om de sterkte van de jongste jaarklassen te schatten en om	Aantal aanwezige exoten	Noordzee

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Platvissurveys -SNS, onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Er wordt gevist met een 6 meter tongenkor voor de Noordzeekust van Nederland t/m Denemarken, onder andere in raaien haaks op de kust welke verschillende dieptezones bestrijken. De Sole Net Survey (SNS) richt zich specifiek op het verkrijgen van indices voor het schatten van de jaarklassterkte van tong en schol op 1-, 2- en 3-jarige leeftijd, die van belang zijn bij het opstellen van vangstprognoses.	Aantal aanwezige exoten	Noordzeekust van Nederland t/m Denemarken
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bestandsopnamen op zee (WOT-05 Visserijonderzoek EL&I) Platvissurveys -DYFS	De Demersal Young Fish Survey (DYFS) is een internationale bestands-opname uitgevoerd met een gar-nalenkor gericht op 0- en 1-jarige tong en schol en garnalen in de continentale kustgebieden van de Noordzee en aangrenzende estuaria. De survey geeft bovendien informatie over de veranderingen in de fauna van deze gebieden.	Aantal aanwezige exoten	Continentale kustgebieden van de Noordzee en aangrenzende estuaria.

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Haringlarvensurveys (IHLS), onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Nederland participeert in drie verschillende haringsurveys. In de Noordzee en in het Kanaal worden door Nederland en Duitsland een aantal haringlarven surveys (IHLS) uitgevoerd in de Noordzee. De hoeveelheid gevangen haringlarven is een maat voor de omvang van de haringstand.	Aantal aanwezige exoten	Noordzee
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Haringechosurveys (NHAS), onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Voor de survey wordt gebruik gemaakt van een Simrad 38kHz splitbeam transducer met een EK60 echolood. De toegepaste methode is echo-integratie. Door transecten te varen in het gebied worden de echo's van haring en sprot bepaald. Het resultaat is de zogenaamde "Nautical Area Scattering Coefficient" (NASC; m ² /nm ²). Met de bekende akoestische reflectie van een haring c.q. sprot kan zo de totale hoeveelheid vis binnen het gebied worden berekend. Aan de hand van vistrekken wordt	Aantal aanwezige exoten	Noordzee

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Makreel en Horsmakreel e-surveys, onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	In de paaiperiode worden verspreid over meerdere surveys planktonmonsters verzameld, waarin de hoeveelheid eieren van makreel en horsmakreel wordt bepaald. Uit deze gegevens wordt de eiproductie van deze soorten berekend. Tevens worden monsters verzameld van makreel en horsmakreel om de fecunditeit (vruchtbaarheid) van deze soorten te meten.	Aantal aanwezige exoten	Noordzee
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Platvissurveys -BTS, onderdeel van WOT-05 Visserijonderzoek EL&I	Het standaard vistuig voor beide schepen is een 8-meter boomkor. Doel van deze survey is het verkrijgen van visserijonafhankelijke schattingen van de dichtheid van de meest algemene (oudere) leeftijdsgroepen van commerciële soorten, waaronder tong en schol ten behoeve van de toestandsbeoordeling van deze soorten door ICES. Behalve gegevens over demersale vissoorten levert deze survey ook unieke gegevens over het voorkomen van macro-epibenthos in het	Aantal aanwezige exoten	Noordzee

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
2. Exoten	2.1 Exoten: De ratio tussen a) dichtheden of biomassa van invasieve exotensoorten en b) dichtheden of biomassa van inheemse soorten voor een selectie van specifieke soortengroepen (fytoplankton, macrobenthos, vis) in Natura 2000-gebieden	criterium 2.2		De informatiebehoefte voor deze indicator wordt afgedekt met het meten van het aantal nieuwe exoten (18) en het aantal aanwezige exoten (17). De ratio tussen a) dichtheden of biomassa van invasieve exotensoorten en b) dichtheden of biomassa van inheemse soorten voor een selectie van specifieke soortengroepen (indicator 19 19).			
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstroomde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Voordelta
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110C 'Permanent overstroomde zandbanken, Doggersbank' onderdeel Doggersbank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal nieuwe exoten	Centrale Oestergronden
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal nieuwe exoten	Friese Front
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal nieuwe exoten	Zuidelijke Bocht, gebied Bruine Bank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemhapper	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1170 'Riffen van de open zee' (Klaverbank)
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstroomde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Voordelta
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110C 'Permanent overstroomde zandbanken, Doggersbank' onderdeel doggersbank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal nieuwe exoten	Oestergronden onderdeel centrale oestergronden
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal nieuwe exoten	Friese Front
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Video	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1170 'Riffen van de open zee' (Klaverbank)

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Monitoring schelpdierbestanden (WOT-05 Visserijonderzoek EL&I)	Bodemschaaf	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone'
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Monitoring schelpdierbestanden (WOT-05 Visserijonderzoek EL&I)	Bodemschaaf	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone'
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal nieuwe exoten	Rest NCP onderdeel overige offshore
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal nieuwe exoten	Zuidelijke Bocht, gebied Bruine Bank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Vlake van de Raan
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Noordzeekustzone
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel overige kustzone
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110C 'Permanent overstromde zandbanken, Doggersbank' onderdeel overig Doggersbank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal nieuwe exoten	Oestergronden overige oestergronden
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal nieuwe exoten	Rest NCP onderdeel overige klaverbank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Vlake van de Raan
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel noordzeekustzone

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel overige kustzone
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal nieuwe exoten	Habitatype 1110C 'Permanent overstromde zandbanken, Doggersbank' onderdeel overig doggersbank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal nieuwe exoten	Oestergronden onderdeel centrale oestergronden
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal nieuwe exoten	Oestergronden overige oestergronden
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal nieuwe exoten	criterium 2.1	18	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal nieuwe exoten	Rest NCP onderdeel overige offshore
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Voordelta
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110C 'Permanent overstromde zandbanken, Doggersbank' onderdeel Doggersbank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal aanwezige exoten	Centrale Oestergronden
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal aanwezige exoten	Friese Front
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal aanwezige exoten	Zuidelijke Bocht, gebied Bruine Bank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemhapper	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1170 'Riffen van de open zee' (Klaverbank)
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Voordelta
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110C 'Permanent overstromde zandbanken, Doggersbank' onderdeel doggersbank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal aanwezige exoten	Oestergronden onderdeel centrale oestergronden

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal aanwezige exoten	Friese Front
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Video	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1170 'Riffen van de open zee' (Klaverbank)
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Monitoring schelpdierbestanden (WOT-05 Visserijonderzoek EL&I)	Bodemschaaf	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone'
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Monitoring schelpdierbestanden (WOT-05 Visserijonderzoek EL&I)	Bodemschaaf	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone'
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal aanwezige exoten	Rest NCP onderdeel overige offshore
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal aanwezige exoten	Zuidelijke Bocht, gebied Bruine Bank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Vlake van de Raan
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Noordzeekustzone
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel overige kustzone
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110C 'Permanent overstromde zandbanken, Doggersbank' onderdeel overig Doggersbank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal aanwezige exoten	Oestergronden overige oestergronden
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal aanwezige exoten	Rest NCP onderdeel overige klaverbank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel Vlake van de Raan

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel noordzeekustzone
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110B 'Permanent overstromde zandbanken, Noordzeekustzone' onderdeel overige kustzone
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal aanwezige exoten	Habitatype 1110C 'Permanent overstromde zandbanken, Doggersbank' onderdeel overig doggersbank
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Boxcorer	Aantal aanwezige exoten	Oestergronden onderdeel centrale oestergronden
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal aanwezige exoten	Oestergronden overige oestergronden
2. Exoten	2.1 Exoten: Aantal aanwezige exoten	criterium 2.1	17	Bodemfauna Noordzee (BIOMON)	Bodemschaaf	Aantal aanwezige exoten	Rest NCP onderdeel overige offshore
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Breeveertien, Noordwijk 30 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Breeveertien, Walcheren 70 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Breeveertien, Noordwijk 70 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Breeveertien, Noordwijk 50 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Breeveertien, Callantsoog 70 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Breeveertien, Breeveertien 26
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Breeveertien, Callantsoog 30 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Doggersbank, Terschelling 275 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Doggersbank, Terschelling 235 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Friese Front, Terschelling 70 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Friese Front, Friese Front 04
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Friese Front, Ameland 70 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	German Bight, Rottumerplaat 70 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Hollandse kust, Noordwijk 10 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Hollandse kust, Ter Heide 10 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Hollandse kust, Ter Heide 1 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Hollandse kust, Noordwijk 2 km uit de kust

Descriptor	Indicator	Nr. commissie besluit 2010	Nr. in monitoringsplan	Meetnet	Methode	Parameter	Omschrijving meetlocatie
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Hollandse kust, Egmond aan Zee 1 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Hollandse kust, Egmond aan Zee 10 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Hollandse kust, Callantsoog 10 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Hollandse kust, Callantsoog 1 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Noordzee (int.), Appenzak 20 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Noordzee (int.), Walcheren 30 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Noordzee (int.), Texel 70 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Oestergronden, Terschelling 135 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Oestergronden, Terschelling 100 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Oestergronden, Oestergronden 19

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Oestergronden, Oestergronden 21
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Voordelta, Walcheren 4 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Voordelta, Walcheren 2 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Voordelta, Voordelta 2
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Voordelta, Schouwen 10 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Voordelta, Goeree 6 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Voordelta, Voordelta 5
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Voordelta, Voordelta 4
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Voordelta, Voordelta 3
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Voordelta, Haringvliet 1 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Voordelta, Haringvliet 4 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Waddenkust, Terschelling 20 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Waddenkust, Terschelling 4 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Waddenkust, Rottumerplaat 3 km uit de kust
8. vervuilende stoffen	8.2 vervuilende stoffen: Apolaire stoffen in biota	criterium 8.1	24	MWTL sediment meetnet Noordzee	Metingen van apolaire stoffen in sediment voor de trendbepaling sluiten aan op het huidige OSPAR-monitoringprogramma. De meetfrequentie is één keer per drie jaar.	Er wordt een mengmonster gemaakt van de bovenste 5 cm waterbodem. In dit materiaal worden metalen, PAK, PCB en OCB gehalten bepaald.	Hollandse kust, IJmuiden buiten 1 km uit de kust

<i>Descriptor</i>	<i>Indicator</i>	<i>Nr. commissie besluit 2010</i>	<i>Nr. in monitoringsplan</i>	<i>Meetnet</i>	<i>Methode</i>	<i>Parameter</i>	<i>Omschrijving meetlocatie</i>
1. Biodiversiteit (vogels, vissen, benthos, zeezoogdieren)	1.1 Vogels: Verspreiding, omvang, conditie en toekomstperspectief van populaties vogelsoorten en de kwaliteit van het leefgebied	criteria 1.1, 1.2, 1.3, 4.1 en 4.3		Omvang broedkolonies en broedsucces	Volgen nesten en schatten jongenproductie afzonderlijke kolonie, waar nodig door gebruik te maken van enclosure	Omvang van broedkolonies en het broedsucces van Grote Stern, Visdief, Noordse Stern, Kleine mantelmeeuw, Zilvermeeuw, Kokmeeuw	De bekende broedkolonies (Delta en Waddenzee)
11. Onderwatergeluid	11.1 Spreiding in tijd en plaats van luide impulsgeluiden met een lage of middenfrequentie	criteria 11.1	O1	Register waarin activiteiten zijn geregistreerd waarbij impulsgeluiden vrijkomen.	Registratie van gegevens mbt impulsgeluid veroorzakende activiteiten door desbetreffende initiatiefnemers.	Tijd en plaats type activiteiten. Overig PM.	Noordzee