

AANVRAAG VERGUNNING IN HET KADER VAN DE NATUURBESCHERMINGSWET 1998 (Nbw98)

Vergunningaanvraag ex art. 19d. (Vogel- en Habitatrichtlijngebieden)

1 ALGEMENE GEGEVENS

1.1 AANVRAGER

InterGen Global Ventures B.V.
Gustav Mahlerplein 60-P
1082 MA Amsterdam
Tel. 020 707 5900
Fax 020 707 5929
Email: dstork@intergen.com

1.2 CONTACTPERSOON (INDIEN AANVRAGER NIET DE GEBRUIKER IS VAN DE VERGUNNING)

Dhr. J. Jannink, projectleider
Tel. 020 707 5900
Email: jjannink@intergen.com

1.3 LOCATIE VAN HET DOOR U VOorgenomen PLAN OF PROJECT

Haven en Industriegebied Moerdijk

1.4 LOCATIE (OMSCHRIJVING LOCATIE, NAAM GEMEENTEN, INDIEN LOCATIE NIET GEKOPPELD IS AAN EEN HUISADRES)

Klundert (gemeente Moerdijk), Westelijke Randweg, voormalig Shell Nederland Chemie terrein, aangekocht door het Havenschap Moerdijk in December 2008, kadastraal bekend gemeente Klundert, sectie C nummer 1743 gedeeltelijk en 1704 gedeeltelijk

1.5 NAAM DICTSTBIJGELEGEN NATURA 2000 GEBIED (VOGEL- EN HABITATRICHTLIJNGEBIED)

Natura 2000-gebied Hollands Diep.

1.6 KORTE OMSCHRIJVING VAN HET PROJECT OF HANDELING OP HOOFDLIJNEN

Bouw en exploitatie van een aardgasgestookte energiecentrale in haven- en industrieterrein Moerdijk.

1.7 KRUIS AAN WAT VOOR SOORT VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD

☒ Nieuw project, waarvoor niet eerder een vergunning is verleend

☐ Bestaand project, waarvoor eerder een vergunning is verleend

1.8 GEEF VOOR EEN BESTAAND PROJECT AAN WAT ER VERANDERT

N.v.t.

1.9 INDIEN DE ACTIVITEITEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD TIJDELIJK VAN AARD ZIJN VERMELD DAN DE PERIODE WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD.

N.v.t.

1.10 VERMELD DE LAATST VERLEENDE NBW-VERGUNNING VOOR DEZE ACTIVITEIT (DATUM EN NUMMER).

N.v.t.

1.11 GEEF DE SAMENHANG AAN VAN DE ACTIVITEITEN, WAARVOOR VERGUNNING WORDT GEVRAAGD, MET ANDERE VERGUNNINGEN (BIJV. MILIEUVERGUNNING, ONTHEFFING FLORA- EN FAUNAWET ETC.)

Deze vergunning wordt gelijktijdig aangevraagd met:

- Milieuvergunning (Wm), inclusief milieu-effect rapport. 30 juli 2010, Provincie Noord-Brabant
- Waterwetvergunning (Wtw), ex-Wvo en ex-Wwh, 30 juli 2010, Rijkswaterstaat Directie Zuid-Holland
- Flora- en Faunawet ontheffing (Ffw), 30 juli 2010, Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

In een later stadium worden tevens de volgende vergunningen aangevraagd:

- Bouwvergunning Fase 1, september 2010, Gemeente Moerdijk
- Emissievergunning (Wm), september 2010, Nederlandse Emissieautoriteit
- Waterwetvergunning (Wtw), Wbr. ex-Wvo bouw en Gww, september 2010, Rijkswaterstaat Directie Zuid-Holland
- Keur-ontheffing (Wtw), inlaat, uitlaat en buisleidingen, september 2010, Waterschap Brabantse Delta

2 DE ACTIVITEIT

2.1 GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING AANGEVRAAGDE ACTIVITEIT:

In hoofdstuk 3 van de bijgevoegde Passende Beoordeling staat een gedetailleerde beschrijving van de voorgenomen activiteit.

2.1.1 BESCHRIJVING ACTIVITEIT

InterGen Global Ventures is voornemens een aardgasgestookte elektriciteitscentrale te bouwen en te exploiteren. De centrale zal energie en mogelijk warmte opwekken. De energie zal worden geleverd aan het landelijke hoogspanningsnet. Indien dit technisch mogelijk is en economisch verantwoord is de intentie van InterGen restwarmte of stoom te leveren aan potentiële (industriële) gebruikers in de nabije omgeving.

De centrale kan in één of twee fasen worden gebouwd, afhankelijk van de capaciteit van het hoogspanningsnet en de energievraag. Indien de centrale in één fase zal worden gebouwd zal de volledige capaciteit van de centrale gerealiseerd worden. In het andere geval wordt in elke fase een eenheid gebouwd. Het uitgangspunt is echter dat de centrale in één keer wordt aangelegd.

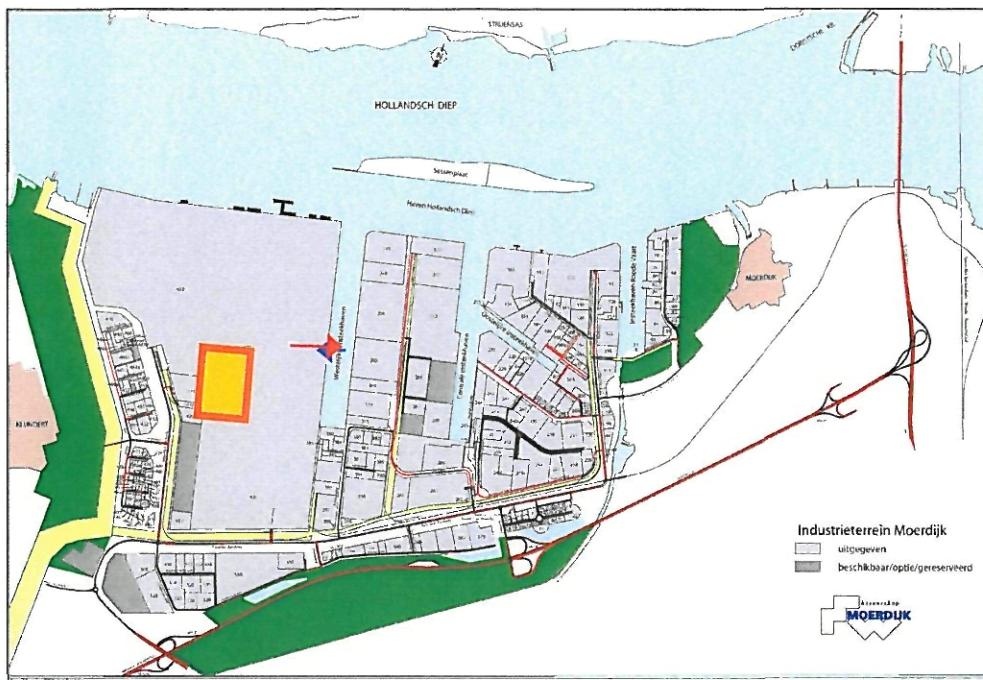
De centrale zal worden uitgevoerd als Stoom- en Gasturbine (STEG). Dat betekent dat de installatie waarschijnlijk zal worden opgebouwd uit twee gasturbine-generatoren, die elk verbonden zijn met een afgassenketel en één of meer stoomturbines.

De uitlaatgassen die worden gevormd door de verbranding van aardgas in de turbine stromen naar de afgassenketel waarin de stoom wordt gegenereerd. De stoom stroomt dan naar de stoomturbine, waarin de stoom uitzet. Gasturbine, stoomturbine en generator kunnen op één as gekoppeld staan, maar elke turbine kan ook zijn eigen generator hebben. Hierdoor kan mechanische energie worden omgezet in elektriciteit.

De geëxpandeerde (uitgezette) stoom wordt in een condensor gecondenseerd met koelwater. Als warmte aan klanten wordt geleverd in de vorm van stoom, dan zal deze worden onttrokken aan de stoomturbine. Ook kan heet water beschikbaar komen uit de spuistroom van de koeltoren. Doordat er koeltorens worden aangelegd, zal de koelwaterlozing zeer beperkt zijn. Het koelwater wordt met maximaal 1.431 m³/uur ingenomen vanuit de Westelijke Insteekhaven (zie figuur 1). Bij volledige productie is sprake van een koelwaterspui van maximaal 726 m³/uur en 20,2 MW_{th} met een lozingstemperatuur van het water van maximaal 35°C.

Voor de productie van gedemineraliseerd water ten behoeve van het water-stoomcircuit wordt een deminwaterinstallatie gebouwd. Het water hiervoor wordt uit de Westelijke Insteekhaven onttrokken (met het koelwater) of afgenomen van de industriewatervoorziening van het Industrie- en Havenschap Moerdijk. Het afvalwater van de demin-installatie wordt teruggevoerd naar de Westelijke Insteekhaven, samen met de koeltorens spui.

De aanlegfase zal in totaal 24 tot 30 maanden duren. De verwachting is dat de bouw start na de zomer van 2011. Tijdens de aanlegfase zullen heiwerkzaamheden worden uitgevoerd, die ongeveer 9 maanden in beslag nemen.



Figuur 1. Haven- en Industrieterrein Moerdijk met de globale situering van de nieuwe centrale, koelwaterinnamepunt (blauwe pijl) en koelwaterlozingspunt (rode pijl)

2.1.2 EFFECTEN OP BESCHERMEDE WAARDEN

Het ten opzichte van de locatie van de voorgenenomen activiteit dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is het Hollands Diep. Het Natura 2000-gebied grenst direct aan het plangebied. Op een afstand van ongeveer zeven kilometer liggen de Natura 2000-gebieden Biesbosch en Oudeland van Strijen. Op nog grotere afstand liggen de Natura 2000-gebieden Donkse Laagten en Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem.

De volgende storingsfactoren zouden kunnen leiden tot effecten op de beschermde waarden van de Natura 2000-gebieden:

- depositie van verzurende en vermestende stoffen
- verstoring door geluid
- verstoring door trilling
- verstoring door licht
- optische verstoring
- koelwaterinname en -uitlaat: visinzuiging, temperatuurstijging en verontreiniging

Deze storingsfactoren zijn onder te verdelen in directe en indirecte effecten. De invloedssfeer van de directe effecten is beperkt tot de directe omgeving van Moerdijk. Alleen Natura 2000-gebied Hollands Diep (incl. waarden voormalige Beschermde Natuurmonumenten) kan hierdoor worden beïnvloed. Voor de overige gebieden zijn alleen de indirecte effecten van belang: de effecten van depositie van verzurende en vermestende stoffen.

2.2 GEEF AAN OP WELKE SPECIFIEKE SOORTEN EN/OF HABITATTYPEN DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT MOGELIJK EEN (SIGNIFICANT) EFFECT HEEFT.

In hoofdstuk 4 van de bijgevoegde Passende Beoordeling wordt geanalyseerd welke effecten zouden kunnen optreden. In hoofdstuk 5 wordt geanalyseerd in hoeverre de te verwachten effecten daadwerkelijk optreden en of er sprake is van (significante) negatieve effecten op de beschermde waarden van de beschouwde Natura 2000-gebieden.

2.2.1 NATURA 2000-GEBIED HOLLANDS DIEP

Effecten die daadwerkelijk kunnen optreden:

	Verzuring	Vernesting	Effecten door koelwaterinname en -lozing	Geluid
Hollands Diep				
Ruigten en zomen	ZG	NG	n.v.t.	n.v.t.
*Vochtige alluviale bossen	G	G	n.v.t.	n.v.t.
*Noordse woelmuis	NG	NG	n.v.t.	...
Elft	NG	G	ZG	G
Fint	NG	G	ZG	G
Rivierprik	NG	G	ZG	G
Zeeprik	NG	G	ZG	G
Zalm	NG	G	ZG	G
Brandgans	G	NG	G	NG
Grauwe gans	G	NG	G	NG
Kolgans	G	NG	G	NG
Krakeend	G	NG	G	NG
Kuifeend	G	NG	G	NG
Lepelaar	G	G	G	G
Smient	G	NG	G	NG
Wilde eend	G	NG	G	NG

Tabel 1. Gevoeligheid van de beschermde waarden van Natura 2000-gebied Hollands Diep voor storingsfactoren verzuring, vernesting, verontreiniging (als gevolg van koelwaterlozing) en geluid (effectenindicator, www.minlnv.nl, 2010). NG= niet gevoelig, G= gevoelig, ZG= zeer gevoelig, ...= onbekend, n.v.t.= niet van toepassing

Effecten die kunnen worden uitgesloten:

Verstoring door trilling

Trilling kan leiden tot verstoring van het natuurlijke gedrag van soorten. Individuen kunnen tijdelijk of permanent verdreven worden uit hun leefgebied. Over het daadwerkelijke effect van trilling is nog zeer weinig bekend (www.minlnv.nl; *Effectenindicator*).

In de aanlegfase zullen trillingen veroorzaakt worden door heiwerkzaamheden. De beschermde waarden van Hollands Diep zouden hierdoor beïnvloed kunnen worden. Dit wordt echter niet verwacht, omdat de hei-

werkzaamheden op land plaatsvinden. Het is onwaarschijnlijk dat deze heiwerkzaamheden leiden tot wezenlijke trillingen in het Hollandsch Diep. Er worden geen effecten op de trekvisser van het Natura 2000-gebied verwacht.

Verstoring door licht

Kunstmatige verlichting van de nachtelijke omgeving kan tot verstoring van het normale gedrag van soorten leiden. Naar mogelijke effecten is nog vrij weinig onderzoek gedaan. Veel kennis gaat daarom nog niet verder dan het kwalitatief signaleren van risico's. Met name schemer- en nachttactieve dieren kunnen last hebben van verstoring door licht, doordat zij juist aangetrokken worden of verdreven door de lichtbron. Hierdoor raakt bijvoorbeeld hun ritme ontregeld of verlichte delen van het leefgebied worden vermeden.

Berekeningen van Philips Nederland (2009) tonen aan dat bij een verlichtingsarmatuur met 7 lampen op een mast van 40 m hoogte met een totaal vermogen van 6,02 kW de hoeveelheid lux op 150 m 0,26 lux is.

Er wordt alleen verlichting geïnstalleerd op de procesinstallaties om de veiligheid van personen te kunnen waarborgen. Deze armaturen bestaan uit armaturen met elk een vermogen van 40 W. Langs de verharde wegen zullen armaturen worden geplaatst waarvan de lichtbundel alleen naar de grond is gericht. De afstand van het terrein tot de zuidoever van het Hollandsch Diep is circa 1 km. Tussen de projectlocatie en de zuidoever ligt het industrieelcomplex van Shell Chemie.

Op basis van de berekeningen zal de lichtsterkte over een afstand van 1 km minder zijn dan 0,1 lux en daarmee verwaarloosbaar. Verder zal het licht volledig wegvallen door de eventuele verlichtingssterkte van Shell Chemie (mededelingen dhr. Bloembergen, KEMA, april 2010). Er zijn dus geen negatieve effecten te verwachten op de beschermde waarden van Natura 2000-gebied Hollands Diep. Ook is er geen sprake van aantasting van het natuurschoon van de voormalige Beschermde Natuurmonumenten.

Optische verstoring

Optische verstoring is verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem. Hierdoor kan fauna worden verstoord. Daarnaast kan de aanwezigheid van machines/gebouwen leiden tot aantasting van de natuurlijkheid en openheid van natuurgebieden. Deze storingsfactor is relevant voor de beschermde waarden van de voormalige Beschermde Natuurmonumenten in het Hollands Diep.

De voorgenomen activiteit wordt gerealiseerd in een bestaand industriegebied. Er is dus geen sprake van aanleg van een centrale in een ongerept landschap. Het zicht op de centrale en op de machines en voertuigen die aanwezig zijn tijdens de bouwfase wordt voor een groot deel aan het zicht onttrokken door de reeds aanwezige bedrijven. De niet-broedvogels van het Hollands Diep zullen niet worden verstoord door toevoeging van de centrale in een grootschalig industrieel landschap. Ook van aantasting van de ongereetheid en weidsheid van de voormalige Beschermde Natuurmonumenten is geen sprake. Negatieve effecten op de beschermde waarden van Natura 2000-gebied Hollands Diep kunnen dus worden uitgesloten.

2.2.2 NATURA 2000-GEBIED BIESBOSCH

Zie tabel 2.

	Verzuring	Vermesting
Natura 2000-gebied Biesbosch		
Beken en rivieren met waterplanten	ZG	NG
Slikkige rivieroever	ZG	NG
*Stroomdalgraslanden	ZG	G
Ruigten en zomen	ZG	NG
Glanshaver- en vossenaarthooilanden	G	G
*Vochtige alluviale bossen	G	G
*Noordse woelmuis	NG	NG
Bever	NG	NG
Bittervoorn	NG	G
Elft	NG	G
Fint	NG	G
Grote modderkruiper	...	G
Kleine modderkruiper	NG	G
Meervleermuis	NG	ZG
Rivierdonderpad	NG	G
Rivierprik	NG	G
Tonghaarmuts	G	NG
Zalm	NG	G
Zeeprik	NG	G
Aalscholver	NG	NG
Blauwborst	G	NG
Brandgans	G	NG
Blauwe kiekendief	G	NG
Fuut	G	NG
Grauwe gans	G	NG
Grote zaagbek	NG	NG
Grote zilverreiger	G	G
Grutto	G	NG
IJsvogel	G	NG
Kleine zwaan	G	NG
Kolgans	G	NG
Krakeend	G	NG
Kuifeend	G	NG
Lepelaar	G	G
Meerkoet	G	NG
Nonnetje	NG	NG
Pijlstaart	NG	NG
Porseleinhoen	G	G
Rietzanger	G	G
Roerdomp	G	G
Slobeend	G	NG
Smient	G	NG
Snor	G	G
Tafeleend	G	NG
Visarend	NG	NG
Wilde eend	G	NG
Wintertaling	NG	NG
Zeearend	NG	NG

Tabel 2. Gevoeligheid van de beschermde waarden van Natura 2000-gebied Biesbosch voor storingsfactoren verzuring en vermesting (effectenindicator, www.minlnv.nl, 2010). NG= niet gevoelig, G= gevoelig, ZG= zeer gevoelig, ...= onbekend, n.v.t.= niet van toepassing

2.2.3 NATURA 2000-GEBIED OUDELAND VAN STRIJEN

Oudeland van Strijen	Verzuring	Vermesting
Brandgans	G	NG
Dwerggans	NG	NG
Kolgans	G	NG
Smient	G	NG

Tabel 3. Gevoeligheid van de beschermde waarden van Natura 2000-gebied Oudeland van Strijen voor storingsfactoren verzuring en vermesting (effectenindicator, www.minlnv.nl, 2010). NG= niet gevoelig, G= gevoelig, ZG= zeer gevoelig, ...= onbekend, n.v.t.= niet van toepassing

2.2.4 NATURA 2000-GEBIED DONKSE LAAGTEN

Donkse Laagten	Verzuring	Vermesting
Blauwgraslanden	G	ZG
Brandgans	G	NG
Kleine zwaan	G	NG
Kolgans	G	NG

Tabel 4. Gevoeligheid van de beschermde waarden van Natura 2000-gebied Donkse Laagten voor storingsfactoren verzuring en vermesting (effectenindicator, www.minlnv.nl, 2010). NG= niet gevoelig, G= gevoelig, ZG= zeer gevoelig, ...= onbekend, n.v.t.= niet van toepassing

2.2.5 NATURA 2000-GEBIED LOEVESTEIN, POMPELD & KORNSCHE BOEZEM

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	Verzuring	Vermesting
Meren met Krabbenscheer	ZG	NG
Slikkige rivieroever	ZG	NG
*Stroomdalgraslanden	ZG	G
Glanshaver- en vossestaartheuvels	G	G
*Vochtige alluviale bossen	G	G
Bittervoorn	NG	G
Grote modderkruiper	...	G
Kamsalamander	G	G
Kleine modderkruiper	NG	G
Rivierdonderpad	NG	G

Tabel 5. Gevoeligheid van de beschermde waarden van Natura 2000-gebied Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem voor storingsfactoren verzuring en vermesting (effectenindicator, www.minlnv.nl, 2010). NG= niet gevoelig, G= gevoelig, ZG= zeer gevoelig, ...= onbekend, n.v.t.= niet van toepassing

2.3 GEEF AAN OF ER SPRAKE IS VAN CUMULATIE

Dit onderwerp wordt in hoofdstuk 6 van de bijgevoegde Passende Beoordeling behandeld. Er is onderzocht of er sprake is van cumulatie met andere activiteiten en projecten in de ruime omgeving van haven- en industrieterrein Moerdijk. Alleen wat betreft de storingsfactoren depositie van verzurende en vermistende stoffen, geluidsbelasting en inname en lozing van koelwater is er (mogelijk) sprake van cumulatieve effecten.

2.3.1 DEPOSITIE VAN VERZURENDE EN VERMISTENDE STOFFEN

In onderstaande tabel zijn de projecten weergegeven die in cumulatie met de voorgenomen activiteit zouden kunnen leiden tot (significante) negatieve effecten op de beschermde waarden van één of meerdere Natura 2000-gebieden.

Activiteiten die in cumulatie met de voorgenomen activiteit kunnen leiden tot effecten			
Initiatief	Effect	Bijdrage	Relevant Natura 2000-gebied
Bio-energiecentrale HVC afvalcentrale, Krabbegors Dordrecht	toename stikstof-depositie	1-1,5 mol N/ha/j 0,5-1 mol N/ha/j	Biesbosch Donkse Laagten
Unimills biodieselafabriek te Zwijndrecht	toename stikstof-depositie	<0,72 mol N/ha/j 0,72 mol N/ha/j	Biesbosch Donkse Laagten
Melkveebedrijf D. v. Steenwijk te Strijen	toename stikstof-depositie	5 mol N/ha/j* 4,21 mol N/ha/j	Oudeland van Strijen Hollands Diep
Op- en overslagbedrijf van droge bulk-/stukgoederen Martens en Van Oord groep bv & Overslag Bedrijf Moerdijk bv	toename stikstof-depositie	3,1 mol N/ha/j	Hollands Diep
Verplaatsing melkvee-houderij gemeente Aalberg	afname stikstof-depositie	-0,31/-0,45 mol N/ha/j	Kornsche Boezem
Remondis Argentia, InterGen (voorgenomen activiteit) & WKC Essent	toename stikstof-depositie	max. 30 mol N/ha/j	Hollands Diep
		max. 12,5 mol N/ha/j	Biesbosch
		max. 2 mol N/ha/j	Donkse Laagten
		max. 2 mol N/ha/j	Kornsche Boezem

Tabel 6. Overzicht van activiteiten die in cumulatie met de voorgenomen activiteit kunnen leiden tot effecten op de beschermde waarden van de Natura 2000-gebieden. * inschatting

2.3.2 GELUIDSBELASTING

Geluidsbelasting ten gevolge van de aanleg en ingebruikname van de voorgenomen activiteit treedt alleen op in Natura 2000-gebied Hollands Diep. In hoofdstuk 5 van de Passende Beoordeling (die is bijgevoegd) worden de effecten van deze geluidsbelasting in samenhang met de reeds bestaande (vergunde) en toekomstig vergunde geluidsbelasting beoordeeld.

Van de initiatieven die meegenomen zijn in de beoordeling van de cumulatieve effecten van stikstofdepositie is voor het aspect geluidsbelasting alleen de voorgenomen activiteit van Remondis Argentia van belang. De overige activiteiten leiden niet tot geluidsbelasting op Natura 2000-gebied Hollands Diep.

De geluidsbelasting door de voorgenomen activiteit van Remondis op het Hollands Diep bedraagt maximaal 36 dB(A). Deze belasting valt ruim binnen de vergunde huidige en toekomstige belasting vanuit haven- en industrieterrein Moerdijk en binnen de geluidscontouren van de voorgenomen activiteit tijdens de aanlegfase.

De geluidsbelasting door de voorgenomen activiteit van Remondis leidt dus niet tot een vergroting van de bestaande belasting of de belasting tijdens de aanlegfase van de voorgenomen activiteit.

In hoofdstuk 5 van de Passende Beoordeling wordt geconcludeerd dat er als gevolg van de huidige en toekomstige vergunde geluidsbelasting en de geluidsbelasting door de voorgenomen activiteit geen negatieve effecten optreden op de beschermde waarden van Hollands Diep. Ook in cumulatie met de voorgenomen activiteit van Remondis is geen sprake van negatieve effecten.

2.3.3 KOELWATERINNAME EN -LOZING

In hoofdstuk 5 van de bijgevoegde Passende Beoordeling wordt geconcludeerd dat effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebied Hollands Diep vanwege de beperkte koelwaterinlaat en -uitlaat van de voorgenomen activiteit kunnen worden uitgesloten. De koelwaterinlaat van de voorgenomen activiteit wordt zo uitgevoerd dat visinzuiging tot een minimum wordt beperkt.

De bijdrage van de voorgenomen activiteit aan de effecten van alle koelwaterinnemende activiteiten in haven- en industrieterrein Moerdijk is marginaal en te verwaarlozen. Een nadere beschouwing naar de cumulatieve effecten van activiteiten die koelwater innemen vanuit of in de nabijheid van het Hollandsch Diep voegt aan die conclusie niets toe.

2.4 MITIGATIE

Er worden mitigerende maatregelen getroffen om visinzuiging te beperken en om de geringe verstoring door de heiwerkzaamheden verder te reduceren.

Koelwater

Inrichting koelwaterinlaat

De koelwaterinlaat van de voorgenomen activiteit wordt zo ingericht dat negatieve effecten op milieu en natuur zoveel mogelijk worden voorkomen. Hierbij wordt op de volgende wijze rekening gehouden met inzuiging van vis (KEMA, 2010):

- de maximale inzuigsnelheid bij de inlaatmond bedraagt 0,10 m/s. Bij deze lage snelheid is de hydraulische invloedszone in het ontrekkingsgebied laag en hebben viseieren en -larven, welke nagenoeg geen zwembeweging hebben en passief met het koelwater meebewegen en worden ingezogen, minder kans om te worden ingezogen.
- er worden grofroosters geplaatst. Hier heeft oudere vis (juvenielen en adulten) de mogelijkheid om weg te zwemmen, daar zij een natuurlijke aarzeling hebben om de spijlen te passeren. Bij het filtergebouw passeert het ingenomen koelwater eerst grofroosters (nominaal 25 mm spijlafstand) voor het afvangen van grofvuil en daarna een fijnfilter (een trommelzeef) met afsputinstallatie en een maaswijdte van circa 5 x 5 mm.
- er worden optimale zeef- en retourssystemen toegepast, waardoor de overlevingskans van de vis wordt vergroot.

Monitoring

De visinzuiging en het visbestand dat wordt ingezogen door de koelwaterinlaat zal worden gemonitord. Hiervoor zal een monitoringsplan worden opgesteld.

Heiwerkzaamheden

Van de acht niet-broedvogelsoorten waarvoor het Hollands Diep als Natura 2000-gebied is aangewezen komen drie soorten in grotere aantallen binnen de invloedssfeer van de heiwerkzaamheden voor, in de omgeving van de Sassenplaat (baggerdepot/eilandje voor haven- en industriegebied Moerdijk). Het betreft Grauwe gans,

Kuifeend en Lepelaar. Deze soorten brengen de ruiperiode (juni t/m aug.) voor in de omgeving van de Sassenplaat. Door de heiwerkzaamheden niet in deze maanden uit te voeren kan de geringe verstoring die uitgaat van de heiwerkzaamheden verder worden gereduceerd en tot een minimum worden beperkt.

3 SPECIFIEKE GEGEVENS

3.1 ONDERZOEK ALTERNATIEVEN INDIEN ER SPRAKE IS VAN MOGELIJK SIGNIFICANTE EFFECTEN OP RELEVANTE SOORTEN EN/OF HABITATTYPEN

Niet aan de orde.

3.2 VOEG EEN PASSENDE BEOORDELING TOE.

Zie bijgevoegde Passende Beoordeling.

3.3 DWINGENDE REDENEN VAN GROOT OPENBAAR BELANG

Niet aan de orde.

4 VOORWAARDEN EN VERPLICHTINGEN BIJ DE AANVRAAG VAN DE NATUURBESCHERMINGSWET

De aanvrager verklaart:

4.1. Bekend is dat bij wijziging van de omstandigheden die van belang zijn bij de beoordeling van de vergunningaanvraag, dit zo spoedig mogelijk dient te worden doorgegeven aan de provincie Noord-Brabant onder vermelding van het zaaknummer waaronder de aanvraag in behandeling is.

4.2 Aanvrager alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens terstond en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste ambtenaren.

4.3 De aanvrager verklaart tevens ermee bekend te zijn, dat de vergunning onverwijld wordt ingetrokken indien hij/zij een of meer uit zijn/haar vergunning voortvloeiende verplichtingen niet nakomt, dan wel in het kader van de aanvraag van deze vergunning onjuiste gegevens heeft verstrekt. Voorts kan de vergunning worden gewijzigd of ingetrokken als de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat deze niet verleend zou zijn op het tijdstip waarop de vergunning is verleend.

4.4 Alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

4.5. Ingevolge de Legesverordening Noord-Brabant 2002 bent u leges verschuldigd. De leges voor het verlenen van een Nb-wet vergunning bedragen €34,00. Voor een weigering is dat €17,00. De leges zullen worden geïnd na afloop van de procedure.

Ondertekening

Datum:

29/07/2010

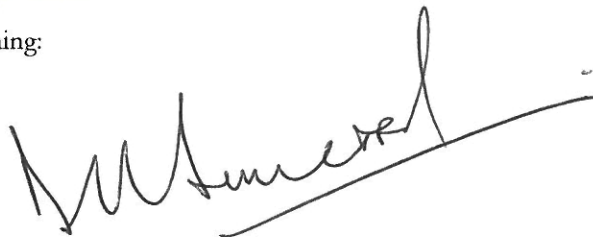
Naam ondertekenaar:

M.Somerset

Hoedanigheid:

Directeur

Handtekening:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Somerset', written over a horizontal line.