

MER, SMB, Habitattoets BritNed-verbinding

Literatuurlijst

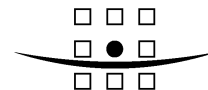
BritNed Development Limited

25 augustus 2005

Rapport

9M3538

A COMPANY OF



ROYAL HASKONING

HASKONING NEDERLAND BV
COASTAL & RIVERS

Barbarossastraat 35
Postbus 151
6500 AD Nijmegen
+31 (0)24 328 42 84 Telefoon
+31 (0)24 360 95 66 Fax
info@nijmegen.royalhaskoning.com E-mail
www.royalhaskoning.com Internet
Arnhem 09122561 KvK

Documenttitel MER, SMB, Habitattoets BritNed-verbinding
Literatuurlijst
Verkorte documenttitel MER, SMB, Habitattoets BritNed
Status Rapport
Datum 25 augustus 2005
Projectnaam MER, SMB, Habitattoets BritNed-verbinding
Projectnummer 9M3538
Opdrachtgever BritNed Development Limited
Referentie 9M3538/R021/Literatuur/HTI/Nijm

INHOUDSOPGAVE

- Mede ten behoeve van dit MER uitgevoerde onderzoeken (formele rapportage)
- Geraadpleegde literatuur waarvan voor dit MER gebruik is gemaakt
- Ten behoeve van dit MER mondeling geraadpleegde personen (informele rapportage)
- Gebruikte databases
- Geraadpleegde websites

Literatuurlijst

Mede ten behoeve van dit MER uitgevoerde onderzoeken (formele rapportage)

Hoofdstuk 3 Beleidskader en beschermingsformules

Ilex Energy, oktober 2003

Possible environmental impacts of the BritNed Interconnector

Hoofdstuk 4 en 5 De BritNed-verbinding, Installatie, onderhoud en verwijdering

BAM, april 2002

BAM nbm – proposec crossing method landfall Maasvlakte Rotterdam 2x450 kV cable

BAM, november 2002

BAM nbm infra – Proposed crossing method Landfall Maasvlakte Rotterdam

Geo Delft, april 2004

BritNed 450 kV cable connection, Maasvlakte Rotterdam, (C0-412240-001)

Geo Delft, november 2004

BritNed 450 kV cable connection, Additonal aspects, (C0-412240-002)

KEMA, mei 2003

BritNed HVDC project. Basisontwerp HVDC Landkabel installatie in leidingstrook van het Rotterdamse Havenbedrijf

KEMA, juni 2003

Basic design of the HVDC land cable installation in pipe and cable strip of the Gemeentelijk Havenbedrijf Rotterdam, 40360001-TDC 03-35411A

Metoc, februari 2002

Route development desk study, RN1081, LNOV53 (486C)

Metoc, augustus 2002

Feasibility of Dredging as a Maasgeul Crossing Option, RN1101, MJUL29 R5 (486X)

Metoc, november 2002

Sandwave Behaviour an Installation Options in Dutch Waters, RN1102, MJUL30, (534YA)

Metoc, november 2002

Stage II Marine Route Development Study, RN1121, MSEP54 (543C)

Metoc, maart 2003

Technical Sub-document, RN1152, NFEB88 (543G)

Metoc, november 2003

Summary of Fisheries Data for Burial Assessment, RN1239, NDEC35

Metoc, December 2003

Technical risks and costs Sub-document, RN1240, NDEC36 (543G)

Metoc, maart 2004

Marine and Land cable Installation: Base Case, RN1224, NNOV75 (543G)

Metoc, maart 2004

Cable Burial Assessment - Dutch Waters, RN1242, NDEC54 (543CB)

NSTT, juni 2003

Risk Management No-Big Techniques for Subsoil Infrastructure – Inventory of Drilling Risks NSTT/Bolegbo-vok

Svasek, oktober 2003

Cable Burial study – determination dredging volumes and exposure rates of cable, P543CB/03 211/1236/B L

Svasek, januari 2004

Dredging Costs – Installation BritNed Interconnector, BE04047/1236

Svasek, maart 2004

Dredging Costs BritNed (Final), BE/04047/1236

Svasek, februari 2005

Results Dredging Volumes and Silt Assessment Study (Rev. B), BE/04526/1321

Van Oord Offshore Services, mei 2005

Desk top study of dredging solutions for the Maasmond Crossing

Hoofdstuk 8 Fysisch milieu

BGS, 2001

Desk Study of the sea floor geology and possible hazards to marine cable routes between England and the Netherlands, CR/01/104

BGS, 2003

An assessment of the sea floor geology along two marine cable routes between the Isle of Grain and the Netherlands, CR/03/048

SwedPower 2003a

Electrotechnical studies and affects on the marine ecosystem for BritNed Interconnector, SwedPower, May 2003

Metoc 2004a

BritNed Marine and Land Installation: Base case, March 2004

Metoc 2004b

BritNed Cable burial assessment Dutch Waters, draft report, March 2004

Metoc, april 2002

Dutch Inshore Geophysical Closing Report, BN961, MAPR46 (486R)

Metoc, november 2002

Sandwave Behaviour an Installation Options in Dutch Waters, RN1102, MJUL30, (534YA)

Svasek 2004a

Britned Cable Burial Study – Dredging volumes ad exposure rates, February 2004

Svasek 2004b

BritNed: Vertroebeingsstudie, mei 2004

Svasek 2004c

BritNed MV2 erosion study - Coastal zone development and long term erosion MV2, August 2004

Svasek 2005

BritNed: Vertroebeingsstudie, revisie A, GD/1236/03122

SwedPower 2003b

BritNed: Magnetic and Electric field strengths around HVDC cable, SwedPower, December 2003

SwedPower 2004

Britned: Compass deviations, Dutch side, SwedPower, January 2004

Hoofdstuk 9 Ecologie

Alterra, 2003

Alterra Benthic Study, Draft

Groen Team, september 2003

Field-inventory flora and fauna for diverse alternative locations for a powers line traverse and building a Converter for high tension – 6 locations situated at the Maasvlakte, P543UA

Groen Team, november 2003

Field-inventory flora and fauna for diverse alternative locations for a powers line traverse and building a Converter for high tension – 6 locations situated at the Maasvlakte, P543UA

GroenTeam, 2004

Maasvlakte: verkenning alternatieve tracés voor een hoogspanningsleiding door het industrieterrein tussen Slufter en elektriciteitscentrale. Notitie

Hoofdstuk 10 Gebruiksfuncties

Anatec, februari 2002

Sizewell to Maasvlakte Cable – Shipping Survey

KEMA, november 2002

Impact van de aanlanding van de HVDC kabel te Maasvlakte op naastliggende infrastructuur, 40260114 TDC 02-30245A

Marin, december 2003 (amended version march 2004)

Shipping intensity and collision risk of the BritNed Cable Routes, report nr. 18832.620/3

Metoc, november 2003

Summary of Fisheries Data for Burial Assessment, RN1239, NDEC35

SE tech, november 2003

Anchor Penetration Study, P543CB/82 65(RI)

Bijlage Geluid:

Royal Haskoning, maart 2005

Akoestisch onderzoek Converterstation BritNed, t.b.v. aanvraag WM vergunning

R&V Hazelwood Assoc., januari 2004

The Estimation of Sub-Sea Noise Produced by Mechanical Means

Elektro magnetische velden (verschillende hoofdstukken)

BritNed, januari 2004

Electromagnetic fields associated with the BritNed Interconnector power cable and their potential impact on fish, P543G/BN1061

KEMA, september 2003

Seabed temperature profiles

KEMA, november 2003

Interference of HVDC on pipelines at Maasvlakte

KEMA, december 2003

Interference HVDC on pipelines Maasvlakte, 40310119 TDC 03 - 38040C

Swedpower, juni 2003

Electrotechnical studies and effects on the marine ecosystem for BritNed Interconnector

Swedpower, december 2003

Magnetic and Electric field strengths around HVDC cable, OLK76 3031219
doc2003-12-19

SwedPower, december 2003

Magnetic and Electric field strengths around HVDC cable, 2003-3

SwedPower, januari 2004

Compass Deviations, Dutch Side, 2004-1

Relevante studies ten behoeve van het Engelse deel van de BritNed verbinding

Anatec, oktober 2003

BritNed Shipping Data (UK Sector), P543CB/A1169-Met-TS-1

Fellows Intl Ltd, februari 2003

Munitions Contaminaton Risk Assessment Thames Estuary Assessment, FIL1.5/47B-2003

Fugro Survey, december 2002

Power Cable Route Survey, November

Gardline Geosurvey, mei- juni 2003

BritNed Interconnector Power Cable Route Survey

Metoc, november 2001

BritNed Interconnector: Bramford/Sizewell Connection Issues Paper, RN1065, LNOV34 (486)

Metoc, februari 2002

Planning an Environmental Feasibility Study Into the development of a UK Connection at Norwich, RN1075, MFEB16 (486Z)

Metoc/TEP, mei 2002

Possible Norwich Main Connection Point: Further Investigation of Cable Routes, N1093, MAPR69 (486Z)

Metoc, februari 2003

Phase I: Isle of Grain Cable Route Feasibility Study, RN1151, NJAN121 (543CD)

Metoc, maart 2003

Phase II: Isle of Grain Marine Cable Route Feasibility, RN1158, NMAR39 (543CD)

Metoc, juni 2003

Feasibility of Isle of Grain Landfall and Marine Approach Options, BN1022, NMEI30 (543CD)

Metoc, december 2003

BritNed Interconnector Isle of Grain Geology Desk Study, P543VA/NDEC50

Metoc, januari 2004

BritNed Interconnector: Marine Cable Route Scoping Report; Isle of Grain Route Segment in UK Waters, NNOV31, P543KC

NGC, december 1999

Britain-Netherlands Interconnector English connection points

Osiris Projects, mei 2002

Inshore Survey (Netherlands)

RPS Ecoscope, maart 2004

Isle of Grain Foreshore Bird Survey 2003, Interim Monitoring Report, RPS EAE/F/017 P399, Joint report – (a) Heating and Magnetic Issues (b) Port of London

TEP, december 2001

Sizewell Alternative Converter Locations

Wynns, mei 2003

Proposed New Interconnectors Substation Scheme at Grain Substation, Kent, P543 – Grain

Wynns, mei 2003

Proposed New Interconnectors Substation Scheme at Grain Substation, Kent

Geraadpleegde literatuur waarvan voor dit MER gebruik is gemaakt

Hoofdstuk 2 Probleemstelling en doel

EG, 1996

Richtlijn Interne Elektriciteitsmarkt, nr 96/92/EG

Europese Commissie, 2001a (COM 2001 775 final)

Communication from the commission to the European parliament and the council. European energy infrastructure.

Europese Commissie, 2001b (persbericht)

Energy infrastructure: Commission proposes action to fight congestion and bottlenecks, DN: IP/01/1890

TenneT, 2002 en 2003

Transport-Balans 2002 en 2003, Technische exploitatie in cijfers

Tennet, 2003

Transportmogelijkheden 2003, Verwachte veilig beschikbare landsgrensoverschrijdende transportcapaciteit voor elektriciteit in het jaar 2003 in Nederland

Union of the Electricity Industry (Eurolectic), 2002

Energy Liberalisation: commission reports Benchmarks member states and identifies key barriers to competition

Union of the Electricity Industry (Eurolectic), januari 2002

Eurelectrics's New Working Structure goes ahead

Union of the Electricity Industry (Eurolectic), januari 2002

European Commission proposes Community Action to boost Electricity Interconnections

Union of the Electricity Industry (Eurolectic), december 2002

European interconnection: stat of the art 2002-Eurelectric/Ucte Joint Report Summarises current Situation, Projects, Prospects

Hoofdstuk 3 Beleidskader en beschermingsformules

Brief aan de Staten-Generaal, 31 mei 2002, kenmerk 02023348.b45

Partiële herziening Tweede Structuurschema Elektriciteitsvoorziening

Brief aan de Staten-Generaal, 1 oktober 2002, kenmerk 02047699.b45

Algemeen Overleg Tweede Structuurschema Elektriciteitsvoorziening

EG, 1979

EG richtlijn 79/409/EEG inzake het behoud van de vogelstand (Vogelrichtlijn), Document 379L0409, 2 april 1979

EG, 1985

EU richtlijn over milieubeoordeling (85/337/EEG), gewijzigd bij richtlijn 97/11

EG, 1992

EG richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (Habitatrichtlijn), Document 392L0043, 21 mei 1992

Europees Parlement, 1997

Richtlijn 96/92/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 december 1996 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit.

Expertise centrum LNV, mei 2002

Naar een duurzaam gebruik grote wateren in 2020; een audit van beleidsnota's op criteria voor duurzaamheid, Den Haag

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland, april 1998

Provinciale milieuverordening Zuid-Holland

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland, juli 2000

Kleur bekennen, natuurdoeltypekaart van Zuid-Holland

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland, december 2000

Streekplan Rijnmond, Halfweg 1996-2000-2005

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, december 2001

Provinciale Milieuverordening Zuid-Holland

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

Milieubeleidsplan milieu en water 2000-2004

Gemeente Rotterdam, 1983

Bestemmingsplan Maasvlakte '81

Gemeente Rotterdam, 2000

Visie & durf, convenant tussen de gemeente Rotterdam, Stichting natuur en Milieu, de Vereniging Natuurmonumenten en Consept

Gezondheidsraad, 2000

Blootstelling aan elektromagnetische velden, adviesnr 2000/6

Gezondheidsraad, 2001

Elektromagnetische velden: Jaarbericht 2001, nr 2001/14

Gezondheidsraad, 2003

Elektromagnetische velden: Jaarbericht 2003, nr. 2004/01

Ministerie van Economische Zaken, 1994

Tweede Structuurschema Elektriciteitsvoorziening, deel 4: planologische kernbeslissing

Ministerie van Economische Zaken, 1995

Derde Energienota

Ministerie van Economische Zaken, 2001a

Energie en samenleving in 2050

Ministerie van Economische Zaken, 2001b

brief over resultaten 'Lange Termijn Visie Energievoorziening' (28 maart 2001, kenmerk: E/ESV/01011404)

Ministerie van Economische Zaken, 2002

Investeren in energie, keuzes voor de toekomst. Energierapport 2002

Ministerie van Economische Zaken, 2004

Notitie leveringszekerheid in een geliberaliseerde energiemarkt (9 juni 2004, kenmerk: ME/EM/4037105)

Ministerie van Economische Zaken en VROM, 2002

Brief van Staatssecretaris van EZ en de minister van VROM aan de Tweede Kamer, 17 december 2002-28 743, nr1 "Verlenging Structuurschema Buisleidingen".

Ministerie van EZ, V&W en VROM, 1984

Structuurschema Buisleidingen, deel d Regeringsbeslissing

Ministerie van LNV, 1990

Natuurbeleidsplan, regeringsbeslissing

Ministerie van LNV, 1995

Het landelijk gebied de moeite waard, Structuurschema Groene Ruimte, Deel 4 Planologische kernbeslissing

Ministerie van LNV, juli 2000

Natuur voor mensen, mensen voor natuur, Nota natuur, bos en landschap in de 21e eeuw

Ministerie van LNV, 2001b

Voorstel van wet tot wijziging van de Natuurbeschermingswet 1998 in verband met Europeesrechtelijke verplichtingen – Memorie van Toelichting

Ministerie van LNV, 2001c

Besluit van de Staatssecretaris van LNV tot aanwijzing van de Voordelta als Vogelrichtlijngebied en de Nota van Toelichting bij dit besluit, Directie Natuurbeheer 7 december 2001.

Ministerie van LNV, 2001d

Bescherming van Vogel- en Habitatrichtlijngebieden. Toelichting op het voorstel tot wijziging van de Natuurbeschermingswet 1998; Versie 1, 19 december 2001.

Ministerie van LNV, 2001e

Aanwijzing Voordelta tot speciale beschermingszone en wetland, december 2001

Ministerie van LNV, 2001f

Voorstel tot wijziging van Natuurbeschermingswet 1998 in verband met Europeesrechtelijke verplichtingen

Ministerie van LNV, 2001g

Aanwijzingsbesluit Voordelta in het kader van de Vogelrichtlijn, 7 december 2001 (N/2001/4418)

Ministerie van LNV, januari 2002a

Structuurschema Groene Ruimte 2, samen werken aan groen Nederland, Den Haag

Ministerie van LNV, januari 2002b

Samenvatting Structuurschema Groene Ruimte 2, samen werken aan groen Nederland

Ministerie van LNV, maart 2002c

Ter bescherming van onvervangbare flora en fauna, Algemene toelichting op de Flora- en faunawet

Ministerie van LNV, april 2002d

Soortbescherming bij ruimtelijke ingrepen en dergelijke. Over de Flora- en Faunawet in Nederland. Ministerie van LNV

Ministerie van LNV, 2002e

Natuurwaardenkaart Noordzee, gebieden met bijzondere natuurwaarden op het Nederlands Continentaal Plat

Ministerie van VROM, EZ, LNV, V&W, 1997

Nota Economie en Milieu

Ministerie van VROM, 2000

“Ruimte maken, Ruimte delen”; Vijfde Nota over de Ruimtelijke Ordening 2000/2020, pkb deel 1 Kabinetsvoornemen, vastgesteld door de ministerraad op 15 december 2000.

Ministerie van VROM, juni 2001a

Nationaal Milieubeleidsplan 4

Ministerie van VROM, 2001b

“Ruimte maken, Ruimte delen”; Vijfde Nota over de Ruimtelijke Ordening 2000/2020, PKB deel 2 Resultaten van inspraak, bestuurlijk overleg en advies/PKB deel 3 Kabinetsstandpunt, beide vastgesteld door de ministerraad op 23 november 2001

Ministerie van VROM, 2002

Stellingnamebrief Nationaal Ruimtelijk Beleid. Vastgesteld in de ministerraad van 1 november 2002

Ministerie van VROM, 2003

Aanbiedingsbrief staatssecretaris aan Tweede Kamer RIVM rapporten over ELF (20 mei 2003)

Ministerie van VROM, april 2004

"Nota Ruimte", Ruimte voor ontwikkeling, Den Haag

Ministerie van VROM, 2004a

Nuchter omgaan met risico's, hoofddocument en achtergronddocument

Ministerie van VROM, 2005

Nota Ruimte, deel 3A: aangepast kabinetsstandpunt naar aanleiding van de behandeling in de Tweede Kamer, Tweede Kamer, vergaderjaar 2004-2005, 29 435, nr. 154

Ministerie van VROM, 2004b

Volkshuisvesting, ruimtelijke ordening en milieu, brief staatssecretaris aan Tweede Kamer over nader beleid Hoogspanningslijnen Nuchter uitgewerkt, 2004, kenmerk: SAS/2004129237)

Ministerie van VROM, 2004c

Besluit externe veiligheid inrichtingen

Ministerie van VROM en Ministerie van EZ, februari 2000

Project-planologische kernbeslissing locatiekeuze demonstratieproject Near Shore Windpark; tevens partiele herziening Tweede Structuurschema Elektriciteitsvoorziening, deel 1: ontwerp PKB, Den Haag

Ministerie van VROM en Ministerie van LNV, 27 december 1995

Het landelijk gebied de moeite waard; Structuurschema Groene Ruimte, deel 4; planologische kernbeslissing, 's-Gravenhage

Ministerie van VROM, Rijksplanologische dienst, 1996

Notitie toepassing beschermingsformules SGR, i.s.m. ministerie van LNV

Ministeries van VROM, V&W, LNV, EZ en Financiën, mei 1998

Project Mainportontwikkeling Rotterdam, Startnotitie PKB + / m.e.r. Mainportontwikkeling Rotterdam, Den Haag

Ministeries van VROM, V&W, LNV, EZ en Financiën, juli 1999

Project Mainportontwikkeling Rotterdam, Interim rapportage op koers, Den Haag

Ministerie van V&W, 1987

Beleidsnota scheepvaartverkeer Noordzee, op koers

Ministerie van V&W, 1990

Kustverdediging na 1990; beleidskeuze voor de kustlijnzorg

Ministerie van V&W, 1993

Vorm in Verandering, Integraal Beleidsplan Voordelta

Ministerie van V&W, 1997

Vierde Nota Waterhuishouding

Ministerie van V&W, 1999a

Beheersvisie Noordzee 2010

Ministerie van V&W, 1999b

2^e Structuurschema Oppervlaktedelfstoffen, Landelijk beleid voor de bouwgrondstoffenvoorziening, ontwerp planologische kernbeslissing, deel1 - beleidsvoornemen

Ministerie van V&W, januari 2000

3^e Kustnota, Traditie, Trends en Toekomst

Ministerie van V&W, januari 2002

Towards an Integrated Coastal Zone Policy, policy agenda for the coast.

Ministerie van V&W, BZK en VROM, 2004

Circulaire risiconormering transport gevaarlijke stoffen (2004)

Ministerie van V&W, Directoraat Generaal Rijkswaterstaat & Directie Noordzee, april 2001

RON 2, Regionaal Ontgrondingenplan Noordzee 2, Den Haag

Ministerie van V&W, RIKZ, april 2000

Graadmeters voor de Noordzee, eindrapport van het project Graadmeterontwikkeling Noordzee (GONZ III)

Ministerie van LNV, V&W, VROM, EZ, 2005

Integraal beheerplan Noordzee 2015, 8 juli 2005

Ministers verantwoordelijk voor de bescherming van het Noordzeemilieu en het Lic van de Europese Commissie verantwoordelijk voor milieubescherming, 20-21 maart 2002

Ministeriele verklaring van de vijfde internationale conferentie over de bescherming van de Noordzee (Verklaring van Bergen)

Project Mainportontwikkeling Rotterdam, 2001a

MER Hoofdrapport, Project Mainportontwikkeling Rotterdam

Project Mainportontwikkeling Rotterdam, 2001b

PKB-plus Deel 3 (a): Kabinetsstandpunt

Provincie Zuid-Holland, juni 1996

Streekplan Rijnmond, interim Beleidsnota 1996

Provincie Zuid-Holland en de stadsregio Rotterdam, 2005

Ruimtelijk plan regio Rotterdam 2020. Ontwerp. Tien punten voor de regio Rotterdam, februari 2005 (Via www.rr2020.nl)

Provincie Zeeland, 12 september 1997

Streekplan Zeeland, Middelburg

Rechtbank Leeuwarden, 1998

Uitspraak ex artikel 8:70 van de Algemene wet bestuursrecht inzake het besluit proefboringen in de Waddenzee en de Noordzeekustzone- Rechtbank Leeuwarden, 17 juli 1998.

Provincie Zuid-Holland, 2000

Beleidsplan Milieu en Water

Provincie Zuid-Holland, juli 2000

Kleur bekennen; De natuurdoeltypekaart van Zuid-Holland, concept, Den Haag

Provincie Zuid-Holland, december 2000

Streekplan Rijnmond, Halfweg 1996 – 2000 - 2005

Provincie Zuid-Holland en Stadsregio Rotterdam, 2005

Ontwerp Streekplan en Structuurplan Regio Rijnmond 2020 (RR2020)

Provincie Zuid-Holland, 2005

Provinciale Milieuverordening, vierde tranche, 12 maart 2005

RIVM, 2003

Plannen voor nieuwbouwwoningen bij bovengrondse hoogspanningsleidingen, adviesnr. 61010004/2003

Royal Haskoning, 2001

Projectnota/MER Interprovinciaal Windpark Afsluitdijk. In opdracht van de provincies Noord-Holland en Fryslân.

Royal Haskoning, 2003a

Brochure Flora- en Faunawet Ruimtelijke Planvorming. In opdracht van het Ministerie van LNV. Concept tekst 10 februari 2003

Hoofdstuk 4 en 5 De BritNed-verbinding, Installatie, onderhoud en verwijdering**Admiralty Chart Q 6401**

Practice an Exercise Area SE Sheet – Scarborough to Poole

Alterra-Texel, 2003

Major macrobenthos along two routes of the “Interconnector”, Mardik F. Leopold, Jenny S.M. Cremer & Elze M. Dijkman

Anatec, 2002

Sizewell to Maasvlakte Cable –Shipping Study-, Report A1012-Met-TS-01

BAM NBM, 2002

Proposed crossing method Landfall Maasvlakte Rotterdam

BAM NBM, 2002

Proposed Crossing Method Landfall Maasvlakte Rotterdam, 2 x 450 kV cable, November 2002

BGS, 2001

Desk Study of the sea floor geology and possible hazards to marine cable routes between England and the Netherlands, CR/01/104

BGS, 2003

An assessment of the sea floor geology along two marine cable routes between the Isle of Grain and the Netherlands, CR/03/048

Geo Delft, 2004

BritNed 450 kV cable connection, Maasvlakte Rotterdam, (C0-412240-001)

Geo Delft, 2004

BritNed 450 kV cable connection, Additional aspects, (C0-412240-002)

Greene, C.R.Jr., Moore, S.E., 1995

450 kV Man-made Noise, pp. 101-158, In: Marine Mammals and Noise Eds. W.J. Richardson; C.R. Greene Jr., C.I. Malme, D.H. Thompson, Academic Press Limited, London

Kema, 2003

BritNed HVDC project. Basisontwerp HVDC landkabel installatie in leidingenstrook van het Rotterdamse Havenbedrijf

METOC, 2001

BritNed Interconnector Power Cable. Route Development Desk Study. Metoc Report No1081, February 2002

METOC, 2002a

BritNed Interconnector Power Cable – Route Development Desk Study; Februari 2002, Metoc Report No: 1081

METOC, 2002b

BritNed Interconnector Power Cable – Stage II Marine Route Development Study; November 2002, Metoc Report No: 1121

METOC, 2002c

Feasibility of Dredging as a Maasgeul Crossing Option. Metoc Report No. 1101, August 2002

METOC, 2002d

Sandwave Behaviour and Installation Options in Dutch Waters. Metoc Report No. 1102, November 2002

METOC, 2003a

Technical Sub Document: Project Description and Installation Overview; March 2003, Metoc Report No: 1152

Richardson, W.J., Green, C.R.Jr., Malme, D.H. 1995

Marine Mammals and Noise, Academic Press, USA

Royal Haskoning, METOC, 2003

MER BritNed Interconnector deel 1, Concept rapport

Samenwerkende elektriciteits-productiebedrijven, september 1997

Milieueffectrapport Hoogspanningsverbinding Noorwegen-Nederland, Hoofdrapport; N.V, Arnhem

Schüttenhelm, 2003

Grain-size variability and crest stability of a North Sea sand wave in space and time
NITG-TNO, NITG 02-219-B

Tebodin, 2002

Startnotitie Milieueffectrapportage BritNed Interconnector. Opgesteld in opdracht van Metoc en BritNed

Tweede Kamer, 2002

Motie van Vendrik C.S. inzake ruimtelijk beleid voor windenergie op de Noordzee (Tweede Kamer, vergaderjaar 2002-2003, 28 600 XIII, nr. 31)

Van Oord Offshore Services, 2005

Desk top study of dredging solutions for the Maasmond Crossing

UK Hydrographic Office, 2002

Wreck searches undertaken within 250 m and 500 m of specified route corridors

Hoofdstuk 6 Toetsing aan beleidskader en wettelijk kader

Bal, D., H.M. Beije, M. Fellingner, R. Haveman, A.J.F.M. van opstal & F.J. van Zadelhoff, 2001

Handboek natuurdoeltypen. 2^e geheel herziene editie. Expertisecentrum LNV, Wageningen

EG, 1979

EG richtlijn 79/409/EEG inzake het behoud van de vogelstand (Vogelrichtlijn), Document 379L0409, 2 april 1979

EG, 1992

EG richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (Habitatrichtlijn), Document 392L0043, 21 mei 1992

Goderie, C.R.J., F. Heinis & C.T.M. Vertegaal, 1999

Beoordelingskader en afbakening (effecten, studiegebied en aspecten). SM2V, Rotterdam.

Ministerie van LNV, 1995

Het landelijk gebied de moeite waard, Structuurschema Groene Ruimte, Deel 4
Planologische kernbeslissing

Ministerie van VROM, juni 2001a

Nationaal Milieubeleidsplan 4

Ministerie van VROM, april 2004

“Nota Ruimte”, Ruimte voor ontwikkeling, Den Haag

Ministerie van VROM, 2005

Nota Ruimte, deel 3A: aangepast kabinetsstandpunt naar aanleiding van de behandeling in de Tweede Kamer, Tweede Kamer, vergaderjaar 2004-2005, 29 435, nr. 154

Ministerie van V&W, VROM, LNV, EZ, 2005

Integraal beheerplan Noordzee 2015, 8 juli 2005

OSPAR, 2004

Case reports for the initial list of threatened and/or declining species and habitats in the OSPAR maritime area

Provincie Zuid-Holland, 2000

Beleidsplan Milieu en Water

Provincie Zuid-Holland, juli 2000

Kleur bekennen; De natuurdoeltypenkaart van Zuid-Holland, concept, Den Haag

Provincie Zuid-Holland, december 2000

Streekplan Rijnmond, Halfweg 1996 – 2000 - 2005

Provincie Zuid-Holland en Stadsregio Rotterdam, 2005

Ontwerp Streekplan en Structuurplan Regio Rijnmond 2020 (RR2020)

Provincie Zuid-Holland, 2005

Provinciale Milieuverordening, vierde tranche, 12 maart 2005

Hoofdstuk 8 Fysisch milieu

Alkyon 1998

Morfologie Haringvliet: lange termijn voorspellingen, September 1998

Alkyon 2000

Morfologie veranderingen in de Haringvlietmond: een eerste lange termijn verkenning voor MV2-variant Budget-Groot, Alkyon Hydraulic Consultancy & Research, July 2000

Fugro 2003

Survey BritNed Northern plus route, November 2002, Fugro and Gardline

Gardline 2003

Survey BritNed Southern and Northern plus route, May 2003,

GeoDelft 2004

BritNed 450 kV cable connection (Horizontal Directional Drilling study), draft report, May 2004

Gezondheidsraad 2004

Elektromagnetische velden Jaarbericht 2003, Gezondheidsraad. Commissie ELF elektromagnetische velden, Den Haag, januari 2004

Infram 2003

Landaanwinning t.b.v. aanleg Tweede Maasvlakte, Doorsteek Alternatief. Morfologische berekeningen ten behoeve van kustonderhoud zachte zeekering, ontgroning vooroever en aanzanding Euro-Maasgeul, Infram & Alkyon Hydraulic Consultancy & Research, oktober 2003

Kalmijn 1974

The detection of electric fields from inanimate and animate sources other than electric organs (Detectie van elektrische velden van dierlijke en niet-dierlijke bronnen anders dan elektrische organen). In: Handbook of Sensory Physiology (Vol. 3) (uitg. door A. Fessard), Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, pp. 147–200.hy

KEMA 2004a

BritNed HVDC project: Basisontwerp HVDC landkabel installatie in leidingstrook van het Rotterdamse havenbedrijf

KEMA 2004b

Voorlichting over Hoogspanningslijn te Nesselande, Beerlingen en Scholten, Kema, 2004.

Osirius 2003

Survey BritNed Southern route, May 2002

Pals et al 1982

Pals, N., P., Valentijn, en D. Verwey (1982) Orientation reactions of the dogfish, *Scyliorhinus Canicula*, to local electric fields (Reacties op het oriënteringsvermogen van hondshaaien op lokale elektrische velden). In: Neth. J. Zool., 32:495 –512

PMR 2001

Deelnota MER Landaanwinning, Project Mainport Ontwikkeling Rotterdam, Den Haag, Mei 2001. Hoofdstuk 5.11

RIKZ 1998

MER Beheer Haringvlietsluizen - over de grens van zout en zoet, Hoofdrapport en Deelrapport Morfologie monding Haringvliet, Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee, juli 1998

RIKZ 2001

Variability of near-surface total suspended matter concentrations in the Dutch coastal zone of the North Sea, Suijlen, J.M. en Duin, R.N.M., RIKZ 2001.

RIKZ 2002

Atlas of near-surface total suspended matter concentrations in the Dutch coastal zone of the North Sea. Zuijlen, J.M. en Duin, R.N.M., RIKZ 2002.

SEP 1997

Milieu-effectrapportage NorNed Hoogspanningskabel, September 1997

TNO-NITG 2002

Grain-size variability and crest stability of a North Sea sand wave in space and time, NITG - TNO, 2002

Hoofdstuk 9 Ecologie

Akamatsu, T., Atsushi, A & H.Y. Yan, 2003

Spotlined sardine *Sardinops melanostictus* listens to 1 kHz sound by using its gas bladder. Fisheries science 69: 348-354

Alterra, 2003

Alterra Benthic Study, Draft

Asjes, J., I.Y.M. Tulp, W. Dekker, H.J.L. Heessen, N. Daan & R.E. Grift, 2004

Kwaliteitsparameters en meetmethoden voor de monitoring en evaluatie van de effecten van de tweede Maasvlakte op vis. RIVO rapport nr. C036/04.

Bal, D., H.M. Beije, M. Fellingner, R. Haveman, A.J.F.M. van opstal & F.J. van Zadelhoff, 2001

Handboek natuurdoeltypen. 2^e geheel herziene editie. Expertisecentrum LNV, Wageningen

Bergman, M.J.N., Lindeboom H.J., Peet G., Nelissen P.H.M., Nijkamp H. & M.F. Leopold, 1991

Beschermde gebieden Noordzee, Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee, NIOZ-rapport 1991-3

Berrevoets, C.M., Strucker, R.C.W., & P.L. Meininger, 2001

Watervogels in de Zoute Delta 1999/2000, Rijksinstituut voor Kust en Zee, Rapport RIKZ/2001.001, Middelburg

Berrevoets, C.M., Strucker, R.C.W., & P.L. Meininger, 2002

Watervogels in de Zoute Delta 2000/2001. Rijsinstituut voor Kust en Zee. Rapport RIKZ/2002.002, Middelburg

Bisseling, C.M., Van Dam C.J.F.M., Schippers A.C., van der Wielen P. & W. Wiersinga, 2001

Met de natuur in zee, Rapportage van het project "Ecosysteendoelen Noordzee", kennisfase, Expertisecentrum LNV nr 48, Ministerie van LNV, Wageningen

Boon, A.R. & W.A. Wiersinga, 2002

Parameters Ecosysteendoelen Noordzee. Expertisecentrum LNV nr. 2002/116.

Brasseur, S.M.J.M. & P.J.H. Reijnders, 1994

Invloed van diverse verstoringbronnen op het gedrag en habitatgebruik van gewone zeehonden: consequenties voor de inrichting van het gebied, Instituut voor Bos-en Natuuronderzoek (IBN-DLO), IBN-Rapport 113, Wageningen.

Brodnick and Peterson, 1983

magnetic/electric fields

Cadée, G. C. & J. Hegeman, 1974

Primary production of phytoplankton in the Dutch Wadden Sea. Neth. J. Sea Res. 8(2): 240-259.

Camphuysen, C.J & M.F. Leopold, 1994

Atlas of Seabirds in the Southern North Sea, NIOZ-Rapport 1994-8; IBN-Rapport 1994-6

CEFAS, UKOAA, NFFO, SFF 1998

Fisheries Sensitivity Maps in British Waters - Edition 1, Summer 1998

Corten, A., 2001

Herring and Climate, Changes in the distribution of North Sea herring due to climate fluctuations, PhD thesis State University Groningen

Daan, N., 2000

De Noordzee-visfauna en criteria voor het vaststellen van doelsoorten voor het natuurbeleid. RIVO Rapport C031/00.

Daan N., Bromley P.J., Hislop J.R.G. & N.A. Nielsen, 1990

Ecology of North Sea Fish, In: Netherlands Journal of Sea Research (NJSR) 26 (2-4): 343-386

Daan R. & M. Mulder, 2001

The macrobenthic fauna in the Dutch sector of the North sea in 2000 and a comparison with previous data, NIOZ-rapport 2001-2

De Clerck & Buseyne, 1989

On the feeding of plaice (*Pleuronectes platessa* L.) in the southern North Sea. ICES CM 1989/G23

De Gee A., M.A. Baars & H.W. van der Veer, 1991

De ecologie van het Friese Front, NIOZ-Rapport 1991-2

De Groot, S.J. 1974

On the interrelationships between morphology of the alimentary tract, food and feeding behaviour in flatfishes (Pisces: Pleuronectiformes). Neth. J. Sea Res. 5: 121-196.

De Wilde, P. & G. Duineveld, 1988

Macrobenthos van het Nederlandse Continentale Plat verzameld tijdens de ICES "North Sea Benthic survey" April 1986

Ecomare, 2002

De Vleet, Digitale encyclopedie over de Noordzee, het waddengebied en de kust, CD-Rom, 8^e editie 2002

Gemeentewerken Rotterdam, 1993

Distripark Maasvlakte. Achtergronddocument Landschap en ecologie. Gemeentelijk Havenbedrijf Rotterdam

Gill, A.B. & H. Taylor, 2001

The potential effects of electromagnetic fields generated by cabling between offshore wind turbines upon elasmobranch fishes. CCW Science report No. 448.

Goderie, C.R.J. & C.T.M. Vertegaal (eds.), 2002

Evaluatie Milieu effect rapportage 'Slufter' 1986-2001. Werkgroep Evaluatie Slufter

Goderie, C.R.J., F. Heinis & C.T.M. Vertegaal, 1999

Beoordelingskader en afbakening (effecten, studiegebied en aspecten). SM2V, Rotterdam.

Gotjé, W. en F. Heinis, 1999

Huidige situatie natte natuur, (inter)nationale diversiteit ecosystemen en (inter)nationale diversiteit soorten. AquaSense in opdracht van Samenwerkingsverband Maasvlakte 2 Varianten, Rotterdam

Grontmij, 2003

Inrichtings-milieueffectrapport Near Shore Windpark. In opdracht van: NoordzeeWind BV

Groenteam, 2003

Field-inventory Flora and Fauna Act Maasvlakte, Britned Interconnector

GroenTeam, 2004

Maasvlakte: verkenning alternatieve tracés voor een hoogspanningsleiding door het industrieterrein tussen Slufter en elektriciteitscentrale. Notitie

Heinis, F., W. Sijstermans & H. Hummel e.a., 2002

Evaluatie Milieu effect rapportage 'Slufter' 1986-2001. Deelrapport 'Bodemdieren'

Hoekstein, M.S.J. & S.J. Lilipaly, 2002

Vliegtuigtellingen van watervogels en zeezoogdieren in de Voordelta, Rijksinstituut van Kust en Zee, report RIKZ/2002.051

Holtmann S.E., Duineveld G.C.A. & Mulder M., 1999

The macrobenthic fauna in the Dutch sector of the the North Sea in 1998 and a comparison with previous data, NIOZ-rapport 1999-5, 105pp

Holtmann S.E., Duineveld G.C.A. Mulder M. & de Wilde P.A.W.J., 1998

The macrobenthic fauna in the Dutch sector of the the North Sea in 1997 and a comparison with previous data, NIOZ-rapport 1998-5, 103pp

Holtmann, S.E. & A. Groenewold, 1992

Distribution of the Zoobenthos on the Dutch Continental Shelf: the Oysterground, Frisian Front, Vlieland Ground and Terschelling Bank (1991), NIOZ-rapport 1992-8, NIOO-CEMO rapporten en verslagen 1992-6

Holtmann S.E., Groenewold A., Schrader K.H.M., Asjes J., Craeymeersch J.A., Duineveld G.C.A., Van Bostelen A.J., van der Meer J., 1996

Atlas of the zoobenthos of the Dutch Continental Shelf, Ministry of Transport, Public Works and Water Management, North Sea Directorate, Rijswijk, 1-244p

Horns Rev Off Shore Windfarm, 2000

Environmental Impact Assessment of sea bottom and marine biology.

IDON, 2004

Noordzee-atlas. Ministerie van Verkeer en Waterstaat/directie Noordzee. ISBN 90-369-3468-0

IIAS, 2001

Basslink project: Draft Integrated Impact Assessment Statement.

IWACO BV 1996

Speurdersgids normen waterkwaliteitsbeheer. Eindrapportage 10.4889.0

JNCC, 2003: Reid, J.B., P.G.H. Evans & S.P. Northridge, 2003

Atlas of cetacean distribution in north-west European waters. JNCC, Peterborough

Jong, P.D. de, 1996

Voorkomen van vissen in de monding van het Haringvliet in vergelijking met de Voordelta, Oosterschelde en Westerschelde, periode 1986-1995, RIVO-DLO rapport C031/96

Kabuta, S.H. & H. Duijts, 2000

Graadmeters voor de Noordzee. Eindrapport van het project Graadmeterontwikkeling Noordzee (GONZ III). Rapport RIKZ/2000.022

Kalmijn A.J., 1982

Electric and magnetic field detection in elasmobranch fishes, Science, 218: 916-918

Kema, 1997

Milieu-aspecten van de Norned-kabelverbinding, KEMA-rapport 64368-KST/MVC 97-3018 revisie D (F.B.J. Koops)

Kema, 2003

BritNed HVDC project. Basisontwerp HVDC landkabel installatie in leidingenstrook van het Rotterdamse Havenbedrijf

Knijn, R.J., T.W. Boon, H.J.L Heessen & J.R.G. Hislop, 1993

Atlas of North Sea Fishes. Based on bottom-trawl survey data for the years 1985-1987. ICES Co-operative research report. No 194

Kraan, S. & Y. van Etten, 1995

De onderkant van de Waddenzee

Lamarque P., 1990

Electrophysiology of fish in electric fields, In: Cowx, I.G. & P. Lamarque, eds. Fishing with electricity, Fishing News Books, Oxford

Lavalaye, M.S.S., Lindeboom H.J., Bergman M.J.N., 2000

Macrobenthos van het NCP, NIOZ-rapport 2000-4

Lilipaly, S.J. & R. Witte, 1999

Vliegtuigtellingen van watervogels en zeezoogdieren in de Voordelta, 1998/1999, met gegevens van zeehonden in de Ooster- en westerschelde, Werkdocument RIKZ/ITB 99-873

Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers, 1997

Atlas van de Nederlandse vleermuizen. KNNV, Utrecht.

Metoc, 2004

Electric and magnetic fields associated with the BritNed Interconnector power cable and their potential impact on marine fish. Briefing Note no: 1061.

Muus, B.J., J.G. Nielsen, P. Dahlstrøm & B.O. Nyström, 1999

Zeevissen van Noord- en West-Europa. Schuyt en Co

N.V. Sep/Dutch Electricity Generating Board. 1997

Environmental Impact Assessment; HVDC-link Norway – The Netherlands

OSPAR, 2004

Case reports for the initial list of threatened and/or declining species and habitats in the OSPAR maritime area.

Pals, N., P. Valentijn & D. Verwey, 1982

Orientation reactions of the dogfish, *Scyliorhinus canicula*, to local electric fields. Neth. J. Zool., 32:495–512

Peeters, J.C.H., I. de Vries & H.A. de Haas, 1999

Eutrofiëring en productiviteit in de Noordzee. Rapport RIKZ-99.08

Phua, C.M S. van den Akker, M. Baretta, J. van Dalzen, 2004

Ecological effects of sand extraction in the North Sea. Stichting de Noordzee, Utrecht.

PMR, 2001

Advies over natuurcompensatie bij een tweede Maasvlakte, Advies ten behoeve van PKB-plus deel 3 en de adviesaanvraag bij de Europese commissie

Poole, H.H. and W.R.G. Atkins. 1929

Photo-electric measurements of submarine illumination throughout the year. J. Mar. Biol. Assoc., U.K. 16: 297-324.

Port of Oakland, oktober 1994

Final Environmental Impact Report—Charles P. Howard Terminal Extension, Port of Oakland. Prepared by Brady & Associates

Reijnen, M.J.S.M., G. Veenbaas & R.P.B. Foppen, 1992

Het voorspellen van het effect van snelverkeer op broedvogelpopulaties. RWS-DWW, Delft

RIVM, CBS, DLO, 2003

Natuurcompendium 2003 – Natuur in Cijfers. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Reijnders, P.J.H., et al., 1997

IBN Scientific contributions 8

Reijnders, P.J.H., Brasseur S.M.J.M. & A.G. Brinkman, 2000

Habitatgebruik en aantalsontwikkelingen van gewone zeehonden in de Oosterschelde en het overige Deltagebied, Alterra-rapport 078, ISSN 1566-7197, 56 pp

Richardson, W.J., Green, C.R.Jr., Malme, D.H. 1995

Marine Mammals and Noise, Academic Press, USA

SM2V, Samenwerkingsverband Maasvlakte 2 Varianten, 1999

Bijlage Kust en Zee Landaanwinning.

Schmidt-Nielsen, K. 1979

Animal physiology: Adaptation and environment. Cambridge University Press.

Strucker R.C.W., R.H. Witte & S. Lilpaly, 2000

Vliegtuigtellingen van watervogels en zeezoogdieren in de Voordelta 1999/2000 met gegevens van zeehonden in de Oosterschelde en Westerschelde. Werkdocument RIKZ/IT?2000.857x

Stuurgroep Beheersvisie Noordzee, 1999

Beheersvisie Noordzee 2010

Suijlen, J.M. en Duin, R.N.M., 2002

Atlas of near-surface total suspended matter concentrations in the Dutch coastal zone of the North Sea. Rapport RIKZ/2002.059.

Svašek, 2004

Berekeningen aan primaire productie BritNed. Svašek rapportage d.d. 16 juni 2004.

Van Scheppingen, Y. & A. Groenewold, 1990

De ruimtelijke verspreiding van het benthos in de zuidelijke Noordzee, de Nederlandse kustzone overzicht 1988-1989, Rijkswaterstaat Dir. Noordzee / Dienst Getijdewateren, MILZON-BENTHOS rapp. 90-03

Uhlmann, E. 1975

Power transmission by direct current. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg and New York.

UKDMAP: UNITED KINGDOM DIGITAL MARINE ATLAS (Third Edition), 1998
British Oceanographic Data Centre, Birkenhead, UK

Urlick, 1983

Urlick R.J., Principles of underwater sound, 3rd edition, Peninsula Publishing

Van Dalfsen, J.A. & K. Essink, 1997

Risk analysis of coastal nourishment techniques in the Netherlands (RIACON). National Institute of Coastal and Marine Management

Van den Berg, A.B. & C.A.W. Bosman, 2001

Zeldzame vogels van Nederland, 2^e herziene druk. GMB Uitgeverij/KNNV, Haarlem/Utrecht

Van den Boomgaard, M. & G. Dam, 2004

Bepaling maximale afname in primaire productie BritNed. Svašek memo d.d. 29 december 2004.

Verboom, W.C., 1991

Possible disturbance of marine mammal hearing perception by human made noise – preparatory study. Report HAG-91-110, TNO-TPD, Delft, The Netherlands

Vertegaal, C.T.M., 2002

Natuurdoelen en herinrichting Slikken van Voorne. Vertegaal Ecologisch Advies en Onderzoek, Leiden

Westerberger, H., P. Ronnback, & H. Frinmansson, 1996

Effects of suspended sediments on cod eggs and larvae on the behaviour of ault herring and cod. ICES CM 1996/E:26

Witte, R.H. & P.A. Wolf, 1997a

Vliegtuigtellingen van watervogels en zeehonden in de Voordelta 1995/1996. Werkdocument RIKZ/AB-97.852x

Witte, R.H. & P.A. Wolf, 1997b

Vliegtuigtellingen van watervogels en zeehonden in de Voordelta 1996/1997. Werkdocument RIKZ/AB-97.869x

Witte, R.H., P.A. Wolf, H. Zandstra & H.J.M. Baptist, 1998

Zeehonden in de Delta. RIKZ-98.010.

Hoofdstuk 10 Gebruiksfuncties

KEMA, 2002

Impact van de aanlanding van de HVDC-kabel te Maasvlakte op naastliggende infrastructuur

KEMA, 2004

BritNed HVDC project, Basisontwerp HVDC landkabel installatie in leidingstrook van het Rotterdamse Havenbedrijf, (40360001-TDC 03-35006A)

Marin, december 2003

Shipping Intensity and collision risk; risk of the BritNed cable routes, reportnumber 18832.620/3, amended version march 2004, Wageningen

Metoc, december 2002

BritNed interconnector Cable EIA; Technical Risks and Costs Document, Metoc Report No 1240, December 2003, Liphook (UK)

Metoc, 2002a

BritNed Interconnector Power Cable: Route Development Desk Study; February 2002, Metoc Report No: 1081

Metoc, 2002b

BritNed Interconnector Power Cable: Stage II Marine Route Development Study; November 2002, Metoc Report No: 1121

Ministerie van Economische zaken, mei 2004

Connect 6.000 MW (concept eindrapportage), Den Haag

Ministerie van Economische zaken (Directoraat-generaal voor marktordening en Energie), mei 2003

Olie- en gas in Nederland; opsporing en winning in 2002, Den Haag

NATO, 1983

Combanoplan, 1983

Project Mainportontwikkeling Rotterdam, 2001a

MER Hoofdrapport, Project Mainportontwikkeling Rotterdam

Provincie Zuid-Holland, juni 1996

Streekplan Rijnmond, interim Beleidsnota 1996

Swedpower, januari 2004

Compass Deviations, Dutch side; the National Grid Company plc and TenneT B.V., report 2004-1, Stockholm

UK Hydrographic Office, 2002

Wreck Search undertaken within 250 m and 500 m of specified BritNed route corridors

Bijlage geluid**Clyde, 1998**

MER: Proefboringen naar aardgas in de kustzone van de Concessie 'Middelie'

DCMR, december 2003

Overdrachtsmodel Maasvlakte en kniprapport EZH, Centrale Maasvlakte

Fisher and Simmons, 1977

F. M. Fisher and V. P. Simmons, Sound absorption in sea water, Journal of the Acoustical Society of America 62, 558-564

HASKONING Ingenieurs- en Architenbureau, 1995a

MER Proefboringen naar aardgas in de Noordzeekustzone en op Ameland, Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

HASKONING Ingenieurs- en Architenbureau, 1995b

MER Proefboringen naar aardgas in de Waddenzee, Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

HASKONING Ingenieurs- en Architectenbureau, 1997

Haalbaarheidsstudie Near Shore Windpark

HASKONING Ingenieurs- en Architectenbureau, 2001

MER Interprovinciaal Windpark Afsluitdijk.

Havenbedrijf Rotterdam N.V., 2003

Haven in cijfers, Rotterdam

Medwin, 1975

Medwin, H. Speed of sound in water for realistic parameters, Journal of the Acoustical Society of America 58:1318

Ministerie van EZ en Ministerie van VROM, 1999

Milieu-effectrapport, Locatiekeuze Demonstratieproject Near Shore Windpark

Ministerie van VROM, juni 2001

Vierde Nationaal Milieubeleidsplan

Ødegaard et al., 2000

Offshore wind-turbine construction, Offshore pile-driving underwater and above-water noise measurements and analysis.

Peutz, juni 1997

Prognose-onderzoek geluid naar de omgeving ten gevolge van geprojecteerde aanlegwerkzaamheden voor de HVDC-kabel door de Waddenzee in het kader van het MER (ref: HH/CJ/F 3030), i.o.v. N.V. Sep Arnhem

Peutz, juli 1998

Akoestisch onderzoek met betrekking tot het te wijzigen 380/220 kV transformatorstation Eemshaven incl. uitbreiding met een 450 kV convertorstation – mogelijkheden tot geluidreductie (ref: AS/GvL/MC137/F 4387), i.o.v. N.V. Sep Arnhem

Peutz, maart 2004

Review bronsterkten convertorstation BritNed (ref: GL/GvL/Lvl/F 16819-2-BR)

Provincie Zuid-Holland, 2000

Milieubeleidsplan 2000-2004

Provincie Zuid-Holland, 2002

Staat van de Natuur, een graadmeter voor de natuur in Zuid-Holland

Provincie Zuid-Holland, 2005

Provinciale Milieuverordening, vierde tranche 12 maart 2005

Richardson *et al.*, 1995

Marine mammals and noise, Academic Press

Siemens, 2003 - 2004

Telefonische consultatie met de heer K. (Kurt) Friedrich, project manager HV Transmission Siemens (Erlangen)

Stafkraft Grøner, augustus 2001

Noise Prediction Study Hawthorn Pit Converter Plant (ref: 451491-1 v2), i.o.v. Statnett SF

Subacoustech, 2002

Measurements of underwater noise in the Arun River during piling at County Wharf, Littlehampton

Subacoustech, 2003

Measurements of underwater noise during piling at the Red Funnel Terminal, Southampton, and observations of its effect on caged fish

Urlick, 1983

Urlick R.J., Principles of underwater sound, 3rd edition, Peninsula Publishing

Verboom, 1992

Verboom, W.C., Bio-acoustics: Standardization, reference levels and data notation for underwater sound measurements. *In*: J.A. Thomas, R.A. Kastelein and A.Ya. Supin (eds), Marine mammal sensory systems. Plenum, New York

Elektro magnetische velden (verschillende hoofdstukken)**COWRIE, juli 2003**

A baseline assessment of electromagnetic fields generated by offshore windfarm cables, J2733/V107-03

Metoc, mei 2004

Electric and Magnetic Fields Associated with the BritNed Interconnector Power Cable and Their Potential Impact on Marine Fish

School of Biological Sciences University of Liverpool, september 2001

The Potential effects of electromagnetic fields generated by cabling between offshore wind turbines upon Elasmobranch Fishes, CCW Science Report No. 488

Relevante studies ten behoeve van het Engelse deel van de BritNed verbinding

Fugro Survey Ltd, november 2002

Northern Plus Route and Southern Route from the Dutch coast to the 12nm limit.

Gardline Survey Ltd, mei-juni 2003

Northern Plus and Southern Route from 12nm limit to the median line in Dutch waters (UK routes also surveyed).

Pelorus, juni 2004

Inshore Survey at Grain, UK

Svitzer Limited subcontracted work to Osiris, mei 2002

Northern Route, and a variation (Maasvlakte corridors 1 and 2 in the Initial Notification) and Southern Route from Dutch coast to 12nm limit.

TNO, december 2002

Grain Size variability and crest stability of a north sea sandwave in space and time (i.e. report on sandwave movement)

TNO, april 2003

Vibrocore sample data along the Northern Plus and Southern Routes (i.e. silt percentage data)

TNO, mei 2003

Geological Sections along two proposed cable routes (Northern Plus and Southern Routes)

Rijkswaterstaat, oktober 2002

Detailed bathymetry data for an area surrounding North Maasvlakte

Rijkswaterstaat, mei 2004

Detailed bathymetry data for an area surrounding South Maasvlakte

Verdragen

AEWA, 1995

Agreement of the conservation of African-Eurasian migratory waterbirds

ASCOBANS, 1992

Agreement on the conservation of small cetaceans of the Baltic and North seas, New York, 1992

Bern, 19 september 1979

Convention on the conservation of European wildlife and natural habitats

Bonn, 23 juni 1979

Convention on the conservation of migratory species of wild animals

Espoo, 25 februari 1991

Convention on environmental impact assessment in a transboundary context

MARPOL-verdrag, 1972

Het MARPOL-verdrag is een internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen. Het verdrag is door de IMO opgesteld en in 1973 van kracht geworden

OSPAR Conventie, 1992**Rio de Janeiro, 5 juni 1992**

Convention on Biological Diversity

UNCLOS-verdrag (United Nations Convention on the Law of the Sea), 1972

Het internationale juridische kader voor het gebruik van de zeeën is vastgelegd in het UNCLOS-verdrag

Verdrag van Malta, 1992

Europees Verdrag inzake de bescherming van het archeologisch erfgoed (herzien te Valetta/Malta). Raad van Europa/ondertekenaars van het Europees Cultureel Verdrag

Wetlandsverdrag Ramsar, 1971

Het Wetlandsverdrag is een kader voor nationale activiteiten en internationale samenwerking ter bescherming en voor duurzaam gebruik van wetlands als bestaansbron

Wetgeving

Elektriciteitswet, oktober 1938

Wet vervallen per 17 februari 1999

Elektriciteitswet, juli 1998

Wet van 2 juli 1998, houdende regels met betrekking tot de productie, het transport en de levering van elektriciteit

Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, 5 januari 1993**Wet beheer rijkswaterstaatwerken, 14 november 1996****Wet houdende regels ter bescherming van in het wild levende planten- en diersoorten (flora- en faunawet), 25 mei 1998**

Staatsblad 402

Wet milieubeheer, 13 juni 1979**Wet ruimtelijke ordening, 5 juli 1962****Wet voorkoming verontreiniging door schepen, 1983**

***Ten behoeve van dit MER mondeling geraadpleegde
personen (informele rapportage)***

DCMR

De heer S. Martens

Gemeente Rotterdam

De heer P.A. van Kranenburg

De heer J. Dekker

Mevrouw C. Lenger

Havenbedrijf Rotterdam

De heer H. Heijnen

De heer S. Rijdsdijk

Ministerie van Economische zaken

De heer O. Bitter

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

De heer T. Verboom

Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu

De heer B. du Saar

Provincie Zuid Holland

De heer J.L.M. Westgeest

Rijkswaterstaat, Dienstkring Nieuwe Waterweg

De heer L.M. Bonnier

Mevrouw S.M.M. Hulsen

De heer M. Verwaal

Rijkswaterstaat, Directie Noordzee

De heer S. de Jong

Siemens, 2003 - 2004

Telefonische consultatie met de heer K. (Kurt) Friedrich, project manager HV
Transmission Siemens (Erlangen)

Vollmer

Klaus Vollmer

Gebruikte databases

DINO (TNO-NITG databank), 1968-2002

Lodingen databank TNO-NITG, 2002

Dienst der Hydrografie

Oil Publications Limited, 2001

Database of North Sea oil and gas platforms, fields, wells, pipelines and cables

TNO Data, 2002

Geraadpleegde websites

<http://www.apx.nl/>

<http://www.minInv.nl/>

<http://www.minvrom.nl/>

<http://www.tennet.nl/>

<http://www.portofrotterdam.nl/>

<http://www.waterbase.nl>

<http://www.waterstaat.nl>

<http://www.windopzee.nl/>