

84

Technische Commissie Noordzee



Jaarverslag 1994

T

222942



Alle in dit verslag vermelde dokumenten zijn te verkrijgen op aanvraag bij het
sekretariaat van de Technische Commissie Noordzee

Mia Devolder

Beheerseenheid van het Mathematisch Model van de Noordzee (BMM),

Gulledelle 100, 1200 BRUSSEL

tel. 02/773.21.37 - fax. 02/770.69.72 - E-mail : mummmd@sund.camme.ac.be

- maart 1995 -

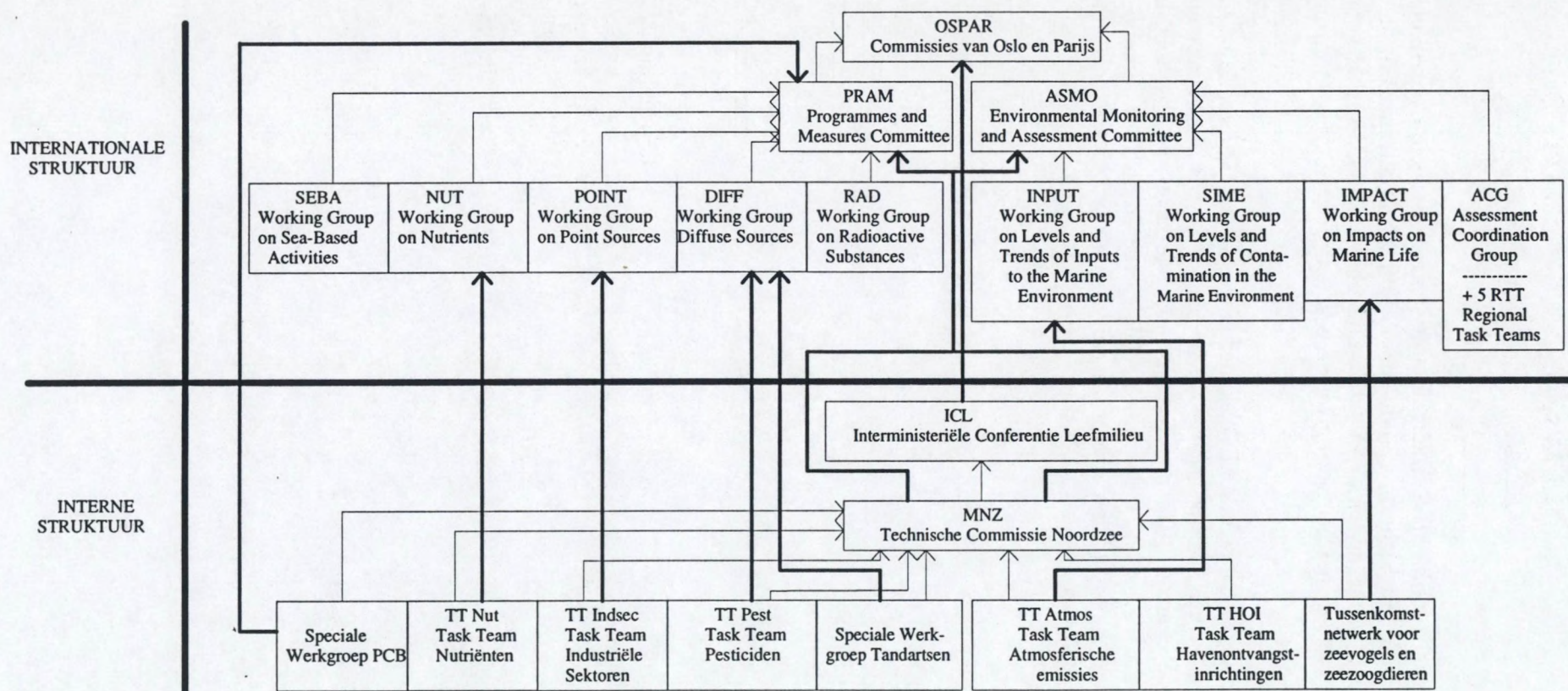
INHOUDSTABEL

1.	Inleiding.....	3
2.	De structuur van de MNZ in relatie met de internationale structuren	5
2.1.	PARCOM.....	5
2.2.	De Noordzeeconferenties	6
2.3.	De MNZ	7
3.	De activiteiten van de MNZ.....	9
3.1.	De Task Teams.....	9
3.1.1.	<i>TT Atmosferische emissies</i>	9
3.1.2.	<i>TT Havenontvangstinrichtingen</i>	10
3.1.3.	<i>TT Industriële sectoren</i>	10
3.1.4.	<i>TT Nutriënten</i>	13
3.1.5.	<i>TT Pesticiden</i>	13
3.1.6.	<i>Speciale werkgroep PCB</i>	15
3.1.7.	<i>Speciale werkgroep Tandartsen</i>	15
3.1.8.	<i>Tussenkomstnetwerk voor zeevogels en zeezoogdieren</i>	15
3.2.	De MNZ	18
3.2.1.	PARCOM.....	18
3.2.2.	De Noordzeeconferenties	19
4.	Besluit.....	25
Bijlage 1 :	Adressenlijst van de effectieve vertegenwoordigers van de MNZ en van de voorzitters van de Task Teams	29
Bijlage 2 :	Lijst van in 1994 aanvaarde PARCOM-Beslissingen en Aanbevelingen	31
Bijlage 3 :	Lijst van in 1994 verspreide documenten	33
Bijlage 4 :	Lijst van figuren en tabellen	41
Bijlage 5 :	Lijst van afkortingen	43

1. INLEIDING

De Technische Commissie Noordzee (MNZ) die door de Interministeriële Conferentie voor Leefmilieu (ICL) werd opgericht op 12 november 1990 vormt al bijna een half decennium een overlegstructuur tussen de Federale Overheid en de Gewesten voor het internationale milieubeleid met betrekking tot de bescherming van de Noordzee tegen verontreiniging.

Tijdens haar vierde werkingsjaar heeft de MNZ verder gewerkt aan de uitvoering van de door de Commissie van Parijs (PARCOM) aanvaarde Beslissingen en Aanbevelingen en op de evaluatie van nieuwe voorstellen terzake van PARCOM. Tevens werd de nadruk gelegd op de uitvoering van de Derde Noordzeeconferentie (3NSC) en op de voorbereiding van Vierde Noordzeeconferentie (4NSC).



Figuur 1

Relatie tussen de structuur van het nieuwe Verdrag van Parijs en de MNZ

Het TT Havenontvangstinrichtingen maakt geen deel uit van het OSPAR-systeem maar wel van het NSC-systeem

2. DE STRUKTUUR VAN DE MNZ IN RELATIE TOT DE INTERNATIONALE STRUKTUREN

De structuur van de MNZ kadert in het internationale milieubeleid (PARCOM, Noordzeeconferenties) en is grotendeels opgebouwd op basis van de verplichtingen die België heeft in het kader van PARCOM.

Figuur 1 (p. 4) geeft de relatie weer tussen de structuur van PARCOM en de interne structuur van de MNZ. In de figuur is weergegeven welke werkgroepen (task teams - TTs) op Belgisch niveau taken verrichten in functie van de relevante internationale werkgroepen.

2.1. PARCOM

Het nieuwe Verdrag over de bescherming van het mariene milieu van de Noordoost-Atlantische Oceaan werd goedgekeurd te Parijs op 22 september 1992 door een internationale ministeriële conferentie van 15 Europese landen en de EG. Dit Verdrag treedt in werking na ratifikatie door alle ondertekenende landen.

In België werd op federaal vlak een ontwerp van wet ter uitvoering van dit Verdrag goedgekeurd op de openbare zitting van 9 december '94 van de senaat en op 19 januari '95 door de Kamer. In het Vlaamse Gewest is een voorontwerp van decreet goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 21 en 22 december '94.

Voor de vernieuwingen die dit verdrag met zich meebracht, wordt verwezen naar de grondige toelichting ervan in het jaarverslag 1993 van de MNZ.

Met het nieuwe Verdrag kreeg PARCOM een nieuwe werkstructuur die opgebouwd is rond enerzijds de monitoring en het verzamelen van informatie over inputs, concentraties, trends en effecten van stoffen in het mariene milieu of over de impact van menselijke activiteiten op het mariene milieu ("Environmental Monitoring and Assessment Committee"-ASMO) en anderzijds het opstellen van ontwerpen van programma's en maatregelen voor de preventie en de uitbanning van verontreiniging van het mariene milieu ("Programmes and Measures Committee" - PRAM).

2.2. De Noordzeeconferenties

Tot op heden werden reeds drie Internationale Conferenties voor de Bescherming van de Noordzee (NSC) : Bremen, 31 oktober - 1 november 1984; Londen, 24-25 november 1987 en Den Haag, 7-8 maart 1990 georganiseerd. Deze Conferenties gingen telkens gepaard met een belangrijke Ministeriële Slotverklaring waardoor de Noordzee-oeverstaten zich engageren om bepaalde, wel gedefinieerde, doelstellingen te bereiken. De vierde Noordzeeconferentie (4NSC) gaat door te Esbjerg op 8 en 9 juni 1995.

Na de 3NSC vond te Kopenhagen de Intermediate Ministerial Meeting (IMM) plaats op 7 en 8 december 1993. De "Statement of Conclusions" die tijdens deze Ministersvergadering voor Leefmilieu en Landbouw werd aanvaard, bevat beslissingen inzake o.a. verontreiniging door schepen (MARPOL), pesticiden en nutriënten.

De belangrijkste afspraken van de 3NSC en de IMM werden uitgebreid besproken in de vorige jaarverslagen van de MNZ.

De voorbereiding van de 4NSC is op de werking van 2 groepen gebaseerd : de "Progress Report Group" (PRG) en de "Ministerial Declaration Group" (MDG). PRG staat in voor het opstellen van het vooruitgangsrapport inzake de uitvoering van de beslissingen van de 3NSC en de IMM. MDG is verantwoordelijk voor het opstellen van het ontwerp van Slotverklaring die rekening houdt met de resultaten van het vooruitgangsrapport. Deze beide werkgroepen kunnen zich laten bijstaan door expertgroepen voor bepaalde onderwerpen (cfr. expertgroep 'Species and Habitats'). De deelname aan en de standpunten die België inneemt tijdens PRG en MDG worden gekoördineerd door de MNZ.

2.3. De MNZ

De MNZ is samengesteld uit effectieve vertegenwoordigers (tijdens de vergaderingen ondersteund en/of vervangen door door hen aangeduide personen) van de drie gewesten en van de voor het leefmilieu en landbouw bevoegde diensten van de federale overheid. Deze effectieve vertegenwoordigers coördineren binnen hun administraties de werkzaamheden van de MNZ. De maandelijkse vergaderingen van de MNZ worden voorgezeten door de Beheerseenheid Mathematisch Model Noordzee (BMM). Tijdens deze vergaderingen coördineert de MNZ de uitvoering van de internationale taken, voornamelijk op het vlak van PARCOM, die gedeeltelijk voorbereid wordt door haar TTs en haar Speciale Werkgroepen.

De vijf TTs (Nutriënten, Industriële Sektoren, Pesticiden, Atmosferische emissies en Havenontvangstinrichtingen), twee Speciale Werkgroepen (PCBs en Tandartsen) en het Tussenkostnetwerk voor zeevogels en zeezoogdieren vinden hun basis in de permanente taken die moeten uitgevoerd worden in het kader van PARCOM.

Alle TTs en Speciale Werkgroepen hebben een eigen voorzitter en een eigen mandaat en zijn samengesteld uit vertegenwoordigers van de gewestelijke en federale terzake bevoegde diensten. Desgewenst kunnen ze zich laten bijstaan door onafhankelijke experts.

In Bijlage 1 is een lijst opgenomen van de namen en adressen van de voorzitter en de effectieve vertegenwoordigers van de MNZ en van de voorzitters van de TTs.

3. De activiteiten van de MNZ

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van de belangrijkste activiteiten van de MNZ tijdens het werkjaar 1994. Deze activiteiten vinden grotendeels hun oorsprong in de internationale verplichtingen die volgen uit de deelname aan de vergaderingen van PARCOM en de Noordzeeconferenties.

De Belgische deelname aan deze internationale vergaderingen wordt gekoördineerd en voorbereid binnen de MNZ en haar TTs. In de meeste gevallen wordt België op de werkgroepen van PARCOM vertegenwoordigd door de voorzitter van het aansluitende TT in België.

Belgische documenten die voorgelegd worden op deze vergaderingen worden in de meeste gevallen opgesteld door de TTs en ter verspreiding goedgekeurd door de MNZ. De MNZ bepaalt ook de Belgische standpunten die worden ingenomen. Deze door de MNZ goedgekeurde standpunten - voor wat betreft de Beslissingen en Aanbevelingen - worden echter pas formeel ingenomen op internationaal vlak na goedkeuring door de Interministeriële Conferentie voor Leefmilieu (ICL).

3.1. De Task Teams

3.1.1 TT Atmosferische emissies

Dit TT heeft het opstellen van een emissie-inventaris voor het referentiejaar 1990 van de parameters uit de PARCOM- en HELCOM-lijst (de zware metalen arseen, cadmium, chroom, koper, nikkel, lood, zink en kwik; de organische verbindingen tetrachloorkoolstof, trichloorethyleen, tetrachloorethyleen, trichloorbenzeen, trichloorethaan, xylenen, hexachloorbenzeen, dioxines, PAK, pentachloorfenol en hexachloorcyclohexaan; en ammoniak) tot doel.

In de loop van 1994 werd getracht om zoveel mogelijk door intergewestelijk overleg een inventaris op te stellen volgens de Corinair-methodologie. De gegevens dienen ten laatste op 1 februari 1995 beschikbaar te zijn.

Het TT werd door de ICL belast met het ontwerp van een werkwijze, taakverdeling en tijdschema voor de internationale emissie-inventarissen van de stoffen SO₂, NO_x, NMVOC, CH₄, CO, CO₂, N₂O en NH₃.

3.1.2. TT Havenontvangstinrichtingen

Het TT Havenontvangstinrichtingen (TT HOI) werd opgericht in het kader van de voorbereiding van de 4NSC en om het (inter-) gewestelijke luik van de uitvoering van het MARPOL-verdrag te verzorgen.

De doelstellingen van het TT HOI zijn om na te gaan of de bestaande situatie op het vlak van havenontvangstinrichtingen voor scheepsafvalstoffen "adequaat" genoemd mag worden en om eventuele verbeteringen van de toestand na te streven. De noodzaak hiertoe is gerezen door het feit dat in de federale uitvoeringswet van 16 maart 1995 van het MARPOL 73/78 Verdrag het gehele luik over havenontvangstinrichtingen - dat binnen de Belgische bevoegdheidsverdeling een regionale materie is - werd weggelaten, en diens gevolg door de gewestelijke overheden dient uitgevoerd te worden.

Uiteraard zijn vooral de zeehavens in het Vlaamse gewest rechtstreeks betrokken bij deze problematiek. In de mate dat de zeehavens in de andere twee gewesten vallen onder de toepassing van deze specifieke MARPOL-regels, gelden die verplichtingen eveneens voor hen.

In 1994 vergaderde het TT HOI drie maal onder voorzitterschap van een afgevaardigde van het Vlaamse gewest. Preliminair informatie werd uitgewisseld en het is de intentie van de groep om in 1995 en daarna een meer gestructureerd werkplan op te stellen en uit te voeren.

3.1.3. TT Industriële sectoren

Het TT Indsec realiseerde in 1994 twee belangrijke opdrachten in het kader van het Verdrag van Parijs. Op Belgisch voorstel aanvaardde PARCOM de Aanbeveling 94/5 over de Beste Beschikbare Technieken en de Beste Milieuveilige Handelswijze voor natte processen in de textielverwerkende industrie. Daarnaast stelde België de emissiereductiemaatregelen voor die in de primaire ijzer- en staalindustrie in de drie gewesten in de periode 1991-2000 worden uitgevoerd.

3.1.3.1. Textielverwerkende industrie

De textielverwerkende industrie is een verzameling van bedrijven die een zeer uiteenlopend gamma van productieprocessen toepassen en diverse types van producten vervaardigen.

Op de PARCOM Commissievergadering van 1990 stelde België voor dat het zou optreden als "pilotland" voor de textielsector. Dat zou inhouden dat een studie naar de emissies en de milieunormen zou plaatsvinden en dat een voorstel voor een beschrijving van de "Beste Beschikbare Technieken" (in het Engels : BAT) zou ontwikkeld worden. In 1991 en 1992 heeft het TT Indsec de sector onderzocht met assistentie van technische expertise van een

Belgische konsultant uit de textielwereld en werden de andere PARCOM landen bevraagd door middel van twee vragenlijsten. Een werkdokument over de BAT, zoals goedgekeurd door de MNZ, werd in 1993 internationaal besproken in de INDSEC-werkgroep. De industriële federaties op internationaal vlak werden geraadpleegd. De BAT-beschrijving werd afgewerkt en geëfficialiseerd, na goedkeuring door de ICL van 07.06.1994, onder de vorm van een voorstel van PARCOM Aanbeveling dat op de OSPAR Commissievergadering van juni 1994 werd goedgekeurd.

Deze PARCOM Aanbeveling (ref. 94/5) bevat meer dan honderd maatregelen die als BAT en BEP kunnen worden omschreven binnen drie categorieën, met name: "preventieve", "in-proces" en "zuiverings"-maatregelen. Deze Aanbeveling is bedoeld als inspiratie en basis voor konkrete akties in de vele honderden textielbedrijven in de PARCOM-landen. De feitelijke resultaten ervan zullen pas over enkele jaren duidelijk worden als de deelnemende landen (en hun bedrijven) over hun inspanningen terzake moeten rapporteren.

Intussen werkt het TT Indsec verder aan een ontwerp van gemeenschappelijke lozingsnormen voor afvalwater van deze sektor.

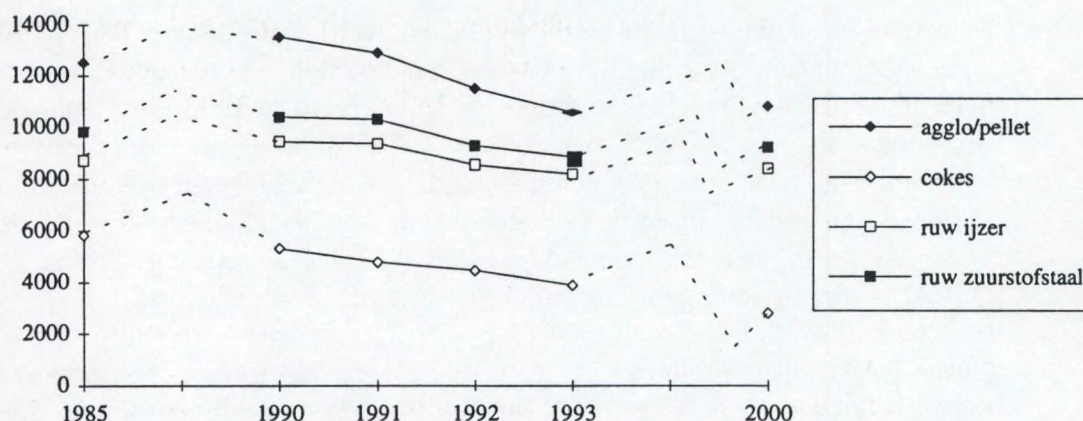
3.1.3.2. Primaire ijzer- en staalindustrie

België heeft tijdens de vergadering van PARCOM in 1993 haar reserve op de PARCOM Aanbeveling 93/1 betreffende de beperking van de verontreiniging door de bestaande primaire ijzer- en staalindustrie gemotiveerd door er zich toe te engageren om te melden welke inspanningen geleverd worden om de emissies van deze bedrijven verder te beperken (het eigen emissiereductieprogramma).

Het emissiereductieprogramma werd opgesteld door het TT Indsec, bijgestaan door een vertegenwoordiger van het Staalindustrie Verbond. Er werd uitgegaan van informatie van de Gewestelijke overheden en van de individuele bedrijven aangesloten bij het Verbond. Dit programma werd na goedkeuring door de MNZ voorgelegd aan PARCOM op de vergadering van juni 1994. Ter illustratie is hier een uittreksel uit het dokument opgenomen.

Het programma beschrijft per bedrijf zo goed mogelijk de bestaande toestand van deze industrietak in België evenals de ontwikkelingen die zullen plaatsvinden tussen 1991 en 2000 met betrekking tot de thema's van de individuele maatregelen in de PARCOM Aanbeveling 93/1.

De nationale produktiecijfers voor de intermediaire produkten en het zuurstofstaal (in kiloton per jaar) voor de jaren 1985, 1990-1993 en een vooruitzicht voor het jaar 2000 worden in figuur 2 (p. 12) gegeven.



Figuur 2

Belgische productiecijfers voor de intermediaire producten voor de primaire ijzer- en staalindustrie en het zuurstofstaal voor de jaren 1985, 1990-1993 en een prognose voor 2000 (in kiloton per jaar)

Buiten de evoluties van de geproduceerde hoeveelheden hebben de individuele bedrijven, meestal in samenspraak met de gewestelijke bevoegde overheden, investeringsprogramma's lopen om de specifieke emissies van stof en afvalwater van de cokesovens, de sinterbedrijven, de hoogovens en de staalfabrieken te verminderen.

In tabel 1 zijn de primaire ijzer- en staalproductie-eenheden opgenomen die in 1991 in werking waren.

5 firma's	1	2	3	4	5	België
agglomeratielijnen	2	3	-	1	-	6
pelletproductie	-	-	1	-	-	1
cokesovens	1	2	-	1	3	7
hoogovens	2	4	2	1	-	9
zuurstofstaalfabriek	2	4	1	1	-	8

Tabel 1

Primaire ijzer- en staalproductie-eenheden in werking in België in 1991

Sedert 1991 werden emissiereducties bereikt als gevolg van :

- **saneringsmaatregelen aan de bron** door het installeren van bijkomende zuiveringsmethoden (bv. stoffilters voor atmosferische

- emissies, waterzuiveringsinstallaties voor bv. effluenten van cokesovens) onder invloed van het gewestelijk gevoerde milieubeleid;
- **wijzigingen in de produktiestructuur** : sluiting van verouderde en niet-competitieve eenheden, minder gebruik van cokes (rechtstreekse aanwending van steenkool in de hoogovens), overschakeling op méér sekundaire produktie (schrootrecyclage) (zie evolutie van de produkties hieronder).

Hoewel een komplette kwantificering van de evolutie van de emissies nog niet kon worden gemaakt, is het wel duidelijk dat de evolutie in bepaalde massastromen (bv. aanzienlijke vermindering cokesproduktie) op zich een belangrijk effect zal hebben op de globale emissies.

3.1.4. TT Nutriënten

De 50 % reductie-afspraken voor nutriënten en het realiseren van de evenwichtsbemesting in de landbouw waren de twee grootste thema's die het TT behandelde in 1994.

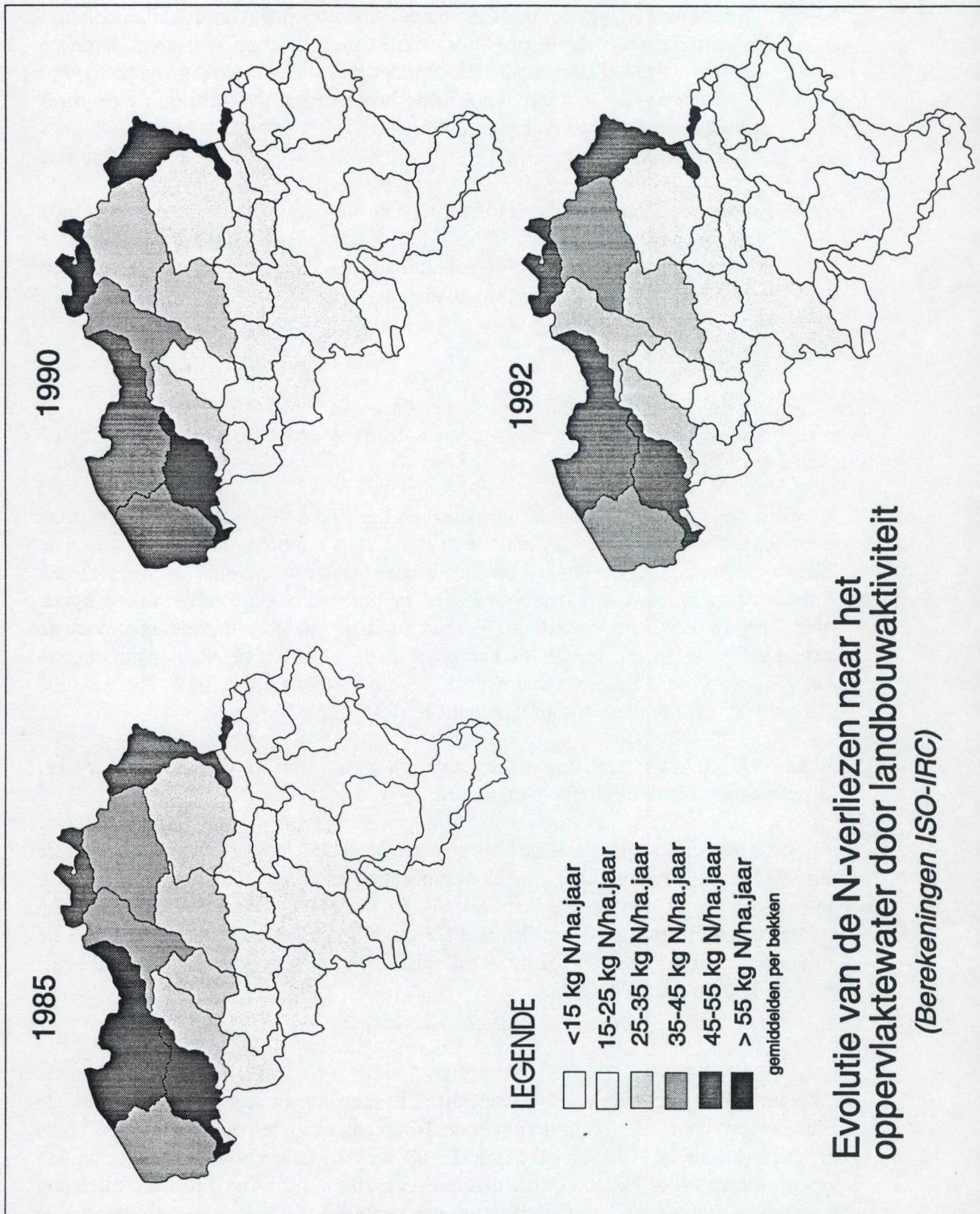
- Er werd meegewerkt aan de aktualisatie van het PARCOM implementatierapport over de Aanbeveling 88/2 inzake het reduceren van de inbreng van nutriënten in de Konventiewateren door ondermeer het nemen van maatregelen in de sectoren huishoudens, industrie en landbouw. Dit rapport zal voorgesteld worden op de 4NSC bij de uitvoering van de 50 % reductie-afspraken voor nutriënten. Voor de aktualisatie van de verliezen in de landbouwsector werd het berekeningsmodel van het ISO aangepast aan de hand van de eerste resultaten van de validatiestudie (Ministerie van Landbouw - ISO, november 1994).

Figuur 3 (p. 14) illustreert de evolutie van de N-verliezen naar het oppervlaktewater door landbouwactiviteit.

- Er werd een grote bijdrage geleverd aan het opstellen van de voorstellen van de PARCOM Aanbeveling over BEP voor bemesting en de PARCOM Beslissing over evenwichtsbemesting en surplusnormen (cfr. IMM 93 afspraak). Hierbij werd rekening gehouden met de geplande acties van de gewesten, zoals ondermeer de uitvoering van de Nitratenrichtlijn 91/676/EEG en het nog door de Vlaamse Raad goed te keuren Mest Actieplan.

3.1.5. TT Pesticiden

De belangrijkste werkzaamheden van dit TT kaderen in de uitvoering van de aanbevelingen voor de vermindering van de vracht naar zee van pesticiden zoals goedgekeurd door de ICL van 30.11.1993. Zo werden er ter voorbereiding van een rapport waarin voor lindaan, endosulfan, atrazine, simazine, pentachloorfenol, trifenylytin en dichloorvos de identifikatie, het relatief belang van de emissiebronnen en een strategie ter reductie van de emissiebronnen moeten opgenomen worden,



verschillende acties ondernomen. Er werden ondermeer effluenten van bepaalde industriële processen onderzocht en het landbouwkundig gebruik van lindaan, atrazine en trifenylytin werd geografisch weergegeven.

Het TT staat ook in voor de verplichtingen in het kader van de 'Working Group on Diffuse Sources' van PARCOM, zoals in 1994 :

- het evalueren en het invullen van een gedetailleerde vragenlijst omtrent het gebruik en de milieuproblematiek van pesticiden gebruikt in niet-landbouwkundige toepassingen (bv. desinfectie van gebouwen, onkruidbestrijding in parken, houtbescherming, ...);
- het rapporteren over de stand van implementatie van de PARCOM Aanbeveling 94/7 inzake de uitvoering van nationale actieplannen en Beste Milieuveilige Handelswijze (BEP) voor de reductie van de input in het milieu van pesticiden door landbouwkundige toepassingen.

3.1.6. Speciale werkgroep PCB

De werkgroep die geïntegreerd is in de structuren voorzien door het interregionaal samenwerkingsakkoord over afval vervangt het vroegere TT PCB en werd door de ICL van 29.03.1994 opgericht op voorstel van de MNZ.

De werkgroep is belast met de monitoring van de huidige PCB-opslag in België en zijn jaarlijkse evolutie, het opstellen van een gemeenschappelijk eliminatieplan van PCBs en het opvolgen van de ontwikkelingen van dit dossier in het kader van de Europese Unie en PARCOM.

3.1.7. Speciale werkgroep Tandartsen

De ICL van 29.03.1994 heeft de gewesten gelast om, in overleg en in eerste lezing, een beslissing te nemen tot de omzetting van de PARCOM Aanbeveling 93/2 betreffende de voorschriften voor kwiklozingen afkomstig van de tandheelkunde. Meer concreet betekent dit het installeren van amalgaamfilters gelijktijdig en onder dezelfde voorwaarden te verplichten in de drie gewesten.

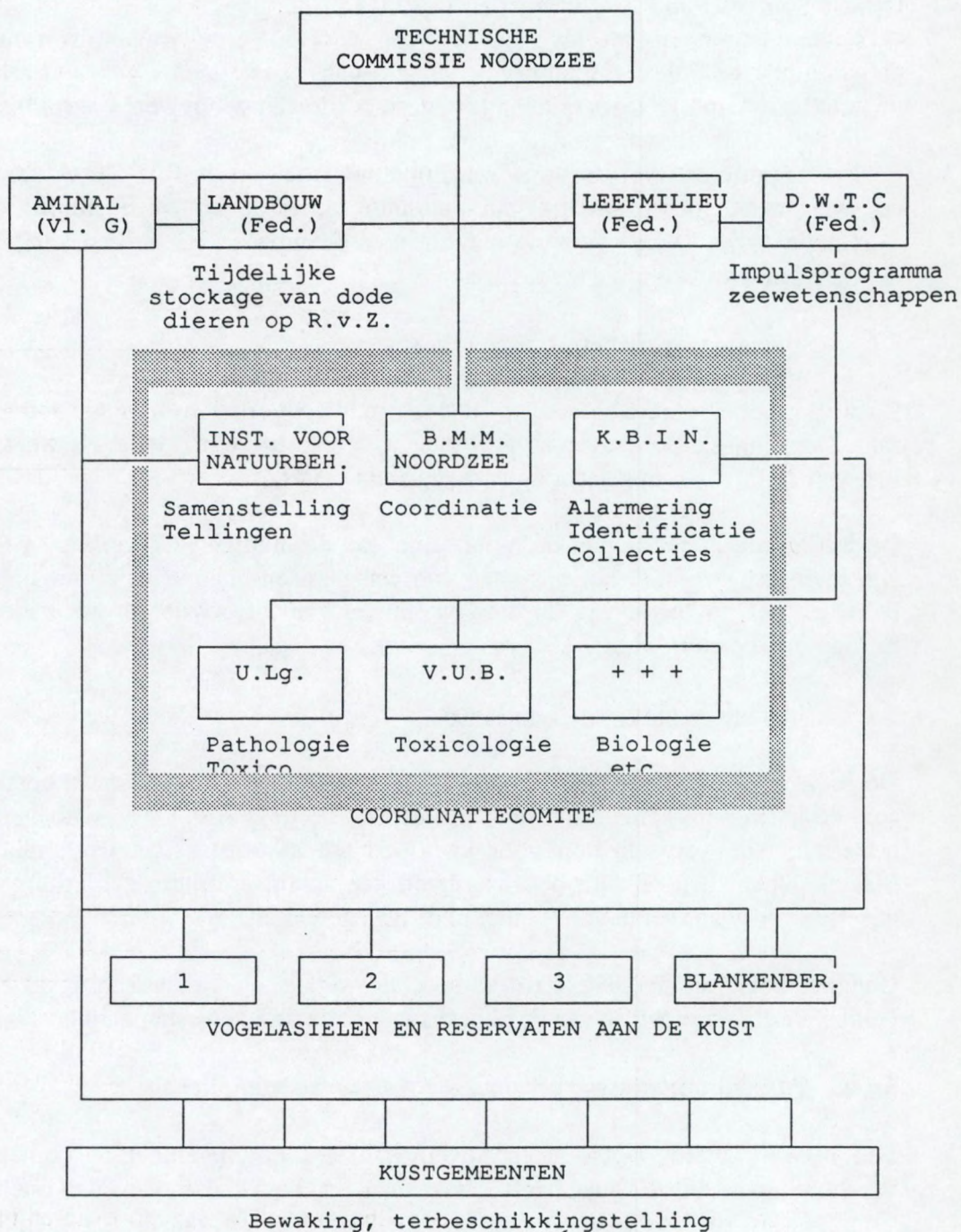
Onder impuls van de MNZ werd de speciale werkgroep Tandartsen opgericht die de gelijkwaardige uitvoering van deze beslissing in de drie gewesten zal coördineren.

3.1.8. Tussenkomstnetwerk voor zeevogels en zeezoogdieren

Een netwerk werd opgericht in november 1992 om tegemoet te komen aan de verplichtingen die België heeft aangegaan in het kader van de Internationale Conferenties voor de Bescherming van de Noordzee en van de Overeenkomst van New York van 17.03.1992 inzake de instandhouding van kleine walvisachtigen in de Oostzee en de Noordzee. In de Den Haag Verklaring hebben de Noordzee ministers zich bereid verklaard acties te ondernemen inzake de studie en de bescherming van de

TUSSENKOMST NETWERK VOOR DE BEHANDELING VAN VOGELS EN ZEEZOOGDIEREN,
AANGESPOELD AAN DE KUST OF GEVANGEN ALS "BYCATCH"

(Verdeling van de verantwoordelijkheden)

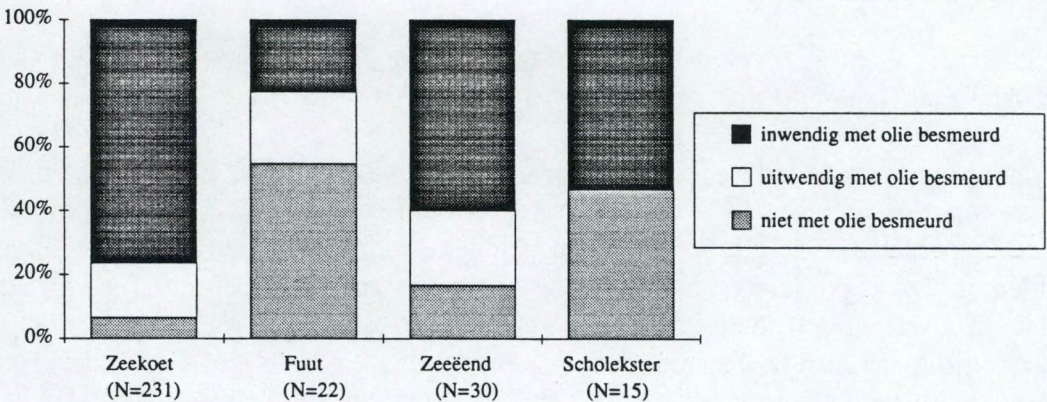


Figuur 4

zeezoogdieren en toezicht te houden op de sterfte van zeevogels om na te gaan in welke mate olielozingen door schepen hiervoor verantwoordelijk zijn.

Figuur 4 (p. 16) geeft een overzicht van de verdeling van de verantwoordelijkheden onder de verschillende administraties die deel uitmaken van het tussenkomstnetwerk. Het netwerk verzekert de determinatie en de telling van de dieren die op het strand verzameld worden alsook hun autopsie en andere *post mortem* onderzoeken, hun pathologie en toxicologie. Het uitvoeren van deze taken beoogt ook het evalueren van de gezondheidstoestand van de natuurlijke populaties van de verschillende soorten.

Figuur 5 geeft een overzicht van de oliebesmeuring van belangrijke soorten die aanspoelden op het strand tijdens de waarnemingsperiode 1990-1992.



Figuur 5

Oliebesmeuring van de vier voornaamste soorten waarop gedurende de waarnemingsperiode 1990-1992 een autopsie werd uitgevoerd.

Tabel 2 geeft meer recente informatie over de in 1994 op het strand aangespoelde zeezoogdieren.

Soort	Aantal	Plaats
Balaenoptera physalis (gewone vinvis)	1	Wenduine
Physeter macrocephalus (potvis)	3	Koksijde
Physeter macrocephalus (potvis)	1	Nieuwpoort
Phoca hispida (geringde zeehond)	1	Zeebrugge

Tabel 2

Overzicht van de op de Belgische stranden aangespoelde zeezoogdieren in 1994

Er bestaat geen rechtstreeks verband tussen de stranding van dieren en de graad van olieverontreiniging.

3.2. De MNZ

Naast de coördinatie van het werk van haar TTs heeft de MNZ ook een aantal andere taken uitgevoerd.

3.2.1. PARCOM

- De MNZ heeft in 1994 de jaarlijks weerkerende rapportages overgemaakt aan PARCOM inzake verschillende aspecten van het mariene milieu, namelijk de input in de Noordzee van gevaarlijke stoffen via de Schelde, de kwiklozingen door de chlooralkali-industrie, de olielozingen door de raffinaderijen en de radio-actieve lozingen, voor het jaar 1993. Daarbij heeft ze de rapportage gedaan van de rechtstreekse lozingen aan de kust in 1991.

Ter illustratie wordt hier een deel van de rapportage opgenomen inzake de input van gevaarlijke stoffen in de Noordzee.

De rapportage van de inputgegevens voor de Belgische kust heeft betrekking op de directe input en de input door rivieren (uitgezonderd de Schelde) en via de polders in de Noordzee. De Belgische kust werd verdeeld in drie gebieden : het oostelijke, midden en westelijke kustgebied. Het westelijke kustgebied betreft de kust van De Panne tot Nieuwpoort met inbegrip van het IJzer-estuarium. De belangrijkste waterweg die afwatert in het midden kustgebied is het Kanaal Gent-Oostende. Het oostelijke kustgebied omvat de kust van De Haan tot de Belgisch-Nederlandse grens.

Bij de bepaling van deze input werden een aantal moeilijkheden ondervonden. Aangezien geen gedetailleerde en akkurate metingen van de debieten beschikbaar zijn, werden deze zo goed mogelijk ingeschat. Deze waarden moeten beschouwd worden als LTA (long term averages) gededuceerd door de Hydrologische dienst van het Departement Waterinfrastructuur en Maritieme Zaken (Vlaamse gewest) uit gekombineerde metingen, waterbalansen en schattingen van de specifieke drainagesnelheid. Een ander probleem was de faktuele inbreng van rivieren te onderscheiden van de polder effluenten. Deze laatste worden vaak geloosd in kanalen of waterwegen zonder afzonderlijk geëvalueerd te worden.

Berekeningsmethode :

- **Direkte inputs in de kustgebieden** : Direkte lozingen komen enkel voor in het ijzer-estuarium. Er zijn geen directe lozingen van afvalwater in de Noordzee.
- **Input via rivieren in de kustgebieden** : De schattingen van de gemiddelde debieten werden vermenigvuldigd met de gemiddelde concentraties om de specifieke input via de rivieren te berekenen.

De totale input in de Noordzee is de som van de directe inputs in de kustgebieden, de input via rivieren en de polders in de kustgebieden en de input via de Schelde en

het Kanaal Gent-Terneuzen. De tabel 3 (p. 20) geeft een overzicht van de totale input in de Noordzee zoals voor het jaar 1991 gerapporteerd aan PARCOM

- De MNZ heeft de Belgische positie, die werd goedgekeurd door de ICL (07.06.1994) op de ontwerpen van PARCOM Beslissingen en Aanbevelingen 1994 voorbereid.

De PARCOM Beslissingen en Aanbevelingen die in 1994 werden aanvaard zijn opgenomen in Bijlage 2. Alle Aanbevelingen hebben betrekking op de beschrijving van een Beste Beschikbare Techniek (BAT) en/of Beste Milieuveilige Handelswijze (BEP) voor een bepaalde sektor.

België, evenals Spanje en de U.K., heeft de PARCOM Aanbeveling 94/6 over de Beste Milieuveilige Handelswijze voor de reductie van de input van potentieel toxische chemicaliën door het gebruik in de aquakultuur, niet aanvaard (ICL-beslissing om deze Aanbeveling enkel te aanvaarden als de kleine bedrijven die lozen op de riool werden uitgezonderd van de verplichtingen).

De volgende voorstellen van Beslissing en Aanbeveling werden niet aanvaard door PARCOM 1994 :

- Ontwerp van PARCOM Beslissing voor emissienormen in de geïntegreerde en niet-geïntegreerde sulfiet papier industrie;
- Ontwerp van PARCOM Aanbeveling voor emissienormen voor de bestaande aluminium elektrolyse installaties.

3.2.2. De Noordzeeconferenties

Tijdens het werkjaar 1994 werden onder impuls van de MNZ een aantal maatregelen die kaderen in de afspraken van de derde Noordzeeconferentie verder afgewerkt of uitgevoerd.

3.2.2.1. Stofdossiers

De 36 prioritaire stoffen van Bijlage 1A van de Den Haag Verklaring kunnen opgesplitst worden in 8 zware metalen, 19 pesticiden, 8 organochloorverbindingen en dioxines.

Op het einde van 1993 waren reeds 21 stofdossiers afgewerkt (cfr. jaarverslag 1993 van de MNZ).

Alle stofdossiers bevatten of zullen emissiecijfers bevatten per gewest en per sektor voor de jaren 1985, 1990 en een prognose voor 1995.

In 1994 stelde het Vlaamse Gewest stofdossiers op voor koper, zink en lood, voor dioxines en voor tetrachloorkoolstof. Het Waalse Gewest verzorgde de opstelling van de stofdossiers voor nikkel en chroom en het Brusselse

	debiet 1000 m³/d	Hg (ton)	Cd (ton)	Cu (ton)	Zn (ton)	Pb (ton)	N tot. (ton)	P tot. (ton)
Direkte input in de kustgebieden								
Ijzer-estuarium (industriële effluenten)	0,1	0	0	0,007	0,013	0	6,2	0,9
Ijzer-estuarium (huishoudelijke effluenten)	8,3	0	0	0	0,214	0	209,5	20,3
Input via de rivieren in de kustgebieden								
Ijzer	562	0,019	0,055	1,975	7,334	1,763	3.675	298
Kanaal Veurne-Nieuwpoort	0	0	0	0,079	0,415	0	109	14
Kanaal Gent-Oostende	432	0,016	0,044	5,551	6,482	1,053	4.018	590
Boudewijn Kanaal	0	0,053	0,667	0,628	12,728	2,831	719	131
Leopold Kanaal	302	0,018	0,066	3,466	3,201	0,514	1.338	234
Schipdonk Kanaal	821	0,022	0,078	2,270	9,946	1,480	5.456	675
Input via de Polders								
Langeleed	25,9	0	0	0,002	0,052	0	200	30
Beverdijk	69,1	0	0	0	0	0	186	11
Vladslovaart	51,8	0	0	0	0	0	292	8
Noordede	69,1	0	0	0	0	0	207	14
Blankenbergse vaart	34,6	0	0	0	0	0	88	20
Lissewegevaart	17,3	0	0	0,005	0,033	0,004	90	9
Input via de Schelde	7.776	0,8-1,1	2,3-3,3	35-51	220-320	20-30	27.700-38.000	1.500-2.300
Input via het Kanaal Gent-Terneuzen	1.771	0,08	0,2	5	50	4	10.500	2.400
Totaal		1,0-1,3	3,4-4,4	54-70	310,4-410,4	31,6-41,6	54.794-65.094	5.955-6.755

Tabel 3

Totale input van gevaarlijke stoffen in de Noordzee in 1991 (in ton)

Hoofdstedelijk gewest voor arseen (ICL-beslissingen van 26.01.1993 en 29.03.1994). Tenslotte heeft het Waalse Gewest zich geëngageerd om een stofdossier 'PAK' op te stellen (ICL van 29.03.1994).

Rekening houdend met de tijdens de vorige jaren opgestelde stofdossiers en met het feit dat voor de drins, DDT, azinfos-ethyl en parathion-methyl het opstellen van een stofdossier niet relevant werd geacht omdat die stoffen ofwel niet meer of nooit gebruikt werden, betekent dit dat 33 van de 36 stofdossiers van de Bijlage 1A van de Den Haag Verklaring gefinaliseerd zijn. Konkreet betekent dit dat enkel de stofdossiers voor hexachloorbenzeen, hexachloorbutadien en chloroform nog niet beschikbaar zijn. Deze laatste stofdossiers dienen overeenkomstig de Beslissing van de ICL (29.03.1994) opgemaakt te worden door het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest en zullen beschikbaar zijn tijdens de eerste helft van 1995.

De resultaten van de stofdossiers, voor wat betreft de reductiedoelstellingen van de Den Haag Verklaring, zijn samengevat in Tabel 4 (p. 22).

Bij het lezen van deze tabel moet er rekening mee gehouden worden dat de 50 % reductie van de atmosferische emissies moet gehaald worden tussen 1985 en 1995, of uiterlijk in 1999, mits de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken, met inbegrip van het gebruik van strenge emissienormen, een dergelijke vermindering mogelijk maakt. Dit houdt in dat het in 1995 niet behalen van de reductiedoelstelling voor de atmosferische emissies nog niet betekent dat België zijn verplichtingen niet uitgevoerd heeft.

3.2.2.2. Vooruitgangsrapport voor de uitvoering van de Den Haag Verklaring

In het kader van de maatregelen afgesproken tijdens de 3NSC en de IMM wordt op internationaal vlak door de PRG een vooruitgangsrapport opgesteld over de uitvoering ervan. Dit rapport zal geen politiek document zijn maar zal zo objectief mogelijk weergeven welke maatregelen uitgevoerd zijn en op welke manier en het zal tevens aangeven op welke punten gefaald werd. Eventueel zullen ook de maatregelen aangeduid worden om de doelstellingen op langere termijn alsnog te bereiken. Met dit rapport zullen de Ministers (en het grote publiek) geïnformeerd worden over hoe de Den Haag Verklaring en de 'Statement of Conclusions' van de IMM geïmplementeerd worden door de landen en de internationale organisaties.

De MNZ heeft voor alle relevante paragrafen van de Den Haag Verklaring en van de Statement of Conclusions de stand van zaken voorbereid. Dit document werd overgemaakt aan het secretariaat van de 4NSC.

	Stof	Reduktie van de input (emissies) via rivieren en estuaria tussen 1985 en 1995 (in %)	Reduktie van de atmosferische emissies tussen 1985 en 1995 (in %)	Reduktie van de totale toevoer tussen 1985 en 1995 (in %)
1.	Kwik	9	43	38
2.	Cadmium	81	58	70
3.	Koper	11	45	
4.	Zink	19	4	
5.	Lood	24	65	62
6.	Arseen	60	92	
7.	Chroom	67	38	
8.	Nikkel	42	24	
9.	Drins	NR		
10.	HCH	> 50	> 50	
11.	DDT	NR		
12.	Pentachloorfenol	100	100	
13.	Hexachloorbenzeen	NB	NB	
14.	Hexachloorbutadieen	NB		
15.	Tetrachloorkoolstof	86	90	
16.	Chloroform	NB		
17.	Trifluralin	> 75		
18.	Endosulfan	~ 40		
19.	Simazine	> 50		
20.	Atrazine	> 50		
21.	Tributyltinverb.	4		
22.	Trifenylytinverb.	~ 40		
23.	Azinfos-ethyl	NR		
24.	Azinfos-methyl	> 59		
25.	Fenitrothion	~ 40		
26.	Fenthion	> 50		
27.	Malathion	> 50		
28.	Parathion	> 55		
29.	Parathion-methyl	NR		
30.	Dichlorvos	0		
31.	Trichloorethyleen	48	61	
32.	Tetrachloorethyleen	65	60	
33.	Trichloorbenzeen	NR	0	
34.	1,2-dichloorethaan	94		
35.	Trichloorethaan	~ 100	~ 100	
36.	Dioxinen	39	22	22

NB = de informatie is niet beschikbaar

NR = niet relevant, géén of verwaarloosbaar gebruik

 geen reductieverplichting

Tabel 4

Prognose van de reducties van de input (emissies) naar het water en de atmosferische emissies van de prioritaire stoffen van Bijlage 1A van de Den Haag Verklaring tussen 1985 en 1995

Tijdens de eerste vergadering van de PRG bleek dat België (MNZ) een goed werk afgeleverd heeft dat als voorbeeld werd gesteld voor de rapportage door de andere Noordzeestaten.

4. BESLUIT

Tijdens het werkjaar 1994 heeft de MNZ een aantal taken in het kader van PARCOM en van de Noordzeeconferenties tot een goed einde gebracht.

- A. In het kader van de pilootfunctie die België vervult voor de textielindustrie binnen PARCOM werd dit jaar de PARCOM Aanbeveling 94/5 inzake BAT en BEP voor de textielindustrie aanvaard. Hierna heeft MNZ beslist dat België zijn activiteiten voor deze sektor zal verderzetten met het Vlaamse Gewest als pilootgewest.

Voor de primaire ijzer- en staalindustrie werd een Belgisch emissiereductieprogramma opgesteld. Hieruit blijkt dat België in grote lijnen de PARCOM Aanbeveling 93/1 inzake de beperking van de verontreiniging door de primaire ijzer- en staalindustrie volgt.

Voor het eerst heeft België aan PARCOM de volledige input gerapporteerd van stoffen die in 1991 via de Schelde en de rivieren en kanalen aan de kust de zee bereiken. Vroeger kon enkel gerapporteerd worden over het Schelde-estuarium. Soortgelijke gegevens zullen ook opgemaakt worden voor meer recente jaren.

- B. Het merendeel van de vereiste stofdossiers in het kader van de reductiedoelstellingen van de 3NSC werden opgesteld. De drie resterende (hexachloorbenzeen, hexachloorbutadien en chloroform) en een bijkomend stofdossier voor PAK zijn in voorbereiding.

De resultaten van deze stofdossiers en de andere relevante informatie werden overgemaakt aan het sekretariaat van de 4NSC als Belgische bijdrage voor het vooruitgangsrapport van de 3NSC. De Belgische informatie werd op de PRG als voorbeeld gesteld voor de rapportage van de andere Noordzeelanden.

De enige informatie waarvoor België tekortschiet betreft de stand van zaken voor de uitvoering van de verplichtingen inzake de uitbanning en vernietiging van PCBs. Deze taak die is toegewezen aan de speciale werkgroep PCB zal prioritair moeten uitgevoerd worden tijdens de eerste maanden van 1995.

- C. Konkreet heeft de MNZ het werkjaar 1994 afgesloten met de volgende belangrijke actiepunten op het programma :
- het uitwerken van een reglementering voor het installeren van amalgaamfilters in de tandartspraktijken (het Waalse Gewest is pilootgewest);

- het opleggen van een aangifteverplichting van de statistieken voor bestrijdingsmiddelen voor niet-landbouwkundig gebruik;
- het opstellen van een rapport over de identifikatie en het relatief belang van de emissiebronnen evenals een strategie voor de reductie van deze emissiebronnen voor een aantal prioritaire pesticiden (lindaan, endosulfan, atrazine, simazine, pentachloorfenol, trifenylytin, dichloorvos);
- het opstellen van stofdossiers voor hexachloorbenzeen, hexachloorbutadieen en chloroform (het Brusselse Hoofdstedelijk gewest is pilootgewest);
- het opstellen van een stofdossier voor PAK (het Waalse gewest is pilootgewest);
- het publiceren van de resultaten van de 36 stofdossiers (+ nutriënten en eventueel PAK) die opgesteld werden in het kader van de reductiemaatregelen van de Den Haag Verklaring;
- het opstellen van het Belgisch vooruitgangsrapport van de Den Haag Verklaring;
- de afwerking van de ratifikatie van het nieuwe Verdrag van Parijs;
- de begeleiding van de besluitvorming binnen de Commissie van Parijs inzake het dossier 'textiel' (het Vlaamse gewest is pilootgewest);
- het opstellen van een eigen atmosferische emissie-inventaris voor een aantal stoffen;
- het begeleiden van het opstellen van een eliminatieplan voor PCBs en van het opvolgen van de internationale ontwikkelingen terzake.

BIJLAGEN

**Adressenlijst van de voorzitter, sekretaris en de effectieve
vertegenwoordigers van de MNZ en van de voorzitters van de Task Teams**

Technische Commissie Noordzee

Voorzitter	Dhr. G. PICHOT BMM Gulledelle 100 1200 BRUSSEL	tel. 02 773 21 22 fax. 02 770 69 72
Sekretaris	Mevr. M. DEVOLDER BMM Gulledelle 100 1200 BRUSSEL	tel. 02 773 21 37 fax. 02 770 69 72
Effectieve vertegenwoordigers	Dhr. M. BRUYNEEL VMM A. Van de Maelestraat 96 9320 EREMBODEGEM	tel. 053 72 66 00 fax. 053 77 32 90
	Dhr. B. DE KERCKHOVE DGRNE avenue Prince de Liège 15 5100 NAMUR (Jambes)	tel. 081 32 12 11 fax. 081 32 59 84
	Dhr. H. DE WEL AMINAL Belliardstraat 14-18 1040 BRUSSEL	tel. 02 507 30 11 fax. 02 507 30 05
	Sedert 02.95 vervangen door : Dhr. A. PLUYM AMINAL	tel. 02 507 30 11 fax. 02 507 30 05
	Dhr. H. HERNALSTEEN Ministerie van Landbouw Dienst Integratiepolitiek Manhattan center Bolwerklaan 21 1210 BRUSSEL	tel. 02 211 74 72 fax. 02 211 72 16
	Dhr. E. LAURENT ARNE Humaniteitslaan 200 1070 BRUSSEL	tel. 02 529 88 11 fax. 02 529 88 80

Task Teams

Atmosferische emissies

Mevr. M.R. VANDENHENDE	tel. 053 72 66 92
VMM	fax. 053 71 10 24

Havenontvangstinrichtingen

Dhr. E. VAN DEN EEDE	tel. 02 212 33 11
Dhr. J. STRUBBE	fax. 02 212 44 61

Departement Leefmilieu en Infra-
structuur, Administratie Waterinfra-
structuur en Zeewezen
WTC Toren 3
Simon Bolivardlaan 30
1210 BRUSSEL

Industriële sectoren

Dhr. B. DE KERCKHOVE	tel. 081 32 58 13
DGRNE	fax. 081 32 59 84

Nutriënten (Nitratenrichtlijn)

Dhr. H. HERNALSTEEN	tel. 02 211 74 72
Ministerie van Landbouw	fax. 02 211 72 16

Nutriënten (OSPAR)

Mevr. C. PLASMAN	tel. 02 773 21 29
BMM	fax. 02 770 69 72

Pesticiden

Mevr. C. PLASMAN	tel. 02 773 21 29
BMM	fax. 02 770 69 72

Speciale werkgroep PCB

Dhr. M. DEGAILLIER	tel. 02 210 46 77
Cel Risikobeheersing	fax. 02 210 48 52

RAC - Vesalius
1010 BRUSSEL

Speciale werkgroep Tandartsen

Dhr. Wauthier	tel. 081 32 58 21
DGRNE	fax. 081 32 59 84

Tussenkomstnetwerk voor zeevogels en zeezoogdieren

Dhr. T. JACQUES	tel. 02 773 21 24
BMM	fax. 02 770 69 72

Lijst van in 1994 aanvaarde PARCOM-Beslissingen en Aanbevelingen
(in de oorspronkelijke taal)

Beslissing

- PARCOM Decision 94/1 on Substances/Preparations Used and Discharged Offshore (reservation from European Commission, France, Spain and U.K.)

Aanbevelingen

- PARCOM Recommendation 94/1 on Best Available Techniques for New Aluminium Electrolysis Plants (reservation from Germany and U.K.)
- PARCOM Recommendation 94/2 on Best Available Techniques and Best Environmental Practice for the Integrated and Non-Integrated Sulphite Paper Pulp Industry (reservation from France and U.K.)
- PARCOM Recommendation 94/3 on Best Available Techniques and Best Environmental Practice for the Integrated and Non-Integrated Kraft Pulp Industry (reservation from France and U.K.)
- PARCOM Recommendation 94/4 on Best Available Techniques for the Organic Chemical Industry (reservation from Portugal and U.K.)
- PARCOM Recommendation 94/5 concerning Best Available Techniques and Best Environmental Practice for Wet Processes in the Textile Processing Industry (reservation from Portugal and U.K.)
- PARCOM Recommendation 94/6 on Best Environmental Practice for the Reduction of Inputs of Potentially Toxic Chemicals from Aquaculture Use (reservation from Belgium, Spain and U.K.)
- PARCOM Recommendation 94/7 on the Elaboration of National Action Plans and Best Environmental Practice for the Reduction of Inputs to the Environment of Pesticides from Agricultural Use (replaces PARCOM Recommendation 93/3)
- PARCOM Recommendation 94/8 concerning Environmental Impact Resulting from Discharges of Radioactive Substances
- PARCOM Recommendation 94/9 concerning the Management of Spent Nuclear Fuel

Lijst van in 1994 verspreide dokumenten

Lijst van de dokumenten van de vergadering van januari 1994

MNZ/94/01/01-NF	Ontwerp van dagorde
MNZ/94/01/02-N	Ontwerp van jaarverslag 1993
MNZ/94/01/03-E	Proposed draft agenda of the first meeting of PRAM (Programmes and Measures Committee) (Dresden, 21-25 maart 1994)
MNZ/94/01/04-E	Draft timetable of meetings in the framework of the Oslo and Paris Commissions (January-June 1994)
MNZ/94/01/05-N	Emissiegegevens van de non-ferro nijverheid in Vlaanderen (door Koninklijke federatie van non-ferro metalen)
MNZ/94/01/06-N	Verslag van het TT Nutriënten van 5.01.94
MNZ/94/01/07-N	Brief van de Permanente Vertegenwoordiger van België inzake de omzetting van de nitratenrichtlijn
MNZ/94/01/08-E	Overzicht Drafts PARCOM-INDSEC 6 : Reports, Recommendations, Decisions (stand van zaken op 31.12.93)
MNZ/94/01/09-N	Stand van zaken voor de emissiebeperkingen van de ijzer- en staalnijverheid in het Vlaamse Gewest
MNZ/94/01/10-N	Rapportering over de uitvoering van de Richtlijn 91/157/EEG (batterijen) in het Vlaamse Gewest
MNZ/94/01/11-N	Verslag van de achtentwintigste vergadering

Lijst van de dokumenten van de vergadering van februari 1994

MNZ/94/02/01-NF	Ontwerp van dagorde
MNZ/94/02/01Rev.-NF	Ontwerp van dagorde (herwerkte versie)
MNZ/94/02/02-N	Verslag van de vergadering van het TT Indsec van 1.02.1994
MNZ/94/02/05-N	Herwerkte versie van jaarverslag 1993
MNZ/94/02/06-N	Ontwerp van ICL-nota inzake de internationale emissie-inventarisatie van atmosferische emissies van zware metalen en persistente organische polluenten
MNZ/94/02/07-N	Verslag van de vergadering van het TT Pesticiden van 28.01.1994
MNZ/94/02/08-N	Vorbereiding van de Vierde Internationale Noordzeekonferentie in 1995
MNZ/94/02/09-N	Brief van 4.02.94 van de Permanente Vertegenwoordiging van België bij de Europese Gemeenschappen aan de Minister van Buitenlandse Zaken inzake de uitvoering van de nitratenrichtlijn
MNZ/94/02/10-NF	Verslag van de negenentwintigste vergadering

Lijst van de dokumenten van de vergadering van maart 1994

MNZ/94/03/01-NF	Ontwerp van dagorde
MNZ/94/03/01Rev.-NF	Ontwerp van dagorde (herwerkte versie)
MNZ/94/03/02-N	Finale versie van het jaarverslag 1993
MNZ/94/03/03-EF	Brieven aan het sekretariaat van PARCOM inzake de Kraft Pulp Industrie, de Organische Chemische Industrie en de Verbranding van Huishoudelijk Afval (dd. 15.02.94)
MNZ/94/03/04-N	Herwerkte versie van dokument MNZ/93/12/12 ter voorlegging op de ICL van 29.03.94 met voorstellen inzake: - opstellen van de stofdossiers voor vier organochloorverbindingen; - opstellen van een stofdossier voor dioxines; - opstellen van een stofdossier voor PAKs; - uitvoering PARCOM-Aanbeveling 93/2 inzake tandartspraktijken; - uitvoering van PARCOM-Beslissing 92/1 inzake de pulpindustrie; - uitvoering van PARCOM-Beslissing 92/3 inzake PCB's en PCB-substituten; - reductieprogramma's voor de ijzer-en staalindustrie;
MNZ/94/03/05-N	Herwerkte versie (a.d.h.v. commentaren van de MNZ-vergadering van 8.02.94) van het ontwerp van ICL-nota inzake de internationale emissie-inventarisatie van atmosferische emissies van zware metalen en persistente organische pollutanten (+ werkplan van TT Atmos inzake de emissie-inventarisatie in België)
MNZ/94/03/06-E	Herwerkte versie van de Draft PARCOM Recommendation Concerning Best Available Techniques And Best Environmental Practice For Wet Processes In The Textile Processing Industry (Presented by Belgium)
MNZ/94/03/07-N	Berekening van de emissie van zware metalen door de elektriciteitscentrales (brief Electrabel, dd. 03.03.94)
MNZ/94/03/08-NF	Ontwerp van nota aan de ICL inzake de regeling van kwiklozingen in de afvalwateren afkomstig van de tandheelkundige kabinetten
MNZ/94/03/09-N	Ontwerp van nota aan de ICL inzake de uitvoering van de Richtlijn (91/676/EEG) van de Raad van 12 december 1991 inzake de bescherming van water tegen verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen
MNZ/94/03/10-NF	Verslag van de vergadering van 7.03.1994

Lijst van de dokumenten van de vergadering van april 1994

MNZ/94/04/01-NF	Ontwerp van dagorde
-----------------	---------------------

MNZ/94/04/01Rev.-NF	Ontwerp van dagorde (herwerkte versie)
MNZ/94/04/02-NF	Nota zoals voorgelegd aan de ICL van 29.03.94 inzake de actiepunten van MNZ (met voorstellen van beslissing voor het opstellen van stofdossiers voor vier organochloorverbindingen, dioxines, PAKs; de uitvoering van PARCOM-Beslissingen of Aanbevelingen voor tandartspraktijken, pulpindustrie en PCB's; de reductieprogramma's voor de ijzer- en staalindustrie)
MNZ/94/04/03-NF	Nota zoals voorgelegd aan de ICL van 29.03.94 inzake de internationale emissie-inventarisatie van atmosferische emissies van zware metalen en persistente organische polluenten (+ werkplan van TT Atmos inzake de emissie-inventarisatie in België)
MNZ/94/04/05-N	Verslag van de vergadering van het TT Nut van 17.03.94 + voorstel van ICL-nota (ook in frans) inzake de uitvoering van de Nitratenrichtlijn
MNZ/94/04/06-N	Verslag van de vergadering van PRAM
MNZ/94/04/07-NE	Lijst van de voorstellen van Beslissingen en Aanbevelingen voor PARCOM 1994
MNZ/94/04/08-E	Questionnaire on grey-list heavy metals
MNZ/94/04/09-F	Kort verslag van de vergadering van PMG-1
MNZ/94/04/10-E	Questionnaires concerning diffuse and point sources of PAHs
MNZ/94/04/11-E	Organigram : OSPAR - nieuwe structuur
MNZ/94/04/12-N	Verspreidingslijst MNZ-jaarverslag dd. 14.04.1994
MNZ/94/04/13-E	Suggested timetable for meeting of PRAM and its subgroups, 1994-1995
MNZ/94/04/14-E	Organisation of the Fourth International Conference on the Protection of the North Sea (PMG-1/2/1-rev1)
MNZ/94/04/15-E	Guidelines for the submission of information on reception facilities in North Sea ports; Draft Agenda for the ad hoc Working Group on Pollution from Ships (WG-Ships).
MNZ/94/04/16-NF	Verslag van de vergadering van 18.04.1994

Lijst van de dokumenten van de vergadering van mei 1994

MNZ/94/05/01-NF	Ontwerp van dagorde
MNZ/94/05/02-N	Voorstel van nota aan de ICL inzake het ontwerp van PARCOM Aanbeveling voor de beperking van emissies door <u>bestaande</u> aluminium electrolyse bedrijven en inzake het ontwerp van PARCOM Aanbeveling over best beschikbare technieken voor nieuwe aluminium electrolyse bedrijven

MNZ/94/05/03-E	Draft Agenda OSPAR (Sixteenth Joint Meeting of the Oslo and Paris Commissions, Karlskrona, 13-17 June 1994)
MNZ/94/05/04-N	Voorstel van nota aan de ICL inzake het ontwerp van PARCOM Aanbeveling over best beschikbare technieken en beste milieuveilige handelswijze voor geïntegreerde en niet-geïntegreerde sulfiet papierpulp industrie en inzake het ontwerp van PARCOM Beslissing voor emissie limietwaarden voor geïntegreerde en niet-geïntegreerde sulfiet papierpulp industrie
MNZ/94/05/05-N	Voorstel van nota aan de ICL inzake het ontwerp van PARCOM Aanbeveling voor best beschikbare technieken en beste milieuveilige handelswijze voor geïntegreerde en niet-geïntegreerde kraft pulpindustrie
MNZ/94/05/06-N	Voorstel van nota aan de ICL inzake het ontwerp van PARCOM Aanbeveling voor best beschikbare technieken voor de organische chemische industrie
MNZ/94/05/07-N	Voorstel van nota aan de ICL inzake het ontwerp van PARCOM Aanbeveling betreffende best beschikbare technieken en beste milieuveilige handelswijze voor natte processen in de textielindustrie
MNZ/94/05/08-N	Voorstel van nota aan de ICL inzake het ontwerp van PARCOM Aanbeveling voor beste milieuveilige handelswijze voor de beperking van potentieel toxische chemicaliën in de aquakultuur
MNZ/94/05/09-N	Stofdossiers voor lood, zink en koper (mei 1994), studie uitgevoerd op vraag van het Vlaamse Gewest (VMM)
MNZ/94/05/10-F	Dossier substance arsenic (mai 1994), Etude réalisée à la demande du Ministère de la Région de Bruxelles-Capitale (ARNE)
MNZ/94/05/11-N	Verslag van het TT Atmos van 19.04.94
MNZ/94/05/12-N	Verslag van het TT Indsec van 25.04.94
MNZ/94/05/13-NF	Advies van de Raad van State op het ontwerp KB inzake PCBs
MNZ/94/05/14-E	Summary Record of the First Meeting of the Programmes and Measures Committee (Dresde, 21-25 mars 1994)
MNZ/94/05/15-E	EURO CHLOR-proposal for a voluntary approach to the control of short chain chlorinated paraffins for PARCOM (result of a workshop, 4-5 May 1994, CEFIC, Brussels)
MNZ/94/05/16-NF	Verslag van de vergadering van 9.05.1994

Lijst van de documenten van de vergadering van juni 1994

MNZ/94/06/01-NF	Ontwerp van dagorde
MNZ/94/06/02-NF	Verslag van de ICL van 29.03.1994
MNZ/94/06/03-NF	Finale versies van 7 nota's voor de ICL van 7.06.1994

MNZ/94/06/04-NF	Stofdossiers voor Ni en Cr
MNZ/94/06/05-N	Voorstel van herwerkte fiche voor aktie 93-21 (EEG-Richtlijn 91/676/EEG) inzake de bescherming van water tegen verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen
MNZ/94/06/07-N	Verslag van de vergadering van het TT Indsec van 27.05.1994
MNZ/94/06/08-E	PARCOM 1994- document "Emission reductions in the Belgian primary iron and steel industrie, 1991-2000"
MNZ/94/06/09-E	Implementation report on processes and measures adopted by the Thirth North Sea Conference (First draft: 15.06.1994)
MNZ/94/06/10-N	Fiches voor lood, zink en koper ter aanvulling van het implementatierapport
MNZ/94/06/12-E	Fiches voor chroom en nikkel ter aanvulling van het implementatierapport
MNZ/94/06/13-N	Voorstel van data voor de MNZ-vergaderingen tijdens de tweede helft van 1994
MNZ/94/06/14-E	Rapportageformulieren voor de chlooralkali-industrie (PARCOM)
MNZ/94/06/15AB-NF	Nota's aan de ICL van 07.06.1994 inzake internationale inventarissen voor atmosferische emissies van polluenten: A : SO ₂ en NH ₃ B : broeikasgassen
MNZ/94/06/16-N	Verslag van de vergadering van het TT Nutriënten van 29.04.1994
MNZ/94/06/17-N	Verslag van de vergadering van PARCOM-NUTAG (Londen, 9-11 mei 1994)
MNZ/94/06/18-NF	Errata bij het stofdossier arseen (MNZ/94/05/10) + opmerkingen van VMM op het stofdossier in bijlage
MNZ/94/06/19-NF	Verslag van de vergadering van MNZ van 6.06.1994

Lijst van de dokumenten van de vergadering van september 1994

MNZ/94/09/01-NF	Ontwerp van dagorde
MNZ/94/09/02-NF	Verslag van de ICL van 07.06.1994
MNZ/94/09/03-F	Verslag van de ICL van 05.07.1994
MNZ/94/09/04-N	Ontwerp van een informatieve nota aan de ICL inzake de uitvoering van de Nitratenrichtlijn
MNZ/94/09/05-N	Verslag van de vergadering van het TT Atmos van 24.05.1994
MNZ/94/09/06-N	Verslag van de vergadering van het TT Atmos van 21.06.1994
MNZ/94/09/07-N	Verslag van de vergadering van het TT Indsec van 24.06.1994
MNZ/94/09/08-N	Verslag van de vergadering van het TT HOI van 26.07.1994

MNZ/94/09/09-NF	Verslag van de vergadering van het TT Nut van 29.06.1994
MNZ/94/09/10-E (L ¹)	Report of the first meeting of the Ministerial Declaration Group (MDG-1), Copenhagen, 11-13 April 1994
MNZ/94/09/11-F	Verslag van de Belgische delegatie van de eerste vergadering van de Policy and Measures Group (PMG-MDG-1), Copenhagen, 11-13 April 1994
MNZ/94/09/12-E (L)	Summary Record of the Sixteenth Joint Meeting of the Oslo and Paris Commissions (OSPAR 16), Karlskrona, 14-17 June 1994
MNZ/94/09/13-E	Implementation report on processes and measures adopted by the Third North Sea Conference and IMM (second draft) - 05.09.1994
MNZ/94/09/14-E	Second paper on the strategy for further reduction of the pollution of the North Sea by hazardous substances (ref. OSPAR 15/5/6-E)
MNZ/94/09/15-E	Annotations to the draft agenda of DIFF 94, London, 25-28 October 1994)
MNZ/94/09/16-E	Draft PARCOM Recommendation on Measures to Reduce Emissions of Polyaromatic Hydrocarbons (PAH)
MNZ/94/09/17-E	Proposed PARCOM Decision concerning emission limit values for effluent discharges from wet processes in the textile processing industry (draft na Drafting Panel van 30.08.1994)
MNZ/94/09/18-F	Verslag van de Belgische delegatie van OSPAR 16, Karlskrona, 13-17 juni 1994
MNZ/94/09/19-F	Standpunten van PARCOM-landen (en andere partijen) op het document MNZ/94/09/14
MNZ/94/09/20-N	Commentaren van de VMM op het document MNZ/94/09/14
MNZ/94/09/21-E	Summary Record of the Fourth Meeting of NUTAG, London, 9-11 May 1994
MNZ/94/09/22-E	Overview of the accepted (and rejected) PARCOM 94 Decisions and Recommendations
MNZ/94/09/23-NF	Verslag van de vergadering van MNZ van 05.09.1994

Lijst van de documenten van de vergadering van oktober 1994

MNZ/94/10/01-NF	Ontwerp van dagorde
MNZ/94/10/02-N	Verslag van de vergadering van het TT Nut van 07.10.1994
MNZ/94/10/03-N	Verslag van de Belgische delegatie van PRG-1
MNZ/94/10/04-E	Annotations to the draft agenda of NUT 94
MNZ/94/10/05-E	Guidelines on updates of contributions to the 4NSC Progress Report + List of actions

¹ beperkte verspreiding (aan de Effectieve Vertegenwoordigers van MNZ)

MNZ/94/10/06-N	Brief aan Rijkswaterstaat met de commentaren van België op dokument MNZ/94/09/14 (Second paper on the strategy for the further reduction of the pollution of the North Sea by hazardous substances)
MNZ/94/10/07-E	Invitation for the Second Meeting of the Ministerial Declaration Group + draft agenda and annotations
MNZ/94/10/08-F	Brief van de Federatie van de Chemische Nijverheid (afdeling chloor) inzake de jaarlijkse rapportage van de kwikemissies door de chlooralkali-industrie aan PARCOM
MNZ/94/10/10-E	Table of contents of the 4NSC Progress Report
MNZ/94/10/11-N	Beslissing van de Vlaamse Regering inzake het voorontwerp van decreet houdende goedkeuring van het verdrag inzake de bescherming van het mariene milieu van de Noordoostelijke Atlantische Oceaan, en van de bijlagen opgemaakt in Parijs op 22 september 1992
MNZ/94/10/12-E	Questionnaires concerning diffuse and point sources of PAHs (presented by Norway) - ref. DIFF 94/7/3-E
MNZ/94/10/13-E	Draft PARCOM Decision for the phasing out of the use of PAHs containing one-component coating systems on inland ships (presented by the Netherlands) - ref. DIFF 94/7/2-E (L)
MNZ/94/10/14-F	Brief van 24.06.1994 van de ULB met een reactie op de commentaren van de VMM op het stofdossier arseen - ref. GP/RD/AC/md
MNZ/94/10/15-N	Lijst van de federaties naar wie de grijze lijst stofdossiers werden overgemaakt voor commentaar
MNZ/94/10/16-NF	Verslag van de vergadering van MNZ van 10.10.1994

Lijst van de documenten van de vergadering van november 1994

MNZ/94/11/01-NF	Ontwerp van dagorde
MNZ/94/11/02-N	Verslag van de vergadering van het TT Indsec van 28.09.1994
MNZ/94/11/03-N	Verslag van de vergadering van het TT Indsec van 24.10.1994
MNZ/94/11/03Add.1-E	Progress in implementing PARCOM Decisions and Recommendations in Belgium (draft 1, 07.11.1994)
MNZ/94/11/05-N	Verslag van de Belgische delegatie van NUT 94 (Bern, 17-21 oktober 1994)
MNZ/94/11/07-E	Supplementary information for the Belgian contribution in the 4NSC Progress Report
MNZ/94/11/09-NF	Verslag van de vergadering van MNZ van 07.11.1994

Lijst van de dokumenten van de vergadering van december 1994

MNZ/94/12/01-NF	Ontwerp van dagorde
MNZ/94/12/02-N	Voorstel van herziene lijst van aktiepunten van MNZ (eind 1994)
MNZ/94/12/03-N	Verslag van de vergadering van het TT Nut van 07.11.1994
MNZ/94/12/04-N	Verslag van de vergadering van het TT Indsec van 06.12.1994
MNZ/94/12/05-N	Brief aan de FCN inzake de emissies van kwik door de chlooralkali-industrie
MNZ/94/12/06-E	Rapportage aan PARCOM van de emissies van kwik door de chlooralkali-industrie tijdens het jaar 1993
MNZ/94/12/07-N	Overzicht van de kommentaren van de verschillende federaties op de stofdossiers lood, zink, koper, nikkel, chroom en arseen
MNZ/94/12/08-N	Verslag van de Belgische delegatie van DIFF 94
MNZ/94/12/09-E	Voorstellen van PARCOM Beslissingen van DIFF 94
MNZ/94/12/10-F	Verslag van de Belgische delegatie van MDG-2
MNZ/94/12/11-E	Report of the Drafting Panel on hazardous substances
MNZ/94/12/13-N	Voorstel van data voor de vergaderingen van MNZ tijdens de eerste helft van 1995
MNZ/94/12/15-N	Voorstel van werkwijze voor de kompilatie van de stofdossiers in 1 systematisch rapport of boek
MNZ/94/12/16-NF	Verslag van de vergadering van de MNZ van 12.12.94

Lijst van de figuren en de tabellen

Figuur 1	Relatie tussen de structuur van het nieuwe Verdrag van Parijs en de MNZ	4
Figuur 2	Belgische productiecijfers voor de intermediaire produkten voor de primaire ijzer- en staalindustrie en het zuurstofstaal voor de jaren 1985, 1990-1993 en een prognose voor 2000 (in kiloton per jaar)	12
Figuur 3	Evolutie van de stikstofverliezen naar het oppervlaktewater door landbouwactiviteit in 1985, 1990 en 1992	14
Figuur 4	Tussenkomst netwerk voor de behandeling van vogels en zeezoogdieren, aangespoed aan de kust of gevangen als "bycatch" (verdeling van de verantwoordelijkheden)	16
Figuur 5	Oliebesmeuring van de vier voornaamste soorten waarop gedurende de waarnemingsperiode 1990-1992 een autopsie werd uitgevoerd	17
Tabel 1	Primaire ijzer- en staalproductie-eenheden in werking in België in 1991	12
Tabel 2	Overzicht van de op de Belgische stranden aangespoelde zeezoogdieren in 1994	17
Tabel 3	Totale input van gevaarlijke stoffen in de Noordzee in 1991 (in ton)	20
Tabel 4	Prognose van de reducties van de input naar het water en de atmosferische emissies van de prioritaire stoffen van Bijlage 1A van de Den Haag Verklaring tussen 1985 en 1995	22

Lijst van de afkortingen

ACG	Assessment Coordination Group
AMINAL	Administratie Milieu, Natuur en Landinrichting
ARNE	Admistratie van de natuurlijke rijkdommen en het leefmilieu
ASMO	Monitoring and Assessment Committee
BAT	Best Available Technics
BEP	Best Environmental Practice
BMM	Beheerseenheid van het Mathematisch Model van de Noordzee
DGRNE	Direction Générale des Ressources Naturelles et de l'Environnement
DIFF	Working Group on Diffuse Sources
HCH	Hexachlorohexaan
ICL	Interministeriële Conferentie voor Leefmilieu
IMM	Intermediate Ministerial Meeting
IMPACT	Working Group on Impacts on Marine Life
INPUT	Working Group on Levels and Trends of Inputs to the Marine Environment
ISO	Instituut voor Scheikundig Onderzoek
MARPOL	Verdrag ter voorkoming van de verontreiniging door schepen
MDG	Ministerial Declaration Group
MNZ	ad hoc Technische Commissie Noordzee
NSC	Internationale Konferentie ter bescherming van de Noordzee
NUT	Working Group on Nutrients
OSPAR	Commissies van Oslo en Parijs
PAK	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen
PARCOM	Commissie van het Verdrag van Parijs ter voorkoming van de verontreiniging van de zee vanaf het land
PCB	Polycyclische bifenylen
POINT	Working Group on Point Sources
PRAM	Programmes and Measures Committee
PRG	Progress Report Group
RAD	Working Group on Radioactive Substances
RTT	Regional Task Team
SEBA	Working Group on Sea-Based Activities
SIME	Working Group on Levels and Trends of Contaminants in the Marine Environment
TT	Task Team
TT HOI	Task Team Havenontvangstinrichtingen
VMM	Vlaamse Milieu Maatschappij

