

COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

COM(94) 670 def.

Brussel, 21.12.1994

MEDEDELING VAN DE COMMISSIE AAN DE RAAD EN HET EUROPEES PARLEMENT

Richtsnoeren voor de EU inzake milieu-indicatoren en een groene nationale boekhouding

**De integratie van informatiesystemen op het gebied van
milieu en economie**

MEDEDELING VAN DE COMMISSIE

1. Behoeftte aan nieuwe beleidsoriëntatie-instrumenten

Duurzame groei met inachtneming van het milieu wordt in artikel 2 van het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, als gewijzigd bij het Verdrag betreffende de Europese Unie, genoemd als één van de hoofddoelstellingen van de Europese Unie. Verder wordt in artikel 130R bepaald dat eisen ter zake van milieubescherming in het bepalen en uitvoeren van gemeenschapsbeleid op andere gebieden moeten worden geïntegreerd.

In het Witboek inzake groei, concurrentievermogen en werkgelegenheid van de Commissie (COM 93, 700) staat de noodzaak van een "nieuw ontwikkelingsmodel" centraal en wordt het belang benadrukt van een geïntegreerde benadering, die economische groei, de kwaliteit van het bestaan, werkgelegenheid, plaatselijke ontwikkeling en het milieu omvat.

Er bestaan echter geen instrumenten voor beleidsoriëntatie en voorlichting van het publiek. In de eerste plaats is er behoefte aan een geharmoniseerd Europees systeem van geïntegreerde indicatoren en rekeningen op het gebied van economie en milieu, waarmee de problemen binnen de verschillende economische sectoren en beleidsterreinen op meerdere niveaus kunnen worden aangepakt en aan de hand waarvan vergelijkingen tussen Lid-Staten kunnen worden gemaakt.

2. Achtergrond

In het vijfde milieu-actieprogramma (COM 92, 23) wordt een aantal bouwstenen aangedragen voor een strategie die gericht is op een duurzame ontwikkeling in Europa. In het programma wordt gesteld dat zonder meer een hoge prioriteit moet worden toegekend aan de "benutting en uitbreiding van de capaciteit van het Europese statistisch systeem en van de daarmee opgedane ervaring zodat regelmatig voor het milieu relevante statistieken kunnen worden geproduceerd die vergelijkbaar zijn en aansluiten bij de traditionele officiële statistieken op economisch en sociaal gebied".

In het programma wordt verder gesteld dat "hoewel de waarde van veel milieurijkdommen moeilijk in monetaire termen is uit te drukken en aan bijzonder belangrijke of zeldzame milieucomponenten beter helemaal geen prijskaartje kan worden gehangen, (...) waarderings-, prijsstellings- en boekhoudingsmechanismen een sleutelfunctie bij de totstandbrenging van duurzame ontwikkeling (hebben)". Als noodzakelijke maatregelen worden in het programma onder andere genoemd de "uitbreiding en aanpassing van het traditionele instrumentarium van de economische statistiek op basis van onderzoek op nationaal en Europees niveau, inclusief aanpassing van economische basisindicatoren, zoals het BNP, ten einde daarin de waarde van natuurlijke en milieurijkdommen bij de huidige en toekomstige inkomensvorming uit te drukken en daarin milieuverliezen en -schade te verrekenen op basis van toegekende monetaire waarden".

In de recente mededeling van de Commissie, "Economische groei en milieu: enkele implicaties voor het economische beleid", (COM(94)465), wordt eveneens de noodzaak van nieuwe

beleidsoriëntatie-instrumenten in de vorm van geïntegreerde informatiesystemen op het gebied van economie en milieu benadrukt.

De Raad en de vertegenwoordigers van de regeringen van de Lid-Staten, in het kader van de Raad bijeen, bevestigen in het op 1 februari 1993 gegeven advies over het vijfde milieu-actieprogramma "dat het van cruciaal belang is dat milieu-overwegingen van meet af aan volledig in aanmerking worden genomen bij de ontwikkeling en uitvoering van het beleid in andere sectoren en dat er behoefte is aan adequate mechanismen in de Lid-Staten en bij de Raad en de Commissie om deze integratie, waarop de in het programma uiteengezette strategie gebaseerd is, te helpen verwezenlijken". De Raad verzoekt de Commissie "zich te beraden op eventuele initiatieven te dien einde". Hij verbindt zich ertoe "op nationaal niveau en op het niveau van de Raad in zijn verschillende samenstellingen, de invoering van vergelijkbare maatregelen ter verwezenlijking van dezelfde doelstellingen in overweging te nemen".

In een op 17 november 1992 aangenomen resolutie over het programma stemt ook het Europees Parlement in beginsel in met "de richtsnoeren van het vijfde programma, met name [.....] het belang van de kwaliteit, de evaluatie en verspreiding van gegevens die het milieu betreffen". Verder verzoekt het Parlement de Commissie "duidelijk aan te geven welke interactiemechanismen en overleginstrumenten nodig zijn voor doeltreffende deelname van alle individueel betrokkenen of betrokkenen op politiek, economisch en sociaal terrein, NGO's, consumentenorganisaties en het publiek in het algemeen".

In een resolutie van 22 april 1994 over het meetellen van milieu-aspecten bij de berekening van het bruto nationaal produkt zet het Europees Parlement zijn standpunt nader uiteen: het Parlement pleit voor een brede samenwerking op dit gebied en roept de Commissie op om "de wetenschappelijke wereld aan te sporen (...) om tot nuttige en aanvaardbare milieu-indicatoren" te komen en om "zo snel mogelijk op basis van de resultaten (van het) "milieubelastingindex" project concrete voorstellen voor te leggen".

Tot nu toe ontbrak het echter aan een duidelijk omschreven aanpak op dit gebied. De oprichting van het Europees Milieubureau te Kopenhagen (DK), dat zijn werkzaamheden officieel begon op 1 november 1994 en dat tot taak heeft uitgebreide informatie over milieuvraagstukken te verzamelen en te structureren, onderstreept de behoefte aan een gemeenschappelijk kader voor een "groene boekhouding" in de EU - naast de dringende noodzaak om voor de EU een gemeenschappelijk gebruiksklaar beleidsoriëntatie-instrument te ontwikkelen. Een kader dat, indien via een gezamenlijke inspanning tot stand gebracht, de verschillende activiteiten op dit gebied legitimeert en - in de allereerste plaats - onder een gemeenschappelijke noemer brengt.

3. Doelstelling

Op basis van een verslag van haar diensten heeft de Commissie een reeks aanvullende acties ontwikkeld voor de totstandbrenging van een Europees kader voor een "groene boekhouding", met het oog op:

- i) de invoering binnen twee à drie jaar van een Europees systeem van onderling vergelijkbare geïntegreerde economische en milieu-indexcijfers (ESI), een noodzakelijke directe integratie van de economische prestaties van bepaalde sectoren van bedrijvigheid en de daarmee samenhangende milieudruk;
- ii) de meeromvattende en meer fundamentele werkzaamheden met betrekking tot het "groen maken" van nationale rekeningen met behulp van satellietrekeningen (het specificeren van milieu-uitgaven, het opstellen van rekeningen voor natuurlijke hulpbronnen, het verbeteren van de kennis van methodes voor de beoordeling van milieuschade en geldelijke waardering).

Met de voorgestelde methode kan een aantal belangrijke milieu-indexcijfers worden vastgesteld, die geheel of gedeeltelijk kunnen worden geaggregeerd.

Het is duidelijk dat duurzame ontwikkeling een groot aantal facetten behelst die buiten het bestek vallen van de in de onderhavige mededeling behandelde milieu-aspecten. Het kader van de werkzaamheden is afgestemd op de mogelijkheden van dit moment, maar er kunnen tevens nieuw verworven inzichten in worden opgenomen. Verder biedt het mogelijkheden voor de integratie van andere aspecten van duurzaamheid (b.v. sociale aspecten).

4. De verschillende elementen

Beleidsoriëntatie inzake de integratie van milieu-aspecten op andere beleidsterreinen moet in beginsel zijn gebaseerd op een beoordeling van de milieuschade - in de ruimste zin - door menselijke activiteiten in vergelijking met de economische en sociale prestaties van deze activiteiten, met inachtneming van de kosten die gemaakt moeten worden om de schade te vermijden of te herstellen. Het beoordelen van de schade is om een aantal redenen echter moeilijk, tijdrovend en kostbaar. Bovendien is in veel gevallen de noodzakelijke kennis niet onmiddellijk voorhanden, zodat de schadebeoordeling neerkomt op kostbaar en langdurig onderzoek.

De druk van economische activiteiten op het milieu is gemakkelijker vast te stellen. Het eerste operationele element (acties 2 en 3) van het voorgestelde kader behelst derhalve de totstandbrenging binnen twee à drie jaar van een Europees systeem van geïntegreerde economische en milieu-indexcijfers (ESI). Dit systeem - dat op het Nederlandse systeem lijkt waarin indicatoren worden geïntegreerd in een nationale-boekhoudingsmatrix met milieurekeningen, maar wordt ontwikkeld met behulp van een gemeenschappelijk Europees systeem van milieudruk-indexcijfers (ESEPI) - zal binnen twee à drie jaar door de Lid-Statens en de EU kunnen worden gebruikt. Het moet evenwel voortdurend worden bijgewerkt.

Van ESI kan een nuttige sturende werking uitgaan op de verwerking van milieu-aspecten op andere beleidsterreinen; het systeem als zodanig kan dan ook een krachtig beleidsoriëntatie-instrument vormen. Hiertoe dienen bij de ontwikkeling, de interpretatie en

het gebruik van indicatoren, indexcijfers en gegevens in meer geaggregeerde vorm, sectoriële kenmerken zorgvuldig in aanmerking te worden genomen.

ESI biedt tevens - voor de eerste maal - de mogelijkheid om op vergelijkbare basis informatie aan het publiek te verstrekken over de vorderingen die in de EU worden gemaakt bij het streven naar een beter evenwicht tussen economische prestaties en milieudruk.

Het *economisch gedeelte* van ESI moet compatibel zijn met het systeem van nationale rekeningen (SNA). Als eerste stap in deze richting moeten de bestaande nationale rekeningen (NA) opnieuw worden geformateerd en uitgebreid, zodat koppeling met milieu-indexcijfers mogelijk is.

Het *milieugedeelte* van ESI levert meer problemen op. De eerste belangrijke bijdrage van het Europese systeem van milieudruk-indexcijfers (ESEPI) bestaat in het aangeven van prioriteiten bij het verzamelen van relevante en vergelijkbare harde gegevens over de milieudruk. Met behulp van dit systeem kan - voor ieder milieuprobleemgebied dat in het vijfde actieprogramma is aangegeven of dat later door middel van ESI als zodanig wordt geïdentificeerd - een gemeenschappelijke lijst worden opgesteld van de belangrijkste verontreinigende stoffen. Dank zij het systeem kan ook een reeks Europese wegingscoëfficiënten (EWC) worden opgesteld, met het oog op een geharmoniseerde aggregatie van de druk van de verschillende verontreinigende stoffen. Het systeem werkt eenvoudig, duidelijk en snel.

Het ESEPI-systeem is zodanig opgezet dat het verschil tussen "milieudruk" en "milieuschade" zo klein mogelijk wordt gehouden. Verder kan dank zij de opzet van het systeem rekening worden gehouden met een breed scala van milieuproblemen, van ongewenste veranderingen in het grondgebruik tot problemen op het gebied van de gezondheid. In beginsel kan dezelfde methode worden gebruikt voor de opstelling van EWC's die ten behoeve van systemen als "levenscyclusanalyse", "milieukeurmerk", "best beschikbare technieken" kunnen worden toegepast, evenals op andere gebieden die van specifiek belang zijn voor sectoriële beleidsvorming, en waarop een gemeenschappelijke Europese benadering van belang is.

Er moet op worden gewezen dat ESEPI alleen relatieve waarderungen van milieuschade geeft, die niet aan bepaalde geldswaarde gerelateerd zijn. Hoewel ESEPI transparant is, maakt het niet duidelijk waarom de verschillende deskundigen bepaalde vormen van milieudruk zwaarder laten wegen dan andere. Het is dan ook van groot belang dat de betrokken deskundigen door middel van een transparant selectieproces plausibele EWC's vaststellen.

De hierboven omschreven combinatie van economische prestatie-indicatoren en milieudruk-indexcijfers in ESI levert, hoe nuttig ook, geen volledige integratie op van economische en milieu-indicatoren. Hiervoor is een geldelijke beoordeling van de milieu-indicatoren noodzakelijk. Het tweede operationele element van het kader (acties 4 en 5) is ontwikkeld om werkzaamheden op dit gebied te bevorderen.

In de academische wereld zijn de afgelopen jaren op basis van één of meerdere definities van duurzaamheid, reeds verscheidene pogingen ondernomen om te komen tot geaggregeerde

getallen inzake de nationale economische prestatie, en er worden nog steeds waardevolle gegevens aangeleverd, die met name bijdragen aan een beter begrip van het concept duurzaamheid.

De ontwikkeling van een "groen" BNP, dat aantrekkelijke mogelijkheden lijkt te bieden en in principe een nuttig element zou kunnen vormen van een geïntegreerd economisch/milieu-informatiesysteem, brengt een aantal moeilijke problemen van methodologische aard met zich mee, waardoor het in de nabije toekomst geen realistische optie is. Er is in de allereerste plaats dan ook behoefte aan een benadering waarin de voor het milieu belangrijke onderdelen van het systeem van nationale rekeningen door uitsplitsing zichtbaar kunnen worden gemaakt, en waarin verder ook andere elementen kunnen worden verdisconteerd, zoals de uitputting van natuurlijke hulpbronnen en de verslechtering van het milieu, allereerst in de vorm van fysische indicatoren, en later met behulp van de beschikbare technieken omgezet in een geldelijke waardering, waarbij de verschillende bouwstenen van een dergelijk Europees systeem voor een geïntegreerde milieu/economische boekhouding echter nog steeds afzonderlijk blijven bestaan, volgens een zogenaamde satellietbenadering.

In de verschillende bouwstenen kunnen drie niveaus worden onderscheiden: op het eerste niveau bevindt zich de informatie die in beginsel direct kan worden afgeleid uit het bestaande systeem van nationale rekeningen, door middel van uitsplitsing en herformatering. Hoewel deze informatie in beginsel beschikbaar is, moet er nog veel werk worden verricht voor het verzamelen van gegevens, bij voorbeeld over activiteiten op het gebied van milieubescherming, waarvoor de SERIEE-methode, die door Eurostat en de bureaus voor statistiek van de Lid-Staten is ontwikkeld om gegevens over uitgaven ten bate van het milieu te verzamelen, na een proeffase van enkele jaren inmiddels gereed is voor gebruik.

Op het volgende niveau bevinden zich de satellietrekeningen die slechts gedeeltelijk beschikbaar zijn in slechts enkele Lid-Staten: boekhouding in verband met natuurlijke-hulpbronnen, andere harde gegevens, zoals grondstoffen-stromen, veranderingen in het grondgebruik en stromen van "residuen", d.w.z. verontreinigende stoffen.

Op het derde niveau bevinden zich de satellietrekeningen, waarin de milieukosten moeten worden verwerkt. Dit is niet alleen een essentieel maar ook een zeer bewerkelijk onderdeel van een "groen" systeem van nationale rekeningen en onderzoek en ontwikkeling kunnen op dit gebied wellicht nog een nuttige bijdrage leveren.

Aan deze operationele elementen is een voorstel (actie 1) verbonden voor de ontwikkeling van een gemeenschappelijk kader, een "Handboek voor een Europees systeem voor een geïntegreerde milieu-economische boekhouding" (ESEA). Centraal staat de totstandbrenging van een kader op basis van de verschillende elementen van een geïntegreerde boekhouding op het gebied van economie en milieu, waardoor de relevante activiteiten worden gelegitimeerd - en de werkzaamheden op een gemeenschappelijk concept worden gebaseerd en onder een gemeenschappelijke noemer worden gebracht. Het laatste actievoorstel (actie 6) voorziet in horizontale coördinatie op dit gebied, onder het directe bereik van de voorzitter van de Commissie.

5. Overzicht van de belangrijkste acties van het kader voor een "groene" EU-boekhouding

1. de ontwikkeling van een gemeenschappelijk begrippenapparaat, een gemeenschappelijk referentiekader waaraan alle activiteiten van de EU op het gebied van "groene" boekhouding kunnen worden gerelateerd, een "Handboek voor een Europees systeem voor een geïntegreerde milieu-economische boekhouding" (ESEA);
2. de ontwikkeling van een Europees systeem van milieudruk-indexcijfers (ESEPI). Het systeem moet een bijdrage leveren aan het stellen van prioriteiten bij het verzamelen van fysische indicatoren van milieudruk, bij het verzamelen van deze indicatoren, het opstellen van reeksen Europese wegingscoëfficiënten en het aggregeren van deze indicatoren tot milieudruk-indexcijfers;
3. het verzamelen van indexcijfers voor economische prestaties en milieudruk, met het oog op de vorming van een Europees systeem voor geïntegreerde economische en milieu-indexcijfers (ESI), dat al binnen twee jaar kan worden verwezenlijkt, en dat voor de eerste maal onderling vergelijkbare systemen van geïntegreerde milieu- en economische indexcijfers in de EU verschaft;
4. voortzetting en uitbreiding van de werkzaamheden op het gebied van satellieten van nationale rekeningen die van fundamenteel belang zijn voor de "groene" boekhouding, zoals milieu-uitgaven, een natuurlijke-hulpbronnenboekhouding enz.;
5. verbetering van de methodes en verbreding van het toepassingsgebied van de geldelijke beoordeling van milieuschade, met het oog op de integratie van dergelijke informatie in bovengenoemd systeem;
6. horizontale coördinatie van deze activiteiten.

Conclusies

1. De Commissie is van oordeel dat:
 - er behoefte is aan nieuwe instrumenten voor beleidsorientatie en voorlichting van het publiek op Europees niveau met betrekking tot de doelstelling van een duurzame ontwikkeling, die is neergelegd in het Verdrag betreffende de Europese Unie, in het vijfde milieu-actieprogramma en in het nieuwe ontwikkelingsmodel van het Witboek van de Commissie inzake groei, concurrentievermogen en werkgelegenheid;
 - de integratie van informatiesystemen op het gebied van economie en milieu in een Europees systeem van geïntegreerde economische en milieu-indexcijfers (ESI) een

geschikt startpunt is voor de ontwikkeling van dergelijke beleidsoriëntatie-instrumenten;

- de verdere integratie van informatiesystemen op het gebied van milieu en economie met het oog op het "groen maken" van nationale rekeningen volgens de satellietbenadering binnen een gemeenschappelijk kader moet worden geïntensiveerd en onder een gemeenschappelijke noemer moet worden gebracht;
 - de integratie van informatiesystemen op het gebied van economie en milieu moet worden ontwikkeld in zes in deze mededeling omschreven gelijkgerichte acties, waarbij rekening wordt gehouden met de verschillende bevoegdheden, met name die van het Europees Milieubureau en van Eurostat.
2. Over de voor de uitvoering van deze activiteiten benodigde middelen zal in het kader van de jaarlijkse begrotingsprocedure een besluit worden genomen, afhankelijk van de middelen die beschikbaar zijn in categorie 3 van de financiële vooruitzichten.

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

FINANCIËEL MEMORANDUM

Meerjarige maatregelen (1995-1999) met betrekking tot de ontwikkeling van milieu-indicatoren en een groene nationale boekhouding voor de Europese Unie

1. Titel van de maatregel:

Meerjarige maatregelen (1995-1999) met betrekking tot de ontwikkeling van milieu-indicatoren en een groene nationale boekhouding voor de Europese Unie.

2. Begrotingslijn:

- B4-304 Milieuwetgeving en andere algemene werkzaamheden uit hoofde van het vijfde milieu-actieprogramma.

3. Juridische grondslag:

- Resolutie van de Raad en de vertegenwoordigers van de Lid-Staten, in het kader van de Raad bijeen, van 1 februari 1993 betreffende een communautair beleids- en actieprogramma inzake het milieu en duurzame ontwikkeling (vijfde milieu-actieprogramma)¹.

- Beschikking 93/464/EEG van de Raad betreffende het kaderprogramma van prioritaire maatregelen op het gebied van de statistische informatie (1993-1997)².

- Beschikking 94/.../EEG van de Raad tot de vaststelling van een vierjaren programma (1994-1997) met het oog op de ontwikkeling van de milieucomponent van de communautaire statistieken³.

4. Omschrijving van de maatregel:

4.1. Specifieke doelstellingen:

Ontwikkeling van een systeem van milieu-indicatoren en milieu-satellietrekeningen als oriëntatie-instrument voor het EU-beleid,

¹ PB C 138 van 17.5.1993, blz. 1.

² PB L 219 van 28.8.1993, blz. 1.

³ Gemeenschappelijk standpunt in PB C 213 van 3.8.1994, blz. 15; de beschikking moet op 15-16 december 1994 worden vastgesteld door de Raad.

overeenkomstig het in artikel 2 van het Verdrag betreffende de Europese Unie neergelegde beginsel van duurzame groei.

- 4.2. Duur: 1995-1999.
5. Indeling van de uitgaven en ontvangsten:
 - 5.1. Niet-verplichte uitgaven.
 - 5.2. Gesplitste kredieten.
 - 5.3. Categorie van de ontvangsten: geen ontvangsten.
6. Aard van de uitgaven en ontvangsten:
 - 6.1. Gesubsidieerd voor 100%:

Dit is het geval voor bepaalde specifieke elementen van deze maatregelen die voor 100% moeten worden gesubsidieerd. Wat maatregelen op het gebied van statistische informatie betreft, kan in de praktijk in de EU echter in het algemeen het subsidiariteitsbeginsel worden gevolgd, daar het grootste deel van de kosten wordt gedragen door de Lid-Staten. De bijdrage van de Gemeenschap bedraagt in totaal nog geen 5%.
 - 6.2. Subsidie voor gezamenlijke financiering met andere bronnen uit de openbare en/of particuliere sector:

Ja: gezamenlijke financiering met de openbare sector (nationale diensten op het gebied van de statistiek).
 - 6.3. Rentesubsidies: neen.
 - 6.4. Overige: geen.
7. Financiële gevolgen voor de beleidskredieten (deel B van de begroting).
 - 7.1. Wijze van berekening van de totale kosten van de maatregel:

(1.000 ecu)

Maatregel	Voetnoot	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAAL
1. Handboek groene boekhouding		(d)	300	(pm)	(pm)	(pm)	300
2. Europees systeem van milieudruk-indexcijfers		(d)	2.400	2.300	500	500	5.700
3. Geïntegreerde economische en milieu-indexcijfers	(a)	(pm)	(pm)	(pm)	(pm)	(pm)	(pm)
4. Milieu-satellietrekeningen		(d)	1.000	2.000	2.000	2.000	7.000
5. Onderzoek op het gebied van technieken voor schadebeoordeling en geldelijke waardering	(b)	(pm)	(pm)	(pm)	(pm)	(pm)	(pm)
6. Horizontale coördinatie	(c)	(pm)	(pm)	(pm)	(pm)	(pm)	(pm)
TOTAAL		(d)	3.700	4.300	2.500	2.500	13.000

Voetnoten:

(a) Geen aanvullende beleidskredieten vereist

(b) Deze maatregel wordt waarschijnlijk gefinancierd uit beleidskredieten uit hoofde van hoofdstuk B6

(c) Geen aanvullende middelen vereist

(d) Voorbereidende activiteiten

Over de voor de uitvoering van deze maatregelen noodzakelijke middelen wordt in het kader van de jaarlijkse begrotingsprocedure een besluit genomen, afhankelijk van de middelen die beschikbaar zijn in categorie 3 van de financiële vooruitzichten.

7.2. Huishoudelijke uitgaven die vallen onder deel B:

(1.000 ecu)

Post	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAAL
Vergaderingen van deskundigen	200	200	200	200	100	900
Conferenties	100	100	100	200	100	600
Publikaties en voorlichting	-	100	100	100	100	400
TOTAAL	300	400	400	500	300	1.900

7.3. Indicatief tijdschema voor de vastleggings- en betalingskredieten:

(1.000 ecu)

	1996	1997	1998	1999	TOTAAL
Verplichtingen	3.700	4.300	2.500	2.500	1.3000
Betalingen					
1996	2.000				2.000
1997	1.700	2.100			3.800
1998		2.200	1.000		3.200
1999			1.500	1.000	2.500
2000 en later				1.500	1.500

8. Bepalingen in de voorgestelde maatregel om bedrog tegen te gaan:

De contracten en overeenkomsten van de Commissie, waaronder die met de nationale diensten op het gebied van de statistiek, worden afgesloten op basis van de levering van duidelijk omschreven produkten: er wordt niet tot betaling overgegaan alvorens deze produkten zijn geleverd. Met contractanten wordt regelmatig contact onderhouden, ten einde ervoor te zorgen dat de werkzaamheden volgens de in het contract aangegeven voorwaarden worden uitgevoerd.

9. Gegevens voor de kosten/batenanalyse:

9.1.1. Specifieke doelstellingen:

Op het gebied van milieu-indicatoren en milieu-satellietrekeningen

- ontwikkeling van methodes;
- proefstudies in geselecteerde Lid-Staten voor het testen van elementen van de methodes;
- publikatie van erkende, geharmoniseerde methodes, indien mogelijk verwerkt in wettelijke instrumenten;
- verzameling van aanvullende gegevens die noodzakelijk zijn voor de integratie van milieu-aspecten in statistieken voor de belangrijke economische sectoren (energie, industrie, landbouw, bosbouw, visserij, vervoer enz.);
- regelmatige vaststelling van indicatoren en satellietrekeningen;
- verspreiding van de resultaten en informatie over de gevolgde methodes.

9.1.2. Begunstigden:

- EU-instellingen, de regeringen van de Lid-Staten, ondernemingen, beleidsmakers.
- Onderzoekinstellingen, universiteiten.

- Niet-gouvernementele organisaties die zich met milieuvraagstukken bezighouden.

9.1.3. Controle op en evaluatie van de maatregel:

De onderhavige maatregelen vallen onder de controle- en evaluatieprocedures voor het statistisch programma 1993-1997.

10. Huishoudelijke uitgaven (deel A van de begroting)

10.1. Impliceert de voorgestelde maatregel uitbreiding van het aantal personeelsleden van de Commissie?

Het is duidelijk dat voor iedere uitbreiding van het personeelsbestand voor een specifiek werkgebied de normale begrotingsprocedure moet worden gevolgd, waarbij de begrotingsautoriteit een besluit neemt over de toekenning van personele middelen dan wel zijn goedkeuring geeft aan de interne herschikking daarvan. In de onderstaande tabel zijn de nieuwe kosten aangegeven die verbonden zijn aan een doelmatige uitvoering van de in dit financieel memorandum behandelde maatregelen:

(Ambtenaren in vaste dienst)

	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAAL
Maatregel 2			1B			1B
Maatregel 4		1A				1A
TOTAAL		1A	1B			2(1A, 1B)

10.2. Totaal van de personeelsuitgaven en andere huishoudelijke uitgaven in verband met de voorgestelde maatregel. Wijze van berekening toelichten:

(ecu)

	Voetnoten	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAAL
Personelsuitgaven (titel A-1)	(a)		70.000	140.000	140.000	140.000	490.000
Beleidsuitgaven (titel A-2)							
In verband met nieuwe posten	(b)		20.000	40.000	40.000	40.000	140.000
Overige (A-250)	(c)	(pm)	40.000	40.000	40.000	40.000	160.000
TOTAAL		(pm)	130.000	220.000	220.000	220.000	790.000

Voetnoten:

(a) geraamde gemiddelde kosten: 70.000 ecu (uit hoofde van 132)

(b) geraamde beleidsuitgaven in verband met een post: 200.000 ecu

(c) voor twee bijeenkomsten per jaar van de werkgroep, waarin per Lid-Staat twee regeringsdeskundigen zitting hebben.

ISSN 0254-1513

COM(94) 670 def.

DOCUMENTEN

NL

16 10 14

Catalogusnummer : CB-CO-94-706-NL-C

ISBN 92-77-84535-X

Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen
L-2985 Luxemburg