

bron :

Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB L 326 van 03/12/98

PROTOCOL BIJ HET VERDRAG VAN 1979 BETREFFENDE GRENSOVERSCHRIJDENDE LUCHTVERONTREINIGING OVER LANGE AFSTAND MET BETREKKING TOT EEN VERDERE BEPERKING VAN ZWAVELEMISSIES

DE PARTIJEN,

VASTBESLOTEN het Verdrag betreffende grensoverschrijdende luchtverontreiniging over lange afstand uit te voeren,

MET HET VASTE VOORNEMEN voorzorgsmaatregelen te treffen teneinde vooruit te lopen op emissies van luchtverontreinigende stoffen, deze te vermijden of tot een minimum terug te brengen en de schadelijke gevolgen ervan te beperken,

ERVAN OVERTUIGD dat waar sprake is van dreiging van ernstige of onherstelbare schade, het ontbreken van volledige wetenschappelijke zekerheid niet mag worden aangewend als reden voor uitstel van bedoelde maatregelen, met dien verstande dat deze voorzorgsmaatregelen met betrekking tot emissies van luchtverontreinigende stoffen rendabel dienen te zijn,

VERONTRUST VANWEGE HET FEIT dat emissies van zwavel en andere luchtverontreinigende stoffen nog altijd over internationale grenzen heen worden meegevoerd en, in daaraan blootgestelde delen van Europa en Noord-Amerika, uitgebreide schade veroorzaken aan de natuurlijke rijkdommen die van vitaal belang zijn voor het milieu en de economie, zoals bossen, cultuurgronden en wateren, en aan materialen, met inbegrip van historische monumenten, en, in bepaalde omstandigheden, schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid van de mens,

INDACHTIG het feit dat maatregelen ter beheersing van emissies van zwavel en andere luchtverontreinigende stoffen tevens zouden bijdragen tot de bescherming van het kwetsbare arctische milieu,

OVERWEGENDE dat de voornaamste bronnen van luchtverontreiniging die tot verzuring van het milieu bijdragen, de verbranding van fossiele brandstoffen voor de opwekking van energie en de belangrijkste technische processen in verschillende takken van de industrie en het vervoer zijn, die leiden tot emissies van zwavel, stikstofoxiden en andere verontreinigende stoffen,

ZICH BEWUST van de noodzaak van een rendabele regionale aanpak voor de bestrijding van luchtverontreiniging, die rekening houdt met de van land tot land uiteenlopende gevolgen en kosten van bestrijding,

GELEID DOOR DE WENS verdergaande en doeltreffendere maatregelen te nemen ter beheersing en

vermindering van zwavelemissies,

BESEFFEND dat elk beleid inzake zwavelbeheersing, hoe rendabel dit ook moge zijn op regionaal niveau, een betrekkelijk zware economische last met zich zal brengen voor landen die de overgang naar een markteconomie doormaken,

IN AANMERKING NEMEND dat maatregelen ter vermindering van zwavelemissies niet als middel tot willekeurige of ongerechtvaardigde discriminatie of als verkapte beperking van de internationale concurrentie of handel mogen dienen,

IN OVERWEGING NEMEND de bestaande wetenschappelijke en technische gegevens inzake emissies, atmosferische bewegingen en de gevolgen voor het milieu van zwaveloxiden, alsmede de kosten van bestrijding,

IN HET BESEF dat, naast zwavelemissies, ook emissies van stikstofoxiden en van ammoniak leiden tot verzuring van het milieu,

VASTSTELLEND dat in het kader van het Raamverdrag van de Verenigde Naties inzake klimaatverandering, aangenomen te New York op 9 mei 1992, overeenstemming is bereikt over het vaststellen van nationaal beleid en het nemen van overeenkomstige maatregelen ter bestrijding van klimaatverandering, hetgeen naar verwachting zal leiden tot vermindering van zwavelemissies,

BEVESTIGEND de noodzaak van milieuverantwoorde en duurzame ontwikkeling,

ERKENNEND de noodzaak om de wetenschappelijke en technische samenwerking voort te zetten, teneinde de op kritische belasting en kritisch niveau gebaseerde aanpak verder uit te werken, met inbegrip van inspanningen om verscheidene luchtverontreinigende stoffen en verschillende gevolgen voor het milieu, materialen en de gezondheid van de mens te evalueren,

ONDERSTREPEND dat de wetenschappelijke en technische kennis zich verder ontwikkelt en dat het noodzakelijk zal zijn deze ontwikkelingen in aanmerking te nemen wanneer wordt getoetst of de ingevolge dit protocol aangegane verplichtingen toereikend zijn en over verdere maatregelen wordt beslist,

BEVESTIGEND het protocol inzake de vermindering van zwavelemissies of van de grensoverschrijdende stromen van deze zwavelverbindingen met ten minste 30 %, aangenomen te Helsinki op 8 juli 1985, en de reeds door veel landen genomen maatregelen, die tot een vermindering van zwavelemissies hebben geleid,

ZIJN HET VOLGENDE OVEREENGEKOMEN:

Artikel 1 **Begripsomschrijvingen**

Voor de toepassing van dit protocol wordt verstaan onder:

1. "Verdrag": het Verdrag betreffende grensoverschrijdende luchtverontreiniging over lange afstand, aangenomen te Geneve op 13 november 1979;

2. "EMEP": het programma voor samenwerking inzake de bewaking en evaluatie van het transport van luchtverontreinigende stoffen over lange afstand in Europa;
3. "Uitvoerend Orgaan": het Uitvoerend Orgaan voor het Verdrag, opgericht ingevolge artikel 10, eerste lid, van het Verdrag;
4. "Commissie": de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties;
5. "partijen": de partijen bij dit protocol, tenzij de context anders vereist;
6. "geografische reikwijdte van het EMEP": het gebied, omschreven in artikel 1, vierde punt, van het protocol bij het Verdrag van 1979 betreffende grensoverschrijdende luchtverontreiniging over lange afstand aangaande de langlopende financiering van het programma voor samenwerking inzake de bewaking en evaluatie van het transport van luchtverontreinigende stoffen over lange afstand in Europa (EMEP), aangenomen te Geneve op 28 september 1984;
7. "SOMA:" een zwaveloxidenbeheersgebied (sulpher oxides management area) in bijlage III als zodanig aangemerkt onder de in artikel 2, derde lid, genoemde voorwaarden;
8. "kritische belasting": een kwantitatieve schatting van de blootstelling aan een of meer verontreinigende stoffen, beneden welke zich volgens de huidige kennis geen aanzienlijke schadelijke gevolgen voor nader omschreven gevoelige bestanddelen van het milieu voordoen;
9. "kritisch niveau": de concentratie van verontreinigende stoffen in de atmosfeer, boven welke zich volgens de huidige kennis rechtstreekse schadelijke gevolgen voor mensen, planten, ecosystemen of materialen, kunnen voordoen;
10. "kritische zwavelafzetting": een kwantitatieve schatting van de blootstelling aan geoxideerde zwavelverbindingen, rekening houdend met de gevolgen van de opname van basische kationen en de afzetting van basische kationen, beneden welke zich volgens de huidige kennis geen aanzienlijke schadelijke gevolgen voor nader omschreven bestanddelen van het milieu voordoen;
11. "emissies": de uitstoot van stoffen in de atmosfeer;
12. "zwavelemissies": alle emissies in de atmosfeer van zwavelverbindingen, uitgedrukt in kiloton zwaveldioxide (kt SO₂), afkomstig uit antropogene bronnen, met uitzondering van schepen in het internationale verkeer buiten de territoriale wateren;
13. "brandstof": elk vast, vloeibaar of gasvormig brandbaar materiaal, met uitzondering van huisvuil en giftige of gevaarlijke afvalstoffen;
14. "stationaire verbrandingsbron": een technische inrichting, of groep technische inrichtingen bijeengeplaatst op een gemeenschappelijk terrein, die via een gemeenschappelijke schoorsteen rookgassen uitstoot of zou kunnen uitstoten waarin brandstoffen worden geoxideerd teneinde de opgewekte warmte te gebruiken;

15. "belangrijke nieuwe stationaire verbrandingsbron": een stationaire verbrandingsbron voor de bouw of ingrijpende wijziging waarvan na 31 december 1995 vergunning is verleend en waarvan het thermisch vermogen, bij benutting van het nominale vermogen, ten minste 50 MWth is. Het is aan de bevoegde nationale autoriteiten om te beslissen of een wijziging al dan niet ingrijpend is, rekening houdend met factoren als de voordelen van de wijziging in milieuopecticht;
16. "belangrijke bestaande stationaire verbrandingsbron": een bestaande stationaire verbrandingsbron waarvan het thermisch vermogen, bij benutting van het nominale vermogen, ten minste 50 MWth is;
17. "gasolie": een aardolieproduct dat onder GS-code 2710 valt of een aardolieproduct dat op grond van zijn distillatiegrenzen behoort tot de middeldistillaten die bestemd zijn voor gebruik als brandstof en die, distillatieverliezen inbegrepen, voor ten minste 85 % van hun volume overdistilleren bij 350 °C;
18. "Emissiegrenswaarde": de toelaatbare concentratie van zwavelverbindingen, zwaveldioxide genoemd, in de rookgassen uit een stationaire verbrandingsbron, uitgedrukt in massa per volume van de rookgassen, weergegeven als mg SO₂/Nm³, uitgaande van een zuurstofgehalte in het rookgas van 3 volumepercenten in het geval van vloeibare of gasvormige brandstoffen en 6 volumepercenten in het geval van vaste brandstoffen;
19. "emissiebegrenzing": de toelaatbare totale hoeveelheid zwavelverbindingen, zwaveldioxide genoemd, afkomstig uit een verbrandingsbron of een groep verbrandingsbronnen, gelegen hetzij op een gemeenschappelijk terrein, hetzij in een bepaald geografisch gebied, uitgedrukt in kiloton per jaar;
20. "ontzwavelingspercentage": de verhouding van de hoeveelheid zwavel die over een bepaalde periode op het terrein van de verbrandingsbron wordt afgescheiden ten opzichte van de hoeveelheid zwavel die de brandstof bevat die wordt ingevoerd in de inrichtingen waaruit de verbrandingsbron bestaat en die over die zelfde periode wordt verbruikt;
21. "omvang van de zwavelemissies": een matrix van berekende bijdragen aan de afzetting van geoxideerde zwavel in ontvangstgebieden, afkomstig van de emissies vanuit nader omschreven gebieden.

Artikel 2

Fundamentele verplichtingen

1. De partijen zullen hun zwavelemissies beheersen en verminderen teneinde de gezondheid van de mens en het milieu te beschermen tegen schadelijke gevolgen, met name verzurende gevolgen, en ervoor te zorgen, voorzover mogelijk, zonder dat zulks buitensporige kosten met zich brengt, dat afzettingen van geoxideerde zwavelverbindingen op de lange termijn de kritische belasting voor zwavel die in bijlage I als kritische zwavelafzetting is vermeld, overeenkomstig de huidige wetenschappelijke kennis, niet overschrijden.
2. Als eerste stap zullen de partijen, minimaal, hun jaarlijkse zwavelemissies verminderen en handhaven in overeenstemming met het tijdschema en de niveaus genoemd in bijlage II.

3. Daarnaast zal elke partij:
 - a. waarvan het totale grondoppervlak groter is dan 2 000 000 km² ;
 - b. die zich ingevolge het tweede lid heeft verplicht tot een nationaal plafond voor zwavelemissies dat niet hoger ligt dan hetzij haar emissies in 1990, hetzij haar verplichting ingevolge het Protocol van Helsinki van 1985 inzake de vermindering van zwavelemissies of van de grensoverschrijdende stromen daarvan met ten minste 30 %, naargelang van welk niveau het laagst is, als aangegeven in bijlage II;
 - c. waarvan de jaarlijkse zwavelemissies die bijdragen tot verzuring in gebieden onder de rechtsmacht van een of meer andere partijen uitsluitend afkomstig zijn uit gebieden onder haar rechtsmacht die in bijlage III als SOMA zijn aangemerkt, en die hiertoe bescheiden heeft ingediend; en
 - d. die bij de ondertekening van of toetreding tot dit protocol blijkt heeft gegeven van haar voornemen te handelen in overeenstemming met dit lid,minimaal haar jaarlijkse zwavelemissies in het aldus vermelde gebied verminderen en handhaven in overeenstemming met het tijdschema en de niveaus genoemd in bijlage II.
4. Voorts zullen de partijen gebruikmaken van de meest doeltreffende maatregelen ter vermindering van zwavelemissies die, gezien hun bijzondere omstandigheden, passend zijn voor nieuwe en bestaande bronnen en die, onder andere, omvatten:
 - o maatregelen gericht op verhoging van het rendement;
 - o maatregelen gericht op toeneming van het gebruik van stromingsenergie;
 - o maatregelen gericht op verlaging van het zwavelgehalte van bepaalde brandstoffen en op stimulering van het gebruik van brandstof met een laag zwavelgehalte, waaronder het gecombineerd gebruik van hoogzwavelige, laagzwavelige of zwavelvrije brandstof;
 - o maatregelen gericht op de toepassing van de beste beschikbare beheersingstechnologieën die geen buitensporige kosten met zich brengen,waarvoor bijlage IV als richtsnoer dient.
5. Elke partij, met uitzondering van de partijen die onder de United States/Canada Air Quality Agreement van 1991 vallen, zal minimaal:
 - a. emissiegrenswaarden, die ten minste even stringent zijn als de in bijlage V genoemde, toepassen op alle belangrijke nieuwe stationaire verbrandingsbronnen;
 - b. uiterlijk 1 juli 2004, voorzover mogelijk zonder dat zulks buitensporige kosten met zich brengt, emissiegrenswaarden, die ten minste even stringent zijn als de in bijlage V genoemde, toepassen op belangrijke bestaande stationaire verbrandingsbronnen boven 500 MWth, rekening houdend met de resterende levensduur van een installatie, berekend vanaf de datum van inwerkingtreding van dit protocol, dan wel gelijkwaardige emissiebegrenzings of andere passende voorschriften toepassen, mits daarmee de in bijlage II genoemde plafonds voor zwavelemissies worden bereikt en vervolgens de in bijlage I vermelde kritische belasting dichter wordt benaderd; uiterlijk 1 juli 2004 zal elke partij emissiegrenswaarden of emissiebegrenzings toepassen op belangrijke bestaande verbrandingsbronnen tussen 50 en 500 MWth, waarvoor bijlage V als richtsnoer dient;
 - c. uiterlijk twee jaar na de datum van inwerkingtreding van dit protocol nationale normen voor het zwavelgehalte van gasolie toepassen, die ten minste even stringent zijn als de in bijlage V genoemde. Ingeval de gasolievoorziening niet anderszins kan worden gewaarborgd, kan een staat de in deze letter bedoelde termijn verlengen tot een termijn van tien jaar. In dit geval geeft de partij in een verklaring die tezamen met de akte van bekrachtiging, aanvaarding, goedkeuring of toetreding wordt nedergelegd, blijk van haar voornemen de termijn te verlengen.

6. De partijen kunnen bovendien economische instrumenten hanteren ter stimulering van het aannemen van rendabele wijzen van aanpak voor de vermindering van zwavelemissies.
7. De partijen bij dit protocol kunnen op een zitting van het Uitvoerend Orgaan, overeenkomstig door het Uitvoerend Orgaan uit te werken en aan te nemen regels en voorwaarden, besluiten of twee of meer partijen gezamenlijk uitvoering kunnen geven aan de in bijlage II uiteengezette verplichtingen. Deze regels en voorwaarden dienen de nakoming van de in het tweede lid van dit artikel verwoorde verplichtingen te garanderen en tevens de verwezenlijking van de in het eerste lid van dit artikel verwoorde milieudoelstellingen te bevorderen.
8. De partijen zullen, met inachtneming van het resultaat van de eerste toetsing ingevolge artikel 8 en uiterlijk een jaar na de afronding van die toetsing, onderhandelingen aangaan inzake verdere verplichtingen ter vermindering van de emissies.

Artikel 3

Uitwisseling van technologie

1. De partijen vergemakkelijken, in overeenstemming met hun nationale wetten, voorschriften en gewoonten, de uitwisseling van technologieën en technieken, waaronder die welke zijn gericht op verhoging van het rendement, het gebruik van stromingsenergie en de verwerking van laagzwavelige brandstoffen, ter vermindering van zwavelemissies, met name door het bevorderen van:
 - a. commerciële uitwisseling van beschikbare technologie;
 - b. rechtstreekse contacten en samenwerking tussen industrieën, met inbegrip van gezamenlijke ondernemingen (joint ventures);
 - c. uitwisseling van informatie en ervaring;
 - d. verlening van technische bijstand.
2. Ter bevordering van de in het eerste lid van dit artikel genoemde activiteiten scheppen de partijen gunstige voorwaarden door contacten en samenwerking te vergemakkelijken tussen daarvoor in aanmerking komende organisaties en personen in de particuliere en de publieke sector die in staat zijn technologie, ontwerp- en constructiediensten, apparatuur of financiële middelen ter beschikking te stellen.
3. De partijen vangen uiterlijk zes maanden na de datum van inwerkingtreding van dit protocol aan met de bestudering van procedures om gunstigere voorwaarden te scheppen voor de uitwisseling van technologie ter vermindering van zwavelemissies.

Artikel 4

Nationale strategieën, beleidslijnen, programma's, maatregelen en informatie

1. Teneinde haar verplichtingen ingevolge artikel 2 na te komen, neemt elke partij:
 - a. uiterlijk zes maanden nadat dit protocol in werking is getreden, nationale strategieën, beleidslijnen en programma's aan; en
 - b. nationale maatregelen en past zij deze toe, ter beheersing en vermindering van haar zwavelemissies.
2. Elke partij verzamelt en houdt informatie bij over:

- a. huidige niveaus van zwavelemissies en van omgevingsconcentraties en afzettingen van geoxideerde zwavel en andere verzurende verbindingen, waarbij de partijen binnen de geografische reikwijdte van het EMEP rekening houden met het werkplan van het EMEP; en
- b. de gevolgen van afzettingen van geoxideerde zwavel en andere verzurende verbindingen.

Artikel 5

Rapportage

1. Elke partij verstrekt, via de uitvoerend secretaris van de Commissie, met een door het Uitvoerend Orgaan vastgestelde regelmaat, aan het Uitvoerend Orgaan informatie over:
 - a. de uitvoering van nationale strategieën, beleidslijnen, programma's en maatregelen, bedoeld in artikel 4, eerste lid;
 - b. de niveaus van nationale jaarlijkse zwavelemissies in overeenstemming met de door het Uitvoerend Orgaan aangenomen richtlijnen, die emissiegegevens bevatten voor alle relevante categorieën bronnen;
 - c. de nakoming van andere verplichtingen die zij ingevolge dit protocol is aangegaan, in overeenstemming met een tijdens een zitting van het Uitvoerend Orgaan door de partijen aan te nemen besluit betreffende vorm en inhoud. De bewoordingen van dit besluit worden indien nodig nader bezien teneinde na te gaan of er aanvullende elementen zijn betreffende de vorm en/of de inhoud van de informatie die in de rapportage moeten worden opgenomen.
2. Elke partij binnen de geografische reikwijdte van het EMEP verstrekt, via de uitvoerend secretaris van de Commissie, met een door het Bestuursorgaan van het EMEP vastgestelde, en tijdens een zitting van het Uitvoerend Orgaan door de partijen goedgekeurde regelmaat, aan het EMEP informatie over de niveaus van zwavelemissies met temporele en ruimtelijke resolutie als aangegeven door het Bestuursorgaan van het EMEP.
3. Tijdig voor elke jaarlijkse zitting van het Uitvoerend Orgaan verstrekt het EMEP informatie over:
 - a. omgevingsconcentraties en de afzetting van geoxideerde zwavelverbindingen; en
 - b. berekeningen van de omvang van zwavelemissies.Partijen in gebieden buiten de geografische reikwijdte van het EMEP stellen soortgelijke informatie beschikbaar indien het Uitvoerend Orgaan daarom verzoekt.
4. Het Uitvoerend Orgaan draagt, in overeenstemming met artikel 10, tweede lid, letter b), van het Verdrag zorg voor het opstellen van informatie over de gevolgen van afzettingen van geoxideerde zwavel en andere verzurende verbindingen.
5. De partijen dragen op zittingen van het Uitvoerend Orgaan zorg voor het opstellen, met regelmatige tussenpozen, van herziene informatie over berekende en internationaal geoptimaliseerde toegewezen waarden voor emissievermindering voor de staten binnen de geografische reikwijdte van het EMEP, met geïntegreerde evaluatiemodellen, teneinde, voor de toepassing van artikel 2, eerste lid, het verschil tussen de feitelijke afzettingen van geoxideerde zwavelverbindingen en de waarden van de kritische belasting verder te verkleinen.

Artikel 6

Onderzoek, ontwikkeling en bewaking

De partijen stimuleren het onderzoek, de ontwikkeling, de bewaking en de samenwerking met betrekking tot:

- a. de internationale harmonisering van methoden voor de vaststelling van kritische belastingen en kritische niveaus en het uitwerken van procedures voor bedoelde harmonisering;
- b. de verbetering van bewakingstechnieken en -systemen en van modellen voor de verplaatsing, de concentraties en de afzetting van zwavelverbindingen;
- c. strategieën voor de verdere vermindering van zwavelemissies gebaseerd op kritische belastingen en kritische niveaus, alsmede op technische ontwikkelingen, en de verbetering van geïntegreerde evaluatiemodellen ter berekening van internationaal geoptimaliseerde toegewezen waarden voor emissievermindering, rekening houdend met een billijke verdeling van de bestrijdingskosten;
- d. inzicht in de gevolgen van zwavelemissies in de ruime zin voor de gezondheid van de mens, het milieu, in het bijzonder verzuring, en materialen, waaronder historische en culturele monumenten, rekening houdend met het verband tussen zwaveloxiden, stikstofoxiden, ammoniak, vluchtige organische verbindingen en ozon in de troposfeer;
- e. technologieën ter bestrijding van emissies en technologieën en technieken ter verhoging van het rendement, verbetering van het behoud van energie en uitbreiding van het gebruik van stromingsenergie;
- f. de economische evaluatie van de uit de vermindering van zwavelemissies voortvloeiende baten voor het milieu en de gezondheid van de mens.

Artikel 7

Naleving

1. Hierbij wordt een Toepassingscommissie ingesteld, die is belast met de toetsing van de toepassing van dit protocol en de nakoming door de partijen van hun verplichtingen. Zij brengt verslag uit aan de partijen op zittingen van het Uitvoerend Orgaan en doet de partijen aanbevelingen naar zij passend acht.
2. Na bestudering van een rapport, en eventuele aanbevelingen, van de Toepassingscommissie kunnen de partijen, rekening houdend met de omstandigheden van een kwestie en in overeenstemming met de Verdragspraktijk, een besluit nemen over en oproepen tot het nemen van maatregelen om volledige naleving van het protocol te bewerkstelligen, met inbegrip van maatregelen om een partij bij te staan bij de naleving van het protocol, en de doelstellingen van dit protocol te bevorderen.
3. De partijen nemen, op de eerste zitting van het Uitvoerend Orgaan na de inwerkingtreding van dit protocol, een besluit waarbij de structuur en de taken van de Toepassingscommissie, alsmede procedures voor haar toetsing van de naleving, worden vastgesteld.
4. De toepassing van de procedure betreffende de naleving laat de bepalingen van artikel 9 van dit protocol onverlet.

Artikel 8

Toetsingen door de partijen op zittingen van het Uitvoerend Orgaan

1. Op zittingen van het Uitvoerend Orgaan toetsen de partijen, overeenkomstig artikel 10, tweede lid, letter a), van het Verdrag, de door de partijen en het EMEP verstrekte informatie, de gegevens betreffende de gevolgen van afzettingen van zwavel en andere verzurende verbindingen en de verslagen van de Toepassingscommissie, bedoeld in artikel 7, eerste lid, van dit protocol.

2.

- a. Op zittingen van het Uitvoerend Orgaan onderwerpen de partijen de verplichtingen op grond van dit protocol aan een toetsing, met inbegrip van:
 - i. hun verplichtingen met betrekking tot hun berekende en internationaal geoptimaliseerde toegewezen waarden voor emissievermindering, bedoeld in artikel 5, vijfde lid, en
 - ii. de adequaatheid van de verplichtingen en de gemaakte vorderingen bij de verwezenlijking van de doelstellingen van dit protocol.
- b. Bij de toetsingen dient rekening te worden gehouden met de beste beschikbare wetenschappelijke gegevens over verzuring, waaronder evaluaties van kritische belastingen, technologische ontwikkelingen, veranderende economische omstandigheden en de nakoming van verplichtingen inzake emissieniveaus.
- c. In de context van deze toetsingen stelt elke partij waarvan de verplichtingen inzake de plafonds voor zwavelemissies uit hoofde van bijlage II bij dit protocol niet in overeenstemming zijn met de berekende en internationaal geoptimaliseerde toegewezen waarden voor emissievermindering voor die partij, vereist om het verschil tussen de afzettingen van zwavel in 1990 en de kritische zwavelafzettingen binnen de geografische reikwijdte van het EMEP met ten minste 60 % te verkleinen, alles in het werk om herziene verplichtingen op zich te nemen.
- d. De procedures, de methoden en het tijdschema voor deze toetsingen worden nader bepaald door de partijen op een zitting van het Uitvoerend Orgaan. De eerste toetsing dient in 1997 te zijn afgerond.

Artikel 9

Beslechting van geschillen

1. In geval van een geschil tussen twee of meer partijen betreffende de uitlegging of toepassing van dit protocol, streven de betrokken partijen naar beslechting van het geschil door middel van onderhandelingen of op een andere vreedzame wijze van hun eigen keuze. De partijen bij het geschil stellen het Uitvoerend Orgaan in kennis van hun geschil.
2. Bij de bekrachtiging, aanvaarding of goedkeuring van dan wel toetreding tot dit protocol, of op enig tijdstip daarna, kan een partij die geen regionale organisatie voor economische integratie is, in een schriftelijke bij de depositaris ingediende akte verklaren dat zij, met betrekking tot een geschil betreffende de uitlegging of toepassing van het protocol, beide onderstaande wijzen van geschillenbeslechting, of één daarvan, ipso facto en zonder overeenkomst als dwingend erkent ten opzichte van elke partij die dezelfde verplichting aanvaardt:
 - a. voorlegging van het geschil aan het Internationale Gerechtshof;
 - b. arbitrage in overeenstemming met procedures, zo spoedig mogelijk door de partijen op een zitting van het Uitvoerend Orgaan aan te nemen in een bijlage inzake arbitrage.Een partij die een regionale organisatie voor economische integratie is, kan een verklaring van gelijke strekking afleggen met betrekking tot arbitrage in overeenstemming met de in letter b) hierboven bedoelde procedures.
3. Een ingevolge het tweede lid hierboven afgelegde verklaring blijft van kracht totdat zij overeenkomstig haar bepalingen haar geldigheid verliest dan wel tot drie maanden nadat een schriftelijke kennisgeving

van opzegging is nedergelegd bij de depositaris.

4. Een nieuwe verklaring, een kennisgeving van opzegging of het verlies van de geldigheid van een verklaring zijn op generlei wijze van invloed op de procedure voor het Internationale Gerechtshof of het scheidsgerecht, tenzij de partijen bij het geschil anders overeenkomen.
5. Indien de partijen bij het geschil, behalve ingeval de betrokken partijen dezelfde wijze van geschillenbeslechting krachtens het tweede lid hebben aanvaard, er na twaalf maanden te rekenen vanaf de kennisgeving van de ene partij aan de andere dat tussen hen een geschil bestaat, niet in zijn geslaagd hun geschil te beslechten op de in het eerste lid hierboven bedoelde wijzen, wordt het geschil op verzoek van één van de partijen bij het geschil onderworpen aan conciliatie.
6. Voor de toepassing van het vijfde lid wordt een conciliatiecommissie gevormd. De commissie bestaat uit een gelijk aantal leden, benoemd door elke betrokken partij of, wanneer bij de conciliatie betrokken partijen eenzelfde belang hebben, door de groep die dat zelfde belang heeft, en een voorzitter, gekozen door de aldus benoemde leden gezamenlijk. De commissie doet uitspraak in de vorm van een aanbeveling, die de partijen te goeder trouw in overweging nemen.

Artikel 10

Bijlagen

De bijlagen bij dit protocol vormen een integrerend deel van dit protocol. De bijlagen I en IV dragen het karakter van een aanbeveling.

Artikel 11

Wijzigingen en aanpassingen

1. Elke partij kan wijzigingen op dit protocol voorstellen. Elke partij bij het Verdrag kan een aanpassing van bijlage I bij dit protocol voorstellen, door daaraan haar naam toe te voegen, tezamen met de emissieniveaus, de plafonds voor zwavelemissies en het percentage van de emissievermindering.
2. Deze voorgestelde wijzigingen en aanpassingen worden schriftelijk ingediend bij de uitvoerend secretaris van de Commissie, die ze bekendmaakt aan alle partijen. De partijen bespreken de voorgestelde wijzigingen en aanpassingen op de eerstvolgende zitting van het Uitvoerend Orgaan, op voorwaarde dat deze voorstellen ten minste 90 dagen van tevoren door de uitvoerend secretaris aan de partijen zijn toegezonden.
3. Wijzigingen op dit protocol en de bijlagen II, III en V dienen bij consensus te worden aangenomen door de partijen die aanwezig zijn op een zitting van het Uitvoerend Orgaan, en worden voor de partijen die ze hebben aanvaard van kracht op de negentigste dag na de datum waarop tweederde van de partijen haar akte van aanvaarding daarvan heeft nedergelegd. Voor elke andere partij worden wijzigingen van kracht op de negentigste dag na de datum waarop die partij haar akte van aanvaarding daarvan heeft nedergelegd.
4. Wijzigingen op de bijlagen bij dit protocol, behoudens de in het derde lid hierboven genoemde bijlagen, dienen bij consensus te worden aangenomen door de partijen die aanwezig zijn op een zitting van het Uitvoerend Orgaan. Na het verstrijken van 90 dagen na de datum van bekendmaking daarvan door de

uitvoerend secretaris van de Commissie wordt een wijziging op bedoelde bijlagen van kracht voor de partijen die geen kennisgeving als bedoeld in het vijfde lid van dit artikel hebben ingediend, op voorwaarde dat ten minste 16 partijen niet een zodanige kennisgeving hebben ingediend.

5. Elke partij die een wijziging op een bijlage, behoudens een in het derde lid van dit artikel genoemde bijlage, niet kan goedkeuren, stelt de depositaris hiervan schriftelijk in kennis binnen 90 dagen na de datum van bekendmaking van de aanneming. De depositaris stelt alle partijen onverwijld in kennis van de ontvangst van zodanige kennisgevingen. Een partij kan te allen tijde een aanvaarding in de plaats stellen van haar eerdere kennisgeving, en de wijziging op die bijlage wordt dan terstond van kracht voor die partij.
6. Aanpassingen van bijlage II dienen bij consensus te worden aangenomen door de partijen die aanwezig zijn op een zitting van het Uitvoerend Orgaan en worden voor alle partijen bij dit protocol van kracht op de negentigste dag na de datum waarop de uitvoerend secretaris van de Commissie die partijen schriftelijk in kennis stelt van de aanneming van de aanpassing.

Artikel 12

Ondertekening

1. Dit protocol staat open voor ondertekening te Oslo van 13 juni 1994 tot en met 14 juni 1994, vervolgens op de zetel van de Verenigde Naties te New York tot 12 december 1994 door staten die lid zijn van de Commissie, alsmede staten die een raadgevende status bij de Commissie hebben, overeenkomstig paragraaf 8 van resolutie 36 (IV) van de Economische en Sociale Raad van 28 maart 1947, en door regionale organisaties voor economische integratie, opgericht door soevereine staten die lid zijn van de Commissie, die bevoegd zijn te onderhandelen over internationale verdragen met betrekking tot onder dit protocol vallende aangelegenheden en deze verdragen te sluiten en toe te passen, mits de betrokken staten en organisaties partij bij het Verdrag zijn en zijn vermeld in bijlage II.
2. Deze regionale organisaties voor economische integratie oefenen, wanneer het aangelegenheden betreft die onder hun bevoegdheden vallen, zelf de rechten uit en vervullen zelf de taken die door dit protocol aan hun lidstaten worden toegekend. In deze gevallen mogen de lidstaten van deze organisaties deze rechten niet afzonderlijk uitoefenen.

Artikel 13

Bekrachtiging, aanvaarding, goedkeuring en toetreding

1. Dit protocol behoeft bekrachtiging, aanvaarding of goedkeuring door de ondertekenaars.
2. Dit protocol staat met ingang van 12 december 1994 open voor toetreding door de staten en organisaties die voldoen aan de eisen van artikel 12, eerste lid.

Artikel 14

Depositaris

De akten van bekrachtiging, aanvaarding, goedkeuring of toetreding worden nedergelegd bij de secretaris-generaal van de Verenigde Naties, die de taken van depositaris verricht.

Inwerkingtreding

1. Dit protocol treedt in werking op de negentigste dag na de datum waarop de zestiende akte van bekrachtiging, aanvaarding, goedkeuring of toetreding is nedergelegd.
2. Voor elke in artikel 12, eerste lid, bedoelde staat of organisatie die dit protocol bekrachtigt, aanvaardt of goedkeurt of hiertoe toetreedt na de nederlegging van de zestiende akte van bekrachtiging, aanvaarding, goedkeuring of toetreding, treedt het protocol in werking op de negentigste dag na de datum van nederlegging door deze partij van haar akte van bekrachtiging, aanvaarding, goedkeuring of toetreding.

Artikel 16 Opzegging

Vijf jaar na de datum waarop dit protocol voor een partij in werking is getreden, kan deze partij dit protocol te allen tijde opzeggen door middel van een schriftelijke kennisgeving aan de depositaris. Deze opzegging wordt van kracht op de negentigste dag na de datum waarop de depositaris de kennisgeving heeft ontvangen, of op een in de kennisgeving van opzegging aan te geven latere datum.

Artikel 17 Authentieke teksten

Het origineel van dit protocol, waarvan de Engelse, de Franse en de Russische tekst gelijkelijk authentiek zijn, wordt nedergelegd bij de secretaris-generaal van de Verenigde Naties.

Ten blijke waarvan de ondergetekenden, daartoe naar behoren gemachtigd, dit protocol hebben ondertekend.

Gedaan te Oslo, 13 juni 1994.

Bijlagen:

[Bijlage I - Kritische zwaveldepositie](#)

[Bijlage II - Grenswaarden voor zwavelemissies en procentuele emissieverminderingen](#)

[Bijlage III - Aanwijzing van beheersgebieden voor zwaveloxiden \(SOMA's\)](#)

[Bijlage IV - Technologieën voor beheersing van zwavelemissies uit stationaire bronnen](#)

[Bijlage V - Grenswaarden voor zwavelemissies en zwavelgehalte](#)

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar emis@vito.be

Copyright © [VITO](#) 09/12/1998

Ontwerp [EMIS](#).