



**RAAD VAN
DE EUROPESE UNIE**

**Brussel, 30 september 2008 (15.10)
(OR. en,fr)**

13658/08

**Interinstitutioneel dossier:
2008/0015 (COD)**

LIMITE

**ENV 622
ENER 297
IND 118
CODEC 1249**

NOTA

van: het secretariaat-generaal van de Raad
aan: de delegaties

Nr.vorig doc.: 12389/08 ENV 514 ENER 251 IND 88 CODEC 1055 + ADD 1

nr. Comv.: 5835/08 ENV 48 ENER 27 IND 9 CODEC 103 - COM(2008) 18 def.

Betreft: Voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad betreffende de geologische opslag van kooldioxide en tot wijziging van de Richtlijnen 85/337/EEG en 96/61/EG van de Raad, de Richtlijnen 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG en 2006/12/EG en Verordening (EG) nr. 1013/2006

In bijlage gaat voor de delegaties een compromistekst (artikelen) van het voorzitterschap betreffende het bovengenoemde voorstel die is besproken in de vergadering van de Groep milieu op 29 september 2008.

Voorstel voor een
RICHTLIJN VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD
betreffende de geologische opslag van kooldioxide en tot wijziging van de
Richtlijnen 85/337/EEG en 96/61/EG van de Raad, de Richtlijnen 2000/60/EG, 2001/80/EG,
2004/35/EG en 2006/12/EG en Verordening (EG) nr. 1013/2006

(p.m.: overwegingen)

HOOFDSTUK 1

Onderwerp, toepassingsgebied en definities

1

Artikel 1

Onderwerp en doel

1. Bij deze richtlijn wordt een wettelijk kader vastgesteld voor de milieuveilige geologische² opslag van kooldioxide (hierna "CO₂"), teneinde bij te dragen tot de bestrijding van klimaatverandering.
2. Het doel van milieuveilige geologische opslag van CO₂ is de permanente insluiting van CO₂ op een zodanige manier dat negatieve effecten op en risico's voor het milieu en de volksgezondheid zoveel mogelijk worden voorkomen of, indien dit niet mogelijk is, worden weggenomen^{3 4}.

¹ MT/DK: voorbehoud voor behandeling door het Parlement.

Alle delegaties: studievoorbehoud bij de compromistekst van het voorzitterschap.

² EE/SK: voeg "en minerale" toe. Cie/DE/AT/NL/FI/DK: verzetten zich tegen deze toevoeging.

³ EL: "zoveel mogelijk" verwijderen.

⁴ ES: toevoegen van "of voor andere vormen van rechtmatig gebruik van het zeegebied".

UK/FR/NL: toevoegen van "of voor andere vormen van boven- of ondergronds gebruik" ter wille van de samenhang met OSPAR (zie ook de dienovereenkomstige wijzigingen in de artikelen 3 en 4 van 7940/08 ADD 1 en 3). Cie: voorbehoud bij deze voorstellen.

Artikel 2

Toepassingsgebied en verbod

1. Deze richtlijn is van toepassing op geologische opslag van CO₂ op het grondgebied van de lidstaten, hun exclusieve economische zones en hun continentaal plat in de zin van het Verdrag van de Verenigde Naties inzake het recht van de zee (UNCLOS).
2. Deze richtlijn is niet ⁵van toepassing op de geologische opslag van CO₂ voor onderzoeks- of ontwikkelingsdoeleinden of het beproeven van nieuwe producten en procedés met een geplande opslagcapaciteit van minder dan 100 kiloton.⁶
3. Het is niet toegestaan CO₂ op te slaan op een opslaglocatie met een opslagcomplex dat gelegen is buiten het in lid 1 bedoelde gebied⁷.
4. Het is niet toegestaan CO₂ op te slaan in de waterkolom.

⁵ EL: "niet" schrappen. De richtlijn moet alleen van toepassing zijn op O&O en demonstratieprojecten, en de overige artikelen moeten dienovereenkomstig worden aangepast. Later, zodra de resultaten van de demonstratiefase bekend zijn, kan een breder toepassingsgebied worden overwogen. De Cie/andere delegaties steunen deze benadering niet.

⁶ NL: voeg toe: "2 bis (nieuw). Deze richtlijn is niet van toepassing op de in artikel 6 bedoelde opslagvergunningen die voor de inwerkingtreding van de richtlijn zijn toegekend". Cie vindt dat dit niet correct is, bepaalde aspecten (bijv. afsluiting en de periode na afsluiting) zijn wel relevant. Het voorzitterschap stelt voor om dit punt in een nieuw artikel over overgangsmaatregelen te behandelen.

⁷ Zie ook het nieuwe streepje in artikel 35 bis over onderzoek naar CCS in derde landen.

Artikel 3

Definities

Voor de toepassing van deze richtlijn gelden de volgende definities⁸:

- (1) "geologische opslag van CO₂": injectie in combinatie met ⁹opslag van CO₂-stromen in ondergrondse geologische formaties;
- (2) "waterkolom": de verticale continue massa water van de oppervlakte tot de bodemafzetting [...] van een waterlichaam;
- (3) "opslaglocatie": een omschreven gebied binnen een geologische formatie, dat gebruikt wordt voor de geologische opslag van CO₂¹⁰ en bijbehorende bovengrondse voorzieningen en injectiefaciliteiten;

⁸ EL: vindt het voorstel niet restrictief genoeg, stelt wijziging voor van de definities van "geologische opslag", "waterkolom", "opslaglocatie", "lekkage", "opslagcomplex", "exploratie", "exploratievergunning", "opslagvergunning", "belangrijke wijziging", "afsluiting", "periode na afsluiting", "transportnetwerk". Stelt ook voor om de definities van "CO₂-stroom" (vervangen door "zuivere CO₂-stroom") en "migratie" te verwijderen, en de definitie van "significante onregelmatigheid" duidelijker te maken. EL stelt tot slot voor om "demonstratieprojecten", "monitoring", "verificatie" en "validatie" te definiëren (7940/08 ADD 1).
UK stelt wijziging voor van de definities van "CO₂-stroom" (7940/08 ADD 1) en "lekkage" (in verband met de EOR-processen (tertiaire oliewinning)), "belangrijke wijziging" en "significante onregelmatigheid" (10915/08). De Cie is gekant tegen de voorstellen in 10915/08. De huidige definitie van "opslaglocatie" volstaat en dekt de opmerkingen van UK over EOR. SK stelt wijziging voor van "opslaglocatie", "geologische formatie", "opslagcomplex", "CO₂-pluim", "migratie", "corrigerende maatregelen" (9555/08). ES stelt wijziging voor van de definitie van "CO₂-stroom", en toevoeging van een definitie van "incidentele aanverwante stoffen" om coherent te zijn met concepten in OSPAR (10422/08).
NL: staat open voor de laatstgenoemde voorstellen, maar de Cie vindt deze niet noodzakelijk omdat de tekst al compatibel is met OSPAR. HU (naar analogie van het voorstel van EL) vraagt om wijziging van de definities van "opslaglocatie", "lekkage", "exploratie", "periode na afsluiting" en om schrapping van de definitie van "CO₂-pluim" wegens inconsistentie met (15) "migratie" (10915/08). Cie steunt deze voorstellen niet. PL: definitie van "klaar voor CO₂-vangst" toevoegen.

⁹ EL/MT/IE: "milieuveilige" toevoegen. Cie/voorzitterschap vinden deze toevoeging niet passend voor een definitie. EL stelt voor een definitie van "milieuveilig" toe te voegen.

¹⁰ AT/DE/EL: voorbehoud bij de rest van de zin in verband met tertiaire oliewinning.

- (4) "geologische formatie": een lithostratigrafische onderverdeling waarbinnen duidelijk te onderscheiden lagen gesteente kunnen worden aangetroffen en in kaart kunnen worden gebracht;
- (5) "lekkage": het weglekken van CO₂ uit het opslagcomplex;
- (6) "opslagcomplex": de opslaglocatie en de omliggende geologische gebieden die een weerslag kunnen hebben op de algemene integriteit van de opslag en de veiligheid ervan (d.w.z. secundaire formaties voor insluiting);
- (7) "exploratie": de beoordeling van potentiële opslagcomplexen voor de geologische opslag van CO₂ door middel van activiteiten die in de ondergrond binnendringen, zoals ¹¹ boorwerkzaamheden om geologische informatie te verkrijgen over geologische lagen in het potentiële opslagcomplex en, zo nodig, injectieproeven te verrichten om de opslaglocatie te karakteriseren;
- (8) "exploratievergunning": een schriftelijk en met redenen omkleed besluit waarbij toestemming voor de exploratie wordt verleend, en de voorwaarden waaronder die mag plaatsvinden worden omschreven, door de bevoegde autoriteit uitgereikt overeenkomstig de eisen van deze richtlijn;
- (9) "exploitant": een particuliere of openbare natuurlijke persoon of rechtspersoon die de opslaglocatie exploiteert en beheert of aan wie op grond van de nationale wetgeving beslissende economische macht over de technische functionering van de opslaglocatie is gedelegeerd;
- (10) "opslagvergunning": een schriftelijk en met redenen omkleed besluit (of besluiten) waarbij de exploitant wordt gemachtigd tot geologische opslag van CO₂ in een opslaglocatie, en waarin de voorwaarden daarvan zijn gespecificeerd, afgegeven door de bevoegde autoriteit overeenkomstig de voorschriften van deze richtlijn;

¹¹ Overweging 16 moet dienovereenkomstig worden gewijzigd.

- (11) "belangrijke wijziging": elke wijziging die niet in de opslagvergunning is vermeld ¹² en die aanzienlijke effecten op het milieu of de volksgezondheid tot gevolg kan hebben;
- (12) "CO₂-stroom": een stroom stoffen die resulteert uit het afvangen van kooldioxide;
- (13) "afvalstoffen": stoffen als gedefinieerd in artikel 1, lid 1, onder a), van Richtlijn 2006/12/EG;
- (14) "CO₂-pluim": het zich verspreidende volume van CO₂ in de geologische formatie;
- (15) "migratie": de beweging van CO₂ binnen het opslagcomplex;
- (16) "significante onregelmatigheid": een onregelmatigheid bij de injectie- of opslagwerkzaamheden of in de toestand van het opslagcomplex zelf, die het risico van lekkage doet ontstaan of een risico voor het milieu of de volksgezondheid oplevert;
- (16 bis) "risico": de combinatie van de waarschijnlijkheid dat zich schade voordoet en de omvang van de schade;
- (17) "corrigerende maatregelen": maatregelen om belangrijke onregelmatigheden te corrigeren of lekkages te dichten teneinde het weglekken van CO₂ uit het opslagcomplex te voorkomen of te doen ophouden;
- (18) "afsluiting" van een opslaglocatie: de definitieve stopzetting van de injectie van CO₂ in die opslaglocatie¹³;

¹² HU: om te verduidelijken dat er geen overlapping is met "significante onregelmatigheid" moet "belangrijke wijziging" gedefinieerd worden als "een voorgestelde/geplande wijziging in het ontwerp of de exploitatie die (rest ongewijzigd)"

¹³ DE/EL: ook het afdichten en verwijderen van de injectiefaciliteiten noemen, en de tekst op basis daarvan herzien (zie 10915/08, ook in verband met de opmerkingen over de overdracht van verantwoordelijkheid). Cie: voorbehoud, deze activiteiten gebeuren in een later stadium, na de afsluiting.

- (19) "periode na afsluiting": de periode na de afsluiting van een opslaglocatie, inclusief de periode na de overdracht van de verantwoordelijkheid aan de bevoegde autoriteit;
- (20) "transportnetwerk": het netwerk van pijpleidingen, met inbegrip van de daarvoor benodigde pompstations, voor het transport van CO₂ naar de opslaglocatie.

HOOFDSTUK 2

Locatieselectie en exploratievergunningen

Artikel 4

Selectie van opslaglocaties

1. De lidstaten hebben het recht te bepalen binnen welke gebieden opslaglocaties kunnen worden geselecteerd overeenkomstig de voorschriften van deze richtlijn.¹⁴ Dit houdt in dat de lidstaten op delen of op hun gehele grondgebied opslag kunnen weigeren.
2. De geschiktheid van een geologische formatie voor gebruik als opslaglocatie wordt bepaald door een karakterisering en evaluatie van het potentiële opslagcomplex en het omliggende¹⁵ gebied overeenkomstig de in bijlage I gespecificeerde criteria.
3. Een geologische formatie wordt uitsluitend als opslaglocatie geselecteerd indien er onder de voorgestelde exploitatievoorwaarden geen significant¹⁶ risico van lekkage is en er geen significant¹⁷ milieu- of gezondheidsrisico bestaat.

¹⁴ AT/BG/DK willen nader verduidelijken dat de LS ook op basis van andere elementen kunnen besluiten geen opslaglocaties te selecteren (financieel en economisch wezenlijk belang). Tekstvoorstel voor artikel 4, overweging 15 bis (nieuw) en artikel 4 bis (nieuw) in 9555/08. Cie: voorbehoud, de huidige tekst volstaat.

¹⁵ HU: vervang "omliggende gebied" door "gebied dat schade zou kunnen lijden". DE/AT staat open voor dit voorstel, maar Cie steunt het niet, omdat dit het toepassingsgebied van de evaluatie zou beperken.

¹⁶ EL: voorbehoud met betrekking tot "significant". In document 7940/08 wordt een alternatieve aanpak voorgesteld ("significant risico" definiëren).

HU: toevoegen van de mogelijkheid om de locatie te controleren (10915/08). Cie vindt deze toevoeging onnodig, zie artikel 7, lid 5, over aanvragen voor opslagvergunningen.

¹⁷ ES: "huidig of toekomstig" toevoegen. Cie: voorbehoud; dit wordt reeds geïmpliceerd in de tekst.

Artikel 5

Exploratievergunningen

1. Wanneer de lidstaten van oordeel zijn dat er exploratie vereist is om de nodige informatie¹⁸ voor de locatieselectie overeenkomstig artikel 4 te verzamelen, waken zij erover dat dergelijke exploratie niet plaatsvindt zonder exploratievergunning¹⁹.
2. De lidstaten waarborgen dat de procedures voor het verlenen van exploratievergunningen open staan voor alle entiteiten die over de nodige capaciteiten beschikken en dat de vergunningen worden verleend of geweigerd op basis van objectieve en bekendgemaakte criteria.
3. De looptijd van een vergunning mag de periode nodig voor het verrichten van de exploratie waarvoor de vergunning is verleend niet overschrijden. De lidstaten kunnen de vergunning evenwel verlengen indien de vastgestelde looptijd onvoldoende is om de betrokken exploratie te voltooien en de exploratie in overeenstemming met de vergunning is uitgevoerd. Exploratievergunningen worden verleend voor een gebied met een beperkt volume.
4. De houder van een exploratievergunning beschikt over het exclusieve recht exploratiewerkzaamheden met betrekking tot het potentiële CO₂-opslagcomplex uit te voeren. De lidstaten zien erop toe dat gedurende de geldigheidsperiode van de vergunning geen conflicterend gebruik van het complex wordt toegestaan.

¹⁸ EL: hier en in een nieuw lid 4 bis (7940/08) toevoegen dat "monitoringsgegevens voorafgaand aan de injectie" noodzakelijk zijn. IE: staat open voor deze suggestie.

¹⁹ UK/NL: "of algemene regels" toevoegen.

HOOFDSTUK 3

Opslagvergunningen

Artikel 6

Opslagvergunningen

1. De lidstaten waken erover dat geen opslaglocatie wordt geëxploiteerd zonder opslagvergunning en dat op de opslaglocatie geen conflicterend gebruik is toegestaan.
2. De lidstaten waarborgen dat de procedures voor het verlenen van opslagvergunningen open staan voor alle entiteiten die over de nodige capaciteiten beschikken en dat de vergunningen worden verleend op basis van objectieve en bekendgemaakte criteria.
3. Onverminderd de voorschriften van deze richtlijn wordt een opslagvergunning bij voorrang verleend aan de houder van een exploratievergunning voor de betrokken locatie, mits de exploratie van die locatie voltooid is, aan alle voorwaarden van de exploratievergunning is voldaan en de aanvraag voor een opslagvergunning is ingediend tijdens de geldigheidsduur²⁰ van de exploratievergunning. De lidstaten zorgen ervoor dat gedurende deze vergunningsprocedure geen conflicterend gebruik van het complex is toegestaan.

Artikel 7

Aanvragen voor opslagvergunningen

Bij de bevoegde autoriteit ingediende aanvragen voor opslagvergunningen bevatten ten minste de volgende informatie:

- (1) naam en adres van de potentiële exploitant;
- (2) bewijs van technische bekwaamheid van de potentiële exploitant;

²⁰ UK: de deadline vastleggen op een jaar na de afloop van de vergunning.

- (3) de karakterisering van de opslaglocatie en het complex en een evaluatie van de verwachte veiligheid van opslag overeenkomstig artikel 4, leden 2 en 3;

21

- (4) de totale hoeveelheid CO₂ die zal worden geïnjecteerd en opgeslagen, alsmede de toekomstige bronnen en wijze van vervoer²², de samenstelling van de CO₂-stromen, de injectiesnelheden en injectiedrukgegevens en de locatie van de injectievoorzieningen;
- (5) het voorgestelde monitoringsplan overeenkomstig artikel 13, lid 2* ;
- (6) het voorgestelde plan met corrigerende maatregelen overeenkomstig artikel 16, lid 2;
- (7) een voorlopig plan voor de periode na afsluiting overeenkomstig artikel 17, lid 3;
- (8) de overeenkomstig artikel 5 van Richtlijn 85/337/EEG verstrekte informatie;
- (9) bewijs dat de financiële zekerheid of een gelijkwaardige voorziening als vereist uit hoofde van artikel 19 rechtsgeldig en reëel²³ is voordat de injectie aanvangt.

Artikel 8

Voorwaarden voor opslagvergunningen

De bevoegde autoriteit verleent een opslagvergunning uitsluitend wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan:

²¹ DE/AT: voeg (3 bis) toe: "conflicterend gebruik van de opslaglocatie en het opslagcomplex". Cie gaat niet akkoord met deze toevoeging, de lijst is niet-uitsluitend en dit kan indien nodig door de bevoegde autoriteiten worden gevraagd.

²² IT: schrap "wijze van vervoer" en noem aan het einde van de zin de toegankelijkheid van de locatie (10915/08). Cie/Voorzitterschap: voorbehoud, het is mogelijk dat deze informatie nog niet beschikbaar is in de fase van de vergunningsaanvraag.

* Zie de toevoeging in verband met significante onregelmatigheden in artikel 13.

²³ PL: de geldigheidsperiode moet ook de vorige fases beslaan: de rest van deze zin schrappen. Cie: voorbehoud, vindt dit verzoek niet gerechtvaardigd.

- (1) de bevoegde autoriteit heeft zich [...] ervan vergewist dat:
 - (a) aan alle relevante voorschriften van deze richtlijn²⁴ is voldaan;
 - (b) de exploitant technisch bekwaam en betrouwbaar is om de locatie te exploiteren en controleren, en dat er is gezorgd voor professionele en technische ontwikkeling en opleiding van de exploitant en van het gehele personeel;
- (2) de bevoegde autoriteit heeft het in artikel 10 bedoelde advies van de Commissie over de ontwerp-vergunning in overweging genomen, indien dit advies is verstrekt²⁵.

Artikel 9

Inhoud van opslagvergunningen

De vergunning bevat ten minste het volgende:

- (1) naam en adres van de exploitant;
- (2) nauwkeurige ligging en begrenzing van de opslaglocatie en het opslagcomplex;
- (3) voorschriften voor het opslagproces, de totale hoeveelheid CO₂ die overeenkomstig de vergunning in de geologische formatie mag worden opgeslagen, de grenswaarden inzake reservoirdruk, injectiesnelheden en injectiedruk;
- (4) voorschriften voor de samenstelling van de CO₂-stroom en de CO₂-aanvaardingsprocedure overeenkomstig artikel 12, en, wanneer nodig, verdere voorschriften voor injectie en opslag, met name teneinde significante onregelmatigheden te voorkomen;
- (5) het goedgekeurde monitoringsplan, de verplichting om dit plan uit te voeren en voorschriften voor de actualisering ervan overeenkomstig artikel 13, alsmede de rapporteringsverplichtingen overeenkomstig artikel 14;

²⁴ DE/IE/UK: "en de toepasselijke Gemeenschapswetgeving" toevoegen.

PT: verwijder de rest van deze zin en de aanhef in lid 1 om herhalingen te vermijden.

²⁵ FI/FR/NL/UK/SE/PL: lid 2 schrappen (in verband met het voorbehoud bij de artikelen 10 en 18 over de voorgestelde procedure). De Cie en andere delegaties steunen deze suggestie niet.

- (6) de verplichting om de bevoegde autoriteit in kennis te stellen van significante onregelmatigheden of lekkages, het goedgekeurde plan met corrigerende maatregelen en de verplichting om dit plan overeenkomstig artikel 16 uit te voeren wanneer zich significante onregelmatigheden of lekkages voordoen;
- (7) de voorwaarden voor afsluiting en het goedgekeurde voorlopige plan voor de periode na afsluiting als vermeld in artikel 17;
- (8) bepalingen betreffende wijziging, evaluatie, actualisering en intrekking van de opslagvergunning overeenkomstig artikel 11;
- (9) de verplichting om de financiële zekerheid of een gelijkwaardige voorziening te stellen en aan te houden overeenkomstig artikel 19.

Artikel 10

Evaluatie van ontwerp-opslagvergunningen door de Commissie²⁶

1. De lidstaten stellen de Commissie in kennis van alle ontwerp-opslagvergunningen, aanvragen voor vergunningen en al het andere materiaal waarop de bevoegde autoriteit zich heeft gebaseerd om een ontwerp-vergunningsbesluit vast te stellen. Binnen zes maanden na bedoelde indiening, kan de Commissie over ontwerp-vergunningen een niet-bindend advies uitbrengen. Indien de Commissie besluit geen advies uit te brengen, stelt zij de lidstaat binnen een maand na de afgifte van de ontwerp-vergunning daarvan in kennis.
2. De bevoegde autoriteit stelt de Commissie in kennis van haar definitief besluit betreffende een vergunningsaanvraag, waarbij zij een eventuele afwijking van het Commissieadvies met redenen omkleedt.

²⁶ UK/FR/SE/FI/NL: stellen voor (zie 7940/08/ADD2 en gelijkaardig voorstel van PL in 12617/08) dat aan de Cie binnen een maand na afgifte van de vergunning informatie wordt verstrekt, en dat dit gekoppeld wordt aan een voorafgaand advies over de ontwerp-vergunning, indien de bevoegde autoriteiten dit voorschrijven. Cie, hierin gesteund door andere delegaties: maakt hierbij een voorbehoud. DK: staat open voor oplossingen voor het verkorten van de termijnen.

Artikel 11

Wijziging, evaluatie, actualisering en intrekking van opslagvergunningen

1. De exploitant informeert de bevoegde autoriteit van alle geplande wijzigingen van de exploitatie van een opslaglocatie, met inbegrip van wijzigingen in verband met de exploitant. Indien nodig actualiseert de bevoegde autoriteit de opslagvergunning of de vergunningsvoorwaarden.
2. De lidstaten waken erover dat geen belangrijke wijzigingen worden doorgevoerd zonder dat een nieuwe of geactualiseerde opslagvergunning wordt verleend overeenkomstig de bepalingen van deze richtlijn.
3. De bevoegde autoriteit evalueert en actualiseert waar nodig de opslagvergunning, of zij trekt deze in laatste instantie²⁷ in:
 - (a) indien zij overeenkomstig artikel 16, lid 1, in kennis is gesteld of op de hoogte is gebracht van significante onregelmatigheden of lekkages; of,
 - (b) wanneer uit de overeenkomstig artikel 14 ingediende verslagen of de overeenkomstig artikel 15 uitgevoerde milieu-inspecties blijkt dat de vergunningsvoorwaarden niet worden nageleefd of dat er risico is op significante onregelmatigheden of lekkage; of,
 - (c) indien zij op de hoogte is van andere inbreuken van de exploitant op de vergunningsvoorwaarden;
 - (c bis) indien dit noodzakelijk blijkt op basis van de recentste wetenschappelijke bevindingen en technologische vooruitgang;
 - (d) onverminderd het bepaalde in de bovenstaande punten a) tot en met c bis), vijf jaar na het verlenen van de vergunning en vervolgens om de²⁸ tien jaar.

²⁷ ES: vervang "in laatste instantie" door "waar nodig".

²⁸ PL: schrap punt d). DE/EL/BG: vervang "tien jaar" door "zeven jaar".

PL vraagt dat in de aanhef van lid 3 wordt gespecificeerd dat de bevoegde autoriteit niet de kosten van een gevraagde wijziging van de vergunning zal moeten betalen.

4. Nadat een vergunning is ingetrokken overeenkomstig lid 3, verleent de bevoegde autoriteit een nieuwe opslagvergunning of sluit zij de opslaglocatie af overeenkomstig punt c) van artikel 17, lid 1. Totdat een nieuwe opslagvergunning is verleend, neemt de bevoegde autoriteit tijdelijk alle wettelijke verplichtingen op zich betreffende de aanvaardingscriteria, de monitoring en de corrigerende maatregelen overeenkomstig de voorschriften van onderhavige richtlijn, het inleveren van rechten²⁹ in geval van lekkage overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG en preventieve en herstelmaatregelen overeenkomstig de artikelen 5, lid 1, en 6, lid 1, van Richtlijn 2004/35/EG. De bevoegde autoriteit verhaalt alle kosten op de vorige exploitant, bijvoorbeeld door deze in mindering te brengen op de financiële zekerheid van artikel 19. Indien een opslaglocatie wordt afgesloten overeenkomstig punt c) van artikel 17, lid 1, is artikel 17, lid 4, van toepassing. [...]

²⁹ Verschillende delegaties hebben een specifiek studievoorbehoud bij artikel 11, lid 4 (en het daarmee verbonden artikel 17, lid 4, en artikel 18 over de overdracht van verantwoordelijkheid). ES/EL/LV: voorbehoud bij de vermelding van het inleveren van rechten van het ETS.

HOOFDSTUK 4

Verplichtingen voor exploitatie, afsluiting en periode na afsluiting

Artikel 12

Aanvaardingscriteria voor de CO₂-stroom en aanvaardingsprocedure

1. Een CO₂-stroom moet voor het overgrote gedeelte³⁰ bestaan uit kooldioxide. Om dat te waarborgen, mag geen afval of ander materiaal worden toegevoegd met het doel zich van dat afval of ander materiaal te ontdoen. Een CO₂-stroom kan evenwel incidentele aanverwante stoffen van bepaalde uit de bron of het afvang- of injectieproces bevatten. De concentratie van die stoffen mag geen niveaus overschrijden die:
 - (a) de integriteit van de opslaglocatie of de betrokken transportinfrastructuur in het gedrang brengen;
 - (b) een significant risico voor het milieu vormen of
 - (c) in strijd zijn met de voorschriften van de toepasselijke Gemeenschapswetgeving.

1 bis. De Commissie kan richtsnoeren vaststellen waarmee per geval de voorwaarden voor het vervullen van de criteria in lid 1 kunnen worden bepaald.

2. De lidstaten waken erover dat, wanneer een CO₂-stroom wordt geïnjecteerd en opgeslagen:
 - (a) de exploitant vóór of op het tijdstip van levering, of van de eerste van een reeks leveringen, met de nodige documenten kan aantonen dat de betrokken CO₂-stroom op de locatie kan worden aanvaard overeenkomstig de vergunningsvoorwaarden en dat aan de in lid 1 bedoelde criteria betreffende de samenstelling is voldaan;
 - (b) de exploitant een register bijhoudt van de hoeveelheden en kenmerken van de geleverde CO₂-stromen,³¹ met inbegrip van hun samenstelling.

³⁰ Zie ook het nieuwe streepje in artikel 35 bis, lid 2, over de evaluatie.

³¹ NL: de rest van deze zin schrappen, deze eis is te zwaar. Cie: voorbehoud bij dit voorstel.

Artikel 13

Monitoring

1. De lidstaten zien erop toe dat de exploitant zorgt voor monitoring van de injectiefaciliteiten, het opslagcomplex (inclusief waar mogelijk de CO₂-pluim) en, wanneer passend, het omliggende milieu met als doel:
 - (a) het vergelijken van feitelijk en gemodelleerd gedrag van CO₂ en, waar passend, het formatiewater in de opslaglocatie;³²
 - (a bis) het detecteren van significante onregelmatigheden;
 - (b) het detecteren van CO₂-migratie;
 - (c) het detecteren van CO₂-lekkage;
 - (d) het detecteren van significante negatieve effecten voor het omliggende milieu, de omwonende bevolking en de gebruikers van de biosfeer in de omgeving;³³
 - (e) het evalueren van de doeltreffendheid van eventuele overeenkomstig artikel 16 getroffen corrigerende maatregelen;
 - (f) het actualiseren van de veiligheids- en integriteitsbeoordeling van het complex op korte en lange termijn, met inbegrip van de beoordeling van de vraag of het opgeslagen CO₂ volledig en permanent is ingesloten.

³² DE/EL: "het controleren van de opgeslagen hoeveelheid CO₂" toevoegen; UK is tegen dit voorstel, de Cie merkt op dat dit wordt berekend op basis van de ETS-gegevens, aangezien rechtstreekse verificatie niet mogelijk zal zijn.

³³ DE: als volgt wijzigen: het detecteren van negatieve effecten voor het omliggende milieu, het water van de hydrologische cyclus, de omwonende bevolking en de gebruikers van de biosfeer in de omgeving;

2. De monitoring gebeurt op basis van een monitoringsplan dat door de exploitant is uitgewerkt, overeenkomstig de voorschriften van bijlage II, en vervolgens is ingediend bij en goedgekeurd door de bevoegde autoriteit overeenkomstig artikel 7, lid 5, respectievelijk artikel 9, lid 5. Dit plan wordt geactualiseerd overeenkomstig het bepaalde in bijlage II en zulks in ieder geval om de vijf jaar, teneinde rekening te houden met de wijzigingen in het beoordeelde lekkagerisico, met de wijzigingen in de beoordeelde risico's voor het milieu en de volksgezondheid, en met de technologische ontwikkelingen. Geactualiseerde plannen worden opnieuw ter goedkeuring bij de bevoegde autoriteit ingediend.

Artikel 14

Rapportering door de exploitant

Met een door de bevoegde autoriteit te bepalen frequentie en in ieder geval om het jaar dient de exploitant bij de bevoegde autoriteit de volgende elementen in:

- (1) alle resultaten van de monitoring overeenkomstig artikel 13 tijdens de verslagperiode, met inbegrip van de informatie over de gebruikte monitoringstechnologie;
- (2) de hoeveelheden en kenmerken van de tijdens de verslagperiode geleverde CO₂-stromen, met inbegrip van hun samenstelling, als geregistreerd overeenkomstig punt b) van artikel 12, lid 2³⁴ ;
- (3) het bewijs van het aanhouden van de financiële zekerheid overeenkomstig artikel 19 en artikel 9, lid 9;
- (4) alle andere informatie die de bevoegde autoriteit als relevant beschouwt voor het evalueren van de naleving van de vergunningsvoorwaarden en het vergroten van de kennis van het CO₂-gedrag in de opslaglocatie.

35

³⁴ ES: "alsmede de concentratie van incidentele aanverwante stoffen" toevoegen en in artikel 3 daarvan een definitie opnemen. De Cie acht dit niet nodig.

³⁵ SE, hierin gesteund door EL/IE/SK, stelt voor om een bepaling toe te voegen die in een onafhankelijke verificatie van de rapporten voorziet. Cie vindt dat de bepalingen inzake de inspecties in artikel 15 volstaan.

Artikel 15

Inspecties

1. ³⁶ De lidstaten zien erop toe dat de bevoegde autoriteiten een systeem van routinematige en onregelmatige inspecties van alle binnen de werkingssfeer van deze richtlijn vallende opslagcomplexen opzetten met het doel de naleving van de voorschriften van deze richtlijn te controleren en te bevorderen en de effecten op het milieu en de volksgezondheid te monitoren.
2. Bedoelde inspecties bestaan uit activiteiten zoals bezoeken aan de bovengrondse installaties, inclusief de injectiefaciliteiten, beoordeling van de injectie- en monitoringswerkzaamheden van de exploitant en verificaties van alle relevante door de exploitant bijgehouden gegevens.
3. Routine-inspecties worden ten minste jaarlijks uitgevoerd, tot drie jaar na de afsluiting, en vijfjaarlijks totdat de verantwoordelijkheid aan de bevoegde autoriteit is overgedragen. Daarbij worden de relevante injectie- en monitoringsfaciliteiten geëvalueerd, alsmede alle relevante gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid van het opslagcomplex.
4. Er worden onregelmatige inspecties uitgevoerd:
 - (a) wanneer de bevoegde autoriteit overeenkomstig artikel 16, lid 1, in kennis is gesteld of op de hoogte is gebracht van lekkages of significante onregelmatigheden;
 - (b) wanneer uit de in artikel 14 bedoelde verslagen blijkt dat de vergunningsvoorwaarden niet voldoende in acht worden genomen;
 - (c) om ernstige klachten betreffende het milieu of de volksgezondheid te onderzoeken;
 - (d) in andere situaties waarin de bevoegde autoriteit dergelijke inspecties passend acht.

³⁶ NL: "Rekening houdend met de Mededeling over de toetsing van Aanbeveling 2001/331/EG betreffende de minimumcriteria voor milieu-inspecties, zien de lidstaten erop toe dat... (rest ongewijzigd)" IE/DE: staan open voor deze suggestie.

5. Na elke inspectie stelt de bevoegde autoriteit een verslag op van de inspectieresultaten. In dit verslag wordt de naleving van de voorschriften van de richtlijn geëvalueerd en wordt aangegeven of verdere actie vereist is. Het verslag wordt ter kennis gebracht van de betrokken exploitant en wordt overeenkomstig de toepasselijke Gemeenschapswetgeving binnen een periode van twee maanden na de inspectie voor het publiek beschikbaar gesteld.

Artikel 16

Maatregelen in het geval van significante onregelmatigheden of lekkage

1. De lidstaten zorgen ervoor dat de exploitant bij significante onregelmatigheden of lekkage onmiddellijk de bevoegde autoriteit in kennis stelt ³⁷ en de nodige corrigerende maatregelen treft. In geval van lekkages en significante onregelmatigheden die een lekkagerisico inhouden, stelt de exploitant ook de bevoegde autoriteit daarvan in kennis overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG.
2. De in lid 1 bedoelde corrigerende maatregelen worden getroffen met als minimumbasis het plan met corrigerende maatregelen dat overeenkomstig artikel 7, lid 6, en artikel 9, lid 6, bij de bevoegde autoriteit is ingediend, respectievelijk door die autoriteit is goedgekeurd.
3. De bevoegde autoriteit kan de exploitant op elk moment verzoeken de nodige corrigerende maatregelen te treffen. Deze kunnen een aanvulling zijn op of verschillen van die welke in het plan met corrigerende maatregelen zijn opgenomen. Zij kan ook altijd zelf corrigerende maatregelen treffen. ³⁸
4. Wanneer de exploitant nalaat de nodige corrigerende maatregelen te treffen, neemt de bevoegde autoriteit de vereiste corrigerende maatregelen zelf. ³⁹

³⁷ UK: vervang de rest van deze zin door "en waar nodig corrigerende maatregelen treft".

³⁸ EL: voorbehoud. Daarmee verschuift de verantwoordelijkheid naar de bevoegde autoriteit.

IT: de bevoegde autoriteit dient alleen in te grijpen bij in gebreke blijven of lekkages. UK: er moet alleen worden ingegrepen bij in gebreke blijven van de exploitant.

³⁹ BG: wil de mogelijkheid toevoegen om deze verplichting aan een andere natuurlijke of rechtspersoon te delegeren (7940/08 ADD 5).

SK meent dat de tekst mogelijkwijs niet consistent is met artikel 11, lid 3.

4 bis. De bevoegde autoriteit verhaalt op de exploitant de in verband met de leden 3 en 4 gemaakte kosten door onder meer de in artikel 19 bedoelde financiële zekerheid aan te spreken.

Artikel 17

Verplichtingen bij afsluiting en in de periode na afsluiting

1. Een opslaglocatie wordt afgesloten:
 - (a) als de in de vergunning vervatte relevante voorwaarden zijn vervuld;
 - (b) op met bewijsmateriaal gestaafd verzoek van de exploitant, na instemming van de bevoegde autoriteit; of,
 - (c) als de bevoegde autoriteit daartoe besluit na intrekking van een opslagvergunning overeenkomstig artikel 11, lid 3.
2. Nadat een opslaglocatie is afgesloten overeenkomstig lid 1, punten a) of b), blijft de exploitant verantwoordelijk voor de monitoring, de rapportering en de corrigerende maatregelen, overeenkomstig de voorschriften van onderhavige richtlijn, alsook voor de verplichtingen inzake het inleveren van rechten in geval van lekkages overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG en preventieve en herstelmaatregelen overeenkomstig artikel 5 tot en met 8 van Richtlijn 2004/35/EG totdat de verantwoordelijkheid voor de opslaglocatie is overgedragen aan de bevoegde autoriteit overeenkomstig artikel 18, leden 1 tot en met 4. De exploitant is ook verantwoordelijk voor de afsluiting van de opslaglocatie en de verwijdering van de injectiefaciliteiten.

3. Aan de in lid 2 genoemde verplichtingen wordt voldaan op basis van een door de exploitant uitgewerkt plan voor de periode na afsluiting, gebaseerd op de beste praktijken en in overeenstemming met de voorschriften van bijlage II. Een voorlopig plan voor de periode na afsluiting wordt ingediend bij en goedgekeurd door de bevoegde autoriteit overeenkomstig artikel 7, lid 7, respectievelijk artikel 9, lid 7. Voordat een opslaglocatie wordt afgesloten overeenkomstig lid 1, punten a) of b), wordt het voorlopige plan voor de periode na afsluiting:
- (a) indien nodig geactualiseerd, met name met het oog op de beste praktijken;
 - (b) ingediend ter goedkeuring bij de bevoegde autoriteit; en tevens
 - (c) door de bevoegde autoriteit goedgekeurd als het definitieve plan voor de periode na afsluiting.
4. Nadat een opslaglocatie is afgesloten overeenkomstig lid 1, punt c), is de bevoegde autoriteit verantwoordelijk voor de monitoring en de corrigerende maatregelen overeenkomstig de voorschriften van deze richtlijn, alsook voor alle verplichtingen aangaande het inleveren van rechten in geval van lekkages overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG en de preventieve en herstelmaatregelen overeenkomstig artikel 5, lid 1, en artikel 6, lid 1 van Richtlijn 2004/35/EG. Aan bij deze richtlijn vastgestelde voorschriften voor de periode na afsluiting wordt door de bevoegde autoriteit voldaan op basis van het voorlopige en eventueel geactualiseerde plan voor de periode na afsluiting, als bedoeld in artikel 17, lid 3.
- 4 bis De bevoegde autoriteit verhaalt op de exploitant de in verband met lid 4 gemaakte kosten door onder meer de in artikel 19 bedoelde financiële zekerheid aan te spreken.

Artikel 18

Overdracht van de verantwoordelijkheid

1. Wanneer een opslaglocatie is afgesloten overeenkomstig de punten a) of b) van artikel 17, lid 1, worden alle wettelijke verplichtingen betreffende de monitoring en de corrigerende maatregelen overeenkomstig de voorschriften van onderhavige richtlijn, het inleveren van rechten in geval van lekkages overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG en de preventieve en herstelmaatregelen overeenkomstig artikel 5, lid 1, en artikel 6, lid 1, van Richtlijn 2004/35/EG, overgedragen aan de bevoegde autoriteit op eigen initiatief of op verzoek van de exploitant, als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- (a) de beschikbare⁴⁰ gegevens tonen aan dat de opgeslagen CO₂ volledig en permanent ingesloten blijft;
- (b) de nationaal te bepalen minimumperiode na de afsluiting van de locatie is verstreken;
- (c) de financiële verplichtingen van artikel 19 bis zijn nagekomen;
- (d) de locatie is met zorg afgesloten en de injectiefaciliteiten zijn verwijderd.

1 bis De exploitant maakt een verslag op waarin wordt aangetoond dat aan de voorwaarde van lid 1, onder a), is voldaan en dient dit bij de bevoegde autoriteit in opdat deze laatste de overdracht van verantwoordelijkheid kan goedkeuren.⁴¹ Dit verslag staft ten minste:

- (a) dat het feitelijk gedrag van de geïnjecteerde CO₂ in overeenstemming is met het gemodelleerde gedrag;
- (b) dat er geen detecteerbare lekken zijn;
- (c) dat de opslaglocatie evolueert naar een toestand van langetermijnstabiliteit.

⁴⁰ ES: "beschikbare" schrappen. Voorts vindt deze delegatie overweging 26 bis (nieuw) inzake overige aansprakelijkheid verwarrend, en zij stelt voor haar te schrappen.

⁴¹ UK: stelt wijzigingen voor (9836/08) ter verduidelijking van het moment waarop de vergunning wordt ingetrokken en inzake de schrapping van de bepalingen betreffende het voorafgaand advies van de Commissie over het ontwerp-besluit. FR/NL/FI/SE/PL zijn het met laatstgenoemde wijzigingen eens (in verband met het voorbehoud bij artikel 8, lid 2, en artikel 10). Cie: voorbehoud, ook bij het eerste deel, aangezien dit tot concurrentievervalsing kan leiden.

De Commissie kan richtsnoeren vaststellen voor de evaluatie van de elementen (a) tot en met (c), en daarbij eventuele implicaties belichten voor de technische criteria betreffende de bepaling van de in lid 1, onder b), genoemde minimumperiodes.

1 ter. Als de bevoegde autoriteit zich ervan heeft vergewist dat de voorwaarden in lid 1, onder a) en b) zijn vervuld, stelt zij een ontwerp-besluit ter goedkeuring van de overdracht van de verantwoordelijkheid op. Het ontwerp-besluit legt vast hoe wordt bepaald dat de voorwaarde in lid 1, onder d), is vervuld, en bevat ook geactualiseerde voorschriften voor het afsluiten van de opslaglocatie en het verwijderen van de injectiefaciliteiten.

Indien de bevoegde autoriteit vindt dat de voorwaarden van lid 1, onder a) en b), niet zijn vervuld, brengt zij de exploitant op de hoogte van de redenen.

2. De lidstaten stellen de Commissie in kennis van alle door de bevoegde autoriteit overeenkomstig lid 1 ter opgestelde ontwerp-besluiten ter goedkeuring van de overdracht, inclusief de door de exploitant ingediende verslagen en al het overige materiaal dat door de bevoegde autoriteit voor de vaststelling van haar besluit toepasselijk wordt geacht. Binnen zes maanden na bedoelde indiening, kan de Commissie een niet-bindend advies uitbrengen over ontwerp-besluiten ter goedkeuring. Indien de Commissie besluit geen advies uit te brengen, stelt zij de lidstaat binnen een maand na de afgifte van het ontwerp-besluit daarvan in kennis.
3. Als de bevoegde autoriteit zich ervan heeft vergewist dat de voorwaarden in lid 1, punten a) tot en met d), zijn vervuld, neemt zij een definitief besluit en stelt zij de exploitant in kennis van dat besluit. De bevoegde autoriteit stelt ook de Commissie in kennis van haar definitief besluit, waarbij zij een eventuele afwijking van het Commissieadvies met redenen omkleedt.
4. [...]

4 bis. [...]

5. Na de overdracht van verantwoordelijkheid worden de routine-inspecties van artikel 15, lid 3, stopgezet en kan de monitoring worden beperkt tot het niveau waarop lekkage of significante onregelmatigheden kunnen worden vastgesteld⁴². Wanneer echter lekkages of belangrijke onregelmatigheden worden vastgesteld, wordt de monitoring zo nodig geïntensiveerd teneinde de omvang van het probleem en de doeltreffendheid van de corrigerende maatregelen vast te stellen.
6. In geval van schuld in gebrede blijven van de exploitant ⁴³, zoals in geval van onvolledige gegevens, het verbergen van relevante informatie, nalatigheid, moedwillige misleiding of misbruiken, verhaalt de bevoegde autoriteit de kosten op de vorige exploitant na de overdracht van de verantwoordelijkheid. Onverminderd artikel 19 bis worden geen verdere kosten verhaald na de overdracht van de verantwoordelijkheid.
7. Wanneer een opslaglocatie is afgesloten overeenkomstig punt c) van artikel 17, lid 1, zijn de leden 5 en 6 van toepassing wanneer en op voorwaarde dat uit alle beschikbare gegevens blijkt dat de opgeslagen CO₂ volledig en permanent ingesloten blijft en nadat de locatie is afgedicht en de injectiefaciliteiten zijn verwijderd.

⁴² Cie: voorbehoud. Er is voorzien in monitoring krachtens de Kaderrichtlijn Water en andere EU-wetgeving. De kosten voor de monitoring worden niet gedragen door de exploitant noch door de financiële zekerheid.

⁴³ EL vindt dat de bewijslast niet bij de bevoegde autoriteit mag liggen.

Artikel 19

Financiële zekerheid tot de overdracht van verantwoordelijkheid

1. De lidstaten zorgen ervoor dat de potentiële exploitant als onderdeel van de aanvraag voor een opslagvergunning het bewijs levert dat er voldoende voorzieningen kunnen worden getroffen, via een financiële zekerheid of een gelijkwaardige voorziening, op basis van door de lidstaten vast te stellen uitvoeringsbepalingen, om te waarborgen dat aan alle verplichtingen uit hoofde van een overeenkomstig deze richtlijn verleende vergunning kan worden voldaan, inclusief de afsluitingsprocedures en de voorzieningen voor de periode na afsluiting, alsmede aan alle verplichtingen ten gevolge van opname in de werkingssfeer van Richtlijn 2003/87/EG. Deze financiële zekerheid is rechtsgeldig en reëel voordat de injectie aanvangt.

1 bis. De financiële zekerheid wordt periodiek bijgesteld teneinde rekening te houden met wijzigingen in het⁴⁴ beoordeelde lekkagerisico en de geraamde kosten.

2. De in lid 1 bedoelde financiële zekerheid of gelijkwaardige voorziening blijft rechtsgeldig en reëel:

(a) nadat een opslaglocatie is afgesloten overeenkomstig artikel 17, lid 1, punt a) of b), totdat de verantwoordelijkheid voor de opslaglocatie is overgedragen aan de bevoegde autoriteit overeenkomstig artikel 18, leden 1 tot en met 4;

(b) na de intrekking van een opslagvergunning overeenkomstig artikel 11, lid 3:

(i) totdat een nieuwe opslagvergunning is uitgereikt;

(ii) wanneer de locatie is afgesloten overeenkomstig artikel 17, lid 1, punt c), totdat de overdracht van de verantwoordelijkheid geacht wordt te hebben plaatsgevonden overeenkomstig artikel 18, lid 4 bis.

⁴⁴ IT vindt dat de criteria voor de periodieke bijstellingen moeten worden verduidelijkt.

Artikel 19 bis

Financiële bijdrage voor acties na overdracht van de verantwoordelijkheid

1. De exploitant stelt een financiële bijdrage beschikbaar aan de bevoegde autoriteit, voordat het besluit over de overdracht van de verantwoordelijkheid overeenkomstig artikel 18, lid 2, wordt genomen. Met deze financiële bijdrage worden de kosten gedekt van de acties die de bevoegde autoriteit onderneemt na de overdracht van de verantwoordelijkheid, met het oog op een permanente en veilige insluiting van CO₂. De bijdrage van de exploitant dient ten minste de monitoringkosten voor een periode van 30 jaar te dekken.

2. De Commissie kan richtsnoeren vaststellen voor de schatting van de in lid 1 bedoelde kosten.

HOOFDSTUK 5

Toegang van derden

Artikel 20

Toegang tot het transportnetwerk en opslaglocaties

1. De lidstaten nemen de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat potentiële gebruikers overeenkomstig leden 2 tot en met 4, toegang kunnen krijgen tot CO₂-transportnetwerken en opslaglocaties voor de geologische opslag van geproduceerde en afgevangen CO₂.⁴⁵
2. De in lid 1 bedoelde toegang wordt verleend onder door de lidstaten vastgestelde voorwaarden. De lidstaten nemen de doelstellingen van eerlijke, open en niet-discriminerende toegang in acht, rekening houdend met:
 - (a) de opslagcapaciteit die beschikbaar is of redelijkerwijs beschikbaar kan worden gesteld binnen de overeenkomstig artikel 4 vastgestelde zones, alsmede de transportcapaciteit die beschikbaar is of redelijkerwijs beschikbaar kan worden gesteld;
 - (b) het door hen beoogde aandeel van CO₂-afvang en geologische opslag in het geheel van hun CO₂-reductieverplichtingen krachtens internationale wetsinstrumenten en de communautaire wetgeving;
 - (c) de noodzaak om toegang te weigeren vanwege een redelijkerwijs niet te verhelpen onverenigbaarheid van technische specificaties;

⁴⁵ DE/RO: toevoegen: "Daartoe worden pijpleidingen waarvoor een nieuwe vergunning is vereist, zodanig gepland dat zij in beginsel geschikt zijn voor eender welke CO₂-stroom van een bepaalde minimumkwaliteit. De kwaliteitsnorm wordt vastgesteld middels de comité-procedure." ES: staat open voor dit voorstel, is voorstander van het opnemen van transport in deze richtlijn. Cie/DK/UK zijn geen voorstander, zij vinden dit voorstel voorbarig. Voorzitterschap meldt dat dit punt opnieuw zal worden bekeken in het kader van de evaluatie (artikel 35 bis).

- (d) de noodzaak om de gegronde en redelijke behoeften van de eigenaar of exploitant van de opslaglocatie of het CO₂-transportnetwerk in acht te nemen en de belangen van alle andere gebruikers van de opslaglocatie of het transportnetwerk of de relevante behandelingsfaciliteiten te eerbiedigen;
3. Exploitanten van CO₂-transportnetwerken en -opslaglocaties kunnen toegang weigeren op grond van een gebrek aan capaciteit. Dergelijke weigeringen worden steeds naar behoren gemotiveerd.
4. De lidstaten nemen alle nodige maatregelen om te waarborgen dat een exploitant die toegang weigert op grond van een gebrek aan capaciteit of verbindingsmogelijkheden de nodige capaciteitverhogende werkzaamheden uitvoert voor zover dit economisch verantwoord is of de potentiële klant bereid is daarvoor te betalen, op voorwaarde dat dit geen negatief effect heeft op de milieuveiligheid van het transport en de geologische opslag van CO₂.

Artikel 21

Geschillenbeslechting

1. De lidstaten stellen geschillenbeslechtsprocedures vast, met inbegrip van een onafhankelijk van de partijen staande autoriteit, en met toegang tot alle relevante informatie, teneinde geschillen met betrekking tot de toegang tot CO₂-transportnetwerken en -opslaglocaties op een snelle en doeltreffende wijze te beslechten, rekening houdend met de in artikel 20, lid 2, bedoelde criteria en het aantal partijen dat bij onderhandelingen over dergelijke toegang betrokken is.
2. In het geval van grensoverschrijdende geschillen worden de geschillenbeslechtsprocedures toegepast van de lidstaat met rechtsmacht over het CO₂-transportnetwerk of de CO₂-opslaglocatie waartoe toegang is geweigerd. Wanneer, bij grensoverschrijdende geschillen, meer dan één lidstaat rechtsmacht heeft over het betrokken CO₂-transportnetwerk of de betrokken CO₂-opslaglocatie, plegen de betrokken lidstaten overleg teneinde te waarborgen dat de bepalingen van deze richtlijn op samenhangende wijze worden toegepast.⁴⁶

⁴⁶ UK: hier en aan (het einde van) artikel 23 het volgende toevoegen: "en in overeenstemming met internationale overeenkomsten". Cie steunt deze toevoeging niet.

HOOFDSTUK 6

Algemene bepalingen

Artikel 22

Bevoegde autoriteit

De lidstaten richten een bevoegde autoriteit op of wijzen deze aan, en belasten haar met de bij deze richtlijn vastgestelde taken. Wanneer meer dan één bevoegde autoriteit is aangewezen, worden de uit hoofde van deze richtlijn verrichte werkzaamheden van deze autoriteiten gecoördineerd.

Artikel 23

Grensoverschrijdende samenwerking

In het geval van grensoverschrijdend transport van CO₂, grensoverschrijdende opslaglocaties of grensoverschrijdende opslagcomplexen, voldoen de bevoegde autoriteiten van de betrokken lidstaten gezamenlijk aan de voorschriften van deze richtlijn en de overige toepasselijke communautaire wetgeving.

Artikel 4

Selectie van opslaglocaties

1. De bevoegde autoriteiten leggen aan en houden bij:
 - (a) een register van de verleende opslagvergunningen⁴⁷, en
 - (b) een permanent register van alle afgesloten opslaglocaties en omliggende opslagcomplexen, inclusief kaarten van hun ruimtelijke omvang⁴⁸, almede van de beschikbare toepasselijke informatie om te beoordelen of de opgeslagen CO₂ volledig en permanent ingesloten zal zijn.

⁴⁷ HU: voeg "en inspectiemethodes" toe. Cie steunt dit voorstel niet.

⁴⁸ Cie: rest van deze zin schrappen.

2. De bevoegde autoriteiten houden bij hun desbetreffende planningsprocedures en bij het vergunnen van activiteiten die de geologische opslag van CO₂ in de afgesloten opslaglocaties kunnen beïnvloeden of daardoor kunnen worden beïnvloed, rekening met het in lid 1, onder b), bedoelde register.

Artikel 25

Rapportering door de lidstaten⁴⁹

1. Om de drie jaar brengen de lidstaten bij de Commissie verslag uit over de toepassing van deze richtlijn, onder meer over het in artikel 24, lid 1, onder b, bedoelde register. Het eerste verslag wordt de Commissie uiterlijk op 30 juni 2011 toegezonden. Het verslag wordt opgesteld aan de hand van een vragenlijst of een schema, uitgewerkt door de Commissie volgens de procedure van artikel 6 van Richtlijn 91/692/EEG. Uiterlijk zes maanden vóór de einddatum voor indiening van het verslag wordt de vragenlijst of het schema aan de lidstaten toegezonden.
2. De Commissie organiseert tussen de bevoegde autoriteiten van de lidstaten een uitwisseling van informatie over de toepassing van deze richtlijn.

Artikel 26

Sancties

De lidstaten stellen de regels vast voor de sancties die van toepassing zijn op inbreuken op krachtens deze richtlijn vastgestelde nationale bepalingen en nemen alle nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat deze worden toegepast. Deze sancties moeten doeltreffend, evenredig en afschrikkend zijn. De lidstaten stellen de Commissie uiterlijk op de in artikel 36 gespecificeerde datum in kennis van die bepalingen en delen eventuele latere wijzigingen die daarop betrekking hebben onverwijld mede.

⁴⁹ Cie: voorbehoud bij de tekst van het voorzitterschap in de artikelen 25 en 35 bis van het voorzitterschap; verkiest het oorspronkelijke voorstel.

Artikel 27
*Wijziging van bijlagen*⁵⁰

Er kunnen maatregelen worden genomen om de bijlagen te wijzigen. Deze maatregelen, die tot doel hebben niet-essentiële onderdelen van deze richtlijn te wijzigen, worden vastgesteld volgens de in artikel 28, lid 2, bedoelde regelgevingsprocedure met toetsing.

Artikel 28
Comité

1. De Commissie wordt bijgestaan door het Comité Klimaatverandering.
2. Wanneer naar dit lid wordt verwezen, zijn artikel 5 bis, leden 1 tot en met 4, en artikel 7 van Besluit 1999/468/EG van toepassing, met inachtneming van artikel 8 van dat besluit.

⁵⁰ Cie: voorbehoud bij de tekst van het voorzitterschap; blijft bij het oorspronkelijke voorstel.

HOOFDSTUK 7

Wijzigingen⁵¹

Artikel 29

Wijziging van Richtlijn 85/337/EEG

Richtlijn 85/337/EEG wordt als volgt gewijzigd:

(1) Bijlage I wordt als volgt gewijzigd:

(a) Punt 16 wordt vervangen door het volgende:

"16. Pijpleidingen met een diameter van meer dan 800 mm en een lengte van meer dan 40 km:

- voor het transport van gas, olie of chemicaliën en
- voor het transport van kooldioxidestromen ten behoeve van geologische opslag⁵² inclusief de desbetreffende pompstations."

(b) de volgende punten 23 en 24 worden toegevoegd:

"23. Opslaglocaties overeenkomstig Richtlijn XX/XX/EG van het Europees Parlement en de Raad. (*)

⁵¹ EL wijst erop dat verschillende wijzigingen betrekking hebben op afvang en transport, terwijl het toepassingsgebied van het voorstel alleen verband houdt met geologische opslag.

⁵² UK: de verwijzing naar de desbetreffende pompstations is onnodig; de rest van deze zin schrappen.

24. Installaties voor het afvangen van CO₂-stromen voor geologische opslag overeenkomstig Richtlijn XX/XX/EG van het Europees Parlement en de Raad (*), afkomstig van onder deze bijlage vallende installaties, of wanneer de totale jaarlijkse afvang van CO₂ 1,5 megaton of meer bedraagt.

(*) PB L ... van ..., blz. ..."

(2) Bijlage II wordt als volgt gewijzigd:

(a) Aan punt 3 wordt de volgende letter j) toegevoegd:

"j) Installaties voor het afvangen van CO₂-stromen voor geologische opslag overeenkomstig Richtlijn XX/XX/EG van het Europees Parlement en de Raad (*), afkomstig van installaties die niet onder bijlage I van deze richtlijn vallen.

(b) *Letter i) van punt 10* wordt vervangen door het volgende:

"Installaties voor de aanleg van olie- en gaspijpleidingen en pijpleidingen voor het vervoer van kooldioxidestromen ten behoeve van geologische opslag (niet onder bijlage I vallende projecten);

(*) PB L ... van ..., blz. ..."

Artikel 30

*Wijziging van Richtlijn 96/61/EG **

Aan bijlage I van Richtlijn 96/61/EG wordt het volgende punt 6.9 toegevoegd:

"6.9 Installaties voor het afvangen van CO₂-stromen, met het oog op geologische opslag overeenkomstig Richtlijn XX/XX/EG van het Europees Parlement en de Raad (*) afkomstig van onder deze richtlijn vallende installaties.

(*) PB L ... van ..., blz. ..."

Artikel 31

Wijziging van Richtlijn 2000/60/EG

In punt j) van artikel 11, lid 3, van Richtlijn 2000/60/EG wordt, na het derde streepje, het volgende streepje ingevoegd:

"- injectie van kooldioxidestromen voor opslag in geologische formaties die van nature blijvend ongeschikt zijn voor andere doeleinden⁵³, op voorwaarde dat een dergelijke injectie is uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn XX/XX/EG van het Europees Parlement en de Raad (*) of krachtens artikel 2, lid 2 van die richtlijn (*) vrijgesteld is van het toepassingsgebied ervan.

(*) PB L ... van ..., blz. ..."

* De verwijzing naar de IPPC-richtlijn wordt aangepast op het moment van de juridische/taalkundige bijwerking van de tekst.

⁵³ HU/RO: voeg "die als geïsoleerd worden beschouwd wat de migratie van CO₂ betreft" toe.
Cie steunt dit voorstel niet.

Artikel 32
Wijziging van Richtlijn 2001/80/EG

In Richtlijn 2001/80/EG wordt het volgende artikel 9 bis ingevoegd:

"Artikel 9 bis⁵⁴

1. De lidstaten zorgen ervoor dat de exploitanten van alle stookinstallaties met een nominaal elektrisch vermogen van 300 megawatt of meer, waarvan de oorspronkelijke bouwvergunning of, bij ontstentenis van een dergelijke procedure, de oorspronkelijke exploitatievergunning is verleend na de inwerkingtreding van Richtlijn XX/XX/EG van het Europees Parlement en de Raad (*), hebben beoordeeld of aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - de geschikte opslaglocaties en transportfaciliteiten zijn beschikbaar;
 - het is technisch haalbaar om de CO₂-afvang achteraf aan te passen.

2. Als aan de voorwaarden in lid 1 is voldaan, zorgt de bevoegde autoriteit ervoor dat geschikte ruimte op de locatie van de installatie wordt vrijgemaakt om CO₂ af te vangen en te comprimeren. De bevoegde autoriteit bepaalt op basis van de in lid 1 vermelde beoordeling en andere beschikbare informatie of aan de voorwaarden is voldaan.

(*) PB L ... van ..., blz. ..."

⁵⁴ BE: een drempel op basis van CO₂-emissies zou passender zijn dan een drempel op basis van de capaciteit. PT/BG: staan open voor deze suggestie.
DE: WKK-centrales moeten worden uitgesloten.

Artikel 33
Wijziging van Richtlijn 2004/35/EG

Aan bijlage III van Richtlijn 2004/35/EG wordt het volgende punt 14 toegevoegd:

"14. De exploitatie van opslaglocaties overeenkomstig Richtlijn XX/XX/EG van het Europees Parlement en de Raad (*)⁵⁵ ;

(*) PB L ... van ..., blz. ..."

Artikel 34
Wijziging van Richtlijn 2006/12/EG

Punt a) van artikel 2, lid 1, van Richtlijn 2006/12/EG wordt vervangen door:

"(a) gasvormige effluenten die in de atmosfeer worden uitgestoten en kooldioxide dat wordt afgevangen en getransporteerd voor geologische opslag en dat geologisch is opgeslagen overeenkomstig het bepaalde in Richtlijn XX/XX/EG van het Europees Parlement en de Raad (*), of krachtens artikel 2, lid 2 van die richtlijn vrijgesteld is van het toepassingsgebied ervan;

(*) PB L ... van ..., blz. ..."

⁵⁵ DE: toevoegen van "totdat de verantwoordelijkheid aan de bevoegde autoriteit is overgedragen. RO steunt dit voorstel. Cie: voorbehoud.

Artikel 35

Wijziging van Verordening (EG) nr. 1013/2006

Aan artikel 1, lid 3, van Verordening (EG) nr. 1013/2006 wordt het volgende punt h) toegevoegd:

"h) de overbrenging van CO₂ voor geologische opslag overeenkomstig het bepaalde in Richtlijn XX/XX/EG van het Europees Parlement en de Raad (*);

(*) PB L ... van ..., blz. ..."

HOOFDSTUK 8

Algemene bepalingen

Artikel 35 bis

Evaluatie

1. Binnen negen maanden na ontvangst van de in artikel 25 bedoelde verslagen zendt de Commissie aan het Europees Parlement en de Raad een verslag over de toepassing van deze richtlijn.
2. In het verslag, dat uiterlijk⁵⁶ wordt ontvangen, beoordeelt de Commissie met name:
 - of er voldoende bewijzen zijn van de permanente insluiting van CO₂ op een zodanige manier dat negatieve effecten op het milieu en risico's voor de volksgezondheid en voor de veiligheid van CCS voor mens en milieu zoveel mogelijk worden voorkomen;
 - de procedures [...] betreffende de evaluatie van de Commissie van de ontwerp-opslagvergunningen (artikel 10) en de ontwerp-besluiten inzake overdracht van verantwoordelijkheid (artikel 18);⁵⁷
 - de ervaring met de bepalingen inzake de in artikel 12 bedoelde aanvaardingscriteria en -procedure voor de CO₂-stroom;
 - de ervaring met de bepalingen betreffende de in de artikelen 20 en 21 bedoelde toegang van derden en met de bepalingen inzake grensoverschrijdende samenwerking overeenkomstig artikel 23;
 - de bepalingen die van toepassing zijn op de in artikel 32⁵⁸ bedoelde stookinstallaties met een nominaal elektrisch vermogen van 300 megawatt of meer;

⁵⁶ Datum invoegen [30 juni 2015]

⁵⁷ UK/FI/SE/PL/FR/NL: dit streepje schrappen (in samenhang met hun voorbehoud bij de artikelen 10 en 18).

⁵⁸ PL: dit streepje schrappen en de mogelijke invoering toevoegen van de verplichting tot het beschikken over geschikte ruimte op de locatie onder bepaalde voorwaarden (in samenhang met de gevraagde schrapping van artikel 32).

- de vooruitzichten voor geologische opslag van CO₂ in derde landen;
- de verdere ontwikkeling en actualisering van criteria van de bijlagen I en II.

59

en legt zij indien nodig een voorstel voor herziening van de richtlijn voor.

Artikel 36

Omzetting

1. De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk [1 jaar ⁶⁰na publicatie] aan deze richtlijn te voldoen. ⁶¹ Zij stellen de Commissie daarvan onverwijld in kennis.

Wanneer de lidstaten deze bepalingen aannemen, wordt in deze bepalingen zelf of bij de officiële bekendmaking daarvan naar deze richtlijn verwezen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.

2. De lidstaten delen de Commissie de tekst van de belangrijkste bepalingen van intern recht mede die zij op het onder deze richtlijn vallende gebied vaststellen.

Artikel 37

Inwerkingtreding

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

⁵⁹ IT: nieuw streepje toevoegen: "ontwikkeling van het CO₂-transportnet".
UK: voeg "de doelmatigheid van de inspectie- en monitoringprocedures" toe.

⁶⁰ UK/LT/IT/FI: geven de voorkeur aan 18 maanden.

EL/PT/BE/ES/RO/AT/SE/HU/NL/PL/LV/BG/SI/CZ: stellen 2 jaar voor.

⁶¹ Cie: voorbehoud bij de tekst van het voorzitterschap (schrapping van de transponeringstabel), blijft bij haar oorspronkelijk voorstel.

Artikel 38
Adressaten

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel,

Voor het Europees Parlement
De voorzitter

Voor de Raad
De voorzitter
