BESLUIT VAN DE COMMISSIE

van 10 februari 2011

tot vaststelling van de vragenlijst die gebruikt moet worden voor het eerste verslag over de tenuitvoerlegging van Richtlijn 2009/31/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende de geologische opslag van kooldioxide

(Kennisgeving geschied onder nummer C(2011) 657)

(Voor de EER relevante tekst)

(2011/92/EU)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Richtlijn 2009/31/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 betreffende de geologische opslag van kooldioxide en tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG van de Raad, de Richtlijnen 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG, 2006/12/EG en 2008/1/EG en Verordening (EG) nr. 1013/2006 van het Europees Parlement en de Raad [1], en met name artikel 27, lid 1,

Gezien Richtlijn 91/692/EEG van 23 december 1991 tot standaardisering en rationalisering van de verslagen over de toepassing van bepaalde richtlijnen op milieugebied [2],

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Op grond van artikel 27, lid 1, van Richtlijn 2009/31/EG zijn de lidstaten verplicht om de drie jaar een verslag in te dienen bij de Commissie over de uitvoering van Richtlijn 2009/31/EG, onder meer over het in artikel 25, lid 1, onder b), van Richtlijn 2009/31/EG bedoelde register.

(2) Op grond van artikel 27, lid 1, van Richtlijn 2009/31/EG wordt het verslag opgesteld aan de hand van een vragenlijst of schema, uitgewerkt door de Commissie volgens de in artikel 6 van Richtlijn 91/692/EEG bedoelde procedure. Een lijst met vragen over alle relevante elementen van Richtlijn 2009/31/EG lijkt het meest aangewezen om ervoor te zorgen dat de informatie van de lidstaten in hun verslagen volledig en vergelijkbaar is.

(3) Het eerste verslag moet vóór 30 juni 2011 bij de Commissie zijn ingediend. De door de Commissie opgestelde vragenlijst dient uiterlijk zes maanden voor de termijn die is vastgesteld voor het indienen van het verslag aan de lidstaten te worden verzonden.

(4) De in dit besluit vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité klimaatverandering, en in overeenstemming met de procedure van artikel 6 van Richtlijn 91/692/EEG,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

Artikel 1

De lidstaten gebruiken de vragenlijst in de bijlage als basis voor het eerste verslag over de uitvoering van Richtlijn 2009/31/EG.

Artikel 2

Dit besluit is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 10 februari 2011.

Voor de Commissie
Connie HEDEGAARD
Lid van de Commissie

[1] PB L 140 van 5.6.2009, blz. 114.
[2] PB L 377 van 31.12.1991, blz. 48.

BIJLAGE

Vragenlijst over de uitvoering van Richtlijn 2009/31/EG betreffende de geologische opslag van kooldioxide („de richtlijn")

1. **Algemene beschrijving**

1.1. Wat zijn de voornaamste wijzigingen in de nationale wetgeving en het vergunningensysteem die nodig waren om de richtlijnen om te zetten in de nationale wetgeving? Vermeld op welke data de desbetreffende omzettingsmaatregelen in werking zijn getreden.

1.2. Welke bevoegde autoriteit (autoriteiten) is (zijn) belast met de bij deze richtlijn (artikel 23) vastgestelde taken?

2. **Coördinatie van de vergunningsprocedure**

2.1. Hoe regelt de nationale wetgeving de volledige coördinatie van de vergunningsprocedure en -voorwaarden, indien hierbij meer dan één bevoegde instantie is betrokken? Hoe werkt deze coördinatie in de praktijk? Verstrek met name gegevens over hoe de coördinatie is geregeld tussen de bevoegde autoriteiten voor de uitvoering van de richtlijn en van Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad [1].

3. **Grensoverschrijdende samenwerking**

3.1. Welke bepalingen zijn vastgesteld om ervoor te zorgen dat in het geval van grensoverschrijdend transport van CO_2, grensoverschrijdende opslaglocaties of grensoverschrijdende opslagcomplexen gezamenlijk wordt voldaan aan de eisen van deze richtlijn (artikel 24)?

3.2. Hebben zich in de praktijk reeds gevallen voorgedaan van grensoverschrijdende samenwerking?

4. **Selectie van opslaglocaties en exploratievergunningen**

4.1. Zijn er gebieden vastgesteld waarbinnen opslaglocaties kunnen worden geselecteerd overeenkomstig artikel 4, lid 1? Zijn er gevallen waarin opslag niet is toegestaan op het grondgebied van lidstaten of in delen daarvan, in hun exclusieve economische zones en op hun continentaal plat in de zin van het Verdrag van de Verenigde Naties inzake het recht van de zee (UNCLOS)? De lidstaten zijn niet verplicht een dergelijk besluit te motiveren, maar vermelding van de desbetreffende gebieden en de redenen van het besluit kan nuttig zijn.

4.2. Heeft een beoordeling plaatsgevonden van de potentiële opslagcapaciteit op het grondgebied van lidstaten of in delen daarvan, in hun exclusieve economische zones en op hun continentaal plat in de zin van het Verdrag van de Verenigde Naties inzake het recht van de zee (UNCLOS) (artikel 4, lid 2)? Vermeld in dat geval hoe de beoordeling werd uitgevoerd en welke resultaten ze heeft opgeleverd.

4.3. Hoe regelt de nationale wetgeving dat de geschiktheid van een geologische formatie voor gebruik als opslaglocatie wordt bepaald in overeenstemming met de in bijlage I bij de richtlijn vastgestelde criteria?

4.4. In welke gevallen is exploratie vereist voor de selectie van opslaglocaties (artikel 5, lid 1)?

4.5. Hoe regelt de nationale wetgeving dat exploratie- en opslagvergunningen openstaan voor alle entiteiten die over de nodige capaciteiten beschikken en dat de vergunningen worden verleend of geweigerd op basis van objectieve, bekendgemaakte en niet-discriminerende criteria?

4.6. Hoe controleert de bevoegde autoriteit dat het volume dat geëxploreerd wordt binnen de grenzen valt van de in de exploratievergunning vastgestelde beperkingen (artikel 5, lid 3)?

4.7. Hoe regelt de nationale wetgeving dat er gedurende de geldigheidsperiode van de vergunning geen conflicterend gebruik van het complex wordt toegestaan (artikel 5, lid 4)?

5. **Aanvragen voor opslagvergunningen**

5.1. Hoe regelt de nationale wetgeving dat aanvragen voor vergunningen alle bij artikel 7 vereiste informatie bevatten?

6. **Opslagvergunningen: voorwaarden en inhoud**

6.1. Volledigheid van voorwaarden van opslagvergunningen

[1] Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad van 13 oktober 2003 tot vaststelling van een regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Gemeenschap en tot wijziging van Richtlijn 96/61/EG van de Raad (PB L 275 van 25.10.2003, blz. 32).

6.1.1. Hoe regelt de nationale wetgeving dat is voldaan aan alle eisen van artikel 8?

6.1.2. Welke procedures zijn van kracht om te waarborgen dat de Commissie binnen de hiervoor vastgestelde termijn in kennis wordt gesteld van alle aanvragen voor vergunningen, alle ontwerpopslagvergunningen en al het andere materiaal dat in aanmerking wordt genomen met het oog op de vaststelling van het ontwerpvergunningsbesluit (artikel 10, lid 1)?

6.1.3. Hoe wordt gewaarborgd dat de bevoegde autoriteit rekening houdt met een advies van de Commissie over een ontwerpopslagvergunning en dat zij de Commissie in kennis stelt van het definitieve besluit, waarbij zij een eventuele afwijking van het advies van de Commissie met redenen omkleedt (artikel 10, lid 2)?

6.2. Volledigheid van de inhoud van opslagvergunningen

6.2.1. Hoe regelt de nationale wetgeving dat de opslagvergunning alle in artikel 9 vermelde elementen bevat?

7. **Wijziging, evaluatie, actualisering en intrekking van opslagvergunningen**

7.1. Hoe regelt de nationale wetgeving dat opslagvergunningen worden geëvalueerd en indien nodig worden geactualiseerd of in laatste instantie worden ingetrokken overeenkomstig artikel 11, lid 3? Vermeld met name de manier waarop rekening wordt gehouden met elk van de in artikel 11, lid 3, vermelde voorwaarden.

7.2. Intrekking van opslagvergunningen

7.2.1. Welke voorwaarden en procedures zijn van toepassing wanneer een bevoegde autoriteit, nadat overeenkomstig artikel 11, lid 3, een vergunning is ingetrokken, besluit een nieuwe opslagvergunning te verlenen met name met betrekking tot het tijdelijk op zich nemen van alle wettelijke verplichtingen overeenkomstig artikel 11, lid 4?

7.2.2. Welke voorwaarden en procedures zijn van toepassing wanneer de bevoegde autoriteit, nadat overeenkomstig artikel 11, lid 3, een vergunning is ingetrokken, besluit de opslaglocatie af te sluiten?

8. **CO_2-stroomaanvaardingscriteria en -procedure**

8.1. Welke voorwaarden en procedures zijn van toepassing om ervoor te zorgen dat de CO_2-stroom voor het overgrote gedeelte bestaat uit kooldioxide en er geen afval of ander materiaal wordt toegevoegd met het doel zich van dat afval of ander materiaal te ontdoen? Vermeld met name hoe de voorwaarden worden vastgesteld om te voldoen aan de volgende criteria overeenkomstig artikel 12, lid 1:

— de integriteit van de opslaglocatie of van de relevante transportinfrastructuur mag niet in het gedrang komen,

— er mag geen significant risico voor het milieu of de volksgezondheid bestaan,

— zij mogen niet in strijd zijn met de voorschriften van de toepasselijke wetgeving van de Europese Unie.

8.2. Welke voorwaarden en procedures zijn van toepassing om ervoor te zorgen dat de exploitant CO_2-stromen accepteert en injecteert uitsluitend indien een analyse van de samenstelling, inclusief corrosieve stoffen, van de stromen en een risicobeoordeling zijn verricht, en indien de risicobeoordeling heeft aangetoond dat de verontreinigingsniveaus overeenstemmen met de in artikel 12, lid 1, bedoelde voorwaarden?

9. **Monitoring**

9.1. Welke maatregelen zijn genomen om te waarborgen dat de bevoegde autoriteit ervoor instaat dat de vastgestelde monitoringplannen voldoen aan de in bijlage II vastgestelde eisen en de richtsnoeren voor de monitoring en rapportage van de emissie van broeikasgassen bij de afvang, het transport en de geologische opslag van kooldioxide overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG [1]?

9.2. Welke voorwaarden en procedures zijn van toepassing om ervoor te zorgen dat de exploitant de injectiefaciliteiten monitort, het opslagcomplex (met inbegrip van indien mogelijk de CO_2-pluim) en, wanneer nodig, het omliggende milieu zoals omschreven in het goedgekeurde monitoringplan?

10. **Rapportering**

10.1. Welke voorwaarden en procedures zijn van toepassing met betrekking tot de rapportering door de exploitant? Vermeld de frequentie die is bepaald voor deze rapportering en de manier waarop ervoor wordt gezorgd dat voldaan wordt aan de criteria van artikel 14.

[1] Maatregelen die genomen moeten worden overeenkomstig Besluit/2010/345/EU van de Commissie van 8 juni 2010 houdende wijziging van Beschikking 2007/589/EG met het oog op de opname van richtsnoeren voor de monitoring en rapportage van de emissie van broeikasgassen bij de afvang, het transport en de geologische opslag van kooldioxide (PB L 155 van 22.6.2010, blz. 34).

11. **Inspecties**

11.1. Welke voorwaarden en procedures zijn van toepassing met betrekking tot een systeem van routinematige en niet-routinematige inspecties van alle opslagcomplexen om ervoor te zorgen dat de eisen van deze richtlijn worden nageleefd en de effecten op het milieu en de volksgezondheid worden gemonitord (artikel 15)? Vermeld met name de frequentie van de inspecties en de voorwaarden die zijn vastgesteld voor niet-routinematige inspecties.

11.2. In welke mate omvat het systeem van routinematige en niet-routinematige inspecties bezoeken aan bovengrondse installaties, inclusief de injectiefaciliteiten, het beoordelen van de injectie- en monitoringswerkzaamheden van de exploitant en het controleren van alle relevante door de exploitant bijgehouden gegevens (artikel 15, lid 2)?

12. **Lekkages of significante onregelmatigheden**

12.1. Welke voorwaarden en procedures zijn van toepassing met betrekking tot de inkennisstelling van de bevoegde autoriteit, inclusief de overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG bevoegde autoriteit, door de exploitant in geval van lekkages en significante onregelmatigheden (artikel 16, lid 1)?

12.2. Welke voorwaarden en procedures gelden ten aanzien van de uitvoering van corrigerende maatregelen door de exploitant en, wanneer de exploitant dit nalaat, door de bevoegde autoriteiten (artikel 16, de leden 2 tot en met 5)?

13. **Verplichtingen bij afsluiting en in de periode na afsluiting**

13.1. Welke voorwaarden en procedures zijn er ten aanzien van verplichtingen bij afsluiting en in de periode na afsluiting?

13.2. Hoe regelt de nationale wetgeving dat de exploitant verantwoordelijk blijft voor de monitoring, de rapportering en de corrigerende maatregelen, alsook voor alle verplichtingen inzake het inleveren van rechten in geval van lekkages en preventieve en corrigerende maatregelen, totdat de verantwoordelijkheid voor de opslaglocatie is overgedragen aan de bevoegde autoriteit (artikel 17, lid 2)?

13.3. Welke voorwaarden en procedures zijn van toepassing voor de goedkeuring van een definitief plan voor de periode na afsluiting dat gebaseerd is op een voorlopig plan voor de afsluiting van een opslaglocatie (artikel 17, lid 3)?

14. **Overdracht van de verantwoordelijkheid**

14.1. Welke voorwaarden en procedures zijn van toepassing op de overdracht van de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat voldaan wordt aan de voorwaarden van artikel 18, lid 1?

14.2 Is in de nationale wetgeving een minimumperiode voorzien, langer dan de in de richtlijn vastgestelde 20 jaar, die moet zijn verstreken alvorens de overdracht van de verantwoordelijkheid kan plaatsvinden? Zo ja, verstrek nadere gegevens.

14.3. Welke processen zijn er om ervoor te zorgen dat verslagen over de overdracht overeenkomstig artikel 18, lid 2, ontwerpbesluiten ter goedkeuring van de overdracht van de verantwoordelijkheid en alle andere gegevens die in aanmerking worden genomen voor de goedkeuring van ontwerpbesluiten binnen de hiervoor vastgestelde termijn beschikbaar worden gesteld aan de Commissie (artikel 18, lid 4)?

14.4. Hoe wordt ervoor gezorgd dat rekening wordt gehouden met een advies van de Commissie over het ontwerpbesluit en dat de Commissie in kennis wordt gesteld van het definitieve besluit, waarbij een eventuele afwijking van het advies van de Commissie met redenen wordt omkleed.

14.5. Welke maatregelen zijn genomen om ervoor te zorgen dat na de overdracht van de verantwoordelijkheid monitoring plaatsvindt tot het niveau waarop lekkages of significante onregelmatigheden kunnen worden vastgesteld (artikel 18, lid 6)?

15. **Financiële zekerheid**

15.1. Hoe is in de nationale wetgeving geregeld dat de potentiële exploitant in het kader van een aanvraag voor een opslagvergunning aantoont dat er afdoende voorzieningen kunnen worden aangelegd, via een financiële zekerheid of een gelijkwaardige voorziening (artikel 19)? Vermeld met name hoe kan worden gewaarborgd dat een oplossing wordt gevonden voor de volgende punten:

— aan alle verplichtingen uit hoofde van een overeenkomstig deze richtlijn verleende vergunning kan worden voldaan,

— deze financiële zekerheid is rechtsgeldig en daadwerkelijk gesteld voordat de injectie aanvangt,

— periodieke bijstelling van de financiële zekerheid,

— er is een voorziening aangelegd voor de financiële bijdrage van artikel 20.

16. **Financieel mechanisme**

16.1. Vermeld de procedures die nodig zijn om ervoor te zorgen dat de exploitant een financiële bijdrage beschikbaar stelt aan de bevoegde autoriteit voordat de overdracht van de verantwoordelijkheid overeenkomstig artikel 18 heeft plaatsgevonden en hoe rekening wordt gehouden met de criteria van bijlage 1 van de richtlijn en elementen inzake de relevante voorgeschiedenis van de CO_2-opslag (artikel 20).

16.2. Voorziet de nationale wetgeving in nog andere verplichtingen voor de periode na de overdracht van de verantwoordelijkheid dan de geraamde monitoringkosten voor een periode van 30 jaar die met deze financiële bijdrage worden gedekt?

17. **Toegang van derden**

17.1. Welke maatregelen zijn genomen om ervoor te zorgen dat potentiële gebruikers op een transparante en niet-discriminerende manier toegang krijgen tot de transportnetwerken en tot opslaglocaties met het oog op de geologische opslag van geproduceerd en afgevangen CO_2 overeenkomstig artikel 21?

17.2. Welke procedures zijn van toepassing 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 wanneer 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 CO_2 (artikel 21, lid 4)?

18. **Geschillenbeslechting**

18.1. Welke geschillenbeslechtingsprocedures zijn er, met inbegrip van een onafhankelijk van de partijen staande autoriteit met toegang tot alle relevante informatie?

19. **Registers**

19.1. Welke maatregelen zijn genomen om te waarborgen dat de bevoegde autoriteit een register aanlegt en bijhoudt van de verleende opslagvergunningen, een permanent register van alle afgesloten opslaglocaties en omliggende opslagcomplexen, inclusief kaarten en dwarsdoorsneden van hun ruimtelijke omvang, alsmede van de beschikbare toepasselijke informatie om te beoordelen of het opgeslagen CO_2 volledig en permanent ingesloten zal zijn?

20. **Informatie aan en participatie van het publiek**

20.1. Hoe is in de nationale wetgeving geregeld dat alle milieu-informatie die betrekking heeft op de geologische opslag van CO_2, inclusief de verslagen over de resultaten van inspecties, ter beschikking van het publiek wordt gesteld overeenkomstig de desbetreffende wetgeving van de Europese Unie?

21. **Sancties**

21.1. Welke nationale regels zijn vastgesteld met betrekking tot de sancties voor inbreuken op krachtens deze richtlijn vastgestelde nationale bepalingen? Vermeld met name hoe gewaarborgd wordt dat deze regels ten uitvoer worden gelegd en dat de sancties doeltreffend, evenredig en afschrikkend zijn.

22. **Wijzigingen van andere rechtsinstrumenten (artikelen 31 tot 37)**

22.1. Hoe zijn de wijzigingen van bijlage I en bijlage II bij Richtlijn 85/337/EEG van de Raad [1] omgezet in de nationale wetgeving?

22.2. Hoe is de wijziging van artikel 11, lid 3, onder j), van Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad [2] omgezet in de nationale wetgeving?

22.3. Welke maatregelen zijn genomen om te waarborgen dat het nieuwe artikel 9 bis van Richtlijn 2001/80/EG van het Europees Parlement en de Raad [3] wordt uitgevoerd?

22.3.1. Hoe wordt ervoor gezorgd dat de exploitanten van alle stookinstallaties met een nominaal elektrisch vermogen van 300 megawatt of meer waarvan de oorspronkelijke vergunning is verleend na de inwerkingtreding van deze richtlijn, dat wil zeggen na 25 juni 2009, hebben nagegaan of aan de voorwaarden van artikel 9 bis van Richtlijn 2001/80/EG is voldaan?

22.3.2. Welke voorwaarden en procedures zijn van toepassing om er voor te zorgen dat als voldaan wordt aan de voorwaarden van artikel 9 bis van Richtlijn 2001/80/EG, geschikte ruimte op de locatie van de installatie wordt vrijgemaakt om CO_2 af te vangen en te comprimeren?

22.3.3. Zijn er gevallen waarin dit artikel na 25 juni 2009 werd toegepast?

---

[1] Richtlijn 85/337/EEG van de Raad van 27 juni 1985 betreffende de milieu-effectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (PB L 175 van 5.7.1985, blz. 40).

[2] Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid (PB L 327 van 22.12.2000, blz. 1).

[3] Richtlijn 2001/80/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2001 inzake de beperking van de emissies van bepaalde verontreinigende stoffen in de lucht door grote stookinstallaties (PB L 309 van 27.11.2001, blz. 1).

22.4. Hoe is in de nationale wetgeving de wijziging van bijlage III bij Richtlijn 2004/35/EG van het Europees Parlement en de Raad [1] geregeld?

22.5. Hoe is de wijziging van Richtlijn 2006/12/EG van het Europees Parlement en de Raad [2] omgezet in de nationale wetgeving?

22.6. Hoe is de wijziging van Verordening (EG) nr. 1013/2006 van het Europees Parlement en de Raad [3] omgezet in de nationale wetgeving?

22.7. Hoe is de wijziging van bijlage I bij Richtlijn 2008/1/EG van het Europees Parlement en de Raad [4] omgezet in de nationale wetgeving?

---

[1] Richtlijn 2004/35/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 betreffende milieuaansprakelijkheid met betrekking tot het voorkomen en herstellen van milieuschade.

[2] Richtlijn 2006/12/EG van het Europees Parlement en de Raad van 5 april 2006 betreffende afvalstoffen (PB L 114 van 27.4.2006, blz. 9). Richtlijn 2006/12/EG werd ingetrokken bij Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PB L 312 van 22.11.2008, blz. 3) met ingang van 12 december 2010.

[3] Verordening (EG) nr. 1013/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 14 juni 2006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen (PB L 190 van 12.7.2006, blz. 1).

[4] Richtlijn 2008/1/EG van het Europees Parlement en de Raad van 15 januari 2008 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (PB L 24 van 29.1.2008, blz. 8).