KOMMISSIONENS BESLUT

av den 10 februari 2011

om införande av det frågeformulär som ska användas i den första rapporten om genomförandet av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/31/EG om geologisk lagring av koldioxid

[delgivet med nr K(2011) 657]

(Text av betydelse för EES)

(2011/92/EU)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/31/EG av den 23 april 2009 om geologisk lagring av koldioxid och ändring av rådets direktiv 85/337/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG, 2006/12/EG och 2008/1/EG samt förordning (EG) nr 1013/2006 [1], särskilt artikel 27.1,

med beaktande av rådets direktiv 91/692/EEG av den 23 december 1991 om att standardisera och rationalisera rapporteringen om genomförandet av vissa direktiv om miljön [2], och

av följande skäl:

(1) Enligt artikel 27.1 i direktiv 2009/31/EG ska medlemsstaterna vart tredje år lämna en rapport till kommissionen om genomförandet av direktiv 2009/31/EG, inbegripet det register som avses i artikel 25.1 b i direktiv 2009/31/EG.

(2) Vidare ska rapporten enligt artikel 27.1 i direktiv 2009/31/EG upprättas på grundval av antingen ett frågeformulär eller en mall som utarbetas av kommissionen i enlighet med det förfarande som avses i artikel 6 i direktiv 91/692/EEG. Ett frågeformulär med frågor om alla relevanta delar av direktiv 2009/31/EG förefaller vara det lämpligaste alternativet för att se till att medlemsstaterna lämnar fullständiga och jämförbara uppgifter i sina rapporter.

(3) Den första rapporten bör skickas till kommissionen senast den 30 juni 2011. Det frågeformulär som kommissionen utarbetar bör skickas till medlemsstaterna åtminstone sex månader före den sista dagen för inlämnande av rapporten.

(4) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med det yttrande som kommittén för klimatförändringar avgett i enlighet med det förfarande som avses i artikel 6 i direktiv 91/692/EEG.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Medlemsstaterna ska använda det frågeformulär som återfinns i bilagan som underlag för den första rapporten om genomförandet av direktiv 2009/31/EG.

Artikel 2

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 10 februari 2011.

På kommissionens vägnar

Connie HEDEGAARD

Ledamot av kommissionen

[1] EUT L 140, 5.6.2009, s. 114.
[2] EGT L 377, 31.12.1991, s. 48.

BILAGA

Frågeformulär om genomförandet av direktiv 2009/31/EG om geologisk lagring av koldioxid (nedan kallat *direktivet*)

1. **Allmän beskrivning**

1.1 Vilka huvudsakliga förändringar av den nationella lagstiftningen och tillståndsförfarandet behövde göras för att införliva direktivet i den nationella lagstiftningen? Ange vilka datum de aktuella genomförandebestämmelserna trädde i kraft.

1.2 Vilken eller vilka behöriga myndigheter ansvarar för att uppfylla de skyldigheter som fastställs i direktivet (artikel 23)?

2. **Samordning av tillståndsförfarandet**

2.1 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen kravet på att tillståndsförfarandet och tillståndsvillkoren ska vara samordnade fullt ut i de fall när fler än en behörig myndighet medverkar? Hur fungerar samordningen rent praktiskt? Beskriv särskilt hur de behöriga myndigheterna samordnar sitt arbete vid genomförandet av direktivet och av Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG [1].

3. **Gränsöverskridande samarbete**

3.1 Vilka åtgärder har vidtagits när det gäller gränsöverskridande transporter av koldioxid, gränsöverskridande lagringsplatser eller gränsöverskridande lagringskomplex för att se till att man gemensamt uppfyller kraven i direktivet (artikel 24)?

3.2 Har det förekommit något gränsöverskridande samarbete i praktiken?

4. **Val av lagringsplatser och undersökningstillstånd**

4.1 Har medlemsstaten fastställt vilka områden som kan komma i fråga för val av lagringsplatser i enlighet med artikel 4.1? Har medlemsstaten förbjudit lagring av koldioxid på hela eller delar av sitt territorium, i sin exklusiva ekonomiska zon eller på sin kontinentalsockel i den mening som avses i Förenta nationernas havsrättskonvention (Unclos)? Även om medlemsstaterna inte är skyldiga att motivera sådana beslut vore det till stor hjälp att få information om vilka territorier som berörs och varför besluten har fattats.

4.2 Har medlemsstaten gjort en bedömning av den lagringskapacitet som är tillgänglig på hela eller delar av sitt territorium, i sin exklusiva ekonomiska zon eller på sin kontinentalsockel i den mening som avses i Förenta nationernas havsrättskonvention (Unclos) (artikel 4.2)? Ange i så fall hur bedömningen gjordes och vad man kom fram till.

4.3 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen kravet på att en geologisk formations lämplighet som lagringsplats ska fastställas enligt de kriterier som anges i bilaga I till direktivet?

4.4 I vilka fall krävs det en undersökning vid valet av lagringsplats (artikel 5.1)?

4.5 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen kravet på att förfarandena för beviljande av undersöknings- och lagringstillstånd ska vara öppna för alla som förfogar över den kapacitet som krävs och att tillstånd beviljas eller nekas på grundval av objektiva, offentliga och icke-diskriminerande kriterier?

4.6 Hur kommer den behöriga myndigheten att kontrollera att den volym som undersöks inte överstiger den volym som anges i undersökningstillståndet (artikel 5.3)?

4.7 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen kravet på att komplexet inte ska användas för ändamål som är oförenliga med tillståndet under tillståndets giltighetstid (artikel 5.4)?

5. **Ansökningar om lagringstillstånd**

5.1 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen kravet på att ansökan ska innehålla alla uppgifter som krävs enligt artikel 7?

6. **Lagringstillstånd: villkor och innehåll**

6.1 Heltäckande villkor för lagringstillstånd

[1] Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG av den 13 oktober 2003 om ett system för handel med utsläppsrätter för växthusgaser inom gemenskapen och om ändring av rådets direktiv 96/61/EG (EUT L 275, 25.10.2003, s. 32).

6.1.1 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen kravet på att alla villkor som anges i artikel 8 ska vara uppfyllda?

6.1.2 Vilka förfaranden finns för att se till att alla tillståndsansökningar, utkast till lagringstillstånd och annat material som den behöriga myndigheten ska beakta vid antagandet av utkast till beslut överlämnas till kommissionen inom angiven tidsram (artikel 10.1)?

6.1.3 Hur ser medlemsstaten till att kommissionens yttrande över utkastet till lagringstillstånd beaktas och att kommissionen informeras om det slutgiltiga beslutet och att eventuella avvikelser från kommissionens yttrande motiveras (artikel 10.2)?

6.2 Heltäckande innehåll i lagringstillstånden

6.2.1 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen kravet på att lagringstillståndet ska innehålla de krav som anges i artikel 9?

7. **Ändringar, översyn, uppdatering och återkallande av lagringstillstånd**

7.1 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen kravet på att lagringstillstånd ska granskas och när så krävs uppdateras eller, som en sista utväg, återkallas i enlighet med artikel 11.3? Ange särskilt hur vart och ett av de villkor som avses i artikel 11.3 uppfylls?

7.2 Återkallande av lagringstillstånd

7.2.1 Vilka regler och förfaranden gäller när ett tillstånd har återkallats enligt artikel 11.3 och den behöriga myndigheten beslutar att utfärda ett nytt lagringstillstånd, framför allt när det gäller tillfälligt övertagande av alla rättsliga skyldigheter i enlighet med artikel 11.4?

7.2.2 Vilka regler och förfaranden gäller när ett tillstånd har återkallats enligt artikel 11.3 och den behöriga myndigheten beslutar att stänga lagringsplatsen?

8. **Kriterier och förfarande för godtagande av CO_2-strömmar**

8.1 Vilka regler och förfaranden finns för att se till att CO_2-strömmarna huvudsakligen består av koldioxid och att inget avfall eller andra substanser tillsätts i syfte att bortskaffa detta avfall eller denna substans? Beskriv särskilt hur villkoren fastställs för att uppfylla följande kriterier i artikel 12.1:

— Inga negativa effekter på lagringsplatsens eller den relevanta transportinfrastrukturens integritet.

— Ingen betydande risk för miljön eller för människors hälsa.

— Efterlevnad av tillämplig EU-lagstiftning.

8.2 Vilka regler och förfaranden finns för att se till att verksamhetsutövaren godkänner och injekterar CO_2-strömmar endast om det har utförts en analys av strömmarnas sammansättning, som omfattar frätande substanser, och en riskbedömning, och om riskbedömningen har visat att kontamineringsnivåerna överensstämmer med de villkor som avses i artikel 12.1?

9. **Övervakning**

9.1 Vilka åtgärder har vidtagits för att den behöriga myndigheten ska kunna se till att den godkända övervakningsplanen uppfyller kraven i bilaga II och riktlinjerna för övervakning och rapportering av växthusgasutsläpp från avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid enligt direktiv 2003/87/EG [1]?

9.2 Vilka regler och förfaranden finns för att se till att verksamhetsutövaren övervakar injektionsanläggningen, lagringskomplexet (inbegripet CO_2-plymen när det är möjligt), och i tillämpliga fall omgivningen i enlighet med den godkända övervakningsplanen?

10. **Rapportering**

10.1 Vilka regler och förfaranden gäller för verksamhetsutövarens rapportering? Ange särskilt hur ofta rapporteringen görs och hur man ser till att kriterierna i artikel 14 är uppfyllda.

[1] Åtgärder ska vidtas i enlighet med kommissionens beslut 2010/345/EU av den 8 juni 2010 om ändring av beslut 2007/589/EG när det gäller införlivandet av riktlinjer för övervakning och rapportering av växthusgasutsläpp från avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid (EUT L 155, 22.6.2010, s. 34).

11. **Inspektioner**

11.1 Vilka regler och förfaranden finns för systemet med rutininspektioner och andra inspektioner av alla lagringskomplex för att garantera överensstämmelsen med direktivets krav och för att övervaka effekterna på miljön och människors hälsa (artikel 15)? Ange särskilt hur ofta inspektioner genomförs och vilka villkor som gäller för andra inspektioner.

11.2 Innefattar systemet med rutininspektioner och andra inspektioner aktiviteter som besök på anläggningar ovan jord, däribland injektionsanläggningarna, bedömning av de injektions- och övervakningsförfaranden som genomförs av verksamhetsutövaren och kontroll av alla relevanta register som hålls av verksamhetsutövaren (artikel 15.2)?

12. **Läckage eller betydande störningar**

12.1 Vilka regler och förfaranden finns för verksamhetsutövarens anmälan till den behöriga myndigheten, inklusive den behöriga myndigheten i enlighet med direktiv 2003/87/EG, i händelse av läckage eller betydande störningar (artikel 16.1)?

12.2 Vilka regler och förfaranden finns när det gäller genomförandet av de korrigerande åtgärder som verksamhetsutövaren ska vidta eller som den behöriga myndigheten ska vidta om verksamhetsutövaren underlåter att vidta dem (artikel 16.2–16.5)?

13. **Skyldigheter vid stängning och efter stängning**

13.1 Vilka regler och förfaranden finns när det gäller skyldigheter vid stängning och efter stängning?

13.2 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen kravet på att verksamhetsutövaren ska fortsätta att ansvara för övervakning, rapportering och korrigerande åtgärder, liksom för alla skyldigheter som gäller överlämnande av utsläppsrätter vid läckage samt förebyggande åtgärder och korrigerande åtgärder, fram till dess att ansvaret för lagringsplatsen överförs (artikel 17.2)?

13.3 Vilka regler och förfaranden finns för godkännandet av en slutlig plan för verksamhet efter stängning baserad på en preliminär sådan innan en lagringsplats stängs (artikel 17.3)?

14. **Överföring av ansvar**

14.1 Vilka regler och förfaranden finns för överföringen av ansvar för att se till att villkoren i artikel 18.1 är uppfyllda?

14.2 Föreskrivs det i den nationella lagstiftningen en minimiperiod som måste förflyta innan ansvar kan överföras som är längre än de 20 år som anges i direktivet? Om ja, precisera.

14.3 Vilka förfaranden finns för att se till att överföringsrapporter enligt artikel 18.2, alla utkast till beslut om godkännande av överföringen av ansvar och annat material som den behöriga myndigheten ska beakta vid antagandet av utkast till beslut överlämnas till kommissionen inom angiven tidsram (artikel 18.4)?

14.4 Hur ser medlemsstaten till att kommissionens yttrande över utkastet till beslut beaktas och att kommissionen informeras om det slutgiltiga beslutet och att eventuella avvikelser från kommissionens yttrande motiveras?

14.5 Vilka åtgärder har vidtagits för att se till att övervakningen, när ansvaret har överförts, bedrivs på en nivå som gör det möjligt att upptäcka läckage eller betydande störningar (artikel 18.6)?

15. **Finansiell säkerhet**

15.1 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen behovet av att se till att bevis för att adekvata reserver kan upprättas, i form av finansiell säkerhet eller motsvarande, läggs fram av den potentiella verksamhetsutövaren som en del av ansökan om lagringstillstånd (artikel 19)? Ange särskilt hur medlemsstaten ser till att följande punkter tillgodoses:

— Att alla skyldigheter enligt lagringstillståndet kan uppfyllas.

— Att den finansiella säkerheten är giltig och i kraft innan injektion påbörjas.

— Att den finansiella säkerheten regelbundet anpassas.

— Att det görs ett sådant ekonomiskt bidrag som avses i artikel 20.

16. **Finansiell mekanism**

16.1 Ange vilka förfaranden som finns för att se till att verksamhetsutövaren ställer ett ekonomiskt bidrag till den behöriga myndighetens förfogande innan överföringen av ansvaret i enlighet med artikel 18 sker och hur dessa beaktar de kriterier som avses i bilaga I till direktivet och parametrar som rör relevant historik när det gäller lagring av koldioxid (artikel 20).

16.2 Finns det i den nationella lagstiftningen några andra skyldigheter efter överföringen av ansvar än den förväntade kostnaden för övervakning under en period av 30 år som ska täckas av det ekonomiska bidraget?

17. **Tillträde för tredje part**

17.1 Vilka åtgärder har vidtagits för att se till att potentiella användare på ett öppet och icke-diskriminerande sätt får tillträde till transportnät och lagringsplatser för geologisk lagring av producerad och avskild koldioxid i enlighet med artikel 21?

17.2 Vilka förfaranden finns för att se till att en verksamhetsutövare som vägrar tillträde på grund av bristande kapacitet eller anslutningsmöjlighet gör eventuella förbättringar som krävs i den mån detta är ekonomiskt, eller när en potentiell kund är villig att betala för dem, under förutsättning att detta inte inverkar negativt på miljösäkerheten för transport och geologisk lagring av koldioxid (artikel 21.4)?

18. **Tvistlösning**

18.1 Vilka tvistlösningsförfaranden finns? Finns det till exempel en myndighet som är oberoende av alla parter och som har tillgång till all relevant information?

19. **Register**

19.1 Vilka åtgärder har vidtagits för att upprätta och föra ett register över beviljade lagringstillstånd och ett permanent register över alla stängda lagringsplatser och omgivande lagringskomplex, inbegripet kartor och tvärsnitt över deras rumsliga utsträckning och tillgänglig information som är relevant för att bedöma huruvida den lagrade koldioxiden kommer att förbli fullständigt och varaktigt innesluten?

20. **Allmänhetens tillgång till information och möjlighet att delta**

20.1 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen kravet att göra den miljöinformation som berör den geologiska lagringen av koldioxid, inklusive rapporter om resultatet av inspektioner, tillgänglig för allmänheten i enlighet med den tillämpliga EU-lagstiftningen?

21. **Sanktioner**

21.1 Vilka nationella regler gäller för sanktioner vid överträdelser av de nationella bestämmelser som antagits i enlighet med direktivet? Ange särskilt hur medlemsstaten ser till att dessa regler genomförs och att sanktionerna är effektiva, proportionella och avskräckande.

22. **Ändringar av andra rättsakter (artiklarna 31–37)**

22.1 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen ändringarna av bilaga I och bilaga II till rådets direktiv 85/337/EEG ([1])?

22.2 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen ändringen av artikel 11.3 j i Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG ([2])?

22.3 Vilka åtgärder har vidtagits för att se till att den nya artikel 9a i Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/80/EG ([3]) genomförs?

22.3.1 Hur ser medlemsstaten till att driftsansvariga vid alla förbränningsanläggningar med en nominell elektrisk effekt på 300 megawatt eller mer, för vilka det ursprungliga drifttillståndet har beviljats efter det att direktivet har trätt i kraft, dvs. efter den 25 juni 2009, har bedömt villkoren i artikel 9a i direktiv 2001/80/EG?

22.3.2 Vilka regler och förfaranden finns för att se till att, om villkoren i artikel 9a i direktiv 2000/80/EG är uppfyllda, lämpligt utrymme avsätts vid anläggningen för den utrustning som krävs för att avskilja och komprimera koldioxid?

22.3.3 Har denna artikel tillämpats i praktiken någon gång efter den 25 juni 2009?

([1]) Rådets direktiv 85/337/EEG av den 27 juni 1985 om bedömning av inverkan på miljön av vissa offentliga och privata projekt (EGT L 175, 5.7.1985, s. 40).

([2]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (EGT L 327, 22.12.2000, s. 1).

([3]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/80/EG av den 23 oktober 2001 om begränsning av utsläpp till luften av vissa föroreningar från stora förbränningsanläggningar (EGT L 309, 27.11.2001, s. 1).

22.4 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen ändringen av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/35/EG ([1])?

22.5 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen ändringen av Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/12/EG ([2])?

22.6 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen ändringen av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1013/2006 ([3])?

22.7 Hur tillgodoser den nationella lagstiftningen ändringen av bilaga I till Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/1/EG ([4])?

([1]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/35/EG av den 21 april 2004 om miljöansvar för att förebygga och avhjälpa miljöskador (EUT L 143, 30.4.2004, s. 56).

([2]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/12/EG av den 5 april 2006 om avfall (EUT L 114, 27.4.2006, s. 9). Direktiv 2006/12/EG upphävs med verkan från och med den 12 december 2010 genom Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (EUT L 312, 22.11.2008, s. 3).

([3]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1013/2006 av den 14 juni 2006 om transport av avfall (EUT L 190, 12.7.2006, s. 1).

([4]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/1/EG av den 15 januari 2008 om samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (EUT L 24, 29.1.2008, s. 8).