

# ЕВРОПЕЙСКИ ПАРЛАМЕНТ

2004



2009

*Комисия по промишленост, изследвания и енергетика*

**2008/0015(COD)**

15.9.2008

## СТАНОВИЩЕ

на комисията по промишленост, изследвания и енергетика

на вниманието на комисията по околна среда, обществено здраве и  
безопасност на храните

относно предложението за директива на Европейския парламент и на  
Съвета относно съхранението на въглероден двуокис в геоложки обекти и  
за изменение на Директиви 85/337/ЕИО и 96/61/ЕО на Съвета, Директиви  
2000/60/ЕО, 2001/80/ЕО, 2004/35/ЕО и 2006/12/ЕО, и Регламент (ЕО) №  
1013/2006  
(COM(2008)0018 – C6-0040/2008 – 208/0015(COD))

Докладчик по становище: Françoise Grossetête

PA\_Legam

## КРАТКА ОБОСНОВКА

В съобщението на Комисията относно ограничаването на глобалното затопляне до 2 градуса Целзий се посочва, че за да се постигне 50% намаление на общите емисии на CO<sub>2</sub> до 2050 г., емисиите на промишлено развитите страни следва да бъдат съкратени с 30% до 2020 г. и между 60 и 80% до 2050 г. За да бъдат действително осъществени тези цели, е необходимо да се прибегне до всички възможности за намаление на емисиите, като: стимули за ограничаване потреблението на изкопаеми горива; замяна на изкопаемите горива с други алтернативни източници на енергия; както и улавяне и съхранение на CO<sub>2</sub> (УСВ).

Съхранението на CO<sub>2</sub> се състои в ограничаване на емисиите на CO<sub>2</sub> в атмосферата чрез улавянето му в източника на производство и неговото съхранение в подпочвените пластове, като по този начин CO<sub>2</sub> не може повече да влияе на глобалното затопляне. Преимуществото на въпросното решение се състои в това, че третира проблема за емисиите на парникови газове в неговия източник. При все това, тази технология трябва да отговаря на високи стандарти с оглед подходящия избор и управление на местата за съхранение, както и ограничаване до възможно най-голяма степен на риска от изтичане.

Извличането на въглерод ще бъде от полза главно за основните производствени инсталации, като електроцентралите, захранвани с течни, твърди и газообразни изкопаеми горива (съответно нефт, въглища и природен газ), рафинерии за газ, заводи за изкуствени торове и други обекти, произвеждащи големи количества CO<sub>2</sub>. Емисиите от електроцентралите, захранвани с въглища, съставляват една четвърт от емисиите на CO<sub>2</sub> в Европа и допринасят за голяма част от нарастващите емисии в Азия. Предвид възможното увеличаване на броя на електроцентралите, захранвани с въглища в Европа и по света, е налице голям интерес към развитието на технологиите за улавяне и съхранение на CO<sub>2</sub> в геоложки обекти.

На настоящия етап е необходимо да се намали цената на тази технология. Цената на УСВ е съвкупност от разходите за инфраструктура за улавяне, транспортиране и съхранение на CO<sub>2</sub> и разходите за експлоатиране на въпросните съоръжения за съхранение на CO<sub>2</sub>. Улавянето, транспорта и инжектирането на CO<sub>2</sub> изисква определено количество енергия. При нейната настояща цена технологията изисква предварителна инвестиция, която е между 30 и 70% по-висока от така наречените "традиционни" електроцентрали. Експлоатационните разходи превишават също така доста тези на електроцентралите, захранвани с въглища, които не са оборудвани с технологията за УСВ. Ето защо технологията за УСВ би била въведена единствено ако цената за тон предотвратени емисии на CO<sub>2</sub> падне под цената на въглеродните емисии.

Схемата за търговия с емисии на ЕС ще бъде основният стимул за внедряването на технологията за УСВ. В рамките на схемата ще се приема, че CO<sub>2</sub>, който е уловен и съхраняван при подходящи условия от гледна точка на сигурността в съответствие с установената от ЕС законова рамка, не е бил изпуснат. Според извършените оценки във връзка с анализа на въздействието на предлаганата директива, ако се приеме, че УСВ бъде заложено в схемата на Общността за търговия с емисии и изхождайки от хипотезата за 20% намаление на емисиите на парникови газове до 2020 г., през 2020 г.

биха могли да бъдат съхранени 7 милиона тона CO<sub>2</sub>, а през 2030 г. - до 160 милиона тона. Предотвратените емисии на CO<sub>2</sub> през 2030 г. биха съставлявали приблизително 15% от изискваното съкращаване на емисии в Европа.

От съществено значение е да бъдат намерени финансови стимули за превръщането на УСВ в съвместна дейност, вместо да се осъществява чрез обикновена структура за координиране на мрежа от проекти. Европейските и националните публични органи трябва да окажат съдействие на предприятията за покриване на първоначалните разходи, свързани с УСВ, докато технологията се наложи като търговски надеждна. По време на преходния период разпределението на средствата между настоящите изкопаеми източници на енергия, които ще останат преобладаващи през следващите няколко десетилетия, и алтернативните източници, които постепенно ще ги заменят, ще бъде от съществено значение.

С оглед успешно осъществяване на прехода е необходимо да се построят нови инфраструктурни съоръжения в Европа. Усилията в областта на научноизследователската и развойна дейност следва да продължат, но в настоящия момент технологиите трябва да бъдат подложени на изпитания, за да се докаже тяхната надеждност, като в Европейския съюз се разработят пилотни проекти и се построят демонстрационни инсталации. Следва също така да се предвидят възможни начини за демонстриране на технологии, при които могат да бъдат използвани изкопаеми горива, по-специално въглища, от гледна точка на устойчивото развитие. Въз основа на това Комисията следва да определи най-добрите начини за оказване на подкрепа за разработването, построяването и експлоатацията на 12 широкомащабни демонстрационни съоръжения.

Технологията за УСВ може да се превърне в търговски надеждна, единствено ако промишлеността и обществените органи разработят своевременно енергийни инициативи и силни финансови стимули. Въпросната технология би следвало да постави ЕС на челно място в световен мащаб по отношение на широката гама от технологии, които са чисти, ефективни и с ниски въглеродни емисии.

Предложението на Комисията съставлява добра основа за разискване, тъй като предоставя по-ясна и по-полезна правна рамка за съхранението на CO<sub>2</sub>. Предложението задава също така солидна рамка за процеса, както на предоставяне на разрешения, така и на наблюдение, а именно: поэтапност, видове технически доказателства, които трябва да бъдат предоставени на всеки етап, провеждане на консултации, наблюдение, превантивни мерки, корективни мерки при наличието на проблем, финансови гаранции, инспекции, наблюдение, достъп на трети страни и други. Текстът не съдържа непреодолими проблеми и налага няколко уточнявания и доизяснявания.

Интересът към УСВ би могъл да намалее значително, ако държавите-членки имат възможност да забранят всякакво съхранение на CO<sub>2</sub> или дори всякакво проучване на места за съхранение на CO<sub>2</sub> на тяхна територия. Подходът към УСВ и степента на ентузиазъм спрямо тази технология варира в отделните държави-членки. Някои държави-членки не разполагат с точни изследвания относно капацитета за съхранение и местата за съхранение на тяхна територия.

В началото на 2007 г. Комисията предложи значима част от инсталациите, които

изпускат най-големи количества CO<sub>2</sub>, да приведат до 2020 г. своите съоръжения в съответствие с технологията за УСВ. Тази идея беше изоставена на основание, че в дадения момент технологията не представляваше интерес от финансова гледна точка. В новата директива би могло да се въведе клауза за преразглеждане на директивата. Чрез подобно преразглеждане може да се предвиди възможността за задължителното въвеждане на технологията за УСВ за новите горивни станции с капацитет над 300 MW от определена дата нататък. Изискването всички нови електроцентрали да вземат предвид бъдещото въвеждане на технологията за УСВ (така нареченото понятие "готовност за улавяне") би останало с ограничен ефект, освен ако не бъдат установени ясни цели.

Биха могли също така да бъдат повдигнати въпроси относно прекалено краткото време, отредено за осъществяване на проучванията, включително що се отнася до тестовете за инжектиране на малки количества CO<sub>2</sub> в подкрепа на изследванията, предшестващи заявленията за разрешения за съхраняване на CO<sub>2</sub>. Опитът при търсенето на места за съхранение на природен газ показва, че са необходими далеч по-дълги срокове на етап проучване при определен геоложки контекст.

Необходими са повече изследвания относно възможните последици за околната среда вследствие съхраняването на CO<sub>2</sub> и изтичането му в морска и сухоземна среда. Като най-сложни въпроси се очерават въпросите относно правата на собственост и отговорността в случай на изтичане.

УСВ не се ползва с такава популярност, както енергията, получена от вятъра, приливите или слънцето. Необходими са допълнителни разработки, по-специално що се отнася до съхранението и трябва да бъдат преодолені редица препятствия преди УСВ да се превърне в пълноценна технология за намаление на емисиите на CO<sub>2</sub>.

## ИЗМЕНЕНИЯ

Комисията по промишленост, изследвания и енергетика приканва водещата комисия по околна среда, обществено здраве и безопасност на храните да включи в доклада си следните изменения:

### Изменение 1

#### Предложение за директива – акт за изменение Съображение 4

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

(4) Улавянето на въглероден двуокис и съхраняването му в геоложки обекти (УСВ) е средство за смекчаване на

(4) Улавянето на въглероден двуокис и съхраняването му в геоложки обекти (УСВ) е средство за смекчаване на

проблема с изменението на климата. То се състои в улавяне на въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>) от промишлени инсталации, преноса му до място за съхранение и инжектирането му в подходящ геоложки обект с цел постоянно съхранение.

проблема с изменението на климата. То се състои в улавяне на въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>) от промишлени инсталации, преноса му до място за съхранение и инжектирането му в подходящ геоложки обект с цел постоянно съхранение. ***За да не се осуетят ползите, очаквани от прилагането на технологията УСВ по отношение на намаляването на емисиите на въглероден двуокис, следва да се обърне особено внимание тази технология да не се използва като стимул за увеличаване на броя на централите за производство на енергия, функциониращи с конвенционални горива.***

## Изменение 2

### Предложение за директива – акт за изменение Съображение 4 а (ново)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

***(4а) Според извършените оценки във връзка с анализа на въздействието на предлаганата директива, ако се приеме, че УСВ бъде заложено в схемата на Общността за търговия с емисии и изхождайки от хипотезата за 20% намаление на емисиите на парникови газове до 2020 г., през 2020 г. биха могли да бъдат съхранени 7 милиона тона CO<sub>2</sub>, а през 2030 г. - до 160 милиона тона. Предотвратените емисии на CO<sub>2</sub> през 2030 г. биха съставлявали приблизително 15% от изискваното съкращаване на емисии в Европа.***

## Изменение 3

**Предложение за директива – акт за изменение  
Съображение 7 а (ново)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(7а) Улавянето, преносът и съхранението на CO<sub>2</sub> като съставни компоненти, бяха подложени поотделно на пилотни проекти, но тяхното инкорпориране в цялостен процес на УСВ все още предстои, както и съкращаването на технологичните разходи. Най-големите проекти за съхранение на CO<sub>2</sub>, в които участват европейски предприятия, са проектът „Sleipner“ в Северно море (Statoil) и проектът „In Salah“ в Алжир (Statoil, BP и Sonatrach). Други текущи пилотни проекти са проектът „Vattenfall“ в Schwartze Pumpe, Германия (Федерална провинция Бранденбург) и проектът за УСВ на Total в промишления център „Lacq“, Франция.**

*Обосновка*

*Доуточняване спрямо изменението в проектостановището относно това, че осъществяваните до този момент проекти се явяват пилотни, а не демонстрационни.*

**Изменение 4**

**Предложение за директива – акт за изменение  
Съображение 7 б (ново)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(7б) Наложително е Европейският съюз да започне във възможно най-кратки срокове осъществяването на демонстрационна инициатива за УСВ, като част от цялостна политическа рамка, предвиждаща по-специално целеви научноизследователски дейности посредством пилотни проекти и**

*мерки за информиране и привличане вниманието на обществеността. Ако Европейският съюз запази позицията си на световен лидер в разработването на технологии за УСВ и те бъдат пуснати на пазара своевременно, европейските предприятия ще се възползват от новите търговски възможности в трети страни, като Китай или Индия.*

## **Изменение 5**

### **Предложение за директива – акт за изменение Съображение 13 а (ново)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

*(13а) Освен законодателна рамка за мястото за съхранение, за да се постигне напредък при използването на технологии, свързани с УСВ, са необходими, колкото е възможно по-скоро, и стимули за по-нататъшно развитие на технологията, подпомагане инсталирането на демонстрационни съоръжения, както и правна рамка, създадена от държавите-членки с цел гарантиране на транспортирането на CO<sub>2</sub>*

#### *Обосновка*

*Доуточняване относно нуждата от повече законови решения и финансова подкрепа във връзка с технологиите за УСВ и демонстрационните съоръжения.*

## **Изменение 6**

### **Предложение за директива – акт за изменение Съображение 14**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

(14) Настоящата директива следва да се прилага по отношение на съхранението

(14) Настоящата директива следва да се прилага по отношение на съхранението



на CO<sub>2</sub> в геоложки обекти на територията на държавите-членки, техните изключителни икономически зони и на континенталния им шелф. Директивата следва да не се прилага по отношение на изследователски проекти. Тя обаче следва да се прилага по отношение на демонстрационни проекти с планирано общо съхранение от или над **100 килотона**. Този праг също така изглежда подходящ за целите на други законодателни актове на Общността, имащи отношение към въпроса. Съхранението на CO<sub>2</sub> в геоложки обекти, простиращи се извън териториалния обхват на настоящата директива, и съхранението на CO<sub>2</sub> във водния стълб не са разрешени.

на CO<sub>2</sub> в геоложки обекти на територията на държавите-членки, техните изключителни икономически зони и на континенталния им шелф. Директивата следва да не се прилага по отношение на изследователски проекти. Тя обаче следва да се прилага по отношение на демонстрационни проекти с планирано общо съхранение от или над **150 килотона**. Този праг **следва да позволи съществуващи или планирани пилотни проекти, свързани с развойна и научноизследователска дейност, в държавите-членки да бъдат изключени от обхвата на настоящата директива, като** също така изглежда подходящ за целите на други законодателни актове на Общността, имащи отношение към въпроса. Съхранението на CO<sub>2</sub> в геоложки обекти, простиращи се извън териториалния обхват на настоящата директива, и съхранението на CO<sub>2</sub> във водния стълб не са разрешени.

#### Обосновка

*Някои от най-крупните пилотни проекти, свързани с научноизследователска и развойна дейност (НИРД), развивани понастоящем в няколко страни от ЕС, са с капацитет от около 30 MW за общо инжектиране от порядъка на 120 до 140 килотона. Чрез предложения праг от Европейската комисия за изключване на пилотни проекти за НИРД от приложното поле на директивата няма да могат да бъдат изключени подобен род пилотни проекти за НИРД, което би могло да доведе до риск от застъпване на директивата с разрешението, получено от националните органи за осъществяването на въпросните пилотни проекти за НИРД. Поради тази причина е от съществено значение да се повдигне предложението от Комисията праг от 100 на 150 килотона.*

#### Изменение 7

#### Предложение за директива – акт за изменение Съображение 15

*Текст, предложен от Комисията*

(15) Държавите-членки следва да си

*Изменение*

(15) Държавите-членки следва да си

запазят правото да определят районите на тяхна територия, измежду които могат да бъдат подбрани места за съхранение. Изборът на подходящо място за съхранение е от *жизнено* значение, за да се гарантира, че съхраняваният CO<sub>2</sub> ще бъде напълно задържан за неограничен период от време. **Затова** едно място следва да бъде избрано за място за съхранение единствено ако не съществува значим риск от изтичане, и ако при всички случаи няма вероятност от възникване на значими последствия за околната среда и здравето. Това следва да се определи чрез характеризирание и оценка на потенциалния комплекс за съхранение в съответствие със специфичните изисквания.

запазят правото да определят районите на тяхна територия, измежду които могат да бъдат подбрани места за съхранение. Изборът на подходящо място за съхранение е от *ключово* значение, за да се гарантира, че съхраняваният CO<sub>2</sub> ще бъде напълно задържан за неограничен период от време. **Следователно държавите-членки трябва да имат възможност да оценяват по възможно най-обективен и ефективен начин геоложките си специфики, като например сеизмичността, при избора на места за съхранение.** Едно място следва да бъде избрано за място за съхранение единствено ако не съществува значим риск от изтичане, и ако при всички случаи няма вероятност от възникване на значими последствия за околната среда и здравето. Това следва да се определи чрез характеризирание и оценка на потенциалния комплекс за съхранение в съответствие със специфичните изисквания.

#### *Обосновка*

*На държавите-членки следва да бъде позволено да избират места за съхранение, тъй като те са най-добре информирани относно специфичните местни геоложки характеристики и затова са в най-добра позиция, за да решат дали трябва да бъде направена необходимата инвестиция.*

## **Изменение 8**

### **Предложение за директива – акт за изменение Съображение 16**

*Текст, предложен от Комисията*

(16) Държавите-членки следва да определят при кои случаи е необходимо проучване за набавяне на необходимата за подбора на мястото информация. Подобно проучване следва да бъде предмет на изискване за предоставяне

*Изменение*

(16) Държавите-членки следва да определят при кои случаи е необходимо проучване за набавяне на необходимата за подбора на мястото информация. Подобно проучване следва да бъде предмет на изискване за предоставяне

на разрешение. Държавите-членки следва да гарантират, че процедурите за предоставяне на разрешения за проучване са отворени за всички структури, притежаващи необходимия капацитет, и че разрешенията се предоставят въз основа на публикувани обективни критерии. За да се защитят и насърчат инвестициите в проучвания, разрешенията за проучване следва да се предоставят за ограничена площ и за **ограничен период от време, през който** титулярът на разрешението следва да има изключителното право да извършва проучване за потенциален комплекс за съхранение на CO<sub>2</sub>. Държавите-членки следва да гарантират, че през този период не са разрешени влизаци в конфликт употреби на комплекса.

на разрешение. Държавите-членки следва да гарантират, че процедурите за предоставяне на разрешения за проучване са отворени за всички структури, притежаващи необходимия капацитет, и че разрешенията се предоставят въз основа на публикувани, обективни **и недискриминационни** критерии. За да се защитят и насърчат инвестициите в проучвания, разрешенията за проучване следва да се предоставят за ограничена площ и за **период от три години, като впоследствие срокът им може да бъде удължен за по още три години, докато се осъществяват дейностите, за които е предоставено разрешението за проучване, като през това време** титулярът на разрешението следва да има изключителното право да извършва проучване за потенциален комплекс за съхранение на CO<sub>2</sub>. Държавите-членки следва да гарантират, че през този период не са разрешени влизаци в конфликт употреби на комплекса. **Ако не се осъществяват никакви дейности, държавите-членки следва да гарантират, че разрешението за проучване ще бъде отнето и ще може да се предостави на други структури.**

## Изменение 9

### Предложение за директива – акт за изменение Съображение 17

*Текст, предложен от Комисията*

(17) Местата за съхранение следва да не бъдат оперирани без разрешение за съхранение. Разрешението за съхранение следва да бъде основен инструмент, който да гарантира, че са изпълнени съществените изисквания на директивата и че съответно съхранението протича по безопасен за

*Изменение*

(17) Местата за съхранение следва да не бъдат оперирани без разрешение за съхранение. Разрешението за съхранение следва да бъде основен инструмент, който да гарантира, че са изпълнени съществените изисквания на директивата и че съответно съхранението протича по безопасен за

околната среда начин.

околната среда начин. **Извършените проучвания, както и направените инвестиции, които са били нужни за тях, аргументират очакванията на титуляра на разрешението за проучване, че той ще бъде притежателят на разрешението за съхранение.**

#### *Обосновка*

*Създаване на стимули за осъществяване на експлоатацията.*

### **Изменение 10**

#### **Предложение за директива – акт за изменение Съображение 18**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(18) Всички проекторазрешения за съхранение следва да бъдат подавани в Комисията, за да може тя да представи становище за проекторазрешенията в срок от шест месеца след тяхното подаване. Националните органи следва да вземат това становище предвид при взимането на решение относно разрешението и следва да обосноват всяко отклонение от становището на Комисията.**

**(18) Държавите-членки следва да имат възможност да представят проекторазрешението за съхранение на Комисията, която може да издаде консултативно становище в рамките на три месеца, считано от датата на неговото представяне.**

**Прегледът на равнище Общност следва да спомогне за осигуряване на последователност в прилагането на изискванията на директивата в цялата Общност и също така да засили общественото доверие в УСВ, особено в ранния етап от прилагането на директивата.**

**Прегледът на равнище Общност следва да спомогне за осигуряване на последователност в прилагането на изискванията на директивата в цялата Общност и също така да засили общественото доверие в УСВ, особено в ранния етап от прилагането на директивата.**

### **Изменение 11**

## Предложение за директива – акт за изменение Съображение 19

*Текст, предложен от Комисията*

(19) Компетентният орган следва да преразгледа и при необходимост да актуализира или отнеме разрешението за съхранение, *inter alia*, ако е бил уведомен за значителни нередности или изтичания, ако внесените от операторите доклади или извършените инспекции разкрият неизпълнение на условията на разрешението, или ако бъде уведомен за друго неспазване на условията на разрешението от страна на оператора. След отнемането на разрешение, компетентният орган следва или да издаде ново разрешение, или да затвори мястото за съхранение. Междувременно компетентният орган следва да поеме отговорността за мястото за съхранение, включително всички произтичащи от това правни задължения. **Доколкото е възможно**, понесените разходи следва да бъдат възстановени от бившия оператор.

*Изменение*

(19) Компетентният орган следва да преразгледа и при необходимост да актуализира или отнеме разрешението за съхранение, *inter alia*, ако е бил уведомен за значителни нередности или изтичания, ако внесените от операторите доклади или извършените инспекции разкрият неизпълнение на условията на разрешението, или ако бъде уведомен за друго неспазване на условията на разрешението от страна на оператора. След отнемането на разрешение, компетентният орган следва или да издаде ново разрешение, или да затвори мястото за съхранение. Междувременно компетентният орган следва да поеме отговорността за мястото за съхранение, включително всички произтичащи от това правни задължения. Понесените разходи следва да бъдат възстановени от бившия оператор.

*Обосновка*

*В случаите, когато компетентният орган поема отговорността за място поради нередности, изтичания или пропуски от страна на оператора, разходите следва все пак да бъдат поети от оператора.*

## Изменение 12

### Предложение за директива – акт за изменение Съображение 21

*Текст, предложен от Комисията*

(21) Наблюдението е от ключово значение за това да се даде оценка, дали инжектираният CO<sub>2</sub> реагира според очакванията, дали се наблюдават миграции или изтичания, и дали констатираното изтичане нанася щети

*Изменение*

(21) Наблюдението е от ключово значение за това да се даде оценка, дали инжектираният CO<sub>2</sub> реагира според очакванията, дали се наблюдават миграции или изтичания, и дали констатираното изтичане нанася щети

на околната среда или човешкото здраве. За тази цел държавите-членки следва да гарантират, че по време на оперативния етап операторът наблюдава комплекса за съхранение и съоръженията за инжектиране въз основа на план за наблюдение, съставен в съответствие със специфичните изисквания за наблюдение. Планът следва да бъде представен на и одобрен от компетентния орган.

на околната среда или човешкото здраве. За тази цел държавите-членки следва да гарантират, че по време на оперативния етап операторът наблюдава комплекса за съхранение и съоръженията за инжектиране въз основа на план за наблюдение, съставен в съответствие със специфичните изисквания за наблюдение. Планът следва да бъде представен на и одобрен от компетентния орган. ***Специфичните изисквания на плана за наблюдение следва да съответстват на изискванията на Директива 2003/87/ЕО.***

### Изменение 13

#### Предложение за директива – акт за изменение Съображение 26

*Текст, предложен от Комисията*

(26) Отговорността за мястото за съхранение, включително всички произтичащи от това правни задължения, следва да бъдат прехвърлени на компетентния орган, ако и когато всички налични доказателства сочат, че съхраняваният CO<sub>2</sub> ще бъде напълно задържан за неограничен период от време. За тази цел операторът следва да изготви доклад, свидетелстващ за изпълнението на критерия, и да го представи на компетентния орган за одобрение на прехвърлянето. ***Всички проекторешения за одобрение следва да бъдат подавани в Комисията, за да може тя да представи становище за проекторешенията за одобрение в срок от шест месеца след тяхното подаване. Националните органи следва да вземат това становище предвид при взимането на решение относно одобрението и следва да обосноват всяко отклонение от***

*Изменение*

(26) Отговорността за мястото за съхранение, включително всички произтичащи от това правни задължения, следва да бъдат прехвърлени на компетентния орган, ако и когато всички налични доказателства сочат, че съхраняваният CO<sub>2</sub> ще бъде напълно задържан за неограничен период от време, ***както и че са изпълнени всички изисквания, съдържащи се в разрешението за съхранение.*** За тази цел операторът следва да изготви доклад, свидетелстващ за изпълнението на критерия, и да го представи на компетентния орган за одобрение на прехвърлянето ***В срок от три месеца от неговото представяне Комисията може да издаде консултативно проекторазрешението за одобрение*** Както и прегледът на проекторазрешенията за съхранение на равнище Общност, прегледът на

**становището на Комисията.** Както и прегледът на проекторазрешенията за съхранение на равнище Общност, прегледът на проекторешенията за одобрение следва да спомогне за осигуряване на последователност в прилагането на изискванията на директивата в цялата Общност и, също така, да засили общественото доверие в УСВ, особено в ранния етап от прилагането на директивата.

проекторешенията за одобрение следва да спомогне за осигуряване на последователност в прилагането на изискванията на директивата в цялата Общност и, също така, да засили общественото доверие в УСВ, особено в ранния етап от прилагането на директивата.

## Изменение 14

### Предложение за директива – акт за изменение Съображение 28

*Текст, предложен от Комисията*

(28) Следва да бъдат осигурени финансови разпоредби за повишаване на доверието във възможността да бъдат изпълнени задълженията за затваряне и след затваряне, задълженията, произтичащи от включването съгласно Директива 2003/87/ЕО, и задълженията съгласно настоящата директива да се предприемат корективни мерки в случай на значителни нередности или изтичания. Държавите-членки следва да гарантират, че заявителят е предприел финансови разпоредби, под формата на финансова гаранция или друга сходна мярка, преди **подаването на заявлението за разрешение.**

*Изменение*

(28) Следва да бъдат осигурени финансови разпоредби за повишаване на доверието във възможността да бъдат изпълнени задълженията за затваряне и след затваряне, задълженията, произтичащи от включването съгласно Директива 2003/87/ЕО, и задълженията съгласно настоящата директива да се предприемат корективни мерки в случай на значителни нередности или изтичания. Държавите-членки следва да гарантират, че заявителят е предприел финансови разпоредби, под формата на финансова гаранция или друга сходна мярка, преди **използването на хранилището.**

## Изменение 15

### Предложение за директива – акт за изменение Съображение 29

*Текст, предложен от Комисията*

(29) Достъпът до мрежите за пренос и местата за съхранение на CO<sub>2</sub> следва да бъде поставен като условие за навлизане

*Изменение*

(29) Достъпът до мрежите за пренос и местата за съхранение на CO<sub>2</sub> следва да бъде поставен като условие за навлизане

или конкурентно опериране на вътрешния пазар на топлинна и електроенергия, в зависимост от съответните цени на въглеродните емисии и на УСВ. Следователно е целесъобразно да се установят разпоредби, позволяващи на потенциалните потребители да получат такъв достъп. Това следва да се извърши по начин, определен от всяка държава-членка, като се прилагат целите за честен и открит достъп и като се вземе предвид, *inter alia*, капацитетът за съхранение, който вече съществува или съответно може да бъде осигурен, както и делът от нейните задължения за намаляване на CO<sub>2</sub> по силата на международните правни инструменти и законодателството на Общността, които тя възнамерява да изпълни посредством улавяне и съхранение на CO<sub>2</sub> в геоложки обекти. Държавите-членки следва, също така, да създадат механизми за уреждане на спорове, които да позволят бързото уреждане на спорове относно достъпа до преносни мрежи и места за съхранение на CO<sub>2</sub>.

или конкурентно опериране на вътрешния пазар на топлинна и електроенергия, в зависимост от съответните цени на въглеродните емисии и на УСВ. Следователно е целесъобразно да се предвидят подходящи разпоредби, позволяващи на потенциалните потребители да получат такъв достъп **при условия, които не водят до дискриминация**. Това следва да се извърши по начин, определен от всяка държава-членка, като се прилагат целите за честен и открит достъп и като се вземе предвид, *inter alia*, капацитетът за съхранение, който вече съществува или съответно може да бъде осигурен, както и делът от нейните задължения за намаляване на CO<sub>2</sub> по силата на международните правни инструменти и законодателството на Общността, които тя възнамерява да изпълни посредством улавяне и съхранение на CO<sub>2</sub> в геоложки обекти. **Регламентираният достъп до инфраструктурата за пренос трябва да се вземе предвид като добра възможност за операторите през първите години на търговско развитие на УСВ.** Държавите-членки следва, също така, да създадат механизми за уреждане на спорове, които да позволят бързото уреждане на спорове относно достъпа до преносни мрежи и места за съхранение на CO<sub>2</sub>.

## Изменение 16

### Предложение за директива – акт за изменение Съображение 30

*Текст, предложен от Комисията*

(30) Необходими са разпоредби, които да гарантират, че в случай на трансграничен пренос на CO<sub>2</sub>, трансгранични места за съхранение или трансгранични комплекси за

*Изменение*

(30) Необходими са разпоредби, които да гарантират, че в случай на трансграничен пренос на CO<sub>2</sub>, трансгранични места за съхранение или трансгранични комплекси за



съхранение, компетентните органи на държавите-членки ще съблюдават изискванията на настоящата директива, както и на всички други законодателни актове на Общността.

съхранение, компетентните органи на държавите-членки ще съблюдават изискванията на настоящата директива, както и на всички други законодателни актове на Общността, **а също така и международните споразумения, по които държави-членки и/или Общността са страни.**

#### *Обосновка*

*При наличието на трансграничен транспорт и трансгранични места за съхранение всички държави-членки и обществеността следва да бъдат действително включени в процеса на вземане на решения.*

### **Изменение 17**

#### **Предложение за директива – акт за изменение Съображение 31**

##### *Текст, предложен от Комисията*

(31) Компетентният орган следва да състави и да поддържа регистър на всички затворени места за съхранение и заобикалящите ги комплекси за съхранение, в т.ч. картите с площта, взети предвид от компетентните национални органи при съответните процедури по планиране и предоставяне на разрешения. Съдържанието на регистъра следва да бъде съобщено на Комисията.

##### *Изменение*

(31) Компетентният орган следва да състави и да поддържа регистър на всички **функциониращи и** затворени места за съхранение и заобикалящите ги комплекси за съхранение, в т.ч. картите с площта, взети предвид от компетентните национални органи при съответните процедури по планиране и предоставяне на разрешения. Съдържанието на регистъра следва да бъде съобщено на Комисията.

#### *Обосновка*

*Тъй като експлоатацията на местата за съхранение може да продължи през много дълъг период, в интерес на безопасността и прозрачността е необходимо също така да се води регистър.*

### **Изменение 18**

## Предложение за директива – акт за изменение Съображение 37

*Текст, предложен от Комисията*

(37) Преходът към нискоемисионно производство на електроенергия изисква новите инвестиции в производството на електроенергия от изкопаеми горива да бъдат правени по начин, способстващ за значителното намаление на емисиите. За тази цел, Директива 2001/80/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 октомври 2001 г. за ограничаване на емисиите на определени замърсители във въздуха, изпускани от големи горивни инсталации следва да бъде изменена, за да включи изискването всички горивни инсталации, за които е предоставено първоначално разрешение за строеж или първоначално разрешение за експлоатация след влизане в сила на настоящата директива, да разполагат с подходящо пространство на мястото за инсталация за оборудването, необходимо за улавяне и съгъстяване на CO<sub>2</sub>, както и да бъде направена оценка на наличните подходящи места за съхранение и преносни мрежи и на техническата осъществимост на реконструкциите с оглед на улавянето на CO<sub>2</sub>.

*Изменение*

(37) Преходът към нискоемисионно производство на електроенергия изисква **най-вече новите инвестиции в производството на електроенергия от алтернативни форми на енергия, например възобновяема, и на второ място** от изкопаеми горива, да бъдат правени по начин, способстващ за значителното намаление на емисиите. За тази цел, Директива 2001/80/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 октомври 2001 г. за ограничаване на емисиите на определени замърсители във въздуха, изпускани от големи горивни инсталации следва да бъде изменена, за да включи изискването всички горивни инсталации, за които е предоставено първоначално разрешение за строеж или първоначално разрешение за експлоатация след влизане в сила на настоящата директива, да разполагат с подходящо пространство на мястото за инсталация за оборудването, необходимо за улавяне и съгъстяване на CO<sub>2</sub>, както и да бъде направена оценка на наличните подходящи места за съхранение и преносни мрежи и на техническата осъществимост на реконструкциите с оглед на улавянето на CO<sub>2</sub>.

## Изменение 19

### Предложение за директива – акт за изменение Член 1 – параграф 2

*Текст, предложен от Комисията*

2. Целта на съхранението в геоложки обекти е постоянното задържане на CO<sub>2</sub> по начин, който да предотврати **или намали** във възможно най-голяма

*Изменение*

2. Целта на съхранението в геоложки обекти е постоянното **и безопасно** задържане на CO<sub>2</sub> по начин, който да предотврати или намали във възможно

степен негативните последствия за околната среда и **всеки произтичащ риск** за човешкото здраве.

най-голяма степен негативните последствия за околната среда и човешкото здраве.

## Изменение 20

### Предложение за директива – акт за изменение Член 2 – параграф 4

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

4. Съхранението на CO<sub>2</sub> във водния стълб не е разрешено.

4. Съхранението на CO<sub>2</sub> във водния стълб **или на морското дъно** не е разрешено.

## Изменение 21

### Предложение за директива – акт за изменение Член 3 – точка 3

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

(3) „място за съхранение“ означава специфичен геоложки обект, **използван** за съхранение на CO<sub>2</sub>;

(3) „място за съхранение“ означава **специфична част от** геоложки обект, **която е подходяща** за съхранение на CO<sub>2</sub>;

*Обосновка*

*Уточняване.*

## Изменение 22

### Предложение за директива – акт за изменение Член 3 – точка 5

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

(5) „изтичане“ означава **всяко** изпускане на CO<sub>2</sub> от комплекс за съхранение;

(5) „изтичане“ означава **значително** изпускане на CO<sub>2</sub> от комплекс за съхранение;

*Обосновка*

*Уточняване и адаптиране на определението на Комисията с позоваване към*

специалния доклад относно УСВ на Междуправителствената експертна група по изменението на климата (IPCC).

## Изменение 23

### Предложение за директива – акт за изменение

#### Член 3 – точка 7

*Текст, предложен от Комисията*

(7) „проучване“ означава оценка на потенциалните комплекси за съхранение посредством специфична процедура, включваща дейности като извършване на геоложки изследвания чрез физични или химични средства и сондиране с цел събиране на геоложка информация за пластовете в потенциален комплекс за съхранение.

*Изменение*

(7) „проучване“ означава оценка на потенциалните комплекси за съхранение посредством специфична процедура, включваща дейности, като извършване на геоложки изследвания чрез физични или химични средства и сондиране с цел събиране на геоложка информация за пластовете в потенциален комплекс за съхранение, **както и на тестове за инжектиране с цел изготвяне характеристика на мястото за съхранение.**

## Изменение 24

### Предложение за директива – акт за изменение

#### Член 3 – точка 8

*Текст, предложен от Комисията*

(8) „разрешение за проучване“ означава писмено и обосновано решение, разрешаващо проучването, което се издава от компетентния орган в съответствие с изискванията на настоящата директива;

*Изменение*

(8) „разрешение за проучване“ означава писмено и обосновано решение, разрешаващо проучването **в геоложки обект, за който е установено, че е подходящ съгласно условията, посочени в член 4,** което се издава от компетентния орган в съответствие с изискванията на настоящата директива;

*Обосновка*

*Следва да бъде изрично предвидено разрешенията за проучване да бъдат предоставяни единствено ако критериите за избор на място са изпълнени.*

## Изменение 25

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 3 – точка 10**

*Текст, предложен от Комисията*

(10) „разрешение за съхранение“ означава писмено и обосновано решение, разрешаващо съхранението на CO<sub>2</sub> в геоложки обекти в мястото за съхранение, което се издава от компетентния орган в съответствие с изискванията на настоящата директива;

*Изменение*

(10) „разрешение за съхранение“ означава писмено и обосновано решение, разрешаващо съхранението на CO<sub>2</sub> в геоложки обекти на мястото за съхранение, което **съдържа всички елементи, изискващи се съгласно член 9, и** се издава от компетентния орган в съответствие с изискванията на настоящата директива;

*Обосновка*

*С оглед неговата последователност и пълнота, съдържанието на разрешението за съхранение следва да бъде част от съответното определение.*

**Изменение 26**

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 3 – точка 11**

*Текст, предложен от Комисията*

(11) „съществена промяна“ означава промяна, която може да има значими последствия за околната среда;

*Изменение*

(11) „съществена промяна“ означава промяна, която **е несъвместима с разрешението за съхранение и** може да има значими последствия за **въздушната, сухоземната или водна околна среда, както и за здравето и безопасността;**

**Изменение 27**

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 3 – точка 17**

*Текст, предложен от Комисията*

(17) „корективни мерки“ означава всички мерки, предприети за коригиране на значителни нередности или за спиране на изтичания с цел да се

*Изменение*

(17) „корективни мерки“ означава всички мерки, предприети за коригиране на значителни нередности или за спиране на изтичания с цел да се

предотврати или **ограничи** изпускането на CO<sub>2</sub> от комплекса за съхранение;

предотврати или **спре** изпускането на CO<sub>2</sub> от комплекса за съхранение;

## Изменение 28

### Предложение за директива – акт за изменение Член 3 – точка 15 а (нова)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(20а) „хидравличен блок” означава свързано по хидравличен път поресто пространство, в което предаването на налягането може да се измери с технически средства.**

*Обосновка*

*Функционирането на различни съоръжения в рамките на един и същ хидравличен блок неизбежно се отразява на останалите експлоатирани съоръжения в хидравличния блок. В рамките на един хидравличен блок разрешение за съхранение може да бъде издадено само на един оператор за даден момент.*

## Изменение 29

### Предложение за директива – акт за изменение Член 4 – параграф 2

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

2. Един геоложки обект се избира за място за съхранение единствено ако според предложените условия на използване не съществува значим риск от изтичане, и ако няма вероятност от възникване на значими последствия за околната среда и здравето.

2. Един геоложки обект се избира за място за съхранение единствено ако според предложените условия на използване не съществува значим риск от изтичане, и ако няма вероятност от възникване на значими последствия за **въздушната, сухоземната или водната** околна среда, както и за здравето **и безопасността**. **Избраното място за съхранение следва да не възпрепятства други варианти за получаване на енергия, например от възобновяеми източници или сигурността на енергийните доставки на ЕС.**

## Изменение 30

### Предложение за директива – акт за изменение Член 5 – параграф 2

*Текст, предложен от Комисията*

2. Държавите-членки гарантират, че процедурите за предоставяне на разрешения за проучване са отворени за всички структури, притежаващи необходимия капацитет, и че разрешенията се предоставят въз основа на публикувани обективни критерии.

*Изменение*

2. Държавите-членки гарантират, че процедурите за предоставяне на разрешения за проучване са отворени за всички структури, притежаващи необходимия капацитет, и че разрешенията се предоставят въз основа на публикувани, обективни **и недискриминационни** критерии.

*Обосновка*

*Настоящото изменение цели да се избегне нарушаване на конкуренцията на вътрешния пазар на съхранение на CO<sub>2</sub>.*

## Изменение 31

### Предложение за директива – акт за изменение Член 5 – параграф 3

*Текст, предложен от Комисията*

3. Разрешенията за проучване се предоставят за ограничена площ и **за период от най-много две години, и могат да бъдат подновени веднъж за период от най-много две години.**

*Изменение*

3. Разрешенията за проучване се предоставят за ограничена площ и **за период от три години, необходим за осъществяването на дейностите, за които е предоставено разрешението за проучване.**

***Срокът на валидност на разрешението за проучване може да бъде удължен за последователни периоди от три години през времето, необходимо за осъществяване на дейностите, за които е издадено разрешението, по-специално ако притежателят на разрешението е положил явни и непрекъснати усилия по експлоатацията.***

***Преди да гарантират разрешения за***

*проучване държавите-членки вземат мерки с цел да се гарантира, че разрешението не се използва незаконно за предотвратяване на инвестиции.*

## Изменение 32

### Предложение за директива – акт за изменение Член 5 – параграф 4

*Текст, предложен от Комисията*

4. Титулярът на разрешение за проучване има изключителното право да извършва проучване за потенциален комплекс за съхранение на CO<sub>2</sub>. Държавите-членки гарантират, че през периода на валидност на разрешението не са разрешени влизащи в конфликт употреби на комплекса.

*Изменение*

4. Титулярът на разрешение за проучване има изключителното право да извършва проучване за потенциален комплекс за съхранение на CO<sub>2</sub>. Държавите-членки гарантират, че през периода на валидност на разрешението не са разрешени влизащи в конфликт употреби на комплекса. ***След този период разрешението за проучване във връзка със съхранение на CO<sub>2</sub> или се преобразува в разрешение за съхранение на CO<sub>2</sub>, или се отказва за целия район, обхванат от него.***

*Обосновка*

*Експлоатацията е свързана с високи разходи. С цел създаване на стимули за инвестиции, е необходимо да се гарантира, че успешното извършване на проучвателните дейности е обвързано с разрешението за съхранение на CO<sub>2</sub>.*

## Изменение 33

### Предложение за директива – акт за изменение Член 6 – параграф 2

*Текст, предложен от Комисията*

2. Държавите-членки гарантират, че процедурите за предоставяне на разрешения за съхранение са отворени за всички структури, притежаващи необходимия капацитет, и че разрешенията се предоставят въз основа

*Изменение*

2. Държавите-членки гарантират, че процедурите за предоставяне на разрешения за съхранение са отворени за всички структури, притежаващи необходимия капацитет, и че разрешенията се предоставят въз основа



на публикувани обективни критерии.

на публикувани, обективни **и недискриминационни** критерии.

*Обосновка*

*Настоящото изменение цели да се създадат равностойни условия за конкуренция и да се избегне нейното нарушаване на пазара на съхранение на CO<sub>2</sub>.*

**Изменение 34**

**Предложение за директива – акт за изменение  
Член 6 – параграф 2 а (нов)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

***2а. Държавите-членки запазват правото на отказ за предоставяне на разрешение за съхранение при наличие на сериозни основания за това. Такъв отказ се обосновава надлежно.***

*Обосновка*

*Органите на държавите-членки трябва да имат възможността да отказват предоставянето на разрешения за съхранение при наличието на сериозни основания, като неспазване от страна на заявителя на необходимите условия или неизпълнение на обективните оповестени критерии.*

**Изменение 35**

**Предложение за директива – акт за изменение  
Член 6, параграф 2 б (нов)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

***2б. Титулярът на разрешение за съхранение има изключителното право да съхранява CO<sub>2</sub> на мястото за съхранение. Държавите-членки гарантират, че по време на срока на действие на разрешението за съхранение не са разрешени влизащи в конфликт видове употреба на мястото за съхранение.***

Обосновка

Необходимост от определяне на правомощията и на отговорността при рисковете.

**Изменение 36**

**Предложение за директива – акт за изменение  
Член 7 – точка 4**

*Текст, предложен от Комисията*

(4) общото количество CO<sub>2</sub>, което **ще** бъде инжектирано и съхранявано, както и предвидените източници, състава на потоците от CO<sub>2</sub> и стойностите на инжектиране;

*Изменение*

(4) общото количество CO<sub>2</sub>, което **може да** бъде инжектирано и съхранявано **в зависимост от особеностите на зоната за съхранение**, както и предвидените източници, състава на потоците от CO<sub>2</sub> и стойностите на инжектиране;

**Изменение 37**

**Предложение за директива – акт за изменение  
Член 7 – точка 6**

*Текст, предложен от Комисията*

(6) предложение за план за корективни мерки в съответствие с член 16, параграф 2;

*Изменение*

(6) предложение за план за корективни мерки в съответствие с член 16, параграф 2, **включващ мерки за спешна евакуация**;

Обосновка

*Настоящото изменение цели да гарантира, че се вземат необходимите предпазни мерки с цел опазване на човешкия живот в случай на злополука.*

**Изменение 38**

**Предложение за директива – акт за изменение  
Член 7 – точка 9**

*Текст, предложен от Комисията*

(9) свидетелство за финансова гаранция или друга сходна мярка съгласно

*Изменение*

(9) свидетелство за **подходяща** финансова гаранция или друга сходна мярка съгласно изискванията на член

изискванията на член 19;

19.

#### *Обосновка*

*Финансовата гаранция е важно средство, за да се гарантира, че операторите спазват задълженията по силата на настоящата директива; ето защо следва да бъде установена в подходящ размер.*

### **Изменение 39**

#### **Предложение за директива – акт за изменение Член 8 – точка 1 – буква б**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

б) управлението на мястото за съхранение ще бъде поверено на физическо лице, което е технически компетентно и благонадеждно за управление на мястото; за това лице и за целия персонал са осигурени професионална и техническа подготовка и усъвършенстване;

б) управлението на мястото за съхранение ще бъде поверено на физическо **или юридическо** лице, което е **финансово**, технически **и екологически** компетентно и благонадеждно за управление на мястото; за това лице и за целия персонал са осигурени професионална и техническа подготовка и усъвършенстване;

### **Изменение 40**

#### **Предложение за директива – акт за изменение Член 8 – точка 1 – буква б а (нова)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**ба) в рамките на хидравличния блок не са издадени никакви други разрешения за съхранение;**

#### *Обосновка*

*Функционирането на различни съоръжения в рамките на един и същ хидравличен блок неизбежно се отразява на останалите експлоатирани съоръжения в хидравличния блок. В рамките на един хидравличен блок разрешението за съхранение може да бъде издадено само на един оператор за даден момент.*

### **Изменение 41**

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 8 – точка 2**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

(2) Комисията **е издала** своето становище относно проекторазрешението в съответствие с член 10, параграф 1;

(2) Комисията **може да издаде, при поискване от страна на държавите-членки**, свое становище относно проекторазрешението в съответствие с член 10, параграф 1;

*Обосновка*

*Намаляване на бюрокрацията и субсидиарност.*

**Изменение 42**

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 8 – точка 3**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

(3) **компетентният орган е взел предвид това становище в съответствие с член 10, параграф 2.**

**заличава се**

*Обосновка*

*Изискването за задължително становище от страна на Комисията би довело до повече бюрократични спънки.*

**Изменение 43**

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 9 – точка 2**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

(2) точното местонахождение и граници на мястото за съхранение **и** комплекса за съхранение;

(2) точното местонахождение и граници на мястото за съхранение, комплекса за съхранение **и хидравличния блок**;

*Обосновка*

*Функционирането на различни съоръжения в рамките на един и същ хидравличен блок неизбежно се отразява на останалите експлоатирани съоръжения в хидравличния*

блок. В рамките на един хидравличен блок разрешението за съхранение може да бъде издадено само на един оператор за даден момент.

#### Изменение 44

##### Предложение за директива – акт за изменение Член 9 – точка 4 а (нова)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

***(4а) задължение за започване на дейностите по съхранение в срок от две години от получаването на разрешението за съхранение;***

#### Изменение 45

##### Предложение за директива – акт за изменение Член 10

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

***Преглед*** на проекторазрешенията за съхранение ***от Комисията***

***Предаване*** на проекторазрешенията за съхранение ***и отхвърлени заявления***

1. Държавите-членки информират Комисията за всички проекторазрешения за съхранение, заявленията за разрешение и всеки друг документ, взет предвид от компетентния орган при приемане на проекторешението. В срок от шест месеца от предоставянето им на Комисията, Комисията може да издаде становище относно проекторазрешенията.

1. Държавите-членки информират Комисията за всички проекторазрешения за съхранение, заявленията за разрешение и всеки друг документ, взет предвид от компетентния орган при приемане на проекторешението. В срок от ***шест месеца*** от предоставянето им на Комисията, Комисията може да издаде ***консултативно*** становище относно проекторазрешенията.

2. Компетентният орган съобщава окончателното решение на Комисията, като посочва причините, ако то се отклонява от становището на Комисията.

2. ***Държавите-членки информират Комисията за предоставените разрешения за съхранение на CO<sub>2</sub> или за отхвърлените заявления за разрешения за съхранение.***

#### Изменение 46

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 11 – параграф 2 – алинея 1 а (нова)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

***Комисията определя конкретни качествени и количествени показатели, както и стойностите, чието превишаване представлява съществена промяна. Определянето на качествени и количествени показатели се извършва съгласно процедура по регулиране с контрол, посочена в член 28, параграф 2.***

*Обосновка*

*Тъй като терминът „съществена промяна” е до известна степен неясен, Комисията следва да въведе количествени и качествени показатели.*

**Изменение 47**

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 11 – параграф 4**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

4. След отнемане на разрешение съгласно параграф 3 компетентният орган или издава ново разрешение за съхранение, или затваря мястото за съхранение в съответствие с член 17, параграф 1, буква в). До издаването на ново разрешение за съхранение **компетентният орган поема отговорността** за мястото за съхранение, включително всички произтичащи от това правни задължения. **Доколкото е възможно**, компетентният орган си възстановява понесените разходи от бившия оператор.

4. След отнемане на разрешение съгласно параграф 3 компетентният орган или издава ново разрешение за съхранение, или затваря мястото за съхранение в съответствие с член 17, параграф 1, буква в). До **затварянето на мястото или до** издаването на ново разрешение за съхранение, **бившият оператор продължава да носи отговорност** за мястото за съхранение, включително всички произтичащи от това правни задължения. **В случай на неизпълнение на задълженията от бившия оператор**, компетентният орган **осъществява сам необходимите работи и** си възстановява понесените разходи от бившия оператор

**Изменение 48**

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 12 – параграф 1**

*Текст, предложен от Комисията*

1. Потокът от CO<sub>2</sub> се състои предимно от въглероден двуокис. В този смисъл, не могат да бъдат добавяни отпадъци или други материали с оглед на тяхното складиране. Потокът от CO<sub>2</sub> обаче може да съдържа случайно попаднали вещества, произхождащи от източника, или от процеса на улавяне или инжектиране. Концентрацията на тези вещества следва да не надвишава нивата, над които те биха навредили на целостта на мястото за съхранение или съответната преносна инфраструктура, биха породили значителен риск за околната среда или биха нарушили изискванията на приложимото законодателство на Общността.

*Изменение*

1. Потокът от CO<sub>2</sub> се състои предимно от въглероден двуокис. В този смисъл, не могат да бъдат добавяни отпадъци или други материали с оглед на тяхното складиране. Потокът от CO<sub>2</sub> обаче може да съдържа случайно попаднали вещества, произхождащи от източника или от процеса на улавяне или инжектиране, **както и вещества, необходими за превозването, поради причини, свързани с безопасността.** Концентрацията на тези вещества **се определя въз основа на специфични качествени и количествени спецификации, и** следва да не надвишава нивата, над които те биха навредили на целостта на мястото за съхранение или съответната преносна инфраструктура, биха породили значителен риск за околната среда или биха нарушили изискванията на приложимото законодателство на Общността. **Комисията определя качествените и количествените спецификации съгласно процедурата по регулиране с контрол, посочена в член 28, параграф 2.**

*Обосновка*

*Предвид факта, че критериите и процедурите са неясни, е необходимо Комисията да установи качествени и количествени спецификации с оглед безопасността.*

**Изменение 49**

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 13 – параграф 1 – буква в)**

*Текст, предложен от Комисията*

в) констатиране на изтичане на CO<sub>2</sub>;

*Изменение*

в) констатиране на изтичане на CO<sub>2</sub> , **в съответствие с Директива 2003/87;**

## Изменение 50

### Предложение за директива – акт за изменение Член 13 – параграф 1 – буква е)

*Текст, предложен от Комисията*

е) оценка на това дали съхраняваният CO<sub>2</sub> ще бъде напълно задържан за неограничен период от време.

*Изменение*

е) оценка на това дали съхраняваният CO<sub>2</sub> ще бъде напълно задържан за неограничен период от време **чрез актуализиране на оценката за безопасност и цялост в краткосрочен и дългосрочен период на мястото за съхранение.**

## Изменение 51

### Предложение за директива – акт за изменение Член 13 – параграф 1 а (нов)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**В случай на съхранение в геоложки обекти под морското дъно изискванията, свързани с наблюдението, които са посочени в параграф 1, допълнително се адаптират към несигурността и оперативните затруднения, произтичащи от управлението на технология за УСВ в морската среда.**

*Обосновка*

*Съхранението под морското дъно следва да бъде наблюдавано по-внимателно с оглед на трудностите, с които е свързано, не на последно място предвид откриването на изтичания и по-специално уязвимостта на морските екосистеми.*

## Изменение 52



**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 16 – параграф 2**

*Текст, предложен от Комисията*

2. Посочените в параграф 1 корективни мерки се предприемат въз основа на план за корективни мерки, представен на и одобрен от компетентния орган в съответствие с член 7, параграф 6 и член 9, параграф 6;

*Изменение*

2. Посочените в параграф 1 корективни мерки се предприемат въз основа на план за корективни мерки, представен на и одобрен от компетентния орган в съответствие с член 7, параграф 6 и член 9, параграф 6; **Комисията се уведомява за тези мерки и те се предоставят на разположение на обществеността.**

*Обосновка*

*С оглед гарантиране на прозрачността, Европейската комисия и обществеността следва да бъдат уведомени за корективните мерки.*

**Изменение 53**

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 16 – параграф 3**

*Текст, предложен от Комисията*

3. Компетентният орган може по всяко време да поиска от оператора да предприеме допълнителни или различни от посочените в плана корективни мерки. Той може също така да предприеме корективни мерки самостоятелно и впоследствие да си възстанови разходите от оператора.

*Изменение*

3. Компетентният орган може по всяко време да поиска от оператора да предприеме допълнителни или различни от посочените в плана корективни мерки **и по-специално да предвиди въвеждането на планове за спешна евакуация при значим риск от изтичане**. Той може също така да предприеме корективни мерки самостоятелно и впоследствие да си възстанови разходите от оператора.

**Изменение 54**

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 18 - параграфи 1 - 5**

*Текст, предложен от Комисията*

1. При затваряне на място за съхранение

*Изменение*

1. При затваряне на място за съхранение

в съответствие с член 17, параграф 1, букви а) или б), отговорността за затвореното място, включително всички произтичащи от това правни задължения, се прехвърля на компетентния орган по негова собствена инициатива или по искане на оператора, ако и когато всички налични доказателства сочат, че съхраняваният СО2 ще бъде напълно задържан за неограничен период от време. За тази цел, операторът изготвя доклад, свидетелстващ за изпълнението на този критерий, и го представя на компетентния орган за одобрение на прехвърлянето.

**2. Държавите-членки информират Комисията за всички проекторешения за одобрение, изготвени от компетентния орган в съответствие с параграф 1, включително за внесения от оператора доклад и всеки друг документ, взет предвид от компетентния орган при изготвяне на заключението.** В срок от *шест месеца* от предоставянето му на Комисията, Комисията може да издаде становище относно проекторешението за одобрение.

**3. Компетентният орган съобщава окончателното решение на Комисията, като посочва причините, ако то се отклонява от становището на Комисията.**

4. Заедно с посоченото в параграф 3 решение за одобрение, компетентният орган може да съобщи на оператора и актуализираните изисквания за запечатването на мястото за съхранение и преместването на съоръженията за инжектиране в съответствие с член 17,

в съответствие с член 17, параграф 1, букви а) или б), отговорността за затвореното място, включително всички произтичащи от това правни задължения, се прехвърля на компетентния орган по негова собствена инициатива или по искане на оператора, ако и когато всички налични доказателства сочат, че съхраняваният СО2 ще бъде напълно задържан за неограничен период от време, **както и че.**

**изискванията, съдържащи се в разрешението за съхранение са изпълнени.** За тази цел, операторът изготвя доклад, свидетелстващ за изпълнението на този критерий, и го представя на компетентния орган за одобрение на прехвърлянето.

**2. Държавите-членки информират Комисията за всички проекторешения за одобрение, изготвени от компетентния орган в съответствие с параграф 1, включително за внесения от оператора доклад и всеки друг документ, взет предвид от компетентния орган при изготвяне на заключението.** В срок от *три месеца* от предоставянето му на Комисията, Комисията може да издаде **консултативно** становище относно проекторешението за одобрение.

**3. Компетентният орган съобщава окончателното решение на Комисията.**

4. Заедно с посоченото в параграф 3 решение за одобрение, компетентният орган може да съобщи на оператора и актуализираните изисквания за запечатването на мястото за съхранение и преместването на съоръженията за инжектиране в съответствие с член 17,

параграфи 2 и 3. Прехвърлянето на отговорността става след запечатването на мястото за съхранение и преместването на съоръженията за инжектиране.

5. След прехвърлянето на отговорността съгласно параграфи от 1 до 4, наблюдението може да бъде прекратено. Въпреки това, ако бъдат констатирани изтичания или значителни нередности, наблюдението се подновява, за да се оцени значимостта на проблема и ефективността на корективните мерки.

## Изменение 55

### Предложение за директива – акт за изменение Член 19 – параграф 1

*Текст, предложен от Комисията*

1. Държавите-членки гарантират, че **преди подаване на заявлението** за разрешение за съхранение заявителят е предприел подходящи разпоредби, под формата на финансова гаранция или друга сходна мярка, при условия, решени от държавите-членки, които да гарантират, че могат да бъдат изпълнени всички задължения, произтичащи по силата на издаденото в съответствие с настоящата директива разрешение, включително процедурите по затваряне и разпоредбите за периода след затварянето, както и всички задължения, произтичащи от включването съгласно Директива 2003/87/ЕО.

*Обосновка*

*Избягване на ненужно високите разходи.*

## Изменение 56

параграфи 2 и 3. Прехвърлянето на отговорността става след запечатването на мястото за съхранение и преместването на съоръженията за инжектиране.

5. След прехвърлянето на отговорността съгласно параграфи от 1 до 4, наблюдението може да бъде прекратено **или ограничено**. Въпреки това, ако бъдат констатирани изтичания или значителни нередности, наблюдението се подновява, за да се оцени значимостта на проблема и ефективността на корективните мерки.

*Изменение*

1. Държавите-членки гарантират, че **след предоставянето на** разрешение за съхранение заявителят е предприел подходящи разпоредби, под формата на финансова гаранция или друга сходна мярка, при условия, решени от държавите-членки, които да гарантират, че могат да бъдат изпълнени всички задължения, произтичащи по силата на издаденото в съответствие с настоящата директива разрешение, включително процедурите по затваряне и разпоредбите за периода след затварянето, както и всички задължения, произтичащи от включването съгласно Директива 2003/87/ЕО.

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 23**

*Текст, предложен от Комисията*

В случай на трансграничен пренос на CO<sub>2</sub>, трансгранични места за съхранение или трансгранични комплекси за съхранение, компетентните органи на съответните държави-членки спазват изискванията на настоящата директива, както и на всички други имащи отношение законодателни актове на Общността.

*Изменение*

В случай на трансграничен пренос на CO<sub>2</sub>, трансгранични места за съхранение или трансгранични комплекси за съхранение, компетентните органи на съответните държави-членки спазват изискванията на настоящата директива, както и на всички други имащи отношение законодателни актове на Общността. ***По отношение на трансграничните места за съхранение националният орган, отговарящ за издаването на разрешенията, е органът от държавата-членка, на чиято територия се предполага, че се намира по-голямата част от мястото за съхранение.***

*Обосновка*

*Изясняване на отговорностите.*

**Изменение 57**

**Предложение за директива – акт за изменение**  
**Член 27**

*Текст, предложен от Комисията*

Комисията може да ***изменя*** приложенията. Тези мерки, предназначени да изменят несъществени елементи от настоящата директива, се приемат в съответствие с процедурата по регулиране с контрол, посочена в член 28, параграф 2.

*Изменение*

Комисията може да ***предлага изменения на*** приложенията. Тези мерки, предназначени да изменят несъществени елементи от настоящата директива, се приемат в съответствие с процедурата по регулиране с контрол, посочена в член 28, параграф 2.

## Изменение 58

Предложение за директива – акт за изменение

Член 32

Директива 2001/80/ЕО

Член 9а – параграф 1 а (нов)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

*1а. Държавите-членки гарантират, че всички горивни станции за производство на електроенергия с капацитет от или над 300 мегавата, за които е подадено заявление за разрешение за въвеждане в експлоатация след влизане в сила на Директива XX/XX/ЕО, са задължени да се придържат към най-добрите съществуващи технологии от гледна точка на резултатите и ефикасността, с цел оптимизиране използването на изкопаемите горива и компенсиране на загубата на производителност, произтичаща от въвеждането на система за улавяне, пренос и съхранение на CO<sub>2</sub>.*

## Изменение 59

Предложение за директива – акт за изменение

Член 32

Директива 2001/80/ЕО

Член 9а – параграф 1 б (нов)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

*1б. Въз основа на натрупания опит по улавянето, геоложкото секвестриране и преноса на въглеродните емисии и в светлината на промените в международния контекст, Комисията представя ново предложение преди 31 декември 2012 г. Новото предложение определя датата, от която всички нови горивни станции с капацитет от или над 300 мегавата ще бъдат*

*оборудвани със съоръжения за улавяне и съхранение на CO<sub>2</sub>, както и преходния период за постепенно адаптиране на съществуващите станции.*

## Изменение 60

### Предложение за директива – акт за изменение Член 36 – параграф 1 – алинея 1

*Текст, предложен от Комисията*

1. Държавите-членки въвеждат в действие необходимите законовите, подзаконови и административни разпоредби, за да се съобразят с настоящата директива най-късно до [**1 година** след публикуването]. Те незабавно съобщават на Комисията текста на тези разпоредби и прилагат таблица на съответствието между разпоредбите и настоящата директива.

*Изменение*

1. Държавите-членки въвеждат в действие необходимите законовите, подзаконови и административни разпоредби, за да се съобразят с настоящата директива най-късно до [**две години** след публикуването]. Те незабавно съобщават на Комисията текста на тези разпоредби и прилагат таблица на съответствието между разпоредбите и настоящата директива.

## Изменение 61

### Предложение за директива – акт за изменение Приложение I – параграф 1

*Текст, предложен от Комисията*

Характеризирането и оценката на посочените в член 4 места за съхранение се извършват на четири етапа съгласно посочените по-долу критерии. Отклонения от един или повече от тези критерии са разрешени, когато не е засегната способността на характеризирането и оценката да позволят извършването на преценките, посочени в член 4.

*Изменение*

Характеризирането и оценката на посочените в член 4 места за съхранение се извършват на четири етапа съгласно посочените по-долу критерии **и въз основа на най-добрите методи, с които се разполага**. Отклонения от един или повече от тези критерии са разрешени, когато не е засегната способността на характеризирането и оценката да позволят извършването на преценките, посочени в член 4.

*Обосновка*

*Completion.*

## Изменение 62

### Предложение за директива – акт за изменение Приложение I – етап 1 – буква з)

*Текст, предложен от Комисията*

з) *Домени*, обкръжаващи комплекса за съхранение, които могат да бъдат засегнати от съхранението на CO<sub>2</sub> в мястото за съхранение;

*Изменение*

з) *домени*, обкръжаващи комплекса за съхранение, които могат да бъдат засегнати от съхранението на CO<sub>2</sub> в мястото за съхранение, **както и границите на хидравличния блок**;

#### *Обосновка*

*Функционирането на различни съоръжения в рамките на един и същ хидравличен блок неизбежно се отразява на останалите експлоатирани съоръжения в хидравличния блок. В рамките на един хидравличен блок разрешението за съхранение може да бъде издадено само на един оператор за даден момент.*

## Изменение 63

### Предложение за директива – акт за изменение Приложение I – етап 1 – буква к)

*Текст, предложен от Комисията*

к) Евентуално взаимодействие с други дейности (напр. проучване, производство и съхранение на въглеродороди, геотермална употреба на водоносните хоризонти);

*Изменение*

к) *евентуално* взаимодействие с други дейности (напр. проучване, производство и съхранение на въглеродороди), **и особено конкурирането с възобновяеми енергийни източници (например геотермална употреба на водоносните хоризонти)**;

#### *Обосновка*

*Използването на дадено място за съхранение на CO<sub>2</sub> не бива да възпрепятства нито използването на възобновяеми източници на енергия, за които ЕО е обвързан със задължителни цели, нито прибягването до други варианти, които са от ключово значение за сигурността на неговите доставки.*

## ПРОЦЕДУРА

<b>Заглавие</b>	Съхранение на въглероден двуокис в геоложки обекти	
<b>Позовавания</b>	(COM(2008)0018 – C6-0040/2008 – 2008/0015(COD))	
<b>Водеща комисия</b>	ENVI	
<b>Становище, изказано от</b> Дата на обявяване в заседание	ITRE 19.2.2008	
<b>Процедура с асоциирана(и) комисия(и) - Дата на обявяване в заседание</b>	10.4.2008	
<b>Докладчик по становище</b> Дата на назначаване	Françoise Grossetête 27.3.2008	
<b>Разглеждане в комисия</b>	5.6.2008	16.7.2008
<b>Дата на приемане</b>	11.9.2008	
<b>Резултат от окончателното гласуване</b>	+: 31	-: 2
	0: 1	
<b>Членове, присъствали на окончателното гласуване</b>	Jan Březina, Jerzy Buzek, Dragoş Florin David, Pilar del Castillo Vera, Den Dover, Nicole Fontaine, András Gyürk, David Hammerstein, Mary Honeyball, Romana Jordan Cizelj, Anne Laperrouze, Eluned Morgan, Reino Paasilinna, Aldo Patriciello, Francisca Pleguezuelos Aguilar, Anni Podimata, Vladimír Remek, Teresa Riera Madurell, Mechtild Rothe, Paul Rübig, Britta Thomsen, Catherine Trautmann, Claude Turmes, Nikolaos Vakalis, Alejo Vidal-Quadras	
<b>Заместник(ци), присъствал(и) на окончателното гласуване</b>	Dorette Corbey, Avril Doyle, Christian Ehler, Juan Fraile Cantón, Matthias Groote, Françoise Grossetête, Vittorio Prodi, Dirk Sterckx	
<b>Заместник(ци) (чл. 178, пар. 2), присъствал(и) на окончателното гласуване</b>	Johannes Lebech	