

**GOUVERNEMENTS DE COMMUNAUTE ET DE REGION
GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN
GEMEINSCHAFTS- UND REGIONALREGIERUNGEN**

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

VLAAMSE OVERHEID

N. 2011 — 2369

[C — 2011/35717]

**15 JULI 2011. — Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 8 mei 2009
betreffende de diepe ondergrond en tot wijziging van diverse besluiten**

De Vlaamse Regering,

Gelet op de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, artikel 20;

Gelet op het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer, artikel 3, § 1, 1°;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, artikel 3, tweede lid, artikel 14, § 1, artikel 20, eerste lid, en artikel 27, § 3;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 4.3.2, § 1 tot 3, artikel 15.1.2, artikel 16.1.2, 1°, f), artikel 16.3.9, § 2, eerste lid, artikel 16.4.27, derde lid, titel XVI en bijlage IV;

Gelet op het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond, artikel 5, § 3, artikel 6, artikel 7, § 2, artikel 8, artikel 10, derde lid, artikel 15, § 2, artikel 17, tweede lid, artikel 24, artikel 27, § 4, artikel 73 en artikel 77, eerste lid;

Gelet op het koninklijk besluit van 5 mei 1919 houdende algemene politieverordening op de mijnen, graverijen en ondergrondse groeven;

Gelet op het koninklijk besluit van 30 mei 1919 betreffende het gebruik van stoomtoestellen in de ondergrondse werken van mijnen, groeven en graverijen;

Gelet op het koninklijk besluit van 6 september 1919 houdende reglementering van het gebruik van persluchtvaten in de mijnen, graverijen en groeven;

Gelet op het koninklijk besluit van 15 september 1919 houdende coördinatie van de wetten op de mijnen, groeven en graverijen;

Gelet op het koninklijk besluit van 20 februari 1933 houdende verordening op de hefwerktuigen en kabelbanen in gebruik in de nijverheids- en handelsondernemingen andere dan ondergrondse werken betreffende mijnen, groeven en graverijen;

Gelet op het regentsbesluit van 29 april 1949 betreffend de publicatie van de Annalen der Mijnen;

Gelet op het regentsbesluit van 2 juni 1950 waarbij de Hoge Raad voor hygiëne in de mijnen van het Ministerie van Economische Zaken en Middenstand wordt overgebracht naar het Ministerie van Arbeid en Sociale Voorzorg;

Gelet op het koninklijk besluit van 19 mei 1952 houdende reglementering van het gebruik van ontplofings- of verbrandingsmotoren in de mijnen, graverijen en ondergrondse groeven;

Gelet op het koninklijk besluit van 21 mei 1952 tot vaststelling van regelen die bij het houden van mijnplannen moeten worden in acht genomen;

Gelet op het koninklijk besluit van 12 september 1955 tot regeling van het gebruik der springstoffen in de ondergrondse werken der mijnen;

Gelet op het koninklijk besluit van 2 december 1957 betreffende het dragen van een masker tegen vuur en brand in de ondergrondse werken van de steenkolenmijnen;

Gelet op het koninklijk besluit van 2 december 1957 betreffende het voorkomen van brand in de steenkolenmijnen;

Gelet op het koninklijk besluit van 3 november 1958 betreffende het voorkomen van mijnvuur en het bestrijden van brand en vuur in de mijnen;

Gelet op het koninklijk besluit van 15 april 1959 betreffende de toelating om graverijen te ontginnen;

Gelet op het koninklijk besluit van 4 augustus 1959 tot reglementering van het gebruik van springstoffen en gesteente in open ontginningswerken van graverijen en groeven;

Gelet op het koninklijk besluit van 4 augustus 1959 houdende reglementering van het gebruik van springstoffen in de ondergrondse ontginningswerken van groeven en graverijen;

Gelet op het koninklijk besluit van 19 mei 1961 betreffende de luchtverversing van de mijnen en hun indeling ten opzichte van het mijngas;

Gelet op het koninklijk besluit van 28 juni 1962 tot het voorkomen van ontploffingen van brandbaar stof in de ondergrondse werken van de steenkolenmijnen;

Gelet op het koninklijk besluit van 26 augustus 1966 betreffende de ondersteuning en de dakcontrole in steenkolenmijnen;

Gelet op het koninklijk besluit van 8 augustus 1968 houdende reglement op het vervoer en het verkeer in de ondergrondse werken van mijnen;

Gelet op het koninklijk besluit van 5 september 1969 houdende reglement op het gebruik van elektriciteit in de mijnen, de graverijen en de ondergrondse groeven;

Gelet op het koninklijk besluit van 10 juli 1972 betreffende het reddingswezen in de kolenmijnen;

Gelet op het koninklijk besluit van 10 juni 1974 op de uitgangen en de schachten van mijnen;

Gelet op het koninklijk besluit van 18 juli 1975 betreffende de stofbestrijding in de ondergrondse werken van kolenmijnen;

Gelet op het koninklijk besluit van 23 juni 1981 houdende reglement op de hoge temperaturen in de mijnen;

Gelet op het koninklijk besluit van 16 januari 1984 houdende verdeling van het Rijksgebied voor de mijndienst;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 27 maart 1985 houdende reglementering van de handelingen die het grondwater kunnen verontreinigen;

Gelet op het koninklijk besluit van 10 september 1986 betreffende de veiligheidssignalering op de arbeidsplaatsen in de mijnen, de graverijen en de ondergrondse groeven;

Gelet op het koninklijk besluit van 19 mei 1987 betreffende het gebruik van gevaarlijke stoffen en preparaten in de mijnen, de graverijen en de ondergrondse groeven;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende de vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 23 juli 1997 houdende regeling van de vorm en de wijze van onderzoek van de aanvragen tot het verkrijgen van een vergunning voor het opsporen en het ontginnen van petroleum en brandbare gassen;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid;

Gelet op het ministerieel besluit van 6 april 1984 tot bepaling van de modaliteiten van de controle op de voor binding en neutralisering van brandbaar stof in de steenkolenmijnen genomen maatregelen;

Gelet op het ministerieel besluit van 31 januari 1985 tot vaststelling van de kenmerken van moeilijk ontvlambare vloeistoffen gebruikt in de organen voor het hydraulisch overbrengen van energie in de ondergrondse werken van kolenmijnen;

Gelet op het ministerieel besluit van 10 oktober 1985 betreffende het bekwaamheidsgetuigschrift van de met het schieten belaste schietmeesters in open ontginningswerken van graverijen en groeven;

Gelet op het ministerieel besluit van 20 mei 1987 tot vaststelling van de vergunnings- en erkenningsmodaliteiten met het oog op het gebruik van sommige gevaarlijke stoffen en preparaten in de mijnen, de graverijen en de ondergrondse groeven;

Gelet op het ministerieel besluit van 18 augustus 1989 tot regeling van het gebruik van systemen voor het activeren van veiligheidsuitrustingen en waarbij gebruik gemaakt wordt van pyrotechnische middelen;

Gelet op het akkoord van de Vlaamse minister, bevoegd voor de begroting, gegeven op 25 maart 2011;

Gelet op het gezamenlijke advies van de Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen en van de Milieu- en Natuurraad van Vlaanderen, gegeven op respectievelijk 29 april 2011 en 28 april 2011;

Gelet op advies 49.662/3 van de Raad van State, gegeven op 14 juni 2011, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur;

Na beraadslaging,

Besluit :

HOOFDSTUK 1. — *Algemene bepalingen*

Artikel 1. Dit besluit voorziet, aanvullend op en ter uitvoering van de bepalingen van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond, in de omzetting van :

1° Richtlijn 94/22/EG van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 1994 betreffende de voorwaarden voor het verlenen en het gebruik maken van vergunningen voor de prospectie, de exploratie en de productie van koolwaterstoffen;

2° Richtlijn 2009/31/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 betreffende de geologische opslag van kooldioxide en tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG van de Raad, de Richtlijnen 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG, 2006/12/EG en 2008/1/EG en verordening (EG) nr. 1013/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

Art. 2. In dit besluit wordt verstaan onder :

1° decreet van 8 mei 2009 : het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond;

2° minister : de Vlaamse minister, bevoegd voor de natuurlijke rijkdommen, als het de opsporing of de winning van koolwaterstoffen betreft, of de Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu en het waterbeleid, als het de geologische opslag van koolstofdioxide betreft.

HOOFDSTUK 2. — *Het opsporen en het winnen van koolwaterstoffen*

Afdeling 1. — Vergunningen voor het opsporen en het winnen van koolwaterstoffen

Onderafdeling 1. — Het indienen van een vergunningsaanvraag

Art. 3. Een aanvraag voor een opsporingsvergunning of een winningsvergunning wordt in twee exemplaren ingediend bij de minister, waarvan minstens een exemplaar per aangetekende zending. De aanvraag wordt ook op een elektronische drager ingediend, inclusief het kaartenmateriaal in shape-, grid-, dwg-, dxf-, of dgn-formaat.

Art. 4. § 1. De aanvraag vermeldt de volgende gegevens :

1° als de aanvrager een natuurlijke persoon is, de voornaam, de achternaam, het beroep, de woonplaats en de nationaliteit van de aanvrager;

2° als de aanvrager een rechtspersoon is, de naam, de rechtsvorm, de maatschappelijke zetel, de statuten en de stukken tot staving van de volmachten van de ondertekenaars van de aanvraag, en de contactgegevens van een contactpersoon.

Als de aanvrager een buitenlandse natuurlijke of rechtspersoon is, moet hij een adres kiezen in België, dat dienst zal doen als correspondentieadres.

Als een staat van buiten de Europese Economische Ruimte of een onderdaan of rechtspersoon daarvan feitelijk zeggenschap heeft over de aanvrager, wordt dat in de aanvraag vermeld.

§ 2. Bovendien bevat de aanvraag de volgende gegevens :

- 1° de aard van de activiteit waarvoor de vergunning wordt aangevraagd;
- 2° de duur waarvoor de vergunning wordt aangevraagd, en een motivering daarvoor;
- 3° het gebied waarvoor de vergunning wordt aangevraagd, inclusief de diepte, de oppervlakte en de ligging ervan, waarbij de begrenzingscoördinaten worden aangegeven in Lambert BD72/TAW;
- 4° als het een aanvraag voor een winningsvergunning betreft, de aard, de samenstelling en een raming van de hoeveelheid van de koolwaterstoffen die gewonnen zullen worden, inclusief de daarbij gehanteerde onzekerheidsanalyses.

Art. 5. § 1. De volgende documenten worden bij de aanvraag gevoegd :

1° een nota met de gegevens op basis waarvan de technische mogelijkheden van de aanvrager beoordeeld kunnen worden, met ten minste de volgende gegevens :

- a) de referenties, diploma's en beroepstitels van het voornaamste leidinggevend personeel van de aanvrager, en in het bijzonder van het personeel dat zal worden belast met de uitvoering van en het toezicht op de activiteiten;
- b) een lijst met de relevante opsporings- of winningsactiviteiten, naargelang het geval, waaraan de aanvrager de afgelopen tien jaar heeft deelgenomen, met telkens een korte beschrijving van die activiteiten;
- c) een beschrijving van de technische middelen die aangewend zullen worden bij de uitvoering van en het toezicht op de activiteiten;
- d) in voorkomend geval, de technische mogelijkheden van de rechtspersonen waarvan de aanvrager de dochtermaatschappij is, of die behoren tot de groep waartoe de aanvrager behoort, voor zover blijkt dat die technische mogelijkheden ter beschikking staan of zullen staan van de aanvrager;

2° een nota met de gegevens op basis waarvan de financiële mogelijkheden van de aanvrager beoordeeld kunnen worden, met ten minste de volgende gegevens :

- a) de jaarrekeningen van de laatste drie jaar. Als de aanvrager kan aantonen dat hij niet in staat is die documenten te verstrekken, kan hem worden toegestaan andere geschikte gegevens voor te leggen op basis waarvan zijn financiële mogelijkheden beoordeeld kunnen worden;
- b) een beschrijving van de wijze waarop de aanvrager zich voornemt de voorgenomen activiteiten te financieren;
- c) in voorkomend geval, de financiële mogelijkheden van de rechtspersonen waarvan de aanvrager de dochtermaatschappij is, of die behoren tot de groep waartoe de aanvrager behoort, voor zover blijkt dat die financiële mogelijkheden ter beschikking staan of zullen staan van de aanvrager;

3° een digitaal plan met een relevante en werkbaar schaal, waarop de grenzen van het gebied zijn aangeduid. Het plan vermeldt ook waar de aanvrager zich voornemt geologisch onderzoek te verrichten, inclusief de vermelding van de geologische lagen en de stratigrafische intervallen, alsook een raming van het aantal, de locatie, de diepte en de methode van de voorgenomen boringen, en de ligging van de seismische tracés en de voorgenomen techniek van het seismische onderzoek;

4° een nota met daarin een uitvoerige beschrijving van de manier waarop de aanvrager zich voornemt de activiteiten waarvoor de vergunning wordt aangevraagd, te verrichten;

5° een tijdschema van alle voorgenomen activiteiten, inclusief een raming van de jaarlijkse investeringen, van de lopende kosten en, in geval van winning, van de opbrengsten, en de daarbij gehanteerde onzekerheidsanalyses;

6° een geologische nota met daarin een beschrijving van de lokale en regionale geologie, en bovendien op zijn minst :

a) als het een aanvraag voor een opsporingsvergunning betreft, een opgave van de voor de onderbouwing van de aanvraag gebruikte verkenningsonderzoeken of andere geologische gegevens, de interpretatie van die gegevens en de daarbij gehanteerde onzekerheidsanalyse;

b) als het een aanvraag voor een winningsvergunning betreft, een overzicht van de resultaten die voortvloeien uit de voorafgaande opsporingsvergunning, een ontwerp van winningsplan en een ontwerp van meetplan;

7° een nota met daarin een beschrijving van de impact van de geplande activiteiten op het milieu en de boven- en ondergrondse omgeving, en een beschrijving van de middelen die zullen worden aangewend om die impact tot een minimum te beperken;

8° voor het gebied waarop de aanvraag slaat, en tien kilometer daarbuiten, een overzicht van alle vergunningen die verleend zijn in het kader van hoofdstuk III van het decreet van 8 mei 2009, alle vergunningen die verleend zijn in het kader van de wet van 18 juli 1975 betreffende het opsporen en exploiteren van ondergrondse bergruimten in situ voor het opslaan van gas, en van alle bergingen van radioactief afval.

§ 2. De minister kan op elk moment aanvullende informatie vragen als hij dat voor de beoordeling van de aanvraag noodzakelijk acht.

Onderafdeling 2. — De behandeling van een vergunningsaanvraag

Art. 6. In geval van toepassing van artikel 6 of 8 van het decreet van 8 mei 2009 neemt de minister het initiatief om een uitnodiging te publiceren in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

De Vlaamse Regering neemt, op voorstel van de minister, een beslissing over de vergunningsaanvragen binnen een termijn van honderdtwintig dagen na het aflopen van de termijn van negentig dagen, vermeld in artikel 6, § 2, of in artikel 8, tweede lid, van het decreet van 8 mei 2009.

Art. 7. § 1. In geval van toepassing van artikel 7, § 1, 1°, of artikel 34, § 2, eerste of tweede lid, van het decreet van 8 mei 2009 neemt de Vlaamse Regering, op voorstel van de minister, een beslissing over de vergunningsaanvraag binnen een termijn van honderd twintig dagen nadat een volledig bevonden aanvraagdossier is ingediend.

In geval van toepassing van artikel 7, § 1, 2°, van het decreet van 8 mei 2009 deelt de minister binnen een termijn van zestig dagen nadat een volledig bevonden aanvraagdossier is ingediend, aan de aanvrager mee dat de vergunningsaanvraag afgewezen wordt omdat er voor dat gebied al een soortgelijke vergunning of een opsporingsvergunning voor koolstofdioxideopslag in het kader van hoofdstuk III van het decreet van 8 mei 2009 is verleend.

In geval van toepassing van artikel 7, § 1, 3°, van het decreet van 8 mei 2009 deelt de minister binnen een termijn van honderdtwintig dagen nadat een volledig bevonden aanvraagdossier is ingediend, aan de aanvrager mee dat de Vlaamse Regering het gebied waarop de aanvraag slaat, niet openstelt voor de opsporing of de winning van koolwaterstoffen.

In geval van een vergunningsaanvraag die in strijd is met artikel 34, § 3, van het decreet van 8 mei 2009 deelt de minister binnen een termijn van zestig dagen nadat een volledig bevonden aanvraagdossier is ingediend, aan de aanvrager mee dat de vergunningsaanvraag afgewezen wordt omdat de aanvraag slaat op een gebied dat het voorwerp uitmaakt van een in het kader van de gecoördineerde Mijnwetten verleende concessie, vergunning of andersoortige toestemming die betrekking heeft op de opsporing of de winning van koolwaterstoffen.

§ 2. In geval van toepassing van artikel 7, § 2, 1°, van het decreet van 8 mei 2009 nodigt de minister de houders van vergunningen voor eventuele aangrenzende gebieden uit om binnen een termijn van negentig dagen ook een aanvraag in te dienen. De Vlaamse Regering neemt, op voorstel van de minister, een beslissing over de vergunningsaanvragen binnen een termijn van honderdtwintig dagen na het aflopen van de termijn van negentig dagen waarbinnen de andere vergunninghouders ook een aanvraag konden indienen of hun opmerkingen konden meedelen.

In geval van toepassing van artikel 7, § 2, 2°, van het decreet van 8 mei 2009 wordt de procedure, vermeld in artikel 6 van het decreet van 8 mei 2009, niet gevolgd. Als de aanvrager ook de houder van de reeds verleende opslagvergunning is, beoordeelt de minister in het bijzonder of de activiteit waarvoor de vergunning wordt aangevraagd, gecombineerd kan worden met de reeds vergunde opslagactiviteit, en neemt de Vlaamse Regering, op voorstel van de minister, een beslissing over de vergunningsaanvraag binnen een termijn van honderdtwintig dagen nadat een volledig bevonden aanvraagdossier is ingediend. Als de aanvrager niet de houder van de reeds verleende opslagvergunning is, deelt de minister binnen een termijn van zestig dagen nadat een volledig bevonden aanvraagdossier is ingediend, aan de aanvrager mee dat de vergunningsaanvraag afgewezen wordt omdat de aanvraag betrekking heeft op een gebied waarvoor op dat ogenblik al aan een ander een opslagvergunning in het kader van hoofdstuk III van het decreet van 8 mei 2009, of een vergunning in het kader van de wet van 18 juli 1975 betreffende het opsporen en exploiteren van ondergrondse bergruimten in situ voor het opslaan van gas, is verleend.

Art. 8. Een besluit van de Vlaamse Regering waarbij een vergunning wordt verleend of geweigerd, wordt gepubliceerd in het *Belgisch Staatsblad*.

Onderafdeling 3. — Vergunningscriteria

Art. 9. § 1. Bij de beoordeling van de technische mogelijkheden van de aanvrager, bedoeld in artikel 10, eerste lid, 1°, van het decreet van 8 mei 2009, wordt in ieder geval rekening gehouden met de volgende criteria :

- 1° de geologische en mijnbouwkundige kennis van de aanvrager;
- 2° de ervaring van de aanvrager inzake het opsporen of het winnen van koolwaterstoffen, en de wijze waarop die activiteiten door hem zijn uitgevoerd;
- 3° de technische middelen die aangewend zullen worden bij de uitvoering van en het toezicht op de activiteiten;
- 4° in voorkomend geval, de technische mogelijkheden van de rechtspersonen waarvan de aanvrager de dochtermaatschappij is, of die behoren tot de groep waartoe de aanvrager behoort, voor zover blijkt dat die technische mogelijkheden ter beschikking staan of zullen staan van de aanvrager.

§ 2. Bij de beoordeling van de financiële mogelijkheden van de aanvrager, bedoeld in artikel 10, eerste lid, 1°, van het decreet van 8 mei 2009, wordt in ieder geval rekening gehouden met de volgende criteria :

- 1° de financiële middelen waarover de aanvrager beschikt;
- 2° de wijze waarop de aanvrager de voorgenomen activiteiten zal financieren;
- 3° in voorkomend geval, de financiële mogelijkheden van de rechtspersonen waarvan de aanvrager de dochtermaatschappij is, of die behoren tot de groep waartoe de aanvrager behoort, voor zover blijkt dat die financiële mogelijkheden ter beschikking staan of zullen staan van de aanvrager.

§ 3. Bij de beoordeling van de manier waarop de aanvrager zich voorneemt de activiteiten waarvoor de vergunning wordt aangevraagd, te verrichten, bedoeld in artikel 10, eerste lid, 2°, van het decreet van 8 mei 2009, wordt in ieder geval rekening gehouden met de volgende criteria :

- 1° de mate waarin de geplande activiteiten beantwoorden aan een efficiënte en rationele opsporing of winning van koolwaterstoffen;
- 2° de geologische onderbouwing en de praktische uitvoerbaarheid van de geplande activiteiten;
- 3° de impact van de geplande activiteiten op het milieu en de boven- en ondergrondse omgeving, en de middelen die zullen worden aangewend om die impact tot een minimum te beperken;
- 4° de rendabiliteit van de geplande activiteiten.

Onderafdeling 4. — Het winningsplan

Art. 10. § 1. Samen met de aanvraag voor een winningsvergunning wordt een ontwerp van een winningsplan, als vermeld in artikel 15 van het decreet van 8 mei 2009, ingediend bij de minister.

§ 2. Het ontwerp van winningsplan bevat minstens de volgende gegevens :

- 1° een beschrijving, op basis van vroeger uitgevoerd opsporingsonderzoek, van de verwachte hoeveelheid en samenstelling van de aanwezige koolwaterstoffen, onderverdeeld in reservoirlaag en reservoircompartiment;
- 2° een beschrijving van de structuur waarin de koolwaterstoffen voorkomen, onderverdeeld in reservoirlaag en reservoircompartiment, met de bijbehorende gedetailleerde geologische, geochemische, geofysische en petrofysische studies, en de daarbij gehanteerde onzekerheidsanalyses;
- 3° een beschrijving van de wijze van winning;
- 4° een planning van het aantal boorgaten dat bij de winning gebruikt zal worden, inclusief de ligging en de gedetailleerde technische specificaties ervan;
- 5° een planning van de volgorde en het tijdsbestek van het maken van de boorgaten;
- 6° een opgave van de plaats waar en de wijze waarop de koolwaterstoffen in de verbuizing treden;
- 7° een raming van de samenstelling en de hoeveelheid van de stoffen die jaarlijks onvermijdelijk bij de winning van de koolwaterstoffen meekomen;

8° een raming van de hoeveelheden gewonnen koolwaterstoffen die jaarlijks bij de winning worden gebruikt, afgeblazen of afgefakkeld;

9° een raming van de samenstelling en hoeveelheden van andere stoffen die jaarlijks bij de winning in de ondergrond worden teruggebracht of aan de oppervlakte worden afgevoerd;

10° een raming van de jaarlijkse kosten van de winning, onderverdeeld in kosten voor investeringen, onderhoud en bedrijfsvoering;

11° een kaart met daarop de isocontouren en de verwachte uiteindelijke mate van bodembeweging;

12° een overzicht met het verloop van de verwachte mate van bodembeweging in de tijd;

13° een onzekerheidsanalyse met betrekking tot de verwachte mate van bodembeweging;

14° een risicoanalyse met betrekking tot bodemtrillingen als gevolg van de winning;

15° een beschrijving van de mogelijke omvang en de verwachte aard van de schade door bodembeweging;

16° een beschrijving van de maatregelen die genomen worden om bodembeweging en de daaruit voortvloeiende schade te voorkomen of te beperken.

§ 3. Samen met het besluit waarbij de Vlaamse Regering een winningsvergunning verleent, hecht de minister zijn goedkeuring aan het winningsplan. De minister kan beperkingen en voorwaarden verbinden aan zijn goedkeuring.

§ 4. Een aanvraag tot wijziging of actualisering van het winningsplan wordt, voorzien van de nodige motivering, per aangetekende zending ter goedkeuring bij de minister ingediend. De minister kan zelf ook wijzigingen of actualisering van het winningsplan voorstellen.

Onderafdeling 5. — Het meten van bodembeweging

Art. 11. § 1. De metingen die de houder of laatste houder van een winningsvergunning overeenkomstig artikel 17, eerste lid, van het decreet van 8 mei 2009 moet verrichten met het oog op het inschatten van de kans op bodembeweging als gevolg van het winnen van koolwaterstoffen, worden verricht overeenkomstig een meetplan.

Samen met de aanvraag voor een winningsvergunning wordt een ontwerp van een meet plan ingediend bij de minister.

Het meetplan beslaat de duur van de winningsvergunning en de periode tot dertig jaar na het beëindigen van het winnen, tenzij de Vlaamse Regering de termijn van dertig jaar overeenkomstig artikel 17, eerste lid, van het decreet van 8 mei 2009 ingekort of verlengd heeft.

§ 2. Het meetplan bevat minstens de volgende gegevens :

1° een beschrijving van de tijdstippen waarop de metingen worden verricht, waarbij een van die tijdstippen voor de aanvang van de winning gesitueerd is;

2° de plaatsen waar gemeten wordt;

3° de gehanteerde meetmethoden;

4° een inschatting van de kans op schade door bodembeweging als gevolg van de winning van koolwaterstoffen.

§ 3. Samen met het besluit waarbij de Vlaamse Regering een winningsvergunning verleent, hecht de minister zijn goedkeuring aan het meetplan. De minister kan beperkingen en voorwaarden verbinden aan zijn goedkeuring.

§ 4. Tijdens de duur van de winningsvergunning en de eerste vijf jaar na het beëindigen van de winning wordt het meetplan jaarlijks geactualiseerd, en daarna vijfjaarlijks. Die actualisering worden per aangetekende zending aan de minister gemeld. Als de minister niet akkoord gaat met die actualisering, meldt hij dat binnen een termijn van zestig dagen aan de houder of laatste houder van de winningsvergunning. De minister kan ook altijd zelf actualisering aan het meetplan opleggen.

§ 5. De houder of laatste houder van de winningsvergunning draagt er zorg voor dat de metingen op een nauwkeurige en betrouwbare wijze verricht worden.

De resultaten van de metingen worden jaarlijks per aangetekende zending aan de minister gerapporteerd.

De minister kan de houder of laatste houder van de winningsvergunning altijd maatregelen opleggen om de kans op bodembeweging te verminderen, of om de gevolgen ervan ongedaan te maken of te beperken.

Onderafdeling 6. — De wijziging, overdracht of afstand van een vergunning

Art. 12. Een aanvraag tot het verkrijgen van een wijziging, een overdracht of een afstand van een vergunning wordt per aangetekende zending ingediend bij de minister. De aanvraag moet gemotiveerd zijn.

De Vlaamse Regering doet, op voorstel van de minister, binnen een termijn van honderd twintig dagen een uitspraak over de aanvraag.

Afdeling 2. — Vergoedingen aan het Vlaamse Gewest

Art. 13. § 1. Bij het verlenen van de winningsvergunning bepaalt de Vlaamse Regering het tarief van de vergoeding die de houder van de winningsvergunning overeenkomstig artikel 27 van het decreet van 8 mei 2009 aan het Vlaamse Gewest verschuldigd is.

§ 2. Voor het winnen van gasvormige koolwaterstoffen bedraagt het tarief :

1° voor de schijf tot vijfhonderd miljoen m³ : 2 %;

2° voor de schijf vanaf vijfhonderd miljoen tot twee miljard m³ : tussen 2 % en 5 %;

3° voor de schijf vanaf twee miljard tot vijf miljard m³ : tussen 2 % en 10 %;

4° voor de schijf vanaf vijf miljard m³ : tussen 2 % en 20 %.

Voor het winnen van vaste koolwaterstoffen bedraagt het tarief :

1° voor de schijf tot tien miljoen ton : 2 %;

2° voor de schijf vanaf tien miljoen tot vijftig miljoen ton : tussen 2 % en 5 %;

3° voor de schijf vanaf vijftig miljoen tot honderd miljoen ton : tussen 2 % en 10 %;

4° voor de schijf vanaf honderd miljoen ton : tussen 2 % en 20 %.

Voor het winnen van vloeibare koolwaterstoffen bedraagt het tarief :

- 1° voor de schijf tot twee miljoen m³ : 2 %;
- 2° voor de schijf vanaf twee miljoen tot vijf miljoen m³ : tussen 2 % en 5 %;
- 3° voor de schijf vanaf vijf miljoen tot tien miljoen m³ : tussen 2 % en 10 %;
- 4° voor de schijf vanaf tien miljoen m³ : tussen 2 % en 20 %.

De vermelde percentages worden overeenkomstig artikel 27, § 2, van het decreet van 8 mei 2009 berekend op de gemiddelde marktwaarde van de in de voorbije winningsperiode gewonnen hoeveelheid koolwaterstoffen.

§ 3. Bij het bepalen van het tarief van de vergoeding worden vergunninghouders onderling niet gediscrimineerd en wordt een progressief tarief gehanteerd.

Bij het bepalen van de hoeveelheden koolwaterstoffen, vermeld in paragraaf 2, wordt gekeken naar de totale hoeveelheid koolwaterstoffen per vergunningsgebied die vanaf de inwerkingtreding van dit besluit gewonnen is, in voorkomend geval onderverdeeld per type koolwaterstof, met uitzondering van de koolwaterstoffen die met gebruikmaking van een opsporingsvergunning als monsters of formatiebeproevingen aan de ondergrond werden onttrokken.

Bij het bepalen van de gemiddelde marktwaarde van de gewonnen koolwaterstoffen wordt rekening gehouden met alle relevante parameters, zoals onder meer de chemische samenstelling en de druk.

Art. 14. § 1. De houder van een winningsvergunning dient jaarlijks voor het einde van de derde maand na het aflopen van een winningsperiode per aangetekende zending een aangifte in bij de minister met daarin een opgave van de in de voorbije winningsperiode gewonnen hoeveelheid koolwaterstoffen, in voorkomend geval onderverdeeld per type koolwaterstof.

De vergunninghouder noteert maandelijks de gewonnen hoeveelheid koolwaterstoffen, in voorkomend geval onderverdeeld per type koolwaterstof, in een daartoe bijgehouden register. Als hij daar om verzocht wordt, legt de vergunninghouder alle documenten en gegevens voor die nodig zijn om de juistheid van de aangegeven gewonnen hoeveelheid koolwaterstoffen te controleren.

§ 2. De minister deelt binnen een termijn van negentig dagen nadat de aangifte ingediend is, per aangetekende zending het verschuldigde bedrag van de vergoeding aan de vergunninghouder mee.

§ 3. De vergunninghouder betaalt het verschuldigde bedrag binnen een termijn van zestig dagen na de datum van de aangetekende zending, vermeld in paragraaf 2. Het verschuldigde bedrag wordt betaald door middel van een overschrijving op een door de minister aan de vergunninghouder meegedeeld bankrekeningnummer.

HOOFDSTUK 3. — *Wijzigingsbepalingen*

Art. 15. Aan bijlage IV bij het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid wordt een punt 14 toegevoegd, dat luidt als volgt :

« 14. De exploitatie van opslaglocaties overeenkomstig het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond. ».

Art. 16. Aan artikel 2, eerste lid, van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 maart 1985 houdende reglementering van de handelingen die het grondwater kunnen verontreinigen, wordt een punt 3° toegevoegd, dat luidt als volgt :

« 3° de injectie van kooldioxidestromen met het oog op opslag in geologische formaties die door hun aard blijvend ongeschikt zijn voor andere doeleinden, op voorwaarde dat dergelijke injecties plaatsvinden overeenkomstig het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond dan wel op grond van artikel 37, tweede lid, van voormeld decreet buiten de werkingssfeer ervan vallen. ».

Art. 17. Aan hoofdstuk VIII van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende de vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 28 oktober 1992, 12 januari 1999, 13 juli 2001, 12 december 2003, 14 juli 2004, 4 februari 2005, 12 mei 2006, 7 december 2007, 6 juni 2008, 19 september 2008 en 24 april 2009, wordt een artikel 30^{ter} toegevoegd, dat luidt als volgt :

« Art. 30^{ter}. Als de aanvraag een nieuwe stookinstallatie betreft met een nominaal elektrisch vermogen van 300 MW of meer, of een bestaande installatie waarvoor de oorspronkelijke stedenbouwkundige vergunning of, bij gebrek aan een dergelijke procedure, een milieuvergunning is verleend op of na 25 juni 2009, en de stookinstallatie na verandering een nominaal elektrisch vermogen heeft van 300 MW of meer, stelt de vergunningverlenende overheid, in het bijzonder ten aanzien van de bescherming van het leefmilieu en de volksgezondheid, in de vergunning vast of al dan niet aan de volgende voorwaarden voldaan is :

- 1° er zijn geschikte opslaglocaties voor de geologische opslag van koolstofdioxide voorhanden;
- 2° de bestaande faciliteiten voor het transport van koolstofdioxide zijn in technisch en economisch opzicht haalbaar;
- 3° de installatie is in technisch en economisch opzicht geschikt om voor koolstofdioxideafvang te worden aangepast.

De vergunningverlenende overheid stelt dat vast op basis van de bij de aanvraag gevoegde studie en andere beschikbare informatie. ».

Art. 18. In bijlage 1 bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 24 april 2009 en 20 november 2009, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° aan rubriek 1 wordt een subrubriek 1.5 toegevoegd, die luidt als volgt :

«

1.5.	Winning van andere dan in 1.3 genoemde vloeibare koolwaterstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 2, 2°, van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond	1	E, N	A	P	J	B
------	--	---	------	---	---	---	---

»;

2° aan rubriek 16 wordt een subrubriek 16.3.3 toegevoegd, die luidt als volgt :

«

	3. Pompstations die horen bij pijpleidingen met een diameter van meer dan 800 mm en een lengte van meer dan 40 km voor het vervoer van koolstofdioxiden voor geologische opslag	1	N				
--	---	---	---	--	--	--	--

«;

3° in rubriek 16 wordt aan subrubriek 16.9 een punt *f*) toegevoegd, dat luidt als volgt :

«

	<i>f</i>) Winning van andere dan in 16.9.e) bedoelde gasvormige koolwaterstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 2, 2°, van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond	1	E, N	A	E	J	
--	--	---	------	---	---	---	--

»

4° aan rubriek 16 wordt een subrubriek 16.11 toegevoegd, die luidt als volgt :

«

16.11.	Ondergrondse opslag van koolstofdioxide : Opslaglocaties als vermeld in het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond	1	N, W				
--------	---	---	---------	--	--	--	--

»

5° aan rubriek 16 wordt een subrubriek 16.12 toegevoegd, die luidt als volgt :

«

16.12.	Installaties voor het afvangen van koolstofdioxide						
	1° installaties voor het afvangen van koolstofdioxiden met het oog op de geologische opslag overeenkomstig het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond	1	N				
	2° het afvangen van koolstofdioxiden, afkomstig van installaties die met een X zijn aangeduid in de vierde kolom van de indelingslijst, met het oog op de geologische opslag overeenkomstig het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond	1	N, X				

»;

6° in rubriek 18 wordt subrubriek 18.4 vervangen door wat volgt :

«

18.4.	Oppervlakte-installaties van bedrijven voor de winning van ertsen, van bitumineuze schisten en van koolwaterstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 2, 2°, van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond	1	N, M, O, W	B			
	(Er kan overlapping zijn met de rubrieken 1.3, 1.5, 16.9, <i>e</i>), en 16.9, <i>f</i> .)						

»;

7° in rubriek 18 wordt subrubriek 18.6 vervangen door wat volgt :

«

18.6	Ondergrondse winning van vaste koolwaterstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 2, 2°, van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond, ondergrondse mijnbouw en aanverwante activiteiten	1	N, M, O, W	A		J,R	
------	---	---	------------------	---	--	-----	--

»;

8° rubriek 55 wordt vervangen door wat volgt :

«

55.	Boringen						
55.1.	Verticale boringen, andere dan deze bedoeld in de rubrieken 53, 54 en 55.3 : Uitzondering : peilputten in het kader van bodem- en grondwateranalyses of ter naleving van de milieuvorwaarden voor de exploitatie van inrichtingen vallen niet onder deze subrubriek.						
	1° tot en met een diepte van het dieptecriterium zoals weergegeven op de kaart in bijlage 1 ^{ter} aan dit besluit en gelegen buiten een beschermingszone type III	3					
	2° dieper dan het dieptecriterium zoals weergegeven op de kaart in bijlage 1 ^{ter} aan dit besluit of gelegen binnen een beschermingszone type III, en met een diepte van minder dan 500 meter ten opzichte van het maaiveld	2	W	N			
55.2.	Boringen vanaf een diepte van 500 meter ten opzichte van het maaiveld	1	W	N			
55.3.	Boringen in verband met de opslag van kernafval, vanaf een diepte van 100 meter ten opzichte van het maaiveld	1	W	N			

».

Art. 19. In hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 mei 2010, wordt een bijlage 2^{ter} ingevoegd, die als bijlage 1 bij dit besluit is gevoegd.

Art. 20. In bijlage 4 bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 april 2009, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° aan bijlage 4.A wordt na het punt F12 een punt F13 toegevoegd, dat luidt als volgt :

«

F13	<i>Als de aanvraag betrekking heeft op een nieuwe stookinstallatie met een nominaal elektrisch vermogen van 300 MW of meer, of een bestaande installatie waarvoor de oorspronkelijke stedenbouwkundige vergunning of, bij gebrek aan dergelijke procedure, een milieuvergunning is verleend op of na 24 juni 2009, en de stookinstallatie na verandering een nominaal elektrisch vermogen heeft van 300 MW of meer, voeg dan bij dit formulier als bijlage F13 de gegevens en documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F13. (relevante vraag bij rubriek 43)</i>	F13
------------	--	------------

»;

2° aan deel H6 van bijlage 4.A wordt onder de uitdrukking « F12 » de uitdrukking « F13 » toegevoegd;

3° in bijlage 4.B wordt na het punt F12 een punt F13 toegevoegd, dat luidt als volgt :

« F13 AFVANG VAN KOOLSTOFDIOXIDE

Een studie waarin wordt nagegaan of aan de volgende voorwaarden voldaan is :

1° er zijn geschikte opslaglocaties voor de geologische opslag van koolstofdioxide voorhanden;

2° de bestaande faciliteiten voor het transport van koolstofdioxide zijn in technisch en economisch opzicht haalbaar;

3° de installatie is in technisch en economisch opzicht geschikt om voor koolstofdioxideafvang te worden aangepast. ».

Art. 21. Aan artikel 4.3.1.1, § 2, van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne wordt een punt 4° toegevoegd, dat luidt als volgt :

« 4° de injectie van kooldioxidestromen met het oog op opslag in geologische formaties die door hun aard blijvend ongeschikt zijn voor andere doeleinden, op voorwaarde dat dergelijke injecties plaatsvinden overeenkomstig het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond dan wel op grond van artikel 37, tweede lid, van voormeld decreet buiten de werkingssfeer ervan vallen. ».

Art. 22. Artikel 5.2.3bis.4.22 van hetzelfde besluit, opgeheven door het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, wordt met als opschrift « AFVANG VAN KOOLSTOFDIOXIDE » opnieuw opgenomen in de volgende lezing :

« Art. 5.2.3bis.4.22. Inzake de toepasbaarheid van koolstofdioxideafvang op verbrandings- en meeverbrandingsinstallaties van biomassa-afval zijn de bepalingen van artikel 5.43.2.1.1, § 6, van overeenkomstige toepassing. ».

Art. 23. Aan artikel 5.43.2.1.1 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 7 maart 2008, 19 september 2008 en 19 juni 2009, wordt een paragraaf 6 toegevoegd, die luidt als volgt :

« § 6. Als de vergunningverlenende overheid conform artikel 30^{ter} van titel I van het VLAREM in de vergunning heeft bepaald dat aan de drie voorwaarden, vermeld in voormeld artikel, is voldaan voor installaties met een nominaal elektrisch vermogen van ten minste 300 MW waarvan de oorspronkelijke stedenbouwkundige vergunning, of bij gebrek aan een dergelijke procedure, de oorspronkelijke milieuvergunning is verleend op of na 25 juni 2009, maakt de exploitant geschikte ruimte op de locatie van de installatie vrij om koolstofdioxide af te vangen en te comprimeren. ».

Art. 24. Aan artikel 5.43.3.1 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 juni 2009, wordt een paragraaf 7 toegevoegd, die luidt als volgt :

« § 7. Inzake de toepasbaarheid van koolstofdioxideafvang op gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties zijn de bepalingen van artikel 5.43.2.1.1, § 6, van overeenkomstige toepassing. ».

Art. 25. In bijlage I bij het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° punt 20 wordt vervangen door wat volgt :

« 20. Pijpleidingen met een diameter van meer dan 800 mm en een lengte van meer dan 40 km :

a) voor het vervoer van gas, olie of chemicaliën;

b) voor het vervoer van koolstofdioxidestromen voor geologische opslag, inclusief de desbetreffende pompstations. »;

2° punt 26 wordt vervangen door wat volgt :

« 26. Opslaglocaties overeenkomstig het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond. »;

3° er worden een punt 27 en een punt 28 toegevoegd, die luiden als volgt :

« 27. Installaties voor het afvangen van koolstofdioxidestromen met het oog op de geologische opslag overeenkomstig het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond, afkomstig van onder deze bijlage vallende installaties, of als de totale jaarlijkse afvang van koolstofdioxide 1,5 megaton of meer bedraagt.

28. Wijziging of uitbreiding van in deze bijlage opgenomen projecten, wanneer die wijziging of uitbreiding aanleiding geeft tot de overschrijding van de in deze bijlage genoemde drempelwaarden, voor zover deze bestaan. ».

Art. 26. In bijlage II bij hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in punt 2 wordt punt e) vervangen door wat volgt :

« e) Oppervlakte-installaties van bedrijven voor de winning van ertsen, van bitumineuze schisten en van koolwaterstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 2, 2°, van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond. »;

2° aan punt 3 wordt een punt j) toegevoegd, dat luidt als volgt :

« j) Installaties voor het afvangen van koolstofdioxidestromen met het oog op geologische opslag overeenkomstig het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond, afkomstig van installaties die niet onder bijlage I vallen. »;

3° in punt 10, k), worden tussen de woorden « olie- en gaspijpleidingsinstallaties » en de woorden « die niet gelegen zijn » de woorden « en pijpleidingen voor het vervoer van koolstofdioxidestromen ten behoeve van geologische opslag (projecten die niet zijn opgenomen in bijlage I) » ingevoegd.

Art. 27. In artikel 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 30 april 2009 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, wordt een punt 18°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt :

« 18°/1 decreet Diepe Ondergrond : het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond; ».

Art. 28. Aan artikel 21 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 30 april 2009 en 19 november 2010, wordt een punt 19° toegevoegd, dat luidt als volgt :

« 19° het decreet Diepe Ondergrond en de uitvoeringsbesluiten ervan. ».

Art. 29. Aan artikel 24 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 30 april 2009, wordt een punt 3° toegevoegd, dat luidt als volgt :

« 3° het decreet Diepe Ondergrond en de uitvoeringsbesluiten ervan. ».

Art. 30. Aan hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, worden een bijlage XXIV en een bijlage XXV toegevoegd, die als bijlage 2 en 3 bij dit besluit zijn gevoegd.

HOOFDSTUK 4. — Slotbepalingen

Art. 31. De volgende besluiten worden opgeheven, twee jaar na de inwerkingtreding van dit besluit :

1° het koninklijk besluit van 30 mei 1919 betreffende het gebruik van stoomtoestellen in de ondergrondse werken van mijnen, groeven en graverijen;

2° het koninklijk besluit van 6 september 1919 houdende reglementering van het gebruik van persluchtvatens in de mijnen, graverijen en groeven, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 29 juli 1994;

3° het koninklijk besluit van 15 september 1919 houdende coördinatie van de wetten op de mijnen, groeven en graverijen, gewijzigd bij de wet van 22 december 1989;

4° het koninklijk besluit van 20 februari 1933 houdende verordening op de hefwerktuigen en kabelbanen in gebruik in de nijverheids- en handelondernemingen andere dan ondergrondse werken betreffende mijnen, groeven en graverijen;

5° het regentsbesluit van 29 april 1949 betreffend de publicatie van de Annalen der Mijnen;

6° het regentsbesluit van 2 juni 1950 waarbij de Hoge Raad voor hygiëne in de mijnen van het Ministerie van Economische Zaken en Middenstand wordt overgebracht naar het Ministerie van Arbeid en Sociale Voorzorg;

7° het koninklijk besluit van 21 mei 1952 tot vaststelling van regelen die bij het houden van mijnplannen moeten worden in acht genomen;

8° het koninklijk besluit van 12 september 1955 tot regeling van het gebruik der springstoffen in de ondergrondse werken der mijnen;

9° het koninklijk besluit van 2 december 1957 betreffende het voorkomen van brand in de steenkolenmijnen, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 4 juni 1984;

10° het koninklijk besluit van 15 april 1959 betreffende de toelating om graverijen te ontginnen;

11° het koninklijk besluit van 4 augustus 1959 tot reglementering van het gebruik van springstoffen en gesteente in open ontginningswerken van graverijen en groeven, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 9 oktober 1985;

12° het koninklijk besluit van 4 augustus 1959 houdende reglementering van het gebruik van springstoffen in de ondergrondse ontginningswerken van groeven en graverijen;

13° het koninklijk besluit van 19 mei 1961 betreffende de luchtverversing van de mijnen en hun indeling ten opzichte van het mijngas;

14° het koninklijk besluit van 28 juni 1962 tot het voorkomen van ontploffingen van brandbaar stof in de ondergrondse werken van de steenkolenmijnen;

15° het koninklijk besluit van 26 augustus 1966 betreffende de ondersteuning en de dakcontrole in steenkolenmijnen;

16° het koninklijk besluit van 8 augustus 1968 houdende reglement op het vervoer en het verkeer in de ondergrondse werken van mijnen;

17° het koninklijk besluit van 5 september 1969 houdende reglement op het gebruik van elektriciteit in de mijnen, de graverijen en de ondergrondse groeven, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 22 december 1983, 11 maart 1987 en 20 september 1990;

18° het koninklijk besluit van 10 juli 1972 betreffende het reddingswezen in de kolenmijnen;

19° het koninklijk besluit van 10 juni 1974 op de uitgangen en de schachten van mijnen, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 10 december 1984 en 28 maart 1988;

20° het koninklijk besluit van 18 juli 1975 betreffende de stofbestrijding in de ondergrondse werken van kolenmijnen;

21° het koninklijk besluit van 23 juni 1981 houdende reglement op de hoge temperaturen in de mijnen;

22° het koninklijk besluit van 16 januari 1984 houdende verdeling van het Rijksgebied voor de mijndienst;

23° het koninklijk besluit van 10 september 1986 betreffende de veiligheidssignalering op de arbeidsplaatsen in de mijnen, de graverijen en de ondergrondse groeven;

24° het koninklijk besluit van 19 mei 1987 betreffende het gebruik van gevaarlijke stoffen en preparaten in de mijnen, de graverijen en de ondergrondse groeven;

25° het ministerieel besluit van 6 april 1984 tot bepaling van de modaliteiten van de controle op de voor binding en neutralisering van brandbaar stof in de steenkolenmijnen genomen maatregelen;

26° het ministerieel besluit van 31 januari 1985 tot vaststelling van de kenmerken van moeilijk ontvlambare vloeistoffen gebruikt in de organen voor het hydraulisch overbrengen van energie in de ondergrondse werken van kolenmijnen;

27° het ministerieel besluit van 10 oktober 1985 betreffende het bekwaamheidsgetuigschrift van de met het schieten belaste schietmeesters in open ontginningswerken van graverijen en groeven, gewijzigd bij het ministerieel besluit van 27 juli 1988;

28° het ministerieel besluit van 20 mei 1987 tot vaststelling van de vergunnings- en erkenningsmodaliteiten met het oog op het gebruik van sommige gevaarlijke stoffen en preparaten in de mijnen, de graverijen en de ondergrondse groeven;

29° het ministerieel besluit van 18 augustus 1989 tot regeling van het gebruik van systemen voor het activeren van veiligheidsuitrustingen en waarbij gebruik gemaakt wordt van pyrotechnische middelen.

Art. 32. De volgende besluiten worden opgeheven, twee jaar na de inwerkingtreding van dit besluit, voor zover ze betrekking hebben op aangelegenheden die tot de bevoegdheid van het Vlaamse Gewest behoren :

1° het koninklijk besluit van 5 mei 1919 houdende algemene politieverordening op de mijnen, graverijen en ondergrondse groeven;

2° het koninklijk besluit van 19 mei 1952 houdende reglementering van het gebruik van ontploffings- of verbrandingsmotoren in de mijnen, graverijen en ondergrondse groeven;

3° het koninklijk besluit van 2 december 1957 betreffende het dragen van een masker tegen vuur en brand in de ondergrondse werken van de steenkolenmijnen;

4° het koninklijk besluit van 3 november 1958 betreffende het voorkomen van mijnvuur en het bestrijden van brand en vuur in de mijnen.

Art. 33. Het besluit van de Vlaamse Regering van 23 juli 1997 houdende regeling van de vorm en de wijze van onderzoek van de aanvragen tot het verkrijgen van een vergunning voor het opsporen en het ontginnen van petroleum en brandbare gassen, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 maart 2008, wordt opgeheven.

Art. 34. Het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond treedt samen met dit besluit in werking op de dag van de bekendmaking van dit besluit in het *Belgisch Staatsblad*.

Art. 35. De Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu en het waterbeleid, en de Vlaamse minister, bevoegd voor de natuurlijke rijkdommen, zijn, ieder wat hem of haar betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 15 juli 2011.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,
J. SCHAUVLIEGE

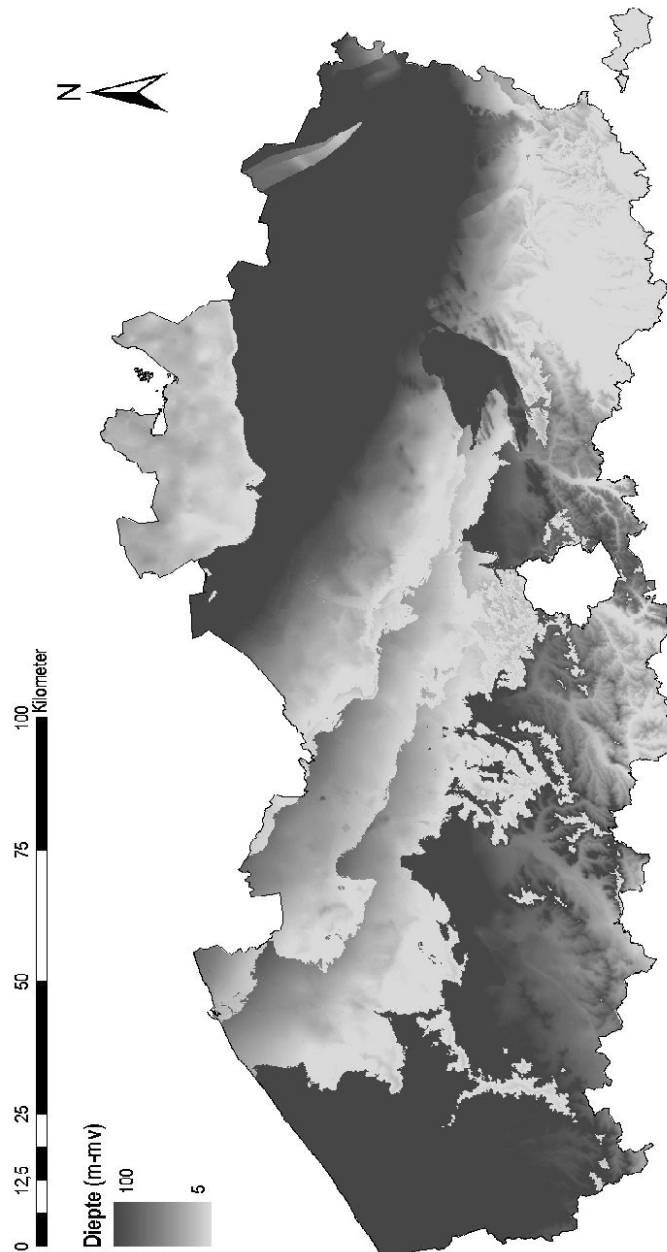
Bijlage 1 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juli 2011 tot uitvoering van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond en tot wijziging van diverse besluiten

Bijlage 2^{ter} bij het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende de vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning

BIJLAGE 2^{ter}.

KAART MET DE DIEPTECRITERIA VOOR RUBRIEK 55.1

(op de kaart die consulteerbaar is via <http://dov.vlaanderen.be> duidt u de plaats van de boring aan en de waarde die u dan krijgt is een criterium voor de indeling in rubriek 55.1.)



Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juli 2011 tot uitvoering van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond en tot wijziging van diverse besluiten.

Brussel, 15 juli 2011.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE

Bijlage 2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juli 2011 tot uitvoering van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond en tot wijziging van diverse besluiten

Bijlage XXIV bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid

Bijlage XXIV

Lijst van de milieu-inbreuken, in uitvoering van de artikelen 16.1.2, 1^o, *f*), en 16.4.27, derde lid, van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Enig artikel. Het niet voldoen aan de hiernavolgende wettelijke verplichtingen als vermeld in het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond, wordt beschouwd als een milieu-inbreuk :

Artikel	Wettelijke verplichting
14	De houder van een vergunning deelt elke substantiële wijziging in een vergunningscriterium, vermeld in artikelen 9 en 10, onmiddellijk met een aangetekende brief mee aan de Vlaamse Regering.
16	De houder van een vergunning dient jaarlijks met een aangetekende brief een rapport in bij de Vlaamse Regering met een overzicht van de in het voorbije jaar verrichte activiteiten, en een overzicht van de in het eerstvolgende jaar geplande activiteiten. Als er in het voorbije jaar geen activiteiten verricht zijn, of in het eerstvolgende jaar geen activiteiten gepland zijn, is de vergunninghouder niet ontslagen van zijn verplichting om dat in een jaarlijks rapport aan de Vlaamse Regering te melden. Het jaarlijkse rapport wordt ingediend uiterlijk voor het einde van de derde maand nadat een jaarlijkse periode verstreken is vanaf de datum van het besluit van de Vlaamse Regering waarbij de vergunning verleend is.
20, eerste lid, eerste volzin	Een vergunning kan pas worden overgedragen, inclusief het overdragen dat volgt uit wijzigingen in de vennootschapsstructuur, na de schriftelijke toestemming van de Vlaamse Regering.
45, eerste lid, eerste volzin	De exploitant informeert de Vlaamse Regering over alle geplande wijzigingen in de exploitatie van een opslaglocatie, met inbegrip van wijzigingen in verband met de exploitant.
47, § 2, tweede lid	De exploitant houdt een register bij van de hoeveelheden en kenmerken van de geleverde en geïnjecteerde koolstofdioxidestromen, met inbegrip van hun samenstelling.
49	Elk jaar, of, als de Vlaamse Regering dat in het kader van een bepaalde opslagvergunning nodig acht, met een hogere frequentie, dient de exploitant de volgende gegevens in bij de minister : 1 ^o alle resultaten van de monitoring overeenkomstig artikel 48 tijdens de verslagperiode, met inbegrip van de informatie over de gebruikte monitoringstechnologie; 2 ^o de hoeveelheden en kenmerken van de tijdens de verslagperiode geleverde en geïnjecteerde koolstofdioxidestromen, met inbegrip van de samenstelling van deze stromen, zoals geregistreerd overeenkomstig artikel 47, § 2, tweede lid; 3 ^o het bewijs dat een financiële zekerheid of een gelijkwaardige voorziening is gesteld en aangehouden wordt overeenkomstig artikel 57 en artikel 43, 9 ^o ; 4 ^o alle andere informatie die de minister als relevant beschouwt om de naleving van de opslagvergunningsvoorwaarden te beoordelen en om de kennis te vergroten over het gedrag van het koolstofdioxide in de opslaglocatie.
51, § 1, eerste lid, eerste deel van de eerste volzin	Bij lekkages of significante onregelmatigheden stelt de exploitant de minister onmiddellijk met een aangetekende brief in kennis.
51, § 1, eerste lid, laatste volzin	In geval van lekkages en significante onregelmatigheden die een lekkagerisico inhouden, stelt de exploitant ook de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor luchtverontreiniging, daarvan in kennis.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juli 2011 tot uitvoering van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond en tot wijziging van diverse besluiten.

Brussel, 15 juli 2011.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,
J. SCHAUVLIEGE

Bijlage 3 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juli 2011 tot uitvoering van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond en tot wijziging van diverse besluiten

Bijlage XXV bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid

Bijlage XXV

Lijst van de milieu-inbreuken, in uitvoering van de artikelen 16.1.2, 1^o, f), en 16.4.27, derde lid, van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Enig artikel. Het niet voldoen aan de hiernavolgende wettelijke verplichtingen als vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juli 2011 tot uitvoering van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond en tot wijziging van diverse besluiten, wordt beschouwd als een milieu-inbreuk :

Artikel	Wettelijke verplichting
11, § 4, eerste en tweede volzin	Tijdens de duur van de winningsvergunning en de eerste vijf jaar na het beëindigen van de winning wordt het meetplan jaarlijks geactualiseerd, en daarna vijfjaarlijks. Die actualisering worden per aangetekende zending aan de minister gemeld.
11, § 5, tweede lid	De resultaten van de metingen worden jaarlijks per aangetekende zending aan de minister gerapporteerd.
14, § 1, eerste lid	De houder van een winningsvergunning dient jaarlijks voor het einde van de derde maand na het aflopen van een winningsperiode per aangetekende zending een aangifte in bij de minister met daarin een opgave van de in de voorbije winningsperiode gewonnen hoeveelheid koolwaterstoffen, in voorkomend geval onderverdeeld per type koolwaterstof.
14, § 1, tweede lid	De vergunninghouder noteert maandelijks de gewonnen hoeveelheid koolwaterstoffen, in voorkomend geval onderverdeeld per type koolwaterstof, in een daartoe bijgehouden register. Als hij daar om verzocht wordt, legt de vergunninghouder alle documenten en gegevens voor die nodig zijn om de juistheid van de aangegeven gewonnen hoeveelheid koolwaterstoffen te controleren.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juli 2011 tot uitvoering van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond en tot wijziging van diverse besluiten.

Brussel, 15 juli 2011.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,
J. SCHAUVLIEGE

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

F. 2011 — 2369

[C - 2011/35717]

15 JUILLET 2011. — Arrêté du Gouvernement flamand portant exécution du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond et portant modification de divers arrêtés

Le Gouvernement flamand,

Vu la loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles, notamment l'article 20;

Vu le décret du 24 janvier 1984 portant des mesures en matière de gestion des eaux souterraines, notamment l'article 3, § 1^{er}, 1^o;

Vu le décret du 28 juin 1985 relatif à l'autorisation écologique, notamment l'article 3, alinéa deux, l'article 14, § 1^{er}, l'article 20, alinéa premier, et l'article 27, § 3;

Vu le décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, notamment l'article 4.3.2, §§ 1^{er} à 3, l'article 15.1.2, l'article 16.1.2, 1^o, f), l'article 16.3.9, § 2, alinéa premier, l'article 16.4.27, alinéa trois, le titre XVI et l'annexe IV;

Vu le décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond, notamment l'article 5, § 3, l'article 6, l'article 7, § 2, l'article 8, l'article 10, alinéa trois, l'article 15, § 2, l'article 17, alinéa deux, l'article 24, l'article 27, § 4, l'article 73 et l'article 77, alinéa premier;

Vu l'arrêté royal du 5 mai 1919 portant règlement général de police sur les mines, minières et carrières souterraines;

Vu l'arrêté royal du 30 mai 1919 sur l'emploi des appareils à vapeur dans les travaux souterrains des mines, minières et carrières;

Vu l'arrêté royal du 6 septembre 1919 réglementant l'emploi de réservoirs d'air comprimé dans les mines, minières et carrières;

Vu l'arrêté royal du 15 septembre 1919 portant coordination des lois sur les mines, minières et carrières;

Vu l'arrêté royal du 20 février 1933 portant réglementation des appareils de levage et chemins de fer aériens en usage dans les entreprises industrielles et commerciales autres que les travaux souterrains des mines, minières et carrières;

Vu l'arrêté du régent du 29 avril 1949 relatif à la publication des Annales des Mines;

Vu l'arrêté du régent du 2 juin 1950 transférant le Conseil supérieur d'hygiène des mines du Ministère des Affaires économiques et des Classes moyennes au Ministère du Travail et de la Prévoyance sociale;

Vu l'arrêté royal du 19 mai 1952 réglementant l'emploi des moteurs à explosion ou à combustion interne dans les mines, minières et carrières souterraines;

Vu l'arrêté royal du 21 mai 1952 fixant les règles à observer pour la tenue des plans de mines;

Vu l'arrêté royal du 12 septembre 1955 portant règlement sur l'emploi des explosifs dans les travaux souterrains des mines;

Vu l'arrêté royal du 2 décembre 1957 relatif au port d'un masque de protection contre les feux et incendies dans les travaux souterrains des mines de houille;

Vu l'arrêté royal du 2 décembre 1957 sur la prévention des incendies dans les mines de houille;

Vu l'arrêté royal du 3 novembre 1958 sur la prévention des feux de mine et sur la lutte contre les feux et incendies de mine;

Vu l'arrêté royal du 15 avril 1959 relatif à la permission d'exploitation des minières;

Vu l'arrêté royal du 4 août 1959 réglementant l'emploi en roche des explosifs dans les exploitations à ciel ouvert des minières et carrières;

Vu l'arrêté royal du 4 août 1959 réglementant l'emploi des explosifs dans les exploitations souterraines des minières et carrières;

Vu l'arrêté royal du 19 mai 1961 relatif à l'aéragé des mines et à leur classement par rapport au grisou;

Vu l'arrêté royal du 28 juin 1962 concernant la prévention des coups de poussière combustible dans les travaux souterrains des mines de houille;

Vu l'arrêté royal du 26 août 1966 relatif au soutènement et au contrôle du toit dans les mines de houille;

Vu l'arrêté royal du 8 août 1968 portant règlement du transport et de la circulation dans les travaux souterrains des mines;

Vu l'arrêté royal du 5 septembre 1969 portant règlement sur l'emploi de l'électricité dans les mines, les minières et les carrières souterraines;

Vu l'arrêté royal du 10 juillet 1972 relatif au sauvetage dans les mines de houille;

Vu l'arrêté royal du 10 juin 1974 sur les issues et puits de mines;

Vu l'arrêté royal du 18 juillet 1975 relatif à la lutte contre les poussières dans les travaux souterrains des mines de houille;

Vu l'arrêté royal du 23 juin 1981 portant règlement sur les hautes températures dans les mines;

Vu l'arrêté royal du 16 janvier 1984 portant division du territoire du Royaume sous le rapport du service des mines;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 mars 1985 réglementant les opérations susceptibles de polluer les eaux souterraines;

Vu l'arrêté royal du 10 septembre 1986 relatif à la signalisation de sécurité sur les lieux de travail dans les mines, les minières et les carrières souterraines;

Vu l'arrêté royal du 19 mai 1987 relatif à la mise en œuvre de substances et préparations dangereuses dans les mines, les minières et les carrières souterraines;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 juillet 1997 réglant la forme et les modalités de l'examen des demandes d'obtention d'une autorisation pour la prospection et l'exploitation du pétrole et des gaz combustibles;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 10 décembre 2004 établissant les catégories de projets soumises à l'évaluation des incidences sur l'environnement;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 décembre 2008 portant exécution du titre XVI du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement;

Vu l'arrêté ministériel du 6 avril 1984 déterminant les modalités du contrôle des mesures prises pour la fixation ou la neutralisation des poussières combustibles dans les mines de houille;

Vu l'arrêté ministériel du 31 janvier 1985 fixant les caractéristiques des fluides difficilement inflammables employés dans les organes de transmission hydraulique de l'énergie installés dans les travaux souterrains des mines de houille;

Vu l'arrêté ministériel du 10 octobre 1985 relatif au certificat de capacité des chefs-mineurs chargés des tirs dans les exploitations à ciel ouvert des minières et des carrières;

Vu l'arrêté ministériel du 20 mai 1987 fixant les modalités d'autorisation et d'agrément en vue de la mise en œuvre de certaines substances et préparations dangereuses dans les mines, les minières et les carrières souterraines;

Vu l'arrêté ministériel du 18 août 1989 réglant l'emploi des systèmes assurant le déclenchement d'équipements de sécurité et dans la constitution desquels entrent des éléments pyrotechniques;

Vu l'accord du Ministre flamand chargé du budget, donné le 25 mars 2011;

Vu l'avis commun du « Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen » (Conseil socio-économique de la Flandre) et du « Milieu- en Natuurraad van Vlaanderen » (Conseil de l'Environnement et de la Nature de la Flandre), rendu le 29 avril 2011 et le 28 avril 2011 respectivement;

Vu l'avis 49.662/3 du Conseil d'Etat, donné le 14 juin 2011, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa premier, 1^o, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Sur la proposition de la Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture;

Après délibération,

Arrête :

CHAPITRE 1^{er}. — Dispositions générales

Article 1^{er}. Le présent arrêté prévoit, en complément aux et en exécution des dispositions du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond, la transposition de :

1^o la Directive 94/22/CE du Parlement européen et du Conseil du 30 mai 1994 sur les conditions d'octroi et d'exercice des autorisations de prospecter, d'exploiter et d'extraire des hydrocarbures;

2^o la Directive 2009/31/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 avril 2009 relative au stockage géologique du dioxyde de carbone et modifiant la Directive 85/337/CEE du Conseil, les Directives 2000/60/CE, 2001/80/CE, 2004/35/CE, 2006/12/CE et 2008/1/CE et le règlement (CE) n^o 1013/2006 du Parlement européen et du Conseil.

Art. 2. Dans le présent arrêté, on entend par :

1° le décret du 8 mai 2009 : le décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond;

2° le Ministre : le ministre flamand, compétent des ressources naturelles, lorsqu'il s'agit de la prospection ou de l'exploitation d'hydrocarbures ou le ministre flamand compétent de l'environnement et de la politique de l'eau, lorsqu'il s'agit du stockage géologique du dioxyde de carbone.

CHAPITRE 2. — *La prospection et l'exploitation d'hydrocarbures*

Section 1^{re}. — Autorisations pour la prospection et l'exploitation d'hydrocarbures

Sous-section 1^{re}. — Introduction d'une demande d'autorisation

Art. 3. La demande d'une autorisation de prospection ou d'exploitation est adressée au Ministre en deux exemplaires, dont au moins un exemplaire doit lui parvenir par lettre recommandée. La demande est aussi introduite sur support électronique, y compris le matériel cartographique (format shape, grid, dwg, dxf ou dgn).

Art. 4. § 1^{er}. La demande comprend les éléments suivants :

1° si le demandeur est une personne physique : le prénom, le nom, la profession, le domicile du demandeur et sa nationalité;

2° si le demandeur est une personne morale : le nom, la forme juridique, le siège social, les statuts et les documents attestant les pouvoirs des signataires de la demande, ainsi que les données de contact d'une personne de contact.

Si le demandeur est une personne physique ou morale étrangère, il est tenu d'élire une adresse en Belgique faisant office d'adresse de correspondance.

Si un demandeur est soumis au contrôle effectif d'un état en dehors de l'Espace économique européen ou d'un ressortissant ou d'une personne morale d'un tel état, il en est fait état dans la demande.

§ 2. La demande comprend en outre les données suivantes :

1° la nature de l'activité pour laquelle l'autorisation est demandée;

2° la durée pour laquelle l'autorisation est demandée et sa motivation;

3° la zone qui fait l'objet de la demande, avec indication de sa profondeur, superficie et situation, dont les coordonnées de délimitation sont exprimées en Lambert BD72/TAW;

4° s'il s'agit d'une demande d'une autorisation d'exploitation : la nature, la composition et une estimation de la quantité des hydrocarbures à exploiter, de même que les analyses d'incertitude utilisées pour ce calcul.

Art. 5. § 1^{er}. Les documents suivants sont joints à la demande :

1° une note qui contient les éléments permettant d'apprécier les capacités techniques du demandeur, avec au moins les données suivantes :

a) les références, diplômes et titres professionnels des principaux cadres du demandeur et, en particulier, de ceux qui assureront l'exécution et le suivi des activités;

b) une liste des activités pertinentes de prospection ou d'exploitation, selon le cas, auxquels le demandeur a participé au cours des dix dernières années, accompagnée d'un descriptif sommaire de ces activités;

c) un descriptif des moyens techniques qui seront utilisés pour l'exécution et le suivi des activités;

d) le cas échéant, les moyens techniques des personnes morales auxquelles le demandeur ressortit en tant que filiale ou faisant partie du groupe auquel le demandeur ressortit, pour autant que ces possibilités techniques sont ou seront à la disposition du demandeur;

2° une note qui contient les éléments permettant d'apprécier les capacités financières du demandeur, contenant au moins les données suivantes :

a) les comptes annuels des trois dernières années. Si le demandeur peut démontrer qu'il n'est pas en mesure de fournir ces documents, il peut être autorisé de prouver ses capacités financières au moyen d'autres données appropriées;

b) une description de la façon dont le demandeur compte financer les activités envisagées;

c) le cas échéant, les capacités financières des personnes morales auxquelles le demandeur ressortit en tant que filiale, ou faisant partie du groupe auquel le demandeur ressortit, pour autant que ces capacités financières sont ou seront à la disposition du demandeur;

3° un plan numérique à une échelle adéquate et maniable, sur lequel les limites de la zone sont indiquées. Le plan précise, en outre, le lieu où le demandeur a l'intention de faire des examens géologiques, y compris l'indication des couches géologiques et des intervalles stratigraphiques, une estimation du nombre, de l'endroit, de la profondeur et de la méthode des forages envisagés, la situation des tracés sismiques et la technique envisagée pour l'examen sismique;

4° une note contenant un descriptif exhaustif de la façon dont le demandeur envisage d'effectuer les activités pour lesquelles l'autorisation est demandée;

5° un calendrier de toutes les activités envisagées, y compris une estimation des investissements annuels, des coûts courants et, en cas d'exploitation, des rapports, et les analyses d'incertitude adoptées dans ce contexte;

6° une note géologique contenant une description de la géologie locale et régionale et en outre au moins :

a) lorsqu'il s'agit d'une demande d'une autorisation de prospection, un état des examens de prospection utilisés pour l'étayage de la demande ou d'autres données géologiques, l'interprétation de ces données et l'analyse d'incertitude adoptée dans ce contexte;

b) s'il s'agit d'une demande d'une autorisation d'exploitation, un aperçu des résultats obtenus de l'autorisation de prospection précédente, un projet de plan d'exploitation et un projet de plan de mesure;

7° une note contenant une description de l'impact des activités envisagées sur l'environnement et l'entourage de surface et souterrain et une description des moyens qui seront affectés à réduire cet impact à un minimum;

8° pour la zone faisant l'objet de la demande et à un périmètre de dix kilomètres de celle-ci, un aperçu de toutes les autorisations accordées dans le cadre du chapitre III du décret du 8 mai 2009, de toutes les autorisations accordées dans le cadre de la loi du 18 juillet 1975 relative à la prospection et à l'exploitation des sites-réservoirs souterrains destinés au stockage de gaz et de tous les dépôts de déchets radioactifs.

§ 2. Le Ministre peut à tout moment demander des informations supplémentaires lorsqu'il le juge nécessaire pour l'évaluation de la demande.

Sous-section 2. — Traitement d'une demande d'autorisation

Art. 6. Lors de l'application de l'article 6 ou 8 du décret du 8 mai 2009, le Ministre prend l'initiative de publier une invitation dans le *Journal officiel de l'Union européenne*.

Le Gouvernement flamand, sur la proposition du Ministre, prend une décision sur les demandes d'autorisation dans un délai de cent vingt jours après l'échéance du délai de quatre-vingt-dix jours, visé à l'article 6, § 2 ou à l'article 8, alinéa deux du décret du 8 mai 2009.

Art. 7. § 1^{er}. Lors de l'application de l'article 7, § 1^{er}, 1^o ou de l'article 34, § 2, alinéa premier ou deux du décret du 8 mai 2009, le Gouvernement flamand, sur la proposition du Ministre, prend une décision sur la demande d'autorisation dans un délai de cent vingt jours après l'introduction d'un dossier de demande jugé complet.

Lors de l'application de l'article 7, § 1^{er}, 2^o du décret du 8 mai 2009, le Ministre notifie au demandeur dans un délai de soixante jours après l'introduction d'un dossier de demande jugé complet que la demande d'autorisation est rejetée parce qu'une autorisation similaire ou une autorisation de prospection pour le stockage de dioxyde de carbone pour cette zone a déjà été accordée dans le cadre du chapitre III du décret du 8 mai 2009.

Lors de l'application de l'article 7, § 1^{er}, 3^o du décret du 8 mai 2009, le Ministre notifie au demandeur dans un délai de cent vingt jours après l'introduction d'un dossier de demande jugé complet que le Gouvernement flamand renonce à ouvrir la zone faisant l'objet de la demande à la prospection ou à l'exploitation d'hydrocarbures.

Lorsqu'une demande d'autorisation est contraire à l'article 34, § 3 du décret du 8 mai 2009, le Ministre notifie au demandeur, dans un délai de soixante jours après l'introduction d'un dossier de demande jugé complet que la demande d'autorisation est rejetée parce que la demande se réfère à une zone faisant l'objet d'une concession, autorisation ou autre type d'autorisation relative à la prospection ou l'exploitation d'hydrocarbures, accordées dans le cadre des lois coordonnées sur les mines.

§ 2. Lors de l'application de l'article 7, § 2, 1^o du décret du 8 mai 2009, le Ministre invite les titulaires d'autorisations pour d'éventuelles zones limitrophes à aussi introduire une demande dans un délai de quatre-vingt-dix jours. Sur la proposition du Ministre, le Gouvernement flamand prend une décision sur les demandes d'autorisation dans un délai de cent vingt jours après l'échéance du délai de quatre-vingt-dix jours endéans lesquels les autres titulaires d'autorisation pouvaient aussi introduire une demande ou communiquer leurs remarques.

Lors de l'application de l'article 7, § 2, 2^o du décret du 8 mai 2009, la procédure visée à l'article 6 du décret du 8 mai 2009, n'est pas suivie. Lorsque le demandeur est aussi le titulaire de l'autorisation de stockage déjà accordée, le Ministre évalue en particulier si l'activité pour laquelle l'autorisation est demandée peut être combinée avec l'activité de stockage déjà autorisée, et le Gouvernement flamand, sur la proposition du Ministre, prend une décision sur la demande d'autorisation dans un délai de cent vingt jours après l'introduction d'un dossier de demande jugé complet. Lorsque le demandeur n'est pas le titulaire de l'autorisation de stockage déjà accordée, le Ministre notifie au demandeur dans un délai de soixante jours après l'introduction d'un dossier de demande jugé complet que la demande d'autorisation est rejetée parce que la demande se réfère à une zone pour laquelle à ce moment une autorisation de stockage dans le cadre du chapitre III du décret du 8 mai 2009 ou une autorisation dans le cadre de la loi du 18 juillet 1975 relative à la prospection et à l'exploitation des sites-réservoirs souterrains destinés au stockage de gaz a déjà été octroyée.

Art. 8. Un arrêté du Gouvernement flamand en vertu duquel une autorisation est accordée ou refusée, est publié au *Moniteur belge*.

Sous-section 3. — Critères d'autorisation

Art. 9. § 1^{er}. Lors de l'évaluation des possibilités techniques du demandeur, visées à l'article 10, alinéa premier, 1^o, du décret du 8 mai 2009, il est de toute façon tenu compte des critères suivants :

- 1^o la connaissance en matière de géologie et en exploitation des mines du demandeur;
- 2^o l'expérience du demandeur en matière de la prospection ou de l'exploitation d'hydrocarbures et la façon dont ces activités ont été exécutées par celui-ci;
- 3^o les moyens techniques qui seront utilisés lors de l'exécution de et la surveillance des activités;
- 4^o le cas échéant, les possibilités techniques des personnes morales auxquelles le demandeur ressortit en tant que filiale ou faisant partie du groupe auquel le demandeur ressortit, pour autant que ces possibilités techniques sont ou seront à la disposition du demandeur.

§ 2. Lors de l'évaluation des possibilités financières du demandeur, visées à l'article 10, alinéa premier, 1^o du décret du 8 mai 2009, il est de toute façon tenu compte des critères suivants :

- 1^o les moyens financiers dont dispose le demandeur;
- 2^o la façon dont le demandeur financera les activités envisagées;
- 3^o le cas échéant, les possibilités financières des personnes morales auxquelles le demandeur ressortit en tant que filiale ou faisant partie du groupe auquel le demandeur ressortit, pour autant que ces possibilités financières sont ou seront à la disposition du demandeur.

§ 3. Lors de l'évaluation de la manière dont le demandeur envisage d'exécuter les activités pour laquelle l'autorisation est demandée, visée à l'article 10, alinéa premier, 2^o du décret du 8 mai 2009, il est de toute façon tenu compte des critères suivants :

- 1^o la mesure dont les activités envisagées répondent à une exploration ou exploitation efficace et rationnelle d'hydrocarbures;
- 2^o l'étayage géologique et l'implémentation concrète des activités envisagées;
- 3^o l'impact des activités envisagées sur l'environnement et les alentours aériens et souterrains et les moyens qui seront affectés à réduire cet impact à un minimum;
- 4^o la rentabilité des activités envisagées.

Sous-section 4. — Le plan d'exploitation

Art. 10. § 1^{er}. Un projet de plan d'exploitation, tel que visé à l'article 15 du décret du 8 mai 2009 est soumis au Ministre, ensemble avec la demande d'une autorisation d'exploitation.

§ 2. Le projet de plan d'exploitation comprend au moins les éléments suivants :

1° une description, sur la base d'examen d'exploration effectués dans le passé, de la quantité et de la composition anticipée des hydrocarbures présents, ventilée en couche-réservoir et en compartiment-réservoir;

2° une description de la structure dans laquelle les hydrocarbures gisent, ventilée en couche-réservoir et compartiment-réservoir, assortie des études géologiques, géochimiques, géophysiques et pétrophysiques détaillées y afférentes de même que les analyses d'incertitude adoptées dans ce contexte;

3° une description du mode d'exploitation.

4° un planning du nombre de forages que l'on utilisera lors de l'exploitation, assorti de l'indication de l'endroit où ils seront forés et leurs spécifications techniques détaillées;

5° un planning indiquant l'ordre et le calendrier des forages;

6° une indication de l'endroit et de la façon dont les hydrocarbures entrent dans les tuyauteries;

7° une estimation de la composition et de la quantité annuelle de substances inévitablement recueillies lors de l'exploitation des hydrocarbures;

8° une estimation des quantités recueillies d'hydrocarbures annuellement utilisés, soufflés ou brûlés;

9° une estimation de la composition et des quantités annuelles d'autres substances enfouies dans le sous-sol ou évacuées à la surface lors de l'exploitation;

10° une estimation des coûts annuels de l'exploitation, ventilée en investissements, entretien et gestion;

11° une carte sur laquelle figurent les isocontours et le degré anticipé de mouvement de terrain;

12° un aperçu de l'évolution dans le temps du degré anticipé du mouvement de terrain;

13° une analyse d'incertitude relative au degré anticipé de mouvement de terrain;

14° une analyse des risques relative aux tremblements du terrain résultant de l'exploitation;

15° une description de l'ampleur possible et de la nature anticipée des dégâts résultant des tremblements de terrain;

16° une description des mesures qui sont prises pour prévenir ou limiter le tremblement de terrain et les dégâts qui en résultent.

§ 3. Le Ministre approuve le plan d'exploitation en même temps que l'arrêté par lequel le Gouvernement flamand accorde une autorisation d'exploitation. Le Ministre peut subordonner son approbation à des restrictions et conditions.

§ 4. Une demande de modification ou d'actualisation du plan d'exploitation dûment motivée est soumise à l'approbation du Ministre par lettre recommandée. Le Ministre peut lui-même aussi proposer des modifications ou actualisations du plan d'exploitation.

Sous-section 5. — Le mesurage du mouvement de terrain

Art. 11. § 1^{er}. Les mesurages que le titulaire ou le dernier titulaire d'une autorisation d'exploitation doit effectuer conformément à l'article 17, alinéa premier du décret du 8 mai 2009 en vue de l'estimation de l'éventualité d'un mouvement de terrain consécutif à l'exploitation d'hydrocarbures, sont effectués conformément à un plan de mesurage.

Un projet de plan de mesurage est transmis au Ministre, ensemble avec la demande d'une autorisation d'exploitation.

Le plan de mesurage couvre la durée de l'autorisation d'exploitation et la période de trente ans à compter de l'arrêt de l'exploitation, à moins que le Gouvernement flamand n'ait raccourci ou prolongé le délai de trente ans conformément à l'article 17, alinéa premier du décret du 8 mai 2009.

§ 2. Le plan de mesurage comprend au moins les données suivantes :

1° une description des dates auxquelles les mesurages sont effectués, une des dates devant être antérieure au commencement de l'exploitation;

2° les endroits où les mesurages sont effectués;

3° les méthodes de mesurage adoptées;

4° une estimation de l'éventualité de dégâts dus au mouvement de terrain, consécutif à l'exploitation d'hydrocarbures.

§ 3. Le Ministre approuve le plan de mesurage en même temps que l'arrêté par lequel le Gouvernement flamand accorde une autorisation d'exploitation. Le Ministre peut subordonner son approbation à des restrictions et conditions.

§ 4. Pendant la durée de l'autorisation d'exploitation et les cinq premières années après l'arrêt de l'exploitation, le plan de mesurage est actualisé chaque année, et par après, tous les cinq ans. Ces actualisations sont notifiées au Ministre par lettre recommandée. Lorsque le Ministre désapprouve ces actualisations, il le notifie au titulaire ou au dernier titulaire de l'autorisation d'exploitation dans un délai de soixante jours. Le Ministre lui-même peut aussi imposer des actualisations au plan de mesurage à tout temps.

§ 5. Le titulaire ou le dernier titulaire de l'autorisation d'exploitation veille à ce que les mesurages sont effectués de façon correcte et fiable.

Les résultats des mesurages sont rapportés au Ministre par lettre recommandée chaque année.

Le Ministre peut à tout temps imposer des mesures au titulaire ou au dernier titulaire de l'autorisation d'exploitation dans le but de réduire l'éventualité d'un mouvement de terrain ou d'en réparer ou réduire les conséquences.

Sous-section 6. — Modification, transfert ou abandon d'une autorisation

Art. 12. La demande de l'obtention d'une modification, d'un transfert ou d'un abandon d'une autorisation est soumise au Ministre par lettre recommandée. La demande doit être motivée.

Sur la proposition du Ministre, le Gouvernement flamand se prononce sur la demande dans un délai de cent vingt jours.

Section 2. — Compensations à la Région flamande

Art. 13. § 1^{er}. Lors de l'octroi de l'autorisation d'exploitation, le Gouvernement flamand définit le tarif de la compensation que le titulaire de l'autorisation d'exploitation doit à la Région flamande, conformément à l'article 27 du décret du 8 mai 2009.

§ 2. Le tarif pour l'exploitation d'hydrocarbures gazeux s'élève à :

- 1° pour la tranche jusqu'à cinq cent millions de m³ : 2 %;
- 2° pour la tranche à partir de cinq cent millions jusqu'à deux milliards de m³ : entre 2 % et 5 %;
- 3° pour la tranche entre deux milliards et cinq milliards de m³ : entre 2 % et 10 %;
- 4° pour la tranche à partir de cinq milliards de m³ : entre 2 % et 20 %.

Le tarif pour l'exploitation d'hydrocarbures solides s'élève à :

- 1° pour la tranche jusqu'à dix millions de tonnes : 2 %;
- 2° pour la tranche entre dix millions et cinquante millions de tonnes : entre 2 % et 5 %;
- 3° pour la tranche entre cinquante et cent millions de tonnes : entre 2 % et 10 %;
- 4° pour la tranche à partir de cent millions de tonnes : entre 2 % et 20 %;

Le tarif pour l'exploitation d'hydrocarbures liquides s'élève à :

- 1° pour la tranche jusqu'à deux millions de m³ : 2 %;
- 2° pour la tranche entre deux millions et cinq millions de m³ : entre 2 % et 5 %;
- 3° pour la tranche entre cinq millions et dix millions de m³ : entre 2 % et 10 %;
- 4° pour la tranche à partir de dix millions de m³ : entre 2 % et 20 %;

Conformément à l'article 27, § 2 du décret du 8 mai 2009, les pourcentages indiqués sont calculés sur la base de la valeur moyenne de marché de la quantité d'hydrocarbures exploitée dans la période écoulée d'exploitation.

§ 3. Lors de la définition du tarif de la compensation aucune discrimination n'est exercée entre les titulaires d'autorisation et il est adopté un tarif progressif.

Lors de la définition des quantités d'hydrocarbures, visées au § 2, il est tenu compte de la quantité totale d'hydrocarbures par zone d'autorisation exploitée à partir de l'entrée en vigueur du présent arrêté, le cas échéant ventilée par type d'hydrocarbure, à l'exception des hydrocarbures extraits du sous-sol à l'aide d'une autorisation de prospection en tant qu'échantillons ou essais de formation.

Lors de la définition de la valeur moyenne de marché des hydrocarbures exploités, il est tenu compte de tous les paramètres pertinents, comme par exemple la composition chimique et la pression.

Art. 14. § 1^{er}. Chaque année, avant la fin du troisième mois après l'échéance d'une période d'exploitation, le titulaire d'une autorisation d'exploitation remet une déclaration en recommandé au Ministre, faisant état de la quantité d'hydrocarbures exploitée dans la période d'exploitation écoulée, le cas échéant ventilée par type d'hydrocarbure.

Le titulaire de l'autorisation entre la quantité mensuelle d'hydrocarbures exploitée, le cas échéant ventilée par type d'hydrocarbure dans un registre tenu à cet effet. Lorsqu'il y est invité, le titulaire de l'autorisation produit tous les documents et données nécessaires au contrôle de l'exactitude de la quantité déclarée d'hydrocarbures exploités.

§ 2. Le Ministre notifie par envoi recommandé le montant dû de la compensation au titulaire de l'autorisation dans un délai de nonante jours après l'introduction de la déclaration.

§ 3. Le titulaire de l'autorisation paie le montant dû dans un délai de soixante jours après la date de l'envoi recommandé, visé au § 2. Le montant dû est payé par virement à un compte bancaire, dont le numéro est communiqué au titulaire de l'autorisation par le Ministre.

CHAPITRE 3. — Dispositions modificatives

Art. 15. Il est ajouté un point 14 à l'annexe IV du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, rédigé comme suit :

« 14. L'exploitation de sites de stockage, conformément au décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond. ».

Art. 16. A l'article 2, alinéa premier de l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 mars 1985 réglementant les opérations susceptibles de polluer les eaux souterraines, il est ajouté un point 3° ainsi rédigé :

« 3° à l'injection de flux de dioxyde de carbone en vue d'un stockage dans les strates géologiques que la nature rend en permanence impropres à d'autres utilisations, à condition que de telles injections sont effectuées conformément au décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond ou ne relèvent pas du décret précité en vertu de l'article 37, alinéa deux. ».

Art. 17. Au chapitre VIII de l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 28 octobre 1992, 12 janvier 1999, 13 juillet 2001, 12 décembre 2003, 14 juillet 2004, 4 février 2005, 12 mai 2006, 7 décembre 2007, 6 juin 2008, 19 septembre 2008 et 24 avril 2009, il est ajouté un article 30^{ter}, rédigé comme suit :

« Art. 30^{ter}. Lorsque la demande se réfère à une nouvelle installation de combustion dont la puissance électrique nominale est égale ou supérieure à 300 MW ou à une installation existante pour laquelle le permis d'urbanisme original ou, en l'absence d'une telle procédure, une autorisation écologique a été accordée en date du 25 juin 2009 ou après cette date et que, par suite d'une modification, la puissance électrique nominale de l'installation de combustion est de 300 MW ou plus, l'autorité accordant l'autorisation établit, notamment dans le cadre de la protection de l'environnement et de la santé publique, si l'autorisation répond ou non aux conditions suivantes :

- 1° des sites de stockage appropriés pour le stockage géologique de dioxyde de carbone sont disponibles;

2° les facilités existantes pour le transport de dioxyde de carbone sont viables du point de vue technique et économique;

3° l'installation est appropriée sur le plan technique et économique à être adaptée pour le captage de dioxyde de carbone.

L'autorité accordant l'autorisation établit ceci sur la base de l'étude qui est jointe à la demande et d'autres informations disponibles. ».

Art. 18. A l'annexe 1^{re} du même arrêté, remplacée par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008 et modifiée par les arrêtés du Gouvernement flamand des 24 avril 2009 et 20 novembre 2009, sont apportées les modifications suivantes :

1° à la rubrique 1^{re}, il est ajouté une sous-rubrique 1.5, rédigée comme suit :

«

1.5.	Exploitation d'hydrocarbures autres que les hydrocarbures liquides visés au 1.3, tels que définis à l'article 2, 2° du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond	1	E, N	A	P	J	B
------	--	---	------	---	---	---	---

»;

2° à la rubrique 16, il est ajouté une sous-rubrique 16.3.3, rédigée comme suit :

«

3.	Stations de pompage connexes aux pipelines d'un diamètre de plus de 800 mm et d'une longueur de plus de 40 km pour le transport de flux de dioxyde de carbone en vue de leur stockage géologique	1	N				
----	--	---	---	--	--	--	--

»;

3° à la rubrique 16, sous-rubrique 16.9, il est ajouté un point f), rédigé comme suit :

«

	f) Exploitation d'hydrocarbures autres que les hydrocarbures gazeux visés au 16.9.e), tels que définis à l'article 2, 2° du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond	1	E, N	A	E	J	
--	---	---	------	---	---	---	--

»;

4° à la rubrique 16, il est ajouté une sous-rubrique 16.11, rédigée comme suit :

«

16.11.	Stockage souterrain de dioxyde de carbone :	1	N,				
	Sites de stockage tels que visés au décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond		W				

»;

5° à la rubrique 16, il est ajouté une sous-rubrique 16.12, rédigée comme suit :

«

16.12.	Installations pour le captage de dioxyde de carbone						
	1° Installations pour le captage de flux de dioxyde de carbone en vue de leur stockage géologique conformément au décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond	1	N				
	2° le captage de flux de dioxyde de carbone en provenance d'installations marquées d'un X dans la quatrième colonne de la liste de classification, en vue du stockage géologique conformément au décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond	1	N, X				

»;

6° à la rubrique 18, la sous-rubrique 18.4 est remplacée par ce qui suit :

«

18.4.	Installations industrielles de surface pour l'exploitation de minerais, schistes bitumineux et hydrocarbures tels que définis à l'article 2, 2° du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond (Un chevauchement avec les rubriques 1.3, 1.5, 16.9, e) et 16.9, f) est possible.	1	N, M, O, W	B			
-------	--	---	------------------	---	--	--	--

»;

7° à la rubrique 18, la sous-rubrique 18.6 est remplacée par ce qui suit :

«

18.6	Exploitation souterraine d'hydrocarbures solides, tels que définis à l'article 2, 2° du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond, exploitation minière souterraine et activités connexes	1	N, M, O, W	A		J,R	
------	---	---	------------------	---	--	-----	--

»;

8° la rubrique 55 est remplacée par la disposition suivante:

«

55.	Forages						
55.1.	Forages verticaux, autres que ceux visés dans les rubriques 53, 54 et 55.3 : Exception : puits de sondage dans le cadre d'analyses du sol et des eaux souterraines ou en respect des conditions environnementales applicables à l'exploitation d'installations ne relèvent pas de cette sous-rubrique.						
	1° jusqu'à une profondeur du critère de profondeur, tel que représenté sur la carte en annexe 1 ^{ter} au présent arrêté et situés en dehors d'une zone de protection de type III	3					
	2° plus profonds que le critère de profondeur, tel que représenté sur la carte en annexe 1 ^{ter} au présent arrêté ou situés dans une zone de protection de type III et d'une profondeur de moins de 500 mètres par rapport au niveau du sol	2	W	N			
55.2.	Forages à partir d'une profondeur de 500 m par rapport au niveau du sol	1	W	N			
55.3.	Forages relatifs au stockage des déchets nucléaires, à partir d'une profondeur de 100 m par rapport au niveau du sol	1	W	N			

».

Art. 19. Dans le même arrêté, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 21 mai 2010, il est inséré une annexe 2^{ter}, jointe en tant qu'annexe 1^{re} au présent arrêté.

Art. 20. A l'annexe 4 du même arrêté, remplacée par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 avril 2009, sont apportées les modifications suivantes :

1° à l'annexe 4.A, il est ajouté un point F13 après le point F12, rédigé comme suit :

«

F13	<i>Lorsque la demande se réfère à une nouvelle installation de combustion dont la puissance électrique nominale est égale ou supérieure à 300 MW ou à une installation existante pour laquelle le permis d'urbanisme original ou, en l'absence d'une telle procédure, une autorisation écologique a été accordée en date du 24 juin 2009 ou après cette date et que, par suite d'une modification, la puissance électrique nominale de l'installation de combustion est de 300 MW ou plus, veuillez joindre au présent formulaire une annexe F13 reprenant les données et documents visés au point F13 de l'annexe explicative au présent formulaire. (question pertinente relative à la rubrique 43)</i>	F13
------------	---	------------

»;

2° à la partie H6 de l'annexe 4. A l'expression « F13 » est ajoutée sous l'expression « F12 » »;

3° à l'annexe 4.B il est ajouté un point F13 après le point F12, rédigé comme suit :

« F13 CAPTAGE DE DIOXYDE DE CARBONE

Une étude dans laquelle il est vérifié si les conditions suivantes ont été satisfaites :

1° des sites de stockage appropriés pour le stockage géologique de dioxyde de carbone sont disponibles;

2° les facilités existantes pour le transport de dioxyde de carbone sont viables sur le plan technique et économique;

3° l'installation est appropriée sur le plan technique et économique à être adaptée pour le captage de dioxyde de carbone. ».

Art. 21. A l'article 4.3.1.1, § 2, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, est ajouté un point 4°, rédigé comme suit :

« 4° à l'injection de flux de dioxyde de carbone en vue d'un stockage dans les strates géologiques que la nature rend en permanence impropres à d'autres utilisations, à condition que de telles injections sont effectuées conformément au décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond ou ne relèvent pas du décret précité en vertu de l'article 37, alinéa deux. ».

Art. 22. L'article 5.2.3bis.4.22 du même arrêté, abrogé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008, est rétabli sous l'intitulé « CAPTAGE DE DIOXYDE DE CARBONE » dans la rédaction suivante :

« Art. 5.2.3bis.4.22. En ce qui concerne l'applicabilité du captage de dioxyde de carbone aux installations d'incinération et de coïncinération de déchets de biomasse, les dispositions de l'article 5.43.2.1.1, § 6 s'appliquent par analogie. ».

Art. 23. A l'article 5.43.2.1.1 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 7 mars 2008, 19 septembre 2008 et 19 juin 2009, est ajouté par un § 6, rédigé comme suit :

« § 6. Lorsque l'autorité accordant l'autorisation a établi dans l'autorisation, conformément à l'article 30^{ter} du titre I^{er} du VLAREM qu'il a été satisfait aux trois conditions visées à l'article précité pour les installations d'une puissance électrique nominale d'au moins 300 MW, dont le permis d'urbanisme original, ou à défaut d'une telle procédure, l'autorisation environnementale originale a été accordée en date du 25 juin 2009 ou après cette date, l'exploitant aménage un espace approprié sur le site de l'installation en vue de capter et de comprimer des dioxydes de carbone. ».

Art. 24. A l'article 5.43.3.1 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 juin 2009, il est ajouté un paragraphe 7, rédigé comme suit :

« § 7. En ce qui concerne l'applicabilité du captage de dioxyde de carbone aux turbines à gaz et aux installations de turbine à vapeur ou à gaz, les dispositions de l'article 5.43.2.1.1, § 6 s'appliquent par analogie. ».

Art. 25. A l'annexe I^{re} à l'arrêté du Gouvernement flamand du 10 décembre 2004 établissant les catégories de projets soumises à l'évaluation des incidences sur l'environnement, les modifications suivantes sont apportées :

1° le point 20 est remplacé par la disposition suivante :

« 20. Canalisations d'un diamètre supérieur à 800 millimètres et d'une longueur supérieure à 40 kilomètres :

a) pour le transport de gaz, de pétrole ou de produits chimiques;

b) pour le transport de flux de dioxydes de carbone en vue de leur stockage géologique, y compris les stations de pompage y afférentes. »;

2° le point 26 est remplacé par la disposition suivante :

« 26. Sites de stockage conformes au décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond. »;

3° il est ajouté les points 27 et 28, rédigés comme suit :

« 27. Installations pour le captage de flux de dioxydes de carbone en vue de leur stockage géologique conformes au décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond, en provenance d'installations reprises dans la présente annexe, ou lorsque le captage annuel total de dioxydes de carbone s'élève à 1,5 mégatonnes ou plus.

28. Modification ou extension de projets repris dans la présente annexe, lorsque cette modification ou extension donne lieu à un dépassement des valeurs seuils figurant dans la présente annexe, dans la mesure où celles-ci existent. ».

Art. 26. A l'annexe II du même arrêté sont apportées les modifications suivantes :

1° dans le point 2, le point e) est remplacé par la disposition suivante :

« e) Installations industrielles de surface pour l'exploitation de minerais, schistes bitumineux et hydrocarbures tels que définis à l'article 2, 2° du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond. »;

2° le point 3 est complété par un point j), rédigé comme suit :

« j) installations pour le captage de flux de dioxydes de carbone en vue de leur stockage géologique conforme au décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond, en provenance d'installations qui ne sont pas reprises dans l'annexe I^{re}. »;

3° au point 10, k) les mots « et canalisations pour le transport de flux de dioxydes de carbone en vue de leur stockage géologique (projets non repris dans l'annexe I^{re}) » sont insérés entre les mots « installations d'oléoducs et de gazoducs » et les mots « qui ne sont pas situées ».

Art. 27. A l'article 1^{er} de l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 décembre 2008 portant exécution du titre XVI du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 30 avril 2009 et modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010, il est inséré un point 18°/1, rédigé comme suit :

« 18°/1 décret Sous-sol profond : le décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond; ».

Art. 28. A l'article 21 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 30 avril 2009 et 19 novembre 2010, il est ajouté un point 19°, rédigé comme suit :

« 19° le décret Sous-sol profond et ses arrêtés d'exécution. ».

Art. 29. A l'article 24 du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 30 avril 2009, il est ajouté un point 3°, rédigé comme suit :

« 3° le décret Sous-sol profond et ses arrêtés d'exécution. ».

Art. 30. Au même arrêté, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010, il est ajouté des annexes XXIV et XXV, jointes comme annexe 2 et 3 au présent arrêté.

CHAPITRE 4. — Dispositions finales

Art. 31. Les arrêtés suivants sont abrogés, deux ans après l'entrée en vigueur du présent arrêté :

1° l'arrêté royal du 30 mai 1919 sur l'emploi des appareils à vapeur dans les travaux souterrains des mines, minières et carrières;

2° l'arrêté royal du 6 septembre 1919 réglementant l'emploi de réservoirs d'air comprimé dans les mines, minières et carrières, modifié par l'arrêté royal du 29 juillet 1994;

3° l'arrêté royal du 15 septembre 1919 portant coordination des lois sur les mines, minières et carrières, modifié par la loi du 22 décembre 1989;

4° l'arrêté royal du 20 février 1933 portant réglementation des appareils de levage et chemins de fer aériens en usage dans les entreprises industrielles et commerciales autres que les travaux souterrains des mines, minières et carrières;

5° l'arrêté du régent du 29 avril 1949 relatif à la publication des Annales des Mines;

6° l'arrêté du régent du 2 juin 1950 transférant le Conseil supérieur d'hygiène des mines du Ministère des Affaires économiques et des Classes moyennes au Ministère du Travail et de la Prévoyance sociale;

7° l'arrêté royal du 21 mai 1952 fixant les règles à observer pour la tenue des plans de mines;

8° l'arrêté royal du 12 septembre 1955 portant règlement sur l'emploi des explosifs dans les travaux souterrains des mines;

9° l'arrêté royal du 2 décembre 1957 sur la prévention des incendies dans les mines de houille, modifié par l'arrêté royal du 4 juin 1984;

10° l'arrêté royal du 15 avril 1959 relatif à la permission d'exploitation des minières;

11° l'arrêté royal du 4 août 1959 réglementant l'emploi en roche des explosifs dans les exploitations à ciel ouvert des minières et carrières, modifié par l'arrêté royal du 9 octobre 1985;

12° l'arrêté royal du 4 août 1959 sur l'emploi des explosifs dans les exploitations souterraines des minières et carrières;

13° l'arrêté royal du 19 mai 1961 relatif à l'aérage des mines et à leur classement par rapport au grisou;

14° l'arrêté royal du 28 juin 1962 concernant la prévention des coups de poussière combustible dans les travaux souterrains des mines de houille;

15° l'arrêté royal du 26 août 1966 relatif au soutènement et au contrôle du toit dans les mines de houille;

16° l'arrêté royal du 8 août 1968 portant règlement du transport et de la circulation dans les travaux souterrains des mines;

17° l'arrêté royal du 5 septembre 1969 portant règlement sur l'emploi de l'électricité dans les mines, les minières et les carrières souterraines, modifié par les arrêtés royaux des 22 décembre 1983, 11 mars 1987 et 20 septembre 1990;

18° l'arrêté royal du 10 juillet 1972 relatif au sauvetage dans les mines de houille;

19° l'arrêté royal du 10 juin 1974 sur les issues et puits de mines, modifié par les arrêtés royaux des 10 décembre 1984 et 28 mars 1988;

20° l'arrêté royal du 18 juillet 1975 relatif à la lutte contre les poussières dans les travaux souterrains des mines de houille;

21° l'arrêté royal du 23 juin 1981 portant règlement sur les hautes températures dans les mines;

22° l'arrêté royal du 16 janvier 1984 portant division du territoire du Royaume sous le rapport du service des mines;

23° l'arrêté royal du 10 septembre 1986 relatif à la signalisation de sécurité sur les lieux de travail dans les mines, les minières et les carrières souterraines;

24° l'arrêté royal du 19 mai 1987 relatif à la mise en oeuvre de substances et préparations dangereuses dans les mines, les minières et les carrières souterraines;

25° l'arrêté ministériel du 6 avril 1984 déterminant les modalités du contrôle des mesures prises pour la fixation ou la neutralisation des poussières combustibles dans les mines de houille;

26° l'arrêté ministériel du 31 janvier 1985 fixant les caractéristiques des fluides difficilement inflammables employés dans les organes de transmission hydraulique de l'énergie installés dans les travaux souterrains des mines de houille;

27° l'arrêté ministériel du 10 octobre 1985 relatif au certificat de capacité des chefs-mineurs chargés des tirs dans les exploitations à ciel ouvert des minières et des carrières, modifié par l'arrêté ministériel du 27 juillet 1988;

28° l'arrêté ministériel du 20 mai 1987 fixant les modalités d'autorisation et d'agrément en vue de la mise en oeuvre de certaines substances et préparations dangereuses dans les mines, les minières et les carrières souterraines;

29° l'arrêté ministériel du 18 août 1989 réglant l'emploi des systèmes assurant le déclenchement d'équipements de sécurité et dans la constitution desquels entrent des éléments pyrotechniques.

Art. 32. Les arrêtés suivants sont abrogés, deux ans après l'entrée en vigueur du présent arrêté, pour autant qu'ils se réfèrent à des matières relevant de la compétence de la Région flamande :

1° l'arrêté royal du 5 mai 1919 portant règlement général de police sur les mines, minières et carrières souterraines; 2° l'arrêté royal du 19 mai 1952 réglementant l'emploi des moteurs à explosion ou à combustion interne dans les mines, minières et carrières souterraines;

3° l'arrêté royal du 2 décembre 1957 relatif au port d'un masque de protection contre les feux et incendies dans les travaux souterrains des mines de houille;

4° l'arrêté royal du 3 novembre 1958 sur la prévention des feux de mine et sur la lutte contre les feux et incendies de mine.

Art. 33. L'arrêté du Gouvernement flamand du 23 juillet 1997 réglant la forme et les modalités de l'examen des demandes d'obtention d'une autorisation pour la prospection et l'exploitation du pétrole et des gaz combustibles, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 7 mars 2008, est abrogé.

Art. 34. Le décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond entre en vigueur, ensemble avec le présent arrêté, le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

Art. 35. Le Ministre flamand ayant l'environnement et la politique des eaux dans ses attributions et le Ministre flamand ayant les ressources naturelles dans ses attributions, sont chargés, chacun en ce qui le ou la concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 15 juillet 2011.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
K. PEETERS

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,
J. SCHAUVLIEGE

Annexe 1^{re} à l'arrêté du Gouvernement flamand du 15 juillet 2011 portant exécution du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond et portant modification de divers arrêtés

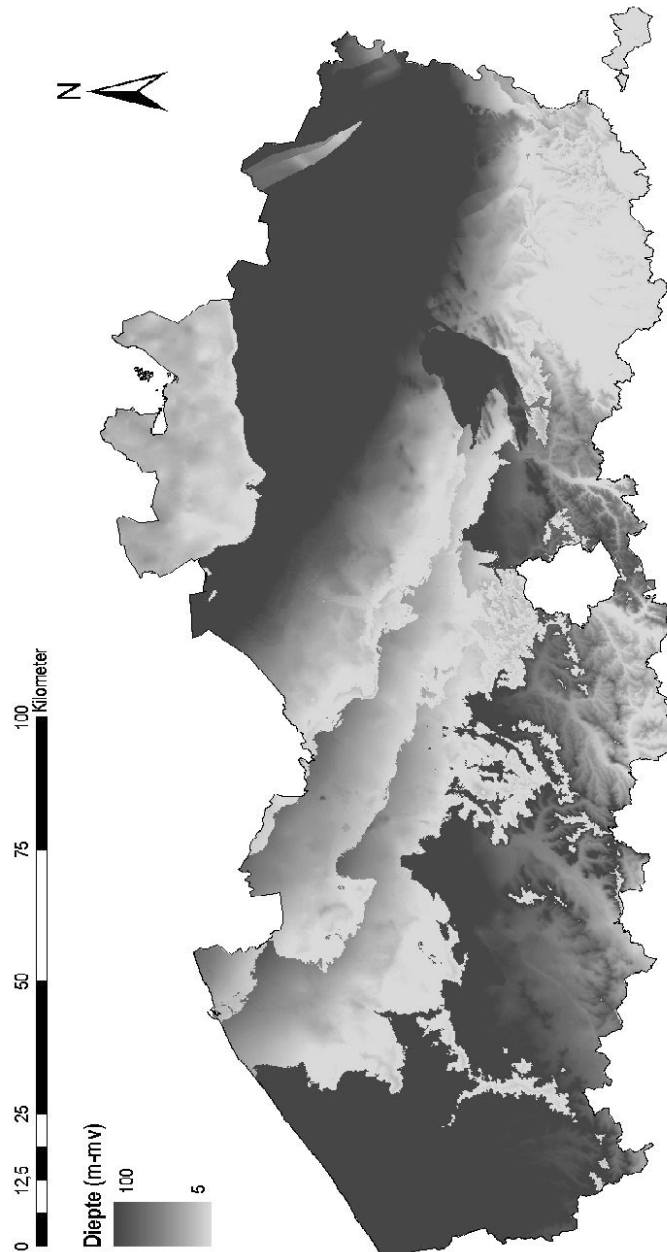
Annexe 2^{ter} à l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique

ANNEXE 2^{ter}.

CARTE INDIQUANT LES CRITERES DE PROFONDEUR POUR LA RUBRIQUE 55.1

(sur la carte accessible via <http://dov.vlaanderen.be>

vous indiquez l'endroit du forage; la valeur que vous obtenez ainsi est un critère pour la classification dans la rubrique 55.1)



Vu pour être annexé 1^{re} à l'arrêté du Gouvernement flamand du 15 juillet 2011 portant exécution du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond et portant modification de divers arrêtés.

Bruxelles, le 15 juillet 2011.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

J. SCHAUVLIEGE

Annexe 2 à l'arrêté du Gouvernement flamand du 15 juillet 2011 portant exécution du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond et portant modification de divers arrêtés Annexe XXIV à l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 décembre 2008 portant exécution du titre XVI du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement

Annexe XXIV

Liste des infractions environnementales, en exécution de l'article 16.1.2, 1^o, f) et de l'article 16.4.27, alinéa trois, du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement.

Article unique. Le non-respect des obligations légales citées ci-après, visées au décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond, est considéré comme une infraction environnementale :

Article	Obligation légale
14	Le titulaire d'une autorisation notifie sans délai tout changement substantiel dans un critère d'autorisation, visé aux articles 9 et 10, au Gouvernement flamand au moyen d'une lettre recommandée.
16	Chaque année, le titulaire d'une autorisation envoie un rapport en recommandé au Gouvernement flamand, donnant un aperçu des activités effectuées dans l'année écoulée et un aperçu des activités planifiées dans la première année suivante. Lorsqu'aucune activité n'a été effectuée dans l'année écoulée ou qu'aucune activité n'est envisagée dans la première année suivante, le titulaire d'autorisation n'est pas exempté de son obligation de le notifier au Gouvernement flamand dans un rapport annuel. Le rapport annuel est remis au plus tard avant la fin du troisième mois après qu'une période annuelle est échue à compter de la date de l'arrêté du Gouvernement flamand, en vertu duquel l'autorisation a été accordée.
20, alinéa premier, première phrase	Une autorisation ne peut être transférée, y compris le transfert par suite de modifications dans la structure de la société, qu'après l'accord écrit du Gouvernement flamand.
45, alinéa premier, première phrase	L'exploitant notifie toutes les modifications envisagées dans l'exploitation d'un site de stockage, y compris les modifications afférentes à l'exploitant, au Gouvernement flamand.
47, § 2, deuxième alinéa	L'exploitant tient un registre des quantités et des caractéristiques des flux de dioxyde de carbone fournis et injectés, avec inclusion de leur composition.
49	Chaque année, ou plus fréquemment si le Gouvernement flamand le juge nécessaire dans le cadre d'une autorisation de stockage définie, l'exploitant remet les données suivantes au Ministre : 1 ^o tous les résultats du monitoring pendant la période couverte par le rapport, conformément à l'article 48, y compris l'information sur la technologie de monitoring adoptée; 2 ^o les quantités et caractéristiques des flux de dioxyde de carbone fournis et injectés pendant la période couverte par le rapport, y compris la composition de ces flux, telles qu'enregistrées conformément à l'article 47, § 2, alinéa deux; 3 ^o la preuve qu'une sécurité financière ou une garantie équivalente a été établie et est maintenue conformément aux articles 57 et 43, 9 ^o ; 4 ^o toute autre information que le Ministre juge pertinente pour évaluer le respect des conditions d'autorisation de stockage et pour accroître la connaissance relative au comportement du dioxyde de carbone dans le site de stockage.
51, § 1 ^{er} , alinéa premier, première partie de la première phrase	L'exploitant notifie sans délai d'éventuelles fuites ou irrégularités significatives au Ministre par lettre recommandée,
51, § 1 ^{er} , alinéa premier, dernière phrase	En cas de fuites et d'irrégularités significatives qui renferment un risque potentiel de survenance de fuite, l'exploitant en informe aussi la division au sein du « département Leefmilieu, Natuur en Energie » (département de l'Environnement, de la Nature et de l'Energie), compétente pour la pollution atmosphérique.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand du 15 juillet 2011 portant exécution du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond et portant modification de divers arrêtés.

Bruxelles, le 15 juillet 2011.

Le Ministre-président du Gouvernement flamand,
K. PEETERS

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,
J. SCHAUVLIEGE

Annexe 3 à l'arrêté du Gouvernement flamand du 15 juillet 2011 portant exécution du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond et portant modification de divers arrêtés

Annexe XXV à l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 décembre 2008 portant exécution du titre XVI du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement

Annexe XXV.

Liste des infractions environnementales, en exécution de l'article 16.1.2, 1^o, f) et de l'article 16.4.27, alinéa trois, du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement.

Article unique. Le non-respect des obligations légales citées ci-après, telles que visées à l'arrêté du Gouvernement flamand du 15 juillet 2011 portant exécution du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond et portant modification de divers arrêtés, est considéré comme une infraction environnementale :

Article	Obligation légale
11, § 4, première et deuxième phrase	Pendant la durée de l'autorisation d'exploitation et les cinq premières années après l'arrêt de l'exploitation, le plan de mesurage est actualisé chaque année, et par après, tous les cinq ans. Ces actualisations sont notifiées au Ministre par lettre recommandée.
11, § 5, alinéa deux	Les résultats des mesurages sont rapportés au Ministre par lettre recommandée chaque année.
14, § 1 ^{er} , alinéa premier	Chaque année, avant la fin du troisième mois après l'échéance d'une période d'exploitation, le titulaire d'une autorisation d'exploitation remet une déclaration en recommandé au Ministre, faisant état de la quantité d'hydrocarbures exploitée dans la période d'exploitation écoulée, le cas échéant ventilée par type d'hydrocarbure.
14, § 1 ^{er} , alinéa deux	Le titulaire de l'autorisation entre la quantité mensuelle d'hydrocarbures exploitée, le cas échéant ventilée par type d'hydrocarbure dans un registre tenu à cet effet. Lorsqu'il y est invité, le titulaire de l'autorisation produit tous les documents et données nécessaires au contrôle de l'exactitude de la quantité déclarée d'hydrocarbures exploités.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand du 15 juillet 2011 portant exécution du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond et portant modification de divers arrêtés.

Bruxelles, le 15 juillet 2011.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

J. SCHAUVLIEGE