

Art. 3 - In Artikel 3 § 2 Absatz 1 desselben Erlasses werden die Wörter "gibt auf dem Eintragungsantrag seine Unternehmensnummer an" durch die Wörter "gibt auf dem Eintragungsantrag seine Unternehmensnummer an oder die Angaben, die Zugang zu den in Artikel 2 § 1 Absatz 1 erwähnten Auskünften geben, insofern er in einem anderen Mitgliedstaat der Europäischen Union ansässig ist," ersetzt.

Art. 4 - Vorliegender Erlass wird wirksam mit 28. Dezember 2009.

Art. 5 - Der für Wirtschaft zuständige Minister und der für Verbraucherschutz zuständige Minister sind, jeder für seinen Bereich, mit der Ausführung des vorliegenden Erlasses beauftragt.

Gegeben zu Brüssel, den 26. Februar 2010

ALBERT

Von Königs wegen:

Der Minister für Unternehmung
V. VAN QUICKENBORNE

Der Minister des Klimas und der Energie, beauftragt mit Verbraucherschutz
P. MAGNETTE

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

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

VLAAMSE OVERHEID

[C – 2016/35746]

25 MAART 2016. — Decreet tot wijziging van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond, wat betreft het invoegen van een hoofdstuk over het opsporen en het winnen van aardwarmte en een hoofdstuk over een structuurvisie inzake de diepe ondergrond

Het VLAAMS PARLEMENT heeft aangenomen en Wij, REGERING, bekrachtigen hetgeen volgt :

Decreet tot wijziging van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond, wat betreft het invoegen van een hoofdstuk over het opsporen en het winnen van aardwarmte en een hoofdstuk over een structuurvisie inzake de diepe ondergrond

Hoofdstuk 1. — *Algemene bepaling*

Artikel 1. Dit decreet regelt een gewestaangelegenheid.

Hoofdstuk 2. — *Wijzigingsbepalingen*

Afdeling 1. — Wijzigingen van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond

Art. 2. In artikel 2 van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond, gewijzigd bij het decreet van 23 december 2010, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in punt 1° wordt de zinsnede "100 meter onder het aardoppervlak" vervangen door de zinsnede "500 meter ten opzichte van het TAW-referentiepunt (Tweede Algemene Waterpassing)";
- 2° in punt 7° worden de woorden "koolwaterstoffen of" vervangen door de zinsnede "koolwaterstoffen of naar de aanwezigheid van winbare aardwarmte, dan wel";
- 3° in punt 9° worden na het woord "winningsvergunning" de woorden "voor koolwaterstoffen" ingevoegd;
- 4° in punt 30° worden tussen de woorden "van koolwaterstoffen" en het woord "betreft" de woorden "of aardwarmte" ingevoegd;
- 5° er worden een punt 35° tot en met 41° toegevoegd, die luiden als volgt :
 - "35° volumegebied : omschreven driedimensionaal gebied in de diepe ondergrond, afgebakend met behulp van x-, y- en z-coördinaten (Lambert BD72-stelsel en Tweede Algemene Waterpassing), grensvlakken van geologische lagen of andere geologische criteria;
 - 36° aardwarmte : in de ondergrond aanwezige warmte die daar langs natuurlijke weg is ontstaan;
 - 37° opsporen van aardwarmte : onderzoek doen naar de aanwezigheid van winbare aardwarmte of naar nadere gegevens daarover, met gebruikmaking van een boorgat;
 - 38° winnen van aardwarmte : het onttrekken van aardwarmte aan de ondergrond met gebruikmaking van een boorgat, in voorkomend geval met inbegrip van het terugvoeren van bij de winning opgepompt water in hetzelfde geothermische reservoir;
 - 39° opsporingsvergunning voor aardwarmte : exclusieve schriftelijke toestemming om winbare aardwarmte op te sporen in de diepe ondergrond en om die aardwarmte tijdens de duur van de opsporingsvergunning overeenkomstig de vergunningsvooraarden te winnen;
 - 40° winningsvergunning voor aardwarmte : exclusieve schriftelijke toestemming om aardwarmte te winnen in de diepe ondergrond;

- 41° bodembeweging : elke beweging van de aardbodem die geheel of gedeeltelijk toegeschreven kan worden aan activiteiten die onder dit decreet vergund worden, hetzij bodembeweging op lange termijn zoals bodemdaling of bodemstijging, hetzij kortstondige bodembeweging zoals seismiciteit".

Art. 3. In artikel 3, tweede lid, van hetzelfde decreet worden tussen de woorden "een winningsvergunning" en de woorden "worden gewonnen" de woorden "voor koolwaterstoffen" ingevoegd.

Art. 4. In artikel 4, eerste lid, van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° tussen de woorden "in de ondergrond koolwaterstoffen" en de woorden "opspoor of wint" worden de woorden "of aardwarmte" ingevoegd;
- 2° de zinsnede "100 meter onder het aardoppervlak" wordt vervangen door de zinsnede "500 meter ten opzichte van het TAW-referentiepunt".

Art. 5. In artikel 5, § 2, van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in het eerste lid worden tussen de woorden "Een winningsvergunning" en de woorden "kan alleen" de woorden "voor koolwaterstoffen" ingevoegd;
- 2° in het tweede lid worden na het woord "opsporingsvergunning" telkens de woorden "voor koolwaterstoffen" ingevoegd.

Art. 6. In artikel 6 van hetzelfde decreet, gewijzigd bij het decreet van 23 december 2010, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in paragraaf 1, eerste lid, wordt het woord "gebied" vervangen door het woord "volumegebied";
- 2° in paragraaf 1, tweede lid, worden de woorden "geografische gebied" vervangen door het woord "volumegebied";
- 3° in paragraaf 2 wordt het woord "gebied" vervangen door het woord "volumegebied".

Art. 7. In artikel 7 van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° het woord "gebied" wordt telkens vervangen door het woord "volumegebied";
- 2° in paragraaf 1, 1°, worden na het woord "winningsvergunning" telkens de woorden "voor koolwaterstoffen" ingevoegd;
- 3° in paragraaf 1, 1°, worden na de woorden "blijft de opsporingsvergunning" de woorden "voor koolwaterstoffen" ingevoegd;
- 4° in paragraaf 2, 1°, wordt het woord "gebieden" vervangen door het woord "volumegebieden";
- 5° in paragraaf 2, 2°, wordt tussen de zinsnede "van hoofdstuk III" en de woorden "of een vergunning" de zinsnede "een opsporings- of winningsvergunning voor aardwarmte in het kader van hoofdstuk III/1, een vergunning voor de ondergrondse berging van radioactief afval" ingevoegd.

Art. 8. In artikel 9 van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° het woord "gebied" wordt telkens vervangen door het woord "volumegebied";
- 2° in het eerste lid, 4°, worden tussen de woorden "een winningsvergunning" en de woorden "gebeurt op" de woorden "voor koolwaterstoffen" ingevoegd;
- 3° in het tweede lid, 1°, wordt tussen de zinsnede "van hoofdstuk III" en de woorden "of een vergunning" de zinsnede "een opsporings- of winningsvergunning voor aardwarmte in het kader van hoofdstuk III/1, een vergunning voor de ondergrondse berging van radioactief afval" ingevoegd.

Art. 9. In artikel 10, eerste lid, 4°, van hetzelfde decreet wordt het woord "gebied" telkens vervangen door het woord "volumegebied".

Art. 10. In artikel 11 van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in paragraaf 2 wordt het eerste lid vervangen door wat volgt :
"Een vergunning geeft aan voor welk volumegebied ze geldt, en welke verticale projectie op het aardoppervlak daarmee overeenstemt. Het vergunningsgebied en de daarmee overeenstemmende verticale projectie op het aardoppervlak worden zo afgebakend dat de uitoefening van de activiteiten waarvoor de vergunning is verleend, vanuit technisch en economisch oogpunt op zo goed mogelijke wijze kan plaatsvinden.";
- 2° in paragraaf 2, tweede lid, worden de woorden "geldt voor een gebied waarin koolwaterstoffen voorkomen" vervangen door de woorden "voor koolwaterstoffen na de verlening ervan blijkt te gelden voor een volumegebied waarin zich een voorkomen met koolwaterstoffen bevindt";
- 3° in paragraaf 2, tweede lid, worden de woorden "vergunninghouder voor het aangrenzende gebied" vervangen door de woorden "voor het aangrenzende volumegebied tot het winnen van koolwaterstoffen gerechtigde en, als artikel 63/8, § 1, toepassing vindt, met de voor het aangrenzende volumegebied tot het winnen van aardwarmte gerechtigde";
- 4° in paragraaf 2, tweede lid, worden tussen de woorden "dat de winning" en de woorden "in onderlinge overeenstemming" de woorden "van de koolwaterstoffen" ingevoegd;
- 5° er wordt een paragraaf 3 toegevoegd, die luidt als volgt :
"§ 3. De Vlaamse Regering kan bijzondere vergunningsvooraarden opnemen in opsporings- en winningsvergunningen voor koolwaterstoffen."

Art. 11. In artikel 12, § 1, van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in het eerste lid worden tussen de woorden “Een winningsvergunning” en de woorden “geldt eveneens” de woorden “voor koolwaterstoffen” ingevoegd;
- 2° in het eerste lid worden tussen de woorden “andere stoffen” en de woorden “die onvermijdelijk” de woorden “en aardwarmte” ingevoegd;
- 3° tussen het eerste en het tweede lid wordt een lid ingevoegd, dat luidt als volgt :
“De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor het winnen van andere stoffen en aardwarmte die onvermijdelijk meekomen met de winning van koolwaterstoffen.”;
- 4° in het bestaande tweede lid, dat het derde lid wordt, worden tussen de woorden “Een winningsvergunning” en de woorden “geeft het” de woorden “voor koolwaterstoffen” ingevoegd.

Art. 12. In artikel 13 van hetzelfde decreet wordt punt 4° vervangen door wat volgt :

“4° het planmatige beheer van de koolwaterstofvoorraden en van andere toepassingen in de ondergrond verstoren.”.

Art. 13. In artikel 15 van hetzelfde decreet wordt het woord “winningsplan” telkens vervangen door de woorden “winningsplan voor koolwaterstoffen”.

Art. 14. In artikel 17, eerste lid, van hetzelfde decreet worden tussen de woorden “een winningsvergunning” en de woorden “verricht voor” de woorden “voor koolwaterstoffen” ingevoegd.

Art. 15. In artikel 18 van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in het eerste lid worden tussen de woorden “een winningsvergunning” en de woorden “verplichten om” de woorden “voor koolwaterstoffen” ingevoegd;
- 2° in het derde lid worden de woorden “een opsporingsvergunning voor koolwaterstoffen of winningsvergunning” vervangen door de woorden “een opsporings- of winningsvergunning voor koolwaterstoffen”;
- 3° tussen het derde en het vierde lid wordt een lid ingevoegd, dat luidt als volgt :
“De Vlaamse Regering kan de houder van een opsporings- of winningsvergunning voor koolwaterstoffen verplichten om vóór het aanleggen van boorgaten een financiële zekerheid te stellen om de kosten te dekken die gepaard gaan met het veilig afsluiten van de aangelegde boorgaten.”.

Art. 16. In artikel 19 van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° het woord “gebied” wordt telkens vervangen door het woord “volumegebied”;
- 2° in paragraaf 2, eerste lid, worden de woorden “in overeenstemming met de vergunning en er niet substantieel is afgeweken van het winningsplan” vervangen door de zinsnede “in overeenstemming met de vergunning en dit decreet en er, als het een winningsvergunning voor koolwaterstoffen betreft, niet is afgeweken van het winningsplan voor koolwaterstoffen”.

Art. 17. In artikel 21 van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in paragraaf 1, 3°, wordt het woord “activiteiten” vervangen door de woorden “opsporings- of winningsactiviteiten”;
- 2° in paragraaf 1, 3°, worden tussen de woorden “de vergunning” en de woorden “zijn uitgevoerd” de woorden “of dit decreet” ingevoegd;
- 3° in paragraaf 1, 3°, worden tussen de woorden “het winningsplan” en de woorden “is afgeweken” de woorden “voor koolwaterstoffen” ingevoegd;
- 4° in paragraaf 1, 4°, wordt het woord “activiteiten” vervangen door de woorden “opsporings- of winningsactiviteiten”;
- 5° in paragraaf 1, 5°, worden tussen de woorden “een winningsvergunning” en de woorden “nagelaten heeft” de woorden “voor koolwaterstoffen” ingevoegd;
- 6° in paragraaf 1, 7°, worden tussen de woorden “de vergunning” en de woorden “interfereert met” de woorden “op een ongunstige wijze” ingevoegd;
- 7° in paragraaf 1, 7°, wordt tussen de woorden “interfereert met andere” en de woorden “vergunde activiteiten”, het woord “voordien” ingevoegd;
- 8° in paragraaf 1, 7°, wordt het woord “diepe” opgeheven;
- 9° in paragraaf 2, eerste lid, wordt tussen de woorden “met de vergunning” en de zinsnede “en, als” de zinsnede “, met dit decreet” ingevoegd;
- 10° in paragraaf 2, eerste lid, worden tussen de woorden “een winningsvergunning” en het woord “betreft” de woorden “voor koolwaterstoffen” ingevoegd;
- 11° aan paragraaf 2, eerste lid, worden de woorden “voor koolwaterstoffen” toegevoegd.

Art. 18. In artikel 22 van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in paragraaf 1, 2°, wordt het woord “activiteiten” vervangen door de woorden “opsporings- of winningsactiviteiten”;
- 2° in paragraaf 1, 2°, worden tussen de woorden “de vergunning” en de woorden “zijn uitgevoerd” de woorden “of dit decreet” ingevoegd;
- 3° aan paragraaf 1, 2°, worden de woorden “voor koolwaterstoffen” toegevoegd;

- 4° in paragraaf 1, 3°, worden tussen de woorden “een winningsvergunning” en de woorden “nagelaten heeft” de woorden “voor koolwaterstoffen” ingevoegd;
- 5° in paragraaf 1, 4°, worden tussen de woorden “de vergunning” en de woorden “interfereert met” de woorden “op een ongunstige wijze” ingevoegd;
- 6° in paragraaf 1, 4°, wordt tussen de woorden “interfereert met andere” en de woorden “vergunde activiteiten”, het woord “voordien” ingevoegd;
- 7° in paragraaf 1, 4°, wordt het woord “diepe” opgeheven;
- 8° in paragraaf 2, eerste lid, wordt tussen de woorden “met de vergunning” en de zinsnede “en, als” de zinsnede “, met dit decreet” ingevoegd;
- 9° in paragraaf 2, eerste lid, worden tussen de woorden “een winningsvergunning” en het woord “betreft” de woorden “voor koolwaterstoffen” ingevoegd;
- 10° aan paragraaf 2, eerste lid, worden de woorden “voor koolwaterstoffen” toegevoegd.

Art. 19. In artikel 25, tweede lid, van hetzelfde decreet worden tussen de woorden “een besluit tot” en de woorden “intrekking van” de woorden “wijziging of” ingevoegd.

Art. 20. In artikel 27 van hetzelfde decreet wordt het woord “winningsvergunning” telkens vervangen door de woorden “winningsvergunning voor koolwaterstoffen”.

Art. 21. In artikel 33, § 1, van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in het eerste lid worden de woorden “een opsporingsvergunning voor koolwaterstoffen of van een winningsvergunning” vervangen door de woorden “een opsporings- of winningsvergunning voor koolwaterstoffen”;
- 2° het tweede lid wordt opgeheven.

Art. 22. In artikel 34, § 2, van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in het eerste lid worden tussen de woorden “een opsporingsvergunning” en het woord “indienen” de woorden “voor koolwaterstoffen” ingevoegd;
- 2° in het tweede lid worden tussen de woorden “een winningsvergunning” en het woord “indienen” de woorden “voor koolwaterstoffen” ingevoegd.

Art. 23. In artikel 35, eerste lid, van hetzelfde decreet wordt de zinsnede “artikelen 33 en 62” vervangen door de zinsnede “artikel 33, 62 en 63/25”.

Art. 24. In artikel 38, § 1/1, ingevoegd bij het decreet van 28 februari 2014, wordt het woord “gebied” telkens vervangen door het woord “volumegebied”.

Art. 25. In artikel 41, § 2, van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° het woord “gebied” wordt telkens vervangen door het woord “volumegebied”;
- 2° in het tweede lid, 1°, wordt tussen de zinsnede “van hoofdstuk II” en de woorden “of een vergunning” de zinsnede “, een vergunning in het kader van hoofdstuk III/1, een vergunning voor de ondergrondse berging van radioactief afval” ingevoegd.

Art. 26. In artikel 62, § 1, van hetzelfde decreet, gewijzigd bij het decreet van 28 februari 2014, wordt het tweede lid opgeheven.

Art. 27. In hetzelfde decreet wordt een hoofdstuk III/1 ingevoegd, dat luidt als volgt :

“Hoofdstuk III/1. Het opsporen en het winnen van aardwarmte”.

Art. 28. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk III/1, ingevoegd bij artikel 27, een afdeling I ingevoegd, die luidt als volgt :

“Afdeling I. Vergunningen voor het opsporen en het winnen van aardwarmte”.

Art. 29. In hetzelfde decreet wordt in afdeling I, ingevoegd bij artikel 28, een onderafdeling I, die bestaat uit artikel 63/1 tot en met 63/4, ingevoegd, die luidt als volgt :

“Onderafdeling I. Aanvraagprocedure

Art. 63/1. § 1. Het opsporen of het winnen van aardwarmte in de diepe ondergrond kan alleen met een vergunning van de Vlaamse Regering.

Voor projecten inzake het opsporen of het winnen van aardwarmte in de diepe ondergrond die zijn opgestart voor de inwerkingtreding van dit hoofdstuk, wordt binnen een termijn van zes maanden na de inwerkingtreding van dit hoofdstuk een vergunningsaanvraag ingediend. Die projecten mogen voortgezet worden zolang de beslissing over de vergunningsaanvraag niet onherroepelijk is geworden, op voorwaarde dat ze voldoen aan alle andere toepasselijke regelgeving en vergunningsplichten.

§ 2. De resultaten verkregen uit een opsporingsvergunning voor aardwarmte kunnen door een andere persoon dan de houder van de vergunning slechts worden aangewend na de rechten op de opsporingsresultaten te hebben verworven van de houder of laatste houder van de opsporingsvergunning voor aardwarmte, en deze daarvoor passend te hebben vergoed.

§ 3. De Vlaamse Regering bepaalt de nadere regels voor de aanvraagprocedure om een vergunning te verkrijgen, en de vormelijke en inhoudelijke voorwaarden waaraan een dergelijke aanvraag moet voldoen. De Vlaamse Regering bepaalt de inhoud van de vergunningsaanvraag en de documenten die bij de aanvraag moeten worden gevoegd.

Art. 63/2. § 1. Nadat een aanvraag voor een vergunning is ingediend en volledig bevonden werd, neemt de Vlaamse Regering het initiatief om in het *Belgisch Staatsblad* een uitnodiging te publiceren om aanvragen in te dienen voor een soortgelijke vergunning voor hetzelfde volumegebied.

Die uitnodiging maakt melding van de aard van de vergunning, het volumegebied waarvoor een aanvraag kan worden ingediend, de termijn waarin een aanvraag tot mededinging kan worden ingediend, de toepasselijke regelgeving, en de voorgenomen datum waarop de termijn waarin over de vergunningsaanvraag beslist zal worden.

§ 2. Andere belangstellenden kunnen binnen een termijn van negentig dagen na de publicatie van de uitnodiging in het *Belgisch Staatsblad* eveneens een aanvraag indienen voor een soortgelijke vergunning voor hetzelfde volumegebied.

Art. 63/3. § 1. In de volgende gevallen wordt de procedure, vermeld in artikel 63/2, niet gevolgd :

- 1° als de houder van een opsporingsvergunning voor aardwarmte die met gebruikmaking van die vergunning de aanwezigheid van winbare aardwarmte heeft aangetoond, gedurende de geldigheidsduur van die vergunning, voor hetzelfde volumegebied of gedeelten daarvan een aanvraag voor een winningsvergunning voor aardwarmte indient. Als de aanwezigheid van winbare aardwarmte maar in een deel van het vergunde gebied is aangetoond, kan de winningsvergunning voor aardwarmte beperkt worden tot dat deel van het gebied. In afwijking van artikel 63/7, § 1, blijft de opsporingsvergunning voor aardwarmte, voor zover ze betrekking heeft op het aangevraagde volumegebied, in elk geval gelden tot wanneer de beslissing over de aanvraag voor de winningsvergunning voor aardwarmte onherroepelijk wordt;
- 2° als de aanvraag betrekking heeft op een volumegebied waarvoor op dat ogenblik al een soortgelijke vergunning in het kader van dit hoofdstuk of een opsporingsvergunning voor koolstofdioxideopslag in het kader van hoofdstuk III is verleend;
- 3° als de aanvraag betrekking heeft op een volumegebied dat de Vlaamse Regering niet wil openstellen voor de opsporing of de winning van aardwarmte;
- 4° als het een aanvraag betreft overeenkomstig artikel 63/1, § 1, tweede lid;
- 5° als het een aanvraag betreft overeenkomstig artikel 63/16, § 3.

§ 2. De Vlaamse Regering kan in de volgende gevallen beslissen de procedure, vermeld in artikel 63/2, niet te volgen :

- 1° als er gegronde redenen zijn om de vergunning voor een volumegebied bij voorkeur aan de houder van een vergunning voor een aangrenzend volumegebied toe te kennen. In dat geval worden de houders van vergunningen voor eventuele andere aangrenzende volumegebieden uitgenodigd om binnen een termijn van negentig dagen eveneens een aanvraag in te dienen of hun opmerkingen mee te delen;
- 2° als de aanvraag betrekking heeft op een volumegebied waarvoor op dat ogenblik al een vergunning voor het opsporen of winnen van koolwaterstoffen in het kader van hoofdstuk II, een opslagvergunning voor koolstofdioxide in het kader van hoofdstuk III, een vergunning voor de ondergrondse berging van radioactief afval of een vergunning in het kader van de wet van 18 juli 1975 betreffende het opsporen en exploiteren van ondergrondse bergruimten in situ bestemd voor het opslaan van gas is verleend.

Art. 63/4. De Vlaamse Regering kan ook op eigen initiatief beslissen een uitnodiging tot het indienen van aanvragen voor een vergunning in het *Belgisch Staatsblad* te publiceren. De voorschriften, vermeld in artikel 63/2, § 1, tweede lid, zijn van overeenkomstige toepassing.

Belangstellenden kunnen binnen een termijn van negentig dagen na de publicatie van de uitnodiging een aanvraag indienen.

Art. 30. In hetzelfde decreet wordt in afdeling I, ingevoegd bij artikel 28, een onderafdeling II, die bestaat uit artikel 63/5 en 63/6, ingevoegd, die luidt als volgt :

“Onderafdeling II. Vergunningscriteria

Art. 63/5. Een vergunning wordt niet verleend in de volgende gevallen :

- 1° als het niet aannemelijk is dat de opsporing of de winning van aardwarmte binnen het volumegebied waarvoor de vergunning zal gelden, op een verantwoorde wijze kan plaatsvinden;
- 2° als de aanvraag slaat op een volumegebied waarvoor op dat ogenblik al een soortgelijke vergunning in het kader van dit hoofdstuk is verleend;
- 3° als de aanvraag slaat op een volumegebied waarvoor op dat ogenblik al een opsporingsvergunning voor koolstofdioxideopslag in het kader van hoofdstuk III is verleend;
- 4° als de aanvraag slaat op een volumegebied dat de Vlaamse Regering niet wil openstellen voor de opsporing of winning van aardwarmte.

Een vergunning kan onder meer ook geweigerd worden als de aanvraag slaat op een volumegebied waarvoor op dat ogenblik al een opsporings- of winningsvergunning voor koolwaterstoffen in het kader van hoofdstuk II, een opslagvergunning in het kader van hoofdstuk III, een vergunning voor de ondergrondse berging van radioactief afval of een vergunning in het kader van de wet van 18 juli 1975 betreffende het opsporen en exploiteren van ondergrondse bergruimten in situ bestemd voor het opslaan van gas is verleend.

Art. 63/6. Met behoud van de toepassing van artikel 63/5 worden de vergunningsaanvragen beoordeeld op basis van de volgende criteria :

- 1° de manier waarop de aanvrager zich voorneemt de nodige technische en financiële middelen voor de activiteiten waarvoor de vergunning wordt aangevraagd, te verwerven;
- 2° de manier waarop de aanvrager zich voorneemt de activiteiten waarvoor de vergunning wordt aangevraagd, te verrichten;
- 3° in voorkomend geval, het eventuele gebrek aan efficiëntie en verantwoordelijkheidszin waarvan de aanvrager in het kader van een eerdere vergunning blijk heeft gegeven;

- 4° in voorkomend geval, de activiteiten die de aanvrager in het verleden verricht heeft in het volumegebied waarop de aanvraag betrekking heeft, of de vroegere vergunningen waarvan de aanvragerhouder was in dat volumegebied;
- 5° in voorkomend geval, de eventuele interferentie met andere al vergunde activiteiten in de ondergrond;
- 6° de milieu-impact van de voorgenomen activiteiten;
- 7° het planmatige beheer van aardwarmte en van andere toepassingen in de diepe ondergrond;
- 8° de mate waarin de gewonnen aardwarmte efficiënt en duurzaam zal worden aangewend.

De criteria, vermeld in het eerste lid, kunnen eveneens een grond tot weigering van de vergunning uitmaken.

De Vlaamse Regering kan nadere regels uitwerken voor de criteria, vermeld in het eerste lid.”.

Art. 31. In hetzelfde decreet wordt in afdeling I, ingevoegd bij artikel 28, een onderafdeling III, die bestaat uit artikel 63/7 en 63/8, ingevoegd, die luidt als volgt :

“Onderafdeling III. Vergunningsvoorwaarden

Art. 63/7. § 1. Met behoud van de toepassing van artikel 63/16, § 2, geldt een opsporingsvergunning voor aardwarmte voor een duur van vijf jaar. Deze termijn wordt geschorst zolang een beroep tot nietigverklaring van de opsporingsvergunning aanhangig is bij de Raad van State.

§ 2. Een winningsvergunning voor aardwarmte geeft de duur aan waarvoor ze geldt. Met behoud van de toepassing van artikel 63/16, § 2, bedraagt de geldigheidsduur van een winningsvergunning voor aardwarmte niet langer dan noodzakelijk is om de aardwarmte volgens de bij de aanvraag verstrekte gegevens op een verantwoorde wijze te winnen.

§ 3. Een vergunning geeft aan voor welk volumegebied ze geldt, en welke verticale projectie op het aardoppervlak daarmee overeenstemt. Er wordt naar gestreefd om het vergunningsgebied zodanig af te bakenen dat het hele volumegebied waarin de vergunde activiteiten een merkelijke invloed hebben, binnen het vergunningsgebied valt. Het vergunningsgebied en de daarmee overeenstemmende verticale projectie op het aardoppervlak worden zo afgabakend dat de uitoefening van de activiteiten waarvoor de vergunning is verleend, vanuit technisch en economisch oogpunt op zo goed mogelijke wijze kan plaatsvinden, en zijn niet groter dan nodig is voor de efficiënte uitoefening van de activiteiten waarvoor de vergunning is verleend.

Als een winningsvergunning voor aardwarmte na de verlening ervan blijkt te gelden voor een volumegebied waarin zich een geothermisch reservoir bevindt waarvan redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het de grens van het vergunningsgebied overschrijdt, is de vergunninghouder verplicht zijn medewerking te verlenen aan de totstandkoming van een overeenkomst met de voor het aangrenzende volumegebied tot het winnen van aardwarmte gerechtigde en, als artikel 12, § 1, eerste lid, toepassing vindt, met de voor het aangrenzende volumegebied tot het winnen van koolwaterstoffen gerechtigde, tenzij de Vlaamse Regering ontheffing verleent van de verplichting om een overeenkomst te sluiten. De overeenkomst strekt ertoe dat de winning van de aardwarmte in onderlinge overeenstemming plaatsvindt, en kan bepalen dat de concrete realisatie van de winning maar door een van hen wordt uitgevoerd. Voor de overeenkomst en alle latere wijzigingen ervan is de goedkeuring van de Vlaamse Regering noodzakelijk.

§ 4. De Vlaamse Regering kan bijzondere vergunningsvoorwaarden opnemen in opsporings- en winningsvergunningen voor aardwarmte.

Art. 63/8. § 1. Opsporings- en winningsvergunningen voor aardwarmte gelden eveneens voor koolwaterstoffen en andere stoffen die onvermijdelijk meekomen met het winnen van aardwarmte.

De Vlaamse Regering kan in een winningsvergunning voor aardwarmte aan de houder ervan de verplichting opleggen om overeenkomstig artikel 27 een vergoeding te betalen voor de koolwaterstoffen die onvermijdelijk meekomen met het winnen van aardwarmte.

De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor het winnen van koolwaterstoffen en andere stoffen die onvermijdelijk meekomen met het winnen van aardwarmte.

§ 2. Een opsporingsvergunning voor aardwarmte geeft aan binnen welke periode nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, de opsporingsactiviteiten of verkenningsonderzoeken, vermeld in de vergunning, moeten worden verricht.”.

Art. 32. In hetzelfde decreet wordt in afdeling I, ingevoegd bij artikel 28, een onderafdeling IV, die bestaat uit artikel 63/9 tot en met 63/15, ingevoegd, die luidt als volgt :

“Onderafdeling IV. Verplichtingen van de vergunninghouders

Art. 63/9. Voor hij boorgaten voor de opsporing of winning van aardwarmte aanlegt, toont de houder van een vergunning aan dat hij over de nodige technische en financiële middelen beschikt om de activiteiten te verrichten waarvoor de vergunning is verleend.

De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de verplichting, vermeld in het eerste lid.

Art. 63/10. De houder of laatste houder van een vergunning neemt alle maatregelen die redelijkerwijs van hem verwacht kunnen worden om te voorkomen dat de activiteiten waarop de vergunning slaat :

- 1° milieuverstoring veroorzaken;
- 2° schade door bodembeweging veroorzaken;
- 3° de openbare veiligheid schaden;
- 4° het planmatige beheer van aardwarmte en van andere toepassingen in de ondergrond verstoren.

Art. 63/11. De houder van een vergunning deelt elke wijziging in een vergunningscriterium, vermeld in artikel 63/5 en 63/6, onmiddellijk mee aan de Vlaamse Regering.

Art. 63/12. § 1. Aardwarmte wordt gewonnen overeenkomstig een winningsplan voor aardwarmte, waarvoor de goedkeuring van de Vlaamse Regering noodzakelijk is.

Het is verboden om aardwarmte te winnen voor men over een door de Vlaamse Regering goedgekeurd winningsplan voor aardwarmte beschikt, of op een wijze die afwijkt van het door de Vlaamse Regering goedgekeurde winningsplan voor aardwarmte. Om aardwarmte te winnen in het kader van een opsporingsvergunning voor aardwarmte is geen winningsplan vereist.

Als dat noodzakelijk is voor een efficiënte winning van de aardwarmte, kan het winningsplan voor aardwarmte op initiatief van de vergunninghouder gewijzigd of geactualiseerd worden. Voor het gewijzigde of geactualiseerde winningsplan voor aardwarmte is opnieuw de goedkeuring van de Vlaamse Regering noodzakelijk.

§ 2. De Vlaamse Regering bepaalt nadere regels voor de inhoud en de goedkeuringsprocedure van het winningsplan voor aardwarmte.

Art. 63/13. De houder van een vergunning dient jaarlijks 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 verstrekken is vanaf de datum van het besluit van de Vlaamse Regering waarbij de vergunning verleend is.

Art. 63/14. De Vlaamse Regering kan in de vergunning aan de houder ervan de verplichting opleggen om metingen te verrichten om de kans op bodembeweging ten gevolge van de vergunde activiteiten te schatten.

De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de metingen, vermeld in het eerste lid.

Art. 63/15. Met behoud van de toepassing van artikel 63/25 kan de Vlaamse Regering de houder of laatste houder van een opsporings- of winningsvergunning voor aardwarmte verplichten om een financiële zekerheid te stellen voor het dekken van de aansprakelijkheid voor de schade waarvan vermoed wordt dat ze kan ontstaan door bodembeweging als gevolg van het opsporen of het winnen van aardwarmte.

Als toepassing gemaakt wordt van artikel 63/24, kan de Vlaamse Regering de houder of laatste houder van een opsporings- of winningsvergunning voor aardwarmte verplichten om een financiële zekerheid te stellen voor het dekken van de kosten die gepaard gaan met de verwijdering, overeenkomstig artikel 63/24 in samenhang met artikel 32, § 3, van alle door zijn toedoen opgetrokken gebouwen en installaties.

De Vlaamse Regering kan de houder van een opsporings- of winningsvergunning voor aardwarmte verplichten om vóór het aanleggen van boorgaten een financiële zekerheid te stellen om de kosten te dekken die gepaard gaan met het veilig afsluiten van de aangelegde boorgaten.

De Vlaamse Regering bepaalt het bedrag en de termijn waarvoor en het tijdstip en de wijze waarop een financiële zekerheid gesteld moet worden.”.

Art. 33. In hetzelfde decreet wordt in afdeling I, ingevoegd bij artikel 28, een onderafdeling V, die bestaat uit artikel 63/16 tot en met 63/22, ingevoegd, die luidt als volgt :

“Onderafdeling V. Wijziging, overdracht, intrekking, schorsing en afstand van de vergunning

Art. 63/16. § 1. Een vergunning kan op verzoek van de houder of ambtshalve door de Vlaamse Regering gewijzigd worden.

Een vergunning kan niet in die mate worden gewijzigd dat ze voor een andere activiteit geldt.

§ 2. Een aanvraag tot verlenging van de geldigheidsduur van een vergunning kan alleen worden ingewilligd als de geldigheidsduur van de oorspronkelijke vergunning onvoldoende is gebleken om de activiteiten waarvoor de vergunning geldt, op een verantwoorde wijze te verrichten, en als die activiteiten verricht zijn in overeenstemming met de vergunning en dit decreet en er, als het een winningsvergunning voor aardwarmte betreft, niet is afgeweken van het winningsplan voor aardwarmte. De verlenging duurt op haar beurt niet langer dan noodzakelijk is om de activiteiten waarvoor de vergunning is verleend, op een verantwoorde wijze te verrichten.

In het besluit van de Vlaamse Regering waarin de geldigheidsduur van de vergunning wordt verlengd, kan een beperking worden opgenomen van het oorspronkelijk vergunde volumegebied tot een deel daarvan. Artikel 63/7, § 2, is van overeenkomstige toepassing.

De geldigheidsduur van een opsporingsvergunning voor aardwarmte kan alleen voor opsporingsactiviteiten worden verlengd.

§ 3. Een aanvraag tot wijziging van het volumegebied waarvoor een vergunning geldt, kan alleen worden ingewilligd met inachtneming van de voorschriften, vermeld in artikel 63/7, § 3.

Als de invloedssfeer van de activiteiten waarvoor een opsporingsvergunning voor aardwarmte geldt, de grenzen van het vergunningsgebied overschrijdt, zorgt de vergunninghouder er bij het aanvragen van een winningsvergunning voor aardwarmte voor dat het aangevraagde volumegebied zo goed mogelijk aansluit bij de invloedssfeer van de geplande winning van aardwarmte.

Als de houder van een winningsvergunning voor aardwarmte vaststelt dat de invloedssfeer van de winning van aardwarmte de grenzen van het vergunningsgebied overschrijdt, meldt hij dat binnen een termijn van dertig dagen aan de minister, en bezorgt hij de minister een onderbouwde inschatting van de grootte van de invloedssfeer.

Voor zover de vergunning door de wijziging van het vergunningsgebied zou gelden voor een volumegebied waarvoor een ander een opsporings- of winningsvergunning voor aardwarmte heeft, wordt de wijziging alleen toegestaan als die ander daarmee instemt en dat gedeelte van zijn gebied opgeeft.

Het besluit van de Vlaamse Regering waarbij het volumegebied waarvoor een winningsvergunning voor aardwarmte geldt, verkleind wordt, kan gepaard gaan met een beperking van de oorspronkelijke geldigheidsduur van de vergunning, op voorwaarde dat de nieuwe geldigheidsduur voldoende is om de winning op een verantwoorde wijze te verrichten.

Art. 63/17. Een vergunning kan pas worden overgedragen, inclusief het overdragen dat volgt uit wijzigingen in de vennootschapsstructuur, na de schriftelijke toestemming van de Vlaamse Regering. De Vlaamse Regering beoordeelt de aanvraag tot overdracht met inachtneming van de criteria, vermeld in artikel 63/5, tweede lid, en in artikel 63/6.

Als de Vlaamse Regering instemt met de overdracht, neemt de nieuwe vergunninghouder alle verplichtingen in het kader van dit decreet over van de oude vergunninghouder.

Art. 63/18. § 1. Een vergunning kan alleen in de volgende gevallen door de Vlaamse Regering worden ingetrokken :

1° als de bij de aanvraag verstrekte gegevens in die mate onjuist of onvolledig blijken te zijn dat de Vlaamse Regering op basis van de juiste of volledige gegevens tot een ander besluit gekomen zou zijn bij de beoordeling van de aanvraag;

2° als dat wordt gerechtvaardigd door een wijziging in een winningscriterium;

- 3° als de opsporings- of winningsactiviteiten niet overeenkomstig de vergunning of dit decreet zijn uitgevoerd of als van het winningsplan voor aardwarmte is afgeweken;
- 4° als de opsporings- of winningsactiviteiten gedurende minstens twee opeenvolgende jaren hebben stilgelegen;
- 5° als de vergunning niet langer noodzakelijk is voor de goede uitvoering van de activiteiten waarvoor ze is verleend;
- 6° als de uitvoering van de vergunning op een ongunstige wijze interfereert met andere voordien vergunde activiteiten in de ondergrond.

§ 2. Voor de Vlaamse Regering kan overgaan tot intrekking van een vergunning, stuurt ze een ingebrekestelling aangetekend naar de vergunninghouder. De ingebrekestelling bevat een omschrijving van de redenen voor de geplande intrekking en de vermelding van een termijn van ten minste negentig dagen waarin de vergunninghouder uitleg kan verschaffen, bezwaar kan aantekenen, of zijn activiteiten in overeenstemming kan brengen met de vergunning, met dit decreet en, als het een winningsvergunning voor aardwarmte betreft, met het winningsplan voor aardwarmte.

Binnen een termijn van negentig dagen na het verstrijken van de termijn, vermeld in het eerste lid, neemt de Vlaamse Regering een besluit over het al dan niet intrekken van de vergunning.

Art. 63/19. § 1. De Vlaamse Regering kan een vergunning onder meer in de volgende gevallen geheel of gedeeltelijk schorsen :

- 1° als dat wordt gerechtvaardigd door een wijziging in een vergunningscriterium;
- 2° als de opsporings- of winningsactiviteiten niet overeenkomstig de vergunning of dit decreet zijn uitgevoerd of als is afgeweken van het winningsplan voor aardwarmte;
- 3° als de uitvoering van de vergunning op een ongunstige wijze interfereert met andere voordien vergunde activiteiten in de ondergrond.

§ 2. Voor de Vlaamse Regering kan overgaan tot een gehele of gedeeltelijke schorsing van een vergunning, stuurt ze een ingebrekestelling aangetekend naar de vergunninghouder. De ingebrekestelling bevat een omschrijving van de redenen voor de geplande schorsing en de vermelding van een termijn van ten minste vijf dagen waarin de vergunninghouder uitleg kan verschaffen, bezwaar kan aantekenen, of zijn activiteiten in overeenstemming kan brengen met de vergunning, met dit decreet en, als het een winningsvergunning voor aardwarmte betreft, met het winningsplan voor aardwarmte.

Zo spoedig mogelijk na het verstrijken van de termijn, vermeld in het eerste lid, neemt de Vlaamse Regering een besluit over het al dan niet schorsen van de vergunning. Een besluit tot volledige of gedeeltelijke schorsing van de vergunning vermeldt de voorwaarden waaraan de vergunninghouder moet voldoen om de schorsing ongedaan te maken.

§ 3. Als de vergunninghouder heeft voldaan aan alle voorwaarden om de schorsing ongedaan te maken, neemt de Vlaamse Regering een besluit waarbij de schorsing van de vergunning wordt opgeheven.

Art. 63/20. De Vlaamse Regering beoordeelt een aanvraag tot afstand van een vergunning.

Art. 63/21. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de procedure van een ambtshalve wijziging en voor de procedure om een wijziging, overdracht of afstand van een vergunning te verkrijgen, en voor de procedure van de intrekking of schorsing van een vergunning.

Art. 63/22. Geen van de besluiten, vermeld in deze onderafdeling, heeft invloed op de aansprakelijkheid van de houder of laatste houder van de vergunning voor de vergoeding van de schade die is veroorzaakt door de activiteiten waarop de vergunning betrekking heeft of had.

Van een besluit tot wijziging of intrekking van de vergunning en van een besluit waarbij de afstand van een vergunning wordt goedgekeurd, wordt melding gemaakt in het *Belgisch Staatsblad*.

Art. 34. In hetzelfde decreet wordt in afdeling I, ingevoegd bij artikel 28, een onderafdeling VI, die bestaat uit artikel 63/23, ingevoegd, die luidt als volgt :

“Onderafdeling VI. Bijzondere bepalingen

Art. 63/23. Afdeling I, met uitzondering van artikel 63/1, is niet van toepassing op het opsporen of het winnen van aardwarmte in opdracht van het Vlaamse Gewest, als dat uitsluitend in het kader van het verkrijgen van gegevens voor zuiver wetenschappelijk onderzoek of van gegevens voor het door het Vlaamse Gewest gevoerde beleid gebeurt.

Bij het nemen van een besluit over een vergunning sluit de Vlaamse Regering zo veel mogelijk aan bij de bepalingen van afdeling I, voor zover dat met het bijzondere karakter van de vergunning te verenigen is.”.

Art. 35. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk III/1, ingevoegd bij artikel 27, een afdeling II, die bestaat uit artikel 63/24, ingevoegd, die luidt als volgt :

“Afdeling II. Het bezetten van gronden door de vergunninghouder

Art. 63/24. Voor een opsporings- of winningsvergunning voor aardwarmte is artikel 32 van overeenkomstige toepassing.”.

Art. 36. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk III/1, ingevoegd bij artikel 27, een afdeling III, die bestaat uit artikel 63/25, ingevoegd, die luidt als volgt :

“Afdeling III. De vergoeding van schade

Art. 63/25. § 1. Met behoud van de toepassing van artikel 35 is de houder of laatste houder van een opsporings- of winningsvergunning voor aardwarmte van rechtswege verplicht elke schade te vergoeden die veroorzaakt werd door de activiteit waarop de vergunning betrekking heeft.

§ 2. De vrederechter is bevoegd om het bedrag van de schadevergoeding vast te stellen, ongeacht de hoogte van het bedrag.”.

Art. 37. In hetzelfde decreet wordt een hoofdstuk III/2, dat bestaat uit artikel 63/26, ingevoegd, dat luidt als volgt :

“Hoofdstuk III/2. Structuurvisie inzake de diepe ondergrond

Art. 63/26. § 1. De Vlaamse Regering stelt een structuurvisie inzake de diepe ondergrond op met het oog op een planmatig en duurzaam beheer van de diepe ondergrond.

De structuurvisie inzake de diepe ondergrond heeft de volgende nadere doelstellingen :

- 1° een beleidskader bieden waarmee de verschillende mogelijke toepassingen in de diepe ondergrond tegen elkaar kunnen worden afgewogen;
- 2° een beleidskader bieden waarmee voor een bepaald volumegebied in de diepe ondergrond een keuze kan worden gemaakt tussen de verschillende mogelijke toepassingen.

De structuurvisie inzake de diepe ondergrond heeft geen juridisch bindend karakter. Ze beoogt alleen meer duidelijkheid te creëren voor beleidsmakers en potentiële investeerders over de valorisatiemogelijkheden van de diepe ondergrond.

§ 2. De structuurvisie inzake de diepe ondergrond omvat ten minste de volgende elementen :

- 1° een overzicht van de hieronder vermelde toepassingen waarvoor een bepaald gebied op basis van de geologie in aanmerking komt :
 - a) het opsporen en het winnen van koolwaterstoffen;
 - b) de geologische opslag van koolstofdioxide;
 - c) het opsporen en het winnen van aardwarmte;
 - d) het opsporen en exploiteren van ondergrondse bergruimten in situ bestemd voor het opslaan van aardgas;
 - e) het opsporen en exploiteren van ondergrondse bergruimten voor de ondergrondse bering van radioactief afval;
 - f) eventuele andere toepassingen;
- 2° een overzicht van de reeds verleende vergunningen voor activiteiten in de diepe ondergrond;
- 3° een overzicht van de mogelijke interferenties tussen de verschillende mogelijke toepassingen in een bepaald gebied, van de toepassingen die er combineerbaar zijn in tijd en ruimte en van de toepassingen die er andere toepassingen in de toekomst onmogelijk maken;
- 4° een afwegingssystematiek die het mogelijk maakt om beleidskeuzes te maken en prioriteiten te stellen als verschillende toepassingen mogelijk zijn in hetzelfde gebied.

§ 3. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen over de procedure tot vaststelling, de actualisering en de inhoud van de structuurvisie inzake de diepe ondergrond.”.

Afdeling 2. — Wijziging aan het Gerechtelijk Wetboek

Art. 38. In artikel 591, 10°, van het Gerechtelijk Wetboek van 10 oktober 1967, gewijzigd bij het decreet van 8 mei 2009, wordt na de woorden “door het opsporen of het winnen van koolwaterstoffen” de zinsnede “, door het opsporen of het winnen van aardwarmte” ingevoegd.

Afdeling 3. — Wijziging van de Pachtwet

Art. 39. In artikel 6, § 3, van boek III, titel VIII, hoofdstuk II, afdeling III, van het Burgerlijk Wetboek, toegevoegd bij het decreet van 8 mei 2009, worden de woorden “de houder van een vergunning voor het opsporen of het winnen van koolwaterstoffen of de houder van een opsporings- of opslagvergunning in het kader van de geologische opslag van koolstofdioxide overeenkomstig artikelen 32 of 61 van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond” vervangen door de woorden “de houder van een vergunning voor het opsporen of het winnen van koolwaterstoffen, de houder van een opsporings- of opslagvergunning in het kader van de geologische opslag van koolstofdioxide of de houder van een vergunning voor het opsporen of het winnen van aardwarmte overeenkomstig artikel 32, 61 of 63/24 van het decreet van 8 mei 2009 betreffende de diepe ondergrond”.

Hoofdstuk 3. — Slotbepaling

Art. 40. Dit decreet treedt in werking op een door de Vlaamse Regering vast te stellen datum.

Kondigen dit decreet af, bevelen dat het in het *Belgisch Staatsblad* zal worden bekendgemaakt.

Brussel, 25 maart 2016.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
G. BOURGEOIS

De Vlaamse minister van Begroting, Financiën en Energie,
Mevr. A. TURTELBOOM

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,
J. SCHAUVLIEGE

Nota

Zitting 2015-2016

Stukken – Ontwerp van decreet : 617 – Nr. 1

– Verslag : 617 – Nr. 2

– Tekst aangenomen door de plenaire vergadering : 617 – Nr. 3

Handelingen - Bespreking en aanneming : Vergadering van 16 maart 2016.

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

[C – 2016/35746]

25 MARS 2016. — Décret modifiant le décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond, pour ce qui est de l'insertion d'un chapitre sur la recherche et l'extraction d'énergie géothermique et d'un chapitre sur une vision structurelle du sous-sol profond

Le PARLEMENT FLAMAND a adopté et Nous, GOUVERNEMENT, sanctionnons ce qui suit :

Décret modifiant le décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond, pour ce qui est de l'insertion d'un chapitre sur la recherche et l'extraction d'énergie géothermique et d'un chapitre sur une vision structurelle du sous-sol profond

Chapitre 1^{er}. — *Disposition générale*

Article 1^{er}. Le présent décret règle une matière régionale.

Chapitre 2. — *Dispositions modificatives*Section 1^{re}. — Modifications du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond

Art. 2. A l'article 2 du décret du 8 mai 2009 concernant le sous-sol profond, modifié par le décret du 23 décembre 2010, sont apportées les modifications suivantes :

- 1° dans le point 1^o, le membre de phrase « 100 mètres sous la surface de la terre » est remplacé par le membre de phrase « 500 mètres par rapport au point de référence DNG (Deuxième nivellement général) » ;
- 2° dans le point 7^o, les mots « d'hydrocarbures ou » sont remplacés par le membre de phrase « d'hydrocarbures ou la présence de gisements géothermiques qui peuvent être exploités, ou bien » ;
- 3° au point 9^o, les mots « permis d'extraction » sont insérés après les mots « d'hydrocarbures » ;
- 4° au point 30^o sont insérés après les mots « d'hydrocarbures » les mots « ou d'énergie géothermique » ;
- 5° il est ajouté les points 35^o à 41^o ainsi rédigés :
 - « 35^o zone volume : zone tridimensionnelle du sous-sol profond, décrite et délimitée à l'aide des coordonnées x, y et z (coordonnées Lambert BD72 et Deuxième nivellement général), interfaces des couches géologiques ou autres critères géologiques ;
 - 36^o énergie géothermique : l'énergie emmagasinée sous forme de chaleur dans le sous-sol qui y est présente d'une manière naturelle ;
 - 37^o recherche d'énergie géothermique : recherche d'énergie géothermique exploitable ou d'autres données à ce propos en utilisant un trou de forage ;
 - 38^o extraction d'énergie géothermique : prélèvement de l'énergie géothermique du sous-sol en utilisant un trou de forage, le cas échéant, y compris les activités de réinjection de l'eau puisée lors de l'extraction dans le même réservoir géothermique ;
 - 39^o permis de recherche d'énergie géothermique : consentement écrit exclusif d'exploration d'énergie géothermique exploitable dans le sous-sol profond et d'extraction de cette énergie géothermique pendant la validité du permis de recherche conformément aux conditions d'autorisation ;
 - 40^o permis d'extraction d'énergie géothermique : consentement écrit exclusif pour extraire l'énergie géothermique du sous-sol profond ;
 - 41^o mouvement du sol : tout mouvement du sol résultant totalement ou partiellement des activités autorisées par le présent décret, ou bien le mouvement du sol à long terme conduisant à l'abaissement du sol ou au soulèvement du sol ou bien le mouvement du sol à court terme causant la sismicité ».

Art. 3. Dans l'article 3, alinéa 2, du même décret, les mots « d'hydrocarbures » sont insérés entre les mots « d'un permis d'extraction » et les mots « passe, du fait ».

Art. 4. A l'article 4, alinéa 1^{er}, du même décret, les modifications suivantes sont apportées :

- 1° entre les mots « extraire des hydrocarbures » et les mots « dans le sous-sol » sont insérés les mots « ou de l'énergie géothermique » ;
- 2° dans le membre de phrase « 100 mètres en dessous de la surface du sol » est remplacé par le membre de phrase « 100 mètres par rapport au point de référence DNG (Deuxième nivellement général) ».

Art. 5. Dans l'article 5, § 2, du même décret, sont apportées les modifications suivantes :

- 1° à l'alinéa 1^{er}, sont insérés entre les mots « Un permis d'extraction » et les mots « peut uniquement être octroyé les mots « d'hydrocarbures » ;
- 2° à l'alinéa 2, les mots « d'hydrocarbures » sont chaque fois insérés après les mots « permis de recherche » ;

Art. 6. Dans l'article 6 du même décret, modifié par le décret du 23 décembre 2010, sont apportées les modifications suivantes :

- 1° au paragraphe 1^{er}, alinéa 1^{er}, le mot « zone » est remplacé par les mots « zone volume » ;
- 2° au paragraphe 1^{er}, alinéa 2, les mots « zone géographique » sont remplacés par les mots « zone volume » ;
- 3° au paragraphe 2, le mot « zone » est remplacé par les mots « zone volume » ;

Art. 7. A l'article 7 du même décret, les modifications suivantes sont apportées :

- 1° le mot « zone » est chaque fois remplacé par les mots « zone volume » ;
- 2° au paragraphe 1^{er}, 1^o, les mots « d'hydrocarbures » sont insérés après les mots « permis d'extraction » ;
- 3° au paragraphe 1^{er}, 1^o, les mots « d'hydrocarbures » sont insérés entre les mots « le permis de recherche » et les mots « , pour autant qu'il se rapporte » ;
- 4° dans le paragraphe 2, 1^o, le mot « zones » est remplacé par les mots « zones volume » ;

- 5° dans le paragraphe 2, 2°, est inséré entre le membre de phrase « dans le cadre du chapitre III » et les mots « ou un permis » le membre de phrase « , un permis de recherche ou d'extraction d'énergie géothermique dans le cadre du chapitre III/1, un permis de stockage souterrain pour déchets radioactifs ».

Art. 8. A l'article 9 du même décret, les modifications suivantes sont apportées :

- 1° le mot « zone » est chaque fois remplacé par les mots « zone volume » ;
- 2° à l'alinéa 1^{er}, 4^o, sont insérés entre les mots « d'un permis d'extraction » et les mots « est basée sur des résultats » les mots « d'hydrocarbures » ;
- 3° dans l'alinéa 2, 1^o, est inséré entre le membre de phrase « dans le cadre du chapitre III » et les mots « ou un permis » le membre de phrase « , un permis de recherche ou d'extraction d'énergie géothermique dans le cadre du chapitre III/1, un permis de stockage souterrain pour déchets radioactifs ».

Art. 9. Dans l'article 10, alinéa 1^{er}, 4^o, du même décret, le mot « zone » est chaque fois remplacé par les mots « zone volume ».

Art. 10. A l'article 11 du même décret, les modifications suivantes sont apportées :

- 1° dans le paragraphe 2, l'alinéa 1^{er} est remplacé par ce qui suit :
« Le permis mentionne pour quelle zone il est valable et quelle projection verticale sur la surface du sol y correspond. La zone du permis et la projection verticale sur la surface du sol qui y correspondent sont délimitées de manière à ce que l'exercice des activités autorisées par le permis puisse avoir lieu, d'un point de vue technique et économique, de la meilleure manière possible. »
- 2° dans le paragraphe 2, alinéa 2, les mots « est valable pour une zone dans laquelle apparaissent des hydrocarbures » sont remplacés par les mots « d'hydrocarbures après l'octroi de celui-ci apparaît être valable pour une zone volume dans laquelle se trouve un gisement d'hydrocarbures » ;
- 3° dans le paragraphe 2, alinéa 2, les mots « le titulaire du permis de la zone avoisinante, » sont remplacés par les mots « la personne autorisée à extraire des hydrocarbures dans la zone volume avoisinante, et si l'article 63/8, § 1^{er}, est d'application, avec la personne autorisée à extraire de l'énergie géothermique dans la zone volume avoisinante » ;
- 4° au paragraphe 2, alinéa 2, les mots « des hydrocarbures » sont insérés entre les mots « l'extraction » et les mots « et il peut stipuler ».
- 5° il est ajouté un paragraphe 3, rédigé comme suit :
« § 3. Le Gouvernement flamand peut inclure des conditions d'autorisation spéciales dans les permis de recherche et d'extraction d'hydrocarbures. ».

Art. 11. A l'article 12, § 1^{er}, du même décret, sont apportées les modifications suivantes :

- 1° à l'alinéa 1^{er}, sont insérés entre les mots « Un permis d'extraction » et les mots « vaut également » les mots « d'hydrocarbures » ;
- 2° à l'alinéa 1^{er}, les mots « et l'énergie géothermique » sont insérés entre les mots « pour les autres substances » et les mots « qui sont inévitablement extraites » ;
- 3° entre les premier et deuxième alinéas, il est inséré un alinéa ainsi rédigé :
« Le Gouvernement flamand peut arrêter des modalités d'extraction d'autres substances et d'énergie géothermique qui sont inévitablement collectées en même temps que les hydrocarbures. » ;
- 4° dans l'alinéa 2 existant qui devient l'alinéa 3, sont insérés entre les mots « Un permis d'extraction » et le mot « indique » les mots « d'hydrocarbures » ;

Art. 12. A l'article 13 du même décret, le point 4^o est remplacé par la disposition suivante :

« 4^o sont de nature à perturber la gestion planifiée des stocks d'hydrocarbures et d'autres applications dans le sous-sol. ».

Art. 13. Dans l'article 15 du même décret, les mots « plan d'extraction » sont chaque fois remplacés par les mots « plan d'extraction d'hydrocarbures ».

Art. 14. Dans l'article 17, alinéa 1^{er}, du même décret, les mots « d'hydrocarbures » sont insérés entre les mots « d'un permis d'extraction » et les mots « est tenu d'effectuer ».

Art. 15. A l'article 18 du même décret, les modifications suivantes sont apportées :

- 1° à l'alinéa 1^{er}, sont insérés entre les mots « d'un permis d'extraction » et les mots « d'établir » les mots « d'hydrocarbures » ;
- 2° dans l'alinéa 3, les mots « d'un permis de recherche d'hydrocarbures ou d'un permis d'extraction » sont remplacés par les mots « d'un permis de recherche ou d'extraction d'hydrocarbures » ;
- 3° entre les alinéas 3 et 4, il est inséré un alinéa, rédigé comme suit :
« Le Gouvernement flamand peut obliger le titulaire d'un permis de recherche ou d'extraction d'hydrocarbures à constituer des sûretés financières avant le forage de puits afin de couvrir les frais encourus pour l'obturation sûre des trous de forage. ».

Art. 16. A l'article 19 du même décret, les modifications suivantes sont apportées :

- 1° le mot « zone » est chaque fois remplacé par les mots « zone volume » ;
- 2° dans le paragraphe 2, alinéa 1^{er}, les mots « conformément au permis et qu'il n'a pas été dérogé de manière significative au plan d'extraction » sont remplacés par les mots « conformément au permis et au présent décret et, s'il s'agit d'un permis d'extraction d'hydrocarbures qu'il n'a pas été dérogé de manière significative au plan d'extraction d'hydrocarbures ».

Art. 17. A l'article 21 du même décret, les modifications suivantes sont apportées :

- 1° au paragraphe 1, 3^o, le mot « activités » est remplacé par les mots « activités de recherche ou d'extraction » ;
- 2° au paragraphe 1^{er}, 3^o, les mots « ou au présent décret » sont insérés entre les mots « de manière non conforme au permis » et le mot « ou lorsqu'il » ;

- 3° au paragraphe 1^{er}, 3°, les mots « d'hydrocarbures » sont insérés après les mots « au plan d'extraction » ;
- 4° au paragraphe 1, 4°, le mot « activités » est remplacé par les mots « activités de recherche ou d'extraction » ;
- 5° au paragraphe 1^{er}, 5°, les mots « d'hydrocarbures » sont insérés entre les mots « d'un permis d'extraction » et les mots « a négligé de payer » ;
- 6° au paragraphe 1^{er}, 7°, les mots « de façon négative » sont insérés entre le mot « interfère » et les mots « avec d'autres activités autorisées » ;
- 7° au paragraphe 1^{er}, 7°, le mot « préalablement » est inséré entre les mots « avec d'autres activités » et « autorisées » ;
- 8° au paragraphe 1^{er}, 7°, le mot « profond » est abrogé ;
- 9° au paragraphe 2, alinéa 1^{er}, les mots « ou au présent décret » sont insérés entre les mots « ses activités au permis » et le mot « et, s'il s'agit » ;
- 10° au paragraphe 2, alinéa 1^{er}, sont insérés entre les mots « d'un permis d'extraction » et les mots « au plan d'extraction » les mots « d'hydrocarbures » ;
- 11° au paragraphe 2, alinéa 1^{er}, les mots « d'hydrocarbures » sont insérés.

Art. 18. À l'article 22 du même décret, les modifications suivantes sont apportées :

- 1° au paragraphe 1^{er}, 2°, le mot « activités » est remplacé par les mots « activités de recherche ou d'extraction » ;
- 2° au paragraphe 1^{er}, 2°, les mots « ou au présent décret » sont insérés entre les mots « de manière non conforme au permis » et le mot « ou lorsqu'il » ;
- 3° au paragraphe 1^{er}, 2°, les mots « d'hydrocarbures » sont ajoutés ;
- 4° au paragraphe 1^{er}, 3°, les mots « d'hydrocarbures » sont insérés entre les mots « d'un permis d'extraction » et les mots « a négligé de payer » ;
- 5° au paragraphe 1^{er}, 4°, les mots « de façon négative » sont insérés entre le mot « interfère » et les mots « avec d'autres activités autorisées » ;
- 6° au paragraphe 1^{er}, 4°, le mot « préalablement » est inséré entre les mots « avec d'autres activités » et « autorisées » ;
- 7° au paragraphe 1^{er}, 4°, le mot « profond » est abrogé ;
- 8° au paragraphe 2, alinéa 1^{er}, les mots « ou au présent décret » sont insérés entre les mots « ses activités au permis » et le mot « et, s'il s'agit » ;
- 9° au paragraphe 2, alinéa 1^{er}, sont insérés entre les mots « d'un permis d'extraction » et les mots « au plan d'extraction » les mots « d'hydrocarbures » ;
- 10° au paragraphe 2, alinéa 1^{er}, les mots « d'hydrocarbures » sont insérés.

Art. 19. Dans l'article 25, alinéa 2, du même décret, les mots « à la modification ou » sont insérés entre les mots « décisions relatives au retrait » et les mots « d'un permis et ».

Art. 20. Dans l'article 27 du même décret, les mots « permis d'extraction » sont chaque fois remplacés par les mots « permis d'extraction d'hydrocarbures ».

Art. 21. A l'article 33, § 1^{er}, du même décret, sont apportées les modifications suivantes :

- 1° dans l'alinéa 1^{er}, les mots « d'un permis de recherche d'hydrocarbures ou d'un permis d'extraction » sont remplacés par les mots « d'un permis de recherche ou d'extraction d'hydrocarbures » ;
- 2° l'alinéa 2 est abrogé.

Art. 22. Dans l'article 34, § 2, du même décret, sont apportées les modifications suivantes :

- 1° dans l'alinéa 1^{er}, sont insérés entre les mots « une demande de permis de recherche » et les mots « pour autant que » les mots « d'hydrocarbures » ;
- 2° dans l'alinéa 2, sont insérés entre les mots « une demande de permis d'extraction » et les mots « , au cours de la période » les mots « d'hydrocarbures » ;

Art. 23. Dans l'article 35, alinéa 1^{er}, du même décret, le membre de phrase « des articles 33 et 62 » est remplacé par le membre de phrase « des articles 33, 62 et 63/25 ».

Art. 24. À l'article 38, § 1^{er}/1 inséré par le décret du 28 février 2014, le mot «zone» est chaque fois remplacé par le mot « zone volume ».

Art. 25. Dans l'article 41, § 2, du même décret, sont apportées les modifications suivantes :

- 1° le mot « zone » est chaque fois remplacé par les mots « zone volume » ;
- 2° dans l'alinéa 2, 1°, est inséré entre le membre de phrase « du chapitre II » et les mots « ou un permis » le membre de phrase « , un permis dans le cadre du chapitre III/1, un permis de stockage souterrain pour déchets radioactifs ».

Art. 26. Dans l'article 62, § 1^{er}, du même décret, modifié par le décret du 28 février 2014, l'alinéa 2 est abrogé.

Art. 27. Dans le même décret, il est ajouté un chapitre III/1, qui s'énonce comme suit :

« Chapitre III/1. La recherche et l'extraction d'énergie géothermique ».

Art. 28. Dans le chapitre III/1 du même décret, inséré par l'article 27, il est inséré une section I^{re} ainsi rédigée :

Section I^{re}. — Permis de recherche et d'extraction d'énergie géothermique ».

Art. 29. Dans le même arrêté, il est inséré dans la section I^{re}, insérée par l'article 28, une sous-section I^{re} composée des articles 63/1 à 63/4, rédigée comme suit :

« Sous-section I^{re}. Procédure de demande

Art. 63/1. § 1^{er}. La recherche et l'extraction d'énergie géothermique dans le sous-sol profond ne peut avoir lieu que par un permis du Gouvernement flamand.

Pour les projets de recherche et d'extraction d'énergie géothermique dans le sous-sol profond lancés avant l'entrée en vigueur du présent chapitre, une demande de permis est déposée dans un délai de six mois après l'entrée en vigueur du présent chapitre. Ces projets peuvent être poursuivis aussi longtemps que la décision concernant la demande de permis n'est pas devenue irrévocable à la condition qu'ils satisfassent à toute réglementation et obligation d'autorisation applicable.

§ 2. Les résultats obtenus grâce à un permis de recherche d'énergie géothermique ne peuvent être utilisés par une personne autre que le titulaire du permis qu'après avoir acquis les droits des résultats de recherche du titulaire ou du dernier titulaire du permis de recherche d'énergie géothermique, et avoir payé une indemnisation appropriée à celui-ci.

§ 3. Le Gouvernement flamand détermine les modalités relatives à la procédure de demande de permis, et les conditions relatives au contenu ou à la forme auxquelles une telle demande doit satisfaire. Le Gouvernement flamand fixe le contenu de la demande de permis et les documents à joindre à la demande.

Art. 63/2. § 1^{er}. Après qu'une demande de permis a été déposée et considérée complète, le Gouvernement flamand prend l'initiative de publier dans le *Moniteur belge* un avis pour inviter les parties intéressées à présenter une demande de permis similaire pour la même zone volume.

Cet avis mentionne la nature du permis, la zone volume pour laquelle une demande peut être déposée, le délai pour réagir à l'avis de mise en concurrence de la demande de permis, la réglementation applicable et la date prévue à laquelle ou le délai pendant lequel il sera décidé de la demande de permis.

§ 2. Les autres parties intéressées peuvent présenter une demande dans un délai de quatre-vingt-dix jours à compter de la date de publication de l'avis au *Moniteur belge* pour un permis similaire pour la même zone volume.

Art. 63/3. § 1^{er}. Dans les cas suivants, la procédure visée à l'article 63/2 ne s'applique pas :

- 1° si le titulaire d'un permis de recherche d'énergie géothermique qui a démontré la présence de géothermie exploitable grâce au permis obtenu, dépose pendant la validité de ce permis, pour la même zone volume ou des parties de celle-ci une demande d'extraction d'énergie géothermique. Si la présence d'énergie géothermique exploitabile n'a été démontrée que dans une partie de la zone autorisée, le permis d'extraction d'énergie géothermique peut être limité à cette partie de la zone. Par dérogation à l'article 63/7, § 1^{er}, le permis de recherche d'énergie géothermique, pour autant qu'il se rapporte à la zone volume demandée, continue en tout cas à être valable jusqu'à ce que la décision sur la demande de permis d'extraction d'énergie géothermique devient irrévocable ;
- 2° lorsque la demande se rapporte à une zone volume pour laquelle a déjà été délivré à ce moment un permis similaire dans le cadre du présent chapitre ou un permis de recherche relatif au stockage du dioxyde de carbone dans le cadre du chapitre III ;
- 3° lorsque la demande se rapporte à une zone volume que le Gouvernement flamand ne veut pas ouvrir à la recherche ou à l'extraction d'énergie géothermique ;
- 4° lorsqu'il s'agit d'une demande conformément à l'article 63/1, § 1^{er}, alinéa 2 ;
- 5° lorsqu'il s'agit d'une demande conformément à l'article 63/16, § 3.

§ 2. Dans les cas suivants, le Gouvernement flamand peut décider de ne pas suivre la procédure visée à l'article 63/2 :

- 1° lorsqu'il existe des raisons fondées pour attribuer de préférence le permis pour une zone volume au titulaire d'un permis délivré pour une zone volume avoisinante. Dans ce cas, les titulaires de permis pour d'éventuelles autres zones volume avoisinantes sont invités à également déposer une demande de permis ou présenter leurs remarques dans un délai de quatre-vingt-dix jours ;
- 2° lorsque la demande se rapporte à une zone volume pour laquelle a déjà été délivré à ce moment un permis de recherche ou d'extraction d'hydrocarbures dans le cadre du chapitre II, un permis relatif au stockage du dioxyde de carbone dans le cadre du chapitre III, un permis de stockage souterrain pour déchets radioactifs ou un permis 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.

Art. 63/4. Le Gouvernement flamand peut également prendre l'initiative de publier au *Moniteur belge* un appel aux demandes de permis. Les prescriptions, visées à l'article 63/2, § 1^{er}, alinéa 2, s'appliquent par analogie.

Des parties intéressées peuvent présenter une demande dans un délai de quatre-vingt-dix jours suivant la publication de l'invitation. ».

Art. 30. Dans le même décret, il est inséré dans la section I^{re}, insérée par l'article 28, une sous-section II, composée des articles 63/5 et 63/6, rédigée comme suit :

« Sous-section II. Critères d'autorisation

Art. 63/5. Un permis n'est pas délivré dans les cas suivants :

- 1° lorsqu'il n'est pas plausible que la recherche ou l'extraction de l'énergie géothermique puisse avoir lieu de manière correcte dans la zone volume sur laquelle portera le permis ;
- 2° lorsque la demande se rapporte à une zone volume pour laquelle un permis similaire a déjà été délivré dans le cadre du présent chapitre ;
- 3° lorsque la demande se rapporte à une zone volume pour laquelle a déjà été délivré un permis de recherche relatif au stockage géologique du dioxyde de carbone dans le cadre du chapitre III ;
- 4° lorsque la demande se rapporte à une zone volume que le Gouvernement flamand ne veut pas ouvrir à la recherche ou à l'extraction d'énergie géothermique.

Un permis peut également être refusé lorsque la demande se rapporte à une zone volume pour laquelle a déjà été délivré à ce moment un permis de recherche ou d'extraction d'hydrocarbures dans le cadre du chapitre II, un permis de stockage dans le cadre du chapitre III, un permis de stockage souterrain pour déchets radioactifs ou un permis 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.

Art. 63/6. Sans préjudice de l'application de l'article 63/5, les demandes de permis sont évaluées sur la base des critères suivants :

- 1° la manière selon laquelle le demandeur envisage acquérir les ressources techniques et financières pour les activités pour lesquelles le permis est demandé ;
- 2° la manière selon laquelle le demandeur envisage exécuter les activités pour lesquelles le permis est demandé ;
- 3° le cas échéant, l'éventuel manque d'efficacité et de sens de la responsabilité dont le demandeur a fait preuve dans le cadre d'un permis précédent ;
- 4° le cas échéant, les activités exécutées dans le passé par le demandeur dans la zone volume à laquelle la demande de permis se rapporte ou les permis antérieurs dont le demandeur était titulaire dans cette zone volume ;
- 5° le cas échéant, l'éventuelle interférence avec d'autres activités déjà autorisées dans le sous-sol ;
- 6° l'impact environnemental des activités envisagées ;
- 7° la gestion planifiée de l'énergie géothermique et d'autres applications dans le sous-sol profond ;
- 8° la mesure dans laquelle la géothermie captée sera utilisée efficacement et durablement.

Les critères visés au premier alinéa peuvent également constituer un motif de refus du permis.

Le Gouvernement flamand peut arrêter des modalités pour les critères visés à l'alinéa 1^{er}. ».

Art. 31. Dans le même décret, il est inséré dans la section I^{re}, insérée par l'article 28, une sous-section III, composée des articles 63/7 et 63/8, rédigée comme suit :

« Sous-section III. Conditions d'autorisation

Art. 63/7. § 1^{er}. Sans préjudice de l'application de l'article 63/16, § 2, un permis de recherche d'énergie géothermique est d'une durée de cinq ans. Ce délai est suspendu tant qu'un recours d'annulation du permis de recherche est pendu auprès du Conseil d'Etat.

§ 2. Un permis d'extraction d'énergie géothermique indique la durée de validité. Sans préjudice de l'application de l'article 63/16, § 2, la durée de validité d'un permis d'extraction d'énergie géothermique ne dépasse le temps nécessaire pour exploiter de manière convenable l'énergie géothermique comme l'indiquent les données fournies dans la demande de permis.

§ 3. Le permis mentionne pour quelle zone volume il est valable et quelle projection verticale sur la surface du sol y correspond. L'intention est de délimiter d'une telle façon la zone du permis que l'ensemble de la zone volume sur laquelle les activités autorisées ont une incidence tombe dans la zone du permis. La zone du permis et la projection verticale sur la surface du sol qui y correspond sont délimitées de manière à ce que l'exercice des activités autorisées par le permis puisse avoir lieu, d'un point de vue technique et économique, de la meilleure manière possible et ne sont pas plus grandes que nécessaires pour l'exercice efficace des activités autorisées par le permis.

Si un permis d'extraction pour l'énergie géothermique après sa délivrance apparaît être valable pour une zone volume dans laquelle se trouve un réservoir géothermique dont on peut raisonnablement supposer qu'il dépasse la zone du permis, le titulaire du permis est obligé de collaborer à la conclusion d'un accord avec la personne autorisée à extraire de l'énergie géothermique dans la zone volume avoisinante, et si l'article 12, § 1^{er}, est d'application, avec la personne autorisée à extraire des hydrocarbures dans la zone volume avoisinante, sauf si le Gouvernement flamand accorde l'exonération de l'obligation de conclure un accord. L'accord assure que l'extraction d'énergie géothermique se fait en commun accord, et peut déterminer que l'extraction concrète n'est réalisée que par un d'entre eux. L'accord et les modifications ultérieures sont soumis à l'approbation du Gouvernement flamand.

§ 4. Le Gouvernement flamand peut inclure des conditions d'autorisation spéciales dans les permis de recherche et permis d'extraction d'énergie géothermique. ».

Art. 63/8. § 1^{er}. Les permis de recherche et d'extraction d'énergie géothermique s'appliquent également aux hydrocarbures et aux autres substances qui sont inévitablement collectés en même temps que l'énergie géothermique.

Le Gouvernement flamand peut inclure dans le permis d'extraction d'énergie géothermique l'obligation pour le titulaire du permis de payer, conformément à l'article 27, une indemnité pour les hydrocarbures qui sont inévitablement collectés en même temps que l'énergie géothermique.

Le Gouvernement flamand peut arrêter des modalités d'extraction d'hydrocarbures et d'autres substances qui sont inévitablement collectés en même temps que l'énergie géothermique.

§ 2. Le permis de recherche d'énergie géothermique indique dans quelle période, le permis étant devenu irrévocable, les activités d'exploration ou de recherche, visées au permis, doivent être effectuées. ».

Art. 32. Dans le même arrêté, il est inséré dans la section I^{re}, insérée par l'article 28, une sous-section IV composée des articles 63/9 à 63/15, rédigée comme suit :

« Sous-section IV. Obligations des titulaires d'un permis

Art. 63/9. Avant le forage de puits pour la recherche ou l'extraction d'énergie géothermique, le titulaire d'un permis démontre qu'il dispose des ressources techniques et financières pour procéder aux activités pour lesquelles le permis a été délivré.

Le Gouvernement flamand peut arrêter des modalités de l'obligation, visée à l'alinéa 1^{er}.

Art. 63/10. Le titulaire ou le dernier titulaire d'un permis prend toutes les mesures qui peuvent raisonnablement être attendues pour éviter que les activités pour lesquelles le permis a été délivré :

- 1° causent une perturbation environnementale ;
- 2° causent des dommages par le mouvement du sol ;
- 3° menacent la sécurité publique ;
- 4° perturbent la gestion planifiée de l'énergie géothermique et d'autres applications dans le sous-sol profond.

Art. 63/11. Le titulaire d'un permis notifie, sans délai, au Gouvernement flamand, tout changement substantiel dans un critère d'autorisation, visé aux articles 63/5 et 63/6.

Art. 63/12. § 1^{er}. L'énergie géothermique est extraite conformément à un plan d'extraction d'énergie géothermique soumis à l'approbation du Gouvernement flamand.

Il est interdit d'exploiter l'énergie géothermique avant de posséder un plan d'extraction d'énergie géothermique approuvé par le Gouvernement flamand, ou d'une façon qui déroge au plan d'extraction d'énergie géothermique approuvé par le Gouvernement flamand. Pour exploiter l'énergie géothermique dans le cadre d'un permis de recherche d'énergie géothermique, un plan d'extraction n'est pas requis.

Si une extraction efficace de l'énergie géothermique le requiert, le plan d'extraction d'énergie géothermique peut être modifié ou actualisé à l'initiative du titulaire du permis. Une approbation du Gouvernement flamand est de nouveau requise pour le plan d'extraction d'énergie géothermique modifié ou actualisé.

§ 2. Le Gouvernement flamand arrête les modalités relatives au contenu et la procédure d'approbation du plan d'extraction d'énergie géothermique.

Art. 63/13. Chaque année, le titulaire d'un permis soumet au Gouvernement flamand un rapport donnant un aperçu des activités de l'année écoulée et un aperçu des activités planifiées pour l'année suivante. Lorsqu'aucune activité n'a été effectuée dans l'année écoulée ou aucune activité n'est planifiée pour l'année suivante, le titulaire du permis n'est pas exempté de son obligation d'en faire mention dans un rapport annuel au Gouvernement flamand.

Le rapport annuel est soumis au plus tard avant la fin du troisième mois suivant l'expiration d'une période annuelle à compter de la date de l'arrêté du Gouvernement flamand, en vertu duquel le permis a été délivré.

Art. 63/14. Le Gouvernement flamand peut stipuler dans le permis l'obligation pour le titulaire du permis de mesurer tout mouvement du sol dû aux activités autorisées.

Le Gouvernement flamand peut arrêter des règles pour ces mesurages, visés à l'alinéa 1^{er}.

Art. 63/15. Sans préjudice de l'application de l'article 63/25, le Gouvernement flamand peut obliger le titulaire ou le dernier titulaire d'un permis de recherche ou d'extraction d'énergie géothermique à constituer des sûretés financières pour couvrir la responsabilité pour des dommages qui seraient dus aux mouvements du sol suite à la recherche ou l'extraction de l'énergie géothermique.

Si l'article 63/24 est appliqué, le Gouvernement flamand peut obliger le titulaire ou le dernier titulaire d'un permis de recherche ou d'extraction d'énergie géothermique à constituer des sûretés financières pour couvrir les frais entraînés par l'enlèvement, conformément à l'article 63/24 conjointement avec l'article 32, §3, de tous les bâtiments et installations érigés par lui.

Le Gouvernement flamand peut obliger le titulaire d'un permis de recherche ou d'extraction d'énergie géothermique à constituer des sûretés financières avant le forage de puits afin de couvrir les frais d'obturation sûre des trous de forage.

Le Gouvernement flamand détermine le montant et le délai des sûretés financières ainsi que la date et le mode de constitution de celles-ci. ».

Art. 33. Dans le même arrêté, il est inséré dans la section I^{re}, insérée par l'article 28, une sous-section V composée des articles 63/16 à 63/22, rédigée comme suit :

« Sous-section V. Modification, transfert, retrait, suspension du permis et renonciation au permis

Art. 63/16. § 1^{er}. Un permis peut être modifié à la demande du titulaire ou d'office par le Gouvernement flamand.

Un permis ne peut être modifié dans une telle mesure qu'il serait valable pour une autre activité.

§ 2. Une demande de prolongation de la validité d'un permis ne peut être acceptée que si la validité du permis initial s'est avérée insuffisante pour effectuer, d'une manière responsable, les activités autorisées par le permis et si ces activités sont effectuées en conformité avec le permis et ce décret et si, lorsqu'il s'agit d'un permis d'extraction d'énergie géothermique, il n'est pas dérogé du plan d'extraction d'énergie géothermique. La prolongation à son tour ne dure pas plus longtemps que nécessaire pour effectuer de façon rationnelle les activités autorisées par le permis.

Dans l'arrêté du Gouvernement flamand prolongeant la validité du permis, la zone volume initialement autorisée peut être limitée à une partie de celle-ci. L'article 63/7, § 2, s'applique par analogie.

La validité d'un permis de recherche d'énergie géothermique ne peut être prolongée que pour des activités de recherche.

§ 3. Une demande de modification de la zone volume à laquelle se réfère un permis, ne peut être acceptée que par application des prescriptions visées à l'article 63/7, § 3.

Si la zone d'influence des activités auxquelles s'applique un permis de recherche d'énergie géothermique dépasse les limites de la zone du permis, le titulaire du permis veille, lors de la demande d'un permis d'extraction d'énergie géothermique à ce que la zone volume demandée s'étende, autant que faire se peut, jusqu'à la zone d'influence de l'extraction planifiée de l'énergie géothermique.

Si le titulaire d'un permis d'extraction d'énergie géothermique constate que la zone d'influence de l'extraction d'énergie géothermique dépasse les limites de la zone du permis, il en informe le Ministre dans un délai de trente jours et lui transmet une estimation fondée de largeur de la zone d'influence.

Pour autant qu'à cause de la modification de la zone du permis, le permis s'applique à une zone volume pour laquelle une autre personne détient un permis de recherche ou d'extraction d'énergie géothermique, la modification n'est autorisée que si l'autre y consent et renonce à cette partie de sa zone.

L'arrêté du Gouvernement flamand réduisant la zone volume à laquelle s'applique un permis d'extraction d'énergie géothermique peut également aller de pair avec une limitation de la validité initiale du permis à condition que la nouvelle validité soit suffisante pour effectuer l'extraction de façon justifiée.

Art. 63/17. Le transfert d'un permis, y compris le transfert par suite de modifications dans la structure de la société, ne peut se matérialiser qu'après l'accord écrit du Gouvernement flamand. Le Gouvernement flamand évalue la demande de transfert dans le respect des critères, visés à l'article 63/5, alinéa 2, et à l'article 63/6.

Si le Gouvernement flamand approuve le transfert, le nouveau titulaire du permis succède dans toutes les obligations dans le cadre du présent décret contractées par l'ancien titulaire du permis.

Art. 63/18. § 1^{er}. Le Gouvernement flamand ne peut retirer un permis que dans les cas suivants :

- 1° lorsqu'il est constaté que les données fournies dans la demande se révèlent tellement incorrectes ou incomplètes que le Gouvernement flamand l'aurait évaluée différemment s'il avait disposé des données correctes ou complètes lors l'évaluation de la demande ;
- 2° si cette démarche est justifiée par une modification d'un critère d'autorisation ;
- 3° si les activités de recherche ou d'extraction ne sont pas exécutées conformément au permis ou au présent décret ou s'il est dérogé au plan d'extraction d'énergie géothermique ;
- 4° si l'arrêt des activités de recherche ou d'extraction s'étend sur une période d'au moins deux années consécutives ;
- 5° si le permis ne s'avère plus indispensable pour la bonne exécution des activités pour lesquelles il a été délivré ;
- 6° si l'exécution du permis donne lieu à une interférence négative avec les autres activités dans le sous-sol qui étaient autorisées auparavant.

§ 2. Avant de pouvoir retirer le permis, le Gouvernement flamand soumet une mise en demeure par lettre recommandée au titulaire du permis. La mise en demeure contient une description des raisons du retrait envisagé et la mention d'un délai d'au moins quatre-vingt-dix jours dans lequel le titulaire du permis peut donner une explication, former recours ou adapter ses activités au permis, au présent décret et, s'il s'agit d'un permis d'extraction d'énergie thermique, au plan d'extraction d'énergie géothermique.

Dans les quatre-vingt-dix jours de l'expiration du délai, visé à l'alinéa 1^{er}, le Gouvernement flamand décide du retrait ou non du permis.

Art. 63/19. § 1^{er}. Le Gouvernement flamand peut suspendre, en tout ou en partie, un permis dans les cas suivants :

- 1° si cette démarche est justifiée par une modification d'un critère d'autorisation ;
- 2° si les activités de recherche ou d'extraction ne sont pas exécutées conformément au permis ou au présent décret ou s'il est dérogé au plan d'extraction d'énergie géothermique ;
- 3° si l'exécution du permis donne lieu à une interférence négative avec les autres activités dans le sous-sol qui étaient autorisées auparavant.

§ 2. Avant de pouvoir suspendre, en tout ou en partie, le permis, le Gouvernement flamand soumet une mise en demeure par lettre recommandée au titulaire du permis. La mise en demeure contient une description des raisons de la suspension envisagée et la mention d'un délai d'au moins quatre-vingt-dix jours dans lequel le titulaire du permis peut donner une explication, former recours ou adapter ses activités au permis, au présent décret et, s'il s'agit d'un permis d'extraction d'énergie thermique, au plan d'extraction d'énergie géothermique.

Dans les plus brefs délais de l'expiration du délai, visé à l'alinéa 1^{er}, le Gouvernement flamand décidera de la suspension ou non du permis. Une décision de suspension totale ou partielle du permis mentionne les conditions auxquelles doit satisfaire le titulaire du permis pour faire annuler la suspension.

§ 3. Si le titulaire du permis remplit toutes les conditions pour annuler la suspension, le Gouvernement flamand adopte un arrêté abrogeant la suspension du permis.

Art. 63/20. Le Gouvernement flamand évalue une demande de renonciation au permis.

Art. 63/21. Le Gouvernement flamand peut arrêter des modalités pour la procédure de modification d'office et la procédure d'obtention d'une modification, d'un transfert d'un permis ou d'une renonciation à un permis ainsi que pour la procédure de retrait ou de suspension d'un permis.

Art. 63/22. Les arrêtés mentionnés dans la présente sous-section sont sans influence sur la responsabilité du titulaire ou du dernier titulaire du permis pour l'indemnisation des dommages causés par les activités auxquelles le permis s'applique ou s'appliquait.

Les arrêtés de modification ou de retrait d'un permis et les arrêtés portant approbation d'une renonciation à un permis sont publiés au *Moniteur belge*. ».

Art. 34. Dans le même décret, il est inséré dans la section I^{re}, insérée par l'article 28, une sous-section VI, composée de l'article 63/23, rédigée comme suit :

« Sous-section VI. Dispositions particulières

Art. 63/23. A l'exception de l'article 63/1, la Section I^{re} n'est pas applicable à la recherche ou à l'extraction d'énergie géothermique sur l'ordre de la Région flamande, si celle-ci a uniquement lieu dans le cadre de l'obtention de données destinées exclusivement à la recherche scientifique ou de données utiles pour la politique menée par la Région flamande.

Lors de l'adoption d'un arrêté concernant un permis, le Gouvernement flamand adhère le plus possible aux dispositions de la section I^{re}, pour autant que ce soit compatible avec le caractère particulier du permis en question. ».

Art. 35. Dans le même décret, il est inséré dans le chapitre III/1, inséré par l'article 27, une section II, composée de l'article 63/24, rédigée comme suit :

« Section II. L'occupation des terres par le titulaire du permis

Art. 63/24. L'article 32 s'applique par analogie au permis de recherche ou d'extraction d'énergie géothermique. ».

Art. 36. Dans le même décret, il est inséré dans le chapitre III/1, inséré par l'article 27, une section III, composée des articles 63/25, rédigée comme suit :

« Section III. L'indemnisation des dommages

Art. 63/25. § 1^{er}. Par application de l'article 35, le titulaire ou le dernier titulaire d'un permis de recherche ou d'extraction d'énergie géothermique est obligé d'office d'indemniser tout dommage occasionné par l'activité à laquelle se rapporte le permis.

§ 2. Le juge de paix est compétent pour fixer le montant des dommages, indépendamment de la hauteur du montant. ».

Art. 37. Dans le même arrêté, il est inséré un chapitre III/2, composé d'un article 63/26, rédigé comme suit :

« Chapitre III/2. Vision structurelle du sous-sol profond

Art. 63/26. § 1^{er}. Le Gouvernement flamand adopte une vision structurelle du sous-sol profond en vue d'une gestion planifiée et durable du sous-sol profond.

La vision structurelle du sous-sol profond vise à atteindre les objectifs suivants :

- 1° offrir un cadre politique permettant de mieux cerner les applications possibles du sous-sol profond ;
- 2° offrir un cadre politique permettant de mieux faire un choix entre les différentes applications possibles pour une certaine zone volume dans le sous-sol profond.

La vision structurelle du sous-sol profond n'est pas juridiquement contraignante. Son intention est de donner des éclaircissements aux décideurs politiques et aux investisseurs potentiels sur les possibilités de valorisation du sous-sol profond.

§ 2. La vision structurelle du sous-sol profond comporte au moins les éléments suivants :

- 1° un aperçu des applications visées ci-dessous pour lesquelles une zone particulière est éligible sur la base de sa géologie :
 - a) la prospection et l'exploitation d'hydrocarbures ;
 - b) le stockage géologique de dioxyde de carbone ;
 - c) la recherche et l'extraction de l'énergie géothermique ;
 - d) la prospection et l'exploitation des sites-réservoirs souterrains destinés au stockage de gaz naturel ;
 - e) la prospection et l'exploitation des sites-réservoirs souterrains destinés au dépôt de déchets radioactifs ;
 - f) d'autres applications éventuelles ;
- 2° un aperçu des permis déjà délivrés pour des activités dans le sous-sol profond ;
- 3° un aperçu de toutes les interférences possibles entre les différentes applications possibles dans une certaine zone, des applications qui y peuvent être combinées dans le temps et l'espace et des applications qui y rendent possibles d'autres applications futures ;
- 4° une systématique de pondération qui rend possible de faire des choix politiques et de fixer des priorités si plusieurs applications sont possibles dans la même zone.

§ 3. Le Gouvernement flamand peut arrêter des modalités de la procédure concernant la fixation, l'actualisation et le contenu de la vision structurelle du sous-sol profond. ».

Section 2. — Modification du Code judiciaire

Art. 38. Dans l'article 591, 10^o du Code judiciaire du 10 octobre 1967, modifié par le décret du 8 mai 2009, est inséré après les mots « par la recherche ou l'extraction d'hydrocarbures » le membre de phrase « , par la recherche ou l'extraction d'énergie géothermique ».

Section 3. — Modification de la loi sur le bail à ferme

Art. 39. Dans l'article 6, § 3, du Livre III, titre VIII, chapitre II, section III du Code civil, inséré par le décret du 8 mai 2009, les mots « le titulaire d'un permis relatif à la recherche ou à l'extraction d'hydrocarbures ou le titulaire d'un permis de recherche ou de stockage dans le cadre du stockage géologique du dioxyde de carbone est autorisé à occuper conformément à l'article 32 ou à l'article 61 du décret du 8 mai 2009 relatif au sous-sol profond » sont remplacés par les mots « le titulaire d'un permis pour la recherche ou l'extraction d'hydrocarbures, le titulaire d'un permis de recherche ou de stockage dans le cadre du stockage géologique du dioxyde de carbone ou le titulaire d'un permis de recherche ou d'extraction d'énergie géothermique est autorisé à occuper conformément à l'article 32, 61 ou 63/24 du décret du 8 mai 2009 relatif au sous-sol profond ».

Chapitre 3. — Disposition finale

Art. 40. Le présent décret entre en vigueur à une date à fixer par le Gouvernement flamand.

Promulguons le présent décret, ordonnons qu'il soit publié au *Moniteur belge*.

Bruxelles, le 25 mars 2016.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
G. BOURGEOIS

La Ministre flamande du Budget, des Finances et de l'Énergie,
Mme A. TURTELBOOM

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

Note

Session 2015-2016

Documents - Projet de décret : 617 - N° 1

- Rapport : 617 - N° 2

- Texte adopté en séance plénière : 617 - N° 3

Annales – Discussion et adoption : Séance du 16 mars 2016.