

## WAALSE OVERHEIDSDIENST

[C – 2024/007204]

**10 APRIL 2024. — Besluit van de Waalse Regering van 10 april 2024 tot wijziging van het besluit van de****Waalse Regering van 4 juli 2002 tot bepaling van de lijst van de aan een milieueffectstudie onderworpen projecten, van de ingedeelde installaties en activiteiten of van de installaties of activiteiten die een risico voor de bodem vormen en het besluit van de Waalse Regering van 4 juli 2002 betreffende de procedure en diverse maatregelen ter uitvoering van het decreet van 11 maart 1999 betreffende de milieuvergunning met betrekking tot de exploitatie van open ondiepe geothermische systemen**

De Waalse Regering,

Gelet op het decreet van 11 maart 1999 betreffende de milieuvergunning, de artikelen 3, vierde lid, laatst gewijzigd bij het decreet van 3 februari 2005, 17, laatst gewijzigd bij het decreet van 21 juni 2018, 21, derde lid, en 83, eerste lid;

Gelet op het besluit van de Waalse Regering van 4 juli 2002 tot bepaling van de lijst van de aan een milieueffectstudie onderworpen projecten, van de ingedeelde installaties en activiteiten of van de installaties of activiteiten die een risico voor de bodem vormen;

Gelet op het besluit van de Waalse Regering van 4 juli 2002 betreffende de procedure en diverse maatregelen voor de uitvoering van het decreet van 11 maart 1999 betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het rapport van 26 april 2023, opgemaakt overeenkomstig artikel 3, 2°, van het decreet van 11 april 2014 houdende uitvoering van de resoluties van de Vrouwenconferentie van de Verenigde Naties die in september 1995 in Peking heeft plaatsgehad en tot integratie van de genderdimensie in het geheel van de gewestelijke beleidslijnen;

Gelet op advies nr. 2023/249 - Env.23.88 AV van de beleidsgroep "Leefmilieu", sectie "Water", gegeven op 26 juli 2023;

Gelet op de aanvraag om adviesverlening binnen een termijn van dertig dagen, gericht aan de Raad van State, overeenkomstig artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat de adviesaanvraag is ingeschreven op 26 januari 2024 op de rol van de afdeling Wetgeving van de Raad van State onder het nummer 75.454/4;

Gelet op de beslissing van de afdeling Wetgeving van 26 januari 2024 om binnen de gevraagde termijn geen advies te verlenen, met toepassing van artikel 84, § 5, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat de aanvraag voor een milieuvergunning met betrekking tot open geothermische systemen met herinjectie van grondwater momenteel onder rubriek 41.00.04 van de lijst van de aan een milieueffectstudie onderworpen projecten en ingedeelde installaties en activiteiten valt en in klasse 1 is ingedeeld;

Overwegende dat de herinjectie-installatie immers uit voorzorg wordt gelijkgesteld met een kunstmatige aanvullingsinstallatie van de grondwaterlaag;

Overwegende dat deze rubriek standaard van toepassing is ongeacht het in aanmerking genomen volume, terwijl in Richtlijn 2011/92/EU van het Europees Parlement en de Raad van 13 december 2011 betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten, de drempel voor voorzieningen voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater wordt vastgesteld op tien kubieke hectometer (10 Mm<sup>3</sup>) van het jaarlijks volume water dat moet worden onttrokken of aangevuld;

Overwegende dat het herinjecteren van grondwater voor geothermische doeleinden duidelijk te onderscheiden is van het kunstmatig aanvullen van grondwater, waarbij het doel van het laatste is om de natuurlijke aanvulling van grondwater kunstmatig te vergroten om de kwantitatieve of kwalitatieve druk erop te beheersen;

Overwegende dat de technische vooruitgang op het vlak van boortechnieken en de wetenschappelijke en praktische kennis die werd verworven in het kader van talrijke vergunningsaanvragen voor geothermische projecten in het Vlaamse Gewest, het Brusselse Gewest en de buurlanden, de twijfels hebben weggenomen over de milieueffecten van bepaalde projecten waarbij grondwater opnieuw wordt geïnjecteerd;

Overwegende dat de principes van ontwerp, uitvoering en exploitatie van putten die geboord en uitgerust zijn voor de herinjectie van grondwater, in het bijzonder in het geval van ondiepe open geothermische systemen met herinjectie van vijfhonderd meter of minder, het mogelijk maken om van meet af aan te schatten dat de gerelateerde milieurisico's laag tot matig zijn en geen milieueffectstudie rechtvaardigen;

Overwegende dat in het geval van geothermische systemen op ondiep grondwater, de installatie van grondwateronttrekking, door middel van ten minste één pompput, alleen voldoende wordt gereguleerd door de bestaande rubrieken en voorwaarden van klasse 1 als de onttrekking meer dan tien Mm<sup>3</sup>/jaar bedraagt, daar er tot op heden geen geothermisch systeem van dit type bekend of gepland is in het Waalse Gewest met dergelijke pomppvolumes;

Overwegende dat de installatie voor de herinjectie van grondwater, door middel van ten minste één herinjectieput, bestaat uit het opnieuw inbrengen in hetzelfde grondwaterpeil en op dezelfde plaats, op een afstand van enkele tientallen tot maximaal enkele honderden meters tussen de pompputten en de herinjectieputten, van het grondwater dat daar eerder werd opgepompt met het oog op het onttrekken van thermische energie;

Overwegende dat dit water zeker aanzienlijk aangetast is, met [00ef][0081][0084]T° beperkt tot een paar graden en bijbehorende fysisch-chemische evenwichten, maar dat de bijbehorende kwalitatieve druk redelijkerwijs kan worden beschouwd als laag tot zeer laag;

Overwegende dat een zeer lokale kwantitatieve druk bestaat op het niveau van de waterinnameconstructies, de drawdown cone en de piëzometrische koepel van de herinjectieconstructies;

Overwegende dat deze kwantitatieve druk echter voldoende worden gecontroleerd door sectorale voorwaarden in het kader van een geothermisch project in de ondiepe grondwaterlaag;

Overwegende dat het beginsel om dergelijke projecten toe te staan gehandhaafd blijft aangezien zij in klasse 2 worden ingedeeld en dat de technisch ambtenaar altijd per geval zal kunnen oordelen of de verwachte milieueffecten van een bepaald project aanzienlijk zijn en dat bij de vergunningsaanvraag een milieueffectstudie wordt gevoegd;

Op de voordracht van de Minister van Leefmilieu;

Na beraadslaging,

Besluit :

**Artikel 1.** In bijlage I bij het besluit van de Waalse Regering van 4 juli 2002 tot bepaling van de lijst van de aan milieueffectstudie onderworpen projecten, van de ingedeelde installaties en activiteiten of van de installaties of activiteiten die een risico voor de bodem vormen, laatst gewijzigd bij het besluit van de Waalse Regering van 12 mei 2022, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in rubriek 41, wordt een rubriek 41.00.05 ingevoegd, luidend als volgt: "

41.00.05 Installatie voor herinjectie van grondwater Onder herinjectie van grondwater wordt verstaan de lokale herinjectie in dezelfde grondwaterlaag van alle of een deel van het grondwater dat eruit is gepompt in het kader van het onderzoek naar en de exploitatie van open geothermische systemen.						
41.00.05.01. met een capaciteit lager dan of gelijk aan 10 000 000 m <sup>3</sup> per jaar en een ondiepte lager dan of gelijk aan 500 meter	2			DESO DEBD		
41.00.05.02. met een capaciteit hoger dan 10 000 000 m <sup>3</sup> per jaar en een grote diepte van meer dan 500 meter	1	X		DESO DEBD		

2° de rubriek 45.12.01.02 "bestemd om geothermische sondes te ontvangen en gelegen buiten een ondergronds waterwinningsgebied" wordt vernummerd 45.12.01.03;

3° in rubriek 45.12.01, worden nieuwe rubrieken ingevoegd, luidend als volgt: "

45.12.01.04	voor de herinjectie van grondwater om open geothermische systemen te exploiteren, met uitzondering van boorgaten die in nood- of ongevalsituaties worden geboord				DESODEDB	
45.12.01.04.01	ondiepte lager dan of gelijk aan vijfhonderd meter	2				
45.12.01.04.02	grote diepte van meer dan vijfhonderd meter	1	X		DESO DRIGM DEDB	

**Art. 2.** In artikel 2 van het besluit van de Waalse Regering van 4 juli 2002 betreffende de procedure en diverse maatregelen tot uitvoering van het decreet van 11 maart 1999 betreffende de milieuvergunning, laatst gewijzigd bij het besluit van de Waalse Regering van 15 september 2022, derde lid, wordt vervangen door volgend lid, luidend als volgt:

"Als de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een waterwinning, een boring, de uitrusting van een put en een installatie voor de bevoorrading of de proeven voor de kunstmatige bevoorrading van het grondwater, de reinjectie van grondwater bedoeld bij rubriek 41.00.05 van bijlage I van het besluit van de Waalse Regering van 4 juli 2002 tot bepaling van de lijst van de aan een milieueffectstudie onderworpen projecten, van de ingedeelde installaties en activiteiten, bevat ze, naast de in het algemene aanvraagformulier gevraagde informatie, de door de Minister van Leefmilieu bepaalde informatie. "

**Art. 3.** In artikel 30 van hetzelfde besluit, laatst gewijzigd bij het besluit van de Waalse Regering van 15 september 2022, wordt het derde lid vervangen door volgend lid, luidend als volgt :

"Als de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een waterwinning, een boring, de uitrusting van een put en een installatie voor de bevoorrading of de proeven voor de kunstmatige bevoorrading van het grondwater, de reinjectie van grondwater bedoeld bij rubriek 41.00.05 van bijlage I van het besluit van de Waalse Regering van 4 juli 2002 tot bepaling van de lijst van de aan een milieueffectstudie onderworpen projecten, van de ingedeelde installaties en activiteiten, bevat ze, naast de in het algemene aanvraagformulier gevraagde informatie, de door de Minister van Leefmilieu bepaalde informatie. "

**Art. 4.** Dit besluit treedt in werking de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt wordt.

De vóór de datum van inwerkingtreding van dit besluit ingediende vergunningsaanvragen alsmede de desbetreffende administratieve beroepen worden behandeld overeenkomstig de regels van kracht op de datum van indiening van de aanvraag of van het beroep.

**Art. 5.** De Minister bevoegd voor Leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Namen, 10 april 2024.

Voor de Regering:

De Minister-President,

E. DI RUPO

De Minister van Leefmilieu, Natuur, Bossen, Landelijke Aangelegenheden en Dierenwelzijn,

C. TELLIER