



Besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu, het besluit van de Vlaamse Regering van 19 juli 2013 tot regeling van de informatie-, preventie-, inperkings- en herstelplicht inzake milieuschade, het verzoek om maatregelen en de beroepsprocedure, het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu en landbouw.

Rechtsgronden

Dit besluit is gebaseerd op:

- de wet van 28 december 1964 betreffende de bestrijding van de luchtverontreiniging, artikel 1 en 4;
- de wet van 26 maart 1971 op de bescherming van de oppervlaktewateren tegen verontreiniging, artikel 3, gewijzigd bij de wet van 21 december 1998 en het decreet van 30 november 2018;
- de wet van 18 juli 1973 betreffende de bestrijding van de geluidshinder, artikel 1, eerste lid, gewijzigd bij de wet van 21 december 1998;
- het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 3.2.2, gewijzigd bij de decreten van 23 december 2011 en 25 april 2014, artikel 3 2.3, §2, gewijzigd bij het decreet van 25 april 2014, artikel 5.2.1, §1, artikel 5.4.1 en 5.4.14, ingevoegd bij het decreet van 25 april 2014, en artikel 16.1 2, 1°, f), ingevoegd bij het decreet van 21 december 2007

Vormvereisten

De volgende vormvereisten zijn vervuld:

- Het voorontwerp van dit besluit van de Vlaamse Regering werd van 18 januari 2019 tot en met 18 februari 2019 gepubliceerd op de website van het Departement Omgeving gedurende deze termijn kon elk persoon zijn opmerkingen meedelen

- De Inspectie van Financien heeft advies gegeven op 16 april 2021.
- De Minaraad, SALV en SERV hebben een gezamenlijk advies gegeven op 31 mei 2021.
- De Minaraad heeft een bijkomend advies gegeven op 7 juni 2021.
- De Vlaamse Toezichtscommissie heeft advies gegeven op 8 juni 2021.
- De plan-mer-screening werd goedgekeurd door team MER op
- De Raad van State heeft advies xxx gegeven op , met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973.

Initiatiefnemer

Dit besluit wordt voorgesteld door de Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme.

Na beraadslaging,

DE VLAAMSE REGERING BESLUIT:

Hoofdstuk 1. Inleidende bepaling

Artikel 1. Dit besluit voorziet in de gedeeltelijke uitvoering van:

- 1° verordening (EG) nr. 304/2008 van de Commissie van 2 april 2008 tot vaststelling, ingevolge Verordening (EG) nr. 842/2006 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen en de voorwaarden voor wederzijdse erkenning van de certificering van bedrijven en personeel op het gebied van stationaire brandbeveiligingssystemen en brandblusapparaten die bepaalde gefluoreerde broeikasgassen bevatten;
- 2° verordening (EG) nr. 306/2008 van de Commissie van 2 april 2008 tot vaststelling, ingevolge Verordening (EG) nr. 842/2006 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen en de voorwaarden voor wederzijdse erkenning van de certificering van personeel voor de terugwinning van bepaalde oplosmiddelen op basis van gefluoreerde broeikasgassen uit apparatuur;
- 3° verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen;
- 4° verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen;
- 5° verordening (EU) nr. 592/2014 van de Commissie van 3 juni 2014 tot wijziging van Verordening (EU) nr. 142/2011 voor wat betreft het gebruik van dierlijke bijproducten en afgeleide producten als brandstof in stookinstallaties;
- 6° uitvoeringsverordening (EU) 2015/2066 van de Commissie van 17 november 2015 tot vaststelling, ingevolge Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen en de voorwaarden voor wederzijdse erkenning voor de certificering van natuurlijke personen die gefluoreerde broeikasgassen bevattende elektrische schakelinrichtingen installeren, servicen, onderhouden, repareren of buiten dienst stellen of gefluoreerde broeikasgassen terugwinnen uit stationaire elektrische schakelinrichtingen;

7° uitvoeringsverordening (EU) 2015/2067 van de Commissie van 17 november 2015 tot vaststelling, ingevolge Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen en de voorwaarden voor wederzijdse erkenning voor de certificering van natuurlijke personen betreffende stationaire koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur en koeleenheden op koelwagens en koelaanhangwagens die gefluoreerde broeikasgassen bevatten, en voor de certificering van bedrijven betreffende stationaire koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat;

8° verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van Richtlijn 95/46/EG.

Hoofdstuk 2. Wijzigingen van titel II van het VLAREM

Art. 2. In artikel 1.1.2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiene, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 8 januari 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de "Definities dieren/opslag mest (hoofdstuk 5.9 en 5.28)" wordt in de definitie "kinderboerderij" de datum "10 augustus 1998" telkens vervangen door de datum "8 juni 2018";

2° in de definities "KOELINSTALLATIES" wordt het opschrift "KOELINSTALLATIES" vervangen door het opschrift "DEFINITIES KOELINSTALLATIES EN WARMTEPOMPEN";

3° in de definities "KOELINSTALLATIES" worden in de definitie "koelmiddel" tussen de woorden "een koelinstallatie" en de woorden "wordt gebruikt voor warmtetransport" de woorden "of een warmtepomp" ingevoegd;

4° in de definities "KOELINSTALLATIES" worden in de definitie "nominale koelmiddelinhoud" tussen de woorden "de koelinstallatie" en de woorden "is verbonden" de woorden "of de warmtepomp" ingevoegd;

5° in de definities "KOELINSTALLATIES" worden in de definitie "relatief lekverlies" tussen de woorden "de koelinstallatie" en de zinsnede "(kg)" de woorden "of de warmtepomp" ingevoegd;

6° in de definities "KOELINSTALLATIES" worden in de definitie "bevoegde koeltechnicus" tussen de woorden "aan koelinstallaties" en de woorden "op een verantwoorde manier uit te voeren" de woorden "en warmtepompen" ingevoegd;

7° in de definities "KOELINSTALLATIES" worden in de definitie "bevoegde koeltechnicus" tussen de woorden "aan de koelinstallatie" en het woord "uitvoert" de woorden "of de warmtepomp" ingevoegd;

8° in de definities "KOELINSTALLATIES" worden in de definitie "bevoegde koeltechnicus" tussen de woorden "aan koelinstallaties" en de woorden "met gefluoreerde broeikasgassen" de woorden "of warmtepompen" ingevoegd;

9° in de "DEFINITIES GEVAARLIJKE PRODUCTEN EN BRANDBARE VLOEISTOFFEN (Hoofdstukken 4.1, 5.17, en 6.5 en afdelingen 5.6.2 en 5.6.3)", "ALGEMENE DEFINITIES" wordt aan de tweede alinea van de definitie "opslagplaats" een punt e) toegevoegd, dat luidt als volgt:

"e) de vaste houders (onder andere bladdertanks) voor de opslag van blus- of schuimmiddelen, aangesloten op een blus- of sprinklerinstallatie;"

10° aan de "DEFINITIES OPPERVLAKTEWATER- EN GRONDWATERBESCHERMING (INTEGRAAL WATERBELEID) (Hoofdstukken 2.3., 4.2., 5.3 en 6.2 (oppervlaktewater) en 2.4., 4.3., 5.52., 5.53., 5.54., 5.55 en 6.9 (grondwater)", "ALGEMEEN" wordt de volgende bepaling toegevoegd:

"- verlaging van het grondwaterpeil bij een bemaling: minimale verlaging van het grondwaterpeil om de beoogde werkzaamheden te kunnen uitvoeren, vastgelegd op 0,5 meter onder het beoogde uitgravingspeil van de bouwput of -sleuf."

Art. 3. In artikel 1.4.3.1.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 10 februari 2017, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in het vijfde lid wordt de zinsnede "artikel 37, § 4 tot en met § 16" vervangen door de zinsnede "artikel 37, §4 tot en met §7, §9 en §12";

2° er wordt een zesde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

"De afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning, kan de adviesinstanties, vermeld in artikel 37, §8, §10, §11, §13, §14, §15 en §16, van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, raadplegen."

Art. 4. In artikel 1.4.5.2.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in paragraaf 2, tweede lid, wordt de zinsnede "artikel 37, § 2 en § 4 tot en met § 16" vervangen door de zinsnede "artikel 37, §2, §4 tot en met §7, §9 en §12";

2° in paragraaf 2 wordt tussen het tweede en het derde lid een lid ingevoegd, dat luidt als volgt:

"De provinciale omgevingsvergunningscommissie kan het advies inwinnen van de adviesinstanties, vermeld in artikel 37, §8, §10, §11, §13, §14, §15 en §16, van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.";

3° in paragraaf 3, eerste lid, wordt de zinsnede "artikel 37, § 4 tot en met § 16" vervangen door de zinsnede "artikel 37, §4 tot en met §7, §9 en §12";

4° aan paragraaf 3 wordt tussen het eerste en het tweede lid een lid ingevoegd, dat luidt als volgt:

“De bevoegde dienst van de gemeente kan het advies inwinnen van de adviesinstanties, vermeld in artikel 37, §8, §10, §11, §13, §14, §15 en §16, van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.”.

Art. 5. In artikel 1.4.5.3.1, §2, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in het eerste lid wordt de zinsnede “artikel 37, § 2, en § 4 tot en met § 16” vervangen door de zinsnede “artikel 37, §2, §4 tot en met §7, §9 en §12”;

2° tussen het eerste en het tweede lid wordt een lid ingevoegd, dat luidt als volgt:

“De bevoegde omgevingsvergunningscommissie kan het advies inwinnen van de adviesinstanties, vermeld in artikel 37, §8, §10, §11, §13, §14, §15 en §16, van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.”.

Art. 6. In artikel 4.1.9.1.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 26 juni 1996 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 en 27 november 2015, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in paragraaf 4, tweede lid, 1°, wordt de zin “In dat geval wordt de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning, door de exploitant met een aangetekende brief onmiddellijk op de hoogte gebracht van de aanstelling van de erkende milieucoördinator;” opgeheven;

2° paragraaf 7 wordt opgeheven.

Art. 7. In artikel 4.1.9.1.4 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 26 juni 1996 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in paragraaf 2 wordt het eerste lid vervangen door wat volgt:

“De exploitant houdt het aanstellingsdossier op de exploitatiezetel ter beschikking van de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning, en de afdeling, bevoegd voor milieuhandhaving.”;

2° in paragraaf 3 wordt de zin “De kennisgeving van de aanstelling van een milieucoördinator-werknemer aan de bevoegde overheid, vermeld in paragraaf 2, gebeurt door middel van een aanstellingsdossier dat op de exploitatiezetel ter beschikking wordt gehouden van de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning en de afdeling, bevoegd voor milieuhandhaving.” opgeheven;

3° in paragraaf 3 wordt het woord "werknemer" vervangen door het woord "milieucoördinator".

Art. 8. In artikel 4.1.9.2.3 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 26 juni 1996 en vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011, wordt de zinsnede "samenwerkingsakkoord van 30 maart 1995 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest betreffende de uitvoering van verordening (EG) nr. 1836/93 van 29 juni 1993 inzake de vrijwillige deelneming van bedrijven uit de industriële sector aan een communautair milieubeheer- en Milieu-auditsysteem" vervangen door de zinsnede "het samenwerkingsakkoord van 12 mei 2017 tussen de Federale Staat, het Vlaams Gewest, het Waals Gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest betreffende de uitvoering van de verordening (EG) nr. 1221/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 25 november 2009 inzake de vrijwillige deelneming van organisaties aan een communautair milieubeheer- en milieuaudit systeem (EMAS), en tot intrekking van verordening (EG) nr. 761/2001 en van de beschikkingen 2001/681/EG en 2006/193/EG van de Commissie".

Art. 9. In artikel 4.1.9.2.4, §1, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 26 juni 1996, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in het eerste lid wordt het woord "inrichtingen" telkens vervangen door de woorden "inrichtingen of activiteiten";

2° in het eerste lid, 2°, wordt het woord "rubriek" vervangen door het woord "indelingsrubriek";

3° in het tweede lid wordt het woord "Inrichtingen" vervangen door de woorden "Ingedeelde inrichtingen of activiteiten".

Art. 10. In artikel 4 5 1.1, §2, van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 10 februari 2017, wordt de zinsnede "en 4.5.4" vervangen door de zinsnede ", 4.5.4 en 4.5.5".

Art. 11. In deel 4, hoofdstuk 4.5, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, wordt in het opschrift van afdeling 4.5.7 de zinsnede "16.3.1" vervangen door de zinsnede "16.3.2 van de indelingslijst".

Art. 12. In artikel 4.5.7.0 1, 2°, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, wordt de zinsnede "16.3.1" vervangen door de zinsnede "16.3.2 van de indelingslijst".

Art. 13. In artikel 5 2 1.7, §5, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° het derde en het vierde lid worden vervangen door wat volgt:

“Voor de lozing van verontreinigd hemelwater dat afkomstig is van de inrichtingen, vermeld in het tweede lid, waarvan de niet-overdekte buitenopslag van de afvalstoffen, met uitzondering van de opslag van de inerte afvalstoffen en niet-teerhoudend asfalt, een opslagcapaciteit van meer dan 4000 ton betreft, zijn, behalve als dat anders is bepaald in de vergunning, de sectorale normen, vermeld in bijlage 5.3.2, 48°, van toepassing. De opslagcapaciteit van de inrichting wordt bepaald overeenkomstig de vergunning en bij ontstentenis overeenkomstig het goedgekeurde werkplan.

Voor de lozing van verontreinigd hemelwater dat afkomstig is van de inrichtingen, vermeld in het tweede lid, waarvan de niet-overdekte buitenopslag van de afvalstoffen, met uitzondering van de opslag van de inerte afvalstoffen en niet-teerhoudend asfalt, een opslagcapaciteit van 4000 ton of minder betreft, moet er voldaan worden aan de nodige preventieve maatregelen.

2° er wordt een vijfde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Voor inrichtingen die voor 1 oktober 2019 vergund zijn, gelden de verplichtingen, vermeld in het tweede lid, vanaf 1 oktober 2020.”.

Art. 14. Aan artikel 5.2.2.1.1 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, wordt een paragraaf 7 toegevoegd, die luidt als volgt:

“§7. In de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit kan een afwijking worden toegestaan van artikel 5.2.1.2, §1, voor het toezicht van de exploitant of zijn bevoegde afgevaardigde op de afvoer van afvalstoffen buiten de reguliere openingsuren van het park. De exploitant maakt in dat geval de volgende richtlijnen over aan de inzamelaars, makelaars of handelaars die verantwoordelijk zijn voor de afvoer:

- 1° de richtlijnen over het beperken van lawaaihinder bij de manipulatie van de containers;
- 2° de richtlijnen over het ontoegankelijk maken van het recyclagepark voor particulieren op het moment dat de inzamelaars, makelaars of handelaars aanwezig zijn op het terrein.”.

Art. 15. In artikel 5.3.2.4, §3, van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, wordt tussen de zinsnede “vermeld in paragraaf 1,” en de zinsnede “als aan al de volgende voorwaarden is voldaan:” de zinsnede “zo nodig in combinatie met emissiegrenswaarden uitgedrukt in de vorm van vrachten,” ingevoegd.

Art. 16. In artikel 5.9.1.1 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° de indeling “§1” wordt opgeheven;

2° tussen de woorden “de subrubrieken” en de zinsnede “9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8 en 9.9” wordt de zinsnede “9.1, 9.2,” ingevoegd

Art. 17. Aan artikel 5.9.11.3 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, wordt de volgende zin toegevoegd:

"In afwijking van artikel 5.9.11.2 dient niet voldaan te worden aan de bepalingen vermeld in artikel 5.28.3.5.1."

Art. 18. Artikel 5.12.0.1 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, wordt vervangen door wat volgt:

"Art. 5.12.0.1. De elektrische installaties en toestellen in de inrichting beantwoorden aan de bepalingen van de codex over het welzijn op het werk en van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)."

Art. 19. In artikel 5.12.0.2 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan het opschrift worden de woorden "en shuntreactoren" toegevoegd;

2° in paragraaf 1 wordt het woord "dienen" vervangen door het woord "worden";

3° in paragraaf 1 worden tussen de woorden "tot de transformatoren" en de woorden "de volgende voorschriften" de woorden "en shuntreactoren" ingevoegd;

4° in paragraaf 1, 2°, worden de woorden "de transformator is" vervangen door de woorden "de transformatoren en shuntreactoren zijn";

5° in paragraaf 1 wordt punt 3° vervangen door wat volgt:

"3° de bouwelementen van het lokaal waarin de transformator is geplaatst, voldoen aan al de volgende eisen:

- a) de wanden hebben een brandwerendheid van EI 60, behalve de scheidingswanden die aan de buitenlucht grenzen, de vloeren en de plafonds of daken;
- b) de binnendeuren en vensters hebben een brandwerendheid van EI 30 en zijn voorzien van een automatisch sluitingsmechanisme waarbij ze niet geblokkeerd mogen worden in open stand."

6° in paragraaf 1, 4°, worden de woorden "dient inzonderheid" vervangen door het woord "wordt" en wordt het woord "transformator" vervangen door de woorden "transformatoren en shuntreactoren";

7° aan paragraaf 1 wordt een tweede lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

"De verplichting, vermeld in het eerste lid, 3°, is niet van toepassing op transformatoren die in de openlucht of in gesloten metalen kasten opgesteld zijn."

8° in paragraaf 2 wordt de bepaling "1° de transformatoren worden uitsluitend in open lucht of in een daartoe bestemd brandvrij lokaal opgesteld; in dit lokaal mogen geen transformatoren die geen pcb's of pct's bevatten worden opgesteld, tenzij een brandweerstandbiedende scheiding tussen de verschillende

transformatoren van tenminste een half uur (Rf½h) is voorzien; op de buitenwand van de toegangsdeur(en) tot voormeld lokaal en binnen dit lokaal zelf wordt met letters van ten minste 8 cm hoogte duidelijk leesbaar de volgende tekst aangebracht: "Opgelet: PCB's-houdende transfo"; voormelde tekst mag worden vervangen door de reglementaire pictogrammen, die ter zake gelden; voormeld lokaal wordt verlucht via een verluchttingsrooster met een brandweerstand van ten minste één uur (Rf1h); in de gesloten elektriciteitslokalen mogen alternatieve maatregelen worden getroffen op voorwaarde dat deze aan het eerste lid gelijkwaardige veiligheidswaarborgen bieden;" vervangen door de bepaling "1° de transformatoren worden uitsluitend opgesteld in de openlucht of in een brandvrij lokaal dat daarvoor bestemd is. In dat lokaal worden geen transformatoren opgesteld die geen pcb's of pct's bevatten, tenzij in een brandweerstandbiedende scheiding tussen de verschillende transformatoren met een brandwerendheid EI1 30 is voorzien. Op de buitenwand van de toegangsdeur(en) tot het voormelde lokaal en in dat lokaal zelf wordt met letters van ten minste acht centimeter hoogte duidelijk leesbaar de volgende tekst aangebracht: "Opgelet: pcb-houdende transfo". De voormelde tekst mag worden vervangen door de reglementaire pictogrammen, die ter zake gelden. Het voormelde lokaal wordt verlucht via een verluchttingsrooster met een brandwerendheid EI60. In de gesloten elektriciteitslokalen mogen alternatieve maatregelen worden getroffen op voorwaarde dat die gelijkwaardige veiligheidswaarborgen bieden;"

9° in paragraaf 2, 4°, worden de woorden "bij" vervangen door de woorden "door een".

Art. 20. Artikel 5.12.0.3 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, wordt opgeheven.

Art. 21. Artikel 5.12.0.4 van hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt.

"Art. 5.12.0.4. De lokalen waarin de vast opgestelde transformatoren zijn ondergebracht, worden alleen verwarmd met toestellen waarvan de plaatsing en het gebruik voldoende waarborgen bieden om elk brand- en ontplofingsgevaar te voorkomen.

Draagbare en mobiele blustoestellen zijn aanwezig naar rato van minimaal één bluseenheid per 150 m², met minstens twee bluseenheden per constructieniveau. Ten minste de helft van de mobiele blustoestellen heeft een capaciteit van 1 of 1,5 bluseenheid.

De vluchtdeuren van de lokalen, vermeld in het eerste lid, draaien open naar buiten en de doorgangen zijn van elke hindernis vrijgehouden.

1° In de lokalen, vermeld in het eerste lid, gelden de volgende verplichtingen met behoud van de toepassing van de bepalingen uit het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming (ARAB) en de codex over het welzijn op het werk mogen werkzaamheden met gereedschappen die vonken, gensters, een blanke vlam of een hittepunt met een temperatuur van boven de 400 °C opwekken, alleen uitgevoerd worden met een vuurvergunning. Een vuurvergunning is een voorafgaandelijk geschreven machtiging die de

- werkgever of zijn aangestelde verleent, waarin alle afspraken en voorwaarden opgenomen zijn om een bepaald werk veilig uit te voeren;
- 2° het is verboden te roken. Dat rookverbod wordt in goed leesbare letters of met reglementaire pictogrammen op de buitenkant van de toegangsdeuren en in de lokalen aangeplakt;
- 3° de schoorstenen en lozingskanalen van de opgezogen dampen en nevels zijn opgetrokken uit materialen die ingedeeld zijn in brandklasse A1.”.

Art. 22. In artikel 5.16.3.3 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 14 maart 2003 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 8 januari 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- 1° het opschrift “Koelinstallaties” wordt vervangen door het opschrift “Koelinstallaties en warmtepompen”;
- 2° in paragraaf 1 worden tussen de woorden “van koelinstallaties” en de woorden “is verboden” de woorden “en warmtepompen” ingevoegd;
- 3° in paragraaf 1bis wordt het woord “koelinstallaties” telkens vervangen door de woorden “koelinstallaties of warmtepompen”;
- 4° in paragraaf 2 wordt de inleidende zin vervangen door wat volgt:
- “De bouw en opstelling van koelinstallaties en warmtepompen:”;
- 5° in paragraaf 2, 4°, worden tussen de woorden “een koelinstallatie” en de zinsnede “, moeten gebeuren” de woorden “of een warmtepomp” ingevoegd;
- 6° in paragraaf 3, eerste lid, 1°, worden tussen de woorden “met koelinstallaties” en de woorden “en waarbij” de woorden “of warmtepompen” ingevoegd;
- 7° in paragraaf 3, eerste lid, 2°, wordt tussen de woorden “de koelinstallaties” en de woorden “en toebehoren” de zinsnede “, de warmtepompen” ingevoegd;
- 8° in paragraaf 5 wordt het woord “koelinstallaties” telkens vervangen door de woorden “koelinstallaties of warmtepompen”;
- 9° in paragraaf 6, eerste lid, worden tussen de woorden “een koelinstallatie” en het woord “berekend” de woorden “of warmtepomp” ingevoegd;
- 10° in paragraaf 6, derde lid, worden tussen de woorden “de koelinstallatie” en het woord “goedkeuren” de woorden “of de warmtepomp” ingevoegd;
- 11° in paragraaf 6, vierde lid, worden tussen de woorden “aan koelinstallaties” en de woorden “met een nominale koelmiddelinhoud” de woorden “of warmtepompen” ingevoegd,
- 12° in paragraaf 8, 1°, worden tussen de woorden “een koelinstallatie” en de woorden “op een goed toegankelijke plaats” de woorden “of een warmtepomp” ingevoegd;

13° in paragraaf 8, 2°, worden tussen de woorden "een koelinstallatie" en de woorden "moet een installatiegebonden logboek" de woorden "of een warmtepomp" ingevoegd;

14° in paragraaf 8, 2°, worden de woorden "in de nabijheid van de koelinstallatie bevindt" vervangen door de woorden "in de nabijheid van de installatie bevindt";

15° in paragraaf 8, 2°, a), b), c), d) en e), wordt het woord "koelinstallatie" vervangen door het woord "installatie".

Art. 23. In artikel 5.16.3.4 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 en 18 maart 2016, wordt het opschrift vervangen door wat volgt:

"Installaties voor het fysisch behandelen van gassen andere dan luchtcompressoren, koelinstallaties en warmtepompen".

Art. 24. In artikel 5.17.1.2, §1, van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, wordt het eerste lid vervangen door wat volgt:

"De exploitant van een inrichting die in klasse 1 is ingedeeld, houdt een register of een alternatieve informatiedrager bij waarin, per gevarenpictogram, ten minste de aard of gevaarcategorie en hoeveelheden van de opgeslagen gevaarlijke producten worden vermeld."

Art. 25. Artikel 5.17.4.1.10 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, wordt opgeheven.

Art. 26. In artikel 5.28.4 1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, wordt de zinsnede "met uitzondering van de opslagplaatsen van dierlijke mest die zijn gehecht aan een inrichting als bedoeld in de subrubrieken 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7 en 9.8 van de indelingslijst" opgeheven.

Art. 27. In artikel 5.32.7.1.1 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in het tweede lid, 1°, 2°, 3°, wordt de zinsnede "rubriek 32.7, b), 4°" vervangen door de zinsnede "rubriek 32.7.2°, c)";

2° in het tweede lid, 4°, wordt de zinsnede "rubriek 32.7, b), 3°" vervangen door de zinsnede "rubriek 32.7.2°, b)";

3° in het tweede lid, 5°, wordt de zinsnede "rubriek 32.7, a), 2°" vervangen door de zinsnede "rubriek 32.7.1°, c)" en wordt de zinsnede "32.7, a), 3°" vervangen door de zinsnede "rubriek 32.7.1°, b)";

4° in het tweede lid, 6°, wordt de zinsnede "rubriek 32.7, b), 2°" vervangen door de zinsnede "rubriek 32.7.2°, a)".

Art. 28. In artikel 5.38.0.2, §2, tweede lid, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 juni 2013, wordt de zinsnede "zelfdovend zijn (NBN S21 - 203 categorie AO)" vervangen door de zinsnede "minimaal behoren tot de brandklasse A1, getest conform NBN EN 13501-1 ofwel brandklasse AO, getest conform NBN S 21-203, voor lokalen die gebouwd zijn voor 1 december 2016".

Art. 29. In artikel 5.53.1.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, wordt paragraaf 2 opgeheven.

Art. 30. In artikel 5.53.3.1, eerste lid, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 26 april 2019, wordt de zin "De meetinrichtingen voor de in artikel 4.2.3.2, § 1, van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018 bedoelde debietsmeting worden geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater." vervangen door de zin "De grondwaterwinning, tenzij deze enkel wordt geëxploiteerd via een hand-, voet- of neuspomp, wordt uitgerust met een meetinrichting, die geplaatst wordt voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater.".

Art. 31. In artikel 5.53.3.3, §6, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 27 januari 2006 en 7 juni 2013, wordt de zinsnede ", per fax of" vervangen door de woorden "of via".

Art. 32. In artikel 5.53.5.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° het woord "vergunningsplichtige" wordt vervangen door de woorden "vergunnings- en meldingsplichtige";

2° tussen het woord "grondwaterwinning" en de zinsnede ", zodat haar toezichthouders" worden de woorden "en de bijbehorende peilputten" ingevoegd.

Art. 33. In artikel 5.53.6.1.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° paragraaf 2 wordt vervangen door wat volgt:

"§2. Elke bemaling wordt gedimensioneerd en geëxploiteerd conform een code van goede praktijk

Het onttrokken volume bemalingswater wordt maximaal beperkt en maximaal opnieuw in de grond gebracht door gebruik van de beste beschikbare technieken. Daarvoor kunnen retourputten, infiltratieputten, infiltratiebekkens of infiltratiegrachten worden gebruikt. Het terug in de grond brengen van het bemalingswater mag geen wateroverlast voor derden veroorzaken.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag het gedeelte van het bemalingswater, dat niet terug in de grond gebracht wordt, nuttig gebruikt worden als de bemaling niet volledig of gedeeltelijk op een perceel ligt dat een risicoground is als vermeld in artikel 2, 13° van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006, of op een perceel waarvoor een decretaal bodemonderzoek is uitgevoerd conform het VLAREBO-besluit van 14 december 2007.

Tenzij voldaan wordt aan de bepalingen van het besluit van de Vlaamse regering van 13 december 2002 houdende reglementering inzake de kwaliteit en levering van water, bestemd voor menselijke consumptie brengt de exploitant aan elk aftappunt duidelijke signalisatie aan dat het water niet bestemd is voor menselijke consumptie.

De exploitant neemt bij het beschikbaar stellen van bemalingswater alle mogelijke maatregelen om bijkomende hinder te voorkomen. De aftappunten worden voorzien op veilig bereikbare plaatsen. Indien gebruik gemaakt wordt van een motorvoertuig voor het transport van bemalingswater, gebeurt het aftappen niet voor 7 uur en niet na 19 uur, en ook niet op zon- en feestdagen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning. De uren waarop bemalingswater beschikbaar gesteld wordt, worden duidelijk geafficheerd bij het aftappunt.

Het bemalingswater dat niet terug in de grond gebracht of nuttig hergebruikt kan worden, wordt geloosd in oppervlaktewater, in een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater of in het gedeelte van de gescheiden riolering dat bestemd is voor de afvoer van hemelwater. Lozing op een openbare riolering is alleen toegestaan als het conform de beste beschikbare technieken niet mogelijk is om zich op een andere manier van dat water te ontdoen. Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning mag niet geloosd worden in de openbare riolering als er zich binnen een afstand van 200 meter van de bemalingspomp een kunstmatige afvoer voor hemelwater of oppervlaktewater bevindt die via openbaar domein bereikbaar is. Volumes groter dan 10 m³ per uur mogen alleen geloosd worden in een openbare riolering die aangesloten is op een rioolwaterzuiveringsinstallatie, mits de uitdrukkelijke toelating van de exploitant van deze installatie. De lozing van het bemalingswater mag geen wateroverlast voor derden veroorzaken.”;

2° aan paragraaf 4 wordt de volgende zin toegevoegd:

“Als er geen milieukwaliteitsnorm voor een parameter gedefinieerd is, moet voldaan zijn aan de richtwaarde voor grondwater, vermeld in bijlage II van het VLAREBO-besluit van 14 december 2007.”;

3° er wordt een paragraaf 5 toegevoegd, die luidt als volgt:

“§5. Met behoud van de toepassing van artikel 5.53.3.1 worden debietmeters voorzien zodat per watervoerende laag het volume bemalingswater dat niet terug in de watervoerende laag gebracht kan worden, en het volume bemalingswater dat nuttig gebruikt wordt, bepaald kunnen worden.”.

Art. 34. Aan artikel 5.53.6.1.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, wordt een paragraaf 3 toegevoegd, die luidt als volgt:

“§3. In afwijking van artikel 5.53.3.1 geldt de opgelegde verplichting om te voorzien in een meetinrichting, niet voor draineringen als vermeld in subrubriek 53.3 van de indelingslijst.”.

Art. 35. In artikel 5.54.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, wordt paragraaf 2 opgeheven.

Art. 36. In artikel 5.55.1.3, §3, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011, wordt het woord “vergunningsplichtige” vervangen door de woorden “vergunnings- en meldingsplichtige”.

Art. 37. In artikel 5.60.2 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 september 2018, wordt de zin:

“De bouwheer moet via een studie die uitgevoerd is door een bodemsaneringsdeskundige volgens de standaardprocedure, het bewijs leveren dat het gebruik van de bodemmaterialen als bodem geen bijkomende verontreiniging van het grondwater kan veroorzaken en dat mogelijke blootstelling aan de verontreinigde stoffen geen extra risico oplevert.”

vervangen door wat volgt:

“Voor elke opvulling levert de bouwheer via een studie, die een bodemsaneringsdeskundige volgens de standaardprocedure uitgevoerd heeft, het bewijs van de volgende elementen:

- 1° het gebruik van de bodemmaterialen als bodem heeft geen negatieve effecten op het watersysteem en kan geen bijkomende verontreiniging van het grondwater veroorzaken;
- 2° mogelijke blootstelling aan de verontreinigde stoffen levert geen extra risico op.”.

Art. 38. In artikel 6.5.5.3, §1, van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, wordt het woord “ondubbelzinning” vervangen door het woord “ondubbelzinnig”.

Art. 39. Aan het opschrift van afdeling 6.8.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, worden de woorden “en warmtepompen” toegevoegd.

Art. 40. In artikel 6.8.1.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, wordt het woord “koelinstallaties” telkens vervangen door de woorden “koelinstallaties of warmtepompen”

Art. 41. In artikel 6.8.1.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in het eerste lid worden tussen de woorden "vast opgestelde koelinstallaties" en de woorden "die gebruikmaken van" de woorden "en warmtepompen" ingevoegd;

2° aan het tweede lid worden de woorden "en warmtepompen" toegevoegd;

3° in het derde lid worden tussen de woorden "van een koelinstallatie" en de zinsnede ", worden uitgevoerd" de woorden "of een warmtepomp" ingevoegd;

4° in het vierde lid worden tussen de woorden "de koelinstallaties" en de zinsnede ", vermeld in dit artikel" de woorden "en warmtepompen" ingevoegd.

Art. 42. Aan artikel 6.9.1.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 20 november 2009 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013, 18 maart 2016 en 3 mei 2019, wordt een tweede lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

"De toezichthouder wordt minimaal twee dagen vóór de start van de werkzaamheden op de hoogte gebracht dat boringen in het kader van de aanleg van de grondwaterwinningen, vermeld in het eerste lid, worden uitgevoerd."

Art. 43. Aan artikel 6.9.1.3 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, wordt een paragraaf 5 toegevoegd, die luidt als volgt:

"§5. De toezichthouder wordt minimaal twee dagen vóór de start van de werkzaamheden op de hoogte gebracht dat boringen in het kader van de aanleg van thermische energieopslag in boorgaten worden uitgevoerd of dat een of meer leidingen of putten bij die systemen worden gewijzigd of buiten dienst worden gesteld."

Art. 44. Artikel 6.9.1.4 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, wordt opgeheven

Art. 45. In deel 6 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, wordt hoofdstuk 6.13, dat bestaat uit artikel 6.13.1 tot en met 6.13.4, vervangen door wat volgt:

"Hoofdstuk 6.13. Niet-ingedeelde elektrische apparaten en niet-ingedeelde inrichtingen voor de opslag van elektriciteit

Afdeling 6 13.1. Gemeenschappelijke bepalingen

Art. 6.13.1.1. Dit hoofdstuk is van toepassing op de volgende inrichtingen.

- 1° verplaatsbare transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA of meer die opgesteld zijn op een bouwplaats voor de uitvoering van eigenlijke bouw-, sloop- of wegenwerken;
- 2° andere transformatoren dan de transformatoren, vermeld in punt 1°, met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1000 kVA,

- 3° vast opgestelde batterijen waarvan het product van de capaciteit, uitgedrukt in Ah, met de klemspanning, uitgedrukt in V, meer bedraagt dan 10.000;
- 4° vaste inrichtingen (laadpalen en dergelijke) met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW voor het laden van batterijen, al dan niet als onderdeel van een voertuig;
- 5° vast opgestelde motoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW die minder dan 100 bedrijfsuren per kalenderjaar in bedrijf zijn en die noodgeneratoren of bluswaterpompen aandrijven.

Art. 6.13.1.2. De elektrische installaties en toestellen in de inrichting beantwoorden aan de bepalingen van de codex over het welzijn op het werk en van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI).

Art. 6.13.1.3. De inrichtingen, vermeld in artikel 6.13.1.1, zijn uitgevoerd volgens een code van goede praktijk.

Art. 6.13.1.4. De inrichtingen, vermeld in artikel 6.13.1.1, voldoen aan de bepalingen van afdeling 4 5 5.

Art. 6.13.1.5. Installaties die (technologische) warmte produceren in lokalen waar producten, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02 conform de CLP-verordening, worden opgeslagen, mogen niet in direct contact staan met de opgeslagen producten en ook geen hogere oppervlaktetemperatuur dan 100 °C bezitten.

Afdeling 6.13.2. Transformatoren, vast opgestelde batterijen en vaste inrichtingen voor het laden van batterijen

Art. 6.13.2.1. Deze afdeling is van toepassing op de inrichtingen, vermeld in artikel 6.13 1.1, 1°, 2°, 3° en 4°.

Art. 6.13.2.2. §1 Met behoud van de toepassing van het koninklijk besluit van 9 juli 1986 tot reglementering van de stoffen en preparaten die polychloorbifenylen en polychloorterfenylen bevatten, beantwoorden de transformatoren aan al de volgende voorwaarden:

- 1° transformatoren die pcb's of pct's bevatten, zoals askareltransformatoren, zijn verboden;
- 2° de transformatoren zijn beschermd tegen het binnendringen van regenwater of grondwater;
- 3° de bouwelementen van het lokaal waarin de transformator is geplaatst, voldoen aan al de volgende eisen:
 - a) de wanden hebben een brandwerendheid van EI 60, behalve de scheidingswanden die aan de buitenlucht grenzen, de vloeren en de plafonds of daken;
 - b) de binnendeuren en vensters hebben een brandwerendheid van EI1 30 en zijn voorzien van een automatisch sluitingsmechanisme, waarbij ze niet geblokkeerd mogen worden in open stand;
- 4° de nodige maatregelen zijn getroffen om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen. Daarvoor wordt onder de transformator in een vloeistofdichte inkuiping voorzien die bij een lekkage de

dielektrische vloeistof opvangt. Bij een bestaande transformator wordt die inkuiping aangebracht bij een eerste vernieuwing, wijziging, vervanging of verplaatsing van de transformator.

De voorwaarde, vermeld in het eerste lid, 3°, is niet van toepassing op transformatoren die in de openlucht of in gesloten metalen kasten opgesteld zijn.

§2. De voorwaarde, vermeld in paragraaf 1, eerste lid, 1°, is niet van toepassing op pcb- of pct-bevattende transformatoren die conform artikel 5.2.8.5, §2, van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA) verder mogen worden gebruikt. Met behoud van de toepassing van de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1, worden voor de voormelde transformatoren die pcb's of pct's bevatten, de volgende voorwaarden nageleefd:

- 1° de transformatoren worden uitsluitend opgesteld in de openlucht of in een brandvrij lokaal dat daarvoor bestemd is. In dat lokaal worden geen transformatoren opgesteld die geen pcb's of pct's bevatten, tenzij in een brandweerstandbiedende scheiding tussen de verschillende transformatoren met een brandwerendheid EI1 30 is voorzien. Op de buitenwand van de toegangsdeur(en) tot het voormelde lokaal en in dat lokaal zelf wordt met letters van ten minste acht centimeter hoogte duidelijk leesbaar de volgende tekst aangebracht: "Opgelet: pcb-houdende transfo". De voormelde tekst mag worden vervangen door de reglementaire pictogrammen, die ter zake gelden. Het voormelde lokaal wordt verlucht via een verluchtungsrooster met een brandwerendheid van EI60. In de gesloten elektriciteitslokalen mogen alternatieve maatregelen worden getroffen op voorwaarde dat die gelijkwaardige veiligheidswaarborgen bieden;
- 2° de transformatoren worden regelmatig op lekken gecontroleerd. Eventuele lekken worden onmiddellijk gedicht. De toezichthouder wordt op de hoogte gebracht van elk vastgesteld lek en van de getroffen maatregelen;
- 3° alle materialen die met pcb's of pct's verontreinigd zijn, met inbegrip van poetsdoeken, werkkledij en dergelijke, worden afgevoerd naar een inrichting voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen;
- 4° het aflaten van olie met pcb's en pct's of het wegnemen van de buitenplaten, de zogenaamde ontkuiping, wordt uitsluitend uitgevoerd door een firma die daarvoor vergund is. Door mogelijke residuele pcb's of pct's mag het hervullen niet gebeuren met gewone (brandbare) olie, maar wel met bijvoorbeeld siliconenolie,
- 5° met behoud van de toepassing van het voormelde besluit van 17 februari 2012 met betrekking tot pcb's gelden voor de bestaande transformatoren die pcb's bevatten, de volgende voorwaarden:
 - a) het bijvullen van transformatoren met pcb's is verboden;
 - b) het onderhoud van transformatoren die pcb's bevatten, mag, totdat ze conform het voormelde besluit van 17 februari 2012 met betrekking tot pcb's gereinigd worden, buiten gebruik worden gesteld of verwijderd worden, uitsluitend worden voortgezet als het doel ervan is ervoor te zorgen dat de pcb's die de apparaten bevatten, voldoen aan de technische normen of specificaties inzake dielektrische kwaliteit, op voorwaarde dat de transformatoren in goede staat zijn en geen lekken vertonen.

Art. 6.13.2.3 De vast opgestelde batterijen die geen droge batterijen zijn, zijn ondergebracht in een lokaal dat uitsluitend daarvoor bestemd is, of in een ruimte of kast die uitsluitend daarvoor bestemd is. Het daarvoor bestemde lokaal is gebouwd met bouwmaterialen brandklasse A1 voor de verticale wanden en het plafond en met bouwmaterialen brandklasse A1_{FL} voor de vloer, met een brandwerendheid EI₁ 30. De deuren tussen het lokaal en de rest van de gebouwen hebben dezelfde brandwerendheid en zijn voorzien van een automatische sluiting.

De vloer van het lokaal, vermeld in het eerste lid, bestaat uit ondoordringbare materialen die inert zijn voor elektrolyten. Hij wordt zo aangelegd dat elke verontreiniging van het grondwater, het oppervlaktewater en de bodem wordt voorkomen.

Art. 6.13.2.4. De lokalen waarin de vast opgestelde batterijen en de vaste inrichtingen voor het laden van batterijen zijn ondergebracht, worden bestendig en doeltreffend verlucht conform NBN EN 62485-3.

Art. 6.13.2 5. De lokalen waarin de vast opgestelde transformatoren, de vast opgestelde batterijen die geen droge batterijen zijn, en de vaste inrichtingen voor het laden van batterijen zijn ondergebracht, worden alleen verwarmd door toestellen waarvan de plaatsing en het gebruik voldoende waarborgen bieden om elk brand- en ontploffingsgevaar te voorkomen.

In de lokalen, vermeld in het eerste lid, zijn draagbare en mobiele blustoestellen aanwezig naar rato van minimaal 1 bluseenheid per 150 m², met minstens 2 bluseenheden per constructieniveau. Ten minste de helft van de mobiele blustoestellen heeft een capaciteit van 1 of 1,5 bluseenheid.

Het tweede lid is niet van toepassing op transformatoren in afgesloten elektriciteitscabines die voldoen aan de technische voorschriften voor de aansluiting van een elektriciteitscabine, vermeld in de voorschriften van C2/112 van Synergrid. Een staving met een keuring van een erkend controleorganisme, of met een keuring of document van de distributienetbeheerder waarin beschreven is dat aan de voorschriften van C2/112 voldaan wordt, wordt altijd ter beschikking van de toezichthouder gehouden.

- In de lokalen, vermeld in het eerste lid, gelden de volgende verplichtingen:
- 1° met behoud van de toepassing van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming en de codex over het welzijn op het werk mogen werkzaamheden met gereedschappen die vonken, gensters, een blanke vlam of een hittepunt met een temperatuur van boven de 400 °C opwekken, alleen uitgevoerd worden met een vuurvergunning. Een vuurvergunning is een voorafgaandelijk geschreven machtiging die de werkgever of zijn aangestelde verleent, waarin alle afspraken en voorwaarden opgenomen zijn om een bepaald werk veilig uit te voeren;
 - 2° het is verboden te roken. Dat rookverbod wordt in goed leesbare letters of met reglementaire pictogrammen op de buitenwand van de toegangsdeuren en in de lokalen aangeplakt;
 - 3° de schoorstenen en lozingskanalen van de opgezogen dampen en nevels zijn opgetrokken uit materialen die ingedeeld zijn in brandklasse A1.

Art. 6.13.2 6. §1. Vaste inrichtingen voor het laden van batterijen zijn minstens 2,5 meter verwijderd van bouwmaterialen die niet voldoen aan de brandklasse A1 of van brandbare goederen, of zijn ondergebracht in een afzonderlijk lokaal, zoals vereist voor vast opgestelde batterijen conform artikel 6.13.2.3.

§2. Tussen de bovengrondse opslag van gevaarlijke producten die worden gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02 conform de CLP-verordening, en brandbare vloeistoffen enerzijds, en de plaats om het voertuig te stationeren tijdens het laden door een inrichting met een geïnstalleerd vermogen van meer dan 10 kW anderzijds, wordt een scheidingsafstand van vijf meter gerespecteerd.

Tussen een bovengrondse opslagplaats van een gas van groep 1 in verplaatsbare recipienten met opslagcapaciteit van meer dan 5000 liter of in een vast ongekoeld gasreservoir met een opslagcapaciteit van meer dan 10.000 liter enerzijds en de plaats om het voertuig te stationeren tijdens het laden door een inrichting met een geïnstalleerd vermogen van meer dan 10 kW anderzijds, wordt een scheidingsafstand van 7,5 meter gerespecteerd.”.

Art. 46. In bijlage 1 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 11 december 2020, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° rubriek 9.2 wordt vervangen door wat volgt:

“

9.2	Inrichtingen waarin amfibieën, reptielen of ongewervelden (insecten, spinachtigen en duizendpootachtigen) andere dan ingedeeld in rubriek 9.1 gefokt of gehouden worden						
	1° Inrichtingen waarin amfibieën, reptielen of ongewervelden (insecten, spinachtigen en duizendpootachtigen) gefokt of gehouden worden die door hun agressiviteit, giftigheid, invasief karakter (<u>conform de 'Unielijst' zoals opgenomen in de EU-verordening 1143/2014 van 22 oktober 2014 betreffende de preventie en beheersing van de introductie en verspreiding van invasieve uitheemse soorten</u>) of die door hun gedrag een gevaar inhouden, zoals schorpioenen, zwarte weduwe, enz. vanaf 1 volwassen dier.	2					
	2° inrichtingen waarin volwassen amfibieën of reptielen andere dan ingedeeld in rubriek 9.2.1. gefokt of gehouden worden						
	a) tot en met 30 dieren, uitgezonderd schildpadden	3					
	b) meer dan 30 dieren	2					

”;

2° in rubriek 12.1 worden de zinnen:

“uitzonderingen:

- elektriciteitsproductie op basis van zonne-energie is niet ingedeeld
- verplaatsbare elektriciteitsproductiegroepen tijdelijk ingezet voor de elektrische voeding van werktuigen, toestellen en installaties gebruikt bij de uitvoering van de eigenlijke bouw-, sloop- of wegeniswerken en verplaatsbare elektrische noodgroepen zijn niet ingedeeld in rubriek 12.1."

vervangen door de zinnen:

"uitzonderingen:

- elektriciteitsproductie op basis van zonne-energie is niet ingedeeld
- verplaatsbare elektriciteitsproductiegroepen tijdelijk ingezet voor de elektrische voeding van werktuigen, toestellen en installaties gebruikt bij de uitvoering van de eigenlijke bouw-, sloop- of wegeniswerken en verplaatsbare elektrische noodgroepen zijn niet ingedeeld in rubriek 12.1.
- noodstroomgroepen met een elektrisch schijnbaar vermogen van minder dan 400 kVA die minder dan 100 bedrijfsuren per kalenderjaar in bedrijf zijn, zijn niet ingedeeld in deze rubriek. De exploitant van die installaties registreert de uren waarin ze in bedrijf zijn."

3° in rubriek 12.2 wordt punt 1° opgeheven;

4° rubriek 12 3 wordt opgeheven,

5° aan rubriek 12 wordt een rubriek 12.5 toegevoegd, die luidt als volgt:

"

12.5.	Shuntreactoren	2					
-------	----------------	---	--	--	--	--	--

";

6° in rubriek 31.1 worden tussen de zin "Motoren met inwendige verbranding die opgesteld zijn op een bouwplaats voor de uitvoering van eigenlijke bouw, sloop- of wegenwerken, zijn niet (in deze rubriek) ingedeeld." en het woord "opmerkingen" de zinnen "Vast opgestelde motoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW die minder dan 100 bedrijfsuren per kalenderjaar in bedrijf zijn en die noodgeneratoren of bluswaterpompen aandrijven, zijn niet ingedeeld in deze rubriek. De exploitant van die installaties registreert de uren waarin ze in bedrijf zijn." ingevoegd;

7° in rubriek 53 worden tussen de woorden "De hierna vermelde inrichtingen" en de woorden "zijn niet ingedeeld" de woorden "die buiten beschermingszone type III liggen" ingevoegd;

8° in rubriek 53 wordt de zin "a. een grondwaterwinning waaruit het water uitsluitend met een handpomp wordt opgepompt" vervangen door de zin "a. een grondwaterwinning waaruit het water uitsluitend met een hand-, voet-, of neuspomp wordt opgepompt";

9° in rubriek 53.2 wordt de zinsnede "bronbemaling, met inbegrip van terugpompingen van niet-verontreinigd grondwater in dezelfde watervoerende laag, die technisch noodzakelijk is voor ofwel de verwezenlijking van bouwkundige werken, ofwel de aanleg van openbare nutsvoorzieningen:" vervangen door de zinsnede "bemaling die technisch noodzakelijk is voor de verwezenlijking van werken of de aanleg van nutsvoorzieningen, beide met inbegrip van

terugpompingen van niet-verontreinigd grondwater in dezelfde watervoerende laag en het nuttige gebruik tot maximaal 5000 m³ bemalingswater per jaar:";

10° rubriek 53.8 wordt vervangen door wat volgt:

53.8	andere boringen van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning dan de boringen, vermeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7 en 53.12, waarvan						
	1° het totaal opgepompte debiet kleiner is dan of gelijk is aan 5000 m ³ per jaar en						
	a) alle putten een diepte hebben die kleiner is dan of gelijk is aan het locatiespecifieke dieptecriterium, zoals weergegeven op de kaart in bijlage 2 ter van dit besluit en niet ingedeeld in rubriek 53.8.1° c)	3					
	b) minimaal één put een diepte heeft die groter is dan het locatiespecifieke dieptecriterium, zoals weergegeven op de kaart in bijlage 2 ter van dit besluit en niet ingedeeld in rubriek 53.8.1° c)	2	W	N			
	c) het grondwater uitsluitend met een hand-, voet- of neuspomp wordt gewonnen, en die gelegen zijn binnen beschermingszone type III	3					
	2° het totaal opgepompte debiet groter is dan 5000 m ³ per jaar en kleiner is dan of gelijk is aan 30.000 m ³ per jaar	2	W	N			
	3° het totaal opgepompte debiet groter is dan 30.000 m ³ per jaar	1	W	N			

”;

11° rubriek 63 wordt vervangen door wat volgt:

”

63.	opslag en ontwatering van bagger- of ruimingsspecie die voldoet aan de bepalingen voor het gebruik van bodemmateriële, vermeld in titel III, hoofdstuk XIII van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 en titel III, hoofdstuk XIII van het VLAREBO-besluit van 14 december 2007:						
	Uitzondering: De tijdelijke oeverdeponie bij de ontwatering van bagger- of ruimingsspecie die wordt uitgevoerd conform titel III, hoofdstuk XIII van het VLAREBO-besluit van 14 december 2007, is niet vergunningsplichtig en is dus niet ingedeeld in deze rubriek.						
	Bepaalde mechanische activiteiten, zoals het sorteren of zeven van bagger- of ruimingsspecie zijn begrepen in deze rubriek, en zijn niet vergunningsplichtig volgens rubriek 30.						
	1° opslag in afwachting van ontwatering	2	O, T				
	2° opslag en ontwatering	2	O, T				

”.

Art. 47. In bijlage 3.3 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, wordt de zinsnede “artikel 1, 5°” vervangen door de zinsnede “artikel 1.1.2”.

Art. 48. In bijlage 5.3.2 bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, wordt punt 48 vervangen door wat volgt:

"48. Verontreinigd hemelwater van inrichtingen voor de opslag van afvalstoffen (de inrichtingen, vermeld in rubriek 2.1.1, 2.1.2, 2.2.1 en 2.2.2 van de indelingslijst), waarvan de niet-overdekte buitenopslag van de afvalstoffen, met uitzondering van de opslag van de inerte afvalstoffen en niet-teerhoudend asfalt, een opslagcapaciteit van meer dan 4000 ton betreft, overeenkomstig de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit of bij ontstentenis overeenkomstig het goedgekeurde werkplan:

a) lozing in oppervlaktewater:

parameters, in mg/l tenzij anders vermeld	zijn direct van toepassing (*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,5
bovengrens pH pH-eenheid	9,0
temperatuur in °C	30,0
zwevende stoffen	60,0 met een gemiddelde van 40,0 (**)
bezinkbare stoffen ml/l	0,50
perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5,0
som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen	3,0
olie en vet	n.v.w.b.
totaal stikstof	15
totaal fosfor	2
BZV mg O ₂ /l	25,0
CZV mg O ₂ /l	125,0
totaal koper	0,15 met een gemiddelde van 0,075 (**)
totaal nikkel	0,09 met een gemiddelde van 0,060 (**)
totaal lood	0,1 met een gemiddelde van 0,075 (**)
totaal zink	1,4 met een gemiddelde van 0,8 (**)
barium	0,210 met een gemiddelde van 0,105 (**)
boor	3,5 met een gemiddelde van 2,1 (**)
fenantreen	0,002 met een gemiddelde van 0,0008 (**)

fluoranteen	0,002 met een gemiddelde van 0,0008 (**)
benzo(a)antraceen	0,0006 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
som benzo(b+k)fluoranteen	0,0024 met een gemiddelde van 0,0004 (**)
benzo(a)pyreen	0,0005 met een gemiddelde van 0,00025 (**)
som benzo(ghi)peryleen + ideno (1,2,3-c,d)pyreen	0,0024 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
acenaftteen	0,0006 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
antraceen	0,0005 met een gemiddelde van 0,0002 (**)
pyreen	0,002 met een gemiddelde van 0,0006 (**)

(*) Op de datum van de inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben de voorwaarden voorrang op de bijzondere voorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking daarvan blijven de strengere bijzondere milieuvoorwaarden uit de op die datum lopende vergunning verder gelden. Dat is conform artikel 5.4.7 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

(**) Het gemiddelde betreft het voortschrijdende rekenkundige jaargemiddelde per lozingspunt van minimaal een maandelijks debietsproportionele 24 uurmonsternamen en analyse, uitgevoerd conform subafdeling 4 2.5.3 (twaalf keer per jaar volgens programma: 1^o lozingsdag van de maand).

b) lozing in riolering

parameters, in mg/l tenzij anders vermeld	zijn direct van toepassing (*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,0
bovengrens pH pH-eenheid	9,5
temperatuur in °C	45,0
afmetingen zwevende stoffen mm	10,0
zwevende stoffen	300,0
petroleumether extraheerbare stoffen	500,0
totaal koper	0,15 met een gemiddelde van 0,075 (**)
totaal nikkel	0,09 met een gemiddelde van 0,060 (**)
totaal lood	0,1 met een gemiddelde van 0,075 (**)
totaal zink	1,4 met een gemiddelde van 0,8 (**)

barium	0,210 met een gemiddelde van 0,105 (**)
boor	3,5 met een gemiddelde van 2,1 (**)
fenantreen	0,002 met een gemiddelde van 0,0008 (**)
fluoranteen	0,002 met een gemiddelde van 0,0008 (**)
benzo(a)antraceen	0,0006 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
som benzo(b+k)fluoranteen	0,0024 met een gemiddelde van 0,0004 (**)
benzo(a)pyreen	0,0005 met een gemiddelde van 0,00025 (**)
som benzo(ghi)peryleen + ideno (1,2,3-c,d)pyreen	0,0024 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
acenaftreen	0,0006 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
antraceen	0,0005 met een gemiddelde van 0,0002 (**)
pyreen	0,002 met een gemiddelde van 0,0006 (**)

(*) Op de datum van de inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben de voorwaarden voorrang op de bijzondere voorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking daarvan blijven de strengere bijzondere milieuvoorwaarden uit de op die datum lopende vergunning verder gelden. Dat is conform artikel 5.4.7 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

(**) Het gemiddelde betreft het voortschrijdende rekenkundige jaargemiddelde per lozingspunt van minimaal een maandelijks debietsproportionele 24 uurmonsternamen en analyse, uitgevoerd conform subafdeling 4.2.5.3 (twaalf keer per jaar volgens programma: 1^o lozingsdag van de maand).".

Hoofdstuk 3. Wijzigingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid

Art. 49. In het enig artikel van bijlage I bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 juli 2015 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 september 2018, wordt de rij

"

3.2.3, § 3	De exploitant brengt de aanstelling van de milieucoördinator ter kennis van de door de Vlaamse Regering aangewezen afdeling.
------------	--

"

vervangen door de rij

“

3.2.3, §3	De exploitant houdt het aanstellingsdossier op de exploitatiezetel ter beschikking van de bevoegde afdeling.
-----------	--

”

Art. 50. In artikel 1 van bijlage VII bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 september 2018 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° de rij

“

4.1.9.1.1, § 4	<p>Een milieucoördinator kan voor twee of meer inrichtingen samen worden aangesteld. Voor tot de gezamenlijke aanstelling wordt overgegaan, moet de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning, haar instemming daarmee verlenen aan de exploitant.</p> <p>Die instemming is echter niet vereist als:</p> <p>1° het een gezamenlijke aanstelling van een erkende milieucoördinator betreft. In dat geval wordt de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning, door de exploitant met een aangetekende brief onmiddellijk op de hoogte gebracht van de aanstelling van de erkende milieucoördinator;</p> <p>2° het een gezamenlijke aanstelling betreft voor verschillende inrichtingen, die samen een bedrijfslocatie vormen en onder controle staan van een natuurlijke persoon of rechtspersoon.</p>
----------------	--

”

wordt vervangen door de rij

“

4 1.9.1.1, §4	<p>Een milieucoördinator kan voor twee of meer inrichtingen samen worden aangesteld Voor tot de gezamenlijke aanstelling wordt overgegaan, moet de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning, haar instemming daarmee verlenen aan de exploitant.</p> <p>Die instemming is echter niet vereist als:</p> <p>1° het een gezamenlijke aanstelling van een erkende milieucoördinator betreft;</p> <p>2° het een gezamenlijke aanstelling betreft voor verschillende inrichtingen, die samen een bedrijfslocatie vormen en onder controle staan van een natuurlijke persoon of rechtspersoon.</p>
---------------	---

”

,

2° de rij

“

4.1.9 1.4, § 2	<p>De exploitant brengt de aanstelling van de milieucoördinator ter kennis van de afdeling, bevoegd voor milieuvergunningen.</p> <p>Wanneer de milieucoördinator niet voldoet aan de in artikel 4.1.9 1.2 bedoelde voorwaarden of als de milieucoördinator de taken, vermeld in dit besluit, niet naar behoren uitvoert, kan de afdeling Milieu, bevoegd voor de</p>
----------------	--

	omgevingsvergunning eisen dat de exploitant binnen een termijn die deze afdeling bepaalt, een andere persoon aanstelt.
--	--

"

wordt vervangen door de rij

"

4 1.9.1.4, §2	De exploitant houdt het aanstellingsdossier op de exploitatiezetel ter beschikking van de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning, en de afdeling, bevoegd voor milieuhandhaving. Wanneer de milieucoördinator niet voldoet aan de in artikel 4.1.9.1.2 bedoelde voorwaarden of als de milieucoördinator de taken, vermeld in dit besluit, niet naar behoren uitvoert, kan de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning eisen dat de exploitant binnen een termijn die deze afdeling bepaalt, een andere persoon aanstelt.
---------------	---

"

,

3° de rij

"

5.16.3.3, §8, 2°	<p>De beheerder van een koelinstallatie moet een installatiegebonden logboek bijhouden dat zich in de nabijheid van de koelinstallatie bevindt. Dat logboek kan ook geheel of gedeeltelijk uit een computerbestand bestaan. In dat logboek wordt, onder vermelding van datum, ten minste bijgehouden:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) de datum van ingebruikname van de koelinstallatie met vermelding van type koelmiddel en de nominale koelmiddelinhoud. Indien de installatie gefluoreerde broeikasgassen als koelmiddel bevat, dan wordt de nominale koelmiddelinhoud zowel in metrische eenheid als in ton CO₂-equivalent uitgedrukt. Indien bij de installatie gerecycleerde of geregenereerde gefluoreerde broeikasgassen gebruikt worden, moet dit vermeld worden in het logboek met de naam en het adres van het recyclage- of regeneratiebedrijf; b) de aard van controle-, onderhouds-, herstel- en installatiewerkzaamheden die aan een koelinstallatie worden verricht; c) alle storingen en alarmeringen met betrekking tot de koelinstallatie die mogelijk aanleiding kunnen geven tot lekverliezen; d) de hoeveelheid koelmiddel dat aan een koelinstallatie wordt toegevoegd en het relatief lekverlies na elke bijvulling; e) de hoeveelheid koelmiddel die uit een koelinstallatie wordt afgetapt en de hoeveelheid koelmiddel die is afgevoerd, met vermelding van datum, vervoerder en bestemming; f) een beschrijving en de resultaten van de lekdichtheidscontroles; g) significante periodes van buitenbedrijfstelling;
------------------	--

	<p>h) indien de installatie buiten dienst is gesteld : de maatregelen die genomen zijn om het koelmiddel terug te winnen en te verwijderen;</p> <p>i) de voor- en achternaam en, indien van toepassing, het erkenningsnummer van de persoon die werkzaamheden en waarnemingen heeft verricht als genoemd onder a) tot en met h) en, indien van toepassing, de naam en het erkenningsnummer van de onderneming waarbij de persoon in dienst is;</p> <p>j) indien van toepassing, een attest dat is afgegeven door de onder i) bedoelde persoon met betrekking tot de door hem verrichte handelingen.</p>
--	---

"

wordt vervangen door de rij

"

5.16.3 3, §8, 2°	<p>De beheerder van een koelinstallatie of een warmtepomp moet een installatiegebonden logboek bijhouden dat zich in de nabijheid van de installatie bevindt. Dat logboek kan ook geheel of gedeeltelijk uit een computerbestand bestaan. In dat logboek wordt, onder vermelding van datum, ten minste bijgehouden:</p> <p>a) de datum van ingebruikname van de installatie met vermelding van type koelmiddel en de nominale koelmiddelinhoud. Indien de installatie gefluoreerde broeikasgassen als koelmiddel bevat, dan wordt de nominale koelmiddelinhoud zowel in metrische eenheid als in ton CO₂-equivalent uitgedrukt. Indien bij de installatie gerecycleerde of geregenereerde gefluoreerde broeikasgassen gebruikt worden, moet dit vermeld worden in het logboek met de naam en het adres van het recyclage- of regeneratiebedrijf;</p> <p>b) de aard van controle-, onderhouds-, herstel- en installatiewerkzaamheden die aan een installatie worden verricht;</p> <p>c) alle storingen en alarmeringen met betrekking tot de installatie die mogelijk aanleiding kunnen geven tot lekverliezen;</p> <p>d) de hoeveelheid koelmiddel dat aan een installatie wordt toegevoegd en het relatief lekverlies na elke bijvulling;</p> <p>e) de hoeveelheid koelmiddel die uit een installatie wordt afgetapt en de hoeveelheid koelmiddel die is afgevoerd, met vermelding van datum, vervoerder en bestemming;</p> <p>f) een beschrijving en de resultaten van de lekdichtheidscontroles;</p> <p>g) significante periodes van buitenbedrijfstelling;</p> <p>h) indien de installatie buiten dienst is gesteld: de maatregelen die genomen zijn om het koelmiddel terug te winnen en te verwijderen;</p> <p>i) de voor- en achternaam en, indien van toepassing, het erkenningsnummer van de persoon die werkzaamheden en waarnemingen heeft verricht als genoemd onder a) tot en met h) en, indien van toepassing, de naam en het erkenningsnummer van de onderneming waarbij de persoon in dienst is;</p> <p>j) indien van toepassing, een attest dat is afgegeven door de onder i) bedoelde persoon met betrekking tot de door hem verrichte handelingen</p>
------------------	---

”

Art. 51. Bijlage XXIII bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 september 2018 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 8 januari 2021, wordt vervangen door de bijlage die als bijlage 1 bij dit besluit is gevoegd.

Hoofdstuk 4. Wijzigingen van het VLAREL van 19 november 2010

Art. 52. In artikel 13/1, 3°, van het VLAREL van 19 november 2010, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 8 januari 2021, wordt de zin “De datum van het slagen voor het examen van de bijscholing mag niet ouder zijn dan vijf jaar, voorafgaand aan de datum van de betaling van de retributie, vermeld in punt 4°;” opgeheven.

Art. 53. In artikel 14, 2°, en artikel 15, 2°, van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013, wordt de zin “De datum van het slagen voor het examen van de bijscholing mag niet ouder zijn dan vijf jaar, voorafgaand aan de datum van de betaling van de retributie, vermeld in punt 3°;” opgeheven.

Art. 54. In artikel 16, 3°, van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013, wordt de zin “De datum van het slagen voor het examen van de bijscholing mag niet ouder zijn dan vijf jaar, voorafgaand aan de datum van de betaling van de retributie, vermeld in punt 4°;” opgeheven.

Art. 55. In artikel 17, 2°, van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013, wordt de zin “De datum van het slagen voor het examen van de bijscholing mag niet ouder zijn dan vijf jaar, voorafgaand aan de datum van de betaling van de retributie, vermeld in punt 3°;” opgeheven.

Art. 56. Aan artikel 17/1, 2°, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, wordt de volgende zin toegevoegd:

“Als het certificaat van bekwaamheid ouder is dan vijf jaar na de datum van het slagen voor het examen, legt de koeltechnicus een bewijs voor dat hij geslaagd is voor het actualisatie-examen in een erkend opleidingscentrum als vermeld in artikel 6, 4°, h), of voor een gelijkwaardig examen als vermeld in artikel 40/1, 4°.”.

Art. 57. In artikel 32, §2, van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 29 januari 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° het tweede lid wordt opgeheven;

2° in het derde lid wordt de zinsnede “De erkenning, vermeld in het eerste lid, 7°, b), 8°, b), 9°, b), 10°, b), 11°, b), 12°, b) en 13°, gaat in op de datum” vervangen door de zinsnede “De erkenning, vermeld in het eerste lid, gaat in op de datum” en

wordt de zinsnede "de bevoegde afdeling, de identificatiegegevens" vervangen door de woorden "de bevoegde afdeling en de identificatiegegevens".

Art. 58. Aan artikel 34 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013, 18 maart 2016 en 3 mei 2019, wordt een paragraaf 10 toegevoegd, die luidt als volgt:

"§10. De erkende natuurlijke persoon toont op verzoek van de klant een geldig identiteitsbewijs."

Art. 59. In artikel 40/1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 29 januari 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt 1° worden tussen de woorden "stationaire koelinstallaties" en de woorden "met zowel" de woorden "of warmtepompen" ingevoegd;

2° in punt 2°, inleidende zin, worden tussen de woorden "de stationaire koelinstallatie" en de woorden "die gefluoreerde" de woorden "of de warmtepomp" ingevoegd;

3° in punt 2°, a), wordt het woord "koelinstallatie" telkens vervangen door het woord "installatie";

4° in punt 2°, b), 7), en punt 2°, d), wordt het woord "koelinstallatie" vervangen door het woord "installatie".

Art. 60. Aan artikel 42 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 29 januari 2021, wordt een punt 8° toegevoegd, dat luidt als volgt:

"8° verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs."

Art. 61. In artikel 43 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 29 januari 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan paragraaf 1 wordt een vijfde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

"Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.";

2° in paragraaf 2, tweede lid, wordt de zin "Het model van het certificaat wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de bevoegde afdeling." opgeheven;

3° in paragraaf 2, tweede lid, wordt de zin "Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt bezorgd aan de bevoegde afdeling." vervangen door de zin "Een kopie van

het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.”;

4° aan paragraaf 2 wordt een derde lid toegevoegd, dat luidt als volgt.

“Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.”;

5° paragraaf 3 wordt vervangen door wat volgt:

“§3. Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op. Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd. Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.”.

Art. 62. In artikel 43/1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 29 januari 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan paragraaf 1 wordt een achtste lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.”;

2° in paragraaf 3, tweede lid, wordt de zin “Het model van het certificaat wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de bevoegde afdeling.” opgeheven;

3° in paragraaf 3, tweede lid, wordt de zin “Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt bezorgd aan de bevoegde afdeling.” vervangen door de zin “Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.”;

4° aan paragraaf 3 wordt een derde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.”;

5° paragraaf 4 wordt vervangen door wat volgt.

“§4. Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op. Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd. Het verslag wordt gedurende

ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.”.

Art. 63. In artikel 43/2 en 43/3 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 29 januari 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan paragraaf 1 wordt een vijfde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.”;

2° in paragraaf 2, tweede lid, wordt de zin “Het model van het certificaat wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de bevoegde afdeling.” opgeheven;

3° in paragraaf 2, tweede lid, wordt de zin “Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt bezorgd aan de bevoegde afdeling.” vervangen door de zin “Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.”;

4° aan paragraaf 2 wordt een derde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.”;

5° paragraaf 3 wordt vervangen door wat volgt.

“§3. Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op. Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd. Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.”.

Art. 64. In artikel 43/4 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 8 januari 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan paragraaf 1 wordt een vijfde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.”;

2° aan paragraaf 2 wordt een vierde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.”;

3° in paragraaf 3, tweede lid, wordt de zin "Het model van het certificaat wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de bevoegde afdeling." opgeheven;

4° in paragraaf 3, tweede lid, wordt de zin "Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt bezorgd aan de bevoegde afdeling." vervangen door de zin "Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.";

5° aan paragraaf 3 wordt een derde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

"Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.";

6° paragraaf 4 wordt vervangen door wat volgt:

"§4. Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op. Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd. Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.".

Art. 65. Aan artikel 43/5 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, wordt een punt 5° toegevoegd, dat luidt als volgt.

"5° verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.".

Art. 66. In artikel 43/6 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 24 februari 2017, 3 mei 2019 en 29 januari 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan paragraaf 1 wordt een vijfde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

"Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.";

2° aan paragraaf 2 wordt een vierde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

"Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.";

3° in paragraaf 3, tweede lid, wordt de zin "Het model van het certificaat wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de bevoegde afdeling." opgeheven;

4° in paragraaf 3, tweede lid, wordt de zin "Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt bezorgd aan de bevoegde afdeling." vervangen door de zin "Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.";

5° aan paragraaf 3 wordt een derde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

"Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.";

6° paragraaf 4 wordt vervangen door wat volgt:

"§4. Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op. Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd. Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.".

Art. 67. In artikel 43/7, 43/8 en 43/9 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 24 februari 2017, 3 mei 2019 en 29 januari 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan paragraaf 1 wordt een vierde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

"Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.";

2° in paragraaf 2, tweede lid, wordt de zin "Het model van het certificaat wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de bevoegde afdeling." opgeheven;

3° in paragraaf 2, tweede lid, wordt de zin "Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt bezorgd aan de bevoegde afdeling." vervangen door de zin "Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.";

4° aan paragraaf 2 wordt een derde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

"Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.";

5° paragraaf 3 wordt vervangen door wat volgt:

"§3. Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op. Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens,

vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd. Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.”.

Art. 68. In artikel 43/10 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 24 februari 2017, 3 mei 2019 en 29 januari 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan paragraaf 1 wordt een vijfde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.”;

2° in paragraaf 2, tweede lid, wordt de zin “Het model van het certificaat wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de bevoegde afdeling.” opgeheven;

3° in paragraaf 2, tweede lid, wordt de zin “Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt bezorgd aan de bevoegde afdeling.” vervangen door de zin “Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.”;

4° aan paragraaf 2 wordt een derde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.”;

5° paragraaf 3 wordt vervangen door wat volgt:

“§3. Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op. Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd. Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.”;

6° paragraaf 9 wordt opgeheven.

Art. 69. In artikel 53/6 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, 18 maart 2016 en 24 februari 2017, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° punt 7° wordt vervangen door wat volgt.

“7° voert alleen werken uit met betrekking tot ingedeelde inrichtingen als de nodige vergunning of aktenaam daarvoor voorhanden is, meldt de start van de werken, vermeld in artikel 5 53.5.2, 5 55.1.3, §3, 6 9.1.1, tweede lid, en 6 9.1.3, §5, van titel II van het VLAREM, voorafgaandelijk via een webapplicatie van de Databank

Ondergrond Vlaanderen aan de bevoegde afdeling en het departement, en houdt zich aan de geldende milieuvoorwaarden;”;

2° er wordt een punt 10° toegevoegd, dat luidt als volgt:

“10° informeert de klant voor de start van de boorwerkzaamheden schriftelijk, al dan niet digitaal, ten minste over de verplichtingen die verband houden met de geldende milieuvoorwaarden, de heffingsplicht grondwater en de heffingsplicht waterverontreiniging. Voor inrichtingen opgenomen in bijlage 1 van titel II van het VLAREM betreft het op zijn minst informatie over, wanneer dit van toepassing is, hoofdstukken 4.1, 5.53 en 5.55 van titel II van het VLAREM en hoofdstuk 2 van titel IV van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018. Voor inrichtingen die niet ingedeeld zijn, betreft het op zijn minst informatie over afdeling 6.9.1 van titel II van het VLAREM en, wanneer dit van toepassing is, hoofdstuk 2 van titel IV van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018. De minister kan nadere regels vastleggen met betrekking tot de invulling van deze informatieplicht en kan deze ook uitbreiden of actualiseren;”;

3° er wordt een punt 11° toegevoegd, dat luidt als volgt:

“11° voert alleen werken uit met materieel waarvan de essentiële motorisch aangedreven onderdelen voorzien zijn van een gps-volgsysteem dat autonoom, draadloos en ogenblikkelijk informatie doorstuurt naar de Databank Ondergrond Vlaanderen. De minister kan nadere regels vastleggen met betrekking tot de goede werking van het gps-volgsysteem. De minister kan eveneens nadere regels vastleggen met betrekking tot het met een gps-volgsysteem uit te rusten materieel, de informatie over de positie, het type activiteit en de werking van het materieel, die doorgestuurd moet worden en de wijze waarop.”.

Art. 70. In artikel 53/7 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht.

1° in punt 1° worden tussen de woorden “stationaire koelinstallaties” en de woorden “met gefluoreerde broeikasgassen” de woorden “of warmtepompen” ingevoegd;

2° in punt 2°, inleidende zin, worden tussen de woorden “de stationaire koelinstallatie” en de woorden “die gefluoreerde broeikasgassen” de woorden “of de warmtepomp” ingevoegd;

3° in punt 2°, a), wordt het woord “koelinstallatie” telkens vervangen door het woord “installatie”;

4° in punt 2°, b), 7, punt 2°, d), en punt 2°, e), 3), wordt het woord “koelinstallatie” vervangen door het woord “installatie”;

5° in punt 3°, a), worden tussen de woorden “per koelinstallatie” en de zinsnede “: de registraties” de woorden “of warmtepomp” ingevoegd;

6° in punt 6° worden tussen de woorden "stationaire koelinstallaties" en de woorden "over de nodige apparatuur" de woorden "of warmtepompen" ingevoegd;

7° aan punt 9° worden de woorden "en warmtepompen" toegevoegd.

Art. 71. Aan artikel 54 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 en 3 mei 2019, wordt een paragraaf 6 toegevoegd, die luidt als volgt:

"§6. Bij een schorsing of opheffing van de erkenning als koeltechnicus als vermeld in artikel 6, 2°, e), technicus voor brandbeveiligingsapparatuur als vermeld in artikel 6, 2°, f), technicus voor elektrische schakelinrichtingen als vermeld in artikel 6, 2°, g), of technicus voor apparatuur die oplosmiddelen bevat als vermeld in artikel 6, 2°, h), wordt ook het certificaat van bekwaamheid, uitgereikt door een opleidingscentrum als vermeld in artikel 6, 4°, h) tot en met k), van rechtswege geschorst, respectievelijk opgeheven

Bij een schorsing of opheffing van de erkenning als koeltechnisch bedrijf als vermeld in artikel 6, 7°, b), of bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur als vermeld in artikel 6, 7°, c), wordt ook het certificaat, uitgereikt door een keuringsinstelling als vermeld in artikel 6, 8°, of de leidinggevende ambtenaar van het agentschap of het departement waartoe de bevoegde afdeling behoort of zijn afgevaardigde, van rechtswege geschorst, respectievelijk opgeheven."

Art. 72. In hetzelfde besluit wordt een hoofdstuk 11/1, dat bestaat uit artikel 56/1, ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Hoofdstuk 11/1. Verwerking van persoonsgegevens

Art. 56/1. §.1 De bevoegde afdeling verwerkt de persoonsgegevens die ze ontvangt volgens artikel 27, §2, artikel 32, artikel 34, §5, artikel 43, §2, artikel 43/1, §3, artikel 43/2, §2, artikel 43/3, §2, artikel 43/4, §3, artikel 43/6, §3, artikel 43/7, §2, artikel 43/8, §2, artikel 43/9, §2, artikel 43/10, §2, artikel 53/9, 4°, of artikel 58/3, §1, voor de volgende doeleinden:

- 1° in het geval van een natuurlijk persoon: de identificatie van een gecertificeerd of erkend persoon, of een geregistreerd monsternemer;
- 2° in het geval van een rechtspersoon: de identificatie van de zaakvoerder en andere personen die van belang zijn voor de erkenning van de rechtspersoon;
- 3° de opvolging van de algemene en bijzondere erkenningsvoorwaarden en gebruikseisen;
- 4° een controle of sanctie volgens dit besluit of het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid;
- 5° de betaling van de retributie als vermeld in artikel 54/1;
- 6° de publicatie van de lijsten met erkende personen als vermeld in artikel 56 of geregistreerde monsternemers als vermeld in artikel 58/3

De bevoegde afdeling bezorgt voor de technici, vermeld in artikel 6, 2°, i), het erkenningsnummer, de startdatum van de erkenning en de gegevens, vermeld in bijlage 15, 10°, die bij dit besluit is gevoegd, en vermeld in bijlage 19, 1°, a) en

c), die bij dit besluit is gevoegd, aan een instantie die het sectorale opleidingsbeleid ondersteunt.

§2. De entiteit waartoe de bevoegde afdeling behoort, is voor de ontvangen persoonsgegevens als vermeld in paragraaf 1 de verwerkingsverantwoordelijke als vermeld in artikel 4, 7), van de verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van Richtlijn 95/46/EG, uitgezonderd voor de registratie als monsternemer in het kader van het besluit van de Vlaamse Regering van 24 oktober 2014 tot vaststelling van de voorschriften voor de rechtstreekse betalingen aan landbouwers in het kader van de steunregelingen van het gemeenschappelijk landbouwbeleid waarvoor de Mestbank voor de verzameling en beoordeling de verwerkingsverantwoordelijke is en het departement voor de overige verwerkingen de verwerkingsverantwoordelijke is.”.

Art. 73. In artikel 58/1, §4, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 16 december 2016, 3 mei 2019 en 29 januari 2021, wordt tussen de woorden “een koelinstallatie” en de woorden “of een koeleenheid” de zinsnede “, een warmtepomp” ingevoegd.

Art. 74. In bijlage 3 bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt 1° worden de volgende wijzigingen aangebracht:

a) in punt W.1.4.1 wordt de zinsnede “met ondiepe <30m)” vervangen door de zinsnede “met ondiepe (< 30m)”;

b) punt W.9.2.2 wordt vervangen door wat volgt:

“W.9.2.2 acute toxiciteit voor vissen:

W.9.2.2 1 test met regenboogforel *Oncorhynchus mykiss*

W.9.2.2.2 test met embryo's van zebravis *Danio rerio*”;

c) punt W.9.2.5 wordt vervangen door wat volgt:

“W.9.2.5 elimineerbaarheid via de Zahn-Wellenstest

Pakket W.9.2.5 is een uitbreiding van enerzijds pakket W.9.2.1, W.9.2.2 1, W.9.2.2.2, W.9.2.3 en W.9.2.4 en van anderzijds bijkomend pakket W.5.5 of W.5.6.”;

2° in punt 5° worden de volgende wijzigingen aangebracht:

a) punt A.2.2 wordt vervangen door wat volgt:

“A.2.2 gebruik als meststof/bodemverbeterend middel - organische parameters:

chloorkoolwaterstoffen: som van 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen

polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK): naftaleen, benzo(a)pyreen, fenantreen, fluoranteen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen, acenaftteen, acenaftyleen, antraceen, dibenzo(a,h)antraceen, fluoreen, pyreen

minerale olie: fractie C10-C20 en fractie C20-C40

polychloorbifenylen (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180”;

b) in punt A.2.3 wordt het woord “fytotoxiciteit” opgeheven;

c) punt A.3.1 wordt vervangen door wat volgt:

“A.3.1 gebruik als niet-vormgegeven bouwstof:

droogrest

metalen (totaalconcentratie en uitloogbare fractie via de kolomtest): arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink

cyaniden, vrije cyaniden, niet-chlooroxideerbare cyaniden

BTEXS: benzeen, toluen, ethylbenzeen, xyleen en styreen

alkanen: hexaan, heptaan en octaan

polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK): naftaleen, benzo(a)pyreen, fenantreen, fluoranteen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen

minerale olie

polychloorbifenylen (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180”.

Art. 75. In bijlage 14 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016 en 3 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht.

1° punt 5° wordt vervangen door wat volgt:

“5° de voor- en achternaam en de handtekening van de voorzitter van de examenjury;”;

2° punt 6° wordt vervangen door wat volgt:

"6° de afgiftedatum;"

3° punt 7° wordt opgeheven.

Art. 76. In bijlage 15 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016 en 3 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° punt 5° wordt vervangen door wat volgt:

"5° de voor- en achternaam en het rijksregisternummer of het bisnummer als men niet over een rijksregisternummer beschikt;"

2° punt 6°, 8° en 9° worden opgeheven;

3° punt 10° wordt vervangen door wat volgt:

"10° het type van certificaat en de afgiftedatum van het certificaat;"

4° er wordt een punt 11° toegevoegd, dat luidt als volgt:

"11° in geval van een technicus als vermeld in artikel 6, 2°, e) tot en met i): het certificaatnummer."

Art. 77. In bijlage 19 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt 1° wordt punt b) opgeheven;

2° in punt 1°, c), worden de woorden "de geboortedatum en -plaats" vervangen door de woorden "het bisnummer";

3° in punt 1°, d), worden tussen de woorden "het ondernemingsnummer" en de woorden "en het adres van de werkgever" de woorden "of het btw-nummer als men niet over een ondernemingsnummer beschikt" ingevoegd;

4° aan punt 2°, d), worden de woorden "of het btw-nummer als de rechtspersoon niet over een ondernemingsnummer beschikt en in voorkomend geval het adres van de exploitatiezetel en het vestigingseenheidsnummer" toegevoegd.

Art. 78. In bijlage 22 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, worden aan punt 4° de woorden "of het btw-nummer als de rechtspersoon niet over een ondernemingsnummer beschikt" toegevoegd.

Hoofdstuk 5. Wijzigingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 19 juli 2013 tot regeling van de informatie-, preventie-, inperkings- en herstelplicht inzake milieuschade, het verzoek om maatregelen en de beroepsprocedure

Art. 79. In artikel 1, 5°, van het besluit van de Vlaamse Regering van 19 juli 2013 tot regeling van de informatie-, preventie-, inperkings- en herstelplicht inzake milieuschade, het verzoek om maatregelen en de beroepsprocedure, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 februari 2017, wordt de zinsnede "de subentiteit van het departement, bevoegd voor de milieuhandhaving" vervangen door de zinsnede "de subentiteit van het departement, bevoegd voor de uitvoering van de milieuhandhaving".

Art. 80. In de bijlage bij hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° de bepaling:

"Departement Leefmilieu, Natuur en Energie
Afdeling Milieu-inspectie
Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel
Website: www.lne.be"

wordt vervangen door de bepaling:

"Departement Omgeving
Afdeling Handhaving
Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel
Website: www.omgevingvlaanderen.be";

2° het woord "buitendienst" wordt telkens vervangen door het woord "werkplek" en de woorden "afdeling Milieu-Inspectie" worden telkens vervangen door de woorden "afdeling Handhaving";

3° aan punt 2 wordt de volgende bepaling toegevoegd:

"
exploitatieadres:
";

4° punt 18 wordt vervangen door wat volgt:

"
18. Bezorg deze melding aan de werkplek van de afdeling Handhaving van de provincie waarin de inrichting gelegen is. U vindt de adressen hieronder.

Afdeling Handhaving
Antwerpen
Lange Kievitstraat 111-113 bus 62
2018 Antwerpen
Tel.: 03 224 64 25
E-mail: omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be

Afdeling Handhaving
Vlaams-Brabant
Diestsepoort 6 bus 71

3000 Leuven
Tel.: 016 66 60 70
E-mail: omgevingsinspectie.vbr@vlaanderen.be

Afdeling Handhaving
Limburg
Koningin Astridlaan 50 bus 5
3500 Hasselt
Tel.: 011 74 26 00
E-mail: omgevingsinspectie.lim@vlaanderen.be

Afdeling Handhaving
Oost-Vlaanderen
Koningin Maria Hendrikaplein 70 bus 71
9000 Gent
Tel.: 09 235 58 50
E-mail: omgevingsinspectie.ovl@vlaanderen.be

Afdeling Handhaving
West-Vlaanderen
Koning Albert I-laan 1/2 bus 73
8200 Brugge
Tel.: 050 24 79 60
E-mail: omgevingsinspectie.wvl@vlaanderen.be
“.

Hoofdstuk 6. Wijzigingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Art. 81. Aan artikel 62, derde lid, van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 10 februari 2017 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 mei 2019, wordt een punt 5° toegevoegd, dat luidt als volgt:

“5° de afdeling van de VMM, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer, als de vergunningsaanvraag betrekking heeft op de indelingsrubriek 3 en niet onder de toepassing van het tweede lid, 4°, valt.”.

Art. 82. Aan artikel 140, tweede lid, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 11 september 2020, wordt een punt 4° toegevoegd, dat luidt als volgt.

“4° de afdeling van de VMM, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer, als de melding betrekking heeft op indelingsrubriek 3.”.

Hoofdstuk 7. Wijzigingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu en landbouw

Art. 83. In artikel 297 van het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu en landbouw worden de woorden "op de tiende dag na de bekendmaking van dit besluit in het Belgisch Staatsblad" telkens vervangen door de zinsnede "op 30 september 2019".

Art. 84. In artikel 299 van hetzelfde besluit worden de woorden "op de tiende dag na de bekendmaking van dit besluit in het Belgisch Staatsblad" vervangen door de zinsnede "op 30 september 2019".

Hoofdstuk 8. Slotbepalingen

Art. 85. Een laboratorium in de discipline water als vermeld in artikel 6, 5°, a), van het VLAREL van 19 november 2010, dat erkend is voor het pakket W.9.2.2 op de dag vóór de datum van de inwerkingtreding van dit artikel, is erkend voor de pakketten W.9.2.2.1 en W.9.2.2.2, vermeld in bijlage 3, 1°, van het voormelde besluit, zoals van kracht na de datum van de inwerkingtreding van dit artikel.

De erkenning, vermeld in het eerste lid, heeft alleen betrekking op de deeldomeinen waarvoor het laboratorium erkend is op de dag vóór de datum van de inwerkingtreding van dit artikel.

Art. 86. Een laboratorium in de discipline afvalstoffen en andere materialen als vermeld in artikel 6, 5°, e), van het VLAREL van 19 november 2010, dat erkend is voor het pakket A.2.2 op de dag vóór de datum van de inwerkingtreding van dit artikel, is erkend voor het pakket A.2.2, vermeld in bijlage 3, 5°, van het voormelde besluit, zoals van kracht na de datum van de inwerkingtreding van dit artikel.

Een laboratorium in de discipline afvalstoffen en andere materialen als vermeld in artikel 6, 5°, e), van het voormelde besluit, dat erkend is voor het pakket A.2.3 op de dag vóór de datum van de inwerkingtreding van dit artikel, is erkend voor het pakket A.2.3, vermeld in bijlage 3, 5°, van het voormelde besluit, zoals van kracht na de datum van de inwerkingtreding van dit artikel.

Een laboratorium in de discipline afvalstoffen en andere materialen als vermeld in artikel 6, 5°, e), van het voormelde besluit, dat erkend is voor het pakket A.3.1 op de dag vóór de datum van de inwerkingtreding van dit artikel, is erkend voor het pakket A.3.1, vermeld in bijlage 3, 5°, van het voormelde besluit, zoals van kracht na de datum van inwerkingtreding van dit artikel.

Art. 87. Een aanvraag met betrekking tot een omgevingsvergunning of een melding die ingediend is voor de datum van de inwerkingtreding van dit besluit, wordt behandeld en beslist op basis van de indelingslijst die opgenomen is in bijlage 1, die bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiene is gevoegd, zoals die geldig was op het tijdstip waarop de aanvraag of melding is ingediend.

Art. 88. Een aanvraag van een omgevingsvergunning die betrekking heeft op de rubriek 60 van de indelingslijst zoals opgenomen in bijlage 1 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiene, die ingediend is voor de datum van de inwerkingtreding van

dit besluit, wordt behandeld en beslist op basis van de bepalingen die geldig waren op het tijdstip waarop de aanvraag is ingediend.

Art. 89. Artikel 19, 20, 21, 33, 45 en 46 treden in werking op een door de Vlaamse minister, bevoegd voor de omgeving en de natuur, vast te stellen datum.

Art. 90. Artikel 69, 3°, treedt in werking op een door de Vlaamse minister, bevoegd voor de omgeving en de natuur, vast te stellen datum en ten laatste op 1 januari 2025.

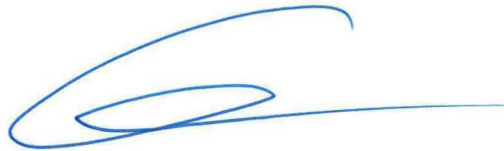
Art. 91. De Vlaamse minister, bevoegd voor de omgeving en de natuur, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, (datum).

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'Z' followed by a horizontal line.

Zuhair DEMIR



Bijlage 1 bij het besluit van de Vlaamse Regering van (datum) tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiene, het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu, het besluit van de Vlaamse Regering van 19 juli 2013 tot regeling van de informatie-, preventie-, inperkings- en herstellplicht inzake milieuschade, het verzoek om maatregelen en de beroepsprocedure, het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu en landbouw

Bijlage XXIII. Lijst van de milieu-inbreuken, ter uitvoering van artikel 16 1.2, 1°, f), en 16.4.27, derde lid, van het decreet

Enig artikel. Het niet-voldoen aan de volgende wettelijke verplichtingen, vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu, wordt beschouwd als een milieu-inbreuk:

Algemene gebruikseisen

artikel	wettelijke verplichting
34, §2	De erkende persoon past de normen en codes van goed praktijk toe die voor het gebruik van de erkenning in het Vlaamse Gewest van toepassing zijn.
34, §3	De erkende persoon beschikt over een verzekering tot dekking van de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, inclusief de beroepsaansprakelijkheid, ten gevolge van het gebruik van de erkenning. In afwijking hiervan zijn de opleidingscentra verzekerd voor de ongevallen, schade en de burgerrechtelijke aansprakelijkheid van leraren en studenten.
34, §4, eerste zin	De attesten, vaststellingen, verslagen en andere documenten die door een erkende persoon worden afgeleverd, zijn voldoende duidelijk en uitgebreid zodat het uit de lezing ervan mogelijk is om na te gaan of aan de reglementaire voorschriften is voldaan.
34, §4, tweede zin	Die attesten, vaststellingen, verslagen en andere documenten worden ondertekend door de erkende persoon.
34, §5, eerste lid	De erkende persoon deelt elke wijziging in de identificatiegegevens, elke wijziging van de gegevens waardoor hij niet meer voldoet aan de erkenningsvoorwaarden of de gebruikseisen, of de definitieve

	stopzetting van het gebruik van de erkenning onverwijld mee aan de bevoegde afdeling.
34, §5, tweede lid	De erkende persoon stelt aan de bevoegde afdeling alle inlichtingen en documenten ter beschikking waar ze om vraagt met betrekking tot de erkenning en richt zich naar de instructies die door de bevoegde afdeling en de toezichthouders worden gegeven.
34, §6	Het is de erkende persoon, zelfs na het beëindigen van zijn functie, verboden vertrouwelijke gegevens kenbaar te maken, waarvan hij ten gevolge van zijn opdrachten kennis heeft gekregen.
34, §7	Overheidspersoneel kan zijn erkenning niet gebruiken als het met betrekking tot de erkenning of de taken van de erkenninghouder een adviserende, toezichthoudende of beslissende functie uitoefent.
34, §8	De erkende persoon verleent zijn medewerking aan periodieke evaluaties die door de bevoegde afdeling worden opgezet.
34, §9	De erkende persoon legt jaarlijks en dit ten laatste op 31 mei van het betreffende jaar een bewijs van betaling van de retributie, vermeld in artikel 54/1, §2, voor aan de bevoegde afdeling.
34, §10	De erkende natuurlijke persoon toont op verzoek van de klant een geldig identiteitsbewijs.

Bijzondere gebruikseisen voor deskundigen

artikel	wettelijke verplichting
35, 1°	De erkende milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen, vermeld in artikel 6, 1°, a): 1° beschikt over het behoorlijk onderhouden materiaal dat voldoet aan alle reglementaire eisen en dat noodzakelijk is voor de uitvoering van de taken waarvoor de erkenning werd verkregen;
35, 2°	De erkende milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen, vermeld in artikel 6, 1°, a): 2° beschikt over de nodige vakliteratuur en technische gegevens over de uit te voeren taken met betrekking tot de erkenning;
35, 3°	De erkende milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen, vermeld in artikel 6, 1°, a): 3° bezorgt uiterlijk één maand na het opstellen van het attest van prototypekeuring van een houder, een permanent lekdetectiesysteem of een overvulbeveiliging als vermeld in respectievelijk bijlage 5.17.2, bijlage 5.17.3 en bijlage 5.17.7 van titel II van het VLAREM, een kopie van het attest of verslag dat hij opmaakt naar aanleiding van de prototypekeuring aan het departement;
36, 1°	De erkende milieudeskundige in de discipline bodemcorrosie, vermeld in artikel 6, 1°, b): 1° beschikt over het behoorlijk onderhouden materiaal dat voldoet aan alle reglementaire eisen en dat noodzakelijk is voor de uitvoering van de taken waarvoor de erkenning werd verkregen;

36, 2°	De erkende milieudeskundige in de discipline bodemcorrosie, vermeld in artikel 6, 1°, b): 2° beschikt over de nodige vakliteratuur en technische gegevens over de uit te voeren taken met betrekking tot de erkenning;
37, 1°	De erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen, vermeld in artikel 6, 1°, c), 1) en 2): 1° beschikt minstens over de apparatuur, vermeld in bijlage 8, die bij dit besluit is gevoegd;
37, 2°	De erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen, vermeld in artikel 6, 1°, c), 1) en 2): 2° kan de nodige software voor het uitvoeren van zijn taken hanteren en de resultaten ervan correct interpreteren;
37, 3°	De erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen, vermeld in artikel 6, 1°, c), 1) en 2): 3° houdt een kwaliteitshandboek bij dat minstens de inhoud, vermeld in bijlage 7, die bij dit besluit is gevoegd, bevat;
37, 4°	De erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen, vermeld in artikel 6, 1°, c), 1) en 2): 4° beschikt over de nodige vakliteratuur en gegevens over de uit te voeren taken met betrekking tot de erkenning;
37, 5°	De erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen, vermeld in artikel 6, 1°, c), 1) en 2): 5° blijft op de hoogte van de recentste ontwikkelingen en wetgeving inzake de discipline geluid en trillingen door jaarlijks een bijscholing van minstens acht uur te volgen;
37, 6°	De erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen, vermeld in artikel 6, 1°, c), 1) en 2): 6° keurt de sonometers die door de overheden, belast met de controle op de toepassing van de wet Geluidshinder en de uitvoeringsbesluiten ervan, worden aangeboden, en levert daarvan een attest af dat de deugdelijkheid en de nauwkeurigheid van de apparatuur waarborgt voor een periode van twaalf maanden;
37, 7°	De erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen, vermeld in artikel 6, 1°, c), 1) en 2): 7° heeft geen rechtstreeks belang in een bedrijf dat apparaten, toestellen of andere akoestische producten die met geluidsmeting of lawaaibestrijding te maken hebben, fabriceert of verhandelt;
37, 8°	De erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen, vermeld in artikel 6, 1°, c), 1) en 2): 8° houdt de logboeken en de procedures, vermeld in bijlage 7/1, die bij

	dit besluit is gevoegd, ten minste vijf jaar bij,
37, 9°	De erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen, vermeld in artikel 6, 1°, c), 1) en 2): 9° kalibreert de meetapparatuur op de tijdstippen die hieronder aangegeven worden, en houdt de resultaten daarvan bij in een logboek: a) eerstelijnskalibratie: ijking van meetapparatuur voor en na elke meting; b) tweedelijnskalibratie: jaarlijkse reciproque ijking van meetapparatuur met behulp van een extern gekalibreerd referentiemeetapparaat; c) derdelijnskalibratie: tweejaarlijkse externe ijking van een referentiemeetapparaat;
37, 10°	De erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen, vermeld in artikel 6, 1°, c), 1) en 2): 10° houdt de meetgegevens van onderzoeken in het kader van de erkenning ten minste vijf jaar bij.
38, 1°, eerste 18 woorden	De erkende MER-deskundige, vermeld in artikel 6, 1°, d): 1° beschikt over de nodige software voor het voorspellen van effecten van plannen en projecten op mens en milieu ...
38, 1°, laatste 9 woorden	De erkende MER-deskundige, vermeld in artikel 6, 1°, d): 1° ... kan die hanteren en de resultaten ervan correct interpreteren;
38, 2°	De erkende MER-deskundige, vermeld in artikel 6, 1°, d): 2° beschikt over de nodige vakliteratuur en gegevens over de uit te voeren taken met betrekking tot de erkenning;
38, 3°	De erkende MER-deskundige, vermeld in artikel 6, 1°, d): 3° blijft op de hoogte van de recentste ontwikkelingen en wetgeving inzake de discipline waarvoor hij erkend is, door daarvoor jaarlijks een bijscholing van minstens acht uur te volgen per discipline;
39, 1°, eerste 22 woorden	De erkende VR-deskundige, vermeld in artikel 6, 1°, e): 1° beschikt over de nodige software voor het berekenen van risico's voor mens en milieu bij industriële ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn ...
39, 1°, laatste 9 woorden	De erkende VR-deskundige, vermeld in artikel 6, 1°, e): 1° ... kan die hanteren en de resultaten ervan correct interpreteren;
39, 2°	De erkende VR-deskundige, vermeld in artikel 6, 1°, e): 2° beschikt over de nodige vakliteratuur en gegevens over de uit te voeren taken met betrekking tot de erkenning;
39, 3°	De erkende VR-deskundige, vermeld in artikel 6, 1°, e): 3° blijft op de hoogte van de recentste ontwikkelingen en wetgeving inzake veiligheidsrapportage door daarvoor jaarlijks een bijscholing van minstens acht uur te volgen;
39/1, eerste lid, 1°	De erkende airco-energiesdeskundige, vermeld in artikel 6, 1°, f): 1° toont op verzoek het materiaal dat hij gebruikt bij de uitvoering van de werkzaamheden met betrekking tot de erkenning;

39/1, eerste lid, 2°	De erkende airco-energiedeskundige, vermeld in artikel 6, 1°, f): 2° voert de keuring, vermeld in artikel 5.16.3.3, §3, 4°, van titel II van het VLAREM correct uit en interpreteert de resultaten correct;
39/1, eerste lid, 3°, eerste zin	De erkende airco-energiedeskundige, vermeld in artikel 6, 1°, f): 3° bezorgt na iedere keuring van airconditioningsystemen of gecombineerde airconditioning- en ventilatiesystemen met een nominaal vermogen van meer dan 12 kW als vermeld in artikel 5.16.3.3, §3, eerste lid, 4°, van titel II van het VLAREM, een verslag van de keuring aan de exploitant van het gebouw met het airconditioningsysteem.
39/1, eerste lid, 3°, tweede zin	3° Het keuringsverslag bevat het resultaat van de keuring, alsook aanbevelingen voor een kostenefficiënte verbetering van de energieprestatie van het gekeurde systeem en, in voorkomend geval, de evaluatie van de aanbevelingen die bij de vorige keuring werden geformuleerd;
39/1, eerste lid, 4°, eerste zin	De erkende airco-energiedeskundige, vermeld in artikel 6, 1°, f): 4° houdt alle gegevens van de keuring op dusdanige wijze bij dat een controle op het verloop van de keuring mogelijk is.
39/1, eerste lid, 4°, tweede zin	4° Die gegevens en het keuringsverslag worden gedurende ten minste drie jaar bewaard en worden ter beschikking gehouden van het departement en de keuringsinstelling, vermeld in artikel 58/2;
39/1, eerste lid, 5°	De erkende airco-energiedeskundige, vermeld in artikel 6, 1°, f): 5° houdt een overzichtslijst bij van alle keuringen als vermeld in artikel 5.16.3.3, §3, 4°, van titel II van het VLAREM, die hij in het voorbije kalenderjaar uitgevoerd heeft;
39/1, eerste lid, 6°	De erkende airco-energiedeskundige, vermeld in artikel 6, 1°, f): 6° volgt vijfjaarlijks de bijscholing en slaagt voor het bijhorende examen, vermeld in artikel 43/4, 2°, in een erkend opleidingscentrum als vermeld in artikel 6, 4°, f).
39/1, tweede lid	Als het certificaat van bekwaamheid inzake de keuring van airconditioningsystemen of gecombineerde airconditioning- en ventilatiesystemen met een nominaal vermogen van meer dan 12 kW, vermeld in artikel 13/1, 3°, ouder is dan vijf jaar na de afgifte datum, vermeld op het certificaat, moet de airco-energiedeskundige de bijscholing gevolgd hebben en voor het bijhorende examen geslaagd zijn, vermeld in het eerste lid, van dit artikel, voor hij de erkenning van rechtswege, vermeld in artikel 32, §2, eerste lid, 6°, kan gebruiken.
39/2, 1°	De erkende MER-coördinator, vermeld in artikel 6, 1°, g): 1° beschikt over de nodige vakliteratuur en gegevens over de uit te voeren taken met betrekking tot de erkenning;
39/2, 2°	De erkende MER-coördinator, vermeld in artikel 6, 1°, g): 2° blijft op de hoogte van de recentste ontwikkelingen en wetgeving over milieueffectrapportage door daarvoor jaarlijks een bijscholing van minstens acht uur te volgen;

Bijzondere gebruikseisen voor technici

artikel	wettelijke verplichting
---------	-------------------------

40, eerste lid, 1°	De erkende technicus, vermeld in artikel 6, 2°, a) tot en met d): 1° toont, op eenvoudig verzoek, het materiaal dat hij gebruikt bij het uitvoeren van de taken met betrekking tot de verleende erkenning;
40, eerste lid, 2°	De erkende technicus, vermeld in artikel 6, 2°, a) tot en met d): 2° maakt uitsluitend gebruik van apparatuur die voldoet aan alle reglementaire eisen, vermeld in bijlage 6, die bij dit besluit is gevoegd;
40, eerste lid, 3°, eerste zin	De erkende technicus, vermeld in artikel 6, 2°, a) tot en met d): 3° volgt vijfjaarlijks de bijscholing, vermeld in bijlage 1, hoofdstuk 3, die bij dit besluit is gevoegd, en slaagt voor de bijhorende proef.
40, eerste lid, 3°, tweede zin	3° Die bijscholing wordt gevolgd in een daartoe erkend opleidingscentrum;
40, eerste lid, 4°	De erkende technicus, vermeld in artikel 6, 2°, a) tot en met d): 4° voert de keuring, onderhoudsbeurt of verwarmingsaudit, vermeld in artikel 12, 13, en 14 van het besluit inzake het onderhoud en nazicht van centrale stooktoestellen, correct uit;
40, eerste lid, 5°	De erkende technicus, vermeld in artikel 6, 2°, a) tot en met d): 5° levert de attesten en rapporten af en houdt die ter beschikking, zoals bepaald in artikel 15 van het besluit inzake het onderhoud en nazicht van centrale stooktoestellen.
40, tweede lid	Als het certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 14, 2°, artikel 15, 2°, artikel 16, 3°, of artikel 17, 2°, ouder is dan vijf jaar na de afgiftedatum, vermeld op het certificaat, moet de technicus de bijscholing, vermeld in het eerste lid, 3°, gevolgd hebben, en voor het bijhorende examen, vermeld in het eerste lid, 3°, geslaagd zijn voor hij de desbetreffende erkenning van rechtswege, vermeld in artikel 32, §2, eerste lid, 1° tot en met 4°, kan gebruiken.
40/1, 2°	De erkende koeltechnicus, vermeld in artikel 6, 2°, e): 2° bezorgt een afschrift van de volgende registraties aan de eigenaar of beheerder van de stationaire koelinstallatie of de warmtepomp die gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen bevat en noteert ze, als dat van toepassing is, in het installatiegebonden logboek: a) bij de initiele installatie of een aanpassing van de installatie waardoor de nominale koelmiddelinhoud of het type koelmiddel wijzigt: 1) de nominale koelmiddelinhoud, uitgedrukt in metrische eenheid, en, in geval van gefluoreerde broeikasgassen, eveneens in ton CO ₂ -equivalent; 2) het type koelmiddel; 3) indien bij de installatie gerecycleerde of geregenereerde gefluoreerde broeikasgassen gebruikt worden: de vermelding hiervan en de naam en het adres van het recyclage- of regeneratiebedrijf; 4) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de koeltechnicus die de initiele installatie of de aanpassing van de installatie uitgevoerd heeft; 5) de naam en het erkenningsnummer van het koeltechnisch bedrijf waar de technicus werkt; b) als gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen werden bijgevuld of afgetapt: 1) het type koelmiddel; 2) de hoeveelheid, uitgedrukt in metrische eenheid,

	<p>3) de datum van bijvulling of aftapping;</p> <p>4) de reden van bijvulling of aftapping;</p> <p>5) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de koeltechnicus die de bijvulling of aftapping uitgevoerd heeft;</p> <p>6) als dat van toepassing is: de naam en het erkenningsnummer van het koeltechnisch bedrijf waar de technicus werkt;</p> <p>7) na elke bijvulling voor een installatie als vermeld in artikel 5.16.3.3, §5, van titel II van het VLAREM: het relatief lekverlies;</p> <p>c) als lekkagecontroles als vermeld in artikel 4 van verordening nr. 517/2014 of artikel 23 van verordening nr. 1005/2009 uitgevoerd worden:</p> <p>1) de datum van de lekkagecontrole;</p> <p>2) een beschrijving en de resultaten van de uitgevoerde controles;</p> <p>3) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de koeltechnicus die de lekkagecontrole uitgevoerd heeft;</p> <p>d) de nominale koelmiddelinhoud van de installatie, uitgedrukt in metrische eenheid, en, in geval van gefluoreerde broeikasgassen, eveneens in ton CO₂-equivalent, als die niet gekend is;</p> <p>e) bij een buitendienststelling:</p> <p>1) de datum van de buitendienststelling;</p> <p>2) de maatregelen die genomen zijn om de gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen terug te winnen en te verwijderen;</p> <p>3) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de koeltechnicus die de installatie buiten dienst gesteld heeft;</p> <p>4) de naam en het erkenningsnummer van het koeltechnisch bedrijf waar de technicus werkt;</p>
40/1, 3°	De erkende koeltechnicus, vermeld in artikel 6, 2°, e): 3° toont op verzoek het materiaal dat hij gebruikt bij de uitvoering van de werkzaamheden met betrekking tot de erkenning;
40/1, 4°, eerste zin	De erkende koeltechnicus, vermeld in artikel 6, 2°, e): 4° slaagt vijfjaarlijks voor het actualisatie-examen in een erkend opleidingscentrum als vermeld in artikel 6, 4°, h), of voor een gelijkwaardig examen dat aanvaard is door het departement.
40/1, 4°, tweede zin	4° Als het certificaat van bekwaamheid als vermeld in artikel 17/1, 2°, of artikel 32, §2, eerste lid, 7°, b), ouder is dan vijf jaar na de afgiftedatum, vermeld op het certificaat, slaagt hij voor het actualisatie-examen of voor een gelijkwaardig examen vóór hij de erkenning kan gebruiken.
40/1, 7°	De erkende koeltechnicus, vermeld in artikel 6, 2°, e). 7° beschikt over een vertaling van zijn certificaat van categorie I, II, III of IV naar het Nederlands, Frans, Duits of Engels als het certificaat in een andere taal dan in een van die talen werd afgegeven;
40/1, 8°	De erkende koeltechnicus, vermeld in artikel 6, 2°, e): 8° bezorgt een afschrift van de volgende registraties aan de eigenaar of beheerder van de koelwagen of koelaanhangwagen die een koeleenheid met gefluoreerde broeikasgassen bevat: a) bij de initiele installatie of een aanpassing van de koeleenheid waardoor de nominale koelmiddelinhoud of het type koelmiddel wijzigt: 1) de nominale koelmiddelinhoud, uitgedrukt in metrische eenheid en eveneens in ton CO ₂ -equivalent; 2) het type koelmiddel; 3) indien bij de koeleenheid gerecycleerde of geregenereerde gefluoreerde broeikasgassen gebruikt worden: de vermelding hiervan en de naam en het adres van het recyclage- of regeneratiebedrijf,

	<p>4) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de koeltechnicus die de initiele installatie of de aanpassing van de koeleenheid uitgevoerd heeft;</p> <p>b) als gefluoreerde broeikasgassen werden bijgevuld of afgetapt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) het type koelmiddel; 2) de hoeveelheid, uitgedrukt in metrische eenheid; 3) de datum van bijvulling of aftapping; <p>4) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de koeltechnicus die de bijvulling of aftapping uitgevoerd heeft;</p> <p>c) als lekkagecontroles als vermeld in artikel 4 van verordening nr. 517/2014 uitgevoerd worden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) de datum van de lekkagecontrole; 2) een beschrijving en de resultaten van de uitgevoerde controles; 3) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de koeltechnicus die de lekkagecontrole uitgevoerd heeft; <p>d) de nominale koelmiddelinhoud van de koelinstallatie, uitgedrukt in metrische eenheid, en eveneens in ton CO₂-equivalent, als die niet gekend is;</p> <p>e) bij een buitendienststelling:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) de datum van de buitendienststelling; 2) de maatregelen die genomen zijn om de gefluoreerde broeikasgassen terug te winnen en te verwijderen; 3) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de koeltechnicus die de installatie buiten dienst gesteld heeft;
40/1, 9°	<p>De erkende koeltechnicus, vermeld in artikel 6, 2°, e):</p> <p>9° houdt de registraties als vermeld in punt 8° ten minste vijf jaar bij.</p>
40/2, 1°	<p>De erkende technicus voor brandbeveiligingsapparatuur, vermeld in artikel 6, 2°, f):</p> <p>1° bezorgt een afschrift van de volgende registraties aan de eigenaar of beheerder van de brandbeveiligingsapparatuur die gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen bevat:</p> <p>a) bij de initiele installatie of een aanpassing van de brandbeveiligingsapparatuur waardoor de nominale inhoud aan blusmiddel of het type blusmiddel wijzigt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) de nominale inhoud, uitgedrukt in metrische eenheid, en, in geval van gefluoreerde broeikasgassen, eveneens in ton CO₂-equivalent; 2) het type blusmiddel; 3) indien bij de installatie gerecycleerde of geregenereerde gefluoreerde broeikasgassen gebruikt worden: de vermelding hiervan en de naam en het adres van het recyclage- of regeneratiebedrijf; 4) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de technicus voor brandbeveiligingsapparatuur die de initiele installatie of de aanpassing van de brandbeveiligingsapparatuur uitgevoerd heeft; 5) de naam en het erkenningsnummer van het bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur waar de technicus werkt; <p>b) als gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen werden bijgevuld of afgetapt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) het type blusmiddel; 2) de hoeveelheid, uitgedrukt in metrische eenheid; 3) de datum van bijvulling of aftapping; 4) de reden van bijvulling of aftapping; 5) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de technicus voor brandbeveiligingsapparatuur die de bijvulling of aftapping uitgevoerd heeft; 6) als dat van toepassing is: de naam en het erkenningsnummer van het bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur waar de technicus werkt;

	<p>c) als lekkagecontroles als vermeld in artikel 4 van verordening nr. 517/2014 of artikel 23 van verordening nr. 1005/2009 uitgevoerd worden:</p> <p>1) de datum van de lekkagecontrole;</p> <p>2) een beschrijving en de resultaten van de uitgevoerde controles;</p> <p>3) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de technicus voor brandbeveiligingsapparatuur die de lekkagecontrole uitgevoerd heeft;</p> <p>d) de nominale inhoud van de brandbeveiligingsapparatuur, uitgedrukt in metrische eenheid, en, in geval van gefluoreerde broeikasgassen, eveneens in ton CO₂-equivalent, als die niet gekend is;</p> <p>e) bij een buitendienststelling.</p> <p>1) de datum van de buitendienststelling;</p> <p>2) de maatregelen die genomen zijn om de gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen terug te winnen en te verwijderen;</p> <p>3) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de technicus voor brandbeveiligingsapparatuur die de installatie buiten dienst gesteld heeft;</p> <p>4) de naam en het erkenningsnummer van het bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur waar de technicus werkt;</p>
40/2, 2°	<p>De erkende technicus voor brandbeveiligingsapparatuur, vermeld in artikel 6, 2°, f):</p> <p>2° toont op verzoek het materiaal dat hij gebruikt bij de uitvoering van de werkzaamheden met betrekking tot de erkenning;</p>
40/2, 5°	<p>De erkende technicus voor brandbeveiligingsapparatuur, vermeld in artikel 6, 2°, f):</p> <p>5° beschikt over een vertaling van zijn certificaat naar het Nederlands, Frans, Duits of Engels als het certificaat in een andere taal dan in een van die talen werd afgegeven;</p>
40/3, 1°	<p>De erkende technicus, vermeld in artikel 6, 2°, g) tot en met i):</p> <p>1° toont op verzoek het materiaal dat hij gebruikt bij de uitvoering van de werkzaamheden met betrekking tot de erkenning;</p>
40/3, 4°	<p>De erkende technicus, vermeld in artikel 6, 2°, g) tot en met i):</p> <p>4° beschikt over een vertaling van zijn certificaat naar het Nederlands, Frans, Duits of Engels als het certificaat in een andere taal dan in een van die talen werd afgegeven;</p>

Bijzondere gebruikseisen voor milieucoördinatoren

artikel	wettelijke verplichting
41, §1, eerste lid, eerste zin	De erkende milieucoördinator, vermeld in artikel 6, 3°, a), schoolt zich permanent bij inzake milieuwetenschappen, inclusief milieutechnologie en recht, alsook inzake de taken, vermeld in het decreet Milieubeleid door cursussen, seminaries, studiedagen, en dergelijke te volgen.
41, §1, tweede lid	De bijscholing van de milieucoördinator bedraagt ten minste dertig uur per kalenderjaar.

Bijzondere gebruikseisen voor opleidingscentra

artikel	wettelijke verplichting
---------	-------------------------

42, 1°	Het erkende opleidingscentrum voor het verstrekken van de aanvullende vorming voor milieucoördinatoren, vermeld in artikel 6, 4°, a): 1° beschikt over de nodige infrastructuur (leslokalen, didactisch materiaal, bibliotheek) om de cursist in staat te stellen de nodige kennis en bekwaamheid te verwerven voor het vervullen van de taken van de milieucoördinator;
42, 2°	Het erkende opleidingscentrum voor het verstrekken van de aanvullende vorming voor milieucoördinatoren, vermeld in artikel 6, 4°, a): 2° aanvaardt alleen cursisten die voldoen aan de volgende toelatingsvoorwaarden: a) voor de aanvullende vorming van het eerste niveau: de graad van bachelor of een daarmee gelijkgeschakelde graad bezitten; b) voor de aanvullende vorming van het tweede niveau: het diploma van secundair onderwijs of gelijkwaardige getuigschriften of certificaten bezitten; c) voor de overgangscursussen van het tweede niveau naar het eerste niveau: het getuigschrift van aanvullende vorming voor milieucoördinatoren van het tweede niveau bezitten;
42, 3°, tweede zin	3° De vrijstelling geldt niet voor het maken van een eindwerk;
42, 4°, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum voor het verstrekken van de aanvullende vorming voor milieucoördinatoren, vermeld in artikel 6, 4°, a): 4° brengt de bevoegde afdeling minstens één maand vooraf op de hoogte van de datum van de examens en van de bespreking van de eindwerken.
42, 4°, tweede zin	4° Een lijst met de vermelding van de titels van de eindwerken wordt gelijktijdig met de lijst van voormelde data aan de bevoegde afdeling bezorgd.
42, 5°, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum voor het verstrekken van de aanvullende vorming voor milieucoördinatoren, vermeld in artikel 6, 4°, a): 5° stelt ten minste tweemaal per jaar een verslag op over de inhoudelijke werking van de opvolgingscommissie die waakt over de organisatie en de programma-inhoud van de cursussen.
42, 5°, tweede zin	5° Dit verslag omvat minimaal een beschrijving van de vergadering en activiteiten, en wordt aan de bevoegde afdeling bezorgd;
42, 6°, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum voor het verstrekken van de aanvullende vorming voor milieucoördinatoren, vermeld in artikel 6, 4°, a): 6° nodigt de bevoegde afdeling uit op elke vergadering van de opvolgingscommissie.
42, 7°	Het erkende opleidingscentrum voor het verstrekken van de aanvullende vorming voor milieucoördinatoren, vermeld in artikel 6, 4°, a): 7° moet, als daarom wordt verzocht door de bevoegde afdeling personeelsleden de mogelijkheid bieden om de opleidingen en examens bij te wonen;

42, 8°	Het erkende opleidingscentrum voor het verstrekken van de aanvullende vorming voor milieucoördinatoren, vermeld in artikel 6, 4°, a): 8° verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs
43, §1, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum voor het uitreiken van het certificaat van bekwaamheid en bijscholing inzake vloeibare brandstof, vermeld in artikel 6, 4°, b), organiseert de opleiding met het bijhorende examen inzake vloeibare brandstof, waarvan de inhoud en de minimale duur van de opleiding worden vastgelegd in bijlage 1, hoofdstuk 3, afdeling 1, onderafdeling 1 en 2, die bij dit besluit is gevoegd, en organiseert, in voorkomend geval, de bijscholing met het bijhorende examen inzake vloeibare brandstof, waarvan de inhoud van de bijscholing en de minimale duur van de bijscholing en het bijhorende examen worden vastgelegd in bijlage 1, hoofdstuk 3, afdeling 1, onderafdeling 3, die bij dit besluit is gevoegd.
43, §1, tweede lid	Het bijhorende examen bestaat uit vijf onderdelen: 1° een schriftelijk theoretisch deel; 2° een praktische proef; 3° een mondeling theoretisch deel; 4° een onderdeel over de kennis van de Vlaamse wetgeving en de daarin opgenomen terminologie; 5° een proef over de verwarmingsaudit.
43, §1, derde lid	De proef over de verwarmingsaudit bestaat uit het beoordelen van het rendement en de correcte dimensionering van centrale verwarmingsketels met het rekeninstrument, vermeld in artikel 14 van het besluit inzake het onderhoud en nazicht van centrale stooktoestellen.
43, §1, vijfde lid	Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.
43, §2, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, reikt binnen een maand na een examen een certificaat van bekwaamheid of, in voorkomend geval, van bijscholing inzake vloeibare brandstof uit nadat een persoon de opleiding of, in voorkomend geval, de bijscholing gevolgd heeft en geslaagd is voor het bijhorende examen, vermeld in paragraaf 1.
43, §2, tweede lid, eerste zin	Het certificaat bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 14, die bij dit besluit is gevoegd.
43, §2, tweede lid, tweede zin	Voor de opmaak van het certificaat volgt het opleidingscentrum de instructies van het departement.
43, §2, tweede lid, derde zin	Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43, §2, derde lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens,

	vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.
43, §3, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op.
43, §3, tweede zin	Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd.
43, §3, derde zin	Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43, §5	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, beschikt over de infrastructuur en het materiaal, vermeld in bijlage 1, hoofdstuk 1, afdeling 1, die bij dit besluit is gevoegd, om de opleiding, theoretische en praktische oefeningen, examens en, in voorkomend geval, de bijscholing te organiseren. De infrastructuur biedt elke leerling de mogelijkheid om zelf proefnemingen uit te voeren.
43, §6	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, houdt een register bij met de resultaten van de examens van de voorbije vijf jaar.
43, §7, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, brengt het departement, minstens een maand voor een opleiding of, in voorkomend geval, de bijscholing van start gaat, op de hoogte van de plaats en het tijdstip van de geplande opleiding of, in voorkomend geval, van de bijscholing en het bijhorende examen.
43, §7, tweede zin	Het erkende opleidingscentrum moet, als daarom wordt verzocht door het departement personeelsleden de mogelijkheid bieden om de opleidingen, bijscholing en examens bij te wonen.
43, §8	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, behandelt en onderzoekt klachten, ingediend door het departement.
43/1, §1, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum voor het uitreiken van het certificaat van bekwaamheid en bijscholing inzake gasvormige brandstof, vermeld in artikel 6, 4°, c), organiseert de opleiding met het bijhorende examen inzake gasvormige brandstof, waarvan de inhoud en de minimale duur van de opleiding worden vastgelegd in bijlage 1, hoofdstuk 3, afdeling 2, onderafdeling 1 tot en met 5, die bij dit besluit is gevoegd, en organiseert, in voorkomend geval, de bijscholing met het bijhorende examen inzake gasvormige brandstof waarvan de inhoud en de minimale duur van de bijscholing worden vastgelegd in bijlage 1, hoofdstuk 3, afdeling 2, onderafdeling 6, die bij dit besluit is gevoegd.
43/1, §1, tweede lid, eerste zin	De opleiding en bijscholing gasvormige brandstof bestaan telkens uit twee modules: een basismodule GI over algemeenheden met betrekking tot het verwarmen met gasvormige brandstof en over gasketels met niet-premix brander en met premix brander, en een uitbreidingsmodule GII over gasketels met ventilatorbrander.
43/1, §1, tweede lid, tweede zin	Na elke module volgt een examen
43/1, §1, derde lid	Het bijhorende examen van de module GI bestaat uit vijf onderdelen. 1° een schriftelijk theoretisch deel; 2° een praktische proef;

	3° een mondeling theoretisch deel; 4° een onderdeel over de kennis van de Vlaamse wetgeving en de daarin opgenomen terminologie; 5° een proef over de verwarmingsaudit.
43/1, §1, vierde lid	De proef over de verwarmingsaudit bestaat uit het beoordelen van het rendement en de correcte dimensionering van centrale verwarmingsketels met het rekeninstrument, vermeld in artikel 14 van het besluit inzake het onderhoud en nazicht van centrale stooktoestellen.
43/1, §1, zesde lid	Het bijhorende examen van de module GII bestaat uit drie onderdelen: 1° een schriftelijk theoretisch deel; 2° een praktische proef; 3° een mondeling theoretisch deel.
43/1, §1, achtste lid	Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.
43/1, §2	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, past de volgende voorwaarde voor toelating tot het bijhorende examen van de betreffende module toe: aan het examen met betrekking tot de uitbreidingsmodule GII over gasketels met ventilatorbrander kan alleen deelgenomen worden door een technicus met een certificaat van bekwaamheid inzake gasvormige brandstof niveau GI, die geslaagd is voor een voorafgaande test over elektriciteit.
43/1, §3, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, reikt binnen een maand na een examen een certificaat van bekwaamheid of, in voorkomend geval, van bijscholing inzake gasvormige brandstof uit nadat een persoon de opleiding of, in voorkomend geval, de bijscholing gevolgd heeft en geslaagd is voor het bijhorende examen, vermeld in paragraaf 1.
43/1, §3, tweede lid, eerste zin	Het certificaat bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 14, die bij dit besluit is gevoegd.
43/1, §3, tweede lid, tweede zin	Voor de opmaak van het certificaat volgt het opleidingscentrum de instructies van het departement.
43/1, §3, tweede lid, derde zin	Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/1, §3, derde lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.
43/1, §4,	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op

eerste zin	
43/1, §4, tweede zin	Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd.
43/1, §4, derde zin	Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/1, §6	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, beschikt over de infrastructuur en het materiaal, vermeld in bijlage 1, hoofdstuk 1, afdeling 2, die bij dit besluit is gevoegd, om de opleiding, theoretische en praktische oefeningen, examens en, in voorkomend geval, de bijscholing te organiseren. De infrastructuur biedt elke leerling de mogelijkheid om zelf proefnemingen uit te voeren.
43/1, §7	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, houdt een register bij met de resultaten van de examens van de voorbije vijf jaar.
43/1, §8, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, brengt het departement minstens een maand voor een opleiding of, in voorkomend geval, de bijscholing van start gaat, op de hoogte van de plaats en het tijdstip van de geplande opleiding of, in voorkomend geval, van de bijscholing en het bijhorende examen.
43/1, §8, tweede zin	Het erkende opleidingscentrum moet, als daarom wordt verzocht door het departement personeelsleden de mogelijkheid bieden om de opleidingen, bijscholingen en examens bij te wonen.
43/1, §9	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, behandelt en onderzoekt klachten, ingediend door het departement.
43/2, §1, eerste lid, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum voor het uitreiken van het certificaat van bekwaamheid en bijscholing inzake verwarmingsaudit, vermeld in artikel 6, 4°, d), organiseert de opleiding met het bijhorende examen inzake de verwarmingsaudit, waarvan de inhoud en de minimale duur van de opleiding worden vastgelegd in bijlage 1, hoofdstuk 3, afdeling 4, onderafdeling 1, die bij dit besluit is gevoegd, en organiseert, in voorkomend geval, de bijscholing met het bijhorende examen inzake de verwarmingsaudit.
43/2, §1, tweede lid	Het bijhorende examen bestaat uit twee onderdelen: 1° een schriftelijk deel; 2° een praktische proef.
43/2, §1, derde lid	De proef over de verwarmingsaudit bestaat uit het beoordelen van het rendement en de correcte dimensionering van centrale verwarmingsketels met software die geschikt is voor toestellen op vloeibare en gasvormige brandstof.
43/2, §1, vijfde lid	Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.
43/2, §2, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, reikt binnen een maand na een examen een certificaat van bekwaamheid of, in voorkomend geval, van bijscholing inzake de verwarmingsaudit uit nadat een persoon de opleiding of, in voorkomend geval, de bijscholing gevolgd heeft en geslaagd is voor het bijhorende examen, vermeld in paragraaf 1.

43/2, §2, tweede lid, eerste zin	Het certificaat bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 14, die bij dit besluit is gevoegd.
43/2, §2, tweede lid, tweede zin	Voor de opmaak van het certificaat volgt het opleidingscentrum de instructies van het departement.
43/2, §2, tweede lid, derde zin	Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/2, §2, derde lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.
43/2, §3, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op.
43/2, §3, tweede zin	Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd.
43/2, §3, derde zin	Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/2, §5	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, beschikt over de infrastructuur en het materiaal, vermeld in bijlage 1, hoofdstuk 1, afdeling 3, die bij dit besluit is gevoegd, om de opleiding, theoretische en praktische oefeningen, examens en, in voorkomend geval, de bijscholing te organiseren. De infrastructuur biedt elke leerling de mogelijkheid om zelf proefnemingen uit te voeren.
43/2, §6	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, houdt een register bij met de resultaten van de examens van de voorbije vijf jaar.
43/2, §7, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, brengt het departement minstens een maand voor een opleiding of, in voorkomend geval, de bijscholing van start gaat, op de hoogte van de plaats en het tijdstip van de geplande opleiding of, in voorkomend geval, de bijscholing en het bijhorende examen.
43/2, §7, tweede zin	Het erkende opleidingscentrum moet, als daarom wordt verzocht door het departement personeelsleden de mogelijkheid bieden om de opleidingen, bijscholing en examens bij te wonen.
43/2, §8	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, behandelt en onderzoekt klachten, ingediend door het departement.

43/3, §1, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum voor het uitreiken van het certificaat van bekwaamheid en bijscholing inzake de controle en het onderhoud van stookolietanks, vermeld in artikel 6, 4°, e), organiseert de opleiding met het bijhorende examen inzake de controle en het onderhoud van stookolietanks, waarvan de inhoud en de minimale duur van de opleiding worden vastgelegd in bijlage 1, hoofdstuk 3, afdeling 5, onderafdeling 1 en 2, die bij dit besluit is gevoegd, en organiseert, in voorkomend geval, de bijscholing met het bijhorende examen inzake de controle en het onderhoud van stookolietanks, waarvan de inhoud en de minimale duur van de bijscholing worden vastgelegd in bijlage 1, hoofdstuk 3, afdeling 5, onderafdeling 3, die bij dit besluit is gevoegd.
43/3, §1, tweede lid	Het bijhorende examen bestaat uit vier onderdelen: 1° een schriftelijk theoretisch deel; 2° een praktische proef; 3° een mondeling theoretisch deel; 4° een onderdeel over de kennis van de Vlaamse wetgeving en de daarin opgenomen terminologie.
43/3, §1, derde lid	De praktische proef wordt afgesloten met het invullen van het bijhorende certificaat van de gecontroleerde opslaghouders.
43/3, §1, vijfde lid	Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.
43/3, §2, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, reikt binnen een maand na een examen een certificaat van bekwaamheid of, in voorkomend geval, van bijscholing inzake de controle en het onderhoud van stookolietanks uit nadat een persoon de opleiding of, in voorkomend geval, de bijscholing gevolgd heeft en geslaagd is voor het bijhorende examen, vermeld in paragraaf 1.
43/3, §2, tweede lid, eerste zin	Het certificaat bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 14, die bij dit besluit is gevoegd.
43/3, §2, tweede lid, tweede zin	Voor de opmaak van het certificaat volgt het opleidingscentrum de instructies van het departement.
43/3, §2, tweede lid, derde zin	Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/3, §2, derde lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.
43/3, §3,	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op.

eerste zin	
43/3, §3, tweede zin	Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd.
43/3, §3, derde zin	Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/3, §5	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, beschikt over de infrastructuur en het materiaal, vermeld in bijlage 1, hoofdstuk 1, afdeling 4, die bij dit besluit is gevoegd, om de opleiding, theoretische en praktische oefeningen, examens en, in voorkomend geval, de bijscholing te organiseren. De infrastructuur biedt elke leerling de mogelijkheid om zelf proefnemingen uit te voeren.
43/3, §6	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, houdt een register bij met de resultaten van de examens van de voorbije vijf jaar.
43/3, §7, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, brengt het departement minstens een maand voor een opleiding of, in voorkomend geval, de bijscholing van start gaat, op de hoogte van de plaats en het tijdstip van de geplande opleiding of, in voorkomend geval, van de bijscholing en het bijhorende examen.
43/3, §7, tweede zin	Het erkende opleidingscentrum moet, als daarom wordt verzocht door het departement personeelsleden de mogelijkheid bieden om de opleidingen, bijscholingen en examens bij te wonen.
43/3, §8	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, behandelt en onderzoekt klachten, ingediend door het departement.
43/4, §1, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum voor het uitreiken van het certificaat van bekwaamheid en bijscholing inzake de keuring van airconditioningsystemen of gecombineerde airconditioning- en ventilatiesystemen met een nominaal vermogen van meer dan 12 kW, vermeld in artikel 6, 4°, f), organiseert de opleiding met het bijhorende examen voor de keuring van airconditioningsystemen of gecombineerde airconditioning- en ventilatiesystemen met een nominaal vermogen van meer dan 12 kW waarvan de inhoud van de opleiding en de minimale duur van de opleiding en het bijhorende examen worden vastgelegd in bijlage 12, 1°, die bij dit besluit is gevoegd.
43/4, §1, tweede lid	De opleiding bestaat uit drie modules: 1° module 1: wetgeving; 2° module 2: energetische aspecten; 3° module 3: de correcte uitvoering van de keuring, vermeld in artikel 5.16.3.3, §3, 4°, van titel II van het VLAREM.
43/4, §1, derde lid	Het bijhorende examen bestaat uit twee onderdelen: 1° een theorieonderdeel over de onderwerpen die in de opleiding aan bod zijn gekomen; 2° een oefening over de keuring, vermeld in artikel 5.16.3.3, §3, 4°, van titel II van het VLAREM.
43/4, §1, vijfde lid	Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.

43/4, §2, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, organiseert de bijscholing met het bijhorende examen voor de keuring van airconditioningsystemen of gecombineerde airconditioning- en ventilatiesystemen met een nominaal vermogen van meer dan 12 kW waarvan de inhoud van de bijscholing en de minimale duur van de bijscholing en het bijhorende examen worden vastgelegd in bijlage 12, 2°, die bij dit besluit is gevoegd.
43/4, §2, tweede lid	Het bijhorende examen bestaat uit een oefening met betrekking tot de keuring, vermeld in artikel 5.16.3.3, §3, 4°, van titel II van het VLAREM.
43/4, §2, vierde lid	Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.
43/4, §3, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, reikt binnen een maand na een examen een certificaat van bekwaamheid of van bijscholing inzake de keuring van airconditioningsystemen of gecombineerde airconditioning- en ventilatiesystemen met een nominaal vermogen van meer dan 12 kW uit nadat een persoon de opleiding of, in voorkomend geval, de bijscholing, gevolgd heeft en geslaagd is voor het bijhorende examen, vermeld in §1, respectievelijk §2.
43/4, §3, tweede lid, eerste zin	Het certificaat bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 14, die bij dit besluit is gevoegd.
43/4, §3, tweede lid, tweede zin	Voor de opmaak van het certificaat volgt het opleidingscentrum de instructies van het departement.
43/4, §3, tweede lid, derde zin	Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/4, §3, derde lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.
43/4, §4, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op.
43/4, §4, tweede zin	Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd.

43/4, §4, derde zin	Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/4, §6	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, beschikt over de nodige infrastructuur en apparatuur om de opleiding, bijscholing en examens, vermeld in paragraaf 1 en 2, te organiseren.
43/4, §7	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, houdt een register bij met de resultaten van de examens van de voorbije vijf jaar.
43/4, §8, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, brengt het departement minstens een maand voor een opleiding of bijscholing van start gaat, op de hoogte van de plaats en het tijdstip van de geplande opleiding of bijscholing en het bijhorende examen.
43/4, §8, tweede zin	Het erkende opleidingscentrum moet, als daarom wordt verzocht door het departement personeelsleden de mogelijkheid bieden om de opleidingen, bijscholingen en examens bij te wonen
43/4, §9	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, behandelt en onderzoekt klachten, ingediend door het departement.
43/5, 1°	Het erkende opleidingscentrum voor het verstrekken van de aanvullende vorming voor bodemsaneringsdeskundigen, vermeld in artikel 6, 4°, g): 1° beschikt over de nodige infrastructuur om de cursist in staat te stellen de nodige kennis en bekwaamheid te verwerven voor het vervullen van de taken van de bodemsaneringsdeskundige;
43/5, 2°, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum voor het verstrekken van de aanvullende vorming voor bodemsaneringsdeskundigen, vermeld in artikel 6, 4°, g): 2° brengt de afdeling, bevoegd voor bodembeheer, minstens één maand vooraf op de hoogte van de datum van de examens.
43/5, 3°	Het erkende opleidingscentrum voor het verstrekken van de aanvullende vorming voor bodemsaneringsdeskundigen, vermeld in artikel 6, 4°, g): 3° moet, als daarom wordt verzocht door de afdeling, bevoegd voor bodembeheer, personeelsleden de mogelijkheid bieden om de opleidingen en examens bij te wonen;
43/5, 4°, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum voor het verstrekken van de aanvullende vorming voor bodemsaneringsdeskundigen, vermeld in artikel 6, 4°, g): 4° nodigt de afdeling, bevoegd voor bodembeheer, uit op elke vergadering van de opvolgingscommissie.
43/5, 4°, derde zin	4° De afdeling, bevoegd voor bodembeheer, wordt ook in het bezit gesteld van het verslag van de vergadering van de opvolgingscommissie;
43/5, 5°	Het erkende opleidingscentrum voor het verstrekken van de aanvullende vorming voor bodemsaneringsdeskundigen, vermeld in artikel 6, 4°, g): 5° verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.
43/6, §1, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum voor het uitreiken van het certificaat van bekwaamheid in de koeltechniek van categorie I, II, III en IV en van het actualisatie-examen, vermeld in artikel 6, 4°, h), organiseert een opleiding en specifieke examens voor personen die een certificaat van categorie I, II, III of IV willen behalen. De inhoud van het examen

	voldoet aan de eisen, vermeld in bijlage 1 bij verordening nr. 2015/2067.
43/6, §1, tweede lid	Het examen bestaat uit vier onderdelen. 1° een theoretisch onderdeel met betrekking tot koeltechniek; 2° een theoretisch onderdeel met betrekking tot de kennis van de wetgeving inzake koeltechniek; 3° een praktisch onderdeel met betrekking tot handelingen met gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen; 4° een praktisch onderdeel met betrekking tot een hardsoldeerproef.
43/6, §1, derde lid	Een persoon die een certificaat van categorie III of IV wil behalen, is vrijgesteld van het praktische onderdeel met betrekking tot een hardsoldeerproef.
43/6, §1, vijfde lid	Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.
43/6, §2, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, organiseert een actualisatie-examen voor categorie I, II, III of IV.
43/6, §2, tweede lid	Het actualisatie-examen bestaat uit een theoretisch onderdeel met betrekking tot de relevante milieuwetgeving en technologie inzake koeltechniek.
43/6, §2, vierde lid	Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.
43/6, §3, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, reikt binnen een maand na een examen een certificaat van bekwaamheid in de koeltechniek van categorie I, II, III of IV of van het actualisatie-examen uit nadat een persoon geslaagd is voor het examen, vermeld in paragraaf 1, respectievelijk paragraaf 2.
43/6, §3, tweede lid, eerste zin	Het certificaat bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 14, die bij dit besluit is gevoegd.
43/6, §3, tweede lid, tweede zin	Voor de opmaak van het certificaat volgt het opleidingscentrum de instructies van het departement.
43/6, §3, tweede lid, derde zin	Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/6, §3, derde lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd

43/6, §4, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op.
43/6, §4, tweede zin	Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd.
43/6, §4, derde zin	Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/6, §6	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, beschikt over de nodige infrastructuur, apparatuur, instrumenten en materialen om de examens, vermeld in paragraaf 1 en 2, te organiseren. Voor het praktische gedeelte zijn de apparatuur, instrumenten en materialen, vermeld in bijlage 20, die bij dit besluit is gevoegd, minimaal aanwezig.
43/6, §7	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, houdt een register bij met de resultaten van de examens van de voorbije vijf jaar.
43/6, §8, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, brengt het departement minstens een maand voor een examen plaatsvindt, op de hoogte van de plaats en het tijdstip van het examen.
43/6, §8, tweede zin	Het erkende opleidingscentrum moet, als daarom wordt verzocht door het departement personeelsleden de mogelijkheid bieden om de examens bij te wonen
43/6, §9	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, behandelt en onderzoekt klachten, ingediend door het departement.
43/6, §10	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, zorgt ervoor dat de examenjuryleden goed op de hoogte zijn van de relevante examenmethoden en examendocumenten.
43/7, §1, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum voor het uitreken van het certificaat van bekwaamheid voor brandbeveiligingsapparatuur, vermeld in artikel 6, 4°, i), organiseert een opleiding en het examen voor personen die het certificaat van bekwaamheid voor brandbeveiligingsapparatuur willen behalen. De inhoud van het examen voldoet aan de eisen, vermeld in de bijlage bij verordening nr. 304/2008.
43/7, §1, tweede lid	Het examen bestaat uit twee onderdelen: 1° een theoretisch onderdeel; 2° een praktisch onderdeel.
43/7, §1, vierde lid	Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.
43/7, §2, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, reikt binnen een maand na een examen een certificaat van bekwaamheid voor brandbeveiligingsapparatuur uit nadat een persoon geslaagd is voor het examen, vermeld in paragraaf 1.
43/7, §2, tweede	Het certificaat bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 14, die bij dit besluit is gevoegd.

lid, eerste zin	
43/7, §2, tweede lid, tweede zin	Voor de opmaak van het certificaat volgt het opleidingscentrum de instructies van het departement.
43/7, §2, tweede lid, derde zin	Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder
43/7, §2, derde lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.
43/7, §3, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op.
43/7, §3, tweede zin	Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd.
43/7, §3, derde zin	Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/7, §5	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, beschikt over de nodige infrastructuur, apparatuur, instrumenten en materialen om het examen, vermeld in paragraaf 1, te organiseren.
43/7, §6	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, houdt een register bij met de resultaten van de examens van de voorbije vijf jaar.
43/7, §7, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, brengt het departement minstens een maand voor een examen plaatsvindt, op de hoogte van de plaats en het tijdstip van het examen.
43/7, §7, tweede zin	Het erkende opleidingscentrum moet, als daarom wordt verzocht door het departement personeelsleden de mogelijkheid bieden om de examens bij te wonen.
43/7, §8	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, behandelt en onderzoekt klachten, ingediend door het departement.
43/7, §9	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, zorgt ervoor dat de examenjuryleden goed op de hoogte zijn van de relevante examenmethoden en examendocumenten.
43/8, §1, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum voor het uitreiken van het certificaat van bekwaamheid voor elektrische schakelinrichtingen, vermeld in artikel 6, 4°, j), organiseert een opleiding en het examen voor personen die het certificaat van bekwaamheid voor elektrische

	schakelinrichtingen willen behalen. De inhoud van het examen voldoet aan de eisen, vermeld in de bijlage bij verordening nr. 2015/2066.
43/8, §1, tweede lid	Het examen bestaat uit twee onderdelen: 1° een theoretisch onderdeel; 2° een praktisch onderdeel.
43/8, §1, vierde lid	Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.
43/8, §2, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, reikt binnen een maand na een examen een certificaat van bekwaamheid voor elektrische schakelinrichtingen uit nadat een persoon geslaagd is voor het examen, vermeld in paragraaf 1.
43/8, §2, tweede lid, eerste zin	Het certificaat bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 14, die bij dit besluit is gevoegd.
43/8, §2, tweede lid, tweede zin	Voor de opmaak van het certificaat volgt het opleidingscentrum de instructies van het departement.
43/8, §2, tweede lid, derde zin	Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/8, §2, derde lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.
43/8, §3, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op.
43/8, §3, tweede zin	Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd.
43/8, §3, derde zin	Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/8, §5	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, beschikt over de nodige infrastructuur, apparatuur, instrumenten en materialen om het examen, vermeld in paragraaf 1, te organiseren.
43/8, §6	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, houdt een register bij met de resultaten van de examens van de voorbije vijf jaar.

43/8, §7, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, brengt het departement minstens een maand voor een examen plaatsvindt, op de hoogte van de plaats en het tijdstip van het examen.
43/8, §7, tweede zin	Het erkende opleidingscentrum moet, als daarom wordt verzocht door het departement personeelsleden de mogelijkheid bieden om de examens bij te wonen
43/8, §8	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, behandelt en onderzoekt klachten, ingediend door het departement.
43/8, §9	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, zorgt ervoor dat de examenjuryleden goed op de hoogte zijn van de relevante examenmethoden en examendocumenten.
43/9, §1, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum voor het uitreiken van het certificaat van bekwaamheid voor apparatuur die oplosmiddelen bevat, vermeld in artikel 6, 4°, k), organiseert een opleiding en het examen voor personen die een certificaat van bekwaamheid voor apparatuur die oplosmiddelen bevat willen behalen. De inhoud van het examen voldoet aan de eisen, vermeld in de bijlage bij verordening nr. 306/2008.
43/9, §1, tweede lid	Het examen bestaat uit twee onderdelen: 1° een theoretisch onderdeel; 2° een praktisch onderdeel.
43/9, §1, vierde lid	Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.
43/9, §2, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, reikt binnen een maand na een examen een certificaat van bekwaamheid voor apparatuur die oplosmiddelen bevat uit nadat een persoon geslaagd is voor het examen, vermeld in paragraaf 1.
43/9, §2, tweede lid, eerste zin	Het certificaat bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 14, die bij dit besluit is gevoegd.
43/9, §2, tweede lid, tweede zin	Voor de opmaak van het certificaat volgt het opleidingscentrum de instructies van het departement.
43/9, §2, tweede lid, derde zin	Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/9, §2, derde lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.

43/9, §3, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op.
43/9, §3, tweede zin	Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd.
43/9, §3, derde zin	Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/9, §5	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, beschikt over de nodige infrastructuur, apparatuur, instrumenten en materialen om het examen, vermeld in paragraaf 1, te organiseren.
43/9, §6	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, houdt een register bij met de resultaten van de examens van de voorbije vijf jaar.
43/9, §7, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, brengt het departement minstens een maand voor een examen plaatsvindt, op de hoogte van de plaats en het tijdstip van het examen.
43/9, §7, tweede zin	Het erkende opleidingscentrum moet, als daarom wordt verzocht door het departement personeelsleden de mogelijkheid bieden om de examens bij te wonen.
43/9, §8	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, behandelt en onderzoekt klachten, ingediend door het departement.
43/9, §9	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, zorgt ervoor dat de examenjuryleden goed op de hoogte zijn van de relevante examenmethoden en examendocumenten.
43/10, §1, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum voor het uitreiken van het certificaat van bekwaamheid voor klimaatregelingsapparatuur in bepaalde motorvoertuigen, vermeld in artikel 6, 4°, 1), organiseert de opleiding met het bijhorende examen voor personen die het certificaat van bekwaamheid voor klimaatregelingsapparatuur in bepaalde motorvoertuigen willen behalen. Het erkende opleidingscentrum bepaalt de inhoud van de opleiding en het examen aan de hand van de onderwerpen, vermeld in de bijlage bij verordening nr. 307/2008.
43/10, §1, derde lid	Het examen bestaat uit twee onderdelen: 1° een theoretisch onderdeel; 2° een praktisch onderdeel.
43/10, §1, vijfde lid	Het erkende opleidingscentrum verifieert de identiteit van de deelnemer bij het examen aan de hand van een geldig identiteitsbewijs.
43/10, §2, eerste lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, reikt binnen een maand na een examen een certificaat van bekwaamheid voor klimaatregelingsapparatuur in bepaalde motorvoertuigen uit nadat een persoon de opleiding gevolgd heeft en geslaagd is voor het bijhorende examen, vermeld in paragraaf 1.
43/10, §2, tweede lid,	Het certificaat bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 14, die bij dit besluit is gevoegd.

eerste zin	
43/10, §2, tweede lid, tweede zin	Voor de opmaak van het certificaat volgt het opleidingscentrum de instructies van het departement.
43/10, §2, tweede lid, derde zin	Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/10, §2, derde lid	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, registreert binnen de maand na elk examen het certificaat via de elektronische weg die de bevoegde afdeling vastlegt, waarbij minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, 5° en 10°, die bij dit besluit is gevoegd, aan de bevoegde afdeling worden bezorgd.
43/10, §3, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, stelt binnen de maand na elk examen een verslag van de examenzitting op.
43/10, §3, tweede zin	Dat verslag wordt ondertekend door de aanwezige examenjuryleden en bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 15, die bij dit besluit is gevoegd.
43/10, §3, derde zin	Het verslag wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en de toezichthouder.
43/10, §5	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, beschikt over de nodige infrastructuur, apparatuur, instrumenten en materialen om de opleiding en het examen, vermeld in paragraaf 1, te organiseren.
43/10, §6	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, houdt een register bij met de resultaten van de examens van de voorbije vijf jaar.
43/10, §7, eerste zin	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, brengt het departement minstens een maand voor een opleiding van start gaat of het examen plaatsvindt, op de hoogte van de plaats en het tijdstip van de opleiding of het examen.
43/10, §7, tweede zin	Het erkende opleidingscentrum moet, als daarom wordt verzocht door het departement personeelsleden de mogelijkheid bieden om de opleidingen en examens bij te wonen.
43/10, §8	Het erkende opleidingscentrum, vermeld in paragraaf 1, behandelt en onderzoekt klachten, ingediend door het departement.

Bijzondere gebruikseisen voor laboratoria

artikel	wettelijke verplichting
44, eerste lid, eerste zin	Het erkende laboratorium neemt deel aan de door de bevoegde afdeling georganiseerde controle op de kwaliteit van de beproevingen en monsternemingen, metingen en analyses waarvoor het laboratorium erkend is

44, vierde lid, eerste zin	Het erkende laboratorium geeft op verzoek van de bevoegde afdeling het nodige gevolg aan het beoordelingsverslag en legt, in voorkomend geval, een plan van aanpak met corrigerende maatregelen en termijnen van uitvoering voor aan de bevoegde afdeling en het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest.
44, vierde lid, derde zin	Het erkende laboratorium voert de corrigerende maatregelen uit binnen de termijn die is opgenomen in het goedgekeurde plan van aanpak.
45, §1	Het erkende laboratorium past voor de monsternemingen, beproevingen, metingen en analyses waarvoor het erkend is, de volgende methoden toe: 1° een erkend laboratorium als vermeld in artikel 6, 5°, a): het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water, afgekort WAC; 2° een erkend laboratorium als vermeld in artikel 6, 5°, b): het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht, afgekort LUC; 3° een erkend laboratorium als vermeld in artikel 6, 5°, c): het compendium voor de monsterneming, meting en analyse in het kader van bodembescherming, afgekort BOC; 4° een erkend laboratorium als vermeld in artikel 6, 5°, d): het compendium bemonsterings- en analysemethodes in het kader van het Mestdecreet, afgekort BAM; 5° een erkend laboratorium als vermeld in artikel 6, 5°, e) en f): het compendium voor de monsterneming en analyse in het kader van het Materialendecreet en het Bodemdecreet, afgekort CMA.
45, §2	Het erkende laboratorium past voor de monsternemingen, beproevingen, metingen en analyses waarvoor het erkend is, en waarvoor in de compendia, vermeld onder paragraaf 1, geen methoden opgenomen zijn, de volgende methoden toe: 1° de methoden, vermeld in de toepasselijke bepalingen in de wetten, decreten en besluiten die van toepassing zijn in het Vlaamse Gewest; 2° de methoden, vermeld in Belgische normen die uitgegeven zijn door het NBN; 3° de methoden, vermeld in normen die uitgegeven zijn door het Comité Européen de Normalisation (CEN); 4° de methoden, vermeld in normen die uitgegeven zijn door de International Organisation for Standardization (ISO); 5° de methoden van een in die materie onderlegde instelling of erkend laboratorium, die door het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest en de bevoegde afdeling geschikt bevonden zijn. De volgorde, vermeld in het eerste lid, is bepalend.
46, §1	Het erkende laboratorium verleent zijn medewerking aan de bevoegde afdeling en het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest audits die door de bevoegde afdeling in het laboratorium of op de meetlocatie worden georganiseerd.
46, §2	Het erkende laboratorium stelt aan de bevoegde personeelsleden van het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest alle inlichtingen en documenten ter beschikking die ze vragen in het kader van de audit.
46, §3, tweede zin	Het erkende laboratorium geeft op verzoek van de bevoegde afdeling het nodige gevolg aan het auditverslag en legt in voorkomend geval een plan van aanpak met corrigerende maatregelen en termijnen van uitvoering voor aan de bevoegde afdeling en het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest.

46, §3, vierde zin	Het erkende laboratorium voert de corrigerende maatregelen uit binnen de termijn die is opgenomen in het goedgekeurde plan van aanpak.
47, eerste zin	Het erkende laboratorium verleent op elk moment toegang tot het laboratorium aan de bevoegde afdeling en de bevoegde personeelsleden van het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest.
47, tweede zin	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, c), verleent bovendien op elk moment toegang tot het laboratorium aan de subentiteit van het Departement Omgeving, bevoegd voor bodembescherming.
48, eerste lid	Het erkende laboratorium beschikt voor ten minste één parameter per discipline waarvoor het erkend is, over een ISO/IEC 17025-accreditatie met betrekking tot de te volgen methoden, vermeld in artikel 45. Voor de overige parameters waarvoor het laboratorium erkend is, wordt ISO/IEC 17025 met betrekking tot de te volgen methoden, vermeld in artikel 45, toegepast.
48, tweede lid, 17 ^e tot en met 34 ^e woord	... op voorwaarde dat het ISO/IEC 17025 met betrekking tot de te volgen methoden, vermeld in artikel 45, toepast: ...
49, eerste zin	Op de verslagen en andere documenten die afgeleverd worden door een erkend laboratorium, wordt een erkenningslogo aangebracht en wordt duidelijk vermeld voor welke uitgevoerde monsternemingen, metingen, beproevingen en analyses het laboratorium erkend is en voor welke niet.
49, tweede zin	De verslagen en andere documenten worden gedurende ten minste vijf jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest.
50, §1, eerste zin	Alle gegevens van de monsternemingen, metingen, beproevingen en analyses die nuttig kunnen zijn, worden bijgehouden en blijven op dusdanige wijze bewaard dat een controle mogelijk is, zowel op het verloop van de verrichtingen als op de wijze waarop de resultaten verkregen zijn.
50, §1, tweede zin	Die gegevens blijven gedurende ten minste drie jaar bewaard en worden ter beschikking gehouden van de bevoegde afdeling en het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest.
50, §2, eerste lid	Het erkende laboratorium stelt over de uitgevoerde monsternemingen, metingen, beproevingen en analyses telkens een verslag op dat op zijn minst de volgende gegevens bevat: 1° de naam en hoedanigheid van de persoon die de monsters genomen heeft, de volledige identificatie van de monsters en de datum van de monsterneming; 2° het resultaat van de uitgevoerde monsternemingen, metingen, beproevingen en analyses, met vermelding van de gebruikte methode, de meet- en analyseomstandigheden en, in voorkomend geval, de afwijkingen van de monsternemingsmethode, de meet- en analysemethode en de reden daarvoor.
50, §2, tweede lid, eerste zin	Als een erkend laboratorium als vermeld in artikel 6, 5°, e) of f), analyses heeft uitbesteed aan andere erkende laboratoria, vermeldt het analyseverslag dat wordt opgesteld door het erkende laboratorium, waaraan de desbetreffende parameters zijn uitbesteed,

	de gebruikte methoden en de gedetailleerde verwijzing naar het monster.
50, §2, tweede lid, tweede zin	Dat analyseverslag wordt gevoegd bij het analyseverslag van de parameters die niet zijn uitbesteed.
52	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, c), stelt de adviezen met betrekking tot het besluit van de Vlaamse Regering van 24 oktober 2014 tot vaststelling van de voorschriften voor de rechtstreekse betalingen aan landbouwers in het kader van de steunregelingen van het gemeenschappelijk landbouwbeleid op, conform de Code van goede praktijk bodembescherming.
53/1, §1, eerste zin	Voor bepaalde door de minister vastgestelde monsternemingen en analyses die uitgevoerd worden in het kader van het Mestdecreet of de uitvoeringsbesluiten ervan, wordt een aanmelding gedaan door het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, d), aan de Mestbank via een webapplicatie die de Mestbank ter beschikking stelt.
53/1, §2, eerste zin	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, d), bezorgt van elke aangemelde monsterneming de analyseresultaten aan de Mestbank.
53/1, §3, eerste lid	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, d), zorgt dat er een gps-datalogger gebruikt wordt bij de monsternemingen.
53/1, §3, tweede lid, eerste zin	Voor bepaalde door de minister vastgestelde monsternemingen worden de dataloggegevens in gps exchange format (gpx) bezorgd aan de Mestbank via een webapplicatie die de Mestbank ter beschikking stelt.
53/1, §4	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, d), bewaart de resultaten van de kwaliteitscontrole als vermeld in het BAM gedurende ten minste vijf jaar en houdt deze ter beschikking van de Mestbank en het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest.
53/1, §5	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, d), bewaart het gpx-bestand met de dataloggegevens en het monsternameformulier die de monsternemer aanlevert gedurende ten minste vijf jaar en houdt dat bestand en formulier ter beschikking van de Mestbank en het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest.
53/1, §6, eerste lid	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, d), organiseert een opleiding voor een monsternemer die geregistreerd wil worden. De onderdelen van de inhoud van de opleiding zijn opgenomen in bijlage 23, die bij dit besluit is gevoegd.
53/1, §6, tweede lid	Het erkende laboratorium reikt een bevoegdheidsverklaring uit aan een monsternemer nadat hij de opleiding gevolgd heeft en voldoet aan de eisen die het laboratorium vastgelegd heeft in de procedure voor de opleiding die in het kwaliteitssysteem van het erkende laboratorium opgenomen is.
53/1, §6, derde lid	Als het erkende laboratorium een monsternemer die het geregistreerd heeft, niet langer bevoegd acht, meldt het laboratorium dat onmiddellijk aan de Mestbank, met opgave van de reden waarom het de bevoegdheidsverklaring heeft ingetrokken.
53/1, §8	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, d), zorgt dat bij de monsternemingen van de bodem de geregistreerde monsternemer conform het kwaliteitssysteem van het erkende laboratorium en het BAM werkt

53/1, §9	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, d), zorgt dat de geregistreerde monsternemer gedurende de monsternemingen over het nodige materiaal, vermeld in het BAM, beschikt.
53/2, eerste lid, eerste zin	Voor bepaalde door de minister vastgelegde monsternemingen en analyses die uitgevoerd worden in het kader van het besluit van de Vlaamse Regering van 24 oktober 2014 tot vaststelling van de voorschriften voor de rechtstreekse betalingen aan landbouwers in het kader van de steunregelingen van het gemeenschappelijk landbouwbeleid, moet het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, c), een rapportering van de analyseresultaten bezorgen aan de subentiteit van het Departement Omgeving, bevoegd voor bodembescherming.
53/2, §1, eerste en tweede zin	Voor alle monsternemingen die uitgevoerd worden in het kader van het besluit van de Vlaamse Regering van 24 oktober 2014 tot vaststelling van de voorschriften voor de rechtstreekse betalingen aan landbouwers in het kader van de steunregelingen van het gemeenschappelijk landbouwbeleid doet het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, c), een aanmelding bij de subentiteit van het Departement Omgeving, bevoegd voor bodembescherming. De aanmelding wordt gedaan via een webapplicatie.
53/2, §2, eerste lid	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, c), zorgt dat er een gps-datalogger gebruikt wordt bij de monsternemingen.
53/2, §2, tweede lid, eerste zin	Het gpx-bestand met de dataloggegevens wordt bezorgd aan de subentiteit van het Departement Omgeving, bevoegd voor bodembescherming, via een webapplicatie.
53/2, §3	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, c), bewaart de resultaten van de kwaliteitscontrole als vermeld in het BOC gedurende ten minste vijf jaar en houdt deze ter beschikking van het departement, en het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest.
53/2, §4	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, c), bewaart het gpx-bestand met de dataloggegevens en het monsternamiformulier die de monsternemer aanlevert, en het advies als vermeld in de Code van goede praktijk bodembescherming gedurende ten minste vijf jaar en houdt dat bestand, formulier en advies ter beschikking van het departement, en het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest.
53/2, §5, eerste lid	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, c), organiseert een opleiding voor een monsternemer die geregistreerd wil worden. De onderdelen van de inhoud van de opleiding zijn opgenomen in bijlage 23, die bij dit besluit is gevoegd
53/2, §5, tweede lid	Het erkende laboratorium reikt een bevoegdheidsverklaring uit aan een monsternemer nadat hij de opleiding gevolgd heeft en voldoet aan de eisen die het laboratorium vastgelegd heeft in de procedure voor de opleiding die in het kwaliteitssysteem van het erkende laboratorium opgenomen is.
53/2, §5, derde lid	Als het erkende laboratorium een monsternemer die het geregistreerd heeft, niet langer bevoegd acht, meldt het laboratorium dat onmiddellijk aan de Mestbank, met opgave van de reden waarom het de bevoegdheidsverklaring heeft ingetrokken.
53/2, §8	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, c), zorgt dat bij de monsternemingen van de bodem de geregistreerde monsternemer conform het kwaliteitssysteem van het erkende laboratorium en het BOC werkt.

53/2, §9	Het erkende laboratorium, vermeld in artikel 6, 5°, c), zorgt ervoor dat de geregistreerde monsternemer gedurende de monsternemingen over het nodige materiaal, vermeld in het BOC, beschikt.
----------	---

Bijzondere gebruikseisen voor bodemsaneringsdeskundigen

artikel	wettelijke verplichting
53/3, §1, 1°	De erkende bodemsaneringsdeskundige, vermeld in artikel 6, 6°: 1° ziet erop toe dat alle monsters die genomen zijn in het kader van het Bodemdecreet, geanalyseerd worden overeenkomstig het CMA, door een laboratorium als vermeld in artikel 6, 5°, f);
53/3, §1, 2°	De erkende bodemsaneringsdeskundige, vermeld in artikel 6, 6°: 2° voert het veldwerk uit of ziet erop toe dat het veldwerk wordt uitgevoerd overeenkomstig het CMA;
53/3, §1, 3°	De erkende bodemsaneringsdeskundige, vermeld in artikel 6, 6°: 3° deelt op eenvoudig verzoek onmiddellijk aan de afdeling, bevoegd voor bodembeheer, mee waar veldwerk in het kader van het Bodemdecreet en de uitvoeringsbesluiten ervan wordt gepland in de periode die is aangegeven in het verzoek van de afdeling, bevoegd voor bodembeheer;
53/3, §1, 4°	De erkende bodemsaneringsdeskundige, vermeld in artikel 6, 6°: 4° voert de taken, vermeld in artikel 6, 6°, uit in overeenstemming met de standaardprocedures of de codes van goede praktijk, vermeld in het Bodemdecreet en de uitvoeringsbesluiten ervan;
53/3, §1, 5°	De erkende bodemsaneringsdeskundige, vermeld in artikel 6, 6°: 5° houdt een klachtenregister bij dat ter inzage ligt voor de toezichthoudende overheid;
53/3, §1, 6°	De erkende bodemsaneringsdeskundige, vermeld in artikel 6, 6°: 6° als het gaat om een bodemsaneringsdeskundige van type 2: beschikt zelf over een model voor risicoanalyse van bodemverontreiniging dat aanvaard wordt door de afdeling, bevoegd voor bodembeheer;
53/3, §1, 8°	De erkende bodemsaneringsdeskundige, vermeld in artikel 6, 6°: 8° beschikt over een kwaliteitshandboek, en past de inhoud ervan toe bij de uitvoering van taken in het kader van het Bodemdecreet en de uitvoeringsbesluiten ervan. Het kwaliteitshandboek wordt opgesteld volgens een code van goede praktijk;
53/3, §1, 9°, eerste zin	De erkende bodemsaneringsdeskundige, vermeld in artikel 6, 6°: 9° schoolt zich of de personen die bij hem in dienst zijn, permanent bij wat betreft het milieucompartiment bodem, inclusief milieutechnologie en milieuwetgeving in verband met bodem, door cursussen, seminars, studiedagen en dergelijke te volgen;
53/3, §1, 9°, tweede zin	De duur van de bijscholing van de bodemsaneringsdeskundige per kalenderjaar is als volgt: a) in geval van een bodemsaneringsdeskundige van type 1: de duur van de bijscholing bedraagt minstens 7,5 uur per persoon die voor de bodemsaneringsdeskundige beschikt over een handtekeningsbevoegdheid module 1 of 2. Als er meer dan twee personen beschikken over de voormelde handtekeningsbevoegdheid voor de bodemsaneringsdeskundige, is voldaan aan de bijscholingsvereiste als de totale duur van de bijscholing minstens 15 uur bedraagt; b) in geval van een bodemsaneringsdeskundige van type 2: de duur

	van de bijscholing bedraagt minstens 7,5 uur per persoon die voor de bodemsaneringsdeskundige beschikt over een handtekeningsbevoegdheid module 1 of 2, met een minimum van 20 uur als totale duur van de bijscholing. Als er meer dan acht personen beschikken over de voormelde handtekeningsbevoegdheid voor de bodemsaneringsdeskundige, is voldaan aan de bijscholingsvereiste als de totale duur van de bijscholing minstens 60 uur bedraagt;
53/3, §1, 10°	De erkende bodemsaneringsdeskundige, vermeld in artikel 6, 6°: 10° beschikt over: a) als het gaat om een bodemsaneringsdeskundige van type 1: minstens één persoon met een individuele handtekeningsbevoegdheid als vermeld in artikel 53/4, §2, eerste lid; b) als het gaat om een bodemsaneringsdeskundige van type 2: minstens één persoon met een individuele handtekeningsbevoegdheid als vermeld in artikel 53/4, §2, tweede lid;
53/3, §1, 11°	De erkende bodemsaneringsdeskundige, vermeld in artikel 6, 6°: 11° zorgt ervoor dat het personeel dat de werken in het kader van de erkenning uitvoert, over het meest geschikte materiaal beschikt dat in goede staat is, dat voldoet aan alle reglementaire eisen en dat noodzakelijk is voor de uitvoering van de bemonstering van het vaste deel van de aarde en van het grondwater;
53/3, §1, 12°	De erkende bodemsaneringsdeskundige, vermeld in artikel 6, 6°: 12° zorgt ervoor dat het personeel dat het veldwerk in het kader van de erkenning uitvoert, opgeleid is om monsters te nemen en veldmetingen uit te voeren;
53/3, §1, 13°	De erkende bodemsaneringsdeskundige, vermeld in artikel 6, 6°: 13° voert de auditverplichtingen uit die opgelegd zijn bij of krachtens artikel 8bis van het Bodemdecreet.
53/3, §2	De erkende bodemsaneringsdeskundige van type 2 beschikt bovendien over een mathematisch grondwatermodel dat aanvaard wordt door de afdeling, bevoegd voor bodembeheer.
53/4, §1, eerste lid	De verslagen en rapporten, opgesteld in het kader van de taken van de bodemsaneringsdeskundige van type 1, worden ondertekend door minstens één persoon als vermeld in artikel 53/3, §1, 10°, a).
53/4, §1, tweede lid	De verslagen en rapporten, opgesteld in het kader van de taken van de bodemsaneringsdeskundige van type 2, worden ondertekend door minstens één persoon als vermeld in artikel 53/3, §1, 10°, b).

Bijzondere gebruikseisen voor bedrijven

artikel	wettelijke verplichting
53/6, 1°	Het erkende boorbedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, a): 1° beschikt over de nodige actuele vakliteratuur en technische gegevens over de uit te voeren werken met betrekking tot de erkenning;
53/6, 2°	Het erkende boorbedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, a): 2° zorgt ervoor dat een van de volgende voorwaarden vervuld is: a) ieder boortoestel wordt bediend door, of de bediening staat onder het directe toezicht van een verantwoordelijke die over minstens drie jaar praktische ervaring beschikt in het uitvoeren van werken in het kader van de erkenning;

	b) ieder boortoestel wordt bediend door een werknemer die beschikt over een attest dat hij de algemene opleiding, vermeld in bijlage 16, die bij dit besluit is gevoegd, met gunstig gevolg heeft gevolgd;
53/6, 3°	Het erkende boorbedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, a): 3° zorgt ervoor dat het personeel dat de werken in het kader van de erkenning uitvoert, vijfjaarlijks een opleiding met gunstig gevolg volgt. Die opleiding bestaat uit de algemene opleiding, vermeld in bijlage 16, die bij dit besluit is gevoegd, of uit een bijscholing als vermeld in dezelfde bijlage, voor het personeel dat de algemene opleiding al met gunstig gevolg heeft gevolgd;
53/6, 4°	Het erkende boorbedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, a): 4° zorgt ervoor dat het personeel dat de werken in het kader van de erkenning uitvoert, over het meest geschikte en in goede staat verkerende materieel beschikt dat voldoet aan alle reglementaire eisen en dat noodzakelijk is voor de uitvoering van de werken waarvoor de erkenning werd verkregen;
53/6, 5°	Het erkende boorbedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, a): 5° zorgt ervoor dat het personeel de nodige notities neemt tijdens de werken in het kader van de erkenning en, in voorkomend geval, een volledig boorverslag als vermeld in bijlage 5.53.1 van titel II van het VLAREM, opstelt;
53/6, 6°	Het erkende boorbedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, a): 6° blijft op de hoogte van de recentste ontwikkelingen en wetgeving inzake de werken waarvoor de erkenning werd verkregen;
53/6, 7°, 19° tot en met 55° woord	Het erkende boorbedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, a): 7° meldt de start van de werken, vermeld in artikel 5.53.5.2, 5.55.1.3, §3, 6.9.1.1, tweede lid, en 6.9.1.3, §5, van titel II van het VLAREM voorafgaandelijk via een webapplicatie van de Databank Ondergrond Vlaanderen aan de bevoegde afdeling en het departement
53/6, 8°	Het erkende boorbedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, a): 8° houdt een inventaris ter beschikking van de toezichthouders van alle werken die de laatste vijf jaar zijn uitgevoerd, met telkens de unieke code die verkregen is bij de Databank Ondergrond Vlaanderen, een boorverslag en de datum van de vergunning of aktenaam dan wel een verklaring dat het werken betrof voor een niet-ingedeelde inrichting;
53/6, 9°	Het erkende boorbedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, a): 9° bezorgt minimaal tweemaandelijks via een webapplicatie van de Databank Ondergrond Vlaanderen een inventaris van de werken die de voorbije periode zijn uitgevoerd, waarbij de boorverslagen in het formaat, vastgesteld door de Databank Ondergrond Vlaanderen, digitaal worden bezorgd.
53/6, 10°, eerste, tweede en derde zin	Het erkende boorbedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, a): 10° informeert de klant voor de start van de boorwerkzaamheden schriftelijk, al dan niet digitaal, ten minste over de verplichtingen die verband houden met de geldende milieuvoorwaarden, de heffingsplicht grondwater en de heffingsplicht waterverontreiniging. Voor inrichtingen opgenomen in bijlage 1 van titel II van het VLAREM betreft het op zijn minst informatie over, wanneer dit van toepassing is, hoofdstukken 4.1, 5.53 en 5.55 van titel II van het VLAREM en hoofdstuk 2 van titel IV van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018. Voor inrichtingen die niet ingedeeld zijn, betreft het op zijn minst informatie over afdeling 6.9.1

	van titel II van het VLAREM en, wanneer dit van toepassing is, hoofdstuk 2 van titel IV van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.
53/6, 11°, eerste zin	Het erkende boorbedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, a): 11° voert alleen werken uit met materieel waarvan de essentiële motorisch aangedreven onderdelen voorzien zijn van een gps-volgsysteem dat autonoom, draadloos en ogenblikkelijk informatie doorstuurt naar de Databank Ondergrond Vlaanderen.
53/7, 2°	Het erkende koeltechnische bedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, b): 2° bezorgt een afschrift van de volgende registraties aan de eigenaar of beheerder van de stationaire koelinstallatie of de warmtepomp die gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen bevat en noteert dit, als dat van toepassing is, in het installatiegebonden logboek. a) bij de initiele installatie of een aanpassing van de installatie waardoor de nominale koelmiddelinhoud of het type koelmiddel wijzigt: 1) de nominale koelmiddelinhoud, uitgedrukt in metrische eenheid, en, in geval van gefluoreerde broeikasgassen, eveneens in ton CO ₂ -equivalent; 2) het type koelmiddel; 3) indien bij de installatie gerecycleerde of geregenereerde gefluoreerde broeikasgassen gebruikt worden: de vermelding hiervan en de naam en het adres van het recyclage- of regeneratiebedrijf; 4) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de koeltechnicus die de initiele installatie of de aanpassing van de installatie uitgevoerd heeft; 5) de naam en het erkenningsnummer van het koeltechnisch bedrijf waar de technicus werkt; b) als gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen werden bijgevuld of afgetapt: 1) het type koelmiddel; 2) de hoeveelheid, uitgedrukt in metrische eenheid; 3) de datum van bijvulling of aftapping; 4) de reden van bijvulling of aftapping; 5) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de koeltechnicus die de bijvulling of aftapping uitgevoerd heeft; 6) als dat van toepassing is: de naam en het erkenningsnummer van het koeltechnisch bedrijf waar de technicus werkt; 7) na elke bijvulling voor een installatie als vermeld in artikel 5.16.3.3, §5, van titel II van het VLAREM: het relatief lekverlies; c) als lekkagecontroles als vermeld in artikel 4 van verordening nr. 517/2014 of artikel 23 van verordening nr. 1005/2009 uitgevoerd worden: 1) de datum van de lekkagecontrole; 2) een beschrijving en de resultaten van de uitgevoerde controles; 3) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de koeltechnicus die de lekkagecontrole uitgevoerd heeft; d) de nominale koelmiddelinhoud van de installatie, uitgedrukt in metrische eenheid, en, in geval van gefluoreerde broeikasgassen, eveneens in ton CO ₂ -equivalent, als die niet gekend is; e) bij een buitendienststelling: 1) de datum van de buitendienststelling; 2) de maatregelen die genomen zijn om de gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen terug te winnen en te verwijderen; 3) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de koeltechnicus die de installatie buiten dienst gesteld heeft; 4) de naam en het erkenningsnummer van het koeltechnisch bedrijf waar de technicus werkt;
53/7, 3°	Het erkende koeltechnisch bedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, b):

	<p>3° houdt de volgende zaken ten minste vijf jaar bij:</p> <p>a) per exploitant en per koelinstallatie of warmtepomp: de registraties, vermeld in punt 2°;</p> <p>b) de hoeveelheid gefluoreerde broeikasgassen die werden aangekocht met vermelding van de datum van aankoop en de naam van de leverancier;</p> <p>c) de hoeveelheid gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaagafbrekende stoffen die werden afgevoerd met vermelding van de datum van afvoer, de naam van de vervoerder en de bestemming van die koelmiddelen;</p> <p>d) de schriftelijke meldingen over het overschrijden van het maximaal relatief lekverlies als vermeld in punt 4°;</p>
53/7, 4°, eerste zin	Het erkende koeltechnisch bedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, b): 4° gaat na iedere aanvulling na of het maximaal relatief lekverlies, vermeld in artikel 5.16.3.3, §6, en artikel 6.8.1.2 van titel II van het VLAREM, niet overschreden werd.
53/7, 4°, tweede zin	4° Als blijkt dat het maximaal relatief lekverlies overschreden is en maatregelen moeten worden getroffen, brengt het koeltechnisch bedrijf ten minste de eigenaar of beheerder schriftelijk op de hoogte van de vastgestelde lekkage en formuleert het een voorstel van te nemen maatregelen;
53/7, 5°	Het erkende koeltechnisch bedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, b): 5° toont op verzoek het materiaal dat gebruikt wordt bij de uitvoering van de werkzaamheden met betrekking tot de erkenning;
53/7, 6°	Het erkende koeltechnisch bedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, b): 6° zorgt ervoor dat de koeltechnicus gedurende de erkenningsplichtige werkzaamheden aan stationaire koelinstallaties of warmtepompen over de nodige apparatuur, instrumenten en materialen beschikt. Die apparatuur bevat gekalibreerde meetapparatuur en ten minste het materiaal, vermeld in bijlage 21, die bij dit besluit is gevoegd;
53/7, 9°	Het erkende koeltechnisch bedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, b): 9° licht het betrokken personeel in over nieuwe technologieën en nieuwe relevante milieuwetgeving met betrekking tot koelinstallaties en warmtepompen;
53/7, 10°	Het erkende koeltechnisch bedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, b): 10° beschikt over een vertaling van zijn certificaat naar het Nederlands, Frans, Duits of Engels als het certificaat in een andere taal dan in een van die talen werd afgegeven.
53/8, 2°	<p>Het erkende bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur, vermeld in artikel 6, 7°, c):</p> <p>2° bezorgt een afschrift van de volgende registraties aan de eigenaar of beheerder van de brandbeveiligingsapparatuur die gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen bevat:</p> <p>a) bij de initiele installatie of een aanpassing van de brandbeveiligingsapparatuur waardoor de nominale inhoud aan blusmiddel of het type blusmiddel wijzigt:</p> <p>1) de nominale inhoud, uitgedrukt in metrische eenheid, en, in geval van gefluoreerde broeikasgassen, eveneens in ton CO₂-equivalent;</p> <p>2) het type blusmiddel;</p> <p>3) indien bij de installatie gerecycleerde of geregenereerde gefluoreerde broeikasgassen gebruikt worden: de vermelding hiervan en de naam en het adres van het recyclage- of regeneratiebedrijf;</p> <p>4) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de technicus voor brandbeveiligingsapparatuur die de initiele installatie of de aanpassing uitgevoerd heeft;</p>

	<p>5) de naam en het erkenningsnummer van het bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur waar de technicus werkt;</p> <p>b) als gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen werden bijgevuld of afgetapt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) het type blusmiddel; 2) de hoeveelheid, uitgedrukt in metrische eenheid; 3) de datum van bijvulling of aftapping; 4) de reden van bijvulling of aftapping; <p>5) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de technicus voor brandbeveiligingsapparatuur die de bijvulling of aftapping uitgevoerd heeft;</p> <p>6) als dat van toepassing is: de naam en het erkenningsnummer van het bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur waar de technicus werkt;</p> <p>c) als lekkagecontroles als vermeld in artikel 4 van verordening nr. 517/2014 of artikel 23 van verordening nr. 1005/2009 uitgevoerd worden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) de datum van de lekkagecontrole; 2) een beschrijving en de resultaten van de uitgevoerde controles; 3) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de technicus voor brandbeveiligingsapparatuur die de lekkagecontrole uitgevoerd heeft; d) de nominale inhoud van de brandbeveiligingsapparatuur, uitgedrukt in metrische eenheid, en, in geval van gefluoreerde broeikasgassen, eveneens in ton CO₂-equivalent, als die niet gekend is; e) bij een buitendienststelling: <ol style="list-style-type: none"> 1) de datum van de buitendienststelling; 2) de maatregelen die genomen zijn om de gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen terug te winnen en te verwijderen; 3) de voor- en achternaam en het erkenningsnummer van de technicus voor brandbeveiligingsapparatuur die de installatie buiten dienst gesteld heeft; 4) de naam en het erkenningsnummer van het bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur waar de technicus werkt;
53/8, 3°	<p>Het erkende bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur, vermeld in artikel 6, 7°, c):</p> <p>3° houdt de volgende zaken ten minste vijf jaar bij:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) per exploitant en per brandbeveiligingsapparatuur: de registraties, vermeld in punt 2°; b) de hoeveelheid gefluoreerde broeikasgassen die werden aangekocht met vermelding van de datum van aankoop en de naam van de leverancier; c) de hoeveelheid gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaagafbrekende stoffen die werden afgevoerd met vermelding van de datum van afvoer, de naam van de vervoerder en de bestemming van die blusmiddelen;
53/8, 4°	<p>Het erkende bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur, vermeld in artikel 6, 7°, c):</p> <p>4° toont op verzoek het materiaal dat gebruikt wordt bij de uitvoering van de werkzaamheden met betrekking tot de erkenning;</p>
53/8, 5°	<p>Het erkende bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur, vermeld in artikel 6, 7°, c):</p> <p>5° zorgt ervoor dat de technicus voor brandbeveiligingsapparatuur gedurende de erkenningsplichtige werkzaamheden aan brandbeveiligingsapparatuur over de nodige apparatuur, instrumenten en materialen beschikt;</p>

53/8, 8°	Het erkende bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur, vermeld in artikel 6, 7°, c): 8° licht het betrokken personeel in over nieuwe technologieën en nieuwe relevante milieuwetgeving met betrekking tot brandbeveiligingsapparatuur;
53/8, 9°	Het erkende bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur, vermeld in artikel 6, 7°, c): 9° beschikt over een vertaling van zijn certificaat naar het Nederlands, Frans, Duits of Engels als het certificaat in een andere taal dan in een van die talen werd afgegeven.

Bijzondere gebruikseisen voor keuringsinstellingen

artikel	wettelijke verplichting
53/9, 1°	De erkende keuringsinstelling, vermeld in artikel 6, 8°: 1° is geaccrediteerd als keuringsinstelling van het type A op basis van de criteria van de norm ISO/IEC 17020 voor de keuring, vermeld in artikel 25/4, 4°, of behaalt die accreditatie binnen een termijn van een jaar, te rekenen vanaf de dag nadat de erkenning verkregen is;
53/9, 2°	De erkende keuringsinstelling, vermeld in artikel 6, 8°: 2° wijst een of meer keurders aan die beschikken over een erkenning als koeltechnicus als vermeld in artikel 32, §2, eerste lid, 7°, van categorie I of die over minstens drie jaar praktijkervaring in de koelsector beschikken;
53/9, 3°, eerste zin	De erkende keuringsinstelling, vermeld in artikel 6, 8°: 3° reikt binnen een maand nadat een bedrijf met goed gevolg gekeurd werd als vermeld in artikel 25/4, 4°, een certificaat uit.
53/9, 3°, tweede zin	3° Het certificaat bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 24, die bij dit besluit is gevoegd.
53/9, 3°, derde zin	3° Voor de opmaak van het certificaat volgt de keuringsinstelling de instructies van het departement.
53/9, 3°, vierde zin	3° Het model van het certificaat wordt ter goedkeuring voorgelegd aan het departement.
53/9, 3°, vijfde zin	3° Een kopie van het uitgereikte certificaat wordt bezorgd aan het departement.
53/9, 4°, eerste zin	De erkende keuringsinstelling, vermeld in artikel 6, 8°: 4° bezorgt maandelijks aan het departement een overzicht van de bedrijven die met gunstig gevolg gekeurd zijn.
53/9, 4°, tweede zin	4° Dat overzicht bevat minstens de gegevens, vermeld in bijlage 22, die bij dit besluit is gevoegd.
53/9, 5°	De erkende keuringsinstelling, vermeld in artikel 6, 8°: 5° behandelt en onderzoekt klachten, ingediend door het departement;
53/9, 6°	De erkende keuringsinstelling, vermeld in artikel 6, 8°: 6° moet, als daarom wordt verzocht door het departement personeelsleden de mogelijkheid bieden om de keuring bij te wonen;
53/9, 7°	De erkende keuringsinstelling, vermeld in artikel 6, 8°: 7° bewaart de keuringsrapporten minstens vijf jaar.

Retributie

artikel	wettelijke verplichting
54/1, §2, eerste lid, tweede zin	<p>Deze retributie is op de volgende tijdstippen verschuldigd:</p> <p>1° in geval van personen die van rechtswege erkend zijn conform artikel 32, §2, eerste lid, 1° tot en met 10°, 12°, b), en 13°, of van personen die met toepassing van artikel 32, §1, op basis van een gelijkwaardige titel van rechtswege erkend zijn als technicus als vermeld in artikel 6, 2°: jaarlijks, te beginnen vanaf het jaar nadat het erkenningsbewijs verkregen is, uiterlijk op 31 mei van het betreffende jaar;</p> <p>2° in geval van een laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodembescherming of bemesting: jaarlijks, te beginnen vanaf het jaar nadat de registratie van de monsternemer verkregen is, uiterlijk op 31 mei van het betreffende jaar;</p> <p>3° in alle andere gevallen dan de gevallen, vermeld in punt 1° en 2°: jaarlijks, te beginnen vanaf het jaar nadat de erkenning verleend is, uiterlijk op 31 mei van het betreffende jaar.</p>

Registratie van een monsternemer

artikel	wettelijke verplichting
58/4, 1°	<p>Een geregistreerde monsternemer moet voldoen aan de volgende gebruikseisen:</p> <p>1° alleen de monsternemingen uitvoeren in opdracht van het erkende laboratorium waarvoor hij geregistreerd is en werken conform het kwaliteitssysteem van het erkende laboratorium;</p>
58/4, 2°	<p>Een geregistreerde monsternemer moet voldoen aan de volgende gebruikseisen:</p> <p>2° het BOC toepassen bij de monsternemingen van de bodem die uitgevoerd worden in het kader van het besluit van de Vlaamse Regering van 24 oktober 2014 tot vaststelling van de voorschriften voor de rechtstreekse betalingen aan landbouwers in het kader van de steunregelingen van het gemeenschappelijk landbouwbeleid;</p>
58/4, 3°	<p>Een geregistreerde monsternemer moet voldoen aan de volgende gebruikseisen:</p> <p>3° het BAM toepassen bij de monsternemingen van de bodem die uitgevoerd worden in het kader van het Mestdecreet en de uitvoeringsbesluiten ervan;</p>
58/4, 4°	<p>Een geregistreerde monsternemer moet voldoen aan de volgende gebruikseisen:</p> <p>4° beschikken over het nodige materiaal, vermeld in het BOC of BAM, om de monsternemingen correct uit te voeren;</p>
58/4, 5°	<p>Een geregistreerde monsternemer moet voldoen aan de volgende gebruikseisen:</p> <p>5° gebruikmaken van een gps-datalogger voor alle monsternemingen die uitgevoerd worden. De minister bepaalt de nadere regels voor het gebruik van de gps-datalogger,</p>
58/4, 6°	<p>Een geregistreerde monsternemer moet voldoen aan de volgende gebruikseisen:</p> <p>6° het bodemonster, het bestand met de dataloggegevens en het monsternamiformulier bezorgen aan het erkende laboratorium in opdracht waarvan hij de monsternamename uitgevoerd heeft;</p>
58/4, 7°	<p>Een geregistreerde monsternemer moet voldoen aan de volgende gebruikseisen:</p>

	7° elke wijziging in de identificatiegegevens, elke wijziging van de gegevens waardoor hij niet meer voldoet aan de gebruikseisen, of de definitieve stopzetting van het gebruik van de registratie onverwijld meedelen aan de Mestbank;
58/4, 8°	Een geregistreeerde monsternemer moet voldoen aan de volgende gebruikseisen: 8° aan de bevoegde afdeling en het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest alle inlichtingen en documenten ter beschikking stellen waar ze met betrekking tot de monstername om verzoeken en zich richten naar de instructies die de bevoegde afdeling en de toezichthouders geven;
58/4, 9°	Een geregistreeerde monsternemer moet voldoen aan de volgende gebruikseisen: 9° zijn medewerking verlenen aan periodieke evaluaties die de bevoegde afdeling opzet;

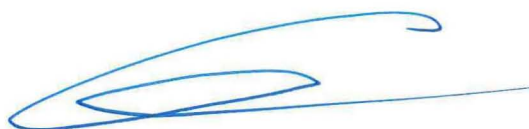
Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu, het besluit van de Vlaamse Regering van 19 juli 2013 tot regeling van de informatie-, preventie-, inperkings- en herstelplicht inzake milieuschade, het verzoek om maatregelen en de beroepsprocedure, het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu en landbouw

Brussel, (datum).

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,



Zuhal DEMIR



**DE VLAAMSE MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE
EN TOERISME**

VERSLAG AAN DE VLAAMSE REGERING

Betreft: Besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu, het besluit van de Vlaamse Regering van 19 juli 2013 tot regeling van de informatie-, preventie-, inperkings- en herstelplicht inzake milieuschade, het verzoek om maatregelen en de beroepsprocedure, het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu en landbouw

Algemene toelichting

Dit besluit wijzigt een reeks bepalingen van titel II van het VLAREM en haar bijlagen, het Milieuhandhavingsbesluit, het VLAREL, het besluit van de Vlaamse Regering van 19 juli 2013 tot regeling van de informatie-, preventie-, inperkings- en herstelplicht inzake milieuschade, het verzoek om maatregelen en de beroepsprocedure, het Omgevingsvergunningenbesluit en het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu en landbouw.

Hieronder worden de voornaamste wijzigingen algemeen toegelicht.

Artikelsgewijze bespreking

Hoofdstuk 1. Inleidende bepaling

Artikel 1

Dit artikel stelt dat dit besluit voorziet in de gedeeltelijke uitvoering van de volgende Europese verordeningen.

- verordening (EG) nr. 304/2008 van de Commissie van 2 april 2008 tot vaststelling, ingevolge Verordening (EG) nr. 842/2006 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen en de voorwaarden voor wederzijdse erkenning van de certificering van bedrijven en personeel op het gebied van stationaire brandbeveiligingssystemen en brandblusapparaten die bepaalde gefluoreerde broeikasgassen bevatten,

- verordening (EG) nr. 306/2008 van de Commissie van 2 april 2008 tot vaststelling, ingevolge Verordening (EG) nr. 842/2006 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen en de voorwaarden voor wederzijdse erkenning van de certificering van personeel voor de terugwinning van bepaalde oplosmiddelen op basis van gefluoreerde broeikasgassen uit apparatuur,
- verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen,
- verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen,
- verordening (EU) nr. 592/2014 van de Commissie van 3 juni 2014 tot wijziging van Verordening (EU) nr. 142/2011 voor wat betreft het gebruik van dierlijke bijproducten en afgeleide producten als brandstof in stookinstallaties,
- uitvoeringsverordening (EU) 2015/2066 van de Commissie van 17 november 2015 tot vaststelling, ingevolge Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen en de voorwaarden voor wederzijdse erkenning voor de certificering van natuurlijke personen die gefluoreerde broeikasgassen bevattende elektrische schakelinrichtingen installeren, servicen, onderhouden, repareren of buiten dienst stellen of gefluoreerde broeikasgassen terugwinnen uit stationaire elektrische schakelinrichtingen,
- uitvoeringsverordening (EU) 2015/2067 van de Commissie van 17 november 2015 tot vaststelling, ingevolge Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen en de voorwaarden voor wederzijdse erkenning voor de certificering van natuurlijke personen betreffende stationaire koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur en koeleenheden op koelwagens en koelaanhangwagens die gefluoreerde broeikasgassen bevatten, en voor de certificering van bedrijven betreffende stationaire koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat,
- verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van Richtlijn 95/46/EG.

Dit artikel vormt geen kader voor de toekenning van vergunningen.

Hoofdstuk 2. Wijzigingen van titel II van het VLAREM

Artikel 2

Dit artikel wijzigt artikel 1.1.2 van titel II van het VLAREM.

Punt 1°

Dit punt vervangt de datum van het besluit van de Vlaamse Regering betreffende de erkenning van dierentuinen. Het betreft een rechtzetting van een erratum dat geslopen was in het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 met betrekking tot een foutieve datum. Deze wijziging heeft in de praktijk geen milieueffecten als gevolg.

Punten 2° tot en met 8°

Deze punten wijzigen een aantal definities met betrekking tot koelinstallaties.

In VLAREM II zijn, wat warmtepompen betreft, momenteel enkel exploitatievoorwaarden opgenomen voor ingedeelde en niet-ingedeelde warmtepompen met een koelfunctie (reversibele warmtepompen) zoals het uitvoeren van lekkagecontroles met een

welbepaalde frequentie, het bijhouden van een installatiegebonden logboek en de verplichting dat bepaalde werkzaamheden waarbij er een risico op emissies van deze schadelijke koelmiddelen bestaat, moeten uitgevoerd worden door een erkend koeltechnicus, werkzaam in een erkend koeltechnisch bedrijf. Deze verplichtingen geven uitvoering aan de Europese verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen en tot intrekking van verordening (EG) nr. 842/2006 en de Europese verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Volgens verordening (EU) nr. 517/2014 en verordening (EG) nr. 1005/2009 moeten ook de warmtepompen die enkel verwarmen en dus geen koelfunctie hebben aan bepaalde exploitatievoorwaarden voldoen. VLAREM II is momenteel niet afgestemd met deze verordeningen voor dit type van warmtepompen.

Met de voorgestelde wijziging worden de definities met betrekking tot warmtepompen met en zonder koelfunctie op elkaar afgestemd waarbij uitvoering gegeven wordt aan de verordeningen (EU) nr. 517/2014 en (EG) nr. 1005/2009. Dit betreft louter een afstemming van de interne regelgeving met een Europese verordening. Dit veroorzaakt dus geen milieueffecten aangezien de verordening reeds in voege is.

Punt 9°

Dit punt voegt een bijkomende uitzondering toe aan de definitie "opslagplaats" in de algemene definities voor gevaarlijke producten en brandbare vloeistoffen, namelijk voor vaste houders (o.a. bladdertanks) voor de opslag van blus- of schuimmiddelen, aangesloten op een blus- of sprinklerinstallatie. De vaste houders (o.a. bladdertanks) voor de opslag van blus- of schuimmiddelen, aangesloten op een blus- of sprinklerinstallatie, zijn cruciaal voor de brandbestrijding. Aangezien het atypische vaste houders betreffen, waarbij zowel een vloeistoffase (in een zak of membraan) als een gasfase (lucht onder druk rondom de zak of het membraan) aanwezig kunnen zijn, is een keuring volgens de bepalingen van VLAREM niet mogelijk. Ook eist Codex boek III titel 3 (brandveiligheid) dat dergelijke installaties jaarlijks worden gecontroleerd in overeenstemming met de richtlijnen van de fabrikant of installateur. Bijgevolg is een aanvullende keuring volgens VLAREM niet noodzakelijk. Het risico op effecten voor het milieu en de mens is eveneens beperkt. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Punt 10°

Dit punt voegt een definitie toe voor "verlaging van het grondwaterpeil bij een bemaling" aan de algemene definities onder de definities voor oppervlaktewater- en grondwaterbescherming (integraal waterbeleid).

Naast de ligging bepaalt de beoogde verlaging van het grondwaterpeil mee de verdere indeling onder rubriek 53.2 - een bemaling voor bouwkundige werken of de aanleg van openbare nutsvoorzieningen. Als vuistregel wordt gehanteerd dat om het uitvoeren van werken mogelijk te maken, het grondwaterpeil minstens verlaagd moet worden tot 0,5m onder de uitgraving. Dit houdt in de praktijk in dat het peil op sommige plaatsen (zoals in de onttrekkingsputten) meer verlaagd wordt dan hetgeen doorgaans opgegeven wordt als "verlaging van het grondwaterpeil". Dus als men bijvoorbeeld een bouwput wil graven tot 4 m-mv, dan zal men voor wat betreft de indeling van de benodigde bemaling in rubriek 53.2.2°b) rekening moeten houden met een verlaging van het grondwaterpeil tot 4,5 m-v, ongeacht de filterdiepte van de grondwateronttrekkingsputten. Uiteraard moet het bemalingsconcept op een deskundige manier uitgevoerd worden.

Het peil in de pompput in een filterbemaling met vacuumpompen, het meest gebruikte systeem, is daarenboven niet meetbaar omdat het vacuum zou onderbroken worden bij een controlemeting van het grondwaterpeil. Door deze definitie wordt de verlaging van het grondwaterpeil eenduidig vastgelegd en controleerbaar aan de hand van de bouwplannen. Deze wijziging heeft geen impact op de milieueffecten, maar legt louter een uniforme

vuistregel vast die gehanteerd dient te worden voor het bepalen van de verlaging van het grondwaterpeil bij een bemaling.

Artikel 3
 Artikel 4
 Artikel 5

Deze artikelen wijzigen de artikelen 1.4.3 1 1, 1 4 5.2.1, §2, 1.4.5.2.1, §3 en 1.4.5.3.1, §2 van titel II van het VLAREM. Deze wijzigingen betreffen geen inhoudelijke aanpassing, maar een administratieve vereenvoudiging voor de Commissie en de adviesverlenende instanties. Met deze wijzigingen wordt er vermeden dat er geen adviezen worden ingewonnen in het kader van de evaluaties die niet relevant zijn in dit kader. Deze artikelen vormen geen kader voor de toekenning van vergunningen.

Artikel 6
 Artikel 7

Deze artikelen wijzigen artikel 4.1.9 1.1 en 4 1 9 1 4 van titel II van het VLAREM.

Het Vlaams Parlement heeft bij het decreet houdende diverse bepalingen inzake omgeving, natuur en landbouw (aangenomen op 3 april) de verplichting tot het ter kennis brengen aan de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning, van de aanstelling van de milieucoördinator opgeheven, gezien:

- de zware administratieve last zowel voor de exploitanten als de administratie niet opweegt tegen het nut van een dergelijke administratie
- voor erkende milieucoördinatoren: het beschikken over de vereiste kwalificaties en eigenschappen reeds onderzocht werd in het kader van de erkenning.
- voor niet-erkende milieucoördinatoren werknemers van de exploitant, die instemming moeten vragen voor een meervoudige aanstelling, de kennisgeving van hun aanstelling reeds vervat zit in de instemmingsprocedure. Het toezicht kan gebeuren in het kader van titel XVI. Toezicht, handhaving en veiligheidsmaatregelen van het DABM.
- de milieucoördinator-werknemer overeenkomstig artikel 4.1.9.1.4, §3 van titel II van het VLAREM reeds de mogelijkheid heeft om het aanstellingsdossier op de exploitatiezetel ter beschikking te houden van de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning en de afdeling bevoegd voor milieuhandhaving

Met deze bepaling worden de VLAREM-bepalingen afgestemd op de voormelde decretale aanpassing. Deze wijziging heeft in de praktijk geen milieueffecten als gevolg.

Artikel 8

Dit artikel wijzigt artikel 4.1.9.2.3 van titel II van het VLAREM. Naar aanleiding van de wijzigingen van de EMAS verordening werd het Belgische samenwerkingsakkoord hernieuwd en gepubliceerd op 10 september 2018. Bijgevolg moet ook de verwijzing in titel II van het VLAREM worden geactualiseerd. Dit artikel vormt geen kader voor de toekenning van vergunningen.

Artikel 9

Dit artikel wijzigt artikel 4 1.9.2.4, §1, van titel II van het VLAREM. Deze wijziging heeft louter betrekking op een tekstuele verbetering. Dit artikel vormt geen kader voor de toekenning van vergunningen.

Artikel 10

Dit artikel wijzigt artikel 4.5.1.1, §2, van titel II van het VLAREM. Dit betreft een rechtzetting van een tekstuele fout die ingevoegd is bij besluit van de Vlaamse Regering van 10 februari 2017 tot wijziging van diverse besluiten naar aanleiding van de inwerkingtreding van de omgevingsvergunning. Art. 20 van voormeld wijzigingsbesluit wijzigde art. 4.5.1.1, §2 VLAREM II als volgt: *"§2 Tenzij voor bepaalde categorieën van inrichtingen in dit besluit andere bepalingen zijn opgenomen, zijn de bepalingen, vermeld in afdeling 4.5.2, 4.5.3 en 4.5.4 van dit besluit van toepassing, uitgezonderd tijdens de eigenlijke bouw-, sloop- of wegenwerken."* Het verslag aan de Vlaamse Regering bepaalt duidelijk dat deze wijziging tot doel had om de bouwfase van een project vrij te stellen van de geluidsnormen van VLAREM II, gezien werd gesteld dat bouw-, sloop- of wegenwerken niet of moeilijk aan deze sectorale normen kunnen voldoen. Hierbij werd geen onderscheid gemaakt tussen indeling van bouw-, sloop- of wegenwerken onder klasse 2 of 3. Voorts vermeldt het verslag aan de Vlaamse Regering van het voormeld besluit dat de vergunningverlenende overheid zo nodig aan de individuele situatie aangepaste bijzondere milieuvorwaarden opleggen. Door een vergetelheid werd er bij deze uitzonderingsbepaling enkel verwezen naar de (geluids)voorwaarden voor inrichtingen van klasse 1 en 2 (art. 4.5.3 en 4.5.4 VLAREM II) en niet naar de (geluids)voorwaarden voor inrichtingen van klasse 3 (art. 4.5.5 VLAREM II). Momenteel heeft dit artikel als gevolg dat onder andere de grondbemalingen tijdens de eigenlijke bouw-, sloop- of wegenwerken die zijn ingedeeld als klasse 3 zouden moeten voldoen aan de geluidsnormen van artikel 4.5.5, terwijl grondbemalingen tijdens de eigenlijke bouw-, sloop- of wegenwerken die zijn ingedeeld als klasse 2 niet moeten voldoen aan de overeenstemmende geluidsnormen, wat onlogisch is, gezien klasse 3 inrichtingen als minder hinderlijk worden beschouwd ten opzichte van klasse 2 inrichtingen. Met dit artikel wordt dit rechtgezet. Voor geluids- en trillingshinder van bouw- en sloopactiviteiten is er een BBT-studie in opmaak (finale draft, december 2020) die de basis zal vormen voor een code van goede praktijk voor de betreffende sector. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten. De exploitatie vindt immers slechts plaats gedurende de eigenlijke bouw-, sloop- of wegenwerken en deze rechtzetting heeft enkel betrekking op de geluidsvoorwaarden. De bevoegde overheid dient bij de aktenaam rekening te houden met de specifieke situatie en heeft de plicht, indien de specifieke situatie dit vereist, bijzondere voorwaarden op te leggen om de hinder tot een aanvaardbaar niveau te beperken. De voormelde code van goede praktijk zal ook bijdragen tot het beperken van de hinder.

Artikel 11

Artikel 12

Deze artikels wijzigen het opschrift van afdeling 4.5.7 en artikel 4.5.7.0.1, 2°, van titel II van het VLAREM

De afdeling 4.5.7. werd met het besluit van 16 maart 2016 ingeschreven in het VLAREM II en is van toepassing op ingedeelde supermarkten. Het toepassingsgebied werd o.a. gekoppeld aan de toenmalige rubriek 16.3.1 van de indelingslijst aangezien dit de rubriek was die aan de grond lag van de indeling van de supermarkten (koelinstallaties). In het verslag aan de Vlaamse Regering werd hierover het volgende opgenomen:

"De scope van dit kader beperkt zich tot supermarkten gezien het doorgedreven akoestisch onderzoek en de bijhorende conclusies zich ook beperkten tot supermarkten en hun karakteristieke leveringen. Het nieuwe geluidskader is dus enkel van toepassing op inrichtingen die vallen onder categorie 47.11 van het referentiekader voor de productie en de verspreiding van statistieken met betrekking tot economische activiteiten in Europa (NACE 2008) en die ingedeeld zijn als een hinderlijke inrichting via rubriek 16.3.1 van bijlage I van titel I van het VLAREM omwille van de koelinstallaties."

Met het besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu en landbouw van 3 mei 2019 (art. 187, 10°) werd rubriek 16.3 echter helemaal aangepast. De installaties die onder rubriek 16.3.1 vielen werden overgeheveld naar

rubriek 16.3.2. Er werd hiervoor het volgende opgenomen in het verslag aan de Vlaamse Regering:

"Dit punt vervangt rubriek 16.3. De indeling van koelinstallaties is momenteel enkel gebaseerd op de totale drijfkracht van de installatie. Dit zegt echter niks over de milieu-impact van het gebruikte koelmiddel, en met name de koelmiddelen die vallen onder de verordening 517/2014 inzake F-gassen (Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 842/2006). In deze verordening spreekt men over ton CO2 equivalenten (TCE), zoals ook reeds gedefinieerd in VLAREM. TCE geeft de milieu-impact rechtsreeks weer. Met deze wijziging wordt enkel een klasse 1 inrichting ingevoerd voor koelinstallaties met een gezamenlijk TCE van meer dan 2000 ton (nieuwe rubriek 16.3.1). Dergelijke koelinstallaties vormen potentieel een groot risico voor het milieu. Mits deze gewijzigde indeling wordt een "incentive" gegeven aan koelbedrijven om minder schadelijke koelgassen te gebruiken, waardoor hun indeling volgens VLAREM kan gereduceerd worden, zonder dat de hoeveelheid koelmiddel dient verminderd te worden. Verder wordt rubriek 16.3 vereenvoudigd, doordat de "oude" rubriek 16.3.1 wordt samengevoegd met rubriek 16.3.2, met als indelingscriterium geïnstalleerde totale drijfkracht, en zonder impact van de ligging van de inrichting in een bepaald bestemmingsgebied."

Bij de aanpassing aan de rubriek werd echter de verwijzing in afdeling 4.5.7 van VLAREM II over het hoofd gezien. Deze werd dus niet aangepast en verwijst nu naar koelinstallaties met een TCE van meer dan 2000 ton. Dit was uiteraard niet de bedoeling aangezien hiermee de scope, zijnde de supermarkten, niet meer gevat wordt.

Met dit artikel wordt dit erratum rechtgezet. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten aangezien het louter een rechtzetting betreft van een verwijzing naar een indelingsrubriek die hervormd werd.

Artikel 13

Dit artikel vervangt lid 3 en lid 4 van artikel 5.2.1.7, §5 van titel II van het VLAREM en voegt een vijfde lid toe. Een rechtzetting en letterlijke omzetting van hoofdstuk 6 (aanbevelingen) van de BBT-studie 'Verontreinigd hemelwater voor de afvalopslag sector' (VITO, december 2015) wordt doorgevoerd.

Conform de BBT wordt een onderscheid gemaakt tussen "kleine" en "grote" bedrijven. De grens werd uiteindelijk op 4000 ton opslagcapaciteit gelegd voor de niet-overdekte buitenopslag, met uitzondering van de opslag van inerte afvalstoffen en niet-teerhoudend asfalt.

De grote bedrijven moeten, naast de toepassing van preventieve maatregelen een volledige doorgedreven zuivering voorzien om aan de sectorale en bijzondere lozingsnormen te kunnen voldoen.

Voor kleine bedrijven is het, als aanvulling op de preventieve maatregelen, BBT om enkel een voorzuivering (slibvang en olie/waterafscheider) toe te passen. Daarnaast wordt er voor kleine bedrijven verwezen naar de richtlijnen die opgesteld zijn ter uitvoering van dit artikel. Deze richtlijnen voor kleine bedrijven bevatten onder meer de betreffende preventieve maatregelen en de toepasselijke richtlijnen voor lozing op oppervlaktewater of op openbare riolering.

De huidige sectorale voorwaarde bepaalt echter dat.

- *kleine bedrijven worden geacht van rechtswege aan de normen van bijlage 5 3 2, 48°, te voldoen.*
- *Op 1 oktober 2019 vervielen de bijzondere lozingsnormen opgenomen in de vergunningen voor inrichtingen vermeld in het tweede lid (omgevingsvergunningen of milieuvergunningen). Dit geldt alleen voor de vergunningen van deze bedrijven die niet gelegen zijn in een ruimtelijk kwetsbaar gebied.*

- *De bijzondere lozingsvoorwaarden afgeleverd voor 3 mei 2019, worden op dat moment geacht van rechtswege vervangen te zijn door de voorwaarden opgenomen in dit artikel.*

De beoogde rechtzetting harmoniseert het betreffende artikel 5.2.1.7, §5 VLAREM II met:

- artikel 5.4.3, §1 en §2 van het Decreet algemene bepalingen milieubeleid: de rechtzetting streeft een hoge beschermingsgraad na en voldoet aan BBT, rekening houdend met de geldende milieukwaliteitsnormen. Zoals reeds vermeld betreft dit een omzetting van een Vlaamse BBT-studie. In het DABM wordt bepaald dat de algemene, sectorale en bijzondere milieuvorwaarden op de beste beschikbare technieken (BBT) worden gebaseerd. Hiertoe worden onder meer Vlaamse BBT-studies opgemaakt. Deze technieken (en dus ook de eventueel daaraan gekoppelde emissiegrenswaarden) worden in deze studies onderworpen aan een multicriteria-analyse. Deze criteria hebben zowel betrekking op de milieucompartimenten (bv. water, energie, geur, geluid en grondstoffen), als op de technische haalbaarheid en de economische aspecten (kostenhaalbaarheid en effectiviteit). De mogelijke milieueffecten werden dus reeds in kaart gebracht in deze BBT-studie.
- artikel 5.4.7 van het Decreet algemene bepalingen milieubeleid (strengste milieuvorwaarde geldt)
- artikel 1.7.2.1.1, §4 van het Decreet integraal Waterbeleid, artikel 1.2.1, §2 van het Decreet algemene bepalingen milieubeleid en artikel 23, §4 van de Grondwet (standstilbeginsel, zijnde geen achteruitgang van de bestaande toestand wat een omzetting is van artikel 4 van de Kaderrichtlijn Water). De huidige bepaling in VLAREM II laat niet toe om de milieudoelstellingen van de Kaderrichtlijn Water te halen

Het tijdig remediëren van de huidige bepalingen zal net aanzienlijke negatieve milieueffecten voorkomen. Dit artikel heeft een positieve impact op milieueffecten. Dit artikel veroorzaakt geen aanzienlijke negatieve effecten.

Artikel 14

Dit artikel voegt een nieuwe paragraaf toe aan artikel 5.2.2.1.1 van titel II van het VLAREM met betrekking tot recyclageparken. Er wordt opgenomen dat in de vergunning een afwijking kan worden toegestaan voor recyclageparken op het algemeen artikel dat stelt dat de afvoer van afvalstoffen enkel toegelaten is mits toezicht van de exploitant of zijn bevoegde afgevaardigde. Deze afwijkingsmogelijkheid is enkel van toepassing buiten de reguliere openingsuren van het park. De afvoer van afvalstoffen gebeurt vaak buiten de openingsuren van het park omwille van veiligheidsredenen (er zijn dan geen particulieren aanwezig) en omwille van de logistieke organisatie van de inzamelaar, makelaar of handelaar van afvalstoffen. Hiertoe moet het recyclagepark wel de nodige maatregelen nemen om de hinder naar de omgeving toe te beperken, zoals het overmaken van richtlijnen aan de inzamelaars, makelaars of handelaars die verantwoordelijk zijn voor de afvoer met betrekking tot het beperken van lawaaihinder bij de manipulatie van de containers en met betrekking tot het ontoegankelijk maken van het recyclagepark voor particulieren op het moment dat de inzamelaars, makelaars of handelaars aanwezig zijn op het terrein. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten vermits de nodige maatregelen dienen genomen te worden indien een afwijking wordt toegestaan.

Artikel 15

Dit artikel wijzigt artikel 5.3.2.4, §3 van titel II van het VLAREM. Dit artikel stelt dat indien aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, bedrijven in het kader van waterbesparing hogere emissiegrenswaarden kunnen aanvragen. Bedrijven kunnen reeds op basis van dit artikel actief aangespoord worden om waterbesparende projecten en investeringen uit te voeren in ruil voor lozingsvrachten en hogere concentratienormen in de vergunning. Maar voor de duidelijkheid wordt er nu expliciet in de wettekst vermeld dat naast concentratienormen ook lozingsvrachten kunnen aangevraagd worden via de vergunning.

Volgende aandachtspunten blijven noodzakelijk:

- De controleerbaarheid van deze lozingsvrachten is uiterst belangrijk. Dagvrachten kunnen indien er een mengmonster kan genomen worden. Voor jaarvrachten zullen bedrijven zelf moeten instaan voor de noodzakelijke metingen die dan ook in de vergunning zullen moeten opgenomen worden. Andere soorten vrachten (week, maand) zijn niet aangewezen en niet werkbaar.
- Aanvullende normen o.v.v. concentraties zullen noodzakelijk blijven om impact van pieklozingen te kunnen opvangen, en om onmiddellijke controlemeting vanuit handhaving mogelijk te maken.

Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Artikel 16

Dit artikel wijzigt artikel 5.9.1.1, §1 van titel II van het VLAREM. Het betreft enerzijds een louter wetgevingstechnische aanpassing met betrekking tot de indeling van een artikel en het betreft anderzijds een rechtzetting van een erratum dat geslopen was in het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019. Met voormeld besluit werden de rubrieken 9.1 en 9.2, opnieuw ingevoegd en herschreven. Deze rubrieken hebben betrekking op dieren in een publiek toegankelijke inrichting (rubriek 9.1) en inrichtingen waarin amfibieën, reptielen of ongewervelden (insecten, spinachtigen en duizendpootachtigen) andere dan ingedeeld in rubriek 9.1 gefokt of gehouden worden (rubriek 9.2) Met voormeld besluit werden ook nieuwe sectorale voorwaarden opgenomen voor deze inrichtingen (afdelingen 5.9.13 en 5.9.14). De rubrieken 9.1 en 9.2 werden in voormeld besluit nog niet toegevoegd aan afdeling 5.9.1 dat betrekking heeft op het toepassingsgebied van hoofdstuk 5.9. Dit wordt met deze wijziging rechtgezet. Deze rechtzetting heeft geen inhoudelijke gevolgen. Deze wijziging heeft in de praktijk geen milieueffecten als gevolg.

Artikel 17

Dit artikel voegt een zin toe aan artikel 5.9.11.3 van titel II van het VLAREM. De verwijzing naar de EU-Verordening nr. 592/2014 werd recent opgenomen in titel II van het VLAREM. Hiermee is bepaald dat het gebruik van bedrijfseigen kippenmest als brandstof is toegestaan als aan de bepalingen uit de EU-Verordening nr. 592/2014 is voldaan en de vrijkomende energie steeds nuttig kan worden toegepast. Door de verwijzing in artikel 5.9.11.2 naar artikel 5.28.3.5.1, bleven de voorwaarden voor afvalverbranding voor deze installaties van toepassing. De bepalingen uit de Verordening garanderen dat aan de relevante voorschriften inzake de bescherming van het milieu en de gezondheid wordt voldaan en garanderen dat het specifieke gebruik geen nadelige effecten zal hebben op het milieu en de gezondheid van de mens. Bijgevolg is het niet noodzakelijk dat deze installaties bijkomend voldoen aan de voorwaarden van subafdeling 5.2.3bis.1 inzake afvalverbranding en worden deze installaties hiervan vrijgesteld. Dit betreft louter een afstemming van de interne regelgeving met een Europese verordening. Dit veroorzaakt dus geen milieueffecten aangezien de verordening reeds in voege is.

Artikel 18

Dit artikel wijzigt artikel 5.12.0.1 van titel II van het VLAREM. Er wordt, naast het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties, ook de aandacht gevestigd op de Codex voor het Welzijn op het Werk. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten. De Codex voor het Welzijn op het Werk was immers voordien ook al van toepassing en zou zelfs zonder verwijzing in deze wijzigingsbepaling van toepassing zijn.

Artikel 19

Dit artikel wijzigt artikel 5.12.0.2 van titel II van het VLAREM.

Dit artikel wordt uitgebreid naar shuntreactoren, die qua opbouw en milieueffect naar de omgeving sterk te vergelijken zijn met transformatoren.

De bestaande voorwaarde is verouderd en wordt aangepast aan de federale wetgeving. Bovendien worden strengere eisen gesteld door het Synergrid, de federatie van de netbeheerders elektriciteit en aardgas in België.

Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke negatieve milieueffecten. Shuntreactoren worden immers voortaan vervat in art. 5.12.0.2 VLAREM II en bestaande verouderde voorwaarden worden aangepast n.a.v. federale wetgeving en strengere eisen vanuit de federatie van de netbeheerders.

Artikel 20

Dit artikel heft artikel 5.12.0.3 van titel II van het VLAREM op. Vast opgestelde batterijen worden immers geschrapt uit de indelingslijst aangezien deze een beperkte milieu-impact hebben, die bovendien volledig beheerst kan worden door het nemen van enkele duidelijk geformuleerde preventieve en/of mitigerende maatregelen. Bij de aktename van melding van deze inrichtingen werden zelden of nooit bijzondere milieuvoorwaarden nodig geacht. De voorwaarden voor deze inrichtingen worden opgenomen in hoofdstuk 6.13 van titel II van het VLAREM. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Artikel 21

Dit artikel wijzigt artikel 5.12.0.4 van titel II van het VLAREM.

De verwijzing naar vast opgestelde batterijen en vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren wordt geschrapt, gezien deze inrichtingen geschrapt worden uit de indelingslijst aangezien deze een beperkte milieu-impact hebben, die bovendien volledig beheerst kan worden door het nemen van enkele duidelijk geformuleerde preventieve en/of mitigerende maatregelen. Bij de aktename van melding van deze inrichtingen werden zelden of nooit bijzondere milieuvoorwaarden nodig geacht. De voorwaarden voor deze inrichtingen worden opgenomen in hoofdstuk 6.13 van titel II van het VLAREM. Deze wijziging veroorzaakt bijgevolg geen aanzienlijke milieueffecten.

Verder is de bestaande voorwaarde verouderd en wordt aangepast. De voorwaarde m.b.t. met droog zand gevulde emmers wordt vervangen door een voorwaarde omtrent blustoestellen, die gemeengoed zijn. Het concept van een vuurvergunning is wijdverspreid en gestandaardiseerd, waardoor het aangewezen is dit toe te passen. Brandklasse A1, vermeld in de Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 2016/364 van de Commissie van 1 juli 2015 betreffende de indeling van bouwproducten in klassen van materiaalgedrag bij brand overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad, staat in de EU-normering gelijk aan onbrandbaar. Ook deze wijziging met betrekking tot aanpassing van verouderde voorschriften naar hedendaagse standaarden zoals bijvoorbeeld de vuurvergunning en blustoestellen veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Artikel 22

Dit artikel wijzigt artikel 5.16.3 3 van titel II van het VLAREM.

In VLAREM II zijn, wat warmtepompen betreft, momenteel enkel exploitatievoorwaarden opgenomen voor ingedeelde en niet-ingedeelde warmtepompen met een koelfunctie (reversibele warmtepompen) zoals het uitvoeren van lekkagecontroles met een welbepaalde frequentie, het bijhouden van een installatiegebonden logboek en de verplichting dat bepaalde werkzaamheden waarbij er een risico op emissies van deze schadelijke koelmiddelen bestaat, moeten uitgevoerd worden door een erkend koeltechnicus, werkzaam in een erkend koeltechnisch bedrijf. Deze verplichtingen geven uitvoering aan de Europese verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen en tot intrekking van verordening (EG) nr. 842/2006 en de Europese verordening (EG) nr. 1005/2009 van

het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Volgens verordening (EU) nr. 517/2014 en verordening (EG) nr. 1005/2009 moeten ook de warmtepompen die enkel verwarmen en dus geen koelfunctie hebben aan bepaalde exploitatievoorwaarden voldoen. VLAREM II is momenteel niet afgestemd met deze verordeningen voor dit type van warmtepompen.

Met de voorgestelde wijziging worden de uitbatingsvoorwaarden met betrekking tot ingedeelde warmtepompen met en zonder koelfunctie op elkaar afgestemd waarbij uitvoering gegeven wordt aan de verordeningen (EU) nr. 517/2014 en (EG) nr. 1005/2009. Dit betreft louter een afstemming van de interne regelgeving met een Europese verordening. Dit veroorzaakt dus geen milieueffecten aangezien de verordening reeds in voege is

Artikel 23

Dit artikel wijzigt het opschrift van artikel 5.16.3.4 van titel II van het VLAREM naar aanleiding van de afstemming van de uitbatingsvoorwaarden voor ingedeelde warmtepompen met en zonder koelfunctie. Dit betreft louter een afstemming van de interne regelgeving met een Europese verordening. Dit veroorzaakt dus geen milieueffecten aangezien de verordening reeds in voege is.

Artikel 24

Artikel 25

Deze artikelen wijzigen enerzijds het artikel 5.17.1.2, §1 en heft anderzijds het artikel 5.17.4.1.10 van titel II van het VLAREM op.

De registerplicht voor gevaarlijke producten (GP) is beschreven in 2 bovenvermelde artikels van VLAREM II, met een lichte nuance tussen beide. Wat onder "groep" in de context van art. 5.17.1.2 moet begrepen worden, is niet éénvoudig gedefinieerd. De meest logische interpretatie is dat "groep" moet begrepen worden als CLP-gevarenklasse en -categorie. Bovendien is er een ander toepassingsgebied voor beide artikels. Art. 5.17.1.2 is door zijn plaats in afdeling 5.17.1 geldig voor alle opslagplaatsen GP (van klasse 1), met als implicatie dat sinds 1 mei 2015 ook de opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in het register voor GP moeten opgenomen worden, want die zijn sinds 1 mei 2015 gerubriceerd in rubriek 17. Het toepassingsgebied van art. 5.17.4.1.10 daarentegen is beperkt tot de gevaarlijke vloeistoffen en gevaarlijke vaste stoffen (cfr. art. 5.17.4.1.1). Als er gevaarlijke gassen aanwezig zijn, moeten op basis van art. 5.17.1.2 de gevaarlijke gassen wel in het register opgenomen worden, terwijl ze volgens art. 5.17.4.1.10 niet in het register moet komen. Een derde onduidelijkheid is volgende zinsnede in art. 5.17.1.2, §1: "Met behoud van de verplichtingen met betrekking tot inrichtingen waarop rubriek 17.2 van de indelingslijst van toepassing is, ...". Deze bewuste zinsnede lijkt geen enkel nut te hebben, in tegendeel, het schept verwarring. Om deze redenen wordt het artikel 5.17.1.2, §1 aangepast en wordt het artikel 5.17.4.1.10 opgeheven. Deze wijzigingen betreffen dus louter het verduidelijken van de bestaande vereisten voor het register voor gevaarlijke producten enerzijds en het wegwerken van dubbele bepalingen anderzijds. Deze wijzigingen hebben in de praktijk geen milieueffecten als gevolg.

Artikel 26

Dit artikel wijzigt artikel 5.28.4.1 van titel II van het VLAREM. Het betreft een rechtzetting van een erratum dat gesloten was in het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019. De zinsnede "met uitzondering van de opslagplaatsen van dierlijke mest die zijn gehecht aan een inrichting als bedoeld in de subrubrieken 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7 en 9.8 van de indelingslijst" kan geschrapt worden uit dit artikel waarin het toepassingsgebied wordt bepaald van afdeling 5.28.4. De afdeling 5.28.4 is namelijk van toepassing op andere meststoffen dan dierlijke mest en kunstmest. Het betreft hier dus een overbodige bepaling

die kan geschrapt worden. Deze wijziging heeft in de praktijk geen milieueffecten als gevolg.

Artikel 27

Dit artikel wijzigt artikel 5.32.7.1.1 van titel II van het VLAREM.

In artikel 5.32.7.1.1 worden de schietstanden in een lokaal opgedeeld in zes categorieën. De categorieën A1 tot en met C omvatten de schietstanden waar vuurwapens worden gebruikt in steeds afnemende kinetische energie. De grenzen zijn bepaald op basis van de kinetische energie van vaak gebruikte munitiesoorten en de technische vereisten aan de schietstand. Verder is er ook een categorie D voor de zwaardere luchtdrukwapens en een categorie E voor het uitsluitend gebruik van hagelpatronen.

Het voorliggende wijzigingsartikel betreft louter een rechtzetting van een erratum dat geslopen was in het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 met betrekking tot een verwijzing naar foutieve, overigens niet-bestaande, rubrieken uit de indelingslijst.

De wijziging heeft geen inhoudelijke verandering tot gevolg ten aanzien van de oorspronkelijke zienswijze bij de hervorming van de rubriek 32.7 van de indelingslijst. Er vallen dan ook geen aanzienlijke milieueffecten te verwachten.

Artikel 28

Dit artikel wijzigt artikel 5.38.0.2, §2 van titel II van het VLAREM. Vanaf 1 februari 2002 is voor de Europese Unie een globaal classificatiesysteem (NBN EN 13501-1) voor brandreactie van bouwproducten ingevoerd. Na een co-existentieperiode van de Belgische (NBN S 21-203) en Europese brandclassificatiesystemen is sinds 1 december 2016 de Europese classificatie verplicht. In de basisnormen brandveiligheid (KB van 07 juli 1994) werd door het KB van 12/07/2012 een tabel opgenomen die wordt gehanteerd om de overeenstemming tussen de Belgische en Europese brandklassen te bepalen. Op basis van deze tabel kan gesteld worden dat de Belgische brandklasse A0 vergelijkbaar is met de Europese brandklassen A0 en/of A1. Deze wijziging heeft in de praktijk geen milieueffecten als gevolg.

Artikel 29

Dit artikel heft paragraaf 2 op in artikel 5.53.1.1 van titel II van het VLAREM.

Vanaf 1 januari 2019 zijn alle vergunningen voor grondwaterwinningen vergund met toepassing van het besluit van de Vlaamse regering van 27 maart 1985 houdende reglementering en vergunning voor het gebruik van grondwater en de afbakening van waterwingebieden en beschermingszones van rechtswege vervallen. Dit is ingeschreven in artikel 388 van het Omgevingsvergunningendecreet. Dat verwijst op zijn beurt naar de overgangsbepalingen van het vroegere Milieuvergunningsdecreet, meer bepaald artikel 44:

"Art. 44. Vergunningen verleend voor de inwerkingtreding van dit decreet blijven geldig voor de vastgestelde termijn tot ten hoogste twintig jaar, te rekenen vanaf de inwerkingtreding van dit decreet.

Vergunningen verleend met toepassing van het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer blijven geldig voor de vastgestelde termijn tot ten hoogste twintig jaar te rekenen vanaf 1 januari 1999."

Dus d.w.z. dat een vergunning verleend volgens het besluit van 27/03/1985 (en dus met toepassing van het decreet van 24/01/84) maximaal geldig is tot 01/01/2019. Een nieuwe vergunning conform het Omgevingsvergunningendecreet en het VLAREM dient voor verdere exploitatie te worden aangevraagd.

De huidige verwijzingen naar deze oude wetgevingen in de te schrappen paragraaf zijn aldus zonder voorwerp geworden en de bepalingen van het

Omgevingsvergunningendecreet en VLAREM zijn ook op deze oudere winningen van toepassing. Deze wijziging heeft in de praktijk geen milieueffecten als gevolg. Vervallen vergunningen dienen immers opnieuw aangevraagd te worden en getoetst te worden aan de hedendaags geldende normering.

Artikel 30

Dit artikel wijzigt artikel 5.53.3.1 van titel II van het VLAREM. De huidige verwijzing naar de debietmeting in het Waterwetboek maakt dat er geen handhaving mogelijk is op de aanwezigheid van debietmeters bij niet-heffingsplichtige ingedeelde grondwaterwinningen. Deze voorwaarde is immers ingeschreven in het hoofdstuk van de heffingsregeling, waarop enkel de toezichthouders van de VMM toezichtrecht hebben.

Dit toezicht en deze meting (voor belastingsdoeleinden) hebben echter een andere finaliteit dan de noodzaak voor een correcte debietregistratie voor milieutechnische doeleinden (kwantitatief grondwaterbeheer en -beleid). Deze verplichting wordt door deze wijziging specifiek in VLAREM ingeschreven. Zodoende kan de afwezigheid van een debietmeter en eventuele illegale grondwaterwinning milieutechnisch terdege worden opgelegd en gehandhaafd conform de bepalingen in het DABM. Gelet op het beperkte debiet dat via hand-, voet en neuspompen kan gewonnen worden, wordt hiervoor geen verplichting tot installatie van een debietmeter voorzien.

De bepaling uit het Waterwetboek, waarnaar in VLAREM werd verwezen, bevat ook een uitzondering voor debietmeters op drainages. Door het schrappen van de verwijzing naar het Waterwetboek in VLAREM wordt de betreffende uitzondering voor debietmeters op drainages best ook expliciet opgenomen in VLAREM (zie verder).

Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten. De wijziging draagt bij aan het kwantitatief grondwaterbeheer en -beleid aangezien het toezichtrecht niet louter meer beperkt wordt tot de toezichthouders van de VMM.

Artikel 31

Dit artikel wijzigt artikel 5.53.3.3, §6 van titel II van het VLAREM. Deze bepaling stelt onder andere dat elke verwijdering en terugplaatsing van een debietmeter onmiddellijk moet worden meegedeeld (schriftelijk, per fax of e-mail) aan de toezichthouders. Er zijn inmiddels geen faxtoestellen meer in gebruik bij de afdeling Handhaving. Gelet op de modernere communicatiemogelijkheden kan het gebruik van een fax voor dergelijke meldingen worden geschrapt. Deze wijziging heeft in de praktijk geen milieueffecten als gevolg.

Artikel 32

Dit artikel wijzigt artikel 5.53.5.2 van titel II van het VLAREM.

Voor een efficiënte en performante handhaving van de aanleg en buitengebruikstelling van boringen en grondwaterwinningen is het noodzakelijk dat deze onaangekondigd kunnen worden gecontroleerd tijdens de werkzaamheden zelf. Na het aanleggen of opvullen kan geen efficiënte controle worden uitgevoerd op de correcte ondergrondse installatie van filters, verbuizing, kleistoppen, cementering of opvulling. Het potentiële risico voor de doorboorde watervoerende lagen bij gebrekkige aanleg is onafhankelijk van de klasse-indeling (die voornamelijk door het debiet bepaald wordt). Daarnaast dient het achterliggende dieptecriterium voor de vergunningsplicht te kunnen worden gecontroleerd. Daarom is het aangewezen om de huidige voorafmeldingsplicht die reeds bestaat voor de vergunningsplichtige boringen- en grondwaterwinningen uit te breiden naar alle ingedeelde boringen en grondwaterwinningen, dus ook deze die in klasse 3 zijn ingedeeld.

Voor peilputten die dienen te worden aangelegd voor de correcte monitoring van grondwaterwinningen, conform de bepalingen in artikels 5.53.4.1 en 5.53.4.2 van VLAREM II, geldt eenzelfde noodzaak op efficiënte controlemogelijkheid. De voorafmelding dient dus ook te worden uitgebreid naar de peilputten, dewelke apart niet ingedeeld zijn.

Deze voorafmelding dient voor zover de activiteit niet uitgesloten is van het toepassingsgebied van een boorbedrijf conform artikel 53/6 7° van het VLAREL te worden uitgevoerd door het erkende boorbedrijf, dat verplicht dient te worden gebruikt voor deze werkzaamheden. Hiervoor is een e-DOV loket beschikbaar. De gegevens van de voorafmelding kunnen worden herbruikt voor de 2-maandelijke melding van alle afgewerkte boorwerkzaamheden die boorbedrijven tevens dienen te rapporteren conform artikel 53/6 9° van het VLAREL.

Dit artikel tracht een efficiënte en performante handhaving te realiseren en breidt tevens de vermelde plichten uit naar de meldingsplichtige inrichtingen. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Artikel 33

Dit artikel wijzigt artikel 5.53.6.1.1 van titel II van het VLAREM.

Wijzigingen paragraaf 2 (bemalingscascade en hergebruik):

Een bemaling moet steeds gedimensioneerd en geëxploiteerd worden volgens een code van goede praktijk. Een code van goede praktijk wordt gedefinieerd als "Geschreven en publiek toegankelijke regels met betrekking tot de bouw, het transport, het plaatsen, het uitbaten, het onderhouden en het eventueel ontmantelen van een inrichting of een onderdeel ervan, met inbegrip van de toepasselijke productnormen en de bij de betrokken beroepscategorieën algemeen aanvaarde regels van goed vakmanschap".

Een goed beheer van onze grondwatervoorraden is belangrijk. De voorbije jaren was er vooral door de droogte en de droogtemaatregelen veel aandacht voor het lozen van bemalingswater. Daarom wordt de bemalingscascade nog verder aangescherpt in dit artikel en hergebruik van dit water gefaciliteerd.

Als een bemaling tijdelijk noodzakelijk is om werken te kunnen uitvoeren of nutsvoorzieningen aan te leggen, verdient het de voorkeur om het onttrokken volume bemalingswater maximaal te beperken en het onttrokken volume bemalingswater maximaal terug in de grond te brengen zodat er netto minder grondwater opgepompt wordt. In het ideale geval gebeurt dit door het water terug in de grond te brengen via retourputten, infiltratieputten, infiltratiebekkens of infiltratiegrachten. Helaas is dit met de huidige best beschikbare technieken niet op elke locatie mogelijk.

Om de kwantitatieve toestand van onze grondwatervoorraden te beschermen en te vrijwaren is het logisch dat het nuttig gebruik van niet verontreinigd bemalingswater te verkiezen is boven lozen in een niet-infiltrerende waterloop of riolering. In dit geval voorkomt het nuttig gebruik van het bemalingswater dat andere waterbronnen moeten aangesproken worden. De bemalingscascade wordt uitgebreid met hergebruik van dit bemalingswater. In Vlaanderen is dit nog niet ingeburgerd en daar willen we met deze wijziging verandering in brengen. Hergebruik tot maximaal 5 000m³ per kalenderjaar wordt inbegrepen in de bemalingsrubriek voor zover er geen indicaties zijn dat het bemalingswater potentieel verontreinigd is. Bij hogere volumes is een vergunning nog steeds vereist voor rubriek 53.8. De debietsgrens is dezelfde als voor rubriek 53.8.1 a), de rubriek die hiervoor vandaag in de meeste gevallen moet aangevraagd worden. Een indicatie voor een verhoogd risico op verontreiniging is, dat er een risicoactiviteit uitgeoefend wordt of werd op het perceel met de bemaling (raadpleegbaar via <https://www.degrotegrondvraag.be/>) of dat er reeds een decretaal bodemonderzoek

uitgevoerd werd (raadpleegbaar via <https://services.ovam.be/ovam-geoloketten/#/bodemdossier>). In deze gevallen kan de wenselijkheid van het gebruik van het bemalingswater geevalueerd worden door de vergunning verlenende overheid en een bijstelling van de voorwaarde vergund worden.

In alle gevallen waarbij er niet aangetoond is dat het water voldoet voor menselijke consumptie wordt gevraagd om dit duidelijk aan te geven

De hinder voor de omgeving door het afhalen van bemalingswater (bv. door de transporten) moet beperkt zijn. Daarom wordt, indien gebruik gemaakt wordt van een motorvoertuig voor het transport van het bemalingswater, deze activiteit standaard beperkt tot de uren overdag. Hiervan kan afgeweken worden, bv. in een omgeving waar door het exploiteren buiten deze uren geen hinder verwacht wordt. Het beperken van het hergebruik tot maximaal 5.000m³ per kalenderjaar draagt hier ook aan bij.

Als voorgaande stappen niet mogelijk zijn, moet het bemalingswater in eerste instantie afgeleid worden naar de dichtstbijzijnde waterloop of, in het geval er een gescheiden riolering aanwezig is, naar de regenweerafvoer. Enkel als voorgaande oplossingen niet haalbaar zijn, bijvoorbeeld door het veroorzaken van wateroverlast voor derden, mag er geloosd worden op de openbare riolering. Dit niet haalbaar zijn van voorgaande oplossingen is verder gekwantificeerd als een afstandsregel. Indien er zich binnen een afstand van 200 m van de locatie waar de bemalingspomp opgesteld kan worden een oppervlaktewater, een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater of een gescheiden riolering met een gedeelte bestemd voor de afvoer van hemelwater bevindt, moet de aanvrager via een aanvraag tot afwijking motiveren waarom de lozing hierop niet mogelijk is.

Voor aanvulling paragraaf 4 (normen):

De huidige wetgeving stelt dat voor de kwaliteit van het bemalingswater dat terug in de grond gebracht mag worden, er getoetst moet worden aan de milieukwaliteitsnorm voor grondwater. Voor sommige typische antropogene verontreinigingsparameters is er geen milieukwaliteitsnorm voor grondwater bepaald. Daarom wordt het normenkader uitgebreid voor deze parameters zonder milieukwaliteitsnorm voor grondwater met de richtwaarden voor grondwater zoals vastgesteld in bijlage II van het VLAREBO.

Wijzigingen paragraaf 5 (debietmeters):

Elke waterstroom moet meetbaar zijn om toezicht mogelijk te maken op de naleving van de vergunning. Daarom is het plaatsen van een debietmeter verplicht.

Gelet op het bovenstaande vallen er geen aanzienlijke negatieve milieueffecten te verwachten. Volledigheidshalve valt nog indachtig te brengen dat de bevoegde overheid elke individuele vergunningsaanvraag dient te toetsen aan de lokale omstandigheden, waarbij zij de plicht hebben om de milieuhinder verder te beperken indien de algemene en sectorale voorwaarden deze hinder niet tot een aanvaardbaar niveau zouden beperken.

Artikel 34

Dit artikel voegt een nieuwe paragraaf toe aan artikel 5.53.6 1.2 van titel II van het VLAREM. De bepaling uit het Waterwetboek, waarnaar in VLAREM werd verwezen, bevat ook een uitzondering voor debietmeters op drainages. Door het schrappen van de verwijzing naar het grondwaterdecreet Waterwetboek in VLAREM wordt de betreffende uitzondering voor debietmeters op drainages best ook expliciet opgenomen in VLAREM. Deze wijziging betreft louter het conformeren van VLAREM aan het Waterwetboek. Deze wijziging heeft in de praktijk geen milieueffecten als gevolg

Artikel 35

Dit artikel heft paragraaf 2 op in artikel 5.54.1 van titel II van het VLAREM.

Vanaf 1 januari 2019 zijn alle vergunningen voor grondwaterwinningen vergund met toepassing van het besluit van de Vlaamse regering van 27 maart 1985 houdende reglementering en vergunning voor het gebruik van grondwater en de afbakening van waterwingebieden en beschermingszones van rechtswege vervallen. Dit is ingeschreven in artikel 388 van het Omgevingsvergunningendecreet. Dat verwijst op zijn beurt naar de overgangsbepalingen van het vroegere Milieuvergunningendecreet, meer bepaald artikel 44:

"Art. 44. Vergunningen verleend voor de inwerkingtreding van dit decreet blijven geldig voor de vastgestelde termijn tot ten hoogste twintig jaar, te rekenen vanaf de inwerkingtreding van dit decreet.

Vergunningen verleend met toepassing van het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer blijven geldig voor de vastgestelde termijn tot ten hoogste twintig jaar te rekenen vanaf 1 januari 1999."

Dus d.w.z. dat een vergunning verleend volgens het besluit van 27/03/1985 (en dus met toepassing van het decreet van 24/01/84) maximaal geldig is tot 01/01/2019. Een nieuwe vergunning conform het Omgevingsvergunningendecreet en het VLAREM dient voor verdere exploitatie te worden aangevraagd.

De huidige verwijzingen naar deze oude wetgevingen in de te schrappen paragrafen zijn aldus zonder voorwerp geworden en de bepalingen van het Omgevingsvergunningendecreet en het VLAREM zijn ook op deze oudere winningen van toepassing. Deze wijziging heeft in de praktijk geen milieueffecten als gevolg. Vervallen vergunningen dienen immers opnieuw aangevraagd te worden en getoetst te worden aan de hedendaags geldende normering.

Artikel 36

Dit artikel wijzigt 5.55.1.3, §3, van titel II van het VLAREM.

Voor een efficiënte en performante handhaving van de aanleg en buitengebruikstelling van boringen en grondwaterwinningen is het noodzakelijk dat deze onaangekondigd kunnen worden gecontroleerd tijdens de werkzaamheden zelf. Na het aanleggen of opvullen kan geen efficiënte controle worden uitgevoerd op de correcte ondergrondse installatie van filters, verbuizing, kleistoppen, cementering of opvulling. Het potentiële risico voor de doorboorde watervoerende lagen bij gebrekkige aanleg is onafhankelijk van de klasse-indeling (die voornamelijk door het debiet bepaald wordt). Daarnaast dient het achterliggende dieptecriterium voor de vergunningsplicht te kunnen worden gecontroleerd. Daarom is het aangewezen om de huidige voorafmeldingsplicht die reeds bestaat voor de vergunningsplichtige boringen- en grondwaterwinningen uit te breiden naar alle ingedeelde boringen en grondwaterwinningen, dus ook deze die in klasse 3 zijn ingedeeld.

Dit artikel tracht een efficiënte en performante handhaving te realiseren en breidt tevens de vermelde plichten uit naar de meldingsplichtige inrichtingen. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Artikel 37

Dit artikel wijzigt het vierde lid van artikel 5.60.2 van titel II van het VLAREM.

Het betreft een rechtzetting. Vóór 23/2/2017 was het verplicht om bij een milieuvergunningsaanvraag voor rubriek 60 een hydrogeologische studie toe te voegen. Deze verplichting volgde uit het aanvraagformulier, en de bijhorende toelichtingsbijlage. Bij de inwerkingtreding van de omgevingsvergunning op 23/2/2017 is deze verplichting onbedoeld weggelaten. In het addendum R60 (bijlage in te vullen via het loket voor de

omgevingsvergunningaanvraag) wordt de hydrogeologische studie niet langer gevraagd, enkel een studie ontvangende groeve en graverij, als dat verplicht is volgens artikel 5.60.2 van VLAREM II. Deze wijziging kaderde in een vereenvoudiging van de aanvraag voor de exploitant. De studie "ontvangende groeve en graverij" dekte immers de inhoud van de hydrogeologische studie.

Daarbij is over het hoofd gezien dat niet elke groeve dergelijke studie bij de aanvraag moet steken, enkel bij diegenen die een afwijking van de waarden voor vrij hergebruik vragen is het verplicht. Nochtans moet ook bij gebruik van bodematerialen die aan de waarden voor vrij gebruik van bodematerialen voldoen, de effecten op het watersysteem en de onderliggende bodemlagen onderzocht worden. Door het uitvoeren van de studie kan ook nagegaan worden of een afwijking van de waarden voor vrij gebruik aan de orde is. Door de studie "ontvangende groeve en graverij" voor elke groeve bij de aanvraag te voegen, wordt dit rechtgezet.

Voor het opvullen met bodem met waarden voor vrij gebruik kan het volstaan om deel 1 van de studie ontvangende groeve (bepalen van de kenmerken van de groeve en de omgeving) op te stellen.

Met deze rechtzetting wordt de noodzakelijk aan te leveren informatie bij een aanvraag verduidelijkt. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten

Artikel 38

Dit artikel wijzigt artikel 6.5.5.3, §1 van titel II van het VLAREM. Het betreft de rechtzetting van een typfout. Dit artikel vormt geen kader voor de toekenning van vergunningen.

Artikel 39

Artikel 40

Artikel 41

Deze artikels wijzigen het opschrift van afdeling 6.8.1 en de artikels 6.8.1.1 en 6.8.1.2 van titel II van het VLAREM.

In VLAREM II zijn, wat warmtepompen betreft, momenteel enkel exploitatievoorwaarden opgenomen voor ingedeelde en niet-ingedeelde warmtepompen met een koelfunctie (reversibele warmtepompen) zoals het uitvoeren van lekkagecontroles met een welbepaalde frequentie, het bijhouden van een installatiegebonden logboek en de verplichting dat bepaalde werkzaamheden waarbij er een risico op emissies van deze schadelijke koelmiddelen bestaat, moeten uitgevoerd worden door een erkend koeltechnicus, werkzaam in een erkend koeltechnisch bedrijf. Deze verplichtingen geven uitvoering aan de Europese verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen en tot intrekking van verordening (EG) nr. 842/2006 en de Europese verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Volgens verordening (EU) nr. 517/2014 en verordening (EG) nr. 1005/2009 moeten ook de warmtepompen die enkel verwarmen en dus geen koelfunctie hebben aan bepaalde exploitatievoorwaarden voldoen. VLAREM II is momenteel niet afgestemd met deze verordeningen voor dit type van warmtepompen.

Met de voorgestelde wijziging worden de uitbatingsvoorwaarden met betrekking tot de niet-ingedeelde warmtepompen met en zonder koelfunctie op elkaar afgestemd waarbij uitvoering gegeven wordt aan de verordeningen (EU) nr. 517/2014 en (EG) nr. 1005/2009. Dit betreft louter een afstemming van de interne regelgeving met een Europese verordening. Dit veroorzaakt dus geen milieueffecten aangezien de verordening reeds in voege is.

Artikel 42

Dit artikel voegt een nieuw lid toe aan artikel 6.9.1.1 van titel II van het VLAREM.

De correcte aanleg van grondwaterwinningen dient ook bij niet-ingedeelde grondwaterwinningen voor particulier gebruik (vermeld als uitzondering b. onder rubriek 53) te kunnen worden gecontroleerd. Hiertoe wordt de voorafmelding van de werkzaamheden uitgebreid naar deze niet-ingedeelde grondwaterwinningen. Dit artikel vormt geen kader voor de toekenning van vergunningen. Het betreft namelijk een wijziging van de milieuvoorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen. Daarnaast maakt het een efficiënt en performant toezicht mogelijk, wat de milieurisico's beperkt.

Artikel 43

Dit artikel voegt een nieuwe paragraaf toe aan artikel 6.9.1.3 van titel II van het VLAREM. De boringen in het kader van thermische energieopslag werden bij een vorige aanpassing van VLAREM II grotendeels niet langer ingedeeld. De intussen uitgebouwde erkenningsregeling voor boorbedrijven en de specifieke voorschriften in de code van goede praktijk in bijlage 5.53.1. van VLAREM II maakten dit mogelijk voor het merendeel van deze inrichtingen. Het hieraan verbonden dieptecriterium dient echter te worden gecontroleerd, hetgeen enkel efficiënt kan tijdens onaangekondigde controles gedurende de aanleg van deze boringen. Dit gebeurt door het VLAREM-erkende boorbedrijf via een voorafmelding in het DOV-loket, dat kan geraadpleegd worden door de verschillende toezichthouders. Dit artikel vormt geen kader voor de toekenning van vergunningen. Het betreft namelijk een wijziging van de milieuvoorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen. Daarnaast maakt het een efficiënt en performant toezicht mogelijk, wat de milieurisico's beperkt.

Artikel 44

Dit artikel heft het artikel 6.9.1.4 van titel II van het VLAREM op. Het betreft een rechtzetting van een erratum dat gesloten was in het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019. Onder rubriek 53.2.2 was oorspronkelijk in de ontwerp teksten van het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 een uitzondering voorzien voor kortlopende bemalingen. Deze uitzondering werd geschrapt in de definitieve teksten van voormeld besluit. De bijhorende voorwaarden in artikel 6.9.1.4 werden echter niet opgeheven. Aangezien er geen niet-ingedeelde bemalingen bestaan, zijn deze voorwaarden zonder voorwerp. Dit wordt met deze wijziging rechtgezet door het opheffen van artikel 6.9.1.4. Dit artikel vormt geen kader voor de toekenning van vergunningen. Het betreft namelijk een wijziging van de milieuvoorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen. Daarnaast betreft deze wijziging louter een rechtzetting van een erratum dat gesloten was in het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019.

Artikel 45

Dit artikel vervangt volledig hoofdstuk 6.13. In dit hoofdstuk worden de voorwaarden voor niet-ingedeelde elektrische apparaten en niet-ingedeelde inrichtingen voor de opslag van elektriciteit gebundeld.

In afdeling 6.13.1 wordt het toepassingsgebied vastgelegd en worden gemeenschappelijke bepalingen omtrent toepassing van de Codex voor het Welzijn op het Werk, het AREI, een code van goede praktijk en voorwaarden omtrent geluidsemissies opgenomen.

De bepalingen van afdeling 6.13.2 zijn van toepassing op transformatoren, vast opgestelde batterijen en vaste inrichtingen voor het laden van batterijen die voorheen opgenomen waren in de indelingslijst (klasse 3-inrichtingen), maar die met dit wijzigingsbesluit geschrapt worden uit de indelingslijst. De reden hiervoor is dat deze inrichtingen een beperkte milieu-impact hebben, die bovendien volledig beheerst kan worden door het nemen van enkele duidelijk geformuleerde preventieve en/of mitigerende maatregelen en

aangezien bij de aktename van melding van deze inrichtingen zelden of nooit bijzondere milieuvorwaarden worden opgelegd. De relevante voorwaarden uit hoofdstuk 5.12 van titel II van het VLAREM worden hernomen in of verplaatst naar dit hoofdstuk. Naar analogie met de bepalingen in hoofdstuk 5.12 worden in dit hoofdstuk opgenomen verouderde voorwaarden geactualiseerd. Deze voorwaarden worden samengevoegd met de (reeds bestaande) voorwaarden voor vaste inrichtingen voor het laden van rijwielen, bromfietsen, motorfietsen, personenwagens en bestelwagens die reeds ondergebracht waren in hoofdstuk 6.13. Voor transformatoren in afgesloten elektriciteitscabines die voldoen aan de technische voorschriften voor de aansluiting van een elektriciteitscabine, zoals vermeld in de voorschriften van C2/112 van Synergrid, wordt vrijstelling verleend voor het plaatsen van blustoestellen. Deze voorschriften zijn online raadpleegbaar op http://www.synergrid.be/index.cfm?pageID=16832&language_code=NED.

Aanvullend zijn de bepalingen van deze afdeling ook van toepassing op transformatoren tijdelijk ingezet bij bouw-, sloop-, of wegeniswerken. Voor deze installaties geldt een drempelwaarde vanaf 100 kVA (naar analogie met de overige transformatoren). Het betreft inrichtingen die ook voor dit wijzigingsbesluit niet-ingedeeld waren, maar waarvoor het aangewezen is om enkele preventieve en/of mitigerende maatregelen te nemen ter beperking van de milieu-impact. Aangezien het hier louter niet-ingedeelde inrichtingen betreft, wordt geen bovengrens voor het toepassingsgebied opgelegd. Voor transformatoren tijdelijk ingezet bij bouw, sloop- of wegeniswerken gelden dezelfde voorwaarden als voor de overige niet-ingedeelde transformatoren.

Dit artikel heeft betrekking op een wijziging van de milieuvorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen. Dit artikel is onlosmakelijk verbonden met andere wijzigingen in dit besluit die betrekking hebben op voorheen ingedeelde inrichtingen en die voortaan niet langer ingedeeld zijn. In die zin verandert het kader voor de toekenning van vergunningen. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Artikel 46

Dit artikel wijzigt de indelingslijst bij het VLAREM.

Punt 1°

Dit punt voegt een uitzondering toe in de rubriek 9.2 voor schildpadden. In de versie van 23 februari 2017 van rubriek 9.2, zijnde 'Diergaarden en dergelijke' waren in de hoofding van de rubriek een aantal uitzonderingen opgenomen. Eén van de opgesomde uitzonderingen waren schildpadden. Schildpadden zijn reptielen en zijn tot op heden nooit indelingsplichtig geweest. In de nieuwe versie van rubriek 9.2 (Reptielen, amfibieën en ongewervelden) (conform Vlarem II 2017, definitief goedgekeurd op 2 mei 2019) zijn de schildpadden niet uitgezonderd. De uitzondering voor schildpadden wordt met deze wijziging opnieuw ingevoerd.

In het advies van de Minaraad van 7 juni 2021 betreffende de kwestie inrichtingen met schildpadden wordt het volgende gesteld:

"De huidige toestand"

Voor een goed begrip start dit briefadvies met een korte beschrijving van de huidige toestand. Er zijn vier verschillende regelgevingen van toepassing op het houden van reptielen.

Vooreerst is er de positieflijst, opgemaakt vanuit de bevoegdheid dierenwelzijn. Om soorten te mogen houden die hier niet op staan, is een erkenning door de dienst Dierenwelzijn noodzakelijk.

Daarnaast zijn inrichtingen waar schildpadden gehouden worden, in VLAREM onderworpen aan een meldingsplicht (vanaf 1 dier) of vergunningsplicht (in het geval van gevaarlijke schildpaddensoorten en/of meer dan 30 dieren. Om die notie "gevaarlijk" te duiden, het volgende:

- Alle dieren die op de vernoemde positieflist staan, worden als niet-gevaarlijk beschouwd.
- Daarnaast is er een lijst van welke soorten wél als gevaarlijk voor de mens worden beschouwd. De lijst is opgesteld door de administratie na advies van de UGent en bevat onder meer 30 soorten(groepen) schildpadden, die gevaarlijk zijn omwille van het risico op bijtletsels. Inrichtingen met deze "gevaarlijke" reptielen zijn dus steeds vergunningsplichtig.

De inrichtingen die reptielen houden, moeten voldoen aan de sectorale voorwaarde van art. 5.9.14. van VLAREM II. Deze voorwaarden zijn relatief bescheiden: de dieren moeten met name worden gehouden in afgesloten, geschikte terraria in een afgesloten ruimte. Indien de inrichting bovendien ook vergunningsplichtig is, is een sas met twee doorzichtige deuren aan die ruimte bijkomend verplicht. Voor de inrichtingen die vóór 1 oktober 2019 vergund zijn, gelden de verplichtingen vanaf 1 oktober 2022 (art 5.9.14.4.).

De minister verwijst terecht naar de Unielijst, in Vlaanderen geïmplementeerd via het Soortenbesluit. Soorten van de Unielijst mogen niet worden gehouden, gekweekt, vervoerd, gebruikt, uitgewisseld, of worden toegestaan om zich voort te planten. Hierbij zijn overgangsbepalingen van kracht. Op deze lijst staat momenteel één schildpaddensoort, de Lettersierschildpad (*Trachemys scripta*), waarvan vooral de ondersoorten roodwang-, geelwang- en geelbuikschildpad gekend zijn. Een bijkomende Vlaamse lijst, zoals gevraagd door Minaraad en SALV, is nog niet opgemaakt.

Tenslotte is er, als vierde regelgeving, ook de CITES wetgeving van kracht voor een reeks soorten waarvoor het federale niveau bevoegd is. Die wetgeving resulteert in verplichtingen inzake registratie en beperkingen in de kweek en handel.

Om deze samenhang te verduidelijken, werd door de administratie een flowchart gepubliceerd, waarin echter de bepalingen uit het Soortenbesluit ontbreken: <https://www.huisdierinfo.be/welke-reptielen-mag-je-houden>.

Het wijzigingsvoorstel

Het bewuste wijzigingsartikel stelt nu voor om elke vergunningsplicht of meldingsplicht voor houders van schildpadden te schrappen, ongeacht de aantallen of de karakteristieken van de gehouden soorten (gevaarlijk voor de mens, invasief karakter, ...). Als argumentatie vermeldt het verslag aan de Vlaamse Regering dat "het houden van schildpadden geen gevaar vormt voor de omgeving, zijnde de mens en het leefmilieu". Het verslag besluit dan ook dat deze wijziging geen aanzienlijke milieueffecten veroorzaakt.

Door deze wijziging zouden niet enkel de administratieve verplichtingen voor de houders van schildpadden verdwijnen, maar zouden, voor die houders van schildpadden, ook de verplichtingen vervallen uit de sectorale voorwaarde van art. 5.9 14. van VLAREM II (zie eerder).

Beoordeling

De Minaraad is het niet eens met de inschatting dat het houden van schildpadden per definitie geen gevaar vormt voor de omgeving (mens en leefmilieu).

Aangaande het risico voor de mens wijst de Raad vooreerst op het gevaar voor bijtletsels, waarop gewezen wordt in de eerder vernoemde lijst van reptielen die als gevaarlijk voor de mens worden beschouwd. In de literatuur wordt ook melding gemaakt van de overdracht van Salmonella, voornamelijk via fysiek contact tussen thuis gehouden schildpadden en de mens.

Aangaande het risico voor de omgeving wijst de minister terecht op de bezorgdheid omtrent invasieve exoten. Schildpadden worden vlot als huisdier aangeboden en aangeschaft – maar de kopers houden het niet altijd vol: de (private) opvangcapaciteit bleek recent (over)vol te zitten. Er is dan ook reden om aan te nemen dat schildpadden nog steeds ontsnappen of worden vrijgelaten in de natuur, met navenante risico's voor de biodiversiteit. De Raad merkt op dat verschillende soorten regelmatig worden waargenomen in België, mede op grond van een project voor de inventarisatie. Het is niet te bepalen of de waargenomen exemplaren het gevolg zijn van (ongewilde) ontsnapingen en/of (bewuste) uitzettingen. Hoewel voortplanting nog niet werd waargenomen, is er wel reeds ei-leg geconstateerd. Voortplanting is wel vastgesteld in de buurlanden Frankrijk en Duitsland, en wordt verwacht in Nederland, mede door de klimaatopwarming. De in het wild voorkomende en potentieel invasieve schildpadden blijken daarnaast niet gemakkelijk weg te vangen¹. De Raad wijst op eerdere voorbeelden die leren dat te laat ingrijpen kan leiden tot hoge kosten (zie de inspanningen die gedaan worden voor bestrijding van de Canadese gans, stierkikker, Chinese wolhandkrab, muskusrat, ..) Het is daarom opvallend dat het invasief karakter van een soort, ondanks de door de minister gehanteerde verwijzing, geen afweging vormt in VLAREM of in de nu voorliggende bijstelling ervan.

De Minaraad erkent echter ook de beperkingen van VLAREM om deze problematiek aan te pakken. VLAREM bepalingen hebben immers op zich geen impact op opzettelijke uitzettingen. Ze kunnen wel het risico op ontsnapingen uit inrichtingen inperken, waarbij weliswaar de handhavingscapaciteit bij de lokale besturen een factor is. Het lijkt dan ook belangrijk om de inspanningen aan te houden in verband met de inrichtingen waar dieren worden gehouden die of risico's inhouden voor de mens (bijtgevaar), of risico's inhouden voor het leefmilieu (invasief karakter).

Voorstel

Een mogelijke oplossingsrichting kan volgens de Raad bestaan uit twee delen:

Om de bezorgdheid over de risico's door invasieve soorten op te vangen, zou de lijst van "gevaarlijke" dieren kunnen uitgebreid worden op basis van een criterium i.v.m. de risicobeoordeling van het invasief karakter van de soorten. De Raad suggereert om het INBO te verzoeken hierover advies uit te brengen, in afwachting van de door de Raad eerder gevraagde Vlaamse lijst. De Raad meent dat het advies niet beperkt kan blijven tot de dieren die niet op de positieflist, omdat deze meerdere soorten bevat met een gedocumenteerde invasiehistoriek

De administratieve last zou beperkt kunnen worden door de meldingsplicht voor het houden van minder dan 30 "ongevaarlijke" (en dus ook niet-invasieve) schildpadden af te schaffen.

Samen genomen levert dit op voor de concrete VLAREM-rubriek:

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREBO
9 2	Inrichtingen waarin amfibieën, reptielen uitgezonderd schildpadden of ongewervelden (insecten, spinachtigen en duizendpootachtigen) andere dan ingedeeld in rubriek 9 1 gefokt of gehouden worden						
	1 inrichtingen waarin amfibieën, reptielen of ongewervelden (insecten, spinachtigen en duizendpootachtigen) gefokt of gehouden worden die door hun agressiviteit, giftigheid, <u>invasief karakter</u> of <u>anderszins</u> een gevaar inhouden, zoals schorpioenen, zwarte weduwe, enz vanaf 1 volwassen dier	2					
	2 inrichtingen waarin volwassen amfibieën of reptielen andere dan ingedeeld in rubriek 9 2 1 gefokt of gehouden worden						
	1 tot en met 30 dieren, <u>uitgezonderd schildpadden</u>	3					

	2	meer dan 30 dieren	2					
--	---	--------------------	---	--	--	--	--	--

”.

Het advies van de Minaraad wordt als volgt geevalueerd, waarbij insteek werd gevraagd aan de Universiteit Gent:

Het is op heden onduidelijk welke definitie er gehanteerd wordt om een soort als invasief te bestempelen. Rekening houdende met de impact die het opstellen van een lijst met 'invasieve' soorten kan hebben is het belangrijk dat er een officiële definitie gehanteerd wordt. Waarbij er moet benadrukt worden dat er een verschil is tussen een soort die in onze contreien weet te overleven versus een soort die zich eveneens succesvol kan voortplanten, zich kan handhaven en finaal een negatieve impact heeft op ons ecosysteem. Uiteraard dient er rekening gehouden te worden met de Europese richtlijnen (cfr. Unielijst – Soortenbesluit; *Trachemys scripta*), maar voor geen enkele schildpaddensoort die bv. op de positieve lijst reptielen vermeld wordt kan er wetenschappelijk bewijs van invasiviteit geleverd worden of zijn er rapporten van negatieve invloeden op ons milieu/ecosysteem beschikbaar. De vergelijking met de Canadese gans, stierkikker, Chinese wolhandkrab en muskusrat die in het advies gemaakt wordt, gaat in dit opzicht niet op. De overdracht van *Salmonella* van reptiel naar de mens wordt eveneens aangehaald in het advies. Hierbij moet vermeld worden dat alle diersoorten een potentieel risico vormen naar volksgezondheid toe, maar dit risico is voor (niet gevaarlijke) reptielen niet groter (zelfs kleiner) dan voor een hond.

Wanneer het kunnen overleven in onze natuur als definitie van invasiviteit wordt gebruikt, dan komen er nog een hele reeks andere reptielen in aanmerking die opgenomen zijn in de positieve lijst reptielen. Zo zou ook de veel gehouden Griekse landschildpad als een potentieel invasieve soort kunnen bestempeld worden om maar een voorbeeld te geven. Wanneer er geen officiële definitie gehanteerd wordt om schildpaddensoorten als invasief te bestempelen, kan dit bovendien ook consequenties hebben naar verschillende slangen- en hagedissensoorten die op de positieve lijst vermeld worden.

Een bijkomende lijst met 'invasieve soorten' zal de reeds erg complexe regelgeving omtrent de handel en het houden van reptielen nog complexer maken en algemeen tot een hogere administratieve belasting leiden. De implementatie van dergelijke lijst en controle op de naleving ervan zal waarschijnlijk een grote uitdaging vormen. Daarom wordt er voorgesteld om voor het invasief karakter te verwijzen naar de Unielijst, zoals opgenomen in de EU-verordening betreffende, invasieve, uitheemse soorten.

Om tegemoet te komen aan de bezorgdheden mbt het invasief karakter en het feit dat er in de lijst van gevaarlijke reptielen ook diverse schildpaddensoorten zijn opgenomen die een bijtelsel kunnen veroorzaken, is het aangewezen om de rubriek 9.2 te wijzigen als volgt:

9.2	Inrichtingen waarin amfibieën, reptielen of ongewervelden (insecten, spinachtigen en duizendpootachtigen) andere dan ingedeeld in rubriek 9.1 gefokt of gehouden worden						
	1° Inrichtingen waarin amfibieën, reptielen of ongewervelden (insecten, spinachtigen en duizendpootachtigen) gefokt of gehouden worden die door hun agressiviteit, giftigheid, <u>invasief karakter (conform de 'Unielijst' zoals opgenomen in de EU-verordening 1143/2014 van 22 oktober 2014 betreffende de preventie en beheersing van de introductie en verspreiding van invasieve uitheemse soorten)</u> of die door hun gedrag een gevaar inhouden, zoals schorpioenen, zwarte weduwe, enz. vanaf 1 volwassen dier.	2					

2°	inrichtingen waarin volwassen amfibieën of reptielen andere dan ingedeeld in rubriek 9.2.1. gefokt of gehouden worden						
a)	tot en met 30 dieren, <u>uitgezonderd schildpadden</u>	3					
b)	meer dan 30 dieren	2					

Gezien het voorgaande kan er geoordeeld worden dat de wijziging geen aanzienlijke milieueffecten veroorzaakt.

Punt 2°

Dit punt voegt een uitzondering toe in de rubriek 12.1 voor noodstroomgroepen met een elektrisch schijnbaar vermogen van minder dan 400 kVA die minder dan 100 bedrijfsuren per kalenderjaar in bedrijf zijn. Dit zijn inrichtingen met een beperkte milieu-impact, die volledig beheerst kan worden door het nemen van enkele duidelijk geformuleerde preventieve en/of mitigerende maatregelen. Deze inrichtingen worden geschrapt uit de indelingslijst en de te nemen preventieve en/of mitigerende maatregelen worden opgenomen in hoofdstuk 6.13 van dit besluit. Een gelijkaardige aanpassing wordt doorgevoerd in de rubriek 31.1. Hierbij wordt rekening gehouden met het elektrisch rendement van een typisch stationaire motor.

Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Punt 3°

Dit punt schrapt de rubriek 12.2.1. Deze transformatoren hebben een beperkte milieu-impact, die volledig beheerst kan worden door het nemen van enkele duidelijk geformuleerde preventieve en/of mitigerende maatregelen. Deze transformatoren worden geschrapt uit de indelingslijst en de te nemen preventieve en/of mitigerende maatregelen worden opgenomen in hoofdstuk 6.13 van dit besluit.

Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Punten 4° en 5°

Deze punten heffen enerzijds de rubriek 12.3 op en voegt anderzijds de rubriek 12.5 toe. Vast opgestelde batterijen en vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren zijn inrichtingen met een beperkte milieu-impact, die volledig beheerst kan worden door het nemen van enkele duidelijk geformuleerde preventieve en/of mitigerende maatregelen. Deze inrichtingen worden geschrapt uit de indelingslijst en de te nemen preventieve en/of mitigerende maatregelen worden opgenomen in hoofdstuk 6.13 van dit besluit. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Shuntreactoren worden nieuw opgenomen in de rubriek 12.5. Shuntreactoren worden nog maar enkel jaren op het net geïnstalleerd en hebben het vermogen en de omvang van de grote vermogenstransformatoren, met grote volumes aan olie en een significant geluidsvermogen. Het is daarom aangewezen om deze op een gelijkaardige manier als de transformatoren met een vermogen van meer dan 1 000 kVA te behandelen. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke negatieve milieueffecten.

Punt 6°

Dit punt voegt een uitzondering toe in de rubriek 31.1 voor vast opgestelde motoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW die minder dan 100 bedrijfsuren per kalenderjaar in bedrijf zijn en die noodgeneratoren of bluswaterpompen aandrijven. Dit zijn inrichtingen met een beperkte milieu-impact, die volledig beheerst kan

worden door het nemen van enkele duidelijk geformuleerde preventieve en/of mitigerende maatregelen. Deze inrichtingen worden geschrapt uit de indelingslijst en de te nemen preventieve en/of mitigerende maatregelen worden opgenomen in hoofdstuk 6.13 van dit besluit. Een gelijkaardige aanpassing wordt doorgevoerd in de rubriek 12.1. Hierbij wordt rekening gehouden met het elektrisch rendement van een typisch stationaire motor. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Punt 7°

Dit punt wijzigt rubriek 53. Grondwaterwinningen die vandaag onder de uitzonderingen vallen van rubriek 53, maar gelegen zijn in een beschermingszone type III zijn toch vergunningsplichtig onder rubriek 52.1.2 (klasse 2). Dit is bij weinigen bekend aangezien rubriek 52 als omschrijving "lozing in grondwater" heeft. Er is tot op heden geen vergunning als rubriek 52.1.2 bekend voor een niet-ingedeelde grondwaterwinning. Het is logischer om deze te vatten onder de rubriek 53 "winning van grondwater".

Het aanvraagformulier en de algemene en sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.53 van VLAREM II zijn voor dit type van activiteit geschikt voor de bescherming van de mens en het milieu tegen onaanvaardbare risico's en hinder afkomstig van de exploitatie. Een dubbele rubricering met rubriek 52.1.2 is niet van toepassing aangezien rubriek 52.1.2 beperkt is tot "niet elders ingedeelde handelingen".

Bij een grondwaterwinning van max. 500m³/j voor huishoudelijke doeleinden in beschermingszone type III, met een diepte van meer dan 2,5 m-mv, zal een vergunningsaanvraag vereist worden voor de rubriek 53.8.1°b) - klasse 2 aangezien het dieptecriterium in elke beschermingszone nooit meer dan 2,5m is. Door de voorgestelde aanpassingen worden deze winningen in dezelfde klasse ingedeeld, aangezien rubriek 52.1.2 ook een klasse 2 betreft.

Bij een grondwaterwinning van max. 500m³/j voor huishoudelijke doeleinden in beschermingszone type III, met een diepte tot 2,5 m-mv, dient een aktename te gebeuren voor de rubriek 53.8.1°a), voor zover deze niet gelegen is in een speciale beschermingszone. In een speciale beschermingszone is een ingedeelde grondwaterwinning immers minstens steeds een klasse 2-activiteit, aangezien het dieptecriterium hier 0m bedraagt. Hiervoor gelden de generieke overgangsbepalingen van artikel 51 of artikel 110 van het omgevingsvergunningendecreet.

Omdat de via hand-, voet- of neuspompen gewonnen debieten zeer beperkt zijn, is de indeling in klasse 3 een betere weerspiegeling van de mate van hinderlijkheid van deze activiteit. Er wordt daarom een nieuwe rubriek 53.8.1°c) gemaakt, specifiek voor dergelijke winningen (zie wijzigingsartikel 46, 10°), om te vermijden dat deze anders in klasse 2 ingedeeld zijn. Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen winningen met hand-, voet- of neuspomp op een diepte van minder of meer dan 2,5 m-mv.

Deze wijziging heeft betrekking op een verduidelijking van de geschikte rubriek en bijhorende voorwaarden voor grondwaterwinningen die gelegen zijn in een beschermingszone type III. De wijziging in klasse voor de hand-, voet- of neuspompen, ingedeeld in de nieuwe rubriek 53.8.1°c) heeft geen impact op de algemene en sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.53 van VLAREM II die zowel van toepassing zijn op de in de tweede als derde klasse ingedeelde activiteiten. De huishoudelijke winningen in beschermingszone type III, en de hand-, voet- of neuspompen, beiden met een diepte van max. 2,5 m-mv, die door deze wijziging ingedeeld worden, zullen zeer beperkt in aantal zijn. Bovendien geldt voor de huishoudelijke winningen nog steeds dat deze in klasse 3 zijn ingedeeld, als deze voorzien zijn van een handpomp. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Punt 8°

Dit punt wijzigt rubriek 53. Er wordt verduidelijkt dat de uitzondering niet enkel geldt voor handpompen, maar ook voor voet- en neuspompen (zoals weidepompen voor het drenken van vee). Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Punt 9°

Dit punt wijzigt rubriek 53.2. Om de kwantitatieve toestand van onze grondwatervoorraden te beschermen en te vrijwaren is het logisch dat het nuttig gebruik van niet verontreinigd bemalingswater te verkieszen is boven lozen in een niet-infiltrerende waterloop of riolering. In dit geval voorkomt het nuttig gebruik van het bemalingswater dat andere waterbronnen moeten aangesproken worden. De bemalingscascade wordt uitgebreid met hergebruik van dit bemalingswater. In Vlaanderen is dit nog niet ingeburgerd en daar willen we met deze wijziging verandering in brengen. Hergebruik tot maximaal 5.000 m³ per kalenderjaar wordt inbegrepen in de bemalingsrubriek voor zover er geen indicaties zijn dat het bemalingswater potentieel verontreinigd is. Bij hogere volumes is een vergunning nog steeds vereist. De debietsgrens is dezelfde als voor rubriek 53.8.1 a), de rubriek die hiervoor vandaag in de meeste gevallen moet aangevraagd worden. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke negatieve milieueffecten (zie ook wijzigingsartikel 33 van dit besluit).

Punt 10°

Dit punt wijzigt rubriek 53.8. Er wordt een punt c) toegevoegd aan rubriek 53.8.1°, met name het toevoegen van een klasse 3-activiteit voor hand-, voet- en neuspompen, gelegen binnen beschermingszone type III. Om dubbele rubricering met rubriek 53.8.1°a) of 53.8.1°b) te vermijden, wordt hier telkens bij deze rubrieken toegevoegd dat deze rubrieken niet gelden als er reeds een indeling in rubriek 53.8.1°c) van toepassing is.

Zie ook toelichting bij wijzigingsartikel 46, 7°.

Deze wijziging heeft betrekking op een verduidelijking van de geschikte rubriek en bijhorende voorwaarden voor grondwaterwinningen die gelegen zijn in een beschermingszone type III. De wijziging in klasse voor de hand-, voet- of neuspompen, ingedeeld in de nieuwe rubriek 53.8.1° c) heeft geen impact op de algemene en sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.53 van VLAREM II die zowel van toepassing zijn op de in de tweede als derde klasse ingedeelde activiteiten. De huishoudelijke winningen in beschermingszone type III, en de hand-, voet- of neuspompen, beiden met een diepte van max 2,5 m-mv, die door deze wijziging ingedeeld worden, zullen zeer beperkt in aantal zijn. Bovendien geldt voor de huishoudelijke winningen nog steeds dat deze in klasse 3 zijn ingedeeld, als deze voorzien zijn van een handpomp. Deze wijziging veroorzaakt geen aanzienlijke milieueffecten.

Punt 11°

Dit punt vervangt rubriek 63. In rubriek 63 voor de opslag en ontwateren van bagger- en ruimingsspecie wordt voor de volledigheid opgenomen dat beperkte mechanische activiteiten, zoals het sorteren of zeven van bagger- of ruimingsspecie begrepen zijn in deze rubriek, en niet vergunningsplichtig zijn volgens rubriek 30, cfr. eenzelfde formulering als bij de rubrieken 60 en 61. Ook wordt de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij opgenomen als adviesverlenende instantie bij rubriek 63. Alle opslag van bagger- en ruimingsspecie die voldoet aan de bepalingen voor het gebruik van bodemmateriële, vermeld in het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 en het VLAREBO-besluit van 14

december 2007, zit vervat in deze rubriek 63, dus ook als deze opslag niet gebeurt in afwachting van ontwatering en ook de loutere opslag van ontwaterde specie.

Deze wijziging heeft enerzijds tot doel het voorkomen van dubbele rubricering van beperkte mechanische activiteiten, zoals het sorteren of zeven van bodemmateriële en voegt anderzijds de OVAM als adviesverlenende instantie toe. Deze wijziging veroorzaakt dus geen aanzienlijke milieueffecten.

Artikel 47

Dit artikel wijzigt de bijlage 3.3 van VLAREM II. Het betreft een rechtzetting van een verkeerde verwijzing. Dit artikel vormt geen kader voor de toekenning van vergunningen.

Artikel 48

Dit artikel vervangt punt 48 van bijlage 5 3.2 van titel II van het VLAREM. Een rechtzetting en letterlijke omzetting van hoofdstuk 6 (aanbevelingen) van de BBT-studie 'Verontreinigd hemelwater voor de afvalopslag sector' (VITO, december 2015) wordt doorgevoerd

Conform de BBT wordt een onderscheid gemaakt tussen "kleine" en "grote" bedrijven. De grens werd uiteindelijk op 4000 ton opslagcapaciteit gelegd voor de niet-overdekte buitenopslag, met uitzondering van de opslag van inerte afvalstoffen en niet-teerhoudend asfalt.

De grote bedrijven moeten, naast de toepassing van preventieve maatregelen een volledige doorgedreven zuivering voorzien om aan de sectorale en bijzondere lozingsnormen te kunnen voldoen.

Voor kleine bedrijven is het, als aanvulling op de preventieve maatregelen, BBT om enkel een voorzuivering (slibvang en olie/waterafscheider) toe te passen. Daarnaast wordt er voor kleine bedrijven verwezen naar de richtlijnen die opgesteld zijn ter uitvoering van dit artikel. Deze richtlijnen voor kleine bedrijven bevatten onder meer de betreffende preventieve maatregelen en de toepasselijke richtlijnen voor lozing op oppervlaktewater of op openbare riolering.

De huidige sectorale voorwaarde bepaalt echter dat:

- *kleine bedrijven worden geacht van rechtswege aan de normen van bijlage 5.3.2, 48°, te voldoen.*
- *Op 1 oktober 2019 vervielen de bijzondere lozingsnormen opgenomen in de vergunningen voor inrichtingen vermeld in het tweede lid (omgevingsvergunningen of milieuvergunningen). Dit geldt alleen voor de vergunningen van deze bedrijven die niet gelegen zijn in een ruimtelijk kwetsbaar gebied.*
- *De bijzondere lozingsvoorwaarden afgeleverd voor 3 mei 2019, worden op dat moment geacht van rechtswege vervangen te zijn door de voorwaarden opgenomen in dit artikel.*

De beoogde rechtzetting harmoniseert het betreffende artikel 5.2.1.7, §5 VLAREM II met:

- artikel 5.4.3, §1 en §2 van het Decreet algemene bepalingen milieubeleid: de rechtzetting streeft een hoge beschermingsgraad na en voldoet aan BBT, rekening houdend met de geldende milieukwaliteitsnormen. Zoals reeds vermeld betreft dit een omzetting van een Vlaamse BBT-studie. In het DABM wordt bepaald dat de algemene, sectorale en bijzondere milieuvoorwaarden op de beste beschikbare technieken (BBT) worden gebaseerd. Hiertoe worden onder meer Vlaamse BBT-studies opgemaakt. Deze technieken (en dus ook de eventueel daaraan gekoppelde emissiegrenswaarden) worden in deze studies onderworpen aan een multicriteria-analyse. Deze criteria hebben zowel betrekking op de milieucompartimenten (bv. water, energie, geur, geluid en grondstoffen), als op de technische haalbaarheid en de economische aspecten (kostenhaalbaarheid en effectiviteit). De mogelijke milieueffecten werden dus reeds in kaart gebracht in deze BBT-studie.

- artikel 5.4.7 van het Decreet algemene bepalingen milieubeleid (strengste milieuvoorwaarde geldt)
- artikel 1.7 2.1.1, §4 van het Decreet integraal Waterbeleid, artikel 1.2.1, §2 van het Decreet algemene bepalingen milieubeleid en artikel 23, §4 van de Grondwet (standstilbeginsel, zijnde geen achteruitgang van de bestaande toestand wat een omzetting is van artikel 4 van de Kaderrichtlijn Water). De huidige bepaling in VLAREM II laat niet toe om de milieudoelstellingen van de Kaderrichtlijn Water te halen.

Het tijdig remedieren van de huidige bepalingen zal net aanzienlijke negatieve milieueffecten voorkomen. Dit artikel heeft een positieve impact op milieueffecten. Dit artikel veroorzaakt geen aanzienlijke negatieve effecten.

Hoofdstuk 3. Wijzigingen in het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (Milieuhandhavingsbesluit)

De artikelen onder dit hoofdstuk vormen geen kader voor de toekenning van vergunningen.

Artikel 49

Dit artikel wijzigt bijlage I bij het Milieuhandhavingsbesluit. In dit artikel wordt de lijst van milieu-inbreuken letterlijk aangepast conform het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Artikel 50

Dit artikel wijzigt artikel 1 van bijlage VII bij het Milieuhandhavingsbesluit. In dit artikel wordt de lijst van milieu-inbreuken letterlijk aangepast conform de wijzigingen aan het VLAREM zoals opgenomen in dit besluit.

Artikel 51

Dit artikel vervangt bijlage XXIII van het Milieuhandhavingsbesluit. Met de wijzigingen aan het VLAREL moet ook de lijst met milieu-inbreuken in bijlage XXIII van het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid aangepast worden.

Hoofdstuk 4. Wijzigingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu (VLAREL)

De artikelen onder dit hoofdstuk vormen geen kader voor de toekenning van vergunningen.

Artikel 52

Artikel 53

Artikel 54

Artikel 55

Deze artikels wijzigen artikel 13/1, 14, 15, 16 en 17 van het VLAREL.

De wijzigingen betreffen een rechtzetting naar aanleiding van de verandering van de betaling van de jaarlijkse retributie voor de uitoefening van het toezicht, dat ingevoerd werd met het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu en landbouw. De datum van het slagen voor het examen van

de bijscholing is niet meer afhankelijk van de datum van betaling van de retributie om de erkenning te bekomen.

Artikel 56

Dit artikel wijzigt artikel 17/1 van het VLAREL

Het is mogelijk dat een koeltechnicus slaagt voor het examen over koeltechniek in een erkend opleidingscentrum en het certificaat van bekwaamheid ontvangt maar nog geen erkenning wenst (bijvoorbeeld een scholier die nog niet onmiddellijk als erkend koeltechnicus aan de slag gaat). De koeltechnicus kan op een later moment zijn erkenning in orde brengen. Als dan blijkt dat het certificaat van bekwaamheid ouder is dan vijf jaar na de datum van het slagen voor het examen, moet een koeltechnicus eerst slagen voor een actualisatie-examen in een erkend opleidingscentrum of voor een gelijkwaardig examen vooraleer de erkenning als koeltechnicus te kunnen bekomen.

Deze voorwaarde is in overeenstemming met eenzelfde erkenningsvoorwaarde die opgelegd is aan de airco-energiesdeskundige (art. 13/1, 3°) en de andere technici die vijfjaarlijks een bijscholing moeten volgen (art. 14, 2°, 15, 2°, 16, 3°, 17, 2°), en de verplichting om als erkend koeltechnicus vijfjaarlijks te slagen voor een actualisatie-examen om de erkenning te behouden (art. 40/1, 4°).

Artikel 57

Dit artikel wijzigt artikel 32 van het VLAREL.

Personen kunnen van rechtswege erkend worden als ze aan welbepaalde erkenningsvoorwaarden voldoen en zonder dat de Vlaamse overheid rechtstreeks bij de beoordeling van de erkenningsvoorwaarden tussenkomt. Met de wijziging zijn alle personen die van rechtswege erkend worden verplicht om aan de Vlaamse overheid het gebruik van de erkenning te melden zodat de overheid over de minimale noodzakelijke gegevens van alle erkende personen beschikt (bv. identificatiegegevens van de persoon en startdatum erkenning). De Vlaamse overheid heeft deze gegevens nodig voor onder andere de organisatie van het toezicht om personen uniek te kunnen identificeren en voor het publiceren van de lijsten met erkende personen.

Artikel 58

Dit artikel wijzigt artikel 34 van het VLAREL

Een persoon moet voor het uitvoeren van bepaalde activiteiten over een specifieke erkenning beschikken (bijvoorbeeld voor het uitvoeren van een periodiek onderhoud van een centraal stooktoestel op gasvormige of vloeibare brandstof). De lijst met erkende personen kan online geraadpleegd worden.

Met de voorgestelde wijziging kan de klant aan de erkende natuurlijke persoon vragen om een geldig identiteitsbewijs te tonen. Op die manier is het voor de klant mogelijk om na te gaan of de persoon die hij wil inschakelen daadwerkelijk de persoon is die over de vereiste erkenning en bijgevolg de kennis en vaardigheden beschikt om de erkenningsplichtige werkzaamheden op een correcte manier uit te voeren.

Artikel 59

Dit artikel wijzigt artikel 40/1 van het VLAREL naar aanleiding van de afstemming van de uitbatingvoorwaarden met betrekking tot warmtepompen met en zonder koelfunctie en met gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen. Met de voorgestelde wijziging gebeurt er een afstemming voor de betreffende verplichtingen voor een erkend

koeltechnicus voor warmtepompen met gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen met en zonder koelfunctie (zoals het invullen van het installatiegebonden logboek) waarbij uitvoering gegeven wordt aan de verordeningen (EU) nr. 517/2014 en (EG) nr. 1005/2009. Met de voorgestelde wijziging kan de overheid het werk van een erkend technicus aan beide types van warmtepompen (met en zonder koelfunctie) aan een controle onderwerpen.

Artikel 60
 Artikel 61
 Artikel 62
 Artikel 63
 Artikel 64
 Artikel 65
 Artikel 66
 Artikel 67
 Artikel 68

Deze artikels wijzigen artikels 42, 43, 43/1, 43/2, 43/3, 43/4, 43/5, 43/6, 43/7, 43/8, 43/9 en 43/10 van het VLAREL.

Momenteel moet een milieucoördinator, technicus, airco-energiesdeskundige of bodemsaneringsdeskundige zich bij het afleggen van zijn examen niet legitimeren. Op die manier is het mogelijk dat een certificaat van bekwaamheid of getuigschrift en bijgevolg een erkenning onterecht uitgereikt wordt aan een persoon die iemand anders ingeschakeld heeft om het examen in zijn plaats af te leggen. Met de voorgestelde wijziging moet het opleidingscentrum bij het examen de identiteit van een deelnemer verifiëren aan de hand van een geldig identiteitsbewijs. Zo bestaat de garantie dat het certificaat van bekwaamheid of getuigschrift aan de juiste persoon uitgereikt wordt en dat de erkenningshouder daadwerkelijk over de vereiste kennis en vaardigheden beschikt.

Hieronder volgen nog enkele wijzigingen voor de opleidingscentra voor de technici en airco-energiesdeskundigen:

- De Vlaamse overheid heeft sjablonen voor de verschillende certificaten opgesteld die moeten gebruikt worden door een erkend opleidingscentrum. Daardoor is het niet meer nodig dat het certificaat door het erkende opleidingscentrum nog eens ter goedkeuring voorgelegd wordt aan de overheid.
- Het erkende opleidingscentrum moest tot nu toe aan de overheid de gegevens van de geslaagde kandidaten doorgeven waarna de overheid de gegevens moest verwerken en opladen in een databank. Dit gaat om honderden examenzittingen per jaar wat voor heel wat administratief werk zorgt, zowel voor de opleidingsinstellingen als de overheid (bv. als er gegevens ontbreken of niet correct zijn) Met de voorgestelde wijziging zal het erkende opleidingscentrum de gegevens van de geslaagde kandidaten zelf in een databank van de Vlaamse overheid registreren waarbij de overheid niet meer tussenkomt voor de administratieve verwerking. Enkel de personen die een specifiek certificaat van bekwaamheid behalen en aldus in de databank geregistreerd worden, komen in aanmerking om de erkenning als technicus of airco-energiesdeskundige te behalen of te behouden

Een persoon zal zich via een webapplicatie bij de overheid kunnen registreren om de Vlaamse erkenning te bekomen. Van zodra een persoon te kennen heeft gegeven dat hij de Vlaamse erkenning wenst te bekomen én de opleidingsinstelling het certificaat van bekwaamheid dat deze persoon behaald heeft, in een databank geregistreerd heeft, zal de persoon via een geautomatiseerd digitaal systeem op de hoogte gebracht worden dat hij over de Vlaamse erkenning beschikt. Met het

nieuwe systeem zal het erkende opleidingscentrum het Vlaamse erkenningsbewijs bijgevolg niet langer meer moeten uitreiken.

In het verleden werd regelmatig vastgesteld dat de uitgereikte erkenningsbewijzen niet correct opgesteld werden (bv. de vermelding van een verkeerde startdatum van de erkenning of uiterste datum tegen wanneer een persoon moest slagen voor een bijscholing). Met het nieuwe systeem zal voor de opstelling van het erkenningsbewijs de informatie rechtstreeks gehaald worden uit de databank van de overheid om zo fouten te vermijden.

- De Vlaamse overheid hoeft geen kopie van het uitgereikte certificaat van bekwaamheid of bijscholing/actualisatie-examen meer te ontvangen. Dit gaat jaarlijks om honderden certificaten. Een kopie van het certificaat moet wel ten minste vijf jaar ter beschikking gehouden worden van de bevoegde overheid en de toezichthouder
- Een erkend opleidingscentrum moet niet meer het volledige verslag van een examenzitting aan de bevoegde overheid bezorgen. Het verslag moet wel ten minste vijf jaar ter beschikking gehouden worden van de bevoegde overheid en de toezichthouder.
- Een erkend opleidingscentrum voor het uitreiken van het certificaat van bekwaamheid voor klimaatregelingsapparatuur in bepaalde motorvoertuigen moest tot nu toe bepaalde gegevens van de technici aan zowel de overheid als aan de instantie die het sectorale opleidingsbeleid ondersteunt, met name Educam vzw, bezorgen. Aangezien de opleidingscentra niet meer over alle gegevens van de technici beschikken die Educam vzw voor haar werking nodig heeft, zal de overheid de gegevens bezorgen.

Deze wijzigingen zorgen voor een grote vermindering van de administratieve lasten voor zowel de opleidingscentra als de Vlaamse overheid.

Artikel 69

Dit artikel wijzigt artikel 53/6, 7°, van het VLAREL en voegt een punt 10° en 11° toe aan datzelfde artikel.

Punt 1°

Dit punt wijzigt artikel 53/6, 7°, van het VLAREL.

De correcte voorafmelding van de boorwerkzaamheden bij de niet-ingedeelde grondwaterwinningen en geothermische installaties dient te gebeuren door het erkende boorbedrijf. Een dergelijk bedrijf dient verplicht te worden ingeschakeld voor de aanleg ervan en is tevens het beste op de hoogte van de correcte werfplanning, alsook is er voor deze erkende boorbedrijven een specifiek digitaal overheidsplatform beschikbaar en operationeel (e-DOV meldpunt boringen). Door de voorafmelding in dit portaal wordt tegelijk aan de vereiste meldingsplicht aan de bevoegde afdeling (VMM) als aan het departement voldaan.

Met deze wijziging wordt ook de uitgebreide voorafmelding zoals ingeschreven in artikels 34 en 43 uit deze wijzigingstekst mee in de reeds bestaande voorafmeldingen voor de erkende boorbedrijven geïntegreerd en het gebruik van het voor de sector ontwikkelde platform opgelegd

Punt 2°

Dit punt voegt een punt 10° toe aan artikel 53/6 van het VLAREL.

Voor vele klanten van erkende boorbedrijven is het een eenmalig gebeuren dat er een boring wordt uitgevoerd. Het is daarom essentieel dat erkende boorbedrijven hun klanten correct en deskundig informeren over de wettelijke verplichtingen die op hen rusten voor het gebruik van de aangelegde infrastructuur, het buiten gebruik stellen van de infrastructuur, en over de eventuele heffingsplichten. Het erkende boorbedrijf is met toepassing van de bijzondere gebruiks-eis, vermeld in punt 6° van artikel 53/6 van het VLAREL, al verplicht om op de hoogte te blijven van de wetgeving en is daardoor ook ideaal geplaatst om hun klanten te informeren. Voor ingedeelde inrichtingen wordt geoordeeld dat de klant zelf op de hoogte moet zijn van de geldende bijzondere milieuvoorwaarden via de verkregen vergunning (artikel 48, 10° van het omgevingsvergunningbesluit) of aktenaam (artikel 113 van het omgevingsvergunningendecreet).

Punt 3°

Dit punt voegt een punt 11° toe aan artikel 53/6 van het VLAREL

Het invoeren van een gps-volgsysteem op het materieel waarmee geboord wordt, moet de efficiëntie van het toezicht nog verhogen. Nu is het quasi onmogelijk om werken op te sporen waarvoor geen voorafmelding is gebeurd en ook geen rapportering wordt gedaan. Een gps-volgsysteem is een noodzakelijk instrument om het illegaal boren door erkende boorbedrijven tegen te gaan. Het gps-volgsysteem moet geïnstalleerd worden op alle essentiële motorisch aangedreven materieel dat autonoom, of in combinatie met ander materieel, gebruikt wordt om boringen uit te voeren waarvoor een erkenning volgens VLAREL vereist is. Het kan hierbij gaan over boortorens en -wagens, maar ook spoelpompen die gebruikt worden om d.m.v. de lanstechniek boringen uit te voeren.

Artikel 70

Dit artikel wijzigt artikel 53/7 van het VLAREL naar aanleiding van de afstemming van de uitbatingsovereenkomsten met betrekking tot warmtepompen met en zonder koelfunctie en met gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen. Met de voorgestelde wijziging gebeurt er een afstemming voor de betreffende verplichtingen voor een erkend koeltechnisch bedrijf voor warmtepompen met gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen met en zonder koelfunctie (zoals het invullen van het installatiegebonden logboek) waarbij uitvoering gegeven wordt aan de verordeningen (EU) nr. 517/2014 en (EG) nr. 1005/2009. Met de voorgestelde wijziging kan de overheid het werk van een koeltechnisch bedrijf aan beide types van warmtepompen (met en zonder koelfunctie) aan een controle onderwerpen.

Artikel 71

Dit artikel wijzigt artikel 54 van het VLAREL.

Deze wijziging betreft een gedeeltelijke uitvoering van de volgende verordeningen:

- artikel 10, lid 2, van verordening (EG) nr. 304/2008 van 2 april 2008 van de Commissie tot vaststelling, ingevolge Verordening (EG) nr. 842/2006 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen en de voorwaarden voor wederzijdse erkenning van de certificering van bedrijven en personeel op het gebied van stationaire brandbeveiligingssystemen en brandblusapparaten die bepaalde gefluoreerde broeikasgassen bevatten,
- artikel 4, lid 2, van verordening (EG) nr. 306/2008 van 2 april 2008 van de Commissie tot vaststelling, ingevolge Verordening (EG) nr. 842/2006 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen en de voorwaarden voor wederzijdse erkenning van de certificering van personeel voor de terugwinning van bepaalde oplosmiddelen op basis van gefluoreerde broeikasgassen uit apparatuur,

- artikel 4, lid 2, van uitvoeringsverordening (EU) 2015/2066 van 17 november 2015 van de Commissie tot vaststelling, ingevolge Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen en de voorwaarden voor wederzijdse erkenning voor de certificering van natuurlijke personen die gefluoreerde broeikasgassen bevattende elektrische schakelinrichtingen installeren, servicen, onderhouden, repareren of buiten dienst stellen of gefluoreerde broeikasgassen terugwinnen uit stationaire elektrische schakelinrichtingen,
- artikel 7, lid 2, van uitvoeringsverordening (EU) 2015/2067 van 17 november 2015 van de Commissie tot vaststelling, ingevolge Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen en de voorwaarden voor wederzijdse erkenning voor de certificering van natuurlijke personen betreffende stationaire koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur en koeleenheden op koelwagens en koelaanhangwagens die gefluoreerde broeikasgassen bevatten, en voor de certificering van bedrijven betreffende stationaire koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat.

Indien een koeltechnicus, technicus voor brandbeveiligingsapparatuur, technicus voor elektrische schakelinrichtingen, technicus voor apparatuur die oplosmiddelen bevat, koeltechnisch bedrijf of bedrijf voor brandbeveiligingsapparatuur voldoen aan de certificeringseisen, opgelegd in de betreffende Europese verordeningen, dan ontvangen deze technici of bedrijven een Europees certificaat. Dit Europees certificaat kan een technicus of bedrijf gebruiken om in de drie gewesten van België of een andere lidstaat van de Europese Economische Ruimte te werken omwille van het principe van wederzijdse erkenning dat opgelegd wordt door deze verordeningen.

Om in het Vlaamse Gewest te mogen werken, is naast het Europees certificaat een Vlaamse erkenning verplicht. Technici en bedrijven die over dit Europees certificaat beschikken, worden volgens artikel 32 van het VLAREL van rechtswege voor het Vlaamse Gewest erkend. Ze moeten zich nog wel eerst bij de Vlaamse overheid aanmelden en enkele administratieve gegevens bezorgen vooraleer in het Vlaamse Gewest te mogen werken (bv. een kopie van het Europees certificaat en identificatiegegevens). Op die manier beschikt de Vlaamse overheid over een lijst van alle technici die in het Vlaamse Gewest werken, ongeacht waar het Europees certificaat behaald werd, en kan ze toezicht op deze technici uitoefenen.

Volgens de betreffende Europese verordeningen moet dit Europees certificaat kunnen geschorst en ingetrokken worden. In de huidige wetgeving is echter enkel voorzien dat de Vlaamse erkenning kan geschorst en opgeheven worden, niet het Europees certificaat. Met de overheveling van deze erkenningen naar de erkenningswetgeving VLAREL in 2016 werd een onderscheid gemaakt tussen het Europees certificaat en de Vlaamse erkenning. Ervoor was het mogelijk om met een Europees certificaat alleen in het Vlaamse Gewest te werken en bestonden er procedures in de Vlaamse wetgeving voor de schorsing en opheffing van dit certificaat. Met de overheveling was dit niet meer voorzien. Dit wordt nu rechtgezet: indien de Vlaamse erkenning geschorst of opgeheven wordt, dan wordt ook het Europees certificaat van rechtswege geschorst, respectievelijk opgeheven. Het gaat hier enkel om de Europese certificaten die door het Vlaamse Gewest uitgereikt werden en dit door de volgende instanties.

- de opleidingscentra die door de Vlaamse overheid erkend zijn of waren,
- de keuringsinstellingen die door de Vlaamse overheid erkend zijn of waren voor de keuring van koeltechnische bedrijven,
- de Vlaamse overheid zelf.

Wat de Vlaamse overheid betreft, gaat dit ook over de entiteiten die in het verleden de Europese certificaten uitreikten, met name de afdeling Milieuvergunningen van het

vroegere Departement Leefmilieu, Natuur en Energie en de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten van het Departement Omgeving.

Artikel 72

Dit artikel voegt een hoofdstuk 11/1 in in het VLAREL in verband met de verwerking van persoonsgegevens.

- 1) In verband met de verwerking van persoonsgegevens door de entiteiten van de Vlaamse overheid:

Artikel 6.3 van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (afgekort AVG) schrijft voor dat regelgeving die de verwerking van persoonsgegevens in de zin van artikel 6.1, punt c) of punt e) van de AVG omkadert, minstens de volgende essentiële elementen van die verwerking moet vermelden: het doel van de verwerking, de types of categorieën van te verwerken persoonsgegevens, de betrokkenen, de entiteiten waaraan en doeleinden waarvoor de persoonsgegevens mogen worden verstrekt, de opslagperioden en de aanduiding van de verwerkingsverantwoordelijke(n).

Met de invoering van hoofdstuk 11/1 in het VLAREL wordt aan deze eis tegemoet gekomen. De types of categorieën van te verwerken persoonsgegevens worden in artikel 56/1 niet expliciet vermeld maar zijn terug te vinden in de artikels waarnaar in artikel 56/1 verwezen wordt. Het gaat dan onder andere om het rijksregisternummer of bisnummer als men niet over een rijksregisternummer beschikt.

De opslagperiode van de gegevens wordt hier niet vermeld. Dit wordt geregeld door het Bestuursdecreet van 7 december 2018 en de informatiebeheersplannen van de bevoegde instanties.

- 2) In verband met het bezorgen van bepaalde persoonsgegevens door de overheid aan Educam:

Educam is het kennis- en opleidingscentrum van en voor de autosector en de aanverwante sectoren en zorgt voor de sectorale ondersteuning van het opleidingsbeleid zoals dat in de respectievelijke collectieve arbeidsovereenkomsten staat. Voor de garagesector worden de opdrachten voor Educam geregeld in het koninklijk besluit van 1 juli 2020 waarbij algemeen verbindend wordt verklaard de collectieve arbeidsovereenkomst van 12 september 2019, gesloten in het Paritair Comité voor het garagebedrijf, betreffende de vorming en opleiding. De opdrachten bestaan onder andere uit het erkennen van opleidingen en de (opvolging van de) certificering van arbeiders in deze sector en het uitreiken van sectorale premies aan werkgevers voor het laten volgen van bepaalde opleidingen door werknemers. In punt 2 van artikel 8 van dit KB wordt vermeld dat binnen Educam sinds 1 januari 2012 een databank opgericht werd die elke gevolgde opleiding van elke arbeider registreert. De uitvoeringsmodaliteiten hiertoe werden bepaald binnen de instanties van Educam. Deze collectieve arbeidsovereenkomst is op 1 september 2019 in werking getreden en werd voor onbepaalde duur gesloten.

In uitvoering van bepaalde toegewezen opdrachten adviseert Educam momenteel de Vlaamse overheid bij de erkenningsverlening van de opleidingscentra waar technici een opleiding kunnen volgen om een certificaat van bekwaamheid voor de terugwinning van gefluoreerde broeikasgassen uit klimaatregelingssystemen in bepaalde motorvoertuigen te behalen (art. 28, §2, VLAREL) en bij de totstandkoming van wetgeving. De opleidingscentra geven bij het indienen van de erkenningsaanvraag aan of zij al dan niet gebruik maken van het Educam opleidingspakket. In de praktijk is dit steeds het geval. Voor het volgen van deze specifieke opleiding kan een sectorale premie bij Educam bekomen worden.

Het certificaat van bekwaamheid is een Europees certificaat dat voldoet aan de eisen van de Europese verordening (EG) nr. 307/2008 van de Commissie van 2 april 2008 tot vaststelling, ingevolge Verordening (EG) nr. 842/2006 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen voor opleidingsprogramma's en de voorwaarden voor wederzijdse erkenning van opleidingsgetuigschriften voor personeel op het gebied van bepaalde gefluoreerde broeikasgassen bevattende klimaatregelingssystemen in bepaalde motorvoertuigen. Dit Europees certificaat kan een technicus gebruiken om in de drie gewesten van België of een andere lidstaat van de Europese Economische Ruimte te werken omwille van het principe van wederzijdse erkenning dat opgelegd wordt door deze verordening. Om in het Vlaamse Gewest te mogen werken, is naast het Europees certificaat een Vlaamse erkenning verplicht. Technici die over dit Europees certificaat beschikken, kunnen van rechtswege voor het Vlaamse Gewest erkend worden (art. 32 VLAREL). Ze moeten zich nog wel eerst bij de Vlaamse overheid aanmelden en enkele administratieve gegevens bezorgen vooraleer in het Vlaamse Gewest te mogen werken. De technicus ontvangt dan een Vlaams erkenningsbewijs waarbij een erkenningsnummer uitgereikt wordt.

Om de eerder vermelde opdrachten, vastgelegd in het KB, te kunnen uitvoeren, heeft Educam bepaalde gegevens van zowel de technici die in het Vlaamse Gewest met succes de opleiding voor het behalen van het Europees certificaat van bekwaamheid gevolgd hebben als de technici die de Vlaamse erkenning in orde gebracht hebben, nodig. Het gaat om de volgende gegevens:

- de voor- en achternaam van de technicus,
- het rijksregisternummer of bisnummer als men niet over een rijksregisternummer beschikt,
- het Europees certificaatnummer en de afgiftedatum van het Europees certificaat,
- het Vlaams erkenningsnummer en de aanvangsdatum van de erkenning.

Tot nu toe moest een erkend opleidingscentrum volgens artikel 43/10, §3 en §9, van het VLAREL bepaalde gegevens van deze technici aan zowel de overheid als Educam bezorgen. Het gaat dan o.a. over de voor- en achternaam, de geboortedatum en -plaats en het rijksregisternummer. In het verleden is echter gebleken dat de gegevens van de technici die de opleidingscentra aan zowel de overheid als aan Educam moesten bezorgen niet altijd overeenstemden. De gegevens werden soms slechts aan één partij bezorgd waardoor de lijsten van de overheid en Educam periodiek moesten vergeleken worden. Om de doorstroming van de gegevens efficiënter te laten verlopen met minder administratieve lasten, wordt nu geopteerd om de opleidingscentra de gegevens enkel nog aan de bevoegde overheid, namelijk het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap, te laten bezorgen. Daarnaast gaat de overheid nu overstappen naar een andere manier van werking waarbij de erkende opleidingscentra niet meer over alle gegevens van de technici beschikken die Educam nodig heeft voor zijn werking. Het opleidingscentrum zal met de nieuwe manier van werken het Europees certificaat van bekwaamheid in een databank van de overheid registreren waarbij een Europees certificaatnummer toegekend wordt maar zal niet meer het erkenningsbewijs met het erkenningsnummer aan de technicus uitreiken wat tot nu toe het geval was. Deze taak neemt de overheid nu op zich via een geautomatiseerd systeem. Het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap zal nu in de plaats van de opleidingscentra de gegevens van de technici aan Educam bezorgen. De gegevens die door de overheid ter beschikking worden gesteld van Educam beperken zich tot het strikt noodzakelijke voor hun doeleinden.

Ter vergelijking, Educam ontvangt nu ook al bepaalde gegevens van de technici die in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest de opleiding gevolgd hebben om het Europees certificaat van bekwaamheid te behalen. Dit is geregeld in artikel 7 van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 24 april 2014 betreffende het onderhoud van klimaatregelingssystemen in motorvoertuigen, evenals de opleiding van de personen die werken aan deze systemen. de erkende opleidingscentra moeten aan Educam de naam,

de geboortedatum, het adres en het Europees certificaatnummer van de technici bezorgen. Met het Europees certificaat alleen, ongeacht of dit in of buiten het Brussels Hoofdstedelijk Gewest behaald is, is het voldoende om in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest aan de slag te kunnen. Er is geen voorafgaande meldingsplicht en gewestelijke erkenning nodig zoals in het Vlaamse Gewest voorzien is. In het Waalse Gewest is er momenteel geen wetgeving voor de opleiding en certificering van deze technici voorzien.

Artikel 73

Dit artikel wijzigt artikel 58/1 van het VLAREL naar aanleiding van de afstemming van de uitbatingsvoorwaarden met betrekking tot warmtepompen met en zonder koelfunctie en met gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen. Met de voorgestelde wijziging gebeurt er een afstemming voor de betreffende verplichtingen voor een erkend koeltechnisch bedrijf voor warmtepompen met gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen met en zonder koelfunctie (zoals het invullen van het installatiegebonden logboek) waarbij uitvoering gegeven wordt aan de verordeningen (EU) nr. 517/2014 en (EG) nr. 1005/2009. Met de voorgestelde wijziging kan de overheid het werk van een koeltechnisch bedrijf aan beide types van warmtepompen (met en zonder koelfunctie) aan een controle onderwerpen.

Artikel 74

Dit artikel wijzigt bijlage 3 bij het VLAREL.

1°

a) De wijziging betreft een taalkundige correctie.

b) Omdat het operationeel maken en houden van een labo voor de klassieke vistest heel wat extra kosten vergt, wordt het pakket W.9.2.2 opgesplitst in 2 deelpakketten. Een labo kan kiezen of het voor één of beide deelpakketten erkend wenst te worden.

c) Een labo dat erkend wil worden voor het pakket W.9.2.5 (elimineerbaarheid via de Zahn-Wellens test) of erkend is voor dit pakket moet erkend zijn voor enerzijds de pakketten W.9.2.1 (acute toxiciteit voor watervlooien), W.9.2.2.1 (acute toxiciteit voor vissen: test met regenboogforel *Oncorhynchus mykiss*), W.9.2.2.2 (acute toxiciteit voor vissen: test met embryo's van zebrafish *Danio rerio*), W.9.2.3 (groei-inhibitie voor eencellige algen) en W.9.2.4 (inhibitie van de bioluminescentie in *Vibrio fischeri*) en anderzijds voor één van de pakketten W.5.5 (totaal organische koolstof als verschrompingsmeting (TOC = TC-TIC)) of W.5.6 (totaal organische koolstof als sommeting (TOC = POC + NPOC)). Bij de Zahn-Wellens test wordt afvalwater op toxiciteit getest volgens een limiettest zoals beschreven in de methoden voor de bepaling van ecotoxiciteit voor watervlooien, vis, visembryo, eencellige algen en bacteriën, opgenomen in het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water (WAC). De keuze van testorganisme(n) voor de bepaling van de acute toxiciteit wordt afgesproken met de vergunningverlenende overheid en/of de klant, vandaar dat een labo moet erkend zijn voor alle ecotoxiciteitstesten. In de Zahn-Wellens test wordt de bio-elimineerbaarheid of verwijdering van organische C-verbindingen geëvalueerd via de meting van opgeloste organische koolstof (DOC). De parameter DOC maakt onderdeel uit van het pakket W.5.5 of W.5.6, vandaar dat een labo ook voor één van deze pakketten erkend moet zijn.

2°

a) In VLAREMA zijn voor de criteria van beoogde grondstoffen nieuwe parameters ingevoerd en bestaande parameters geschrapt. De criteria voor grondstoffen, bestemd voor het gebruik als meststof of bodemverbeterend middel zijn uitgebreid met 6 extra PAK. Gelijktijdig zijn het gebruik als meststof of bodemverbeterend middel bepaalde organische parameters (BTEXS, alkanen, lagere gechlorideerde koolwaterstoffen) geschrapt.

b) Het nut van de parameter fytotoxiciteit werd afgetoetst met VLACO en FOD gezondheid. Er is tot het besluit gekomen dat deze bepaling op compost geen toegevoegde waarde meer bezit en uit het pakket A.2.3 mag geschrapt worden.

c) De Vlaamse Regering keurde op 22 maart 2019 een aantal wijzigingen van VLAREMA (ic versie 7) goed. Op 7 juni 2019 werden deze wijzigingen in het Belgisch Staatsblad gepubliceerd.

In de criteria voor grondstoffen, bestemd voor gebruik als bouwstof (Onderafdeling 2.3.2.) wordt verwezen naar bijlage VI van het besluit van de Vlaamse Regering van 14 december 2007 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering en de bodembescherming (VLAREBO). De voormelde bijlage VI bevat de waarden voor het gebruik van uitgegraven bodem als bouwkundig bodemgebruik of in vormvast product. De parameters vrije cyanide en niet-chlooroxideerbare cyanides komen in deze lijst wel voor maar ontbreken in het VLAREL pakket A.3.1.

De verwijzing had tot doel om qua normering een gelijk speelveld te creëren tussen VLAREMA en VLAREBO voor het gebruik van grondstoffen en uitgegraven bodem in bouwkundige toepassingen. Het is dan ook aangewezen dat de huidige erkende laboratoria voor de analyse van bouwstof als grondstof (pakket A.3.1) ook de cyanides op een betrouwbare wijze en volgens het CMA kunnen analyseren.

Artikel 75

Dit artikel wijzigt bijlage 14 bij het VLAREL.

Een erkend opleidingscentrum reikt een certificaat uit aan een deelnemer die een bepaalde opleiding gevolgd heeft en/of geslaagd is voor een specifiek examen. De minimumgegevens die op het certificaat moeten vermeld worden, worden met dit artikel gewijzigd

Punt 1°: Niet meer alle juryleden en de directeur van het erkende opleidingscentrum moeten het certificaat handtekenen. De handtekening van de voorzitter van de examenjury is voldoende.

Punt 2°: In de Europese verordeningen 304/2008, 306/2008, 307/2008, 2015/2066 en 2015/2067 met betrekking tot de certificering van technici voor geïsoleerde broeikasgassen worden eisen voor de opstelling van het Europees certificaat opgelegd. Zo moet er een nummer op het certificaat en een afgiftedatum vermeld worden. Er wordt geopteerd voor een analoge aanpak: alle certificaten die aan technici of airco-energiesdeskundigen uitgereikt worden, dus ook bijvoorbeeld de certificaten voor gasvormige en vloeibare brandstof, moeten een afgiftedatum bevatten.

Punt 3°: De overheid zal vanaf nu in plaats van de opleidingscentra het erkenningsbewijs waarop het erkenningsnummer en de startdatum van de erkenning vermeld staan, aan de technici en airco-energiesdeskundigen uitreiken.

Artikel 76

Dit artikel wijzigt bijlage 15 bij het VLAREL.

Bijlage 15 van het VLAREL bevat de minimumgegevens voor het verslag dat een opleidingscentrum moet opstellen na het afnemen van een examen. Een aantal van deze gegevens moet het erkende opleidingscentrum aan de overheid bezorgen.

Punt 1°: Indien een persoon niet over een rijksregisternummer beschikt, moet het bisnummer in het verslag van de examenzitting opgenomen worden en aan de overheid doorgegeven worden zodat een unieke identificatie van de natuurlijke persoon mogelijk is.

De geboortedatum en -plaats en het privéadres moeten dan niet meer in het verslag opgenomen worden en aan de overheid bezorgd worden, maar kunnen rechtstreeks opgevraagd worden bij de authentieke bron.

Een erkenning wordt op naam van een natuurlijk persoon verleend. De erkende persoon is zelf verantwoordelijk voor de uitgevoerde activiteiten onder erkenning. Hij kan door de overheid aan een controle of sanctie onderworpen worden. Een unieke identificatie van de persoon is hiervoor noodzakelijk.

Punt 2°:

Schrapping punt 6° bijlage 15: Een erkend opleidingscentrum hoeft de contactgegevens van de geslaagde kandidaat niet meer aan de overheid te bezorgen. Het Departement Omgeving heeft een online toepassing ontwikkeld waardoor een erkend persoon zelf zijn contactgegevens kan beheren. Het is belangrijk dat een erkend persoon zijn contactgegevens via deze toepassing up-to-date houdt zodat de overheid hem op de hoogte kan brengen van belangrijke zaken in verband met zijn erkenning.

Schrapping punt 8° bijlage 15: De datum van het afgelegde examen is voldoende (zie punt 1° van bijlage 15).

Schrapping punt 9° bijlage 15: Gezien de overheid zelf het erkenningsbewijs met erkenningsnummer zal uitreiken, moet een opleidingsinstelling geen erkenningsnummer meer toekennen.

Punt 3°.

Het erkende opleidingscentrum moet het type van certificaat, de uitreikingsdatum van het certificaat en voor de technici met betrekking tot geïsoleerde broeikasgassen het certificaatnummer in het verslag van de examenzitting opnemen en registreren in een databank van de overheid. Een erkenning kan op automatische wijze worden toegekend op basis van het behaalde certificaat en de melding van de aspirant-erkenninghouder dat hij de erkenning wenst te bekomen.

Artikel 77

Dit artikel wijzigt bijlage 19 bij het VLAREL.

Een natuurlijk persoon die erkend of geregistreerd wenst te worden, moet zijn rijksregisternummer of bisnummer indien men niet over een rijksregisternummer beschikt aan de overheid bezorgen zodat een unieke identificatie van de natuurlijke persoon mogelijk is. Door het bezorgen van het rijksregisternummer of bisnummer moet het privéadres niet meer bezorgd worden, maar kan dit rechtstreeks opgevraagd worden bij de authentieke bron.

Het is mogelijk dat een rechtspersoon niet over een ondernemingsnummer volgens de Belgische Kruispuntbank van Ondernemingen beschikt (bv. bij een bedrijf, gevestigd buiten België). In dat geval moet de rechtspersoon zijn Europees btw-nummer bezorgen zodat identificatie mogelijk is.

Een erkenning of registratie wordt op naam van een natuurlijk persoon of rechtspersoon verleend. De erkende of geregistreerde persoon is verantwoordelijk voor de uitgevoerde activiteiten onder erkenning of registratie. Hij kan door de overheid aan een controle of sanctie onderworpen worden. Een unieke identificatie van de persoon is hiervoor noodzakelijk.

Artikel 78

Dit artikel wijzigt bijlage 22 bij het VLAREL.

Het is mogelijk dat een koeltechnisch bedrijf niet over een ondernemingsnummer volgens de Kruispuntbank van Ondernemingen beschikt (bv. bij een bedrijf, gevestigd buiten België). In dat geval moet de erkende keuringsinstelling het btw-nummer doorgeven zodat identificatie van het koeltechnisch bedrijf mogelijk is.

Hoofdstuk 5. Wijzigingen van het Milieuschadebesluit

De artikelen onder dit hoofdstuk vormen geen kader voor de toekenning van vergunningen.

Artikel 79

Dit artikel wijzigt artikel 1, 2°, van het Milieuschadebesluit. De wijziging past de omschrijving van de betrokken afdeling aan aan de gewijzigde organisatiestructuur en taakverdeling in het Departement Omgeving overeenkomstig het besluit van de secretaris-generaal van 1 april 2017 houdende vaststelling van de organisatiestructuur van het Departement Omgeving.

Artikel 80

Dit artikel wijzigt de bijlage "Melding van een voorval" bij dit besluit. De contactgegevens worden aangepast aan de nieuwe organisatiestructuur van het Departement Omgeving, alsook wordt ter hoogte van de gegevens van de exploitant voorzien in een veld om het exploitatieadres te kunnen ingeven. Het kan immers voorvallen dat in dezelfde gemeente meerdere vestigingen van eenzelfde bedrijf zijn gelegen. Door het toevoegen van dit veld kan onnodig opzoekingswerk vermeden worden.

Hoofdstuk 6. Wijzigingen van het Omgevingsvergunningenbesluit

De artikelen onder dit hoofdstuk vormen geen kader voor de toekenning van vergunningen.

Artikel 81

Dit artikel wijzigt artikel 62 van het Omgevingsvergunningenbesluit. Voor haar werkzaamheden is het van belang dat de VMM op de hoogte is van alle beslissingen over vergunningsaanvragen die de indelingsrubriek 3 omvatten, ook wanneer ze in het betrokken dossier niet als adviesinstantie optreedt. Het artikel 62 van het Omgevingsvergunningenbesluit wordt in die zin aangepast

Artikel 82

Dit artikel wijzigt artikel 140 van het Omgevingsvergunningenbesluit. Voor haar werkzaamheden is het van belang dat de VMM op de hoogte is van alle beslissingen over vergunningsaanvragen die de indelingsrubriek 3 omvatten. Het artikel 140 van het Omgevingsvergunningenbesluit wordt in die zin aangepast.

Hoofdstuk 7. Wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu en landbouw

De artikelen onder dit hoofdstuk vormen geen kader voor de toekenning van vergunningen.

Artikel 83

Artikel 84

Deze artikels wijzigen artikel 297 en 299 van het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu en landbouw omwille van een rechtzetting. Laboratoria die op 30 september 2019 (en niet 10 dagen na publicatie van het besluit in het Belgisch Staatsblad) erkend waren voor een welbepaald pakket, worden automatisch erkend voor een of meerdere andere pakketten vanaf 1 oktober 2019, de inwerkingtredingsdatum van het besluit

Hoofdstuk 8. Slotbepalingen

De artikelen onder dit hoofdstuk vormen geen kader voor de toekenning van vergunningen.

Artikel 85

Dit artikel bevat de overgangsregeling voor de erkende laboratoria in de discipline water naar aanleiding van de aanpassing van het pakket W.9.2.2 in bijlage 3, 1°, bij het VLAREL. Laboratoria die erkend zijn voor het 'oude' pakket W.9.2.2 worden automatisch erkend voor de nieuwe deelpakketten W.9.2.2.1 en W.9.2.2.2 en dit voor de deeldomeinen waarvoor ze voor het pakket W.9.2.2 erkend waren

Artikel 86

Dit artikel bevat de overgangsregeling voor de erkende laboratoria in de discipline afvalstoffen en andere materialen naar aanleiding van de aanpassing van de pakketten A.2.2, A.2.3 en A.3.1 in bijlage 3, 5°, van het VLAREL. Laboratoria die erkend zijn voor de 'oude' pakketten A.2.2, A.2.3 of A.3.1 worden automatisch erkend voor de gewijzigde pakketten A.2.2, respectievelijk A.2.3 of A.3.1.

Artikel 87

Dit artikel voorziet een overgangsregeling die verzekert dat een aanvraag betreffende een omgevingsvergunning of melding die gestart is voor de inwerkingtreding van dit besluit behandeld en beslist worden op basis van de indelingslijst die geldig was op het tijdstip waarop de aanvraag of melding is ingediend.

Artikel 88

Dit artikel voorziet een overgangsregeling die verzekert dat een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor rubriek 60 die gestart is voor de inwerkingtreding van dit besluit behandeld en beslist worden op basis van artikel 5.60.2 zoals geldig was op het tijdstip waarop de aanvraag is ingediend.

Artikel 89

Dit artikel bepaalt dat de datum van inwerkingtreding van de bepalingen van dit besluit die de indelingslijst en de daarmee samenhangende sectorale voorwaarden wijzigen zal ingaan op een datum die door de minister te bepalen is, gelet op de koppeling met het Omgevingsloket.

Artikel 90

Dit artikel bepaalt dat de datum van inwerkingtreding, samen met verdere invulling van de verplichting, vastgelegd wordt via een later ministerieel besluit. Dit laat toe om de resultaten uit het geplande onderzoek naar leerervaringen uit gelijkaardige toepassingen voor andere doeleinden, de technische en de regelgevende aspecten en mogelijke winst naar administratieve vereenvoudiging in het kader van de verplichte rapportering van de boringen, optimaal te implementeren in het ministerieel besluit. Dit onderzoek zal normaal

gezien opgestart worden in 2021 en heeft een voorziene doorlooptijd van 6 maanden. De voorziene termijn tot uiterlijk 1 januari 2025 moet hierdoor volstaan om de studie te laten uitvoeren en de resultaten te verwerken in een ministerieel besluit. De betrokken bedrijven zijn zich via deze wijziging ook tijdig bewust van de komende verplichting en worden ook betrokken in het onderzoek.

Artikel 91

Dit artikel stelt de klassieke slotbepaling vast.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'Z' followed by a horizontal line and a small loop.

Zuhal DEMIR