

Art. 181. In hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 december 2016, wordt deel *5bis*, dat bestaat uit artikel *5bis.0.1* tot en met *5bis. 19.8.4.15.3*, opgeheven.

Art. 182. In artikel 6.2.2.1.2, §3, tweede lid, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, worden de woorden “in een gesloten bebouwing” opgeheven.

Art. 183. Aan hoofdstuk 6.3 van hetzelfde besluit wordt een artikel 6.3.0.5 toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 6.3.0.5. Artikel 6.3.0.2, 6.3.0.3 en 6.3.0.4 zijn niet van toepassing bij muziekactiviteiten in openlucht als een toelating is verkregen van het college van burgemeester en schepenen voor die muziekactiviteit als vermeld in artikel 6.7.3, §3. Die uitzondering geldt alleen voor lichtbronnen die worden gebruikt voor het optreden en, als dat nodig is, voor de testperiodes die nodig zijn om de lichtbronnen voorafgaand aan de muziekactiviteit af te stellen.

De lichtbronnen worden zo afgesteld dat ze maximaal de doelzone voor het podium verlichten en naburige percelen en panden niet aanstralen. Het is verboden het luchtruim met sky-tracers, zoeklichten of vergelijkbare armaturen te verlichten.”.

Art. 184. In artikel 6.5.5.5 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 24 april 2009 en 16 mei 2014, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- 1° in het eerste lid wordt het woord “dienen” vervangen door het woord “worden”;
- 2° aan het eerste lid worden de woorden “en gereinigd” toegevoegd;
- 3° tussen het eerste en het tweede lid wordt een lid ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Als de bovengrondse houder ook wordt verwijderd, stelt de erkende technicus vanaf 1 oktober 2019 een certificaat op waaruit ondubbelzinnig blijkt dat de buitengebruikstelling is uitgevoerd volgens de regels van het vak. Dat certificaat vermeldt bovendien de naam en het erkenningsnummer van de erkende technicus.”;

- 4° in het bestaande tweede lid, dat het derde lid wordt, wordt het woord “dienen” vervangend door het woord “worden” en wordt het woord “dient” vervangen door het woord “wordt”;
- 5° in het bestaande derde lid, dat het vierde lid wordt, wordt de zinsnede “en vanaf 1 maart 2009 stelt de erkende technicus” vervangen door de zinsnede “stelt de erkende technicus vanaf 1 maart 2009”.

Art. 185. Aan afdeling 6.9.1 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, 16 mei 2014 en 18 maart 2016, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- 1° aan artikel 6.9.1.1 wordt de zinsnede “, als die activiteit niet uitgesloten is van het toepassingsgebied van een boorbedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, a), van het voormelde besluit” toegevoegd;
- 2° er worden een artikel 6.9.1.1*bis* en 6.9.1.1*ter* ingevoegd, die luiden als volgt:

“Art. 6.9.1.1*bis*. De gebruiker van de grondwaterwinning neemt alle voorzorgen teneinde schade aan onroerende goederen binnen de invloedstraal van een grondwaterwinning te vermijden.

Artikel 6.9.1.1*ter*. Het is verboden grondwaterwinningen en boringen, met uitzondering van peilputten, aan te leggen of te gebruiken als deze zich dieper dan 2,5 m onder het maaiveld bevinden en geheel of gedeeltelijk liggen in een beschermingszone van het type I of II van grondwaterwinningen, bestemd voor de openbare watervoorziening, zoals afgebakend in uitvoering van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 maart 1985 houdende nadere regelen voor de afbakening van waterwingebieden en beschermingszones.”;

- 3° er wordt een artikel 6.9.1.4 toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 6.9.1.4. §1. Als door het onttrekken van het grondwater voor bemalingen en draineringen zettingsgevoelige gronden, inzonderheid veen en turf, ontwaterd kunnen worden, laat de gebruiker voor de ingebruikname van de grondwaterwinning een plaatsbeschrijving uitvoeren van al de constructies gelegen in zettingsgevoelige gronden die door ontwatering een gevaar zijn voor de stabiliteit van deze constructies binnen de invloedzone. Op deze constructies worden zettingsbakens aangebracht en genivelleerd ten opzichte van een referentiepunt buiten de invloedzone.

§2. Het grondwater dat onttrokken wordt bij de bemalingen wordt, in zoverre dit met toepassing van beste beschikbare technieken mogelijk is, zoveel mogelijk terug in de grond ingebracht. Hiervoor kan gebruikgemaakt worden van infiltratieputten, infiltratiebekkens of infiltratiegrachten.

Als dat technisch onmogelijk is, mag het water geloosd worden in het openbare of, mits toestemming van de beheerder ervan, het private hydrografische net.

De infiltratie of de lozing van het opgepompte grondwater mag geen wateroverlast voor derden veroorzaken.

In afwijking van het tweede lid mogen volumes hoger dan 10 m³ per uur niet geloosd worden in openbare rioleringen aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie, behoudens de voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toelating van de exploitant van deze installatie.

§3. Het grondwater dat onttrokken wordt bij de draineringen wordt, in zoverre dit met toepassing van de beste beschikbare technieken mogelijk is, nuttig gebruikt.

Volumes hoger dan 10 m³ per uur mogen niet geloosd worden in openbare rioleringen aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie behoudens de voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toelating van de exploitant van deze installatie.

§4. Het grondwaterpeil in de bemalingsputten, uitgezonderd bemalingen door middel van vacuümpompen, moet zowel met de winning in rust, als in werking, steeds gemeten kunnen worden. Daarom wordt in elk boorgat een rechte onvervormbare peilbuis geplaatst met een binnendiameter van ten minste 18 mm. De peilbuis wordt geplaatst conform de voorschriften in de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning, vermeld in bijlage 5.53.1 bij dit besluit.

Een evenwaardige of betere meetmethode is toegelaten mits voorafgaande goedkeuring van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij bevoegd voor grondwater.

§5. Iedere bemaling wordt voorzien van meetinrichtingen zodat het opgepompte volume grondwater per watervoerende laag getotaliseerd kan worden.

De meetinrichtingen worden geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. De meetinrichtingen worden geplaatst volgens een code van goede praktijk.

De meetinrichting is ofwel:

- 1° een vleugelradmeter of een meter met schroef van het Woltman type;
- 2° een dynamische turbinemeter;
- 3° een elektromagnetische meter;
- 4° een ultrasone meter;
- 5° een gecombineerde meter: een meter die binnen hetzelfde huis een combinatie is van de meters, vermeld in de punten 1° tot en met 4°.

Een evenwaardige of betere meetmethode is toegelaten mits voorafgaande goedkeuring van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij bevoegd voor grondwater.

Op elke meter staan aanduidingen volgens de voorschriften van de betrokken wetgeving. Elke meter wordt herijkt met een periodiciteit en volgens de voorschriften van de betrokken wetgeving. De ijking gebeurt door een keuringsinstelling die daartoe gemachtigd is. De exploitant houdt van elke ijking een attest bij dat op eenvoudig verzoek aan de met toezicht belaste ambtenaren wordt voorgelegd.

De stand van iedere meetinrichting en het tijdstip van de registratie van de stand wordt genoteerd in een register. Dit gebeurt minstens op de laatste kalenderdag van elk jaar waarin grondwater werd opgepompt en telkens wanneer, om welke reden ook, de debietmeter verwijderd of herplaatst wordt en telkens wanneer de bemaling opgestart en stopgezet wordt. Het register wordt ter beschikking gehouden van de toezichthouder.”.

Art. 186. Aan deel 6 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, wordt een hoofdstuk 6.13, dat bestaat uit artikel 6.13.1 tot en met 6.13.4, toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Hoofdstuk 6.13. Beheersing van risico's van vaste inrichtingen voor het laden van rijwielen, bromfietsen, motorfietsen, personenwagens en bestelwagens (laadpalen en dergelijke)

Art. 6.13.1. Dit hoofdstuk is van toepassing op vaste inrichtingen voor het laden van rijwielen, bromfietsen, motorfietsen, personenwagens en bestelwagens (laadpalen en dergelijke).

Art. 6.13.2. De inrichting is uitgevoerd volgens een code van goede praktijk.

Art. 6.13.3. Als de inrichting en de aangeschakelde batterij opgesteld zijn in een lokaal en er een ontplofbare atmosfeer kan ontstaan, wordt het lokaal, onverminderd de voorschriften van de producent, doeltreffend verlucht.

Art. 6.13.4. Tussen de bovengrondse opslag van gevaarlijke producten, gekenmerkt met gevarenpictogram GHS02, volgens 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.

Bijkomend wordt een scheidingsafstand van 7,5 meter gerespecteerd tussen een bovengrondse opslagplaats van een gas van groep 1 in verplaatsbare recipiënten met opslagcapaciteit van meer dan 5000 liter of in een vast ongekoeld gasreservoir met een opslagcapaciteit van meer dan 10.000 liter en de plaats om het voertuig te stationeren.”.

HOOFDSTUK 2. — *Wijzigingen van de bijlagen van titel II van het VLAREM*

Art. 187. In bijlage 1 bij 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 de aanhef, vierde lid, wordt tussen de zinsnede “rubriek 28.2,” en de zinsnede “rubriek 29” de zinsnede “rubriek 28.4,” ingevoegd;

2° in rubriek 2 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

a) Punten 3, 4 en 5 van “uitzonderingen” worden vervangen door wat volgt:

“3. de voorlopige opslag en het sorteren, op een exploitatiezetel, van bedrijfsafvalstoffen die afkomstig zijn van verschillende exploitatiezetsels van dezelfde natuurlijke persoon of rechtspersoon, als de opslag en sortering gebeuren in functie van een georganiseerde regelmatige afvoer van de afvalstoffen.

Deze uitzondering geldt evenwel niet voor afvalstoffen die beheerd of geproduceerd worden door verwerkers van afvalstoffen of door inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars. Deze uitzondering geldt ook niet voor dierlijke bijproducten die beheerd of geproduceerd worden door verwerkers van dierlijke bijproducten, maar is wel van toepassing voor dierlijke bijproducten die beheerd of geproduceerd worden door inzamelaars, handelaars of makelaars van dierlijke bijproducten;

4. de voorlopige opslag en het sorteren van afvalstoffen in het kader van de aanvaardingsplicht, de terugnameplicht of de vrijwillige terugname van lege verpakkingen of afgedankte goederen, bij de eindverkoper, tussenhandelaar, producent of invoerder van de goederen als de opslag en sortering gebeuren in functie van een georganiseerde regelmatige afvoer van de afvalstoffen; dit geldt eveneens voor wie in opdracht van de eindverkoper, tussenhandelaar, producent of invoerder instaat voor de levering van de goederen;

5. de op- en overslag van afval in gesloten containers, inclusief tankcontainers en cubitainers, in functie van multimodaal vervoer;”;

b) aan rubriek 2.1, “opmerking”, wordt een tweede lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

“De opslag en overslag van voertuigwrakken zijn ingedeeld onder de subrubriek 2.2.2.d) en vallen niet onder deze subrubriek 2.1.”;

c) in de eerste kolom wordt de rubrieknummer “2.1.1” ter hoogte van “a) afvalstoffen, andere dan de afvalstoffen vermeld onder sub b)” opgeheven;

d) in rubriek 2.1.1 wordt de uitzondering

“uitzondering:

De volgende opslag is geen inrichting voor het verwerken van afvalstoffen:

a) de opslag van inert bouw- en sloopafval op de bedrijfsterreinen van aannemers van bouw en wegenwerken voor zover de opgeslagen afvalstoffen nuttig worden toegepast of aangewend worden als grondstoffen, zoals gedefinieerd in het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot

vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen bij de uitoefening van de normale bedrijfsactiviteit

b) de opslag van inert bouw- en sloopafval op terreinen of bij inrichtingen waarvoor een geldige omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit of een geldige omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen is afgeleverd en voor zover de opslag bijdraagt tot het realiseren van het voorwerp van de vergunning"

opgeheven;

e) rubriek 2.1.2 wordt vervangen door wat volgt:

"

2.1.2.	opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, met een opslagcapaciteit van (overslag van afvalstoffen is het bijeenvoegen van gelijksoortige afvalstoffen in grotere recipiënten of transportmiddelen met het oog op een rendabeler transport ervan):					
	a) maximaal 1 ton afvalstoffen, vermeld in d)	2	O,T			
	b) maximaal 1 ton afvalstoffen, vermeld in e)	2	O,T			
	c) maximaal 1 ton afvalstoffen, vermeld in f)	2	O,T			
	d) meer dan 1 ton andere afvalstoffen dan de afvalstoffen, vermeld in e) en f)					
	1° tot maximaal 100 ton	2	A,O,T	B		A
	2° meer dan 100 ton	1	O,T	B		A
	e) meer dan 1 ton asbesthoudend afval (afval waarvan het totaalgehalte aan asbestvezels groter is dan het bepaalde in artikel 2.3.2.1, § 1, 5°, van het VLAREMA), bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is	1	O,T	B		A
	f) meer dan 1 ton afvalstoffen, bestaande uit al dan niet een combinatie van gemengde afvalstoffen, zoals bepaald in rubriek 2.1.1.b), mengsels van afvalstoffen, zoals bepaald in rubriek 2.1.1.b), en gevaarlijke afvalstoffen	1	O,T	B		A

“;

g) in rubriek 2.2.1.b) wordt het woord “containerpark” vervangen door het woord “recyclagepark”;

h) rubriek 2.2.1.e) wordt vervangen door wat volgt:

”

	e) gevaarlijke afvalstoffen, uitgezonderd de inrichtingen, vermeld in subrubriek 2.2.1, b), met een opslagcapaciteit van					
	1° maximaal 1 ton andere afvalstoffen dan asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is	2	O,T			
	2° maximaal 1 ton asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is	2	O,T			
	3° meer dan 1 ton andere afvalstoffen dan asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is	1	O,T	A	P	B
	4° meer dan 1 ton asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is	1	O,T	N		B

“;

i) in rubriek 2.2.2 worden de zinnen “Het mechanisch behandelen op de bouwplaats zelf, op percelen waarop de stedenbouwkundige vergunning voor het bouwwerk betrekking heeft, van inerte stoffen die bij de uitvoering van wegenwerken ontstaan, wordt in deze context evenmin als een behandeling van afvalstoffen beschouwd als die stoffen nuttig worden aangewend op die bouwplaats zelf. De nuttige toepassing moet blijken uit het feit dat als de restanten niet gebruikt zouden worden, een alternatief met vergelijkbare eigenschappen aangevoerd zou moeten worden als grondstof.” opgeheven;

j) in rubriek 2.2.2, d, worden de woorden “of afgedankte voertuigen” telkens opgeheven en wordt de zinsnede “(de afgedankte voertuigen zijn alleen afkomstig van erkende centra voor depollutie, demontage en vernietiging van afgedankte voertuigen)” telkens vervangen door de zinsnede “(afgedankte voertuigen die noch vloeistoffen, noch andere gevaarlijke onderdelen bevatten, zijn alleen afkomstig van erkende centra voor depollutie, ontmanteling en vernietiging van afgedankte voertuigen);

- k) in rubriek 2.2.2, d, wordt in de uitzonderingen punt 1° opgeheven;
- l) aan rubriek 2.2.6 wordt een lid toegevoegd dat luidt als volgt:
 “Uitzondering: Reinigen van scheepsruimen, waarbij, voor wat betreft het lozen door schepen van deze eigen waswaters, blijvend, voor zover cumulatief, wordt voldaan aan:
 1° de lozingsvoorwaarden voorzien in het verdrag inzake de verzameling, afgifte en inname van afval in de Rijn- en binnenvaart ondertekend te Straatsburg op 9 september 1996 (CDNI-verdrag);
 2° de uitzonderingen op de losstandaarden voorzien door de havenkapiteindiensten binnen de Vlaamse havenbesturen.”;
- m) aan rubriek 2.2 wordt een rubriek 2.2.9 toegevoegd, die luidt als volgt:

2.2.9.	Ontginning van een stortplaats, voor de valorisatie van gestorte afvalstoffen	1	G,O,M	A	P		
--------	---	---	-------	---	---	--	--

“;

- n) in rubriek 2.3.2 worden de volgende wijzigingen aangebracht:
- het woord “uitzondering” wordt vervangen door het woord “Uitzonderingen”;
 - aan de uitzondering wordt de zin “De opslag en behandeling van restvloeistoffen, afkomstig van het vullen en het schoonmaken van hand- en rugspuitapparatuur, is niet ingedeeld.” toegevoegd;
 - in punt f) worden de woorden “, met uitzondering van hand- en rugspuitapparatuur” opgeheven;
- o) in rubriek 2.3.3. worden de volgende wijzigingen aangebracht:
- tussen de zin “andere opslag en biologische behandeling dan de opslag en biologische behandeling, vermeld in rubriek 2.3.7., van:” en de zinsnede “a) niet-gevaarlijke afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van:” wordt de volgende zin ingevoegd:
 “Uitzondering:
 De opslag en behandeling van restvloeistoffen, afkomstig van het vullen en het schoonmaken van hand- en rugspuitapparatuur, is niet ingedeeld”;
 - in punt b) worden de woorden “, met uitzondering van hand- en rugspuitapparatuur” opgeheven;
- p) in rubriek 2.3.4 worden de woorden “dierlijk afval” telkens vervangen door de woorden “dierlijke bijproducten die worden beschouwd als afvalstoffen zoals vermeld in het Materialendecreet”;
- q) aan rubriek 2.3 wordt een rubriek 2.3.14 toegevoegd, die luidt als volgt:

2.3.14.	Andere dan onder rubriek 2.2.9, 2.3.6, 2.3.7, 2.3.9 en 2.3.11 vallende ingrepen in een stortplaats	1	G,O,M	A	P		
---------	--	---	-------	---	---	--	--

“;

- r) in rubriek 2.4.3 wordt het woord “autowrakken” vervangen door het woord “voertuigwrakken”;
- 3° in rubriek 3 worden de volgende wijzigingen aangebracht:
- in de opmerkingen wordt punt 4 opgeheven;
 - er wordt een rubriek 3.7 toegevoegd, die luidt als volgt:

3.7.	<i>Het lozen van bedrijfsafvalwater afkomstig van het gebruik van oppervlaktewater uitsluitend voor thermische energieopslag en teruglozing in hetzelfde oppervlaktewater met een debiet:</i>						
1°	tot en met 2 m ³ /h	3					
2°	van meer dan 2 m ³ /h tot 100 m ³ /h	2	M				
3°	van meer dan 100 m ³ /h	1	M				

“;

- 4° in rubriek 4.3 wordt in “Opmerking” de zin “De inrichtingen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen, die vallen onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in deze rubriek 4.3.” opgeheven;
- 5° in rubriek 6.2 wordt tussen de woorden “vermeld in” en de zinsnede “rubriek 48” de zinsnede “rubriek 19.6 en” ingevoegd;
- 6° in rubriek 9 worden de volgende wijzigingen aangebracht:
- aan rubriek 9 wordt een lid toegevoegd, dat luidt als volgt:
 “Opmerking: graasweiden die gebruikt worden om de dieren te laten grazen, maken geen onderdeel uit van de inrichting.”;
 - rubriek 9.1 en 9.2 worden vervangen door wat volgt:

9.1.	Dieren in een publiek toegankelijke inrichting						
1.	dierentuin	1		B			
2.	kinderboerderij en dieren gehouden op een openbaar domein (conform bijlage 1 en 2 bij het besluit van de Vlaamse Regering betreffende de erkenning van die-rentuinen)	2					

	3.	opvangcentrum voor vogels en wilde dieren	2					
	4.	dierenasiel	2					
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 of 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						
	1.	tot en met 30 dieren	3					
	2.	meer dan 30 dieren	2					

“;

- c) in rubriek 9.3.1, wordt de zinsnede “inrichting waarin leghennen en mestkippen, respectievelijk pluimvee of gevogelte, gefokt of gehouden worden, duiventillen met geringde duiven voor wedstrijddoeleinden uitgezonderd” vervangen door de woorden “Inrichtingen waarin pluimvee gefokt of gehouden wordt”;
- d) in rubriek 9.3.2, wordt in het opschrift het woord “dergelijke” vervangen door het woord “nandoes” en worden de woorden “en dergelijke” vervangen door de woorden “of nandoes”;
- e) aan rubriek 9.3 worden een punt 3 tot en met 5 toegevoegd, die luiden als volgt:

“

3.		Inrichtingen waarin roofvogels als vermeld op onderstaande lijst*, en andere dan ingedeeld in rubriek 9.1 gefokt of gehouden worden: * - Orde Falconiformes Familie Falconidae (valken en caracaras) - Orde Accipitriformes Familie Sagittariidae (secretarisvogel) Familie Pandionidae (visarend) Familie Accipitridae (haviken, sperwers en arenden) - Orde Cathartiformes Familie Cathartidae (gieren van de Nieuwe Wereld) - Orde Strigiformes Familie Tytonidae (kerkuilen) Familie Strigidae (uilen)						
	1.	met plaatsen vanaf 3 tot en met 10 roofvogels ouder dan 10 weken	3					
	2.	met plaatsen voor meer dan 10 roofvogels ouder dan 10 weken	2					
4.		Inrichtingen waarin papegaaiaachtigen als vermeld op onderstaande lijst*, en andere dan ingedeeld in rubriek 9.1 gefokt of gehouden worden: * - Familie Psittacidae (Echte papegaaien) Genus Alipiopsitta Genus Amazona Genus Anodorhynchus Genus Ara Genus Diopsittaca Genus Eclectus Genus Orthopsittaca Genus Primolius Genus Psittacus - Familie Cacatuidae (Kaketoe's) Genus Cacatua Genus Callocephalon Genus Calyptorhynchus Genus Eolophus Genus Lophochroa Genus Probosciger Genus Zanda - Familie Strigopidae (Nieuw-Zeelandse papegaaien) Genus Nestor						

1.	met plaatsen vanaf 20 tot en met 50 papegaaiachtigen ouder dan 10 weken	3					
2.	met plaatsen voor meer dan 50 papegaaiachtigen ouder dan 10 weken	2					
5.	Inrichtingen waarin gevogelte andere dan ingedeeld in rubriek 9.1, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.3 en 9.3.4 gefokt of gehouden worden met plaatsen voor meer dan 500 stuks gevogelte ouder dan 10 weken	2					

“;

f) rubriek 9.4 wordt vervangen door wat volgt:

“

9.4.	Zoogdieren, andere dan vermeld in rubriek 9.1, 9.6, 9.7, 9.8 en 9.9						
1.	<p>Varkens en gespeende biggen*</p> <p>Inrichtingen waarin varkens of gespeende biggen gefokt of gehouden worden, met inbegrip van :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de installatie(s) voor de bewerking of verwerking van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest, zonder bijmenging van afval - de installatie(s) voor de compostering van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest met groenafval afkomstig van de eigen inrichting en de bij de inrichting horende gronden. <p>* Bestaande plaatsen voor gespeende biggen worden geacht te zijn vergund onder de overeenstemmende indelingsrubriek voor zover er rekening mee werd gehouden in de vergunning voor de ingedeelde inrichting of activiteit waarvan ze deel uit maken.</p> <p>Bestaande plaatsen voor gespeende biggen die geen deel uitmaken van een ingedeelde inrichting of activiteit, worden geacht te zijn vergund onder de overeenstemmende indelingsrubriek voor zover ze deel uit maken van een stedenbouwkundig hoofdzakelijk vergund geheel.</p> <p>Bestaande biggenplaatsen zijn biggenplaatsen die deel uitmaken van hetzij een vergunde ingedeelde inrichting of activiteit hetzij van een stedenbouwkundig hoofdzakelijk vergund geheel op basis van een aanvraag ingediend voor 1 oktober 2019.</p> <p>Het aantal bestaande plaatsen voor gespeende biggen wordt aangetoond of berekend:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) op basis van het vergunningendossier van de voormelde ingedeelde inrichting of activiteit of het stedenbouwkundig geheel; b) door het aantal plaatsen voor zeugen en gedekte jonge zeugen te vermenigvuldigen met een factor 5,4; c) op basis van een gemotiveerd dossier. 						
a)	in een ander gebied dan deze vermeld onder b) en c):						
	1.	met plaatsen voor varkens ouder dan 10 weken:					
		1° meer dan 5 tot en met 1.000	2				
		2° meer dan 1.000	1	N			
	2.	met plaatsen voor gespeende biggen tot en met 10 weken:					
		1° meer dan 25 tot en met 5.000	2				
		2° meer dan 5.000	1	N			
b)	in een woongebied met landelijk karakter :						
	1.	met plaatsen voor varkens ouder dan 10 weken:					
		1° meer dan 10 tot en met 1.000	2				
		2° meer dan 1.000	1	N			
	2.	met plaatsen voor gespeende biggen tot en met 10 weken:					
		1° meer dan 50 tot en met 5.000	2				

		2°	meer dan 5.000	1		N		
	c)	in een agrarisch gebied :						
		1.	met plaatsen voor varkens ouder dan 10 weken:					
		1°	meer dan 20 tot en met 1.000	2				
		2°	meer dan 1.000	1		N		
		2.	met plaatsen voor gespeende biggen tot en met 10 weken:					
		1°	meer dan 100 tot en met 5.000	2				
		2°	meer dan 5.000	1		N		
	d)	intensieve varkenshouderij met meer dan :						
		1°	2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg	1	X	N		J,R
		2°	750 plaatsen voor zeugen en gedekte jonge zeugen	1	X	N		J,R
		(Er kan overlapping zijn met een andere deelrubriek van rubriek 9.4.1 en 9.5)						
		2.	Mestkalveren Inrichtingen waarin mestkalveren, gefokt of gehouden worden, met inbegrip van: - de installatie(s) voor de bewerking of verwerking van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest, zonder bijmenging van afval - de installatie(s) voor de compostering van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest met groenafval afkomstig van de eigen inrichting en de bij de inrichting horende gronden.					
		a)	in een ander gebied dan deze vermeld onder b) en c) :					
		1°	met plaatsen voor 5 tot en met 500 dieren	2				
		2°	met plaatsen voor meer dan 500 dieren	1		N		
		b)	in een woongebied met landelijk karakter:					
		1°	met plaatsen voor 10 tot en met 500 dieren	2				
		2°	met plaatsen voor meer dan 500 dieren	1		N		
		c)	in een agrarisch gebied:					
		1°	met plaatsen voor 20 tot en met 500 dieren	2				
		2°	met plaatsen voor meer dan 500 dieren	1		N		
	3.	Grote zoogdieren (paard- en runderachtigen) Inrichtingen waarin grote zoogdieren zoals paard- en runderachtigen andere dan mestkalveren gefokt of gehouden worden, met inbegrip van: - de installatie(s) voor de bewerking of verwerking van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest, zonder bijmenging van afval - de installatie(s) voor de compostering van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest met groenafval afkomstig van de eigen inrichting en de bij de inrichting horende gronden.						
		a)	in een ander gebied dan deze vermeld onder b) en c) :					
		1°	met plaatsen voor 5 tot en met 200 gespeende dieren	2				
		2°	met plaatsen voor meer dan 200 gespeende dieren	1		N		
		b)	in een woongebied met landelijk karakter :					
		1°	met plaatsen voor 10 tot en met 200 gespeende dieren	2				
		2°	met plaatsen voor meer dan 200 gespeende dieren	1		N		
		c)	in een agrarisch gebied :					
		1°	met plaatsen voor 20 tot en met 200 gespeende dieren	2				
		2°	met plaatsen voor meer dan 200 gespeende dieren	1		N		

“;

g) rubriek 9.5 wordt vervangen door wat volgt:

9.5.	<p>gemengde inrichting inrichting waarin dieren als vermeld in rubriek 9.3.1 en 9.4, gezamenlijk gefokt of gehouden worden. Voor de toepassing van deze rubriek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - worden de aantal plaatsen van de afzonderlijke diersoorten meegeteld als deze hoger zijn dan de respectievelijke ondergrenzen voor vergunningsplicht in het van toepassing zijnde gebied (conform rubriek 9.3.1, 9.4.1, 9.4.2 en 9.4.3). - wordt verstaan onder: <ul style="list-style-type: none"> A. het aantal stuks pluimvee B. het aantal varkens ouder dan 10 weken C. het aantal mestkalveren D. het aantal grote zoogdieren E. het aantal gespeende biggen tot en met 10 weken <p>met inbegrip van:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de inrichtingen voor de bewerking of verwerking van dierlijke mest, afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest, zonder bijmenging van afval - de inrichtingen voor de compostering van dierlijke mest, afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest, met groenafval, afkomstig van de eigen inrichting en van de gronden die bij de inrichting horen. 								
	a)	in een ander gebied dan woongebieden met landelijk karakter en agrarische gebieden:							
		1°	inrichtingen waarbij de som $((A/50) + (B/5) + (C/5) + (D/5) + (E/25)) > 1$ en de som $((A/20.000) + (B/1.000) + (C/500) + (D/200) + (E/5000)) \leq 1$						
		1°	aantal plaatsen voor pluimvee	2		N			
		2°	aantal plaatsen voor varkens ouder dan 10 weken	2		N			
		3°	aantal plaatsen voor mestkalveren	2		N			
		4°	aantal plaatsen voor grote zoogdieren	2		N			
		5°	aantal plaatsen voor gespeende biggen tot en met 10 weken	2		N			
		2°	inrichtingen waarbij de som $((A/20.000) + (B/1.000) + (C/500) + (D/200) + (E/5000)) > 1$						
		1°	aantal plaatsen voor pluimvee	1		N			
		2°	aantal plaatsen voor varkens ouder dan 10 weken	1		N			
		3°	aantal plaatsen voor mestkalveren	1		N			
		4°	aantal plaatsen voor grote zoogdieren	1		N			
		5°	aantal plaatsen voor gespeende biggen tot en met 10 weken	1		N			
	b)	in een woongebied met landelijk karakter:							
		1°	inrichtingen waarbij de som $((A/500) + (B/10) + (C/10) + (D/10) + (E/25)) > 1$ en de som $((A/20.000) + (B/1.000) + (C/500) + (D/200) + (E/5000)) \leq 1$						
		1°	aantal plaatsen voor pluimvee	2		N			
		2°	aantal plaatsen voor varkens ouder dan 10 weken	2		N			
		3°	aantal plaatsen voor mestkalveren	2		N			
		4°	aantal plaatsen voor grote zoogdieren	2		N			
		5°	aantal plaatsen voor gespeende biggen tot en met 10 weken	2		N			
		2°	inrichtingen waarbij de som $((A/20.000) + (B/1.000) + (C/500) + (D/200) + (E/5000)) > 1$						
		1°	aantal plaatsen voor pluimvee	1		N			

		2°	aantal plaatsen voor varkens ouder dan 10 weken	1		N		
		3°	aantal plaatsen voor mestkalveren	1		N		
		4°	aantal plaatsen voor grote zoogdieren	1		N		
		5°	aantal plaatsen voor gespeende biggen tot en met 10 weken	1		N		
	c)	in een agrarisch gebied:						
		1°	inrichtingen waarbij de som $((A/1000) + (B/20) + (C/20) + (D/20)) > 1$ en de som $((A/20.000) + (B/1.000) + (C/500) + (D/200) + (E/5000)) \leq 1$					
		1°	aantal plaatsen voor pluimvee	2		N		
		2°	aantal plaatsen voor varkens ouder dan 10 weken	2		N		
		3°	aantal plaatsen voor mestkalveren	2		N		
		4°	aantal plaatsen voor grote zoogdieren	2		N		
		5°	aantal plaatsen voor gespeende biggen tot en met 10 weken	2		N		
		2°	inrichtingen waarbij de som $((A/20.000) + (B/1.000) + (C/500) + (D/200) + (E/5000)) > 1$					
		1°	aantal plaatsen voor pluimvee	1		N		
		2°	aantal plaatsen voor varkens ouder dan 10 weken	1		N		
		3°	aantal plaatsen voor mestkalveren	1		N		
		4°	aantal plaatsen voor grote zoogdieren	1		N		
		5°	aantal plaatsen voor gespeende biggen tot en met 10 weken	1		N		
	d)	een gemengde inrichting die al valt onder punt a), b), of c) met onder andere als onderdeel						
		1°	een intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee	1	X	N		R
		2°	een intensieve varkenshouderij met meer dan 2000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg	1	X	N		R
		3°	een intensieve varkenshouderij met meer dan 750 plaatsen voor zeugen en gedekte jonge zeugen	1	X	N		R

“;
“

h) rubriek 9.6 wordt vervangen door wat volgt:

9.6.	Kleine herkauwers Inrichtingen waarin kleine herkauwers, zoals geiten, schapen, hertachtigen, alpaca's, lama's, en dergelijke, andere dan deze ingedeeld in rubriek 9.1 en 9.7, gefokt of gehouden worden: met inbegrip van: - de installatie(s) voor de bewerking of verwerking van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest, zonder bijmenging van afval - de installatie(s) voor de compostering van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest met groenafval afkomstig van de eigen inrichting en de bij de inrichting horende gronden.							
	a)	in een gebied ander dan woongebieden met landelijk karakter en agrarische gebieden:						
		1°	met plaatsen voor 10 tot en met 400 gespeende dieren	2				
		2°	met plaatsen voor meer dan 400 gespeende dieren	1		N		
	b)	in een woongebied met landelijk karakter:						
		1°	met plaatsen voor 25 tot en met 400 gespeende dieren	2				
		2°	met plaatsen voor meer dan 400 gespeende dieren	1		N		
	c)	in een agrarisch gebied :						
		1°	met plaatsen voor 50 tot en met 400 gespeende dieren	2				
		2°	met plaatsen voor meer dan 400 gespeende dieren	1		N		

“;

i) rubriek 9.7 wordt vervangen door wat volgt:

9.7.	Kleine zoogdieren Inrichtingen waarin konijnen, knaagdieren, katten, en dergelijke, andere dan deze ingedeeld in rubriek 9.1, 9.8 en 9.9, gefokt of gehouden worden: met inbegrip van: - de installatie(s) voor de bewerking of verwerking van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest, zonder bijmenging van afval - de installatie(s) voor de compostering van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest met groenafval afkomstig van de eigen inrichting en de bij de inrichting horende gronden.							
	a)	in een gebied ander dan woongebieden met landelijk karakter en agrarische gebieden:						
		1° met plaatsen voor 20 tot en met 50 gespeende dieren, met uitzondering van konijnen	3					
		2° met plaatsen voor meer dan 50 tot en met 10.000 gespeende dieren	2					
		3° met plaatsen voor meer dan 10.000 gespeende dieren	1		N			
	b)	in een woongebied met landelijk karakter:						
		1° met plaatsen voor 20 tot en met 100 gespeende dieren, met uitzondering van konijnen	3					
		2° met plaatsen voor meer dan 100 tot en met 10.000 gespeende dieren	2					
		3° met plaatsen voor meer dan 10.000 gespeende dieren	1		N			
	c)	in een agrarisch gebied:						
		1° met plaatsen voor 20 tot en met 150 gespeende dieren, met uitzondering van konijnen	3					
		2° met plaatsen voor meer dan 150 tot en met 10.000 gespeende dieren	2					
		3° met plaatsen voor meer dan 10.000 gespeende dieren	1		N			

“;

j) in rubriek 9.8 wordt in het opschrift de zinsnede “9.2.2°, a) en e)” vervangen door de zinsnede “9.1 en 9.7”;

7° in rubriek 12 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- in rubriek 12.1 wordt in “uitzonderingen” de zin “De inrichtingen voor elektriciteitsproductie die vallen onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in deze rubriek 12.1.” opgeheven;
- in rubriek 12.2 wordt de zin “De transformatoren die vallen onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in deze rubriek 12.2.” opgeheven;
- in rubriek 12.3 wordt de zin “De accumulatoren die vallen onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in deze rubriek 12.3.” vervangen door de zin “Uitzondering: Vaste inrichtingen voor het laden van rijwielen, bromfietsen, motorfietsen, personenwagens en bestelwagens (laadpalen en dergelijke)”;

8° in rubriek 15 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- na de titel “Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen” worden een eerste en een tweede lid ingevoegd, die luiden als volgt:
“Voor de definitie van personenwagen wordt verwezen naar artikel 1, § 2, 44°, van het koninklijk besluit van 15 maart 1968 houdende het algemeen reglement op de technische eisen waaraan de auto's, hun aanhangwagens, hun onderdelen en hun veiligheidstoebehoren moeten voldoen.
Voor de definitie van bromfietsen en motorfietsen wordt verwezen naar artikel 2.17 en artikel 2.18 van het koninklijk besluit van 1 december 1975 houdende het algemeen reglement op de politie van het wegverkeer en van het gebruik van de openbare weg.”;
- in rubriek 15.1 wordt de zinsnede “andere ruimte dan de ruimte, vermeld in rubriek 15.5 en 19.8,” vervangen door het woord “ruimte”;
- in rubriek 15.1 wordt het woord “autovoertuigen” telkens vervangen door het woord “motorvoertuigen” en wordt tussen het woord “personenwagens” en het woord “zijn” telkens de zinsnede “, bromfietsen, motorfietsen of voertuigen zoals gedefinieerd in artikel 3, 73°, van de spoorcodex van 30 augustus 2013” ingevoegd;
- in rubriek 15.2 wordt de zinsnede “en 15.5” opgeheven;
- in rubriek 15.3 wordt de zinsnede “andere werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden) dan de werkplaatsen, vermeld in rubriek 15.5, met gebruik van meer dan:” vervangen door de zinsnede “werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden), met gebruik van meer dan:”;
- in rubriek 15.4 wordt de zinsnede “andere niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens dan de inrichtingen, vermeld in rubriek 15.5:” vervangen door de zinsnede “niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van motorvoertuigen en hun aanhangwagens:” en wordt het woord “voertuigen” telkens vervangen door het woord “motorvoertuigen”;

- g) rubriek 15.5 wordt opgeheven;
h) rubriek 15.6 wordt vervangen door wat volgt:

“

15.6.	Het al dan niet overdekt stallen van geaccidenteerde voertuigen of van voertuigwrakken waarvan de opslag niet is ingedeeld in de rubriek 2.2.2, d), van:							
	1° maximaal 25 ton geaccidenteerde voertuigen of voertuigwrakken, waarbij nooit meer dan 15 ton voertuigwrakken gestald mogen worden	3						A
	2° meer dan 25 ton geaccidenteerde voertuigen of voertuigwrakken, waarbij nooit meer dan 15 ton voertuigwrakken gestald mogen worden	2						B
	<i>Opmerking: Indien meer dan 15 ton voertuigwrakken gestald worden, wordt dit ingedeeld onder rubriek 2.2.2, d).</i>							

“;

- 9° rubriek 16.2 wordt vervangen door wat volgt:

“

16.2.	Inrichtingen voor het niet-huishoudelijk scheiden, langs fysieke weg, cokesgas uitgezondend, van: Uitzondering: membraanstickstofgeneratoren en membraanfilters voor het wullen van banden en laboratoriumtoepassingen Opmerking: Onder "gekenmerkt door het gevaar pictogram" wordt verstaan: het voorkomen van een of meerdere van de gevaar pictogrammen (GHS01 tot en met GHS09, als etiketteringsalelement op het etiket, of het voorkomen van een of meerdere van de gevaar pictogrammen GHS01 tot en met GHS09, als etiketteringsalelement in hoofdstuk 2 van het veiligheidsinformatieblad.							
1°	gassen op basis van de etikettering niet gekenmerkt door een gevaar pictogram of uitsluitend gekenmerkt door het gevaar pictogram GHS04 (☠)	3						
2°	andere gassen dan vermeld in punt 1° en punt 3°	2						
3°	Gassen op basis van de etikettering gekenmerkt door het gevaar pictogram GHS02 (☠) of GHS06 (☠)	1	A	P	J			

“;

- 10° rubriek 16.3. wordt vervangen door wat volgt:

“

16.3.	Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen (samenpersen – ontspannen): Uitzondering: luchtcompressoren tijdelijk ingezet bij wegenis-, bouw- en sloopactiviteiten zijn niet ingedeeld;							
1°	Koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met een gezamenlijke hoeveelheid van meer dan 2000 ton CO ₂ -equivalent	1						
2°	Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen, met uitzondering van inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van:							
	a)	5 kW tot en met 200 kW	3					
	b)	meer dan 200 kW	2	T				
3°	Pompstations die horen bij pijpleidingen voor het vervoer van koolstofdioxidestromen voor geologische opslag	1	N, Yk					

“;

- 11° in rubriek 16.9 worden in punt a) tussen de woorden “van aardgas” en de woorden “met een opslagcapaciteit” de woorden “, niet ingedeeld in rubriek 17” ingevoegd;
- 12° in rubriek 16.9 worden aan punt b) de woorden “, niet ingedeeld in rubriek 17” toegevoegd;
- 13° in rubriek 17 wordt de zin
 “De opslagplaatsen die vallen onder een van de volgende rubrieken, zijn uitgesloten van deze rubriek:
 - 1) rubriek 15.5
 - 2) rubriek 19.8”
 opgeheven;
- 14° in rubriek 17.3.6.3° wordt de bepaling “a) meer dan 100 ton” vervangen door de bepaling “meer dan 100 ton”;
- 15° in rubriek 18 wordt het woord “ontginningen” vervangen door het woord “ontginingen”;
- 16° in rubriek 19 worden de volgende wijzigingen aangebracht:
- a) in rubriek 19.3 wordt de zinsnede “andere inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen van hout en dergelijke dan de inrichtingen, vermeld in rubriek 19.8, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van:” vervangen door de zinsnede “inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen van hout en dergelijke, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van:”;
 - b) in rubriek 19.4 wordt de zinsnede “andere inrichtingen voor het chemisch behandelen van hout en soortgelijke producten dan de inrichtingen, vermeld in rubriek 19.8:” vervangen door de zinsnede “inrichtingen voor het chemisch behandelen van hout en soortgelijke producten:”;
 - c) in rubriek 19.5 wordt de zinsnede “andere droogovens voor hout en dergelijke dan de droogovens, vermeld in rubriek 19.8, met een elektrisch vermogen van:” vervangen door de zinsnede “droogovens voor hout en dergelijke, met een elektrisch vermogen van:”;
 - d) in rubriek 19.6 wordt de zinsnede “en rubriek 19.8” opgeheven;
 - e) rubriek 19.8 wordt opgeheven;
- 17° in rubriek 23 worden de volgende wijzigingen aangebracht:
- a) in rubriek 23.2 wordt de zin “De inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen die vallen onder de toepassing van rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in deze rubriek.” opgeheven;
 - b) in rubriek 23.3 wordt de zin “De opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen die vallen onder de toepassing van rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in deze rubriek.” opgeheven;
- 18° in rubriek 28 worden de volgende wijzigingen aangebracht:
- a) in rubriek 28.1 wordt de zinsnede “, waaronder verstaan elke speciaal vervaardigde één of meer mineralen bevattende stof die wordt aangebracht ter bevordering van de gewasgroei, andere dan dierlijke mest” opgeheven;
 - b) in rubriek 28.2 wordt de zinsnede “, waaronder verstaan door vee uitgescheiden natuurlijke afvalstoffen of een mengsel van strooisel en door vee uitgescheiden natuurlijke afvalstoffen ongeacht of het vee wordt geweid of op intensieve veehouderij wordt gehouden, alsmede de natuurlijke afvalstoffen van visteeltbedrijven” opgeheven;
 - c) in rubriek 28.2 wordt de uitzondering vervangen door wat volgt:
 “Uitzondering:
 De opslag van vaste dierlijke mest of andere meststoffen op landbouwgrond in agrarisch gebied is niet ingedeeld, als voldaan is aan de volgende voorwaarden:
 • de meststof is opgeslagen om te worden uitgespreid op het perceel waarop de mest opgeslagen is;
 • de afstand tot de perceelsgrens en oppervlaktewater bedraagt ten minste 10 meter;
 • de afstand tot woningen van derden bedraagt ten minste 100 meter.
 De opslag van vaste dierlijke mest:
 1) is verboden in de periode van 16 november tot en met 15 januari;
 2) gebeurt maximaal gedurende twee maanden vóór het spreiden.”;
 - d) er wordt een rubriek 28.4 toegevoegd, die luidt als volgt:

28.4.	Opslagplaats van andere meststoffen							
	a)	in een gebied ander dan vermeld in b) en c):						
		1°	van 2 m ³ tot en met 10 m ³	3				
		2°	van meer dan 10 m ³ tot en met 100 m ³	2	T	N		
		3°	van meer dan 100 m ³	1		N		
	b)	In een woongebied met een landelijk karakter						
		1°	van 5 m ³ tot en met 100 m ³	3				
		2°	van meer dan 100 m ³ tot en met 1.000 m ³	2	T	N		
		3°	van meer dan 1.000 m ³	1		N		
	c)	In een agrarisch gebied of een industriegebied						
		1°	van 10 m ³ tot en met 5.000 m ³	3				
		2°	van meer dan 5.000 m ³	2		N		

“;

e) er wordt een rubriek 28.5 toegevoegd, die luidt als volgt:

28.5	De biologische verwerking van mest met een verwerkingscapaciteit van meer dan 75 ton per dag	1	X	B	P			
------	--	---	---	---	---	--	--	--

“;
19° in rubriek 29 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- a) in rubriek 29.5.2 wordt de zinsnede “Andere smederijen dan de smederijen, vermeld in rubriek 29.5.1, en inrichtingen voor het mechanisch behandelen” vervangen door de zinsnede “Smederijen, andere dan deze vermeld in rubriek 29.5.1, en inrichtingen voor het mechanisch of fysisch behandelen” en wordt de zinsnede “opmerking: De inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen die vallen onder de toepassing van rubriek 15.5 en van rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in deze rubriek.” opgeheven;
- b) in rubriek 29.5.4 worden de woorden “fysisch behandelen” vervangen door het woord “stralen”;
- c) in rubriek 29.5.5 wordt de zin “De inrichtingen die vallen onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in deze rubriek.” opgeheven;
- d) in rubriek 29.5.7 wordt de zin “De inrichtingen voor het ontvetten van metalen of voorwerpen uit metaal met organische oplosmiddelen die vallen onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in deze rubriek.” opgeheven;
- e) aan rubriek 29 wordt een rubriek 29.6 toegevoegd, die luidt als volgt:

29.6.	De opslag van meer dan 10.000 ton schroot dat voldoet aan de criteria van de Europese Verordening 333/2011 en niet ingedeeld is in rubriek 2	1						
-------	--	---	--	--	--	--	--	--

“;
20° rubriek 30.1 wordt vervangen door wat volgt:

30.1.	Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten:							
	1° met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: (De volgende activiteiten en inrichtingen vallen niet onder deze rubriek: - beperkte mechanische activiteiten, zoals het sorteren of zeven van bodemmateriële, vermeld in rubriek 60, 61 of 63; - inrichtingen voor het mechanisch behandelen van inerte afvalstoffen die bij de uitvoering van wegen- of sloopwerken ontstaan, zie hiervoor rubrieken 2.2.2, a) en b).)							
	a)	5 kW tot en met 10 kW	3					
	b)	meer dan 10 kW tot en met 200 kW	2	A,T	N			
	c)	meer dan 200 kW	1	T	N			
	2°	een breek- of zeefinstallatie, andere dan vermeld in punt 1°	2	A, T	N			

21° in rubriek 31.1 wordt de zin “De motoren die vallen onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in deze rubriek.” opgeheven;

22° rubriek 32.7 wordt vervangen door wat volgt:

32.7.	Schietstanden (De volgende activiteiten en inrichtingen vallen niet onder deze rubriek: - het schieten met de handboog, andere dan kruisbogen; - maximaal tweemaal per jaar op hetzelfde perceel of dezelfde percelen georganiseerde schietwedstrijd, elk met een maximale duur van vier opeenvolgende dagen; - schietoefeningen binnen gesloten oefengebouwen van de politiediensten waarbij de E_{k1} kleiner of gelijk is aan 220 joule en geen stalen munitie wordt gebruikt.)							
	1° Niet vuurwapens							
	a)	De E_{k1} is kleiner of gelijk aan 50 joule	3	T	N			
	b)	De E_{k1} is groter dan 50 joule	2	T	N			
	c)	Gebruik van kruisbogen	2	T	N			
	2° Vuurwapens							

	a)	Uitsluitend gebruik van hagelpatronen	2	A, T	N			O
	b)	De E_{kl} is kleiner of gelijk aan 250 joule	2	T	N			O
	c)	De E_{kl} is groter dan 250 joule	1	T	N			O

“;

23° in rubriek 32.8 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- in het opschrift worden de woorden “baden en waterrecreatie” vervangen door de woorden “vaste baden, open zwemgelegenheden en zones voor waterrecreatie”;
- in rubriek 32.8.1, 1°, worden tussen het woord “zwembaden” en de zinsnede “, al dan niet overdekt” de woorden “en natuurlijke zwembaden” ingevoegd;
- in rubriek 32.8.2 wordt de zinsnede “zwembadgelegenheden en watersportzones in vijvers, meren en niet-openbare waterlopen alsook inrichtingen voor watersport waar” vervangen door de zinsnede “open zwemgelegenheden en zones voor waterrecreatie, waarbij”;
- in rubriek 32.8.3 wordt de zinsnede “watersportzones in vijvers, meren en niet-openbare waterlopen, alsook inrichtingen voor watersport waar” vervangen door de woorden “zones voor waterrecreatie waarbij”;

24° in rubriek 32.9.1, b, wordt het woord “boten” vervangen door het woord “motorvaartuigen”;

25° in rubriek 42.1 wordt het woord “auto’s” vervangen door het woord “personenwagens”;

26° in rubriek 43.1 wordt de zin “De stookinstallaties die vallen onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in deze rubriek.” opgeheven;

27° rubriek 48.2 wordt opgeheven;

28° in rubriek 53.2 worden de woorden “onbehandeld en” opgeheven;

29° in rubriek 53.4.2°, c, wordt tussen de zinsnede “10 m of meer bedraagt,” en het woord “met” het woord “of” ingevoegd;

30° in rubriek 55.1.2° wordt het woord “en” vervangen door het woord “of”;

31° in rubriek 59.5.1 wordt het woord “voertuigen” telkens vervangen door het woord “motorvoertuigen”, wordt het woord “auto’s” telkens vervangen door het woord “personenwagens”, wordt het woord “bussen” vervangen door het woord “autobussen” en wordt de zinsnede “voertuigen van M1” vervangen door de zinsnede “motorvoertuigen van categorie M1”;

32° in rubriek 62.2 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- de zinsnede “De introductie van uitheemse soorten of translocatie van plaatselijk niet-voorkomende soorten in aquacultuurvoorzieningen zoals bepaald in de verordening aquacultuur” wordt vervangen door de zinsnede “Gebruik van uitheemse en plaatselijk niet-voorkomende soorten in de aquacultuur als vermeld in de verordening aquacultuur”;
- het tweede lid wordt vervangen door wat volgt:
“Uitzondering: vallen niet onder deze indelingsrubriek:
 - het houden van (niet kweken of telen) sierwaterdieren of -planten:
 - in dierenwinkels, tuincentra, afgesloten tuinvijvers of aquaria die voldoen aan artikel 6 van beschikking 2006/656/EG van de Commissie van 20 september 2006;
 - in voorzieningen die zijn uitgerust met effluentbehandelingssystemen die aan de doelstellingen van artikel 1 van de verordening aquacultuur voldoen;
 - translocaties van plaatselijk niet-voorkomende soorten binnen een lidstaat, tenzij wetenschappelijk advies duidt op mogelijke gevaren voor het milieu als gevolg van de translocatie.”.

Art. 188. In artikel 3, §4, van bijlage 2.3.1 bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 oktober 2015, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de tabel wordt de rij

“

109-89-7	dimethylamine	µg/l	6	80	6	80
----------	---------------	------	---	----	---	----

“

vervangen door de rij

“

124-40-3	dimethylamine	µg/l	6	80	6	80
----------	---------------	------	---	----	---	----

“;

2° de bepaling “(N) Voor deze stof kon de biotnorm niet herrekend worden naar een milieukwaliteitsnorm water” wordt vervangen door de bepaling:

“(N) Deze biotnorm zou overeenkomen met een equivalente milieukwaliteitsnorm water van 0,00007 µg/l.”.

Art. 189. In artikel 3 van bijlage 2.4.1 bij hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 20 mei 2016, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de tabel wordt de rij

“

MS_0100_GWL_1	17	2,5	160	1100	1,0	10	0,81	34	0,95	10	0,99	210	310
---------------	----	-----	-----	------	-----	----	------	----	------	----	------	-----	-----

“

vervangen door de rij

MS_0100_GWL_1	17	2,5	160	1100	1,0	10	0,81	34	0,1	10	0,99	210	310
---------------	----	-----	-----	------	-----	----	------	----	-----	----	------	-----	-----

“;

2° in de tabel wordt de rij

MS_0200_GWL_1	16	2,5	160	1000	1,0	10	0,35	49	0,95	10	0,94	200	350
---------------	----	-----	-----	------	-----	----	------	----	------	----	------	-----	-----

“

vervangen door de rij

MS_0200_GWL_1	16	2,5	160	1000	1,0	10	0,35	49	0,1	10	0,94	200	350
---------------	----	-----	-----	------	-----	----	------	----	-----	----	------	-----	-----

“.

Art. 190. In bijlage 2.5.1 bij hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, wordt de bepaling “asbestvezels/m³ (l>5 m³, d < 3 m³)” vervangen door de bepaling “asbestvezels/m³ (l>5 µm, d < 3 µm)”.

Art. 191. In bijlage 2.5.3.3 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 14 januari 2011 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 december 2016, wordt in punt B.2 het woord “voertuigen” vervangen door het woord “motorvoertuigen”.

Art. 192. In bijlage 2.5.3.15 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 14 januari 2011, worden in punt B.3 het woord “voertuigen” en het woord “wegvoertuigen” telkens vervangen door het woord “motorvoertuigen”.

Art. 193. In bijlage 4.1.12 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 juni 2013, 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 - Omgevingsinspectie
Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel
Website: www.omgevingvlaanderen.be”;

2° de woorden “de buitendienst van de afdeling Milieu-inspectie” worden telkens vervangen door “de omgevingsinspectie van de afdeling Handhaving”;

3° de woorden “uw buitendienst” worden vervangen door “de omgevingsinspectie van uw provincie”;

4° aan punt 2 wordt de volgende bepaling toegevoegd:

“ exploitatieadres:”;

5° punt 22 wordt vervangen door wat volgt:

“

Bezorg deze melding aan de omgevingsinspectie 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
West-Vlaanderen
Koning Albert I-laan 1/2 bus 73
8200 Brugge
Tel.: 050 24 79 60
E-mail: omgevingsinspectie.wvl@vlaanderen.be

Afdeling Handhaving
Oost-Vlaanderen
Koningin Maria Hendrikaplein 70 bus 71
9000 Gent
Tel.: 09 276 22 00
E-mail: omgevingsinspectie.ovl@vlaanderen.be

“.

Art. 194. In bijlage 4.2.5.1 bij hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan punt A wordt een punt 4° toegevoegd, dat luidt als volgt:

“4° De hele inrichting moet toegankelijk zijn voor de toezichthouder en de Vlaamse Milieumaatschappij zodat een monsternametoestel opgesteld kan worden ter hoogte van de meetgoot of de inductieve debietmeter.”;

2° in punt B, wordt de zinsnede “, een meetkamer” opgeheven;

3° in punt B wordt punt 2° opgeheven;

4° in punt B, 3°, wordt de zin “In de in sub 2° bedoelde meetkamer dient de volgende apparatuur vast opgesteld:” opgeheven;

5° punt C wordt vervangen door wat volgt:

“C) Controle-inrichting bij gesloten afvoer:

De controle-inrichting omvat in dit geval de volgende onderdelen: een debietmeetsysteem en, als de meting van andere parameters verplicht is, ook meet- en monstername-apparatuur.

Die onderdelen beantwoorden aan de volgende vereisten:

1° debietmeetsysteem:

Behalve waar aangetoond wordt dat het technisch niet mogelijk is, wordt in een inductieve magnetische debietmeter voorzien:

- waarvan het meetbereik afgestemd is op het geloosde debiet en de watersnelheid voldoet aan de minimale eisen van de fabrikant;
- die gekalibreerd en gecontroleerd wordt volgens de code van goede praktijk voor installatie, onderhoud en controle van elektromagnetische debietsmeting van afvalwater. Dat houdt een fabriekskalibratie en minimaal een tweejaarlijkse controle in. Bij een monsternamecampagne in het kader van een afvalwaterheffing zijn een jaarlijkse controle en verzegeling vereist. De exploitant houdt een technisch dossier en een logboek per debietsmeter, conform de voormelde code van goede praktijk, ter inzage voor de toezichthouder en de Vlaamse Milieumaatschappij. Dat technisch dossier en logboek moeten uiterlijk op 1 juli 2020 beschikbaar zijn;
- waarvan de meetfout van de gecontroleerde debietmeter niet meer dan 5% mag bedragen. Als dat wel het geval is, worden er onmiddellijk corrigerende acties ondernomen. Als de meetfout daarna meer dan 5% bedraagt, wordt er overgegaan tot herkalibratie of vervanging;
- die voorzien is van een kentekenplaatje met de aanduiding van het debiet dat overeenstemt met 20 mA.

Stroomafwaarts van de inductieve magnetische debietmeter moet een monster van het afvalwater genomen kunnen worden.

In de onmiddellijke omgeving van de inductieve meter, binnen een straal van 5 meter, zijn de volgende voorzieningen voorhanden:

- stromend water
- tweepolige stopcontacten met aarding voor de afname van een elektrische voeding van 220 volt wisselstroom (50Hz), 15 ampère
- een kunstmatige verlichting;

2° meet- en monstername-apparatuur:

a) een debietlogger:

- die continu een signaal afgeeft dat gebruikt kan worden voor de sturing van de monstername-apparatuur;
- waaraan een registratiesysteem is gekoppeld dat naast het ogenblikkelijke debiet ook het totaal per uur registreert en 24-uur periodes totaliseert;

b) monstername-apparatuur:

- die toelaat gedurende ten minste vier dagen autonoom mengmonsters van ten minste 6 liter per dag samen te stellen en dit proportioneel met het debiet van het geloosde afvalwater;
- die de voormelde mengmonsters automatisch plaatst en bewaart in een gekoelde ruimte (maximumtemperatuur 4 °C) die afgrendelbaar is;
- die, nadat de ingestelde monsternamecyclus beëindigd is, zichzelf automatisch uitschakelt, met uitzondering van het koelsysteem voor de voormelde gekoelde ruimte;
- die beveiligd is overeenkomstig het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI);
- die bestand is tegen langdurige nullozingen.”.

Art. 195. In artikel 4, §1, van bijlage 4.2.5.2 bij hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, worden de rijen

Oppervlakreactieve stoffen			
Kationische oppervlakreactieve stoffen	100 µg/l	50%	WAC/IV/A/022

“

vervangen door de rijen

Oppervlakreactieve stoffen			
Kationische oppervlakreactieve stoffen	100 µg/l	50%	WAC/IV/A/022
Anionische oppervlakreactieve stoffen	100 µg/l	50%	WAC/III/D/040
Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	100 µg/l	50%	WAC/IV/A/021

“

Art. 196. In artikel 4, §3, van bijlage 4.2.5.2 bij hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- 1° tussen het woord “VLAREL” en de zinsnede “, hetzij door voormelde milieudeskundige zelf” wordt de bepaling “(*)” ingevoegd;
- 2° het woord “milieudeskundige” wordt vervangen door het woord “laboratorium”;
- 3° tussen de zinsnede “dienen genomen:” en het punt 1° wordt de bepaling “(*) De desbetreffende goedkeuring is geldig voor maximaal drie jaar en wordt uitgevoerd conform een code van goede praktijk. De exploitant meldt aan de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning, de controleproeven die hij zelf uitvoert en het laboratorium dat de goedkeuring van de methode verleend heeft. De exploitant houdt die goedkeuring en de resultaten van de uitgevoerde controleproeven bij in een dossier dat voor de toezichthouder altijd ter inzage ligt.” ingevoegd.

Art. 197. In artikel 1 van bijlage 4.2.5.4 bij hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 20 november 2009, wordt paragraaf 2 vervangen door wat volgt:

“§ 2. Het minimum aantal monsters, vermeld in artikel 4.2.5.4.1, dat per jaar genomen moet worden voor de analyse van de zware metalen, kan verminderd worden tot 4 keer per jaar voor de parameters waarvan alle meetresultaten binnen een gegeven jaar het indelingscriterium voor die parameter, vermeld in de kolom “indelingscriterium GS” in artikel 3 van bijlage 2.3.1, niet overschrijden.

Als voor één van de vier metingen voor een bepaalde parameter een hogere waarde wordt vastgesteld dan het indelingscriterium voor die parameter, vermeld in de kolom “indelingscriterium GS” in artikel 3 van bijlage 2.3.1, wordt de meetfrequentie in het daaropvolgende jaar opnieuw verhoogd, als vermeld in paragraaf 1.”.

Art. 198. In bijlage 4.4.6 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 24 april 2009 en 16 mei 2014, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- 1° hoofdstuk III wordt vervangen door wat volgt:

“Hoofdstuk III. Steekproeven

	product type 2	product type 1
kleppen en open einden	12,5%	25%
veiligheidskleppen, pompen, compressoren en roerwerken monsternamepunten	100%	100%
flenzen en andere verbindingen[1]	5%	25%

[1] Flensverbindingen en andere verbindingen van kleppen, pompen, compressoren en roerwerken worden apart bij de flenzen en andere verbindingen gerekend.”;

- 2° in hoofdstuk IV, 3°, wordt tussen het woord “aantoont” en het woord “Voorbeelden” de zin “Daarbij moet het aantal schakelingen waar in de verificatietest van is uitgegaan, afgestemd zijn op het aantal schakelingen dat in de praktijk wordt verwacht.” ingevoegd;
- 3° in hoofdstuk IV, 3°, wordt de zinsnede “of in DIN-ISO 15848” vervangen door de zinsnede “en in DIN-ISO 15848”;
- 4° in hoofdstuk IV, 4°, wordt de zinsnede “in DIN 28090-1 en DIN” opgeheven;
- 5° aan hoofdstuk IV, 4°, wordt de zin “Flenzen die vanaf 1 oktober 2019 worden geïnstalleerd, worden alleen als gelijkwaardig beschouwd als ze geïnstalleerd zijn door een technicus die opgeleid is volgens EN1591-4:2013.” toegevoegd;
- 6° in hoofdstuk V worden de volgende wijzigingen aangebracht:
 - a) de zin “Jaarlijks moet op basis van de uitgevoerde steekproeven de totale fugatieve VOS-emissie van de inrichting berekend worden. Hiervoor wordt de onderstaande berekeningsmethode gehanteerd.” wordt vervangen door de zin “Voor de berekening van de fugatieve emissie van de apparaten, waarover wordt gerapporteerd in het rapporteringsdocument, vermeld in hoofdstuk VI, wordt de volgende berekeningsmethodiek gehanteerd.”;
 - b) in punt 2) van het zevende lid worden de woorden “een steekproef wordt uitgevoerd en dus” opgeheven;

7° er wordt een hoofdstuk VI toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Hoofdstuk VI. Rapporteringsdocument

bedrijf:

Inrichting:

productie-eenheid:

jaar controle:

toegepaste techniek[1]:

uitvoerder:

toegepast meetprogramma[2]:

type apparaat	aantal gecontroleerde apparaten		aantal apparaten boven herstellcriterium of gevisualiseerd met IR camera		aantal apparaten met meetwaarde groter dan 100.000 ppm [3]		Geschatte fugatieve emissie van alle apparaten [4] (in kg)	
	type 1	type 2	type 1	type 2	type1	type2	type 1	type 2
overige kleppen								
regelkleppen open einden								
veiligheidskleppen, pompen, compressoren, roerwerken, monsternamenpunten								
flenzen en andere verbindingen								
TOTAAL								

[1] EN15446:2008, NTA8399:2015 of een andere methodiek, goedgekeurd door de toezichthouder

[2] paragraaf 4, 5 of 7 van artikel 4.4.6.2.3

[3] alleen in geval van controle met EN15446:2008 in te vullen

[4] voor apparaten, gecontroleerd met behulp van een IR-camera wordt de emissie ingeschat op basis van de laatste controle met EN15446:2008”.

Art. 199. In bijlage 4.4.7.1 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 januari 2013, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° tussen de rij

“

	Tazadit, fijn erts	SC3	1)
--	--------------------	-----	----

“

en de rij

“

Kalkzout		SC3	
----------	--	-----	--

“

worden de volgende rijen ingevoegd:

“

IJzeroxides		SC2	
IJzervijlsels, IJzerpoeder		SC2	

“,

2° de rij

“

Schroot, ferrometaal met een belangrijke mate van roestvorming		SC2	
--	--	-----	--

“

wordt vervangen door de rijen:

“

Schroot	ferrometaal met een belangrijke mate van roestvorming	SC2	
	schroot als reststof uit een afvalverbrandingsinstallatie	SC2	

Shredderafval	lichte fractie (fluff en fines) en zware fractie	SC2	
Shreddervoormateriaal	schroot en metaalhoudende materialen die bestemd zijn om verwerkt te worden in een metaalshredder	SC3	1)

“

Art. 200. In deel 2 van bijlage 5 bij dit besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, wordt in punt 37 het woord “waterstoffluoride” vervangen door het woord “waterstofsulfide”.

Art. 201. In hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 december 2016, wordt tussen bijlage 5bis en bijlage 5.2.2.10 een bijlage 5.2.1.7 ingevoegd, die als bijlage 1 bij dit besluit is gevoegd.

Art. 202. 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 10 februari 2017, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° punt 1 wordt vervangen door wat volgt:

“

1. Aardappelverwerking (inrichtingen, vermeld in rubriek 45.13.a en 45.13.b van de indelingslijst):

a) lozing in oppervlaktewater:

parameters in mg/l, tenzij het anders vermeld is	van toepassing tot en met 30 juni 2021	van toepassing vanaf 1 juli 2021(*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,5	6,5
bovengrens pH pH-eenheid	9,0	9,0
temperatuur °C	30,0	30,0
afmeting zwevende deeltjes mm	2,0	1,5
zwevende stoffen	60,0	60,0
bezinkbare stoffen ml/l	1,50	1,50
perchloorethyleenextraheerbare apolaire stoffen	5,0	5,0
som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlak- teactieve stoffen	3,0	3,0
olie en vet	n.v.w.b.	n.v.w.b.
BZV mg O ₂ /l	25,0	25,0
som (chloorprofam, profam, thiabenzadol)	0,50	0,50
CZV mg O ₂ /l	200,0	100,0 tenzij het anders vermeld is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit met een maximum van 125,0 (**)
Kjeldahlstikstof mg N/l	20,0	
ammonium mg N/l	5,0	
totaal stikstof		15,0 tenzij het anders vermeld is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit met een maximum van 20,0 (***)
sulfiet	1,0	1,0
totaal fosfor		1) Diepvries- en chipsbedrijven: 5,0 met een jaargemiddelde van 2,5 (****) 2) Verwerkers van verse aardappelbedrijven: 5,0
chloride		v.g.t.g.

(*) Op de datum van de inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben ze voorrang op de bijzondere milieuvoorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking daarvan blijven de strengere bijzondere milieuvoorwaarden uit de vergunning die op die datum loopt, verder gelden.

(**) Conform BBT is de maximale lozingsnorm 100,0 mg/l voor diepvries- en chipsbedrijven, maar die norm kan hoger liggen voor verwerkers van verse aardappelproducten, met een maximum van 125,0 mg/l.

(***) Conform BBT is de maximale lozingsnorm 15,0 mg/l voor verwerkers van verse aardappelproducten, maar die norm kan hoger liggen voor diepvries- en chipsbedrijven, met een maximum van 20,0 mg/l.

(****) jaargemiddelde = het voortschrijdende rekenkundig gemiddelde van de beschikbare analyseresultaten van de voorafgaande twaalf maanden. De analyseresultaten zijn de resultaten van de 24 monsters van het verplichte zelfcontroleprogramma.

Het zelfcontroleprogramma bestaat uit debietsproportionele monsternamen en analyse van het effluent overeenkomstig artikel 4.2.5.2. De exploitant of een erkend laboratorium kan de monsternamen en de analyse uitvoeren. Als de exploitant de monsternamen uitvoert, moet een erkend laboratorium jaarlijks de eerste monsters van de even maanden (februari, april, juni, ...) nemen en analyseren.

De monsters worden genomen volgens de onderstaande frequentie en op de voorgestelde dagen, of de dag erna als het een officiële feestdag is.

- januari:	eerste woensdag en derde zaterdag van de maand;
- februari:	eerste maandag en derde donderdag van de maand;
- maart:	eerste vrijdag en derde maandag van de maand;
- april:	eerste woensdag en derde donderdag van de maand;
- mei:	eerste woensdag en derde dinsdag van de maand;
- juni:	eerste maandag en derde donderdag van de maand;
- juli:	eerste vrijdag en derde maandag van de maand;
- augustus:	eerste woensdag en derde dinsdag van de maand;
- september:	eerste woensdag en derde zondag van de maand;
- oktober:	eerste woensdag en derde dinsdag van de maand;
- november:	eerste maandag en derde zaterdag van de maand;
- december:	eerste vrijdag en derde maandag van de maand.

De resultaten worden jaarlijks bezorgd aan de Vlaamse Milieumaatschappij en worden beschikbaar gehouden van de toezichthouder.

b) lozing in riolering:

parameters in mg/l, tenzij het anders vermeld is	van toepassing tot en met 30 juni 2021	van toepassing vanaf 1 juli 2021(*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,0	6,0
bovengrens pH pH-eenheid	9,5	9,5
temperatuur °C	45,0	45,0
afmeting zwevende stoffen mm	2,0	1,5
zwevende stoffen	750,0	750,0
petroleumetherextraheerbare stoffen	500,0	500,0

(*) Op de datum van de inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben ze voorrang op de bijzondere milieuvorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking daarvan blijven de strengere bijzondere milieuvorwaarden uit de vergunning die op die datum loopt, verder gelden.

- c) - Het water dat afkomstig is van de snijmachines voor aardappelen, wordt aangesloten op een zetmeelafscheider.
- Het collectiepunt voor reinigingswater van friteuses wordt minstens aangesloten op een olie/vetvanger.”;

2° punt 17 wordt vervangen door wat volgt:

“17. Groenteconservenfabrieken (vruchten) (inrichtingen, vermeld in rubriek 45.13.c van de indelingslijst) en 4de gamma bedrijven (inrichtingen die groenten en fruit versnijden en vers verpakken, vermeld in rubriek 45.13.d:

a) lozing in oppervlaktewater:

parameters in mg/l, tenzij het anders vermeld is	van toepassing tot en met 30 juni 2021	van toepassing vanaf 1 juli 2021(*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,5	6,5
bovengrens pH pH-eenheid	9,0	9,0
temperatuur °C	30,0	30,0
afmeting zwevende deeltjes mm	2,0	1,5
zwevende stoffen	50,0	50,0
bezinkbare stoffen ml/l	1,50	1,50
perchloorethyleenextraheerbare apolaire stoffen	5,0	5,0

som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakte-actieve stoffen	3,0	3,0
olie en vet	n.v.w.b.	n.v.w.b.
BZV mg O ₂ /l	50,0	25,0
CZV mg O ₂ /l	300,0	1) diepvriesbedrijven: 125,0 met een jaargemiddelde van 70,0 (**), tenzij het anders vermeld is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit met een maximum van 300,0 voor het loogschillen van schorseneren in de periode tussen 1 januari en 30 april 2) conservenbedrijven en 4 ^{de} gammabedrijven: 125,0
Kjeldahlstikstof mg N/l	60,0	
totaal stikstof	60,0	1) diepvries- en conservenbedrijven: 15,0 tenzij het anders vermeld is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, met een maximum van 30,0, voor bedrijven met verwerking van bladgroenten (1 april tot en met 31 mei) of erwten (1 juni tot en met 15 juli). Deze 30,0 is dan gekoppeld aan een jaargemiddelde van 10,0 (**) 2) 4de gamma-bedrijven: 30,0
totaal fosfor		1) diepvries- en conservenbedrijven: 5,0 met een jaargemiddelde van 3,0 (**) 2) 4de gamma-bedrijven: 10,0
chloride		v.g.t.g.

(*) Op de datum van de inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben ze voorrang op de bijzondere milieuvorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking daarvan blijven de strengere bijzondere milieuvorwaarden uit de vergunning die op die datum loopt, verder gelden.

(**) jaargemiddelde = het voortschrijdende rekenkundig gemiddelde van de beschikbare analyseresultaten van de voorafgaande twaalf maanden. De analyseresultaten zijn de resultaten van de 24 monsters van het verplichte zelfcontroleprogramma.

Het zelfcontroleprogramma bestaat uit debietsproportionale monsternamen en analyse van het effluent overeenkomstig artikel 4.2.5.2. De exploitant of een erkend laboratorium kan de monsternamen en de analyse uitvoeren. Als de exploitant de monsternamen uitvoert, moet een erkend laboratorium jaarlijks de eerste monsters van de even maanden (februari, april, juni, ...) nemen en analyseren.

De monsters worden genomen volgens de onderstaande frequentie en op de voorgestelde dagen, of de dag erna als het een officiële feestdag is.

- januari:	eerste woensdag en derde zaterdag van de maand;
- februari:	eerste maandag en derde donderdag van de maand;
- maart:	eerste vrijdag en derde maandag van de maand;
- april:	eerste woensdag en derde donderdag van de maand;
- mei:	eerste woensdag en derde dinsdag van de maand;
- juni:	eerste maandag en derde donderdag van de maand;
- juli:	eerste vrijdag en derde maandag van de maand;
- augustus:	eerste woensdag en derde dinsdag van de maand;
- september:	eerste woensdag en derde zondag van de maand;
- oktober:	eerste woensdag en derde dinsdag van de maand;
- november:	eerste maandag en derde zaterdag van de maand;
- december:	eerste vrijdag en derde maandag van de maand.

De resultaten worden jaarlijks bezorgd aan de Vlaamse Milieumaatschappij en worden beschikbaar gehouden van de toezichthouder.

b) lozing in riolering:

parameters in mg/l, tenzij het anders vermeld is	van toepassing tot en met 30 juni 2021	van toepassing vanaf 1 juli 2021(*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,0	6,0
bovengrens pH pH-eenheid	10,0	9,5
temperatuur °C	45,0	45,0
afmeting zwevende stoffen mm	2,0	1,5

zwevende stoffen	600,0	600,0
petroleumetherextraheerbare stoffen	500,0	500,0

(*) Op de datum van de inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben ze voorrang op de bijzondere milieuvoorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking daarvan blijven de strengere bijzondere milieuvoorwaarden uit de vergunning die op die datum loopt, verder gelden.”;

3° in punt 41° wordt de rij:

“

elektrische geleidbaarheid	6	µs/cm
----------------------------	---	-------

“

vervangen door de rij:

“

elektrische geleidbaarheid	6.000	µs/cm
----------------------------	-------	-------

“;

4° punt 48 wordt opnieuw opgenomen in de volgende lezing:

“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
bezinkbare stoffen ml/l	0,50
perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5,0
som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakte-actieve 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
totaal nikkel	0,09
totaal lood	0,1
totaal zink	1,4
naftaleen	0,002
fenanthreen	0,002
fluoranteen	0,002
benzo(a)anthraceen in µg/l	0,6
chryseen	0,001

Parameters, in mg/l tenzij anders vermeld	Zijn direct van toepassing
som benzo(b+k)fluoranteen in µg/l	2,4
benzo(a)pyreen in µg/l	0,5
som benzo(ghi)peryleen + ideno (1,2,3-c,d)pyreen in µg/l	2,4
acenaftyleen	0,004
acenafteen in µg/l	0,6
fluoreen	0,002
anthraceen in µg/l	0,5
pyreen	0,002
dibenzo(a,h)anthraceen in µg/l	0,5
antimoon	0,1
barium	0,21
borium	3,5
kobalt	0,01
molybdeen	0,35
seleen	0,005
telluur	0,1
tin	0,04
titanium	0,1
zilver	0,01
benzeen	0,01
tolueen	0,09
dichloormethaan	0,02
PCB som 7 in µg/l	1,8
arseen	0,015
cadmium	0,003
chrom	0,050
kwik in µg/l	0,6

b) lozing in riolering

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	300,0
bezinkbare stoffen ml/l	0,50
perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5,0
som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakte-actieve stoffen	3,0
olie en vet	n.v.w.b.
totaal koper	0,15
totaal nikkel	0,09
totaal lood	0,1
totaal zink	1,4
naftaleen	0,002
fenanthreen	0,002
fluoranteen	0,002
benzo(a)anthraceen in µg/l	0,6
chryseen	0,001

Parameters, in mg/l tenzij anders vermeld	Zijn direct van toepassing
som benzo(b+k)fluoranteen in µg/l	2,4
benzo(a)pyreen in g/l	0,5
som benzo(ghi)peryleen + ideno (1,2,3-c,d)pyreen in µg/l	2,4
acenaftyleen	0,004
acenafteen in µg/l	0,6
fluoreen	0,002
anthraceen in µg/l	0,5
pyreen	0,002
dibenzo(a,h)anthraceen in µg/l	0,5
antimoon	0,1
barium	0,21
borium	3,5
kobalt	0,01
molybdeen	0,35
seleen	0,005
telluur	0,1
tin	0,04
titanium	0,1
zilver	0,01
benzeen	0,01
tolueen	0,09
dichloormethaan	0,02
PCB som 7 in %mg/l	1,8
arseen	0,015
cadmium	0,003
chrom	0,050
kwik in µg/l	0,6

5° in punt 49 wordt de titel "Vilbeluiken (inrichtingen, vermeld in rubriek 2.11.a) van de indelingslijst):" vervangen door de titel "Vilbeluiken (de inrichtingen, vermeld in rubriek 2.2.4 of 2.4.7 van de indelingslijst):";

6° punt 50 wordt vervangen door wat volgt:

"50. Visverwerkende nijverheid (de inrichtingen, vermeld in rubriek 45.5 van de indelingslijst):

a) lozing in oppervlaktewater:

parameters in mg/l, tenzij het anders vermeld is	van toepassing tot en met 30 juni 2020	van toepassing vanaf 1 juli 2020(*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,5	6,5
bovengrens pH pH-eenheid	9,0	9,0
temperatuur °C	30,0	30,0
zwevende stoffen	60,0	60,0
perchloorethyleenextraheerbare apolaire stoffen	5,0	5,0
bezinkbare stoffen ml/l	0,50	0,50
som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakte-actieve stoffen	3,0	3,0
olie en vet	n.v.w.b.	n.v.w.b.
BZV mg O ₂ /l	25,0	25,0
CZV mg O ₂ /l	150,0	150,0
Kjeldahlstikstof mg N/l	60,0	
totaal stikstof		15,0

(*) Op de datum van de inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben ze voorrang op de bijzondere milieuvorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking daarvan blijven de strengere bijzondere milieuvorwaarden uit de vergunning die op die datum loopt, verder gelden.

b) lozing in riolering:

parameters in mg/l, tenzij het anders vermeld is	van toepassing tot en met 30 juni 2020	van toepassing vanaf 1 juli 2020(*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,0	6,0
bovengrens pH pH-eenheid	9,5	9,5
temperatuur °C	45,0	45,0
afmeting zwevende stoffen mm	10,0	10,0
zwevende stoffen	1000,0	1000,0
petroleumetherextraheerbare stoffen	500,0	500,0
totaal arseen (**)	-	v.g.t.g.
totaal cadmium (**)	-	v.g.t.g.
totaal koper	-	0,20
totaal lood (**)	-	v.g.t.g.
totaal seleen (**)	-	v.g.t.g.
totaal zink	-	1,0
chloride (**)	-	v.g.t.g.

(*) Op de datum van de inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben ze voorrang op de bijzondere milieuvorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking daarvan blijven de strengere bijzondere milieuvorwaarden uit de vergunning die op die datum loopt, verder gelden.

(**) Bij de verwerking van schaaldieren, vette vis en paling kunnen de lozingswaarden hoger liggen dan het indelingscriterium, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS, van artikel 3 van bijlage 2.3.1 (met andere woorden de lozingsvoorwaarde is afhankelijk van welke vis verwerkt wordt). De lozingsnorm is bijgevolg bedrijfsafhankelijk en moet in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit opgenomen worden.”;

7° punt 51 wordt vervangen door wat volgt:

“51. Vleeswarenverwerking, uitgezonderd vetsmelterijen (de inrichtingen, vermeld in rubriek 45.4 van de indelingslijst):

a) lozing in oppervlaktewater:

parameters in mg/l, tenzij het anders vermeld is	van toepassing tot en met 30 juni 2020	van toepassing vanaf 1 juli 2020(*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,5	6,5
bovengrens pH pH-eenheid	9,0	9,0
temperatuur °C	30,0	30,0
zwevende stoffen	60,0	30,0
afmetingen zwevende stoffen mm	2,0	2,0
bezinkbare stoffen ml/l	1,50	1,50
perchloorethyleenextraheerbare apolaire stoffen	5,0	5,0
olie en vet	n.v.w.b.	n.v.w.b.
som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakte-actieve stoffen	3,0	3,0
BZV mg O ₂ /l	50,0 25,0 voor bedrijven die meer dan 25 m ³ /d lozen	25,0
CZV mg O ₂ /l	300,0 200,0 voor bedrijven die meer dan 25 m ³ /d lozen	125,0
Kjeldahlstikstof mg N/l	60,0 30,0 voor bedrijven die meer dan 25 m ³ /d lozen	

parameters in mg/l, tenzij het anders vermeld is	van toepassing tot en met 30 juni 2020	van toepassing vanaf 1 juli 2020(*)
totaal stikstof	60,0 30,0 voor bedrijven die meer dan 25 m ³ /d lozen	15,0
totaal fosfor	30,0 10,0 voor bedrijven die meer dan 25 m ³ /d lozen	2,0
totaal cadmium	-	v.g.t.g.
chloride	-	v.g.t.g.

(*) Op de datum van de inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben ze voorrang op de bijzondere milieuvorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking daarvan blijven de strengere bijzondere milieuvorwaarden uit de vergunning die op die datum loopt, verder gelden.

b) lozing in riolering:

parameters in mg/l, tenzij het anders vermeld is	van toepassing tot en met 30 juni 2020	van toepassing vanaf 1 juli 2020(*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,0	6,0
bovengrens pH pH-eenheid	9,5	9,5
temperatuur °C	45,0	45,0
afmeting zwevende stoffen mm	10,0	10,0
zwevende stoffen	1000,0	1000,0
petroleumetherextraheerbare stoffen	500,0	500,0
totaal cadmium	-	v.g.t.g.
totaal chroom	-	v.g.t.g.
totaal koper	-	0,20
totaal kwik	-	v.g.t.g.
totaal nikkel	-	v.g.t.g.
totaal zink	-	1,0
chloride	-	v.g.t.g.

(*) Op de datum van de inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben ze voorrang op de bijzondere milieuvorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking daarvan blijven de strengere bijzondere milieuvorwaarden uit de vergunning die op die datum loopt, verder gelden.”

Art. 203. In bijlage 5.6.3 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, wordt de zinsnede „, vermeld in punt 3” opgeheven.

Art. 204. Bijlage 5.9 bij hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, wordt opgeheven.

Art. 205. Bijlage 5.17.8 bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, wordt vervangen door bijlage 2, die bij dit besluit is gevoegd.

Art. 206. In bijlage 5.17.9, §3, 2°, bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 april 2004, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- 1° de zinsnede “35 g/m³,” wordt vervangen door de zinsnede “10 g/Nm³”;
- 2° de zin “Vanaf 1 januari 2008 mag deze concentratie niet meer dan 10 g/Nm³ bedragen.” wordt opgeheven;
- 3° de zinnen “Deze toestellen worden gekalibreerd met propaan in lucht, uitgedrukt in g/m³. Het meetresultaat wordt uitgedrukt in g/m³ propaan equivalent. Dit wordt expliciet in het verslag vermeld.” worden vervangen door de zinnen: “Deze toestellen worden gekalibreerd met propaan in lucht. Het meetresultaat wordt uitgedrukt in g/Nm³ VOS. Dit wordt expliciet in het verslag vermeld.”;
- 4° de zinsnede “3 g/m³” wordt vervangen door de zinsnede “3 g/Nm³”.

Art. 207. In bijlage 5.30.1 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 maart 2003 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, worden de woorden “de verhitingsinstallaties” en de woorden “de verhitingsinstallatie” vervangen door de woorden “ovens voor het bakken van keramische producten”.

Art. 208. In hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 december 2016, wordt tussen bijlage 5.20.6.1 en bijlage 50.30.1, een bijlage 5.28 ingevoegd, die als bijlage 3, bij dit besluit is gevoegd.

Art. 209. In bijlage 5.53.1 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 24 april 2009 en 10 februari 2017, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- 1° in hoofdstuk 1, deel II, 7, wordt in het tweede lid tussen de woorden “inert aanvulzand” en de woorden “dat wordt aangevoerd” de zinsnede “of fijn aanvulgrind (2-10 mm)” ingevoegd;
- 2° in hoofdstuk 1, deel IV, wordt in het tweede lid de zin “Het boorverslag met boorstaat en putschema dient door de exploitant te worden aangeleverd bij de aanvraag of melding van een grondwaterwinning of boring ingedeeld in VLAREM.” opgeheven;
- 3° in hoofdstuk 2, 2.3, worden de zinnen “De wet voorziet hierin geen bepalingen. Het wordt aangeraden de opvulling te laten uitvoeren door een deskundige firma met referenties ter zake.” vervangen door de zin “Verlaten grondwaterwinningen mogen vanaf 1 januari 2015 alleen worden opgevuld door een boorbedrijf, erkend volgens het VLAREL voor de desbetreffende discipline, vermeld in artikel 6, 7°, a), van het voormelde besluit, als die activiteit niet uitgesloten is van het toepassingsgebied van een boorbedrijf, vermeld in artikel 6, 7°, a), van het VLAREL.”.

Art. 210. In bijlage 5.59.1 bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 en 18 maart 2016, wordt het woord “autocarrosserie” vervangen door het woord “carrosserie”, wordt het woord “auto’s” telkens vervangen door het woord “personenwagens”, wordt het woord “auto” telkens vervangen door het woord “personenwagens” en wordt het woord “bussen” telkens vervangen door het woord “autobussen”.

HOOFDSTUK 3. — Wijzigingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2006 betreffende het onderhoud en het nazicht van centrale stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater

Art. 211. In artikel 2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2006 betreffende het onderhoud en het nazicht van centrale stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 februari 2017, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- 1° punt 32° tot en met 34° worden vervangen door wat volgt:
 - “32° reinigingsattest: het attest dat opgemaakt wordt na het beëindigen van de reinigingsbeurt van het centrale stooktoestel of het rookgasafvoerkanaal;
 - 33° verbrandingsattest: het attest dat opgemaakt wordt na de verbrandingscontrole van het centrale stooktoestel;
 - 34° keuringsrapport: het rapport dat opgemaakt wordt na de keuring voor de eerste ingebruikname van het centrale stooktoestel;”;
- 2° punt 42° tot en met 45° worden vervangen door wat volgt:
 - “42° niet-premix-brander: een brander waarbij maar een deel van de verbrandingslucht gemengd wordt met de brandstof vóór de aanvang van de verbranding;
 - 43° premix-brander: een brander waarbij alle verbrandingslucht gemengd wordt met de brandstof vóór de aanvang van de verbranding;
 - 44° ketel met ventilatorbrander: een ketel met brander die los van de verwarmingsketel verkocht mag worden, waarbij de verbrandingslucht wordt aangevoerd met behulp van een ventilator. De ketel beantwoordt aan de norm EN 676 voor gasvormige brandstoffen en aan de norm EN 267 voor vloeibare brandstoffen;
 - 45° toestel type B1: toestel type B uitgerust met een valwindafleider/trekonderbreker, dat zijn verbrandingslucht haalt uit het lokaal waar het geplaatst is en dat aangesloten dient te worden op een leiding voor de afvoer voor verbrandingsgassen met natuurlijke trek.”.

Art. 212. In artikel 4 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 en 18 maart 2016, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- 1° paragraaf 1, eerste lid, 1°, wordt vervangen door wat volgt:
 - “1° geen spoor van brandstof, rokende roetdeeltjes of samengeklonterde gesuspenderde deeltjes zichtbaar is op het filterpapier dat gebruikt wordt om de rookindex van de verbrandingsgassen te bepalen, wat kan blijken uit een gele verkleuring van het filterpapier of een afzetting van zwarte deeltjes;”;
- 2° paragraaf 1, eerste lid, 3°, wordt vervangen door wat volgt:
 - “3° voldaan is aan de in de volgende tabel weergegeven eisen voor de rookindex van de rookgassen, het gehalte aan koolstofmonoxide (CO) van de rookgassen en het verbrandingsrendement op basis van de onderste verbrandingswaarde van de brandstof (H_i). De metingen moeten worden uitgevoerd wanneer het toestel op bedrijfstemperatuur is.

	maximale rookindex (Bacharach)	maximaal CO-gehalte (mg/kWh)	minimaal verbrandingsrendement (H _i) (%)
centraal stooktoestel gevoed met vloeibare brandstof	1	150	90

- “;
- 3° het derde lid van paragraaf 1 wordt opgeheven;
- 4° in paragraaf 2, 1°, wordt tussen de woorden “geplaatst werd” en de woorden “en in het rookgasafvoerkanaal” de zinsnede “en de goede werking ervan altijd verzekerd is,” ingevoegd.

Art. 213. In artikel 5 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 en 18 maart 2016, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- 1° paragraaf 1, eerste lid, 2°, wordt vervangen door wat volgt:
 - “2° voldaan is aan de in de volgende tabel weergegeven eisen voor het gehalte aan koolstofmonoxide (CO) in de rookgassen en het verbrandingsrendement op basis van de onderste verbrandingswaarde van de brandstof (H_i). De metingen worden uitgevoerd wanneer het toestel op bedrijfstemperatuur is.

centraal stooktoestel gevoed met gasvormige brandstof	maximaal CO-gehalte (mg/kWh)	minimaal verbrandingsrendement (H _i) (%)
B1-toestellen	150	88
niet B1-toestellen	150	90

“;

2° het tweede en derde lid van paragraaf 1 worden opgeheven;

3° in het vierde lid van paragraaf 1 wordt de zin “Voor de installaties die LPG als brandstof gebruiken is de CO-waarde met 15 mg/kWh verhoogd.” opgeheven;

4° het vijfde lid van paragraaf 1 wordt opgeheven;

5° in paragraaf 2, 1°, wordt tussen de woorden “geplaatst werd” en de woorden “en in het rookgasafvoerkanaal” de zinsnede “en de goede werking ervan altijd verzekerd is,” ingevoegd.

Art. 214. Aan artikel 6, §2, 1°, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 en 18 maart 2016, wordt voor de woorden “in het rookgasafvoerkanaal” de zinsnede “het rookgasafvoerkanaal volgens de code van goede praktijk geplaatst is en de goede werking ervan altijd verzekerd is, en” ingevoegd.

Art. 215. In artikel 11 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, wordt paragraaf 2 vervangen door wat volgt:

“§2. De gebruiker en eigenaar houden minstens de duplicaten van het reinigings- en verbrandingsattest van de laatste twee onderhoudsbeurten bij. De gebruiker bezorgt een duplicaat van het reinigings- en verbrandingsattest aan de eigenaar.”;

Art. 216. Aan artikel 12 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, wordt een paragraaf 5 toegevoegd, die luidt als volgt:

“§5. Bij de plaatsing of de vervanging van een stooktoestel moet het ventilatiesysteem in het lokaal waar dit stooktoestel geplaatst wordt, voldoen aan de van toepassing zijnde normen NBN B 61-001, NBN B 61-002, NBN D 51-003, NBN D 51-004 en NBN D 51-006.”.

Art. 217. In artikel 13 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 en 18 maart 2016, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in paragraaf 2, 2°, a), worden de woorden “het mechanisch vegen van het rookgasafvoerkanaal en van het verbindingstuk tussen het rookgasafvoerkanaal en het stooktoestel” vervangen door de woorden “het mechanisch vegen van het rookgasafvoerkanaal en van het verbindingstuk tussen het rookgasafvoerkanaal en het centrale stooktoestel voor stooktoestellen die werken door middel van natuurlijke trek”;

2° in paragraaf 3, 2°, a), worden tussen de woorden “rookgasafvoerkanaal en het centrale stooktoestel” en de zinsnede “, het nakijken van de algemene staat” de woorden “voor stooktoestellen die werken door middel van natuurlijke trek” ingevoegd.

Art. 218. In bijlage I, hoofdstuk I, 2.1, vijfde lid, 2°, bij hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt a) wordt tussen het woord “voor” en de zinsnede ““alles of niets”-branders” de zinsnede “ketels met een nominaal vermogen lager dan 1 MW en” ingevoegd;

2° in punt b) wordt tussen de zinsnede ““alles of weinig”-branders” en de zinsnede “: een meetreeks” de zinsnede “(ketels met een nominaal vermogen vanaf 1 MW)” ingevoegd;

3° in punt c) wordt tussen het woord “gebruiksvermogen” en de zinsnede “: een meetreeks” de zinsnede “(ketels met een nominaal vermogen vanaf 1 MW)” ingevoegd.

Art. 219. In bijlage I, hoofdstuk II, bij hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, wordt voor het eerste lid twee leden ingevoegd, die luiden als volgt:

“De toestellen gebruikt voor het meten van de CO-, O₂- en CO₂-concentratie in verbrandingsgassen, voor het meten van de temperatuur van de verbrandingsgassen en van de temperatuur van de verbrandingslucht, evenals voor het meten van de onderdruk van de leiding voor de afvoer van verbrandingsgassen voldoen aan de technische eisen van tabel 1 van norm NBN EN 50379-1 voor wat de meting van deze parameters betreft.

De toestellen worden zo ontworpen dat ze aan de volgende voorwaarden voldoen:

1° het is mogelijk om gelijktijdig twee temperatuursensoren aan te sluiten zodat bij verwarmingsketels type C tegelijkertijd de temperatuur van de verbrandingsgassen en die van de omgevingslucht gemeten kan worden;

2° de toestellen kunnen ofwel een afdruk maken waarop de resultaten van de uitgevoerde metingen en de datum en het uur waarop deze uitgevoerd werden, vermeld staan, ofwel deze resultaten doorsturen zonder dat ze gewijzigd kunnen worden naar een informaticaprogramma dat verslagen en attesten kan genereren.”.

Art. 220. In bijlage II bij hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 september 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° punt 3.1 wordt vervangen door wat volgt:

“3.1 Omrekening van het gemeten gehalte bij de gemeten zuurstofovermaat naar het gehalte bij de referentie-zuurstofovermaat

$$W (g \%O_2) = [(21-g) / (21 - Y)] * M$$

met W = gewenste emissiewaarde bij gewenste zuurstofovermaat g

M = gemeten emissiewaarde bij de gemeten zuurstofovermaat y

Y = gemeten zuurstofovermaat

g = gewenste zuurstofovermaat”;

2° punt 4 wordt vervangen door wat volgt:

“4. Berekening van het verbrandingsrendement

Het verbrandingsrendement (η_{H_i}) wordt berekend met de volgende formule:

$$\eta_{H_i} = 100 - [(t_g - t_a) * (A2 / (21 - \%O_2) + B)]$$

met $\%O_2$ = zuurstofpercentage gemeten in de verbrandingsgassen (volumepercent)

t_g = temperatuur van de verbrandingsgassen

t_a = temperatuur van de verbrandingslucht (omgevingstemperatuur)

A2 en B = parameters afhankelijk van de brandstof:

brandstof	A2	B
aardgas	0,65	0,009
propaan	0,63	0,008
stookolie	0,68	0,007

”.

Art. 221. In bijlage III bij hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt I wordt de tabel vervangen door wat volgt: