

De VLAREM-trein 2017 is aangekomen

Dit 'Besluit van de Vlaamse regering van 3 mei 2019 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu en landbouw' telt 307 artikels en 7 bijlagen.

In de VLAREM-treinen worden de sectorale voorwaarden voor de ingedeelde inrichtingen afgestemd op de meest recente Europese richtlijnen en verordeningen, BBT-studies en codes van goede praktijk. Behalve VLAREM II en III zijn in dit besluit ook wijzigingen aan het VLAREL, het Stooktoestellenbesluit, het Milieuhandhavingsbesluit en het Besluit steunregelingen gemeenschappelijk landbouwbeleid opgenomen.

In deze milieufiche wordt kort ingegaan op de voornaamste wijzigingen van VlareM II en zijn bijlagen. Wijzigingen die te maken hebben met landbouw, bespreken we niet.

Het besluit treedt in werking op 1 oktober 2019.

Overzicht

De belangrijkste veranderingen betreffen:

- aanpassing van VLAREM II aan de Vlaamse BBT-studies m.b.t. verontreinigd hemelwater voor de afvalopslag sector, de aardappel-, groente- en fruitverwerkende nijverheid en de vlees- en visverwerkende industrie;
- opheffen van het systeem "integrale voorwaarden" voor standaardgarages en -houtbewerkingsbedrijven;
- grondige herziening voorwaarden schietstanden en zwembaden;
- aanpassingen LDAR (Leak Detection and Repair) voor fugatieve VOS-emissies
- schrappen van een aantal bepalingen die intussen opgenomen zijn in het Materialendecreet en het VLAREMA.

Naast aanpassingen aan VLAREM II zijn er ook nog veranderingen aan het:

- Stooktoestellenbesluit;
- Milieuhandhavingsbesluit;
- VLAREL (o.m. invoering aparte erkenning MER-coördinator)
- VLAREM III (sectorale voorwaarden meetmethode en -frequentie emissies)

VlareM II

Definities

Er worden definities veranderd i.v.m. voertuigen, recyclageparken, totaal geïnstalleerde drijfkracht, geluid, luchtmissies, LDAR, schietstanden, zwembaden, stuivende stoffen en voorkeuken in zeehavengebieden.

Zo heet bv. een containerpark voortaan recyclagepark, wordt er ook een minirecyclagepark ingevoerd, de verschillende definities over voertuigen worden geüniformeerd, wordt verduidelijkt dat de totaal geïnstalleerde drijfkracht de vast opgestelde elektrische motoren betreft rechtstreeks gerelateerd aan de activiteit in de rubriek, wordt een verbrandingsinrichting nu een verbrandingsinstallatie en moet bij de hoeveelheid stuivende stoffen voortaan ook de rechtstreekse overslag meegerekend worden.

VLAREM II: Algemene voorwaarden

Algemene voorschriften

De vereiste dat de ingedeelde inrichting of activiteit in goede staat moet worden gehouden, wordt veralgemeend. Dit betekent ook dat elke onregelmatigheid onverwijld moet worden rechtgezet.

Voor de opmaak van het IMJV is niet meer de klasse van het bedrijf bepalend, maar enkel het overschrijden

van een drempelwaarde voor emissies naar lucht, water en energieverbruik.

De milieucoördinator krijgt er een taak bij: meewerken bij de uitvoering van de tussentijdse evaluaties bij de vergunning voor onbepaalde duur.

Voor brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen met uitsluitend vloeibare brandstoffen (dus niet LPG, LNG, CNG), kan de frequentie van de plaatsbezoeken door de milieucoördinator herleid worden tot ten minste één controle per kalenderjaar. Hiervoor zijn er wel een aantal vereisten: beschikken over een milieuzorgsysteem en een online controlesysteem dat dezelfde garanties biedt als trimestriële controles.

Omwille van het risico op opdroging komt er een lozingsverbod voor afvalwater met asbest.

Water

Warmterecuperatie uit oppervlaktewater aan de hand van een warmtewisselaar wordt mogelijk gemaakt naar analogie met het gebruik van grondwater. Hiervoor wordt een nieuwe rubriek 3.7. ingevoerd, waardoor dit water niet meer als bedrijfsafvalwater moet beschouwd worden en niet meer aan de heffing op bedrijfsafvalwater onderhevig is.

Er komen uniforme voorwaarden voor de goede werking en het onderhoud van KWS-afscheiders. Deze zijn:

- voldoende groot gedimensioneerd;
- voorzien van automatische afsluiter of equivalent systeem;
- bij lozing op oppervlaktewater ook coalescentiefilter of gelijkwaardig systeem;
- regelmatig reinigen en afvalstoffen reglementair afvoeren;
- minstens om de 3 maanden inspecteren en een logboek hiervan bijhouden.

De overgangstermijn voor het plaatsen van een IBA in individueel te optimaliseren buitengebied wordt

verwijderd gezien de termijn is verstreken. Hierop kan controle verwacht worden.

Lucht:

De meetstrategie, de meetfrequenties en het controleprogramma worden geactualiseerd. De grensmassaastroom voor het meten van de emissies van stof wordt verlaagd van 500 naar 200 g/h.

Voor het meten van deelstromen is een afwijking slechts toegelaten mits goedkeuring door de toezichthouder en blijft een minimale frequentie van metingen vereist. Voorheen was hiervoor een afwijking in de vergunning nodig, dit is nu niet meer het geval.

Fugatieve VOS-emissies

Het meten en beheersen van fugatieve emissies van Vluchtig Organische Stoffen is herwerkt. Het gaat vooral om de aanpassing van de methode van opsporen, de Leak Detection and Repair (LDAR). Er wordt een versoepeling ingevoerd doordat een nieuwe techniek via een infrarood-camera mogelijk wordt. Deze is sneller en kan van op afstand toegepast worden, dus is goedkoper doch ook minder gevoelig. De voorwaarden zijn hier dan ook aan aangepast.

Stofemissies

Bij het bepalen van de overslaghoeveelheid moet ook de rechtstreekse overslag meegeteld worden. Stoffen van klasse SC3 moeten daarbij evenwel maar voor 10% in rekening worden gebracht.

VLAREM II: Sectorale voorwaarden

Afvalstoffen

Naar aanleiding van de BBT-studie over verontreinigd hemelwater van afvalopslagbedrijven, zijn er bijkomende voorwaarden opgelegd. Het gaat onder meer over regelmatig reinigen, overdekte opslag, slibvang en KWS-afseparator, verplichte WZI indien >

4000 ton met nieuwe lozingsvoorwaarden (geen overgangstermijn).

Ook de voorwaarden voor de aanvaarding en opslag van gft-afval en huisvuil op een recyclagepark worden aangepast.

Hiernaast zijn er nog een aantal verduidelijkingen van de wetgeving. Zo mogen enkel afvalstoffen worden aanvaard die vergund zijn, of ook diegene die in de aanvraag werden vermeld. En bij de opslag van voertuigwrakken moeten zowel de niet-gedepollueerde als de gepollueerde lekvrij geplaatst worden. De voorwaarden voor monostortplaatsen voor baggerspecie en de gewone stortplaatsen worden verder gelijkgeschakeld.

Minirecyclageparken

Het minirecyclagepark wordt geïntegreerd in Vlareem en wordt gedefinieerd als *een vast recyclagepark waar kleine hoeveelheden huishoudelijke afvalstoffen of met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen aangebracht, ingezameld en opgeslagen worden.*

Zo'n minirecyclagepark is bedoeld als een lokaal inzamelpunt (in b.v. dicht bevolkte wijken), in het aanvraagdossier moet dat ook worden aangetoond.

Inzameling van asbesthoudend materiaal is er niet toegestaan.

Een aantal gebruikelijke voorwaarden voor klassieke inrichtingen voor afvalstoffenverwerking zijn er niet van toepassing zoals de controle van de aangevoerde afvalstoffen door de exploitant, beperking toegankelijkheid, voldoende parkeerruimte en het groenscherm.

Buiten de openingsuren moet het minirecyclagepark wel afgesloten worden voor onbevoegden.

Binnen de openingsuren is er een gelimiteerde en gecontroleerde toegankelijkheid door middel van een bewakingssysteem.

De indelingslijst wordt niet aangepast; het was namelijk niet de bedoeling om met de invoering van een definitie

en sectorale voorwaarden voor minirecyclageparken de opslag van bepaalde afvalstromen die voorheen niet ingedeeld was, nu wel in te delen. De afvalstoffen moeten zoveel mogelijk gesorteerd worden aangebracht door de particulier.

Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten

Voor spuitcabines komt er een alternatief voor periodieke meetverplichtingen indien voldaan is aan de emissiegrenswaarde voor stof van 10 mg/Nm³, dan volstaat een verslag van de constructeur dat de cabine hieraan voldoet.

Brandstoffen

De inhoud van het beperkt tankonderzoek is verduidelijkt en vervolledigd. In geval er geen vergunning is, krijgt de tank een oranje label.

In waterwingebieden en beschermingszones moet de KWS-afscheider jaarlijks worden nagekeken, voor andere gebieden is dit 2-jaarlijks.

Garages

De terminologie voor voertuigen, voertuigwrakken, geaccidenteerde voertuigen wordt aangepast en uniform gemaakt.

Voertuigwrakken mogen alleen gestald worden in functie van regelmatige afvoer, anders valt de opslag onder de rubriek en voorwaarden voor afvalstoffen (zie hoger).

Ook dan is een vloestofdichte vloer verplicht en onderhoud van de KWS-afscheider.

Gassen

Een 'tankstation' wordt hier nu een 'bevoorradsstation', een 'LPG-station' wordt een 'publiek toegankelijk bevoorradsstation'. De term 'elektromagnetische afsluiter' wordt vervangen door 'gestuurde afsluiter'.

Niet-publiek toegankelijke bevoorradsstations moeten ook aan de voorwaarden voldoen, maar er zijn

soepeler voorwaarden voor het toezicht op de vuloperaties, dit is niet vereist als werknemers een gepaste opleiding hebben genoten en er is geen controlecabine verplicht.

Er komt een nieuwe afdeling 5.16.9 met de voorwaarden voor de inrichtingen voor bevoorrading van motorvoertuigen met waterstof.

Gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen

De inhoud van het beperkt tankonderzoek is verduidelijkt en vervolledigd. In geval er geen vergunning is, krijgt de tank een oranje label.

Ontspanningsinrichtingen

Voor muziekactiviteiten komen er bijkomende voorwaarden, o.a. de verplichting om het geluidsniveau te afficheren. Er moet een verantwoordelijke van de exploitant worden aangesteld. De geluidsmeter van de exploitant zal worden gecontroleerd door de toezichthouder. Gehoorbescherming moet vrij beschikbaar zijn.

Voor zwembaden komt er een nieuwe afdeling 5.32.9 met als opschrift "Vaste baden, open zwemgelegenheden en zones voor waterrecreatie". Dit is een grondige verandering. Nieuw is dat er nu ook 'natuurlijke zwembaden' opgenomen worden.

Plonsbaden (openluchtzwembaden met continue verversing van het water) worden verboden wegens te veel waterverspilling, kinderbaden werden trouwens vaak verkeerdelijk als plonsbaden vergund.

In de overgangsbepalingen is vastgelegd dat afwijkingen, toegestaan voor 01/10/2019, van toepassing blijven tot het einde van de vergunningstermijn

Ook voor schietstanden worden de voorwaarden volledig herwerkt.

Andere inrichtingen

Nog een greep uit wijzigingen voor andere inrichtingen:

- voor industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken (rubriek 20) versoepelt de emissiegrenswaarde voor HCN (blauwzuur) van 30 naar 50 mg/Nm³;
- voor productie van PUR wordt een individuele afwijkingmogelijkheid voorzien voor de emissiegrenswaarden van pentaan (blaasmiddel) van 150 mg/Nm³;
- er komen voorwaarden voor de opslag van "andere" meststoffen zoals compost en digestaat uit vergistingsinstallaties;
- de emissiegrenswaarden voor verhittingsinstallaties voor productie van bouwmaterialen en minerale producten gelden enkel voor bakovens (verduidelijking);
- in de waterzuivering van voedingsnijverheid en –handel mogen geen polymeren worden gebruikt die minerale olie bevatten, gezien het slib vaak als meststof wordt gebruikt;
- verduidelijkingen omtrent meetmethodes bij winning van grondwater;
- de meetfrequentie voor activiteiten die gebruik maken van organische oplosmiddelen wordt aangepast aan de Richtlijn Industriële Emissies (RIE);
- voor tussentijdse opslagplaatsen voor uitgegraven bodem wordt "aanvoer" vervangen door "aan- en afvoer".

VLAREM II: Integrale voorwaarden

Geen integrale voorwaarden meer

Het systeem van integrale voorwaarden voor standaardgarages en carrosseriebedrijven en voor standaardhoutbewerkingsbedrijven wordt afgeschaft. Deze inrichtingen worden gewone klasse 3-inrichtingen, dus praktisch gezien is er geen verschil. Er zijn concordantietabellen gemaakt om de voorwaarden te kunnen terugvinden.

VLAREM II: Bijlagen

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Bij de activiteiten die niet als afvalverwerking beschouwd worden, komen er enkele bij:

- Koeriersbedrijven die lege verpakkingen of afgedankte goederen terugnemen in het kader van de aanvaardingsplicht;
- Opslag/overslag van verpakte afvalstoffen die niet worden geopend;
- Selectieve inzameling < 20m² op privaat terrein;
- Reinigingswater scheepsruimen (scheepsruimen worden niet als 'recipiënt' beschouwd).

De uitzondering voor opslag van inert bouw- en sloofafval is opgeheven, dit is nu opgenomen in het Vlarema.

Er komen nieuwe rubrieken voor 'Landfill Mining', of het valoriseren van gestorte afvalstoffen.

Er komt een nieuwe rubriek 3.7. voor warmterecuperatie uit oppervlaktewater, analoog met warmterecuperatie uit grondwater.

De opslag van pellets en andere houtfracties die als brandstof zullen worden aangewend, moeten enkel nog onder de opslag van hout (6.2) en niet meer onder de opslag van brandstoffen aangevraagd worden. Dit zorgt voor een versoepeling van de opslagvoorwaarden en de bodemonderzoeksverplichtingen.

Laadpalen voor rijwielen, bromfietsen, motorfietsen, personenwagens en bestelwagens zijn niet meer ingedeeld in 12.3. De uitbatingvoorwaarden zijn opgenomen in hoofdstuk 6.13 (zie hoger).

De subrubrieken voor standaardgarages (15.5) en standaardhoutbedrijven (19.8) vervallen.

Voertuigwrakken mogen gestald worden onder de rubriek garages (15.6) indien in functie van een

regelmatige afvoer t.e.m. 15 ton, zo niet dan vallen ze onder de afvalrubriek 2.2.2.d.

Fysisch scheiden van gassen (16.2) is niet altijd meer klasse 1 maar is lager ingedeeld voor minder gevaarlijke gassen; klasse 1 is enkel nog voor gassen met gevarenpictogram GHS02 en GHS06, voor andere gevaarlijke gassen is het klasse 2 en voor inerte gassen klasse 3.

Er komt een klasse 1 rubriek 16.3.1. voor koelinstallaties met meer dan 2000 ton CO₂-equivalent aan koelmiddelen en voor pompstations horend bij pijpleidingen voor het vervoer van CO₂ voor geologische opslag.

Alle andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen (koelinstallaties, warmtepompen, airconditioninginstallaties en andere) zijn op basis van de geïnstalleerde totale drijfkracht klasse 2 of 3. De oude rubrieken 16.3.1 en 16.3.2 worden hiervoor samengevoegd in 16.3.2.

De rubriek metaalbewerking wordt herwerkt:

- fysisch mechanisch behandelen van metalen wordt samengezet in rubriek 29.5.2
- stralen van metalen wordt 29.5.4
- nieuwe rubriek 29.6 voor de opslag van meer dan 10.000 ton end-of-waste schroot.

Rubriek 48.2 (zeehandelschroot) wordt opgeheven.

Andere bijlagen VLAREM II

Zowel voor water als lucht zijn er enkele aanpassingen i.v.m. meetstrategie, eenheden en indelingen. Het gaat o.a. om: zelfcontrole afvalwater door eigen labo mogelijk mits volgen correcte methodes en goedkeuringen, IR-camera mogelijk als meetmethodiek voor fugatieve VOS-emissies, indeling stuifgevoelige stoffen (voor o.m. schroot, shredderafval).

Naar aanleiding van de BBT-studie verontreinigd hemelwater afvalopslagbedrijven, wordt een nieuwe bijlage 5.2.1.7 toegevoegd met een lijst van afvalstoffen die overdekt moeten worden opgeslagen (zie ook hoger).

Als gevolg van BBT-studies worden de sectorale voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater van de aardappelverwerking en groenteconservenfabrieken, de niet-overdekte buitenopslag van afval > 4000 ton, de vilbeluiken en de visverwerkende nijverheid aangepast.

Tenslotte is er nog een aanpassing van de Code van goede praktijk voor boringen en het afsluiten van boorputten.

Wijzigingen andere besluiten

VLAREL

Vanaf 1 januari 2020 is een MER-coördinator verplicht om over de erkenning te beschikken. Tot nu toe gebeurde dit door een erkend deskundige MER. De MER-coördinator zal verantwoordelijk zijn voor de scoping van het MER, de algemene hoofdstukken, de niet-sleuteldisciplines (disciplines waar geen aparte MER-deskundige dient voor aangesteld te worden) en de niet-technische samenvatting.

Voor erkende personen komt er een jaarlijkse in plaats van vijfjaarlijkse betaling van de toezichtsretributie, het totaalbedrag stijgt niet.

Er wordt ook verder gewerkt aan de responsabilisering van het erkend koeltechnisch bedrijf: dit moet nu zelf ook instaan voor het bijhouden van de schriftelijke meldingen van het overschrijden van het maximaal relatief lekverlies van koelinstallaties.

Bemonsteringen (voor laboratoria) moeten voortaan uitgevoerd worden door geregistreerde monsternemers.

VLAREM III

Voor de GPBV-installaties waarvoor reeds sectorale voorwaarden in Vlarem III zijn opgenomen (de productie van ijzer en staal, glas, cement, kalk en magnesiumoxide, chlooralkali, pulp, papier en karton, platen en panelen van hout, het raffineren van aardolie en gas en het looien van huiden en vellen), worden een aantal meetmethodes en meetfrequenties van de emissies verduidelijkt.

De meetfrequenties van de GPBV-installaties dienen immers te voldoen aan die uit de Europese BBT-conclusies in plaats van die uit VLAREM II.

Inlichtingen

Voor verdere info en/of invulling kan u steeds terecht bij Antea Group.

Marleen Verbruggen 03/221 55 26

Geert T'Kindt 09/261 63 10

