

Milieufiche

VLAREM-trein 2013 en VLAREM III

De jaarlijkse update van VlareM I en VlareM II is goedgekeurd door de Vlaamse regering op 14 mei 2014 en is op 24 september 2014 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad. Zoals we al gewoon zijn met enige vertraging: het gaat wel degelijk om de VLAREM-trein 2013.

Opnieuw is een groot aantal wijzigingen toe te schrijven aan de omzetting van Europese richtlijnen.

We geven u een overzicht van de voor u relevante veranderingen.

Overzicht VLAREM-trein 2013

Om u te helpen uw weg te vinden in de 639 artikels en 12 bijlagen, hieronder de krachtlijnen:

- Omzetting Europese CLP-verordening, met de nieuwe indeling van stoffen en preparaten.
- Uitvoering van de Seveso III-richtlijn voor beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
- Nieuwe risico-afstanden LPG-stations, met keuze tussen standaardtabellen en berekening door VR-deskundige.
- Aanpassingen volgens de evolutie van de techniek, met

vertaling van Vlaamse BBT-studies voor:

- houtverwerkende nijverheid (art. 5.19.1.4, §2bis)
- droogkuissector (afd. 5.41.2);
- laboratoria (hst 5.24 van VLAREM II);
- (mest)covergistingsinstallaties.
- Aanvulling van hoofdstuk 5.60 "Opvulling met niet-verontreinigde uitgegraven bodem" van VLAREM II met voorwaarden rond stabiliteit van de aanvulling.
- Voorwaarden rond verbranding van biomassa-afval in open lucht en in residentiële houtkachels.
- Voorwaarden rond brandveiligheid van schouwspelzalen, nu ook uitgebreid naar alle muziekactiviteiten.
- Uitvoering van de verordening inzake het gebruik van uitheemse en plaatselijk niet-voorkomende soorten in de aquacultuur (vergunning en voorwaarden).
- Versoepeling project-m.e.r.-screening voor opslagruimten voor aardolie, petrochemische en chemische producten.
- Schrappen bodemonderzoekplicht voor 54 subrubrieken.
- Invoering verplichte 4-jaarlijkse energieaudit voor alle grote ondernemingen.
- Veranderingen aan: definities, indelingslijst, formuleren, vergunningsvoorwaarden.

De VLAREM-trein 2013 wijzigt niet alleen VLAREM I en VLAREM II en hun bijlagen, maar ook het m.e.r.-besluit,

het besluit onderhoud stooktoestellen, het VLAREBO (bodem), het DABM (Decreet algemene bepalingen milieubeleid), het besluit erkenning koeltechnici en het VLAREL.

Het VLAREM-treinbesluit treedt in werking 10 dagen na publicatie.

Overzicht VLAREM III

VLAREM III is volledig nieuw en omvat bijkomende milieuvorwaarden voor GPBV¹-installaties. Deze zijn gebaseerd op de conclusies van de BBT-studies.

BBT of 'beste beschikbare technieken' zijn technieken die – in vergelijking met andere, gelijkaardige technieken – het beste scoren op milieugebied. BBT-technieken moeten tegelijkertijd betaalbaar én technisch uitvoerbaar zijn. Europese BBT-referentiedocumenten (BREF's) geven aan wat voor welke activiteit de BBT zijn, deze rapporten worden samengevat in de "BBT-conclusies".

Deel 1 bevat de algemene bepalingen, deel 2 de algemene milieuvorwaarden en deel 3 de sectorale milieuvorwaarden.

In de algemene bepalingen worden individuele afwijkingmogelijkheden

¹ GPBV = Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging – installaties aangeduid met 'X' in de indelingslijst VlareM 1

voorzien. In de BBT-conclusies wordt een range van emissiegrenswaarden (EGW) opgegeven, in VLAREM III worden echter enkel vaste EGW opgelegd. Deze zullen steeds minstens even streng zijn als in VLAREM II. Er is een mogelijkheid tot afwijking via de vergunning of via de minister, onder bepaalde voorwaarden. Maximale emissiegrenswaarden voor afwijkingen worden vastgelegd voor afval(mee)verbranding, productie van titaandioxide, activiteiten die gebruik maken van oplosmiddelen onder rubriek 59, grote stookinstallaties.

De algemene voorwaarden betreffen o.m.:

- toepassen van BBT;
- voorkomen van verontreiniging, afval, ongevallen;
- bodemonderzoeksplicht bij stopzetting ("S" in indelingslijst);
- monitoring- en informatieplicht.

Momenteel staan in deel 3 enkel de BBT-conclusies die een bindend karakter hebben voor de sectoren ijzer- en staalindustrie en glas.

Nieuwe indeling en voorwaarden gevaarlijke producten door omzetting CLP

De omzetting van de CLP-verordening in de VLAREM heeft vooral een consequentie naar de indeling van de gevaarlijke producten. Er komen subrubrieken bij doordat elke gevaareigenschap volgens CLP in een aparte subrubriek wordt ingedeeld. Ook wordt afgestapt van het principe van hoofdeigenschap, zodat een product niet onder één maar onder elk van zijn gevaareigenschappen moet worden ingedeeld.

Naar de voorwaarden zelf verandert er weinig.

Deze wijzigingen gaan pas in vanaf 1 juni 2015, op het moment dat de CLP-verordening integraal van kracht wordt.

Deze wijzigingen worden meer in detail besproken in milieufiche 64.

Algemene veranderingen

Definities

Opnieuw wijzigt een groot aantal definities, zowel in VLAREM I als VLAREM II. Deze zijn gelinkt aan de veranderingen, zoals toegelicht elders in deze fiche.

Indelingslijst VlareM I

De wijzigingen aan de indelingslijst (rubriekenlijst) betreffen o.m.:

- Periodiciteit bodemonderzoeken (zie verder).

Rubriek:

- 6. Nieuwe rubriek voor brandbare vloeistoffen;
- 17. Gevaarlijke producten: indeling volgens CLP, meervoudige rubricering, opslag gassen en aerosolen van rubriek 16 naar 17, aanpassing drempelwaarden om klasseverhoging te vermijden (zie verder milieufiche 64);
- 24. Laboratoria: aparte rubriek voor labo's met afvalwater door eigen labo-technieken, labo's met didactisch doel, kleine labo's, grote commerciële labo's;
- 39. Stoomtoestellen: indeling op basis van individuele inhoud i.p.v. (totale) waterinhoud;
- 53. Grondwater: grote bronbemalingen worden klasse 2 (> 30.000 m³/j, niet terugge-

pompt); vergunningsplicht (klasse 2) winnen grondwater pas vanaf 5000 ipv 500 m³/jaar mits diepte kleiner dan het dieptecriterium voor dat gebied.

Nieuwe formulieren:

De formulieren voor een mededeling kleine verandering, een melding klasse 3, melding overname en een milieuvergunningsaanvraag veranderen.

Voor alle 4 de formulieren moet niet meer aangegeven worden op welke manier u het gebruiksrecht heeft over de inrichting.

Het formulier voor de milieuvergunningsaanvraag en de toelichtingsbijlage zijn tevens gewijzigd voor:

- herschikking/verduidelijking vragen i.v.m.: m.e.r., OVR, afvalstoffen, watertoets, energie-intensieve bedrijven;
- vraag naar werkelijke totale opslagcapaciteit van tanks en opslagplaatsen: doordat producten onder alle gevaareigenschappen moeten ingedeeld worden ("meervoudige rubricering), kan het lijken dat de opslag veel groter is dan in werkelijkheid, deze vraag moet dit vermijden;
- grondwaterwinning: dieptecriterium toevoegen
- gedetailleerd rioleringsplan is toe te voegen met afvoer van hemelwater, de diverse afvalwaterstromen en de lozingspunten en kaart met overstromingsgevoelige gebieden indien relevant voor aanvraag;
- LPG-stations: parameters nodig om de risico-afstanden te bepalen (zie verder milieufiche 65);

- kosten-batenanalyse stookinstallatie: in geval van een nieuw stadsverwarmings- of koelingsnetwerk of een ingrijpende renovatie van stookinstallaties met een vermogen van meer dan 20 MW.

Seveso

In bijlage 3 van de VLAREM-trein 2013 worden de drempelwaarden gepubliceerd voor de indeling van de Seveso-inrichtingen (lage drempel- of hoge drempel Seveso-inrichting). Zoals voorheen onderscheiden we drempelwaarden op basis van:

- deel 1: categorieën gevaarlijke stoffen met een indeling overeenkomstig de CLP-verordening;
- deel 2: met naam genoemde stoffen.

Voor de voornaamste wijzigingen betreffende deze indeling, verwijzen we naar onze Milieufiche nr. 54 van maart 2013: 'Seveso III: Actualisering richtlijn zware ongevallen'.

LPG-stations

De regelgeving rond LPG installaties wordt volledig herwerkt – dit wordt in een aparte milieufiche, milieufiche nr. 65, behandeld.

Energieaudit voor alle grote bedrijven

Alle vergunningsplichtige inrichtingen met > 250 werknemers of een jaaromzet > 50 miljoen euro of een jaarlijkse balanstotaal > 43 miljoen euro, moeten tegen 1 december 2015 en tenminste om de vier jaar beschikken over een geldige

energieaudit, in te vullen in een webapplicatie.

Deze verplichting vervalt voor:

- wie is toegetreten tot de EBO (zie milieufiche 62) gezien daarin al een energieaudit is voorzien;
- voor energie-intensieve inrichtingen (>0,5 PJ), die reeds een energieplan moeten maken;
- in geval het bedrijf beschikt over een EN 16001 of ISO 50001 energiemanagementsysteem.

De voorwaarden rond het energieplan (voor bedrijven met >0,5 PJ) versoepelen:

- eerste energieplan nu op te stellen 6 maand (voorheen 3 maand) na vaststelling van verbruik van 0,5 PJ/j via IMJV;
- voor verplichte uitvoering van energiemaatregelen met een IRR van > 15%, normaal binnen de 3 jaar, is gemotiveerd uitstel mogelijk.

Water

Wanneer je bedrijfsafvalwater loost boven het indelingscriterium van de milieukwaliteitsnormen, dan heb je een vergunning nodig mét lozing van gevaarlijke stoffen. Doch soms is dit indelingscriterium zo laag dat het onder de rapportagegrens ligt (bv voor arseen, cadmium, kobalt, selenium en zilver). In dat geval mag je de rapportagegrens nemen als criterium i.p.v. het indelingscriterium zelf. Dit is opgenomen als toelichting bij de indelingslijst.

Lucht

Voor de meetopeningen in een schoorsteen, wordt verwezen naar een code van goede praktijk. Indien

nodig voor een veilige en praktische uitvoering, moet een meetplatform geplaatst worden (voor bestaande installaties vergund voor 1 juli 2014: vanaf 1 juli 2017).

Door de titel te veranderen wordt duidelijk dat de bepalingen die gelden voor de algemene emissiegrenswaarden nu ook van toepassing zijn voor de sectorale emissiegrenswaarden.

Waar voorheen de verplichting tot emissiemetingen enkel gold voor klasse 1-inrichtingen, wordt dit nu verplicht voor alle inrichtingen. En dit volgens de meetfrequentie op basis van de massastroom in bijlage 4.4.3. Of zesmaandelijks voor de relevante parameters indien nergens anders bepaald.

Er komen meer mogelijkheden voor afwijkende meetmethoden die beter afgestemd zijn op met type emissies, meestal wel mits goedkeuring of opname in de vergunning.

Verder nog een aantal andere correcties en verduidelijkingen.

Verbranding biomassa

Er wordt een verbod opgenomen in VLAREM op de verbranding in open lucht van om het even welke stof, uitgezonderd voor bepaalde doeleinden. Dit gebeurt in uitvoering van het Vlaamse Luchtkwaliteitsplan (dd. 30/03/2012), dit beoogt een vermindering van de uitstoot van fijn stof. Daarnaast wordt ook een reductie van de emissie van de erg gezondheidsschadelijke producten van onvolledige verbranding beoogd.

De verbranding van droog onbehandeld hout in een kampvuur, sfeerverwarmer of barbecue blijft echter toegestaan.

Versoepeling project-m.e.r.-screening

Bijlage III van het project-m.e.r.-besluit van 10 december 2004, dat bepaalt voor welke projecten een project-m.e.r.-screening moet gebeuren bij een milieuvergunningaanvraag of mededeling kleine verandering, wordt aangepast.

Aan punt 6, c) worden, bij de omschrijving "opslagruimten voor aardolie, petrochemische en chemische producten", de woorden "bij inrichtingen behorend tot de chemische industrie" toegevoegd zodat niet langer iedere opslag van aardolie, petrochemische of chemische producten hieronder valt.

Bodemonderzoeken

De lijst van risico-inrichtingen die onderworpen zijn aan de bodemonderzoeksplicht, wordt vereenvoudigd door het schrappen van de onderzoeksplicht voor 54 subrubrieken. Uit het grondeninformatieregister kon worden opgemaakt dat bij de exploitatie van deze inrichtingen de kans op bodemverontreiniging vrij klein is.

Gezien de rubriekenlijst bij Vlarem I aangepast wordt aan de nieuwe gevarenklassen en -categorieën volgens CLP, veranderen ook de risico-inrichtingen.

Daardoor zou de 'Gemeentelijke inventaris van verontreinigde gronden' waardeloos worden, omdat deze verwijst naar de oude indelingslijst.

Daarom wordt de bestaande lijst met risico-inrichtingen vastgelegd ('gebetonneerd') in een bijlage bij het VLAREBO. Deze lijst blijft geldig voor inrichtingen waarvan de exploitatie dateert van vóór 1 juni 2015.

De nieuwe lijst (bij Vlarem I) is geldig voor de inrichtingen waarvan de exploitatie dateert van na 31 mei 2015.

Voor opslag van brandbare ontvlambare vloeistoffen (rubrieken 6.4 en 17.3.2.) worden de nieuwe Vlarebo-symbolen A* en B* ingevoerd, waarbij de periodiciteit van het bodemonderzoek afhangt van onder/bovengrondse opslag:

A*= A voor ondergrondse opslag, O voor uitsluitend bovengrondse opslag;

B*= B voor ondergrondse opslag, A voor uitsluitend bovengrondse opslag;

Inlichtingen

① Voor verdere info kan u steeds terecht bij Antea Group.

Marleen Verbruggen 03/221 55 26

Geert T'Kindt 09/261 63 10