

# Milieufiche

## Vlarem-trein 2012 gearriveerd

In het Belgisch Staatsblad van 10 september 2013 verscheen de jaarlijkse update van Vlarem I en Vlarem II. Met enige vertraging: het gaat wel degelijk om de Vlarem-trein 2012, net niet ingehaald door de Vlarem-trein 2013.

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

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

### Overzicht

Om u te helpen uw weg te vinden in de 239 artikels en 7 bijlagen, hieronder de krachtlijnen:

- Algemene veranderingen aan: definities, indelingslijst, formulieren, vergunningsvoorwaarden, melden incidenten.
- Aangepaste voorwaarden voor stookinstallaties en motoren.
- Duurzaam gebruik van pesticiden.
- BKG-installaties: regeling handel in broeikasgasemissierechten tussen 2013 en 2020;
- GPBV-installaties: opname Europese richtlijn op de industriële emissies (RIE);
- Grote stookinstallaties van meer dan 50 MW, verbranden en meeverbranden van afval: aangepast aan RIE.

- Meer controle omtrent gebruik organische oplosmiddelen.

De Vlarem-trein 2012 wijzigt niet alleen Vlarem I en Vlarem II en hun bijlagen, maar ook Vlarebo (bodem), het Milieuhandavingsbesluit, het VER-besluit (emissiehandel) én het oude KB op de geluidsnormen.

Het Vlarem-treinbesluit treedt 10 dagen na publicatie in werking. Dat is op 20 september 2013. Maar er zijn heel wat uitzonderingen op die regel. Sommige wijzigingen zijn al ingegaan op 1 januari 2013...

### Algemene veranderingen

#### Definities

Een groot aantal nieuwe of gewijzigde definities, meestal te zien als afstemming op de betreffende richtlijn.

Zo bijvoorbeeld bestaan er nu drie definities voor gevaarlijke stoffen/mengsels, in uitvoering van: 1) Kaderrichtlijn water, 2) Seveso-richtlijn, 3) GPBV/CLP-verordening.

#### Indelingslijst

De wijzigingen aan de indelingslijst betreffen allemaal de BKG- en GPBV-installaties (zie milieufiche 60), uitgezonderd:

- Uitbreiding van biociden naar pesticiden (= biociden en gewasbeschermingsmiddelen)

- nieuwe subrubriek voor afgraven van steenkoolterris;
- opslag en overslag van ertsen < 1 ha niet meer ingedeeld;
- halvering vermogen voor noodgeneratoren/bluswaterpompen: mag nu tot 500 bedrijfsuren/j i.p.v. 360.

Ook een nieuwe uitzondering: onderzoeksactiviteiten zijn niet ingedeeld als X-, Y-, of rubriek 59-activiteiten.

#### Nieuwe formulieren:

De formulieren voor een mededeling kleine verandering en een milieuvergunningsaanvraag zijn veranderd.

Dit in functie van de nodige gegevens voor specifieke aanvragen, zoals voor: GPBV, BKG, organische oplosmiddelen, zeer zorgwekkende stoffen (REACH), stuwende stoffen, tussentijdse opslagplaats uitgegraven bodem, grote stookinstallaties, verbranden/meeverbranden afval.

Ook wordt hier in vermeld dat het college van burgemeester en schepenen nu binnen een termijn van 105 dagen uitspraak doet over de milieuvergunningsaanvraag klasse 2 i.p.v. de huidige 3 maanden.

### Vergunningsvoorwaarden:

De Vlarem-trein zegt expliciet dat de beste beschikbare technieken (BBT) de referentie vormen voor de vaststelling van de vergunningsvoorwaarden, en dit bij alle Vlarem-inrichtingen.

De vergunningsvoorwaarden moeten eisen bevatten inzake het regelmatige onderhoud, én eisen inzake de bewaking van de maatregelen ter voorkoming van emissies in bodem en grondwater. Dat laatste was tot nu alleen verplicht bij GPBV-installaties. De vergunningsvoorwaarden moeten ook voorschriften bevatten voor de monitoring van de emissies, met vermelding van de meetmethode, de meetfrequentie en de procedure voor evaluatie van de metingen, enz.

Voor GPBV-installaties, afvalverwerking, en afvalverbranding (of –meeverbranding) komen daar nog vergunningsvoorwaarden bij.

### Melden incidenten:

De verplichting tot het nemen van maatregelen en het melden van incidenten aan de overheid (bij brand, explosie, accidentele emissie, “voorval” genoemd) is herwerkt in een nieuwe afdeling “risicobeheersing”. De melding moet nu via een specifiek formulier ‘Melding van een voorval’ (bijlage 4.1.12 bij Vlarem 2).

Werken als zorgvuldig persoon houdt nu ook de beperking van het energieverbruik in.

### Stookinstallaties en stationaire motoren

De conclusies van de Vito BBT-studie ‘Nieuwe kleine en middelgrote stookinstallaties’ worden in het VLAREM opgenomen.

Dit heeft tot gevolg dat de emissiegrenswaarden voor nieuwe kleine of middelgrote stookinstallaties strenger worden vanaf 1/01/2014.

Hiernaast komen er strengere normen voor nieuwe stookinstallaties vergund na 1/1/2013 - het gebruik van zware stookolie wordt onhaalbaar zonder bijkomende zuiveringsinstallatie.

Voor motoren en gasturbines zijn er aparte normen voor installaties die > of < 500 uur per jaar in bedrijf zijn.

De frequentie voor emissiemetingen verandert licht:

- < 100 bedrijfsuren per jaar: geen meetverplichting
- 0,3 - 1 MW: 5 jaarlijks (jaarlijks bij biomassa)
- 1-5 MW: 2-jaarlijks (6 maand bij biomassa)
- 5-50 MW > 500 uur: 3-maandelijks
- 5-50 MW < 500 uur: jaarlijks (6 maandelijks bij biomassa)

Hoofdstuk 5.43 wordt volledig vervangen.

Het hoofdstuk 5.31 over stationaire motoren en de bepalingen van biomassa-afvalverbranding (subafdeling 5.2.3bis4) verhuizen naar hoofdstuk 5.43.

### Pesticiden – duurzaam gebruik

Deze wijzigingen nemen een aantal voorwaarden op van richtlijn 2009/128/EG, de “Pesticidenrichtlijn”, die een duurzaam gebruik van pesticiden tot doel heeft.

Het toepassingsgebied wordt verbreed door de nieuwe term “pesticiden”, gedefinieerd als biociden + gewasbeschermingsmiddelen.

De nieuwe voorwaarden betreffen voornamelijk inrichtingen voor opslag

en behandelen van restvloeistoffen en voor het schoonmaken van apparatuur. Deze zijn ook onderwerp van een nieuwe afvalrubriek.

Eerder dit jaar werden al het pesticidendecreet en het besluit duurzaam gebruik gewasbeschermingsmiddelen gepubliceerd, die een duurzaam pesticidegebruik beogen en beperkingen oplegt voor het gebruik van pesticiden voor een groot aantal terreinen.

### Andere

- Ontginningen (rubriek 18): nu ook voor steenkoolterris, afgestemd op onderzoek stabiliteitsrisico’s ontginningen
- Productie titaandioxide (afgesteld op BBT),
- Windturbines: verduidelijking ivm geluidsnorm
- Zwembaden: op basis van BBT-studie
- Opslag van metallisch kwik dat als afval wordt beschouwd: omzetting richtlijn 2011/97/EU

Tot slot kregen nog enkele Vlarem 2-bijlagen een kleine update, o.m.:

- sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater (bijlage 5.3.2): aanpassing eenheden
- solventen (bijlagen 5.59.1-3): vervallen overgangstermijnen opgeheven

## *Gebruik van organische oplosmiddelen*

Voor de beperking van de VOS-emissies door de activiteiten van rubriek 59, moet voldaan worden aan de emissiegrenswaarden uit hoofdstuk 5.59 of aan een reductieprogramma. Een bedrijf dat gebruik wil maken van het reductieprogramma, moet dit

melden en aantonen dat het eraan voldoet.

Bedrijven met >2 ton VOS/jaar moeten de conformiteit met de voorwaarden van het hoofdstuk laten goedkeuren door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht.

## *Verbranden en mee-verbranden van afval*

De wijzigingen betreffen een aanpassing aan de richtlijn Industriële Emissies en verdere afstemming op de Afvalverbrandingsrichtlijn.

Bij de milieuvergunningaanvraag moet een extra bijlage worden toegevoegd met een beschrijving van de maatregelen: die rekening houden met de afvalcategorieën die er zullen worden verbrand, die zorgen voor het maximaal terugwinnen van energie en die residuen en de schadelijkheid ervan maximaal beperken.

Verbrandingsinstallaties waar meerdere processen plaatsvinden, moeten hun emissiegrenswaarden bepalen op basis van de individuele emissiegrenswaarden per proces en daar een mengregel op toepassen ("C-proces"). Deze mengregel wordt verstrengd.

Voor cementovens waarin afval verbrand wordt, wordt de versoepeling voor de parameter NOx voor bestaande ovens opgeheven.

## *BKG - Broeikasgassen*

### Nieuwe installaties onder emissiehandel

Grote bedrijven uit sectoren die veel broeikasgassen, zoals CO<sub>2</sub>, uitstoten, vallen onder de Europese regeling van de Verhandelbare Emissierechten (VER).

De nieuwe Europese regelgeving voor de handelsperiode 2013-2020 wordt nu omgezet in de Vlaamse wetgeving.

De meeste BKG-installaties zijn reeds op de hoogte van de gewijzigde verplichtingen.

We vatten deze voor u samen in milieufiche 60.

## *GPBV – Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging*

Ook de Richtlijn 2010/75 van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (herziening van de Richtlijn 2008/1 ivm de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging of GPBV) wordt met deze Vlarem-trein omgezet in Vlaamse wetgeving.

Hierdoor komen er een pak nieuwe GPBV-installaties in Vlaanderen bij. Indien u bij de kandidaten bent, hierover meer in milieufiche 60.

## *REACH - Zeer zorgwekkende stoffen*

Om ervoor te zorgen dat, volgens de REACH-verplichting, zeer zorgwekkende stoffen (Substances of Very High Concern – SVHC's) slechts gebruikt worden na toepassing van de procedure van autorisatie of

restrictie, is een bijlage F16 toegevoegd aan het milieuvergunningaanvraagformulier.

## *Grote stookinstallaties*

De richtlijn industriële emissies heeft ook gevolgen voor de grote stookinstallaties, dit zijn de installaties van meer dan 50 MW.

Ook hier een bijkomende bijlage in het aanvraagformulier, E14, waarbij bijkomende gegevens worden gevraagd over de werking van de installatie.

### **Inlichtingen**

① Voor verdere info kan u steeds terecht bij Anteagroup.

**Marleen Verbruggen** 03/221 55 26  
**Geert T'Kindt** 09/261 63 10