

Milieufiche

Vlarem-trein 2012 gearriveerd - GPBV en BKG

In het Belgisch Staatsblad van 10 september 2013 verscheen de jaarlijkse update van Vlarem I en Vlarem II. Een groot aantal wijzigingen is toe te schrijven aan de omzetting van Europese richtlijnen, in het bijzonder de RIE- en VER-richtlijn. Daarom wijden we hier aan aparte milieufiche aan.

Meeste wijzigingen voor BKG- en GPBV-installaties

In milieufiche 59 gaven we een algemeen overzicht van de wijzigingen in de Vlarem-trein 2012. Hier focussen we op de BKG- en GPBV-installaties.

BKG - Broeikasgassen

Nieuwe installaties onder emissiehandel

Grote bedrijven uit sectoren die veel broeikasgassen, zoals CO₂, uitstoten, vallen onder de Europese regeling van de Verhandelbare Emissierechten (VER). In dit handelssysteem krijgen ze slechts een beperkt aantal gratis emissierechten, voor een hoeveelheid die overeenkomt met de meest zuinige productiewijze. Voor wat ze meer uitstoten, moeten ze emissierechten aankopen.

Na een eerste proefperiode van 2005-2007, een tweede handelsperiode van

2008-2012, is nu de derde handelsperiode van 2013-2020 gestart. Deze nieuwe Europese regelgeving wordt nu omgezet in de Vlaamse wetgeving. Gezien de nieuwe handelsperiode reeds bezig is, zijn de meeste BKG-installaties reeds op de hoogte en hebben zij reeds van de nieuwe aanpak mogen proeven.

De wijzigingen zijn opgenomen in Vlarem I en II maar ook in het VER-besluit van 20/04/2012.

Indelingslijst Vlarem I

BKG-installaties (vroeger: BKG-inrichtingen) worden in de indelingslijst aangeduid met de kenletter 'Y'.

Met de 3^e handelsperiode vallen volgende bijkomende activiteiten onder BKG:

- verwerken van aardolie en aardolieproducten (rubriek 1.1)
- productie van: salpeterzuur, adipinezuur, ammoniak, natrium-(bi)carbonaat, organische bulkchemicaliën door kraken, reforming oxidatieve processen vanaf 100 ton/dag, waterstof of synthegas door reforming of gedeeltelijke oxidatie vanaf 25 ton/dag, productie van roet vanaf 20 MW (nieuwe rubrieken 7.13 en 7.14)
- pompstations bij pijpleidingen voor vervoer van CO₂ voor geologische opslag (rubriek 16.3)
- afvangen van broeikasgassen van BKG-installaties (rubriek 16.12)

- productie van aluminium, ferrometalen en non-ferrometalen vanaf 20 MW (rubrieken 20.2.8-20.2.10)
- fabricage van isolatiemateriaal uit minerale wol vanaf 20 ton/dag
- drogen of calcineren van gips of produceren van gipsplaten vanaf 20 MW

Uitgesloten zijn de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval.

Fakkels, naverbranders, nooddiesels of noodstroomgeneratoren moeten nu ook meegerekend worden bij de bepaling van het vermogen.

Installaties met een vermogen minder dan 3 MW, eenheden die uitsluitend biomassa gebruiken, verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval, blijven van de optelsom uitgesloten.

De op 01/01/2013 vergunde BKG-installaties blijven vergund. Installaties die voor de eerste maal onder de emissiehandel vallen, of waarbij door de aanpassing van de indelingslijst een bijkomende activiteit onder de emissiehandel valt, moeten hun vergunning aanpassen tegen 31/12/2013.

Verplichtingen voor BKG-installaties

We zetten de verplichtingen voor BKG-installaties nog even op een rijtje.

- aanvraag emissierechten als nieuwkomer binnen 1 jaar na aanvang normale werking installaties;
- bewaken meetmethode emissies installatie via monitoringplan, geverifieerd door verificatiebureau en goedgekeurd door LNE Lucht, jaarlijks te actualiseren (+logboeken) tegen 15/11;
- aanstellen verificateur emissiejaarrapport (EJR)
- jaarlijks indienen EJR vóór 15 maart bij LNE Lucht (+logboeken); opgelet: EJR moet daartegen geverifieerd zijn, dus datum van indienen af te spreken met verificateur, waarschijnlijk blijft dit 01/02;
- jaarlijks inleveren emissierechten tegen 30/04;
- melden fysische verandering met 10% tegen 31/12 bij LNE;
- bij stopzetting en bij opsplitsing installatie: o.a. binnen de 14 dagen na stopzetting een aanvraag tot schrappen van de Y-rubriek (+ andere bepalingen);
- monitoringplan wordt in 2013 bij milieuvergunning gevoegd (zou voor alle installaties al in orde zijn);
- verdere voorwaarden rond melden van wijzigingen, verbeteringsverslag en actualisatie monitoringplan op de LNE-website en in de diverse sjablonen.

Voor BKG-installaties moet geen energieplan meer gemaakt worden volgens Vlarem II, wel nog voor installaties met een energieverbruik groter dan 0,5 PJ/jaar. En een monitoringplan moet enkel nog toegevoegd worden indien de

aanvraag een "Y-rubriek betreft. Deze versoepelingen zijn opgenomen in de aanvraagformulieren.

Ook het milieuhandhavingsbesluit en het besluit inzake verhandelbare emissierechten zijn in deze zin aangepast.

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 (RIE of IED), een herziening van de Richtlijn 2008/1 i.v.m. de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (GPBV of IPPC), wordt via de Vlarem-trein 2012 verder omgezet in Vlaamse wetgeving. Hierdoor komen er een pak nieuwe GPBV-installaties bij.

GPBV-installaties worden in de indelingslijst aangeduid met de kenletter 'X'.

BBT

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-referentie-documenten (BREF's) geven aan wat voor welke activiteit de BBT zijn, deze rapporten worden samengevat in de "BBT-conclusies".

De Vlarem-trein verduidelijkt dat de BBT niet alleen het uitgangspunt zijn voor de emissiegrenswaarden, maar ook voor de andere vergunningsvoorwaarden.

Bij de GPBV-installaties fungeren de BBT-conclusies als referentiemateriaal.

Vergunningsvoorwaarden

De overheid is verplicht een hele rits voorwaarden op te nemen in de individuele milieuvergunning van het bedrijf. Daarbij kunnen ze strenger zijn dan BBT indien de omstandigheden dit eisen.

Ook de verplichting tot het jaarlijks rapporteren van de resultaten van de monitoring van de emissies aan LNE Milieu-inspectie moet in de vergunning worden opgenomen.

BBT-toetsing

Om, in het kader van de komende permanente vergunning, de voorwaarden afgestemd te houden op de technische mogelijkheden, zijn tevens een aantal toetsingsmomenten voorzien:

- binnen de 4 jaar na publicatie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van de GPBV-installatie;
- telkens wanneer ontwikkelingen op het gebied van de BBT een significante vermindering van de emissies mogelijk maken.

Een wijziging of aanvulling van de vergunningsvoorwaarden vindt plaats:

- Indien noodzaak door veroorzaakte verontreiniging;
- als de bedrijfsveiligheid dit vereist;
- als het GPBV-bedrijf aan een nieuwe of herziene milieukwaliteitsnorm moet voldoen,
- als het bedrijf een individuele afwijking krijgt op de BBT-GEN.

De exploitant is verplicht om de afdeling alle gegevens te bezorgen die zij nodig heeft voor de toetsing.

Overgangstermijn:

Het Vlarem-treinbesluit treedt 10 dagen na publicatie in werking. Dat is op 20 september 2013. Startbasis was 07 januari 2013. Voor GPBV-installaties die reeds vergund waren of de vergunning was ingediend op die datum, worden de voorwaarden van toepassing vanaf 07/07/2015 (o.m. afvalverwerking, hout, vergassen steenkool, stookinstallaties, productie door biologische omzetting) of 07/07/2014 (andere).

BBT-GEN - Emissieniveau's

De BBT-GEN zijn de met de Best Beschikbare Technieken Geassocieerde EmissieNiveaus. In de toekomst worden de conclusies van de "vrijblijvende" Europese BREF-studies omgezet in "verplichte" emissiegrenswaarden. Dit is een taak voor de vergunningverlenende overheid.

In uitvoering van de Europese richtlijn op de industriële emissies kunnen GPBV's maar een individuele afwijking krijgen binnen een bepaalde marge, op basis van de 'Maximale emissiegrenswaarden voor de individuele afwijkingen op de BBT-GEN voor GPBV-installaties'. Deze emissiegrenswaarden zijn opgenomen in een nieuwe bijlage 1.2.2bis.

"S" - Situatierapport bodemtoestand

In de VLAREM I-indelingslijst in de kolom 8 wordt een nieuwe letter "S" toegevoegd. Dit staat voor situatierapport, een soort "nulmeting" vóór de start van een exploitatie van GPBV-installaties. Het dient uitgevoerd te worden als een gewoon oriënterend bodemonderzoek (OBO). Het door OVAM goedgekeurde situatierapport, met verwijzing naar het betreffende art. 33bis van het

Bodemdecreet, dient als bijlage gevoegd te worden aan de milieuvergunningsaanvraag voor een nieuwe inrichting of, bij een geplande uitbreiding of aanpassing van de GPBV-installatie.

Voor bestaande GPBV-installaties is er een overgangstermijn tot 7/01/2014 voor het uitvoeren van zo'n éénmalig situatierapport (begrijp OBO). Indien in het verleden reeds een OBO werd uitgevoerd voor die activiteit, dan volstaat dit. De bestaande inrichtingen die vanaf de inwerkingtreding van de nieuwe regeling voor het eerst als GPBV-installatie worden beschouwd, moeten dit doen vóór 7 juli 2015.

Uitbreiding toepassingsgebied

Via aanpassing van de indelingslijst vallen nu ook meer installaties onder deze regelgeving, o.a.:

- zelfstandig uitgebate waterzuiveringsinstallaties (stedelijk afvalwater uitgezonderd) die water zuiveren van GPBV-installaties (rubriek 3.6.7);
- productie chemicaliën (rubriek 7.11): chemische installaties is verduidelijkt door "chemische of biologische omzetting", "basisproducten" is veralgemeend naar "producten";
- conservering van hout en houtproducten m.b.v. chemische stoffen indien meer dan 75 m³/dag (rubriek 19.4.4);
- industriële fabricage van panelen van hout (OSB, spaanplaat, vezelplaat) indien meer dan 600 m³/dag;
- productie magnesiumoxide indien meer dan 50 ton/d (rubriek 30.2.4)

Verder zijn de rubrieken voor afvalverwerking nu gebundeld.

Ook opletten voor rubriek 43.4 (stookinstallaties \geq 50 MW): er staat nu duidelijk "totaal nominaal

thermisch ingangsvermogen, zodat de vermogens van alle installaties wel degelijk moeten worden samengeteld.

Bijlagen milieuvergunningsaanvraag

De gevraagde gegevens in bijlage D6 zijn aangepast:

- niet alleen maatregelen voor de preventie van afval, nu ook: recycling en terugwinning;
- Schets van de voornaamste bestudeerde alternatieven voor de vooropgestelde technologie, technieken en maatregelen;
- Indien "S" in kolom 8: oriënterend bodemonderzoek + attest OVAM

Beslissingen publiek

Beslissingen over GPBV-installaties zullen via internet openbaar worden gemaakt. Men weze gewaarschuwd...

Inlichtingen

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

Marleen Verbruggen 03/221 55 26

Patricia Ovaere 056/74 20 81