

Vlarem trein 2011

Reeds lange tijd aangekondigd is op 23 december 2011 de 'Vlarem trein 2011' door de Vlaamse Regering goedgekeurd en op 21 maart 2012 gepubliceerd in het Staatsbad.

Dit decreet houdt een volledige update van Vlarem I en Vlarem II in. Heel wat emissie- en lozingsnormen verstrengen op basis van recente BBT-studies, er worden sectorale voorwaarden ingevoerd voor windturbines, aardgasstations en thermische energieopslag. Hiernaast zijn er tal van kleinere aanpassingen, zodat voor elk bedrijf wel iets verandert. De nieuwe regels gaan in vanaf 31 maart 2012. In deze milieufiche vatten we de voornaamste wijzigingen samen.

Vlarem I

Indelingslijst bijlage 1

De indelingslijst met de vergunnings- of meldingsplichtige rubrieken wordt beperkt aangepast, bv.:

- 3.2. en 3.6.1.: lozing huishoudelijk afvalwater : vanaf 20 IE wordt vervangen door 600 m³
- 12.1.1°: rubriek noodgroep 100 tot 300 kW buiten industriegebied gewijzigd voor de periodiciteit van bodemonderzoeken
- 16.3.1.:warmtepompen worden nu ook ingedeeld bij de koelinstallaties
- 17.3.4.- 5. – 6. en 7.: er wordt opnieuw onderscheid gemaakt tussen boven- en ondergrondse opslag voor de periodiciteit van bodemonderzoeken
- 19.3.9. 1° en 2°: wordt uitgebreid naar verdeelinstallaties voor P4 producten (biodiesel) en 2° wordt vrijgesteld van bodemonderzoek
- 33.4: opslag van papier – criteria houden nu ook rekening met de indeling volgend de bestemmingsplannen, klasse 3 wordt mogelijk
- 48.3: rubriek havens en haveninstallaties wordt opgeheven

Veiligheidsnota voor hogedrempel Seveso-inrichtingen

Een mededeling kleine verandering kan voortaan wel voor een hogedrempel-Seveso-inrichting. Indien het dossier betrekking heeft op de hoeveelheid of de fysieke kenmerken van de gevaarlijke stoffen, of op de processen of installaties waar gevaarlijke stoffen gebruikt worden, moet het mededelingsdossier een *veiligheidsnota* bevatten, goedgekeurd door de dienst VR.

Aanpassing formulieren

De modelformulieren voor mededeling kleine verandering, milieuvergunningaanvraag worden aangepast n.a.v. nieuwe bijlagen voor:

- hogedrempel Seveso- inrichtingen (zie hoger)
- windturbines (zie verder)

Bij een melding overname moet geen inplantingsplan meer gevoegd worden.

De nieuwe formulieren zijn van toepassing vanaf 1 juni 2012.

Vlarem II

Van trimestrieel naar jaarlijks plaatsbezoek door milieucoördinator



anteagroup

Posthofbrug 10	2600	Antwerpen	tel: 03/221.55.00	fax: 03/221.55.01
Poortakkerstraat 41	9051	Gent	tel: 09/261.63.00	fax: 09/261.63.01
Jaarbeurslaan 25	3600	Genk	tel: 089/74.11.00	fax: 089/74.11.01
E. Bekaertlaan 61	8790	Waregem	tel: 056/74.20.00	fax: 056/74.20.01
Diestsevest 98	3000	Leuven	tel: 016/74.27.00	fax: 016/74.20.01
Chaussée de Louvain 484	5004	Namur	tél: 081/20.18.91	fax: 081/20.18.92

ISO 9001
Kwaliteitslabel



Het trimestrieel plaatsbezoek door de milieucoördinator kan herleid worden tot 1 controle per jaar onder volgende voorwaarden:

- de inrichting heeft een milieuzorgsysteem én een onlinecontrolesysteem met dezelfde garanties als de trimestriële controles; en
- ze behoort tot één van de volgende categorieën:
 - onbemande installatie voor waterwinning;
 - gasontspanningsstation;
 - windturbine; of
 - zuiveringsinstallatie voor stedelijk afvalwater van agglomeraties met minder dan 2.000 inwonerequivalenten.

Afvalwater en koelwater

Alternatief voor debietsmeting voor bedrijven met grote hoeveelheden koelwater

Bedrijven die >100m³ koelwater lozen, moeten debietsregistraties doen. Voor bedrijven die >1000m³ koelwater lozen kunnen deze vervangen worden door een berekening van het debiet o.b.v. de ingenomen hoeveelheid water. De milieuvergunning moet deze mogelijkheid voorzien én de berekeningsmethode moet goedgekeurd zijn door een erkend MER-deskundige oppervlakte- en afvalwater

Minder strenge lozingsnormen bij vérgaande waterbesparing

Een bedrijf dat overgaat tot vérgaande waterbesparende maatregelen en daardoor geconfronteerd wordt met hogere concentraties in het geloosde water, kan voortaan hogere emissiegrenswaarden aanvragen dan de sectorale voorwaarden mits:

- Het gaat om die parameters die aanleiding geven tot een concentratieverhoging.
- Voorstel rekening houdt met het overeenstemmende debiet (waterbesparing).
- De exploitant aantoont dat:
 - BBT inzake preventie en waterzuivering worden toegepast;

- technieken op intensieve manier het waterverbruik beperken;
 - milieukwaliteitsdoelstellingen van het oppervlaktewater waarin geloosd wordt, worden niet in het gedrang gebracht;
 - de hogere concentraties aan bepaalde stoffen leiden niet tot een acute toxiciteit van het oppervlaktewater.
- De exploitant maakt een waterbalans op.

Gescheiden afvoer afvalwater ziekenhuizen

Er worden nieuwe sectorale voorwaarden ingevoerd voor verzorgingsinstellingen.

Het afvalwater van het poetsen van ziekenhuizen wordt voortaan beschouwd als huishoudelijk afvalwater. De deelafvalwaterstromen van de labo's, tandartsenpraktijken, wasserijen en afdelingen medische beeldvorming vallen wél nog steeds onder de categorie 'bedrijfsafvalwater' (+ huishoudelijk afvalwater dat er samen mee geloosd wordt) en krijgen concrete voorwaarden opgelegd. Voor verzorgingsinstellingen die vóór 1 januari 2012 vergund waren; van toepassing vanaf 1 januari 2015.

Diverse wijzigingen water:

- Ondergrens voor opname huishoudelijk afvalwater in vergunning/melding wijzigt van 20 IE naar 600 m³/jaar.
- Herziening van bepaalde sectorale lozingsvoorwaarden, bv.:
 - brouwerijen: wijziging voor lozing op oppervlaktewater vanaf 2015
 - car- en truckwash: volledig nieuw (59°)
- Indelingscriterium gevaarlijke stoffen: voor nitriet en ammonium geldt dit enkel voor oppervlaktewaterlozers.

Afval

Nieuw: sectorale voorwaarden voor afval van werven

Voor mobiele brekers die worden ingezet op werven zijn de algemene voorwaarden voor verwerking van afval niet meer van toepassing

indien minstens 50% van het afval ter plaatse wordt hergebruikt en de breekinstallatie maximaal 1 jaar op die plaats in werking blijft. Er worden aparte sectorale voorwaarden voor vastgesteld.

Diverse wijzigingen afval

- Aanvaardingsvoorwaarden nu wel van toepassing voor opslag van max. 10 voertuigwrakken bij garages.
- Reinigen van recipiënten: bij reinigen met vluchtige organische stoffen is een luchtbehandeling (gaswasser, actiefkool, naverbander, biofilter of gelijkwaardig) te voorzien en moet het slib afgedekt worden opgeslagen.

Lucht

Strengere emissienormen

Voor diverse activiteiten zijn de emissienormen verstrengd:

- bedekkingsmiddelen (spuitlokalen): van 90 naar 75 mg/Nm³;
- thermische grondreiniging (m.b.v. verhittingsprocessen): voorheen geen normen;
- metaalbewerking: stof, dioxines, furanen, SO_x.
- keramische producten: rookgassen afkomstig van verhittingsinstallaties: stof, SO_x, deels overgangstermijnen van toepassing.

Gassen

Nieuw: sectorale voorwaarden voor aardgas-tankstations

Voor aardgastankstations geldt nu:

- Bouw volgens code van goede praktijk.
- Maatregelen nemen ter bescherming compressor, houder en tankzuil.
- Installatie moet bestemd zijn tegen extreme weersomstandigheden.
Overkapping is toegelaten, maar gas mag er zich niet onder ophopen.

- Afstandsregels moeten in acht genomen worden: tussen onderdelen van de installatie zelf, maar ook tussen installatie en omliggende woningen, lokalen waar regelmatig mensen komen, kwetsbare locaties. Een aardgasopslag van 5000-10000 l bijvoorbeeld moet op 20 m van de meest nabije woning gelegen zijn. Voor grotere tanks moet een veiligheidsstudie uitgevoerd worden.
- Indienstname: nadat men beschikt over een attest van een erkend milieudeskundige.
- Regelmatige keuringen dienen plaats te vinden – in bijlage 5.16.7. is hiervoor een keuringsschema opgenomen.

Voor de 8 aardgastankstations die vóór 2012 werden vergund, gelden de nieuwe voorschriften pas vanaf 2015.

Wijzigingen LPG-stations:

Voor LPG-stations voor bevoorrading van motorvoertuigen is de onduidelijkheid omtrent de sproeiinstallatie boven de bovengrondse opslagtank opgeheven: deze is niet nodig.

Alternatieve energie

Nieuw: uitbreiding aanvraag windturbines

Het milieuvergunningsaanvraagdossier wordt nu uitgebreid met:

- Gebruiksovereenkomsten: in geval exploitant geen eigenaar is van de grond en/of indien de wiken bij het draaien over de percelen van andere eigenaars komen.
- Slagschaduwstudie: op basis van limiet van 8u slagschaduw/jaar, een maximum van 30 min/dag voor elk relevant slagschaduwgevoelig object.
- Veiligheidsstudie: volgens beoordelingskader Vlaamse overheid. Soms moet nog een aanvullend rapport gemaakt worden door een VR-deskundige.
- Geluidsstudie: door een erkende milieudeskundige geluid.

Nieuw: sectorale voorwaarden windturbines

Alle windturbines moeten standaard uitgerust zijn met:

- een ijsdetectiesysteem,
- een bliksembeveiligingssysteem,
- een redundant remsysteem, en
- een online-controlesysteem.

De windmolens moeten bovendien geconstrueerd zijn volgens de IEC 61400-norm of gelijkwaardig.

Exploitanten van al vergunde windturbines krijgen voor bepaalde verplichtingen uitstel tot 1 januari 2015 of 1 januari 2020.

Nieuw: grondwaterwinningen voor thermische energieopslag

Thermische energieopslag is onder meer koude-warmteopslag en boorgat energieopslag. Er worden voorwaarden opgelegd voor:

- dimensionering, ontwerp en onderhoud volgens een code van goede praktijk;
- injectie grondwater in dezelfde watervoerende laag als waaruit het onttrokken is;
- het leidingsysteem, meetinrichtingen;
- uitvoeren van analyses;
- peilmetingen en regeneratie;
- gebruik van antivriesmiddel.

Deze zijn voor inrichtingen, reeds vergund op 1/1/2012, van toepassing vanaf 1/1/2015.

Gevaarlijke stoffen

De paragrafen die handelen over Seveso-inrichtingen verwijzen nu naar rubriek 17.2 van de indelingslijst en niet meer naar art. 7 van Vlarem I.

Op verplaatsbare recipiënten moeten alle gevaarspictogrammen aangeduid worden en niet alleen meer de hoofdeigenschap.

Andere sectoren

Metaalbewerking

Bij het elektrolytisch of chemisch behandelen, bedekken en/of ontvetten van metalen is geen apart lokaal meer vereist, maar zijn wel nieuwe voorwaarden opgenomen, onder meer omtrent het voorkomen van brand en bodemverontreiniging.

Nieuw: Minerale industrie

Er zijn nu ook specifieke sectorale voorwaarden opgesteld voor natuursteenverwerkende bedrijven en voor betoncentrales en beton-productenindustrie.

Papier

Voor het verbod van leidingen met brandbare gasen of ontvlambare vloeistoffen in papieropslagplaatsen, is een uitzondering toegevoegd indien preventieve maatregelen genomen zijn, onder meer een automatisch blussysteem.

Andere

Tenslotte zijn er nog wijzigingen omtrent:

- dierenbegraafplaatsen
- ontspanningsinrichtingen
- garages
- vleesverwerking
- hout

Conclusie:

De Vlarem trein 2011 brengt heel wat verandering, tijdens onze komende audits zullen we de nodige aandacht aan de nieuwe regels schenken.