

Milieufiche

Vlarem-trein 2015 eindelijk gepubliceerd

De Vlarem-trein 2015 werd gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 26 augustus 2016.

Dit 'besluit van de Vlaamse regering van 18 maart 2016 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu' telt 305 artikels en 15 bijlagen.

In de Vlarem-treinen worden de sectorale voorwaarden voor de ingedeelde inrichtingen (Vlarem II) afgestemd op de meest recente Europese richtlijnen en verordeningen, BBT-studies en codes van goede praktijk.

In deze milieufiche wordt dieper ingegaan op de voornaamste wijzigingen van Vlarem II en zijn bijlagen.

Oranje label bij tankcontroles: éénmalig!

Voor tankcontroles geldt er een verstrenging waarbij nog slechts één maal een oranje label wordt toegestaan. Er moet voortaan een rood label aangebracht worden aan de vulleiding indien na de periode van maximaal zes maanden nog altijd dezelfde gebreken worden vastgesteld.

Voor maatregelen die niet binnen de 6 maanden kunnen uitgevoerd worden, kan de deskundige uitzonderlijk deze termijn verlengen.

Dampretour

Vlarem II wordt afgestemd op de nieuwe Europese richtlijn 2014/99/EU inzake fase II-benzinedamptertug-

winning tijdens het tanken van motorvoertuigen in benzinstations.

Daarnaast wordt nu gesteld dat de damp-benzineverhouding éénmaal per kalenderjaar, zonder dat de periode tussen twee opeenvolgende metingen 15 maand mag overschrijden, moet gemeten worden conform de procedure vermeld in bijlage 5.6.3.

De resultaten van de test, uitgevoerd door de deskundige, moeten nu ook vermeld worden in het attest.

Garages/parkings

Art. 5.15.0.5. wordt aangepast – sinds de aanpassing aan CLP verbood dit in feite de opslag van diesel/gasolie in garages. Nu kan dit weer.

LPG-installaties

Er wordt verduidelijkt dat de controlecabine bij LPG-installaties zich steeds op de inrichting zelf moet bevinden.

De exploitant moet ervoor zorgen dat de vuloperaties gestopt kunnen worden bij onregelmatigheden.

Er worden een aantal wijzigingen doorgevoerd aan de standaardcriteria voor LPG-stations (bijlage 5.16.6.1.): een vergroting van de maximale aansluitdiameter van de verdeelpomp (van 6/4" naar 2 1/2") en het toelaten van zijkanaalpompjes als alternatief voor volumetrische verdeelpompjes. Verder zijn er tevens enkele wijzigingen opgenomen in de minimale technische eisen voor LPG-stations

(bijlage 5.16.6.2.). Het gaat voornamelijk om de term gestuurde afsluiter die nu gebruikt wordt (ipv elektromagnetische kraan). Hiermee wordt ook het gebruik van pneumatisch gestuurde afsluiters toegelaten.

Ook wordt verduidelijkt dat de LPG-houders een onafhankelijke niveau-meting en een bijkomende 'hoog hoog' niveau detectie moeten hebben.

Prototypekeuringen

De geldigheid van prototypekeuringen van overvulbeveiligingen en lek-detecties wordt beperkt tot 5 jaar (zoals al het geval was voor opslagtanks).

Inwendige keuring drukvaten

Een inwendig onderzoek is enkel nog vereist voor houders met samengeperste lucht waarvan het product van de toelaatbare druk (PS) en het volume (V) groter is dan 3.000 bar.liter. Dit in geval de toelaatbare druk (PS) meer dan 4 bar hoger is dan de normale atmosferische druk (1013 mbar), of waarvan PS groter is dan 3.000 bar. Voordien was dit steeds vereist bij houders met samengeperste lucht met een volume > 300 liter.

Koelinstallaties

In Vlarem II wordt nu verwezen naar de Europese verordening van 2014 die reeds van kracht is sinds 1 januari

2015. Bij deze hebben de termen CO₂-equivalent en aardopwarmingsvermogen hun intrede gemaakt in de Vlarembesluiten. De grens voor de lekkagecontrole van gefluoreerde broeikasgassen ligt nu op 5 ton CO₂-equivalent of meer in plaats van op 3 kg koelmiddelinhoud.

Ook enkele definities wijzigen:

- Ter bepaling van de nominale koelmiddelinhoud moet de inhoud van het buffer- of reservat meegerekend worden;
- Indien een airconditioningsysteem van een gebouw bestaat uit een aantal individuele installaties, moeten de vermogens van de verschillende individuele installaties voortaan opgeteld worden om het nominaal koelvermogen te bepalen. Daardoor kunnen meerdere kleinere airco's nu ook onder de verplichting tot het uitvoeren van een energetische keuring vallen. Dit is van toepassing vanaf een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW.

Lozing afvalwater

In analogie met de lozing bedrijfsafvalwater dient bij de lozing van koelwater met een debiet van meer dan 2 m³/u een controleinrichting (staalnameputje) voorzien te zijn. Voor debieten ≤ 100 m³/u moet dit er zijn tegen 1 september 2018. Voor debieten > 100 m³/u moet bovendien het debiet continu geregistreerd en getotaliseerd worden.

In het controlemeetprogramma voor de analyses van bedrijfsafvalwater (bijlage 4.2.5.2.) is de controlemeting van minimum 1 keer per jaar en de controlemeting na het nemen van maatregelen nu verankerd. Dit geldt

voor lozingen vanaf 100 m³/u zonder en 50 m³/u met gevaarlijke stoffen.

Ook de rapportagegrenzen voor een aantal parameters, die in deze bijlage opgenomen zijn, werden aangepast naar het analytisch mogelijke. Dit heeft zijn belang bij het beoordelen van het al dan niet overschrijden van de indelingscriteria GS en de noodzaak tot het aanvragen van aanvullende normen bij de lozing van bedrijfsafvalwater.

Naar aanleiding van recente BBT-studies worden de sectorale normen (bijlage 5.3.2.) voor de volgende sectoren aangepast: grafische industrie; productie van lak, verf, drukinkten en pigmenten; werktuigbouw, koudbewerking en oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen. Er wordt eveneens verduidelijkt dat de normen voor car- en truckwashbedrijven ook gelden voor volautomatische installaties.

Grondwaterwinningen

De voorwaarden zoals opgenomen in artikel 5.53.4.1. zijn enkel van toepassing voor klasse 1 inrichtingen. Dit maakt dat bv. bronbemalingen in het kader van bouwwerkzaamheden, met een debiet van meer dan 30.000 m³/jaar niet meer aan deze regels (zoals plaatsen van peilputten) dienen te voldoen.

Windturbines

Er wordt een definitie voor 'tifoogte' ingevoerd.

De normen voor slagschaduw in industriegebied versoepelen naar max. 30 uur per jaar en 30 min. per dag. Dit geldt echter niet voor woningen in industriegebied.

Lucht

Algemeen

Bijlage 4.4.2. met de algemene emissiegrenswaarden voor lucht wordt vervangen. De tabel is aangevuld met CAS-nummers en meetmethodes. In het controlemeetprogramma voor lucht (bijlage 4.4.4.) is de controlemeting van minimum 1 keer per jaar verankerd. Verder moeten bij het vaststellen van overschrijdingen na de controle van de werkvoorwaarden en de meetmethodiek nu ook maatregelen genomen worden om de lozing te verminderen en moeten aanvullende controlemetingen uitgevoerd worden. Pas na het respecteren van de emissiegrenswaarde kan terug overgestapt worden naar de start van het meetprogramma.

Bedekkingsmiddelen (productie van lak, verf, drukinkten, kleurstoffen en/of pigmenten)

De mogelijkheid die voorzien was om te kunnen afwijken van de sectorale norm van 100 mg C/Nm³ voor VOS-emissies is geschrapt.

Stofrapport

Inrichtingen die na 1 juli 2014 de drempel voor de opstelling van een stofrapport overschrijden door uitbreiding van de opslagcapaciteit of overslaghoeveelheid voor stuvende stoffen (gemiddelde over de drie voorafgaande jaren) moeten uiterlijk op 31 juli van het jaar nadien een stofrapport opstellen.

Gebruik VOS

Bedrijven die jaarlijks een VOS-document moeten opstellen, moeten bij een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van meer dan 100 ton bijkomende gegevens opnemen. Dit gaat om een overzicht van emissiebronnen,

beschrijving van het ventilatiesysteem en het eventueel aanwezige afgas-behandelingsysteem, inschatting van onnauwkeurigheden en een overzicht van gebruikte stoffen of mengsels met bepaalde gevarenaanduidingen.

Bij de heatsetrotatieoffsetdruk met een oplosmiddelenverbruik van meer dan 200 ton/jaar wordt de totale emissiegrenswaarde, uitgedrukt in % van het inktverbruik, aangescherpt naar 10%. Bedrijven die voor 1 januari 2009 reglementair in bedrijf werden gesteld kunnen nog tot 1 september 2018 de emissie-grenswaarde van 15% hanteren.

Ingedeelde supermarkten

Er wordt een nieuwe afdeling 4.5.7. ingevoegd waarmee een aanvullend geluidsnormenkader voor laad- en losverrichtingen aangereikt wordt. Dit richt zich tot supermarkten die ingedeeld zijn volgens rubriek 16.3.1. en over een bedrijfseigen laad- en losplaats beschikken.

Energieplannen en -audits

Naast het verlengen van de uitvoeringstermijn van maatregelen uit het energieplan kan nu ook een vrijstelling bekomen worden. Dit kan evenwel enkel indien de exploitant aan de hand van berekeningen van de interne rentevoet aantoont dat het uitvoeren van deze maatregelen niet (langer) rendabel is.

Het toepassingsgebied voor de verplichte uitvoering van een energieaudit wordt afgestemd op de Europese richtlijn 2012/27/EU door:

- aanpassing van het basiscriterium naar het van toepassing zijn op alle

ingedeelde inrichtingen waar ofwel meer dan 250 personen werkzaam zijn, ofwel waarvan de jaaromzet 50 miljoen euro overschrijdt en (i.p.v. vroeger of) het jaarlijkse balanstotaal 43 miljoen euro overschrijdt;

- bijkomend afwijking hierop zodat bv. grote schoolgebouwen, grote kantoorgebouwen van publieke organisaties, die beschikken over een geldig EPC publieke gebouwen, vrijgesteld worden van de auditverplichting.

Voorwaarden voor niet ingedeelde inrichtingen

De voorwaarden van hoofdstuk 6 van Vlarem I worden aangevuld met diverse afdelingen waarvan er hieronder enkele opgenomen zijn.

Niet ingedeelde installaties met gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen

Voorwaarden voor stationaire koelinstallaties, stationaire brand-beveiligingsapparatuur, elektrische schakelingen, stationaire apparatuur die oplosmiddelen bevat en klimaat-regelingsapparatuur in bepaalde motorvoertuigen.

Beheersing van stofemissies tijdens bouw-, sloop- en infrastructuurwerken

Dit is van toepassing op werken in open lucht die worden uitgevoerd door een aannemer vanaf 1 januari 2017. De uitvoerder dient de nodige maatregelen te nemen om stofemissies tijdens deze werken zo laag mogelijk te houden. De uitvoerder van de werken dient voor het eigen personeel en het personeel van derden procedures en instructies ter beschikking te stellen. De elementen die bij het opstellen ervan dienen in overweging genomen te worden, zijn opgenomen in een nieuwe bijlage 6.12.

Wijzigingen andere besluiten

Meest in het oog springend is de integratie in het VLAREL van 13 erkenningen (bv. technici, examen-centra, bedrijven en keuringsinstellingen) die te maken hebben met het werken aan installaties met gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen.

Verder zijn er ook wijzigingen aan het project-MER-besluit, stooktoestellen-besluit, milieuhandavingsbesluit, Vlarema en het besluit inzake verhandelbare emissierechten.

Invoeging

Het besluit is in werking getreden op 5 september 2016 (10 dagen na publicatie).

Inlichtingen

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

Patricia Ovaere 09/276 64 81

Geert T'Kindt 09/261 63 10