

Omgevingsloket

Contactpersoon	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Datum
Martijn Nijs	2023084883	034906-041/MN/2024	21 maart 2024
Tel. 09 268 88 99			
preventie@bwzc.be			

Advies milieuvergunningsaanvraag van Veolia Environmental Services BE nv met als onderwerp het aanbrengen van een aantal wijzigingen met betrekking tot de activiteiten op de site (klasse 1)

Verzoek: Omgevingsloket
Dossier: 2023084883
Aanvrager: Veolia Environmental Services BE nv
Ligging: Hulsdonk 1
9042 Mendonk
Klasse: 1
Aard: het aanbrengen van een aantal wijzigingen met betrekking tot de activiteiten op de site (klasse 1)
Rubrieken van de aanvraag: 2.1.2.d)2°
2.2.1.c)2°

Toe te passen reglementering

De uitbating dient te geschieden conform de bepalingen van de 'CODEX over het welzijn op het werk', boek III arbeidsplaatsen, het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming (ARAB), het Algemeen Reglement op de Elektrische installaties (AREI) en de algemene, sectorale en bijzondere voorschriften inzake milieuhygiëne (VLAREM).

Advies

1 Bereikbaarheid

De site moet voortdurend bereikbaar zijn voor voertuigen van de brandweer.

1.1 Interventieplan (bestaande dossier actualiseren)

Het is van belang dat het monodisciplinair interventieplan voor de brandweer steeds up-to-date is. Enkel zo beschikt de brandweer over de noodzakelijke en meest recente informatie. Het bestaande dossier moet daarom dringend geactualiseerd worden.

Elke wijziging dient aangepast te worden in het Digitaal Interventie Platform (DIP). Indien u nog niet over een account beschikt om uw dossier te bewerken, neemt u contact op met de dienst Tekembureau van de brandweer via tekenbureau@bwzc.be. Vermeld hierbij ons kenmerk (zie bovenaan deze brief).

Meer informatie over de opmaak van interventieplannen en het gebruik van het DIP-platform vindt u op de website: <https://brandweerzonecentrum.be/preventie/inlichtingen-over-sleutelkluis-en-interventieplan>.

2 Compartimentering

Wanneer leidingen dwars door brandwerende wanden gaan moeten de openingen die zijn achtergebleven na het aanleggen van de leidingen afgedicht worden met inachtnaam van de graad van brandweerstand die voor het overeenkomstig niet doorboorde constructie-element vereist is.

Brandwerende deuren mogen nooit in gedwongen open stand gehouden worden

3 Evacuatie

De deuren van de nooduitgangen moeten in de richting van de uitgang draaien. Zij mogen niet op zodanige wijze vergrendeld worden dat zij niet gemakkelijk en onmiddellijk kunnen worden geopend door iedereen die ze in geval van nood zou moeten gebruiken. Het is verboden om het even welke voorwerpen die de doorgang kunnen belemmeren te plaatsen in de trappen, uitgangswegen, uitgangen, nooduitgangen en wegen die er naar toe leiden of de nuttige breedte ervan te verminderen.

Personeel

De personen tewerkgesteld in de inrichting dienen op de hoogte te zijn van de aard en de gevaaraspecten van de opgeslagen gevaarlijke producten en van de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden.

Een aantal personeelsleden dient geoefend te zijn in het gebruik van de voorziene brandbestrijdingsmiddelen.

Minstens 1 maal per jaar moet een gezamenlijke oefening worden gehouden waarbij de gehele procedure van waarschuwing, alarmering, evacuatie, mobilisatie en inwerkingstellen van de brandbestrijdingsmiddelen wordt uitgevoerd.

Verzamelplaats

Bij de keuze van de verzamelplaats dient rekening gehouden te worden met de vlotte doorgang van de hulpdiensten.

4 Veiligheidsuitrusting

4.1 Blusmiddelen

Alle blustoestellen (incl. blusdekens) moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en minstens jaarlijks op hun goede werking worden gecontroleerd door de leverancier of een bevoegde deskundige.

4.2 Signalisatie

De plaats van elke uitgang en nooduitgang evenals de richting van de wegen, uitgangswegen en trappen die naar de uitgangen leiden moeten worden aangeduid conform de bepalingen betreffende de veiligheids- en gezondheidssignalering op het werk. De aanwijzingen moeten zichtbaar zijn bij veiligheidsverlichting. De dimensie moet dusdanig zijn dat een gemakkelijke herkenning mogelijk is tot op een afstand van 30 meter.

4.3 Veiligheidsverlichting

Er moet veiligheidsverlichting voorzien worden. Ze bestaat uit een evacuatieverlichting die moet toelaten het gebouw veilig te kunnen verlaten en het gebruik van de aanwezige brandbestrijdingsmiddelen mogelijk te maken.

De vereiste verlichting dient geleverd door verlichtingsarmaturen voor noodverlichting volgens de norm NBN EN 60598-2-22, te plaatsen op minstens 2 meter boven de vloer, boven uitgangen, in evacuatiewegen en in trapzalen, bij elk onderdeel van de brandbestrijdingsuitrusting en op elke plaats waar het noodzakelijk is nadruk te leggen op mogelijk gevaar.

5 Lokalen met bijzondere bestemming

5.1 Technische lokalen

Technische lokalen moeten ontoegankelijk zijn voor onbevoegden.

Enkel uitrustingen die met de betreffende installatie uitstaan hebben zijn toegelaten in de technische lokalen. Technische lokalen mogen niet als berging/archief gebruikt worden.

5.2 Hoogspanningstransformator

- Zij moet voldoen aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI).

Verder geldt dat:

- de wanden EI 60 hebben, behalve de buitenmuren;
- de binnendeuren hebben EI₁ 30;
- indien water (van om het even welke herkomst, dus ook bluswater) de vloer kan bereiken, bij voorbeeld door infiltratie of via kabelgoten, dan dienen alle maatregelen te worden getroffen opdat het waterpeil constant en automatisch beneden de vitale gedeelten blijft van de elektrische installatie, zolang ze in gebruik is.

Indien de olie-inhoud van het geheel der toestellen 50 l of meer bereikt, moeten de voorschriften van NBN C18-200 "Richtlijnen voor de brandbeveiliging van de lokalen van elektriciteitstransformatie" toegepast worden.

Ter plaatse gemonteerde posten of prefab-posten.

Een ter plaatse gemonteerde post of een prefab-post wordt opgesteld in een daartoe bestemd lokaal, met wanden EI 60. De toegang, zo die niet van buitenaf geschiedt, gaat via een deur EI₁ 30.

Verluchting van het transformatorlokaal

De verluchting moet zodanig zijn uitgevoerd dat de binnentemperatuur onder de 40°C blijft. Verluchtingsopeningen moeten diagonaal worden opgesteld en moeten in de buitenlucht uitmonden. De afmeting van de onder- en bovenverluchting bedraagt minstens 0,5 m² per openingen. Wanneer meer dan één transformator aanwezig is dient men per extra transformator de afmetingen van de ventilatieopeningen te vergroten met 0,25 m². Indringen van water, sneeuw en dieren moet voorkomen worden.

6 Opslag

6.1 Gevaarlijke producten

De stoffen en producten mogen niet buiten de daartoe bestemde opslagruimte worden opgeslagen. De stoffen en producten dienen naar de hierna vermelde soort in een afzonderlijk uitsluitend daartoe bestemde stockeringszone en/of gebouw opgetrokken met brandvrij materiaal en ruimtelijk gescheiden van alle andere gebouwen, opgeslagen:

- * bij brand schadelijke stoffen
- * voor zelfontbranding vatbare stoffen
- * licht ontvlambare en oxiderende stoffen

Vaten met gevaarlijke vloeistoffen dienen boven een inkuiping geplaatst te worden. De vloeren en wanden van de inkuiping dienen bestand te zijn tegen de inwerking van de vloeistoffen.

De inhoud van een lekkende houder dient onverwijld in een andere geschikte houder overgepompt of overgeladen. Gemorste vloeistoffen dienen onverwijld geïmmobiliseerd te worden en in een speciaal daartoe bestemd vat gebracht. In de inrichting dienen de nodige interventiemiddelen, zoals absorptie- en neutralisatiemateriaal, overmaatse vaten, beschermingsmiddelen, enz., aanwezig te zijn om in geval van lekkages, ondeugdelijke verpakking, morsen, en andere incidenten dadelijk te kunnen ingrijpen om de mogelijke schadelijke gevolgen maximaal te beperken.

In de lokalen waar gevaarlijke producten worden opgeslagen:

- mogen geen werkzaamheden worden verricht die het gebruik vereisen van een toestel met open vuur of dat vonken kan verwekken, tenzij voor onderhouds- en/of herstellingswerken op voorwaarde dat hiervoor de nodige voorzorgsmaatregelen zijn getroffen
- is het verboden te roken; dit rookverbod dient in goed leesbare letters of met reglementaire pictogrammen op de buitenwand van de toegangsdeuren en binnen de lokalen aangeplakt te worden;
- dienen de schoorstenen en lozingskanalen van de opgezogen dampen en uitwasemingen van onbrandbare of zelfdovende materialen te zijn.

Op elk recipiënt dient duidelijk de inhoud vermeld te staan.

6.2 Opslag papier

De verwarming van lokalen waarin papier wordt opgeslagen mag niet geschieden met toestellen die een vlam of gloeiend oppervlak vertonen.

Leidingen met ontvlambare gassen van gevarencategorie 1 of ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1, 2 of 3 volgens de CLP-verordening zijn in lokalen waarin papier wordt opgeslagen, alsook in de muren, de zoldering en de vloer ervan verboden, tenzij de volgende preventieve maatregelen zijn genomen:

- 1° het lokaal is voorzien van een blussysteem dat automatisch in werking treedt bij een brand;
- 2° de leiding met ontvlambare gassen van gevarencategorie 1 of ontvlambare vloeistoffen is voorzien van een afsluiter die de toevoer naar de leiding automatisch afsluit bij een brandalarm. De afsluiter bevindt zich buiten het opslaglokaal;
- 3° de leiding is zodanig bevestigd of beveiligd dat ze niet beschadigd kan worden bij het laden of lossen van voorwerpen in het lokaal.

Het opslaan van ontvlambare gassen van gevarencategorie 1 of ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1, 2 of 3 volgens de CLP-verordening in lokalen waarin papier wordt opgeslagen is verboden.

7 Bluswater- en productopvang

De Vlaamse milieuwetgeving stelt de exploitant van elke inrichting via de algemene milieuvoorwaarden verantwoordelijk voor product- en bluswateropvang.

Onafhankelijk van de verplichtingen die aan de exploitant van de omgevingsvergunning opgelegd zijn via de vigerende reglementering en onverminderd de maatregelen die door de exploitant te treffen zijn in uitvoering van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden om te voorkomen dat accidenteel verspreide stoffen of verontreinigd bluswater rechtstreeks naar het grondwater, een openbare riolering, een waterloop of om het even welke verzamelplaats van oppervlaktewateren worden afgevoerd, dient de houder van de omgevingsvergunning de noodzaak van bluswateropvang te evalueren en zo nodig te voorzien.

Bluswateropvang moet niet voorzien worden als:

- een brand met grote waarschijnlijkheid uitgesloten kan worden;
- er bij brand niet met water maar enkel met een blusmiddel zonder water (blusgas) geblust zal worden;
- uit een risicoanalyse blijkt dat het risico op verontreiniging zeer beperkt is.

Uitvoering van de bluswater- en productopvang

Naast de bepaling van het volume product- en bluswateropvang stelt de brandweer dat:

- Alle opslagplaatsen voor gevaarlijke producten dienen voorzien te zijn van een vloeistofdichte en voor de opgeslagen producten chemisch inerte inkuiping met voldoende mechanische weerstand.
- De vloeistofdichte bodem van de inkuiping dient licht hellend (minimaal 1,5 %) naar één of meerdere opvanggoten / roosters te worden uitgevoerd, welke in verbinding staan met één of meerdere buiten de opslagplaats gelegen opvangtanks / opvangbekkens van tenminste 10 m³ inhoud elk en welke op een veilige afstand geplaatst zijn van de ermee in verbinding staande opslagplaatsen. In functie van de compartimentgrootte, het gevarenpotentieel, de preventiemaatregelen, de milieueffecten, de beveiligingsconcepten en dergelijke, kunnen andere opvangvolumes worden opgelegd.

- Voorzieningen waarin verontreinigd materiaal langdurig wordt bewaard dienen chemicaliënbestendig en vloeistofdicht uitgevoerd te zijn.
- Opvangtanks / opvangbekkens moeten bij noodzaak op een veilige manier geledigd of beschuimd kunnen worden.
- De toezichtputjes dienen uitgerust te zijn met een vloeistofniveaudetectie.
- Indien meerdere opslagplaatsen op een opvangtank zijn aangesloten, dan dienen op de verbindingsleidingen tussen deze opvangtanks en opslagkuipen, op een veilige afstand, afsluiters aangebracht te worden. Het ongewenst terugstromen naar een niet betrokken magazijn dient te worden verhinderd.
- Eventuele verbindingen tussen het private en het openbare rioolnetwerk dienen afgesloten te kunnen worden door manuele afsluiters.
- Een overzicht van de locaties van de hierboven vernoemde afsluiters en procedures hieromtrent dienen steeds beschikbaar te zijn.
- Bij opslag van ontvlambare vloeistoffen dient de inkoop te beantwoorden aan de voorschriften van de Codex over het welzijn op het werk.

Meer informatie omtrent de uitvoeringswijzen voor bluswateropvang is onder andere beschikbaar in 'PPG 18' van de milieuadministratie van de UK of 'VdS 2557' van de Duitse verzekeraars.

8 Accumulatoren

8.1 Verplaatsbare batterijen

Verplaatsbare batterijen (zoals deze gebruikt voor heftrucks, reinigingsmachines, pallettrucks, ...) mogen enkel opgesteld staan in niet gecompartmenteerde ruimten indien de batterijen niet permanent (24u/24u) opgeladen worden en indien gegarandeerd kan worden dat de waterstofconcentratie, die ontstaat bij het laden van de batterijen, bij natuurlijke ventilatie steeds lager blijft dan 1/10e van de onderste explosiegrens. De ruimte voorbehouden voor het laden van verplaatsbare accumulatoren dient duidelijk afgebakend door materiële inrichtingen met voldoende mechanische weerstand. Rondom de batterijladers moet een langs drie zijden fysisch afgebakende zone van minstens een 0,50 m voorzien worden, vrij van brandbare materialen. Het opladen van een verplaatsbare batterij moet automatisch gestopt worden van zodra ze haar maximum oplaadcapaciteit heeft bereikt. De vloer waarop batterijladers opgesteld worden moet ondoordringbaar zijn en bestaan uit voor elektrolyten inerte materialen. Een rookverbod en een verbod op het gebruik van open vuur en vlam worden duidelijk zichtbaar met de reglementaire pictogrammen aangeduid.

9 Keuringen

Het materieel voor brandbestrijding, detectie en alarm alsmede de elektrische installatie, de gas- en de verwarmingsinstallaties, moeten geregeld door de werkgever, zijn aangestelde of zijn afgevaardigde, onderzocht worden.

De data van deze onderzoeken en de vaststellingen die tijdens deze onderzoeken werden gedaan worden in een notitieboekje ingeschreven, dat ter beschikking van de burgemeester en van de bevoegde ambtenaar wordt gehouden.

Nog aan de brandweer voor te leggen attesten.

1. een keuringsverslag van de branddetectie-installatie
2. een keuringsverslag van de laagspanningsinstallatie
3. een keuringsverslag van de hoogspanningsinstallatie

Besluit

GUNSTIG ADVIES, mits naleving van de hierboven vermelde maatregelen!

Met de meeste hoogachting