

Dossiernummer: OMV/2023159460
Projectinhoudversie: V1
Inrichtingsnummer: 20220623-0014
Ondernemingsnummer: 0787.158.067

Ministerieel besluit over de aanvraag van de nv Lanxess Belgium tot afwijking van artikel 5.17.4.3.16, §2, van titel II van het VLAREM voor een chemisch bedrijf gelegen te Ketenislaan 2, 9120 Beveren, Ketenislaan 2.

AFWIJKINGSAANVRAAG VAN TITEL II VAN HET VLAREM

Het betreft een aanvraag ingediend door de nv Lanxess Belgium, 9120 Beveren (Kallo), Ketenislaan 2 – Haven 1992, exploitant van een chemisch bedrijf gelegen te Ketenislaan 2 – Haven 1992, 9120 Beveren (Kallo), zoals ingetekend op het Omgevingsloket onder situering:



tot afwijking van artikel 5.17.4.3.16, §2, van titel II van het VLAREM, luidende:

“§2.

Ten minste om de twintig jaar worden de installaties aan een algemeen onderzoek onderworpen. Voorafgaand aan dit onderzoek moet de houder inwendig worden gereinigd.

Dit onderzoek omvat:

- 1° *het beperkt onderzoek, vermeld in paragraaf 1;*
- 2° *het onderzoek op de staat van de binnenwand;*
- 3° *voor verticale houders omvat het onderzoek bovendien:*
 - a) *het onderzoek van de staat van het vakwerk en de inwendige toebehoren zoals afsluiters, verwarmingsspiralen, dak- en bodemwateraflaten en afdichtingen van de vlottende daken;*
 - b) *het onderzoek van de bodemplaten voor het opsporen van in- en uitwendige corrosie;*

- c) *het onderzoek van bodemvervorming en eventueel het opmeten van het profiel;*
4° *een drukproef op de eventuele verwarmingspijpen.*

Voor houders, bestemd voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 2, met een individueel inhoudsvermogen tot en met 20.000 liter en voor in klasse 2 ingedeelde opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 2 die bij omgevingstemperatuur vast zijn, moet enkel het beperkt onderzoek, vermeld in paragraaf 1, worden uitgevoerd.

Evenwaardige onderzoeken kunnen worden uitgevoerd zonder de houder inwendig te reinigen. De periodieke herhaling dient in dit geval korter te zijn dan om de 20 jaar en deze termijn wordt vastgelegd op basis van een risicoanalyse uitgevoerd door een milieudeskundige in de discipline houders voor gasen of gevaarlijke stoffen. Elk deelonderzoek wordt uitgevoerd volgens een code van goede praktijk aanvaard door een milieudeskundige in de discipline houders voor gasen of gevaarlijke stoffen.”

Deze afwijking wordt aangevraagd voor de bovengrondse verticale houder (tank B111.2) voor de opslag 10% Spoelloog MBT (natriummercaptopbenzothiazol).

REGELGEVEND KADER

De afwijkingsaanvraag wordt behandeld rekening houdend met de ter zake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder titel V van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en zijn uitvoeringsbesluiten.

ONTVANKELIJKHEID EN VOLLEDIGHEID

De aanvraag werd per beveiligde zending verzonden en ontvangen op 29 februari 2024.

De aanvraag is volledig en ontvankelijk verklaard op 27 maart 2024.

De Vlaamse minister bevoegd voor leefmilieu is bevoegd om een beslissing te nemen over een afwijkingsaanvraag.

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme is bevoegd om op te treden voor de Vlaamse Regering met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 oktober 2019 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering.

MOTIVERING VAN DE AFWIJKINGSAANVRAAG

De aanvrager beschrijft de technische redenen die de afwijking motiveren als volgt:

- De opslag van de gevaarlijke vloeistoffen te Kallo gebeurt in het hoofdtankenpark, dat een 20-tal bovengrondse houders omvat met een inhoudsvermogen variërend van 30 m³ tot 250 m³. De aanvraag heeft betrekking op houder B111.2 met een inhoud van 100 m³. Voor een aanduiding van de locatie verwijst men naar het plan opgenomen in de bijlage 1;
- De houder werd een laatste keer op 16 april 2004 aan een algemeen onderzoek onderworpen. Dit betekent dat, conform de wetgeving, een volgend algemeen onderzoek ten laatste voor 16 april 2024 moet worden uitgevoerd;
- Om tot een inwendig onderzoek van een bovengrondse houder over te kunnen gaan, moet de houder echter worden gereinigd, vervolgens moet een stelling worden geplaatst en kan

de binnenwand en de bodem aan een onderzoek worden onderworpen. Een dergelijke reiniging, betreding en inwendig onderzoek vergt veel tijd;

- In het voorjaar van 2024 wordt een shut down gepland. De tijdsplanning van het algemene onderzoek van de bovengrondse houder B111.2, komt hierdoor in het gedrang. Dit betekent dat de wettelijk verplichte 20-jaarlijkse periodiciteit van het algemene onderzoek conform artikel 5.17.4.3.16, §2, van titel II van het VLAREM, van deze houder niet kan gerespecteerd worden. Om die reden wenst men dan ook uitstel te verkrijgen op de uitvoering van het algemene onderzoek van de houder tot november 2024.

De aanvrager stelt de volgende alternatieve maatregelen voor, die beantwoorden aan de best beschikbare technieken (BBT):

- De houder B111.2 werd en wordt aan een uitgebreide reeks van alternatieve uitwendige onderzoeken onderworpen, die toelaten een beeld te vormen van de kwaliteit en de te verwachte levensduur ervan en die de milieudeskundige erkend in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen in staat heeft gesteld een risicoanalyse van de staat van de tank uit te voeren;
- Ter ondersteuning van deze afwijkingsaanvraag is een risicoanalyse uitgevoerd door de vzw TÜV SÜD Benelux. Uit de risicoanalyse blijkt dat er geen risico is verbonden aan de voorgestelde verlenging van de keuringstermijn. Het verslag van deze analyse werd als 'Bijlage 2 - Risico-analyse B111-2' toegevoegd aan het dossier op het Omgevingsloket;
- De houder B111.2 werd naar aanleiding van deze aanvraag onderworpen aan een diktemeting. Het verslag van deze meting werd als 'Bijlage 3 - Rapport van wanddiktemetingen B111-2' toegevoegd aan het dossier op het Omgevingsloket;
- Om de huidige staat van de opslaghouder zo goed mogelijk in kaart te brengen zonder in de mogelijkheid te zijn de houder inwendig te onderzoeken, werd beroep gedaan op de BBT: wanddiktemetingen en visuele inspectie in het kader van (minstens) 3-jaarlijks beperkt onderzoek van de houder, conform titel II van het VLAREM.

HISTORIEK

De basisvergunning voor de ingedeelde inrichting is door de deputatie van de provincie Oost-Vlaanderen, met kenmerk OMV/2021122338, verleend op 4 augustus 2022 voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf voor onbepaalde duur.

LIGGING

De ingedeelde inrichting of activiteit waarop de afwijkingsaanvraag betrekking heeft, is volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas - Lokeren', vastgesteld bij koninklijk besluit van 7 november 1978, gelegen in industriegebied.

OPENBAAR ONDERZOEK

Deze afwijkingsaanvraag vereist geen openbaar onderzoek.

ADVIEZEN

Het advies van 13 mei 2024 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) (Milieu) van het Departement Omgeving is gunstig.

Er werd op 25 juni 2024 via het Omgevingsloket een uitnodiging verstuurd om gehoord te worden tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 9 juli 2024.

Op 28 juni 2024 heeft de aanvrager zich verontschuldigd voor de hoorzitting met volgend bericht: *"Hierbij wil ik laten weten dat LANXESS Belgium nv de digitale hoorzitting m.b.t. de aanvraag tot uitstel van de tankkeuring B111.2, die zal doorgaan op 9 juli 2024, niet wenst bij te wonen."*

Het advies van 9 juli 2024 van de Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie is gunstig

BEOORDELING

De nv Lanxess Belgium is een chemieconcern dat actief is in de productie van chemische additieven en halffabricaten, kunststoffen en synthetisch rubber. Op de site te Kallo is een tankenpark opgesteld. De exploitant wenst de afwijking te bekomen van artikel 5.17.4.3.16, §2, van titel II van het VLAREM, dat stelt dat een algemeen onderzoek van een houder wordt uitgevoerd met een periodiciteit van 20 jaar.

De afwijking wordt gevraagd voor houder B111.2. Het betreft een bovengrondse verticale houder voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen. De enkelwandige houder van het bouwjaar 1972 heeft een volume van 100 m³ en wordt gebruikt voor de opslag van 10% Spoelloog Mercaptobenzothiazole (MBT). Dit product wordt gekenmerkt door de gevarenpictogrammen GHS05 (corrosief), GHS07 (schadelijk) en GHS09 (milieugevaarlijk). MBT wordt gebruikt als versneller en anti-verouderingsmiddel bij het vulkanisatieproces van rubber. De houder is geïsoleerd en staat opgesteld in een betonnen inkuiping, waarbij de bodemplaat van de houder zorgvuldig is afgedicht waardoor geen water kan binnendringen tussen de fundering en de bodem van de houder. De houder staat opgesteld in het tankpark met andere gevaarlijke stoffen dat buiten een waterwingebied of beschermingszone gelegen is. De houder wordt 36-maandelijks uitwendig gecontroleerd.

Een exploitant van houders heeft onderhoudsverplichtingen, zoals een beperkt en algemeen onderzoek van de houder vastgelegd in de bepalingen van artikel 5.17.4.3.16, §1, en §2, van titel II van het VLAREM.

Het laatste beperkt onderzoek werd conform de bepalingen zoals gesteld in artikel 5.17.4.3.16, §1, van titel II van het VLAREM, uitgevoerd op 16 maart 2022 (verslag P-B-035-220316-02 O00024). Na controle werd een groene dop toegekend aan de houder. Een groene dop of merkplaat betekent dat de tank voldoet aan de wettelijke bepalingen en verder mag worden gebruikt.

Het laatste algemeen onderzoek werd conform de bepalingen zoals gesteld in artikel 5.17.4.3.16, §2, van titel II van het VLAREM, uitgevoerd op 16 april 2004 (verslag LXPM400 140000012485). Tijdens dit onderzoek is volgende vaststelling gedaan:

1. *"Bodem zeer zuiver en geen corrosie of andere schade waargenomen"*
2. *Mantel onderste ring tot 0,5 m hoogte, zeer zuiver en gaaf zonder corrosie middendeel, licht ruw met geen afname
bovenzijde 0,5 m, licht ruw met plaatselijk putten van maximaal 1,5 mm diepte*
3. *Dak dakpijpstompen ok
Inwendige profielen putcorrosie merkbaar tot een diepte van 1,5 mm
dakplaten zijn licht ruw met een putcorrosie tot circa 1 mm diepte."*

De exploitant stelt dat er in het voorjaar van 2024 een shut down wordt gepland bij de exploitatie waardoor het algemeen onderzoek niet binnen de wettelijke termijn (van 20 jaar) kan uitgevoerd

worden. Men vraagt maximaal 7 maanden uitstel na de wettelijke keuringstermijn (16 april 2024) om het algemeen onderzoek uit te voeren, dus tot 16 november 2024.

Om te garanderen dat een uitstel van 7 maanden voor het uitvoeren van het algemeen onderzoek geen euvels met zich meebrengt werd de houder aan een aantal alternatieve uitwendige onderzoeken onderworpen, die toelaten een beeld te vormen van de kwaliteit en de te verwachte levensduur ervan.

Bij de aanvraag werd het verslag van een risicoanalyse toegevoegd, die op 13 februari 2024 werd uitgevoerd door een erkende milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen van vzw TÜV SÜD Belgium. Volgens de risicoanalyse werden herhaaldelijk diktemetingen uitgevoerd, waarvan het meest recentste een ultrasoon diktemeting onderzoek op 12 februari 2024. Uit de resultaten van de metingen van de corrosiesnelheid van de laatste jaren kan gesteld worden dat er geen directe grote afname is van de dikte van de wand van de houder. Het besluit van de risicoanalyse is dat, gezien de historiek van de houder B111.2 en de resultaten van de uitgevoerde onderzoeken, aan te tonen is dat de houder in zijn omstandigheden veilig kan gebruikt worden tot het einde van het jaar 2024.

Uitgaande van de risicoanalyse opgesteld door een erkend milieudeskundige en de uitgevoerde diktemetingen van de wand van de houder, kan de gevraagde termijn van uitstel van 7 maanden na de wettelijke keuringstermijn, dus tot 16 november 2024, worden ingewilligd voor het uitvoeren van het algemeen onderzoek van houder B111.2 zoals gesteld artikel 5.17.4.3.16, §2, van titel II van het VLAREM.

ALGEMENE CONCLUSIE: gunstig

Er kan worden geconcludeerd dat er technische redenen zijn die de afwijking motiveren en dat de maatregelen die door de exploitant worden voorgesteld, gelijkwaardige waarborgen bieden voor de bescherming van mens en milieu als de bepaling waarvan gevraagd wordt te mogen afwijken. Deze maatregelen beantwoorden ook aan de best beschikbare technieken. Bijgevolg kan de afwijkingsaanvraag worden ingewilligd.

De afwijking kan worden verleend voor een termijn van uitstel van 7 maanden na de wettelijke keuringstermijn, dus tot 16 november 2024.

**BESLUIT VAN DE VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING,
OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME,**

Artikel 1. De aanvraag ingediend door de nv Lanxess Belgium, 9120 Beveren (Kallo), Ketenislaan 2 – Haven 1992, exploitant van een chemisch bedrijf, met inrichtingsnummer 20220623-0014, gelegen te 9130 Beveren (Kallo), Ketenislaan 2, tot afwijking van artikel 5.17.4.3.16, §2, van titel II van het VLAREM, luidende:

“§2.

Ten minste om de twintig jaar worden de installaties aan een algemeen onderzoek onderworpen. Voorafgaand aan dit onderzoek moet de houder inwendig worden gereinigd.

Dit onderzoek omvat:

- 1° *het beperkt onderzoek, vermeld in paragraaf 1;*
- 2° *het onderzoek op de staat van de binnenwand;*
- 3° *voor verticale houders omvat het onderzoek bovendien:*
 - a) *het onderzoek van de staat van het vakwerk en de inwendige toebehoren zoals afsluiters, verwarmingsspiralen, dak- en bodemwateraflaten en afdichtingen van de vlottende daken;*
 - b) *het onderzoek van de bodemplaten voor het opsporen van in- en uitwendige corrosie;*
 - c) *het onderzoek van bodemvervorming en eventueel het opmeten van het profiel;*
- 4° *een drukproef op de eventuele verwarmingspijpen.*

Voor houders, bestemd voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 2, met een individueel inhoudsvermogen tot en met 20.000 liter en voor in klasse 2 ingedeelde opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 2 die bij omgevingstemperatuur vast zijn, moet enkel het beperkt onderzoek, vermeld in paragraaf 1, worden uitgevoerd.

Evenwaardige onderzoeken kunnen worden uitgevoerd zonder de houder inwendig te reinigen. De periodieke herhaling dient in dit geval korter te zijn dan om de 20 jaar en deze termijn wordt vastgelegd op basis van een risicoanalyse uitgevoerd door een milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen. Elk deelonderzoek wordt uitgevoerd volgens een code van goede praktijk aanvaard door een milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen.”

wordt ingewilligd.

meer bepaald voor de bovengrondse tank B111.2, voor opslag van 10% spoelloog MBT.

Art. 2. De afwijking wordt verleend voor een termijn verstrijkend op 16 november 2024.

Ze is geldig tot een van de volgende gevallen zich voordoet:

- 1° de omgevingsvergunning komt te vervallen;
- 2° als de bevoegde overheid als gevolg van:
 - a) een evaluatie de bijzondere milieuvoorwaarden bijstelt en die strenger zijn dan de voorwaarden die gelden als gevolg van de verleende afwijking;
 - b) een verzoek of ambtshalve initiatief tot bijstelling van het voorwerp of de duur van omgevingsvergunning de bijzondere milieuvoorwaarden bijstelt en die strenger zijn dan de voorwaarden die gelden als gevolg van de verleende afwijking;
- 3° de voorwaarden waarvan afwijking is verleend, worden opgeheven of vervangen door andere voorwaarden.

Brussel,

Vlaams minister van Justitie en Handhaving,
Omgeving, Energie en Toerisme

Demir Zuhar

Zuhar DEMIR

U kan tegen deze beslissing een verzoekschrift tot vernietiging indienen bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen.

U heeft hiervoor een vervaltermijn van 45 dagen die ingaat de dag na de betekening van deze beslissing.

Het verzoekschrift moet per beveiligde zending worden ingediend. Dit betekent:

1. hetzij via het digitaal loket van de Vlaamse Bestuursrechtscolleges
<https://www.dbrc.be/digitaal-loket-van-de-vlaamse-bestuursrechtscolleges>

2. hetzij per aangetekende brief gericht aan:
Raad voor Vergunningsbetwistingen
p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges
Koning Albert II-laan 15 bus 130
1210 Brussel

3. hetzij door neerlegging ter griffie op het hierboven vermelde adres.
Marie-Elisabeth Belpairegebouw
Toren Noord (2de verdieping)
Simon Bolivarlaan 17
1000 Brussel

Als u voor een analoge indiening kiest (2. en 3.) moet:

- het verzoekschrift in vijfvoud worden ingediend, namelijk één origineel en vier afschriften (fotokopies of een digitale kopie);
- gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift, een afschrift van het verzoekschrift ter informatie aan de verwerende partij worden gestuurd (dit is de overheid die de beslissing genomen heeft).

Het verzoekschrift moet in ieder geval minstens de volgende gegevens bevatten:

- de naam, de hoedanigheid, de woonplaats of de zetel van de verzoekende partij, de gekozen woonplaats in België, een telefoonnummer en een e-mailadres;
- de naam en het adres van de verweerder;
- het voorwerp van het beroep of bezwaar;
- een uiteenzetting van de feiten en de ingeroepen middelen;
- een omschrijving van het belang van de verzoeker
- een inventaris van de overtuigingsstukken.

U bent een rolrecht verschuldigd van

- 200 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot vernietiging;
- 100 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot schorsing of tot schorsing wegens uiterst dringende noodzakelijkheid.

Gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift moet u het bewijs bezorgen dat een overschrijvingsopdracht is gegeven of dat een storting is uitgevoerd tot betaling van het rolrecht.

De procedure voor de Raad van Vergunningsbetwistingen wordt geregeld in het decreet van 4 april 2014 betreffende de organisatie en de rechtspleging van sommige Vlaamse bestuursrechtscolleges, het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende de rechtspleging voor sommige Vlaamse Bestuursrechtscolleges.

Meer uitleg vindt u op de website van de Raad voor Vergunningsbetwistingen (<http://www.dbrc.be/vergunningsbetwistingen>)