

Gerda Peiffer - Alpha Studieburo

Van: Mertens, Bruno <bruno.mertens@arcelormittal.com>
Verzonden: maandag 14 juli 2025 13:00
Aan: Van Herreweghe Pieter
CC: Kristin Boogaerts; Truyen, Jelto (Antwerp); Gerda Peiffer - Alpha Studieburo
Onderwerp: Update vergunning Steeanol: toelichting brandveiligheid - 045781.009

Beste Heer Van Herreweghe,

Wij komen in deze mail terug op de vragen gesteld in uw mail van 28 maart. Het heeft wat tijd gekost om de nodige info van onze onderaannemer Veolia bij elkaar te halen.

In de link hieronder, vindt u het infopakket zoals ons bezorgd door Veolia, de installateur en exploitant van het Cogeneratie gebouw op de Steeanol site.

Downloadlink

<https://we.tl/t-Sy0HKqMRJp>

Dit pakket is ons bezorgd in het kader van uw vraag naar toepassing van de norm EN-ISO-24252 op het Cogeneratiegebouw.

Bovendien kunnen we ook melden dat volgende gasdetecties aanwezig zijn in het gebouw

- CO detectie
- Methaandetectie
- O2 detectie
- H2S detectie

Wat betreft de opslag gevaarlijke stoffen.

Een aantal gevaarlijke stoffen in kleinere verpakkingen worden opgeslagen in het media gebouw. In dit gebouw worden toevoegstoffen voor het productieproces voorbereid en staan enkele IBC's van deze stoffen in opslag. Dit gebouw is vergund in de basisvergunning van Steeanol (OMV 201808758 dd 7 juni 2018) en dateert dus van voor de richtlijn opslagplaatsen gevaarlijke goederen dd 2021 waarvan sprake. De milieugevaarlijke producten $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ en Ni SO_4 die onder GHS09 vallen, worden hier weliswaar in hogere hoeveelheden opgeslagen dan in de huidige vergunning voorzien.

In de bestaande vergunning waren deze producten ingedeeld in klasse 3 (< 2 ton) terwijl nu klasse 2 aangevraagd, namelijk 2*5 ton.

Het betreft een gebouw dat voldoet aan bijlage 6 van het KB ivm brandveiligheid van industriële gebouwen.

Er zijn geen structurele elementen type I (waarvoor de richtlijn opslag gevaarlijke goederen R120 voorschrijft) en geen compartimenten in dit gebouw.

Het gebouw is slecht 240 m² groot en de brandlast is vrij laag, klasse A. Hier staat geen ontvlambare of brandbare materialen opgesteld.

Dit media gebouw dateert wel van voor de richtlijn en is niet volledig in overeenstemming met de richtlijn voor wat betreft opslag goederen van type Y.

Beperkte afwijkingen tov de richtlijn opslag gevaarlijke goederen, betreffen :

- 4.1 lokalen: en 4.2 activiteiten: naast een beperkte opslag, staan er menginstallaties opgesteld evenals elektrische borden. Deze staan in dezelfde ruimte als de opslag.
- 5.3 rook en warmteafvoer: geen verluchtingsopeningen voorzien in het dak.

- 5.4: automatische blusinstallatie: aangezien er geen ontvlambare of brandbare stoffen staan is er geen automatische blusinstallatie aanwezig. Rookdetectie is wel aanwezig met doormelding naar centrale controle post
- 5.6: centrale controlepost: geen centrale post in dit media gebouw; een centrale post is wel in het hoofdgebouw aanwezig.
- 8..1: bereikbaarheid en toegankelijkheid: Het gebouw is goed bereikbaar aan 2 zijden via wegenis en ook de derde zijde is met half groot materieel bereikbaar.

Indien er nog verduidelijkingen gewenst zijn, horen we dat graag.

Vriendelijke Groeten
Best Regards

Bruno Mertens
Project engineer Steelanol
Arcelormittal Gent
JF Kennedylaan 51
9042 Gent
Tel: +3293472536
M: +32475756733

Van: Van Herreweghe Pieter <Pieter.VanHerreweghe@bwzc.be>

Verzonden: vrijdag 28 maart 2025 13:27

Aan: Mertens, Bruno <bruno.mertens@arcelormittal.com>

CC: Kristin Boogaerts <Kristin.Boogaerts@worley.com>; Truyen, Jelto (Antwerp) <Jelto.Truyen@Worley.com>; Gerda Peiffer - Alpha Studieburo <gerda.peiffer@alpha-engineering.be>

Onderwerp: RE: Update vergunning Steelanol: toelichting brandveiligheid - 045781.009

*****External email warning: This email originated outside the company. Please do not click links or open attachments unless you were expecting this communication.*****

Beste

Een volledig nazicht is niet mogelijk volgend op een voorbespreking is niet mogelijk.

Volgende vragen van de bespreking blijven nog open:

- Wijzigingen in volumes gevaarlijke stoffen. Heeft dit impact op de richtlijn opslag van gevaarlijke stoffen? Zie toepassingsgebied van [Opslagplaatsen voor gevaarlijke goederen](#). Te verduidelijken
- Normen rond vergassing: EN-ISO 24252. Wordt daaraan voldaan voor het cogeneratiegebouw?

Deze e-mail is geen definitief advies bij een omgevingsvergunningsaanvraag.

Met vriendelijke groeten

Pieter Van Herreweghe
Brandweerzone Centrum

Disclaimer

Deze e-mail en bijlagen kunnen informatie bevatten die vertrouwelijk is en/of beschermd wordt door intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van de inhoud van deze documenten - in welke vorm ook - door andere personen dan de aangeduide geadresseerde(n) is dan ook verboden. Hebt u deze e-mail per vergissing ontvangen of hebt u niet het recht om hem te lezen, dan mag u de informatie uit

het bericht niet openbaar maken, vermenigvuldigen, verspreiden of doorgeven aan derden. U wordt verzocht de afzender op de hoogte te brengen en het bericht definitief te vernietigen. De e-mail en bijgevoegde bestanden zijn via een standaardprocedure gecontroleerd op computervirussen. Die controle garandeert echter niet dat ze volledig virusvrij zijn. Brandweerzone Centrum kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele virussen in haar e-mailverkeer.

Afspraak met de Dienst Preventie? → [online aanvraagformulier!](#)

Van: Mertens, Bruno <bruno.mertens@arcelormittal.com>

Verzonden: donderdag 27 maart 2025 17:39

Aan: Van Herreweghe Pieter <Pieter.VanHerreweghe@bwzc.be>

CC: Kristin Boogaerts <Kristin.Boogaerts@worley.com>; Truyen, Jelto (Antwerp) <Jelto.Truyen@Worley.com>;

Gerda Peiffer - Alpha Studieburo <gerda.peiffer@alpha-engineering.be>

Onderwerp: Update vergunning Steelanol: toelichting brandveiligheid

Geachte,

Naar aanleiding van de vergunningsaanvraag voor wijzigingen in het Steelanol project in Gent en onze bespreking dd 18 maart 2025 op uw kantoor in Gent, bezorgen we u hierbij een document dat enige toelichting geeft bij deze aanvraag.

Het betreft een wijzigingsvergunning omwille van

- het nieuwe Cogeneratiegebouw dat twee eerder vergunde containers vervangt
- een aantal kleinere wijzigingen
- toevoeging lage drempel Seveso rubrieken

Meer informatie kan u terug vinden in nota in bijlage.

Dit document zal opgeladen worden onder bijlage B34 in het aanvraag dossier.

Als u nog vragen heeft graag een seintje.

Kan u ons bevestigen dat het aanvraagdossier zo mag doorgaan?

Vriendelijke groet

PS: att B en C volgen in aparte mail

Vriendelijke Groeten

Best Regards

Bruno Mertens

Project engineer Steelanol

Arcelormittal Gent

JF Kennedylaan 51

9042 Gent

Tel: +3293472536

M: +32475756733

This message is subject to the following terms and conditions:

<https://belgium.arcelormittal.com/mail-disclaimer/>

This message is subject to the following terms and conditions:

<https://belgium.arcelormittal.com/mail-disclaimer/>