

Dossiernummer: OMV\_2025022781  
Projectinhoudversie (PIV): V2  
Inrichtingsnummer: 20171113-0006  
Ondernemingsnummer exploitant: 0865.131.221

Ministerieel besluit over de omgevingsvergunningsaanvraag van de nv Nyrstar Belgium voor het bouwen van een tankenpark gelegen te 2490 Balen, Zinkstraat 1.

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>OMGEVINGSVERGUNNINGSAANVRAAG</b> |
|-------------------------------------|

De aanvraag gaat over het bouwen van een tankenpark.

De aanvraag heeft betrekking op terreinen gelegen te:

- voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen: 2490 Balen, Zinkstraat 1, zoals ingetekend op het Omgevingsloket onder situering:



- voor wat betreft de ingedeelde inrichting of activiteit: 2490 Balen, Zinkstraat 1, zoals ingetekend op het Omgevingsloket onder situering:



#### **Voorwerp van de aanvraag**

De aanvraag omvat de volgende stedenbouwkundige handelingen:

| Planaanduiding | Stedenbouwkundige handeling | Beknopte beschrijving       |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Tankenpark     | Nieuwbouw of aanleggen      | Bouwen van nieuw tankenpark |

De aanvraag omvat voor wat de ingedeelde inrichting of activiteit betreft de wijziging door een verhoogde opslag van gevaarlijke producten onder rubriek 17°.

De aanvraag omvat de volgende rubrieken:

| Rubriek     | Aard        | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hoeveelheid + eenheid |
|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 17.1.1.1°   | Nieuw       | Opslag van spuitbussen (diverse onderhoudsproducten)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 487 liter             |
| 17.1.2.1.3° | Verandering | Opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36.200 liter          |
| 17.2.2.     | Verandering | Veiligheidsrapport-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden die gelijk zijn aan of groter zijn dan de hoeveelheid, vermeld in bijlage 5, deel 1 en 2, kolom 3, bij Vlare II, aanwezig zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel, vermeld in noot 4 bij bijlage 5, deel 1 en deel 2 (hogedrempelinrichting): waterstof: 0,0849 ton<br>Ontvlambare vloeibare gasen categorie 1 of 2 (inclusief LPG en aardgas): 10,102 ton;<br>Zwaveltrioxide: 3,18 ton; | 355.262,452 ton       |

|               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|               |             | Zuurstof. 0,849 ton;<br>aardolieproducten 168,001 ton,<br>H1 acuut toxisch categorie 1. 0,024 ton,<br>H2 acuut toxisch categorie 6.222,764 ton;<br>E1 gevaar voor het aquatisch milieu in<br>categorie acuut 1 274.419,414 ton,<br>E2 gevaar voor het aquatisch milieu in<br>categorie acuut 2 74.434,28 ton;<br>P1a Ontploffbare stoffen. 0,02 ton;<br>P1b Ontploffbare stoffen van subklasse 14.<br>0,004 ton;<br>P8 Oxiderende vloeistoffen of vaste<br>stoffen van categorie 1 3,729 ton; |                 |
| 17.3.1.1°     | Nieuw       | Opslag van ontplofingsgevaarlijke stoffen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 kg           |
| 17.3.2.1.2.2° | Verandering | Opslag van overige brandgevaarlijke<br>vloeistoffen van gevarencategorie 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,864 ton      |
| 17.3.2.2.1°   | Verandering | Opslag van ontvlambare vloeistoffen van<br>gevarencategorie 1 en 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 800 kg          |
| 17.3.2.3.1°a) | Verandering | Opslag van overige brandgevaarlijke<br>vloeistoffen en vaste stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 450 kg          |
| 17.3.3.1°a)   | Verandering | Opslag van oxiderende stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,729 ton       |
| 17.3.4.3°     | Verandering | Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste<br>stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 191.598,438 ton |
| 17.3.5.3°     | Verandering | Opslag van giftige stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.615,154 ton   |
| 17.3.6.3°     | Verandering | Opslag van schadelijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 148.802,408 ton |
| 17.3.7.3°     | Verandering | Opslag van op lange termijn<br>gezondheidsgevaarlijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 71.936,269 ton  |
| 17.3.8.3°     | Verandering | Opslag van voor het aquatisch milieu<br>gevaarlijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 177.616,699 ton |

Zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat.

| Rubriek    | Omschrijving                                                                                                                                                                                                      | Totale hoeveelheid   | Klasse |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
| 2.2.2.a)2° | Opslag voor inerte afvalstoffen en hieraan<br>gekoppeld het breken van de inerte afvalstoffen<br>met behulp van een mobiele breekinstallatie                                                                      | 2 500 m <sup>3</sup> | 1      |
| 2.2.5.b)2° | Opslag en fysisch-chemische behandeling al dan<br>niet in combinatie met een mechanische<br>behandeling van gevaarlijke slibb, met een<br>opslagcapaciteit van meer dan 1 ton (opslag en<br>herwinning van slijk) | 1.210 ton            | 1      |
| 2.2.5.e)3° | Opslag en fysisch-chemische behandeling al dan<br>niet in combinatie met een mechanische<br>behandeling van niet-gevaarlijke zinkhoudende<br>nevenproducten                                                       | 41.200 ton           | 1      |
| 2.2.5.f)2° | Opslag en fysisch-chemische behandeling al dan<br>niet in combinatie met een mechanische<br>behandeling van gevaarlijke zinkhoudende<br>nevenproducten                                                            | 41.200 ton           | 1      |

|            |                                                                                                                                                                                                                                        |                         |   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|
| 2 3 2 g)   | Compactatie van goethiet neutralisatieslib en gips (ontwateringsinstallatie)                                                                                                                                                           | 230 000 ton             | 1 |
| 2 3 6 c)2° | Monostortplaats van goethiet, neutralisatieslib en gips                                                                                                                                                                                | 230 000 ton             | 1 |
| 2 4 1.b)   | Verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen door middel van fysico-chemische behandeling in de ontwateringsinstallatie van maximaal 2.000 ton per dag; inzet van zinkhoudende secundaire grondstoffen van maximaal 500 ton/dag | 2 500 ton/dag           | 1 |
| 2.4.4.a)   | Monostortplaats voor neutralisatieslib, goethiet, gipsslib, historisch neutralisatieslib, inerte afvalstoffen, slib van de zandvang Eindergatloop, en calciumfluorideslib van Nyrstar Overpelt (in DS uitgedrukt)                      | 2.000 ton/dag           | 1 |
| 2 4 4 b)   | Monostortplaats voor neutralisatieslib, goethiet, gipsslib, historisch neutralisatieslib, inerte afvalstoffen, slib van de zandvang Eindergatloop, en calciumfluorideslib van Nyrstar Overpelt                                         | 42.651.600 ton          | 1 |
| 3.6.3.3°   | Afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van het effluentwater in oppervlaktewater in casu de Scheppelijke Nete                                                                                                      | 120 m <sup>3</sup> /uur | 1 |
| 6.4 1°     | Opslag van brandbare vloeistoffen                                                                                                                                                                                                      | 43.219,9 liter          | 3 |
| 6 5 2°     | brandstofverdeelininstallaties met in totaal 3 verdeelslangen: 1x in magazijn, 1x op het ertsplein en 1x bij de compactatie bij de stortplaatsen                                                                                       | 3 stuks                 | 2 |
| 7 11 2°b)  | de productie van zwavelzuur                                                                                                                                                                                                            | 420 000 ton             | 1 |
| 7 12 1°c)  | de productie van zwavelzuur                                                                                                                                                                                                            | 420 000 ton/jaar        | 1 |
| 12 11 3°   | Elektriciteitsproductie door middel van een tegendrukturbine, een condens turbine, een noodgenerator, 5 stoomgeneratoren                                                                                                               | 26 580 kVA              | 1 |
| 12.2.2°    | Exploitatie van 42 transformatoren met een gezamenlijk vermogen van 505.122 kV..                                                                                                                                                       | 512.622 kVA             | 2 |
| 15.12°     | Exploitatie van 168 stalplaatsen voor bedrijfsvoertuigen, verdeeld over in totaal 9 parkeerzones of -locaties                                                                                                                          | 168 voertuigen          | 2 |
| 15.2       | Exploitatie van een werkplaats voor het nazicht, herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen                                                                                                                                     | 1 stuk                  | 3 |
| 15.4.1°    | Exploitatie van een truckwash voor het wassen van maximaal aantal voertuigen                                                                                                                                                           | 100 stuks               | 3 |
| 16.3.2°b)  | Exploitatie van 16 compressoren en 134 airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.584,78 kW                                                                                                                               | 1.659,78 kW             | 2 |
| 16.4 1°    | Exploitatie van een LPG-station                                                                                                                                                                                                        | 1 stuk                  | 1 |
| 17.1.11°   | Opslag van spuitbussen (diverse onderhoudsproducten)                                                                                                                                                                                   | 487 liter               | 3 |
| 17.12 1 3° | Opslag van gassen in verplaatsbare recipienten.                                                                                                                                                                                        | 36.200 liter            | 1 |
| 17.12 2 3° | Opslag van diverse gassen in vaste houders                                                                                                                                                                                             | 53.179 liter            | 1 |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 17.2.2        | VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden die gelijk zijn aan of groter zijn dan de hoeveelheid, vermeld in bijlage 5, deel 1 en 2, kolom 3, bij Vlare II, aanwezig zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel, vermeld in noot 4 bij bijlage 5, deel 1 en deel 2 (hogedrempelinrichting):<br>waterstof 0,0849 ton<br>Ontvlambare vloeibare gassen categorie 1 of 2 (inclusief LPG en aardgas): 10,102 ton;<br>Zwaveltrioxide 3,18 ton;<br>Zuurstof 0,849 ton,<br>aardolieproducten. 168,001 ton;<br>H1 acuut toxisch categorie 1 0,024 ton,<br>H2 acuut toxisch categorie 2 6.222,764 ton;<br>E1 gevaar voor het aquatisch milieu in categorie acuut 1. 274.419,414 ton,<br>E2 gevaar voor het aquatisch milieu in categorie acuut 2. 74.434,28 ton;<br>P1a Ontploffbare stoffen: 0,02 ton;<br>P1b Ontploffbare stoffen van subklasse 1.4 0,004 ton;<br>P8 Oxiderende vloeistoffen of vaste stoffen van categorie 1 3,729 ton. | 355 262,452 ton  | 1 |
| 17.3.1.1°     | Opslag van ontploffingsgevaarlijke stoffen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24 kg            | 3 |
| 17.3.2.1.1.2° | Opslag van gasolie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 168 ton          | 2 |
| 17.3.2.1.2.2° | Opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,864 ton       | 2 |
| 17.3.2.2.1°   | Opslag van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 800 kg           | 3 |
| 17.3.2.3.1°a) | Opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 450 kg           | 3 |
| 17.3.3.1°a)   | Opslag van oxiderende stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,729 ton        | 3 |
| 17.3.4.3°     | Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 191.598,438 ton  | 1 |
| 17.3.5.3°     | Opslag van giftige stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.615,154 ton    | 1 |
| 17.3.6.3°     | Opslag van schadelijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 148 802,408 ton  | 1 |
| 17.3.7.3°     | Opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 71.936,269 ton   | 1 |
| 17.3.8.3°     | Opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 177.616,699 ton  | 1 |
| 17.4          | Opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5.000 liter      | 3 |
| 19.3.1°a)     | Exploitatie van houtbewerkingstoestellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 kW           | 3 |
| 20.2.1.       | Het roosten, pelletiseren of sinteren van erts met inbegrip van zwavelhoudend erts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.600 ton/dag    | 1 |
| 20.2.4.a)3°   | Exploitatie van een anodegieterij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,1 ton/dag     | 1 |
| 20.2.4.b)3°   | Smelten van zinkkathoden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 600 ton/dag      | 1 |
| 20.2.5        | Exploitatie van een zinkfabriek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 290.000 ton/jaar | 1 |

|             |                                                                                                                                                                                    |                              |   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|
| 20 2 7      | Exploitatie van installaties voor het smelten van zinkkathoden (met inbegrip van het legeren)                                                                                      | 145.000 ton/jaar             | 1 |
| 20 2 10.    | Exploitatie van verbrandingseenheden voor de productie of bewerking van non-ferrometalen, met inbegrip van de productie van legeringen, raffinage, gieterijen,                     | 65,6 MW                      | 1 |
| 23.2.1°a)   | Exploitatie van inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen                                                                                                                  | 200 kW                       | 3 |
| 23.3.1°a)   | Opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen in een lokaal                                                                                                           | 15 ton                       | 3 |
| 23 3.1°b)   | Opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen in open lucht                                                                                                           | 130 ton                      | 3 |
| 24 2.       | Exploitatie van gedecentraliseerde labo's ter controle van het productieproces                                                                                                     | 8 stuks                      | 3 |
| 26 2.       | opslag van gelatine                                                                                                                                                                | 11 ton                       | 2 |
| 29.1.1 2°a) | Exploitatie van een ertsplein met een drijfkracht van 525,7 kW en een losput omvattende 2 extractiebanden van elk 75 kW                                                            | 675,7 kW                     | 2 |
| 29 4.1.b)   | Exploitatie van metaalgieterijen met gebruik van smeltkroezen                                                                                                                      | 27 m <sup>3</sup>            | 1 |
| 29 4.2.     | Exploitatie van inrichtingen voor het vervaardigen van metaalpoeders                                                                                                               | 35 000 ton                   | 2 |
| 29 5 2.1°a) | Exploitatie van installaties voor het bewerken en behandelen van metalen                                                                                                           | 200 kW                       | 3 |
| 29 5.4.1°a) | Exploitatie van installaties voor het fysisch behandelen en stralen van metalen                                                                                                    | 200 kW                       | 3 |
| 31.1.1°a)   | Exploitatie van een noodgenerator en 5 stroomgeneratoren                                                                                                                           | 1.122 kW                     | 3 |
| 39.1.2°     | Exploitatie van. - stoomketel 1: individuele waterinhoud van 1.000 liter, - stoomketel 2. individuele waterinhoud van 1 000 liter                                                  | 2.000 liter                  | 2 |
| 39.1.3°     | Exploitatie van. - hogedrukstoomketel fluo 4. individuele waterinhoud van 9.600 liter; - hogedrukstoomketel fluo 5: individuele waterinhoud van 9.600 liter                        | 19.200 liter                 | 2 |
| 39 2.1°     | Exploitatie van 4 stoomvaten met een individuele inhoud van: - 2x 1 450 liter; - 1x 1.420 liter; - 1x 1.300 liter                                                                  | 5.590 liter                  | 3 |
| 39.4.1°     | Exploitatie van 8 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van. - 3x 1 810 liter; - 2x 2.750 liter, - 1x 1.190 liter; - 1x 920 liter, - 1x 3 000 liter | 16 040 liter                 | 3 |
| 39 6.1°     | Exploitatie van industriële installaties voor de productie van warm water                                                                                                          | 22 MW                        | 2 |
| 43 1.3°     | Exploitatie van 14 stookinstallaties                                                                                                                                               | 50.936 kW                    | 1 |
| 43 3.2°     | Exploitatie van 20 stookinstallaties en generatoren                                                                                                                                | 52,68 MW                     | 1 |
| 43.4        | Exploitatie van 20 verbrandingsinstallaties                                                                                                                                        | 52,68 MW                     | 1 |
| 50.         | opslag van strooizout                                                                                                                                                              | 62 ton                       | 2 |
| 53.8.3°     | Grondwaterwinning met een totaal opgepompt debiet van 830 000 m <sup>3</sup> /jaar bestaande uit een                                                                               | 830.000 m <sup>3</sup> /jaar | 1 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | grondwaterwinning op 1<br>grondwaterwinningsput (put 16 met een diepte<br>van 140 m) voor een totaal opgepompt debiet<br>van maximaal 2.190 m <sup>3</sup> /dag en 800 000 m <sup>3</sup> /jaar,<br>uit de halfafgesloten watervoerende laag van de<br>Formatie van Diest en een grondwaterwinning<br>bestaande uit 1 put met een diepte van 30 meter<br>voor een totaal opgepompt debiet van<br>30 000 m <sup>3</sup> /jaar uit de watervoerende laag van<br>de formatie van Kasterlee |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Opmerking rubrieken:

De hoeveelheden opgesteld voor de rubrieken 12.2.2° en 16.3.2°b) werden aangepast van respectievelijk 505 122 kVA en 1.584,78 kW naar 512.622 kVA en 1.659,78 kW overeenkomstig de huidige vergunde situatie zoals beschreven in de beslissing met kenmerk OMV\_2024165033

#### REGELGEVEND KADER

De aanvraag wordt behandeld rekening houdend met de ter zake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (VCRO), het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet), het decreet van 15 juli 2016 betreffende het Integraal Handelsvestigingsbeleid (decreet IHB) en hun uitvoeringsbesluiten

#### ONTVANKELIJKHEID EN VOLLEDIGHEID

De aanvraag werd ingediend door nv Nyrstar Belgium, Zinkstraat 1, 2490 Balen, en per beveiligde zending verzonden en ontvangen op 1 april 2025 en vervolledigd op 5 mei 2025.

De aanvraag is volledig en ontvankelijk verklaard op 13 mei 2025

De aanvraag bevindt zich op het grondgebied van twee of meer provincies en valt onder artikel 15, §6, van het Omgevingsvergunningsdecreet.

De Vlaamse Regering is bevoegd om in eerste administratieve aanleg een beslissing te nemen over aanvragen met betrekking tot een project dat op het grondgebied van twee of meer provincies is gelegen.

De Vlaamse minister van Omgeving en Landbouw is bevoegd om op te treden voor de Vlaamse Regering met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 30 september 2024 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering.

#### OPENBAAR ONDERZOEK

Het openbaar onderzoek vond plaats van 20 mei 2025 tot en met 18 juni 2025 in de stad Lommel. Er werden geen bezwaarschriften ingediend

Het openbaar onderzoek vond plaats van 22 mei 2025 tot en met 20 juni 2025 in de gemeente Balen. Er werd één bezwaarschrift ingediend

Het bezwaarschrift stelt de bijstelling van de lozingsvoorwaarden in vraag. Er wordt hierbij vermeld dat deze een direct effect hebben op de waterkwaliteit van de nabijgelegen rivier de Dommel en daardoor een negatief effect op de omringende natuurgebieden.

Het volgende wordt hierbij vermeld:

- Huidig worden de doelstellingen van de Kaderrichtlijn Water (KRW) voor de Dommel reeds niet behaald, met name voor chloride, sulfaat en thallium. Ook in de geplande situatie zal dit volgens de eigen impactbeoordeling niet het geval zijn,
- In absolute zin worden de lozingsnormen verlaagd, maar ook in het geplande scenario worden de milieukwaliteitsnormen voor sulfaat en chloride blijvend overschreden;
- De KRW-doelstellingen voor de Eindergatloop worden in geen enkel scenario behaald,
- De aanvraag en het besluit waarborgt niet dat er geen significante negatieve effecten zullen optreden op de Natura 2000-gebieden in België en Nederland. Overschrijding van de waterkwaliteitsnormen leidt onder andere tot een verslechtering van de ecologische toestand,
- Uit het besluit volgt onvoldoende dat significante effecten op het Natura 2000-gebied Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux uitgesloten zijn. Dit is in strijd met het voorzorgsbeginsel en artikel 6 van de Habitatrichtlijn,
- De Dommel is een grensoverschrijdende waterloop die uitmondt in Nederlandse natuurgebieden. Voor diverse parameters (waaronder chloride en sulfaat) gelden in Nederland strengere normen dan in Vlaanderen. In de impactbeoordeling wordt erkend dat lozingen van Nyrstar bijdragen aan de overschrijding van de Nederlandse KRW- en Natura 2000-doelen.

In voorliggende aanvraag wordt geen wijziging aangevraagd van de reeds vergunde lozingsvoorwaarden. Het bezwaar handelt over een ander dossier, met kenmerk OMV\_2024156211

De informatievergadering vond plaats op 4 juni 2025 in de gemeente Balen

|                 |
|-----------------|
| <b>ADVIEZEN</b> |
|-----------------|

Het subadvies van 22 mei 2025 van nv Pipelink aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) van het Departement Omgeving is voorwaardelijk gunstig.

Het advies van 26 mei 2025 van nv Infrabel (Antwerpen, Limburg, Vlaams-Brabant) is voorwaardelijk gunstig.

Het subadvies van 2 juni 2025 van bv Petrochemical Pipeline Services aan nv Pipelink is voorwaardelijk gunstig.

Op 2 juni 2025 deed het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) in een bericht op het Omgevingsloket mee dat geen advies zal worden verleend aangaande voorliggend dossier.

Het advies van 3 juni 2025 van de ASTRID-veiligheidscommissie is gunstig.

Het subadvies van 6 juni 2025 van Fluxys Belgium aan de afdeling GOP van het Departement Omgeving is voorwaardelijk gunstig.

Het subadvies van 12 juni 2025 van nv Elia Asset – Contact Center Noord aan de afdeling GOP van het Departement Omgeving is gunstig

Het advies van 17 juni 2025 van Departement Zorg is gunstig

Het advies van 26 juni 2025 van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Balen is voorwaardelijk gunstig.

Het subadvies van 2 juli 2025 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) - Team Omgevingseffecten (milieueffectenrapportage/externe veiligheid) van het Departement Omgeving aan de afdeling GOP van het Departement Omgeving is voorwaardelijk gunstig

Het advies van 8 juli 2025 van het college van burgemeester en schepenen van de stad Lommel is gunstig

Het advies van 8 juli 2025 van de afdeling Waterbeheer van de provincie Limburg is gunstig.

Het geïntegreerde advies van 9 juli 2025 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) (Ruimte en Milieu) van het Departement Omgeving is voorwaardelijk gunstig.

Het advies van 9 juli 2025 van nv De Vlaamse Waterweg - Afdeling Regio Oost is gunstig

|             |
|-------------|
| <b>GOVC</b> |
|-------------|

Er werd op 4 augustus 2025 via het Omgevingsloket een uitnodiging verstuurd om gehoord te worden tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 14 augustus 2025

Op 7 augustus 2025 heeft de aanvrager zich verontschuldigd voor de hoorzitting en gaf hierbij aan te wensen schriftelijk gehoord te worden

Op 11 augustus 2025 bezorgde de aanvrager een 'schriftelijk horen' via het Omgevingsloket aan de GOVC. Deze luidt samengevat als volgt.

- Nyrstar Belgium NV sluit zich aan bij deze uitgevaardigde adviezen
- Tijdens het openbaar onderzoek van 19 juni 2025 werd een bezwaar ingediend door de Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten (NL) Dit bezwaar was echter per vergissing gekoppeld aan OMV 2025022781, terwijl het inhoudelijk betrekking heeft op een ander dossier (OMV 2024156211) dat de Nyrstar-site in Pelt betreft. De exploitant benadrukt dat dit bezwaar volledig losstaat van het huidige dossier en vraagt dat dit expliciet in de besluitvorming en adviezen wordt vermeld, zodat er geen verwarring of onterechte koppeling ontstaat.
- Verder merkt de exploitant op dat de afdeling GOP in hun advies terecht aangeeft dat de oplijsting van de vergunde situatie voor rubrieken 12.2.2 en 16.3.2.b bij de indiening van de aanvraag nog niet de meest recent vergunde toestand weergaf, omdat het besluit in dossier OMV 2024165033 op dat moment nog niet definitief was. Intussen is dat besluit wel definitief en vraagt de exploitant om de adviezen/besluitvorming te baseren op de geactualiseerde totalen

Het advies van 14 augustus 2025 van de Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie is voorwaardelijk gunstig.

## HISTORIEK

De volgende vergunningen voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit zijn gekend:

| Overheid <sup>(1)</sup> | Referentie          | Datum besluit | Vervaldatum | Voorwerp                                              |
|-------------------------|---------------------|---------------|-------------|-------------------------------------------------------|
| MB                      | AMV/8889 /1021/B    | 19/05/2015    | 20/05/2035  | Afwijkingen stortplaats inzake opbouw van afsluitlaag |
| Deputatie Limburg       | 750 71/A/1 /4.309   | 20/05/2015    | 20/05/2035  | Exploitatie van een zinkfabriek                       |
| Deputatie Limburg       | 750 71/A/1 /4.310   | 20/05/2015    | 20/05/2035  | Exploitatie van een stortplaats                       |
| Deputatie Antwerpen     | MLAV1-2014-0394     | 21/05/2015    | 20/05/2035  | Exploitatie van een zinkfabriek                       |
| Deputatie Limburg       | 750.71/A/1 /5 103   | 03/09/2015    | 20/05/2035  | Uitbreiding stortplaats met breekinstallatie          |
| Deputatie Limburg       | 750 71/A/2 /016 141 | 13/10/2016    | 20/05/2035  | Uitbreiding grondwaterwinning op de stortplaats       |
| Deputatie Limburg       | 750 71/A/2 /017.047 | 20/09/2017    | 20/05/2035  | Diverse veranderingen zinkfabriek                     |
| Deputatie Antwerpen     | MLAV1-2017-0166     | 09/01/2018    | 20/05/2035  | Diverse uitbreidingen, CLP-omzetting                  |

<sup>(1)</sup>MB = besluit bevoegde Vlaamse minister

Voor de stedenbouwkundige handelingen en de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit gelden de volgende omgevingsvergunningen.

| Overheid | Referentie      | Datum besluit | Vervaldatum | Voorwerp                                                                                                           |
|----------|-----------------|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MB       | OMV/2018 046668 | 27/08/2018    | 20/05/2035  | Uitbreiding gebruik springstoffen Integratie 3 vergunningen                                                        |
| MB       | OMV/2018 075708 | 6/12/2018     | 20/05/2035  | Uitbreiding stortcapaciteit per jaar, Mg-purge en opslag gevaarlijke producten                                     |
| MB       | OMV/2019 024853 | 19/07/2019    | 20/05/2035  | Afwijking op lozingstemperatuur                                                                                    |
| MB       | OMV/2019 121872 | 21/02/2020    | /           | Diverse uitbreidingen en stedenbouwkundige handelingen in het kader van de optimalisatie van het rioleringsstelsel |
| MB       | OMV/2019 121872 | 21/02/2020    | 20/05/2035  | Uitbreiding met lozing huishoudelijk afvalwater en een grondwaterbemaling                                          |
| MB       | OMV/2019 108000 | 04/05/2020    | 20/05/2035  | Bijstelling van de lozingsnormen sulfaat, cadmium, seleen en thallium en van het monitoringprogramma               |

| Overheid | Referentie         | Datum besluit | Vervaldatum | Voorwerp                                                                                                                           |
|----------|--------------------|---------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MB       | OMV/2020<br>049646 | 25/06/2020    | /           | Aktename tijdelijke grondwaterbemaling voor het uitvoeren van preventieve controles en werken aan de funderingen van de zinkhallen |
| MB       | OMV/2019<br>146693 | 18/08/2020    | 20/05/2035  | Bijstelling voorwaarden van de emissies van de roosterij voor zink en wat betreft zink en lood van de zinkpoederinstallatie        |
| MB       | OMV/2021<br>070289 | 25/03/2022    | 20/05/2035  | Regularisatie                                                                                                                      |
| MB       | OMV/2021<br>177387 | 17/08/2022    | 20/05/2035  | Verhoging MZR stortplaats                                                                                                          |
| MB       | OMV/2022<br>066702 | 10/02/2023    | 20/05/2035  | Bijstelling van de lozingsnormen sulfaat, cadmium, seleen en thallium                                                              |

Volgende recente omgevingsvergunningen zijn gekend op de huidige locatie:

- Omgevingsvergunning met kenmerk OMV/2019121872 voor de bouw van 2 pomphuizen, de aanleg van een verharding, de aanleg van een bufferbekken en een reliëfwijziging, afgeleverd bij Ministerieel Besluit van 21 februari 2020;
- Omgevingsvergunning met kenmerk OMV\_2020030044 voor de oprichting van een WESP-filterinstallatie, afgeleverd door de gewestelijke omgevingsambtenaar op 26 mei 2020,
- Omgevingsvergunning met kenmerk OMV\_2021178086 voor "A21-029\_NYRSTAR\_AFBRAAK GEBOUWEN", afgeleverd door de gewestelijke omgevingsambtenaar op 26 januari 2022.
- Omgevingsvergunning met kenmerk OMV\_2023030558 voor een elektrische cabine, afgeleverd door de gewestelijke omgevingsambtenaar op 22 juni 2023;
- Omgevingsvergunning met kenmerk OMV\_2023141645 voor het bouwen van cabine 43, afgeleverd door de gewestelijke omgevingsambtenaar op 19 januari 2024;
- Omgevingsvergunning met kenmerk OMV\_2023141545 voor het bouwen van cabine 408, afgeleverd door de gewestelijke omgevingsambtenaar op 19 januari 2024,
- Omgevingsvergunning met kenmerk OMV\_2023149875 voor het bouwen van cabine K122, afgeleverd door de gewestelijke omgevingsambtenaar op 19 januari 2024,
- Omgevingsvergunning met kenmerk OMV\_2024128281 voor de oprichting van een douchecabine, afgeleverd door de gewestelijke omgevingsambtenaar op 25 februari 2025
- Omgevingsvergunning met kenmerk OMV\_2024165033 voor de oprichting van een hoogspanningscabine, afgeleverd door de gewestelijke omgevingsambtenaar op 18 maart 2025

#### BESCHRIJVING OMGEVING

De omgeving van de aanvraag wordt gekenmerkt door een industriegebied ten noordoosten, oosten en zuidoosten. Dit industriegebied wordt via het kanaal naar Beverlo gescheiden van een wooncluster in het noordwesten en een dens woongebied in het zuidwesten. Beide woonwijken worden van elkaar gescheiden door een vrij open landschap met natuur- en parkgebied en verspreide bewoning. Ten noorden van de site loopt de spoorlijn Mol – Neerpelt.

#### Waterlopen

Het terrein paalt in het westen aan het Kanaal naar Beverlo.

#### Natuur:

De aanvraag is gelegen op een afstand van

- ongeveer 650 m van 'De Vallei van de Grote Nete bovenstrooms' op 31 oktober 2003 aangeduid als Grote Eenheid Natuur binnen het Vlaams Ecologisch Netwerk met gebiedsnummer 345.
- ongeveer 1150 m van een habitatrichtlijngebied 'Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor' met code BE 2100040,
- ongeveer 2 600 m van een habitatrichtlijngebied 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' met code BE 2100026,

De aanvraag overlapt met meerdere no-regret zones voor PFAS, bekend onder OVAM-dossiernummers 29900 en 98900

#### Onroerend Erfgoed.

De aanvraag is gelegen binnen het vastgesteld bouwkundig erfgoed 'Zink- en non-ferrofabriek Vieille Montagne'.

#### Seveso:

De aanvraag betreft een hoge drempel Seveso-inrichting

#### Transportleidingen.

In de omgeving van de aanvraag lopen leidingen/kabels (pijpleidingen, hoogspanningslijnen, ...) van diverse leidingbeheerders.

#### Afstand.

De aanvraag is gelegen op een afstand van circa.

- 185 meter van de dichtste woningen
- 730 meter van een woongebied met landelijk karakter;

### PLANOLOGISCHE LIGGING

#### Plannen van aanleg en de ruimtelijke uitvoeringsplannen

De aanvraag is volgens het gewestplan 'Herentals-Mol', vastgesteld bij koninklijk besluit van 28 juli 1978 en wijzigingen, gelegen in industriegebieden en reservatiegebieden.

De aanvraag is volgens het gewestplan 'Neerpelt-Bree', vastgesteld bij koninklijk besluit van 22 maart 1978 en wijzigingen, gelegen in industriegebieden, reservatiegebieden, ontginningsgebieden en zone voor bestaande afzonderlijke leidingen.

In deze zone gelden de stedenbouwkundige voorschriften zoals bepaald in artikel 7.2.0, 17.6.3 en 18.7.3. van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen

Deze voorschriften luiden als volgt:

#### *"Artikel 7.2.0. De industriegebieden*

*Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten. Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk: bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.*

#### *Artikel 17.6.3. Ontginningsgebieden*

*In de ontginningsgebieden dient rondom een afzonderingsgordel te worden aangelegd, waarvan de breedte vastgesteld wordt door de bijzondere voorschriften*

*Na de stopzetting van de ontginningen dient de oorspronkelijke of toekomstige bestemming, die door de grondkleur op het plan is aangegeven, te worden geëerbiedigd. Voorwaarden voor de sanering van de plaats moeten worden opgelegd opdat de aangegeven bestemming kan worden gerealiseerd. De grondkleur is industriegebied.*

#### *Artikel 18.7.3. Reservatiegebieden*

*De reservatie- en erfdienstbaarheidsgebieden zijn die waar perken kunnen worden opgelegd aan de handelingen en werken, teneinde de nodige ruimten te reserveren voor de uitvoering van werken van openbaar nut, of om deze werken te beschermen of in stand te houden.”*

Volgens artikel 4.12.1. van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen zijn geen specifieke voorschriften van toepassing voor de zone bestaande afzonderlijke leidingen.

De aanvraag is volgens het provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan (PRUP) ‘Afbakening kleinstedelijk gebied Lommel’, vastgesteld bij besluit van de provincieraad van 12 juli 2011, gelegen binnen de afbakeningslijn.

De stedenbouwkundige voorschriften volgens dit PRUP luiden als volgt:

*“Artikel 1 - afbakeningslijn kleinstedelijk gebied Lommel*

*De gebieden binnen de grenslijn behoren tot het kleinstedelijk gebied Lommel.*

*Met uitzondering van de deelgebieden waarvoor in dit plan voorschriften werden vastgelegd blijven de op het ogenblik van de vaststelling van dit plan bestaande bestemmings- en inrichtingsvoorschriften onverminderd van toepassing. De bestaande voorschriften kunnen door voorschriften in nieuwe gewestelijke, provinciale en gemeentelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen worden vervangen.*

*Bij de vaststelling van die plannen en bij overheidsprojecten binnen de grenslijn gelden de relevante bepalingen van de ruimtelijke structuurplannen, conform de decretale bepalingen in verband met de verbindende waarde van deze ruimtelijke structuurplannen ”*

De aanvraag is niet gelegen binnen een gemeentelijk of gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen een plan van aanleg, noch binnen de begrenzing van een goedgekeurde en niet-vervallen verkaveling.

#### **Bepaling van het plan dat van toepassing is op de aanvraag**

Artikel 7.4.5 van de VCRO stelt dat de voorschriften van de ruimtelijke uitvoeringsplannen, voor het grondgebied waarop ze betrekking hebben, de voorschriften van de plannen van aanleg vervangen, tenzij het ruimtelijk uitvoeringsplan het uitdrukkelijk anders bepaalt.

De aanvraag moet beoordeeld worden aan de hand van de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan ‘Herentals-Mol’ voor het deel van de aanvraag gelegen in de provincie Antwerpen en het gewestplan ‘Neerpelt-Bree’ voor het deel van de aanvraag gelegen in de provincie Limburg

De aanvraag wordt getoetst aan de volgende gewestelijke verordening(en)

- het besluit van de Vlaamse Regering van 10 februari 2023 tot vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater, tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 16 juli 2010 tot bepaling van stedenbouwkundige handelingen waarvoor geen omgevingsvergunning nodig is en tot opheffing van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater (verder de 'Hemelwaterverordening van 2023')

Op de aanvraag zijn geen relevante gemeentelijke of provinciale bouw- en stedenbouwkundige verordeningen van toepassing.

## VERPLICHTINGEN VANUIT EUROPESE REGELGEVING

### Milieueffectrapportage

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage I, II of III van het project-MER-besluit.

### Veiligheidsrapportage

De aanvraag heeft betrekking op rubriek 17.2.2 of rubriek 48.1.1.1.b van de indelingslijst. Het Team Omgevingseffecten (Externe Veiligheid) van de afdeling GOP van het Departement Omgeving heeft op 2 juli 2025 de goedkeuring verleend aan het omgevingsveiligheidsrapport OVR/23/02.

*"Aangaande de uitwerking van het omgevingsveiligheidsrapport kan gesteld worden dat:*

- *het veiligheidsrapport werd opgesteld door een daartoe erkend VR-deskundige, m.n. Frank Maesen van Sertius nv; d.i. in overeenstemming met de eerder aangehaalde beslissing over de aanmelding;*
- *het veiligheidsrapport voldoet aan de eraan gestelde vormelijke en inhoudelijke vereisten zoals decretaal opgelegd en nader beschreven in [RLBVR] (met inbegrip van [Leidraad OVR14 en [HBRB]]. Hierbij werden ook de aanvullende instructies die het Team Omgevingseffecten tijdens het traject van het opstellen van het veiligheidsrapport gaf, voldoende opgevolgd*

*Aangaande de resultaten van de risicoanalyse voor de toekomstige toestand kan gesteld worden dat:*

- *binnen het afgebakende kader het berekende externe mensrisico voldoet aan alle 4 vigerende risicocriteria, met name deze ten aanzien van het plaatsgebonden risico t.h.v. de terreingrens, de gebieden met woonfunctie en de gebieden met kwetsbare locatie, en ten aanzien van het groepsrisico;*
- *indirecte effecten van de inrichting op de omgeving verwacht worden/mogelijk zijn. Het gaat hierbij om overdrukcontouren van de "noordelijke" propaantank waarbinnen de installaties van Nippon Gases Belgium – Lommel en het batterij-energieopslagsysteem gelegen zijn (Bemerkt dat dit indirect risico voor de omgeving niet gekoppeld is aan de installaties die onderwerp zijn van het project);*
- *indirecte effecten van de omgeving op de inrichting geen relevante invloed hebben op de inrichting;*
- *relevante grensoverschrijdende effecten en gevolgen op Nederlands grondgebied niet verwacht worden;*
- *in het omgevingsveiligheidsrapport maatregelen beschreven worden om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen te beperken, zowel voor het aspect externe mensveiligheid als voor het aspect milieuveiligheid.*

*Het project heeft geen invloed op de berekende externe risico's van Nyrstar Balen. Het Team Omgevingseffecten keurt het omgevingsveiligheidsrapport OVR/23/02 van Nyrstar Balen goed."*

#### **GPBV-installatie**

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.11 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden

De volgende X-rubrieken zijn van toepassing.

- 20.2.5 die de hoofdactiviteit omvat,
- 2 4.1.b, 7 112.b, 20.2.1, 20.2.4.a.3 en 43.3.2 die de nevenactiviteiten omvatten.

De volgende BREF's zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit

- BREF Non-ferrous Metals Industries;
- BREF Waste Treatment industries;
- BREF Large Volume Inorganic chemicals' Ammonia, acids & fertilizers;
- BREF Emissions from storage;
- BREF Common waste water and waste gas treatment and management systems in the chemical sector;
- BREF Large combustion plants

Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

#### **BKG-inrichting**

De aanvraag omvat een BKG-installatie, aangezien voor volgende van toepassing zijnde rubriek de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst is opgenomen:

- 20.2.1,
- 20.2.10;
- 43.4.

De aanvraag heeft geen betrekking op de BKG-installatie.

#### **Energie-intensieve inrichting**

Het jaarlijks finaal energiegebruik van de vestiging waartoe de ingedeelde inrichting of activiteit behoort betreft ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 3,7923 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft

De aanvraag betreft:

- de verandering van een vestiging met een totaal jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, waarbij de verandering een jaarlijks finaal energiegebruik van minder dan 10 TJ met zich meebrengt  
Een energiestudie is niet vereist

### **Aanvraag (inclusief wijzigingen)**

De aanvraag voorziet in de aanleg van een tankenpark. Dit tankenpark situeert zich in de noordwestelijke hoek van het bedrijventerrein, op grondgebied van de stad Lommel. Het terrein is vandaag deels verhard met een betonverharding en gedeeltelijk onverhard. De bestaande verharding wordt opgebroken.

Het tankenpark bestaat uit 4 tanks elk met een netto-inhoud van 3 000 m<sup>3</sup>. De tanks worden geplaatst in een inkuiping om milieuverontreiniging te voorkomen bij lekkages of tijdens bedrijfsactiviteiten. De kuipen worden geplaatst op een betonnen sokkel. De betonnen kuipen hebben een hoogte van 10,80 meter en worden voorzien van een nieuwe bordes met railing. De tanks worden vervaardigd uit staal en voorzien van anti-corrosie verflaag.

Het bedrijf is gespecialiseerd in de productie van zink. Het merendeel van de zink wordt als kathodische zink geproduceerd. De inrichting is vergund voor de productie van 290.000 ton kathodisch zink, van 105.000 ton zinkpoeder, zinkblokken en jumbo's en van 420.000 ton zwavelzuur.

Het bedrijf wenst haar activiteiten beperkt aan te passen en uit te breiden. Het betreft nog uit te voeren veranderingen/uitbreidingen. De actueel vergunde productiecapaciteit van kathodische zink wijzigt niet. De zwavelzuurcapaciteit wijzigt evenmin.

In de aanvraag worden enkel wijzigingen aan rubriek 17 aangevraagd. De exploitant heeft hiertoe het omgevingsveiligheidsrapport aangepast. Het geactualiseerde rapport houdt ook rekening met de gewijzigde gevaarindeling van reeds vergunde hoeveelheden zoals salpeterzuur, goethietstib, kobalt-nikkelcement, Balen kopercement, Balen koperchloride en vanadiumpentoxide. Volgende wijzigingen zijn al dan niet reeds uitgevoerd.

- Een bijkomende opslag van milieugevaarlijke (Seveso-cat. E1) en toxische producten (Seveso-cat. H2) ter hoogte van het ertsplein;
- De plaatsing van een tank (A100) voor de opslag van zinksulfaatoplossing (< 25%) (Seveso-cat. E2) ter hoogte van de logerij,
- Het uit dienst halen van twee vergunde 'champagneglazen' (grote vloeistofreservoirs) met zinksulfaatoplossing (Seveso-cat. E1) ter hoogte van zinkelektrolysehal 1-4;
- De opslag van zinksulfaatoplossing (Seveso-cat. E1) en zinksulfaatoplossing (< 25%) (Seveso-cat. E2) in vier nieuwe 'champagneglazen' (L123-L126), met een groter volume, ter hoogte van het voormalige Wanson gebouw
- De plaatsing van twee kuipen (A76) met zinksulfaatoplossing (< 25%) (Seveso-cat. E2) ter hoogte van de zinkelektrolyse.

### **Afstandsregels**

De aanvraag omvat de nieuwe opslag van 487 l aan spuitbussen (rubriek 17.11.1°) evenals de uitbreiding van de hoeveelheid opgeslagen gassen in verplaatsbare recipiënten met 870 l tot een totaal volume van 36.200 l (rubriek 17.12.13). Deze verplaatsbare recipienten betreffen volgens de oplijsting toegevoegd aan de aanvraag onder rubriek 17.12 allemaal gasflessen. Deze bevatten gassen van drie van de vier groepen zoals vermeld in artikel 5.17.3.11, §4 van titel II van het VLAREM, nl. groepen 1, 3 en 4.

Voor deze gassen gelden de afstandsregels zoals opgelijst in bijlage 5.17.1, §2B van titel II van het VLAREM.

Op basis van de aan de aanvraag toegevoegde plannen en de aanduiding van de opslagplaatsen van de aanwezige gasflessen kan geconcludeerd worden dat de inrichting voldoet aan deze afstandsregels. Hierbij wordt de exploitant er wel op gewezen dat de opslaglocaties A8 en A13 (groep 3) op resp. 7,5 m en 5 m dienen georganiseerd te worden van resp. de opslaglocaties A1 en A5, en A12 (allen groep 1) om te voldoen aan de geldende afstandsregels.

### **Energie**

Het jaarlijks primair energiegebruik betreft ten minste 0,1 PetaJoule (namelijk 3,7923 PetaJoule), zodat het een energie-intensieve inrichting betreft.

De aanvraag betreft de verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule (namelijk 3,7923 PetaJoule), waarbij de verandering een jaarlijks primair meerverbruik van minder dan 10 TJ (namelijk 2,3 TJ) met zich meebrengt. Een energiestudie is niet vereist.

### **Bodem**

De gevaarlijke stoffen worden op diverse manieren bovengronds, zowel in vaste als in verplaatsbare houders, zowel in bulk of als stukgoed, opgeslagen.

Op site zijn er enkel bovengrondse houders aanwezig, alsook verpakkingen voor verschillende chemicaliën. De huidige infrastructuur en bedrijfsvoering maakt dat potentiële verontreiniging naar bodem en grondwater wordt voorkomen, aldus de exploitant:

- alle opslagtanks zijn hetzij dubbelwandig uitgevoerd, hetzij voorzien van een inkuiping en voorzien van een overvulbeveiliging;
- de vaste houders worden periodiek gekeurd conform titel II van het VLAREM;
- de losplaatsen en de pompstations zijn vloeistofdicht uitgevoerd en lopen via een olie-afscheider naar de bedrijfsriolering;
- de overige opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt binnen, op lekbakken in geval van vloeistoffen maar steeds op dichte vloeren of ondergronden.

Producten en machines of installaties met een zeker risico op bodemverontreiniging worden met betrekking tot het aspect lekvoorzieningen en beveiligingen volgens de aanvrager conform de bepalingen van titel II van het VLAREM geëxploiteerd. Op die manier kan gesteld worden dat bij normale omstandigheden het risico op nieuwe verontreiniging van bodem en grondwater minimaal is. De exploitant engageert zich ertoe frequent gerichte controles en rondgangen uit te voeren. Het risico op ongecontroleerde lekken met accidentele lozing of uitloging wordt op die manier ook bijkomend beperkt.

Er wordt een nieuw tankenpark aangelegd op de site, waarbij vier opslagtanks worden opgericht, met elk een diameter van 20,2 m, een hoogte van 10,8 m en een individueel volume van 3.000 m<sup>3</sup>. Het gaat om de opslag van zinksulfaatoplossing (Seveso-cat E1) en zinksulfaatoplossing (< 25%) (Seveso-cat E2) in vier nieuwe 'champagneglazen' (L123-L126). Bijgevolg dient de inkuiping van dit tankenpark conform artikel 5.17.4.37 van titel II van het VLAREM en het waterinhoudsvermogen van minimaal één volledige tank te bezitten. De aan te leggen inkuiping zal een wandhoogte van 1,5 m bezitten, en de zuurbestendige verharding die door de inkuiping wordt afgesloten heeft een oppervlakte van 3.660 m<sup>2</sup>. Bijgevolg bedraagt de bruto-inhoud van de inkuiping een volume van 5.490 m<sup>3</sup>. Gezien hier nog het volume van de op de inkuiping aanwezige tanken tot een hoogte van 1,5 m dient van afgetrokken te worden, bedraagt de netto-inhoud van de inkuiping ca. 4.000 m<sup>3</sup>, waardoor deze voldoet aan artikel 5.17.4.37 van titel II van het VLAREM.

## Externe veiligheid

Het omgevingsveiligheidsrapport OVR/23/02 d.d. 12 december 2024 werd bij de aanvraag gevoegd, en deze werd goedgekeurd door team Omgevingseffecten van de afdeling GOP op 2 juli 2025.

Het bedrijf zal volgens de aanvraag maximaal volgende hoeveelheden Seveso-stoffen opslaan:

|                                                                                                                               | Hoeveelheden<br>vergund (*)<br>totaal<br>[ton] | Hoeveelheden<br>gepland<br>totaal<br>[ton] | Verschil<br>vergund -<br>gepland<br>[ton] | Hoeveelheden<br>VLAREM-opslag<br>vergund<br>totaal<br>[ton] | Hoeveelheden<br>VLAREM-opslag<br>gepland<br>totaal<br>[ton] | Verschil<br>VLAREM-opslag<br>vergund -<br>gepland<br>[ton] | Drempel<br>hoog<br>[ton] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Met naam genoemde stoffen</b>                                                                                              |                                                |                                            |                                           |                                                             |                                                             |                                                            |                          |
| 15. Waterstof                                                                                                                 | 0.085                                          | 0.085                                      | -                                         | 0                                                           | 0.027                                                       | -                                                          | 50                       |
| 18. Ontvlambare vloeibare gasen cat. 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas/biogas                                                     | 10.10                                          | 10.10                                      | -                                         | 10.01                                                       | 10.01                                                       | -                                                          | 200                      |
| 25. Zuurstof                                                                                                                  | 0.849                                          | 0.849                                      | -                                         | 1                                                           | 0.849                                                       | -                                                          | 2000                     |
| 31. Zwaveltrioxide                                                                                                            | 3.18                                           | 3.18                                       | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 75                       |
| 34. Aardolieproducten                                                                                                         | 168.0001                                       | 168.0001                                   | -                                         | 168.00                                                      | 168.00                                                      | -                                                          | 25000                    |
| <b>Niet met naam genoemde stoffen</b>                                                                                         |                                                |                                            |                                           |                                                             |                                                             |                                                            |                          |
| H1. Acuut toxisch cat. 1 - alle blootstellingsroutes                                                                          | 3600.024                                       | 0.024                                      | -3600.00                                  | 3600.00                                                     | -                                                           | -3600.00                                                   | 20                       |
| H2. Acuut toxisch cat. 2 - alle blootstellingsroutes                                                                          | 2229.9680                                      | 6222.7628                                  | +3992.79                                  | 1595.23                                                     | 5597.06                                                     | +4000.83                                                   | 200                      |
| H3. Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling cat. 1                                                         | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 200                      |
| P1a. Ontplofbare stoffen                                                                                                      | 0.02                                           | 0.02                                       | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 50                       |
| P1b. Ontplofbare stoffen van subklasse 1.4                                                                                    | 0.004                                          | 0.004                                      | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 200                      |
| P2. Ontvlambare gasen cat. 1 of 2                                                                                             | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 50                       |
| P3a. Ontvlambare aerosolen cat. 1 of 2, die ontvlambare gasen cat. 1 of 2 of ontvlambare vloeistoffen cat. 1 bevatten         | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 500                      |
| P3b. Ontvlambare aerosolen cat. 1 of 2, die geen ontvlambare gasen cat. 1 of 2, noch ontvlambare vloeistoffen cat. 1 bevatten | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 50000                    |
| P4. Oxiderende gasen cat. 1                                                                                                   | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 200                      |
| P5a. Ontvlambare vloeistoffen                                                                                                 | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 50                       |
| P5b. Ontvlambare vloeistoffen                                                                                                 | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 200                      |
| P5c. Ontvlambare vloeistoffen van cat. 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen                                                | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 50000                    |
| P6a. Zelfontledende stoffen en mengsels van type A of B of organische peroxiden van type A of                                 | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 50                       |
| P6b. Zelfontledende stoffen en mengsels van type C, D, E of F of organische peroxiden van type                                | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 200                      |
| P7. Pyrofore vloeistoffen of vaste stoffen van cat. 1                                                                         | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 200                      |
| P8. Oxiderende vloeistoffen of vaste stoffen van cat. 1, 2 of 3                                                               | 2.20                                           | 3.73                                       | +1.529                                    | 2.200                                                       | 3.729                                                       | +1.529                                                     | 200                      |
| E1. Gevaar voor het aquatisch milieu in cat. acuut 1 of chronisch 1                                                           | 293958.814                                     | 274419.414                                 | -19539.40                                 | 251892.114                                                  | 217449.114                                                  | -34443.00                                                  | 200                      |
| E2. Gevaar voor het aquatisch milieu in cat. chronisch 2                                                                      | 18614.80                                       | 74434.28                                   | +55819.48                                 | 1581.90                                                     | 38424.20                                                    | +36842.30                                                  | 500                      |
| O1. Stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH014                                                                          | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 500                      |
| O2. Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen, cat. 1                                        | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 500                      |
| O3. Stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH029                                                                          | -                                              | -                                          | -                                         | -                                                           | -                                                           | -                                                          | 200                      |

overschrijden hoge drempel met gekleurde achtergrond

Enkel de belangrijkste Seveso-producten zijn opgenomen - zie toelichting onderaan subselectietabel (Tabel V.1.1) voor meer detail.

(\*) vergunde hoeveelheden cfr. VN21/14.

Voor waterstof, LPG, acetyleen en zuurstof wijken de vergunde hoeveelheden beperkt af met deze van opgenomen in VN21/14 ten gevolge van opname van de gasflessen in de subselectietabel V.1.1.

De inrichting is bijgevolg een hoge drempel Seveso-inrichting volgens de Europese "Seveso III"-richtlijn.

Een inventarisatie en sommatie van de hoeveelheden gevaarlijke producten laat toe de hoeveelheden gevaarlijke producten te kennen en op te volgen. Op basis van dit systeem kan dan ook aan de vereiste uit het VLAREM, m.n. het bijhouden van de gegevens omtrent de opslaghoeveelheden, voldaan worden. Bijkomend laat een inventarisatie en sommatie van de hoeveelheden gevaarlijke producten toe de hoeveelheden gevaarlijke producten per categorie van de Seveso-richtlijn te kennen en op te volgen.

Een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) werd doorgevoerd in het omgevingsveiligheidsrapport. Voor de bepaling van het externe risico verbonden aan de activiteiten van Nyrstar Balen werd gebruik gemaakt van een aantal aannames, die beschreven worden in hoofdstuk V en bijlage B3 van het omgevingsveiligheidsrapport.

De vergunde installaties wijzigen niet in de geplande situatie. Voorts zijn er geen bijkomende installaties, die verband houden met het project, geselecteerd voor de uitvoering van de kwantitatieve risicoanalyse. Bijgevolg is het extern risico in de geplande situatie hetzelfde als in de vergunde situatie.

De isorisicocontouren zijn voorgesteld op onderstaande figuur. Betreffende de toetsing aan de risicocriteria kunnen volgende besluiten getrokken worden:

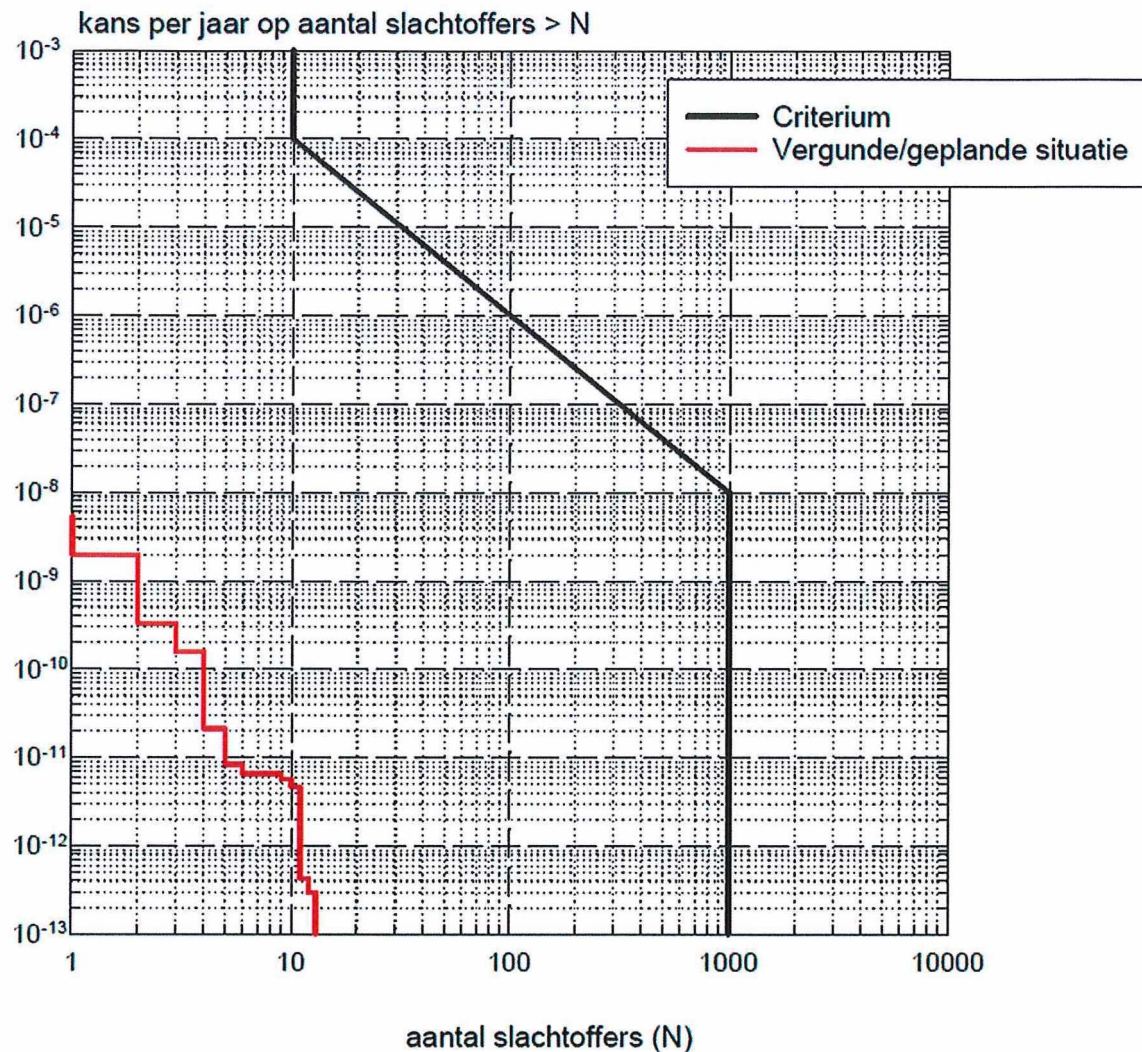
- Aan het criterium van het plaatsgebonden risico van  $10^{-5}$ /jaar op de bedrijfsgrens wordt voldaan. De contour van het plaatsgebonden risico van  $10^{-5}$ /jaar wordt niet gevonden.

- Aan het criterium van het plaatsgebonden risico van  $10^{-6}$ /jaar voor gebieden met woonfunctie wordt voldaan. De contour van het plaatsgebonden risico van  $10^{-6}$ /jaar reikt maximaal ca. 15 m, ver in noordelijke richting.
- Aan het criterium van het plaatsgebonden risico van  $10^{-7}$ /jaar voor kwetsbare locaties wordt 10 voldaan. De contour van het plaatsgebonden risico van  $10^{-7}$ /jaar reikt maximaal ca. 70 m, ver in noordelijke richting.

Voor de in het omgevingsveiligheidsrapport beschouwde scenario's bedraagt de maximale relevante effectafstand naar de mens toe ca. 390 m, zowel voor de vergunde situatie als voor de geplande situatie.



Het groepsrisico wordt weergegeven op onderstaande figuur. Het criterium dat voor dit type risico gehanteerd wordt, wordt zonder meer gerespecteerd, zowel in de vergunde als in de geplande situatie. Het maximaal aantal slachtoffers bedraagt 13 personen. Het aantal slachtoffers is toe te schrijven aan het scenario van catastrofaal falen van een tankwagen met propaan ter hoogte van de "zuidelijke" propaantank omdat de maximale inhoud van een tankwagen groter is dan deze van de opslagtanks.



**Figuur V.1.3 - Groepsrisico**

De impact op de milieuveiligheid van de aangevraagde inrichting of activiteit werd eveneens besproken in het omgevingsveiligheidsrapport. Volgens het OVR zijn de belangrijkste potentiële risico's voor het milieu deze voor het aquatisch milieu met name voor bodem en grondwater. De als milieugevaarlijk ingedeelde producten bij de exploitant bestaan voor een belangrijk deel uit vaste stoffen waarvoor het risico op verspreiding zonder meer beperkt is. Voor de vloeibare producten die als gevaarlijk zijn ingedeeld (incl. verontreinigde bluswaters) zijn er in het algemeen opvangkelders, inkuipingen en ten slotte opvang via het koelwatersysteem met afleiding naar een noodbassin.

Hiervoor werd aangegeven welke schadebegrenzende maatregelen er zijn om in het algemeen het ongehinderd aflopen van als gevaarlijk ingedeelde vloeistoffen naar de omgeving te beheersen, waaronder het kader van de opvang van mogelijk verontreinigde bluswaters. Deze maatregelen vormen uiteraard ook barrières om desgevallend de verspreiding van de vaste milieugevaarlijke stoffen te voorkomen.

#### Natuurtoets

Het projectgebied ligt niet in een beschermd natuurgebied, noch in SBZ of VEN-gebied. Er is geen passende beoordeling of verscherpte natuurtoets vereist. Gezien het type project en

afstand tot deze beschermde gebieden worden er geen effecten op deze gebieden verwacht en kunnen respectievelijk onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN en een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone worden uitgesloten.

### Watertoets

Overeenkomstig artikel 13.11 van het decreet van 18 juli 2003 en latere wijzigingen betreffende het integraal waterbeleid moet de aanvraag onderworpen worden aan de watertoets. Het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 en latere wijzigingen stelt nadere regels vast voor de toepassing van de watertoets. De aanvraag werd getoetst aan het watersysteem, aan de doelstellingen van artikel 12.2 van het decreet integraal waterbeleid, en aan de bindende bepalingen van het bekkenbeheerplan.

De aanvraag is niet gelegen in een signaalgebied.

De aanvraag is niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied voor zeestromingen voor zowel huidig als toekomstig klimaat.

De aanvraag is niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied voor fluviale overstromingen (vanuit waterlopen) voor zowel huidig als toekomstig klimaat.

De aanvraag is niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied voor pluviale overstromingen (intense neerslag) voor zowel huidig als toekomstig klimaat.

Volgende adviezen werden ingewonnen in het kader van de watertoets.

- Op 19 mei 2025 werd er advies gevraagd aan de afdeling Waterbeheer van de provincie Limburg. Op 8 juli 2025 werd dit advies uitgebracht en op dezelfde dag op het loket geplaatst. Het advies is gunstig: *“Hierbij kan ik u mededelen dat het dossier in het kader van de watertoets gunstig beoordeeld werd. Het terrein is gelegen in een pluviaal overstromingsgevoelig gebied. Het geplande tankenpark bevindt zich buiten de overstromingsgevoelige zone waardoor het niet nodig is om hieromtrent constructievoorwaarden op te leggen.”*
- Op 19 mei 2025 werd er advies gevraagd aan de Vlaamse Waterweg – afdeling Regio Oost. Er werd binnen de wettelijke termijn van 50 dagen geen advies uitgebracht, zodat het advies wordt geacht gunstig te zijn.

### Verbruik

Het voorwerp van de aanvraag heeft geen invloed noch op de manier van waterbevoorrading noch op de aanwendingswijze van diverse types water.

### Hemelwater

In afwijking van de hemelwaterverordening wordt geen infiltratievoorziening aangelegd, het hemelwater wordt opgevangen en hergebruikt. Er wordt geen infiltratievoorziening aangelegd omwille van het hergebruik van het al dan niet potentieel verontreinigd water en omwille van het potentiële risico op vervuiling.

Het potentieel vervuilde hemelwater uit de inkuiping zal worden verpompt naar tanken 1CZ of 3CZ en wordt in het proces van de logerij ingezet. Het niet-verontreinigde hemelwater van de daken van de kuipen wordt via een systeem van goten afgewaterd naar de interne kanalisatie en wordt via de buffer voor verder hergebruik aangeboden.

Het perceel is niet gelegen binnen de grenzen van een recent overstroomd gebied of overstromingsgebied, waardoor volgens de exploitant de oprichting van de kuipen geen schadelijk effect veroorzaakt.

#### Conclusie

Gelet op de aard van de aangevraagde activiteiten en mits naleving van de opgelegde voorwaarden zullen er geen schadelijke effecten zijn op het watersysteem. Bijgevolg wordt voldaan aan artikel 1.3.1.1 van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, meer bepaald de watertoets

#### **ASTRID**

De ASTRID-veiligheidscommissie heeft op 3 juni 2025 beslist dat er geen ASTRID-indoordekking aanwezig moet zijn, gezien het hier gaat om "open constructies" die niet publiek toegankelijk zijn

#### **Ruimtelijke verenigbaarheid (artikel 4.3.1, §1, van de VCRO)**

Overeenstemming van de aanvraag met de stedenbouwkundige voorschriften van het geldende plan

De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende gewestplan, zoals hoger omschreven.

Overeenstemming van de aanvraag met de stedenbouwkundige voorschriften uit verordeningen

De aanvraag is principieel in overeenstemming met de geldende stedenbouwkundige voorschriften uit verordeningen zoals hoger omschreven.

#### **Goede ruimtelijke ordening (artikel 4.3.1, §2, van de VCRO)**

Het aangevraagde moet, voor zover noodzakelijk of relevant, beoordeeld worden aan de hand van aandachtspunten en criteria die betrekking hebben op de functionele inpasbaarheid, de mobiliteitsimpact, de schaal, het ruimtegebruik en de bouwdichtheid, visueel-vormelijke elementen, cultuurhistorische aspecten en het bodemreliëf en op hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen, in het bijzonder met inachtneming van de doelstellingen van artikel 1.1.4 van de VCRO. Het vergunningverlenende bestuursorgaan houdt bij de beoordeling van het aangevraagde rekening met de in de omgeving bestaande toestand, maar kan ook de beleidsmatig gewenste ontwikkelingen met betrekking tot de aandachtspunten vermeld in punt 1° van artikel 4.3.1, §2, van de VCRO in rekening brengen, evenals de bijdrage van het aangevraagde aan de verhoging van het ruimtelijk rendement, voor zover de rendementsverhoging gebeurt met respect voor de kwaliteit van de woon- en leefomgeving en die in de betrokken omgeving verantwoord is.

#### Functionele inpasbaarheid

De gevraagde werken zijn gelegen in industriegebied, volgens de voorschriften van het gewestplan

De gevraagde werken staan in het teken van het verderzetten van de bestaande activiteiten, uitgebreid naar toekomstige noodwendigheden. Ze zijn eigen aan de functie van het bedrijf en brengen de aanwezige functies in het omliggende gebied niet in het gedrang. Bijgevolg kan er worden geconcludeerd dat de aanvraag functioneel inpasbaar is in de ruimtelijke context.

#### Mobiliteitsimpact

Voorliggende aanvraag heeft geen directe impact op de mobiliteit. In de aanlegfase zal er een tijdelijke toename van vrachtverkeer zijn in de onmiddellijke omgeving van de werf. Met uitzondering van de tijdelijke omleidingen tijdens de aanlegfase, wordt er als gevolg van voorliggende werken geen belangrijke impact op mobiliteit in de omgeving verwacht.

#### Schaal, ruimtegebruik en bouwdichtheid

Momenteel is de projectsite deels verhard met betonverharding, die opgebroken gaat worden, en deels braakliggend. Voor een klein deel van de inkuiping zal een minimaal deel van de bestaande talud van het bufferbekken waarin water opgevangen wordt verwijderd moeten worden.

De aanvraag voorziet in de bouw van een tankenpark voor de opslag van zinksulfaatoplossing, afkomstig van de logerij en cellenzuur afkomstig van de elektrolyse. Het tankenpark zal bestaan uit vier tanks, elk met een netto-inhoud van 3000 m<sup>3</sup>, geplaatst in een inkuiping om milieuverontreiniging te voorkomen, bij lekkages of tijdens bedrijfsactiviteiten.

De voorgestelde inplanting van de nieuwe constructies doet geen afbreuk aan het straatbeeld. Er wordt één geheel gevormd met de bestaande bedrijfsinfrastructuur. De impact van het tankenpark is door de functie, de aard en de architectuur van een andere orde dan een bedrijfsgebouw.

De voorgestelde inplanting en terreininrichting zijn stedenbouwkundig aanvaardbaar. Het terrein wordt maximaal benut. De ruimtelijke impact is beperkt.

#### Visueel-vormelijke elementen

De locatie van het nieuwe tankenpark zal deels afgegraven worden om de fundatie van de tanks en de inkuiping te waarborgen. De tanks zullen worden geplaatst op een betonnen sokkel van 30cm hoog. Tevens zal deze inkuiping worden voorzien van een zuurbestendige coating. De tanks, niet hoger dan 12 meter, worden vervaardigd uit staal. Aan de buitenzijde worden ze voorzien van een anti-corrosie verflaag. Aan de binnenzijde worden deze tanks berubberd en ingemetseld met zuurbestendige stenen.

Leidingen worden opgebouwd op de reeds aanwezige piperack tussen de tanks in. Er worden op verschillende plaatsen voorzieningen getroffen naar evacuatiemogelijkheden uit de inkuiping.

De nieuw op te richten constructies zijn qua vormgeving en architectuur in overeenstemming met de gangbare normen en de karakteristieken van de overige in het industriegebied aanwezige bedrijfsinfrastructuren.

#### Cultuurhistorische aspecten

De 'zink- en non-ferrofabriek Vieille Montagne' is als bouwkundig element opgenomen in de Inventaris van het Bouwkundig Erfgoed.

De aanvraag zelf omvat geen beschermd monument en is ook niet gelegen in de nabijheid of het gezichtsveld van een beschermd monument, een beschermd stads- of dorpsgezicht, een beschermde archeologische zone of een beschermd cultuurhistorisch landschap.

#### Bodemreliëf

Het bodemreliëf wordt minimaal gewijzigd, doordat deze net onder het maaiveld komen te staan. De tanks worden voorzien van de nodige funderingen doormiddel van geheide palen. De gebruikte zone is deels braakliggend en zal verhard worden.

Het bodemreliëf wordt door voorliggende aanvraag niet noemenswaardig gewijzigd.

#### Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen

De effecten van de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen kunnen zeer beperkt beschouwd worden voor wat betreft de hinderaspecten, gezondheid en veiligheid. De hinderaspecten zullen zich beperken tot de periode van de werken.

Het project is gelegen binnen de invloedssfeer van een aantal transportleidingen. De beheerders van deze leidingen hebben (voorwaardelijk) gunstige adviezen verleend. Deze voorwaarden dienen nageleefd te worden.

#### Conclusie

De aanvraag werd getoetst aan de decretale beoordelingsgronden van artikel 4.3.1, §2, van de VCRO. Hieruit volgt dat dit artikel geen weigeringsgrond vormt en dat voorwaarden moeten worden opgelegd.

#### Decretale beoordelingsgronden van artikel 4.3.2 tot en met artikel 4.3.8 van de VCRO

De aanvraag werd getoetst aan de decretale beoordelingsgronden van artikel 4.3.2 tot en met artikel 4.3.8 van de VCRO. Hieruit volgt dat deze artikelen geen weigeringsgrond vormen.

#### **VERGUNNINGSTERMIJN**

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningsdecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan.

Voor de aanvraag van de ingedeelde inrichting of activiteit, die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet, kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot de einddatum van de basisvergunning, nl. 20 mei 2035 worden verleend.

Voor de stedenbouwkundige handelingen kan een vergunning voor onbepaalde duur worden verleend.

#### **BEZWAREN OPENBAAR ONDERZOEK**

De bezwaren uit het openbaar onderzoek kunnen als volgt worden beantwoord.

In voorliggende aanvraag wordt geen wijziging aangevraagd van de reeds vergunde lozingsvoorwaarden. Het bezwaar handelt over een ander dossier, met kenmerk OMV\_2024156211.

Er kan bijgevolg gesteld worden dat de bezwaren ongegrond worden verklaard.

#### **ALGEMENE CONCLUSIE: voorwaardelijk gunstig**

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De aanvraag is in overeenstemming met de wettelijke bepalingen alsook met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving.

De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend voor onbepaalde duur wat betreft de stedenbouwkundige handelingen en voor voor een vergunningstermijn tot de einddatum van de basisvergunning, nl 20 mei 2035, wat betreft de ingedeelde inrichting en activiteit.

**BESLUIT VAN DE VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING EN LANDBOUW,**

**Artikel 1.** §1. Aan de nv Nyrstar Belgium, Zinkstraat 1, 2490 Balen wordt de vergunning verleend voor de volgende stedenbouwkundige handeling voor een zinkfabriek te 2490 Balen, Zinkstraat 1:

| Planaanduiding | Stedenbouwkundige handeling | Beknopte beschrijving       |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Tankenpark     | Nieuwbouw of aanleggen      | Bouwen van nieuw tankenpark |

§2 Aan de nv Nyrstar Belgium, Zinkstraat 1, 2490 Balen, wordt de vergunning verleend voor de verandering van een zinkfabriek met inrichtingsnummer 20171113-0006, gelegen te 2490 Balen, Zinkstraat 1, omvattende volgende inrichtingen en activiteiten:

| Rubriek     | Aard        | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hoeveelheid + eenheid |
|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 17.1.1°     | Nieuw       | Opslag van spuitbussen (diverse onderhoudsproducten)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 487 liter             |
| 17.1.2.1.3° | Verandering | Opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36200 liter           |
| 17.2.2.     | Verandering | VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden die gelijk zijn aan of groter zijn dan de hoeveelheid, vermeld in bijlage 5, deel 1 en 2, kolom 3, bij Vlarem II, aanwezig zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel, vermeld in noot 4 bij bijlage 5, deel 1 en deel 2 (hogedrempelinrichting).<br>waterstof: 0,0849 ton<br>Ontvlambare vloeibare gassen cat 1 of 2 (incl. LPG en aardgas): 10,102 ton<br>Zwaveltrioxide. 3,18 ton,<br>Zuurstof. 0,849 ton<br>aardolieproducten 168,001 ton<br>H1 acuut toxisch cat 1. 0,024 ton,<br>H2 acuut toxisch cat 1 6222,764 ton<br>E1 gevaar voor het aquatisch milieu in cat acuut 1: 274 419,414 ton<br>E2 gevaar voor het aquatisch milieu in cat acuut 2: 74 434,28 ton<br>P1a Ontploffbare stoffen: 0,02 ton | 355262,452 ton        |

|               |             |                                                                                                                        |                |
|---------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|               |             | P1b Ontploffbare stoffen van subklasse 14 0,004 ton<br>P8 Oxiderende vloeistoffen of vaste stoffen van cat 1 3,729 ton |                |
| 17.3.11°      | Nieuw       | Opslag van ontploffingsgevaarlijke stoffen                                                                             | 24 kg          |
| 17.3.2.1.2.2° | Verandering | Opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3                                                | 10,864 ton     |
| 17.3.2.2.1°   | Verandering | Opslag van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2                                                        | 800 kg         |
| 17.3.2.3.1°a) | Verandering | Opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen                                                      | 450 kg         |
| 17.3.3.1°a)   | Verandering | Opslag van oxiderende stoffen                                                                                          | 3,729 ton      |
| 17.3.4.3°     | Verandering | Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen                                                                      | 191598,438 ton |
| 17.3.5.3°     | Verandering | Opslag van giftige stoffen                                                                                             | 5615,154 ton   |
| 17.3.6.3°     | Verandering | Opslag van schadelijke stoffen                                                                                         | 148802,408 ton |
| 17.3.7.3°     | Verandering | Opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen                                                             | 71936,269 ton  |
| 17.3.8.3°     | Verandering | Opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen                                                               | 177616,699 ton |

zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat.

| Rubriek    | Omschrijving                                                                                                                                                                                          | Totale hoeveelheid  | Klasse |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 2.2.2.a)2° | Opslag voor inerte afvalstoffen en hieraan gekoppeld het breken van de inerte afvalstoffen met behulp van een mobiele breekinstallatie                                                                | 2500 m <sup>3</sup> | 1      |
| 2.2.5.b)2° | Opslag en fysisch-chemische behandeling al dan niet in combinatie met een mechanische behandeling van gevaarlijke slibs, met een opslagcapaciteit van meer dan 1 ton (opslag en herwinning van slijk) | 1210 ton            | 1      |
| 2.2.5.e)3° | Opslag en fysisch-chemische behandeling al dan niet in combinatie met een mechanische behandeling van niet-gevaarlijke zinkhoudende nevenproducten                                                    | 41200 ton           | 1      |
| 2.2.5.f)2° | Opslag en fysisch-chemische behandeling al dan niet in combinatie met een mechanische behandeling van gevaarlijke zinkhoudende nevenproducten                                                         | 41200 ton           | 1      |
| 2.3.2.g)   | Compactatie van goethiet neutralisatieslib en gips (ontwateringsinstallatie)                                                                                                                          | 230000 ton          | 1      |
| 2.3.6.c)2° | Monostortplaats van goethiet, neutralisatieslib en gips                                                                                                                                               | 230000 ton          | 1      |
| 2.4.1.b)   | Verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen door middel van fysico-chemische behandeling in de ontwateringsinstallatie van maximaal 2000 ton                                                  | 2500 ton/dag        | 1      |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|
|             | per dag, inzet van zinkhoudende secundaire grondstoffen van maximaal 500 ton/dag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |   |
| 2 4 4.a)    | Monostortplaats voor neutralisatieslib, goethiet, gipsslib, historisch neutralisatieslib, inerte afvalstoffen, slib van de zandvang Eindergatloop, en calciumfluorideslib van Nyrstar Overpelt (in DS uitgedrukt)                                                                                                                                                                                                  | 2000 ton/dag            | 1 |
| 2 4 4 b)    | Monostortplaats voor neutralisatieslib, goethiet, gipsslib, historisch neutralisatieslib, inerte afvalstoffen, slib van de zandvang Eindergatloop, en calciumfluorideslib van Nyrstar Overpelt                                                                                                                                                                                                                     | 42651600 ton            | 1 |
| 3 6 3.3°    | Afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van het effluentwater in oppervlaktewater in casu de Scheppelijke Nete                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 120 m <sup>3</sup> /uur | 1 |
| 6.4.1°      | Opslag van brandbare vloeistoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 43219,9 liter           | 3 |
| 6.5.2°      | brandstofverdeelininstallaties met in totaal 3 verdeelslangen.1x in magazijn, 1x op het ertsplein en 1x bij de compactatie bij de stortplaatsen                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 stuks                 | 2 |
| 7 11 2°b)   | de productie van zwavelzuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 420000 ton              | 1 |
| 7.12.1°c)   | de productie van zwavelzuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 420000 ton/jaar         | 1 |
| 12.1.1 3°   | Elektriciteitsproductie dmv een tegendrukturbine, een condensator, een noodgenerator, 5 stoomgeneratoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 26580 kVA               | 1 |
| 12 2 2°     | Exploitatie van 42 transformatoren met een gezamenlijk vermogen van 505 122 kV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 512622 kVA              | 2 |
| 15 1 2°     | Exploitatie van 168 stalplaatsen voor bedrijfsvoertuigen, verdeeld over in totaal 9 parkeerzones of -locaties.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 168 voertuigen          | 2 |
| 15.2.       | Exploitatie van een werkplaats voor het nazicht, herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 stuk                  | 3 |
| 15 4 1°     | Exploitatie van een truckwash voor het wassen van maximaal aantal voertuigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 stuks               | 3 |
| 16 3 2°b)   | Exploitatie van 16 compressoren en 134 airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1584,78 kW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1659,78 kW              | 2 |
| 16.4.1°     | Exploitatie van een LPG-station                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 stuk                  | 1 |
| 17.1.1.1°   | Opslag van spuitbussen (diverse onderhoudsproducten)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 487 liter               | 3 |
| 17.1.2.1.3° | Opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36200 liter             | 1 |
| 17.1.2.2.3° | Opslag van diverse gasen in vaste houders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 53179 liter             | 1 |
| 17.2.2.     | VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden die gelijk zijn aan of groter zijn dan de hoeveelheid, vermeld in bijlage 5, deel 1 en 2, kolom 3, bij Vlare II, aanwezig zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel, vermeld in noot 4 bij bijlage 5, deel 1 en deel 2 (hogedrempelinrichting):<br>waterstof 0,0849 ton<br>Ontvlambare vloeibare gasen cat 1 of 2 (incl. LPG | 355262,452 ton          | 1 |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|               | en aardgas). 10,102 ton<br>Zwaveltrioxide. 3,18 ton,<br>Zuurstof. 0,849 ton<br>aardolieproducten. 168,001 ton<br>H1 acuut toxisch cat 1. 0,024 ton,<br>H2 acuut toxisch cat . 6222,764 ton<br>E1 gevaar voor het aquatisch milieu in cat acuut 1.<br>274.419,414 ton<br>E2 gevaar voor het aquatisch milieu in cat acuut 2.<br>74.434,28 ton<br>Pla Ontploffbare stoffen. 0,02 ton<br>P1b Ontploffbare stoffen van subklasse 14 0,004 ton<br>P8 Oxiderende vloeistoffen of vaste stoffen van<br>cat.1: 3,729 ton |                 |   |
| 17 3 1 1°     | Opslag van ontploffingsgevaarlijke stoffen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24 kg           | 3 |
| 17.3.2.112°   | Opslag van gasolie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 168 ton         | 2 |
| 17.3.2.1.2 2° | Opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,864 ton      | 2 |
| 17.3.2.2.1°   | Opslag van ontvlabare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 800 kg          | 3 |
| 17.3.2.3.1°a) | Opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 450 kg          | 3 |
| 17 3 3 1°a)   | Opslag van oxiderende stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,729 ton       | 3 |
| 17.3.4 3°     | Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 191598,438 ton  | 1 |
| 17.3.5 3°     | Opslag van giftige stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5615,154 ton    | 1 |
| 17.3.6 3°     | Opslag van schadelijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 148802,408 ton  | 1 |
| 17.3.7 3°     | Opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 71936,269 ton   | 1 |
| 17 3 8 3°     | Opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 177616,699 ton  | 1 |
| 17 4          | Opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5000 liter      | 3 |
| 19.3.1°a)     | Exploitatie van houtbewerkingstoestellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 kW          | 3 |
| 20.2.1        | Het roosten, pelletiseren of sinteren van erts met inbegrip van zwavelhoudend erts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1600 ton/dag    | 1 |
| 20.2.4.a)3°   | Exploitatie van een anodegieterij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,1 ton/dag    | 1 |
| 20.2.4 b)3°   | Smelten van zinkkathoden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 600 ton/dag     | 1 |
| 20 2 5        | Exploitatie van een zinkfabriek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 290000 ton/jaar | 1 |
| 20 2 7.       | Exploitatie van installaties voor het smelten van zinkkathoden (met inbegrip van het legeren)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 145000 ton/jaar | 1 |
| 20.2.10.      | Exploitatie van verbrandingseenheden voor de productie of bewerking van non-ferrometalen, met inbegrip van de productie van legeringen, raffinage, gieterijen,...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 65,6 MW         | 1 |
| 23.2.1°a)     | Exploitatie van inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200 kW          | 3 |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
| 23 3.1°a)   | Opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen in een lokaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15 ton                      | 3 |
| 23 3.1°b)   | Opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen in open lucht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 130 ton                     | 3 |
| 24 2        | Exploitatie van gedecentraliseerde labo's ter controle van het productieproces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8 stuks                     | 3 |
| 26 2        | opslag van gelatine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11 ton                      | 2 |
| 29 11 2°a)  | Exploitatie van een ertsensplein met een drijfkracht van 525,7 kW en een losput omvattende 2 extractiebanden van elk 75 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 675,7 kW                    | 2 |
| 29.4.1.b)   | Exploitatie van metaalgieterijen met gebruik van smeltkroezen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27 m <sup>3</sup>           | 1 |
| 29.4.2.     | Exploitatie van inrichtingen voor het vervaardigen van metaalpoeders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 35000 ton                   | 2 |
| 29.5.2.1°a) | Exploitatie van installaties voor het bewerken en behandelen van metalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200 kW                      | 3 |
| 29.5.4.1°a) | Exploitatie van installaties voor het fysisch behandelen en stralen van metalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 200 kW                      | 3 |
| 31.1.1°a)   | Exploitatie van een noodgenerator en 5 stroomgeneratoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1122 kW                     | 3 |
| 39 1 2°     | Exploitatie van: - stoomketel 1: individuele waterinhoud van 1.000 liter, - stoomketel 2: individuele waterinhoud van 1.000 liter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2000 liter                  | 2 |
| 39 1 3°     | Exploitatie van: - hogedrukstoomketel fluo 4: individuele waterinhoud van 9.600 liter; - hogedrukstoomketel fluo 5: individuele waterinhoud van 9.600 liter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19200 liter                 | 2 |
| 39 2 1°     | Exploitatie van 4 stoomvaten met een individuele inhoud van: - 2x 1.450 liter; - 1x 1.420 liter, - 1x 1.300 liter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5590 liter                  | 3 |
| 39 4 1°     | Exploitatie van 8 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van: - 3x 1.810 liter; - 2x 2.750 liter, - 1x 1.190 liter, - 1x 920 liter; - 1x 3.000 liter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16040 liter                 | 3 |
| 39.6.1°     | Exploitatie van industriële installaties voor de productie van warm water                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22 MW                       | 2 |
| 43.1.3°     | Exploitatie van 14 stookinstallaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50936 kW                    | 1 |
| 43 3 2°     | Exploitatie van 20 stookinstallaties en generatoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 52,68 MW                    | 1 |
| 43.4.       | Exploitatie van 20 verbrandingsinstallaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 52,68 MW                    | 1 |
| 50.         | opslag van strooizout                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 62 ton                      | 2 |
| 53 8.3°     | Grondwaterwinning met een totaal opgepompt debiet van 830.000 m <sup>3</sup> /jaar bestaande uit een grondwaterwinning op 1 grondwaterwinningsput (put 16 met een diepte van 140 m) voor een totaal opgepompt debiet van maximaal 2.190 m <sup>3</sup> /dag en 800.000 m <sup>3</sup> /jaar, uit de halfafgesloten watervoerende laag van de Formatie van Diest en een grondwaterwinning bestaande uit 1 put met een diepte van 30 meter voor een totaal opgepompt debiet van 30 000 m <sup>3</sup> /jaar uit de watervoerende laag van de formatie van Kasterlee | 830000 m <sup>3</sup> /jaar | 1 |

**Art. 2.** De plannen en het aanvraagdossier waarop dit besluit gebaseerd zijn, maken er integraal deel van uit.

**Art. 3.** De omgevingsvergunning wordt verleend voor onbepaalde duur wat betreft de stedenbouwkundige handelingen en voor een termijn verstrijkend op 20 mei 2035, de einddatum van de basisvergunning wat betreft de ingedeelde inrichting of activiteit.

**Art. 4.** De omgevingsvergunning wordt verleend onder de volgende voorwaarden en/of lasten die moeten nageleefd worden:

§1. Met betrekking tot de stedenbouwkundige handelingen:

1. De veiligheidsvoorschriften gestipuleerd in volgende adviezen van de beheerders van onder- en bovengrondse transportleidingen dienen nageleefd te worden:
  - Het advies d.d. 22 mei 2025 van de Pipelink;
  - Het advies van 2 juni 2025 van Petrochemical Pipeline Services BV;
  - Het advies van d.d. 10 juni 2025 van Fluxys Belgium.
2. Voor het aanvangen van de werkzaamheden dient een KLIP-melding uitgevoerd te worden.
3. De veiligheidsafstanden en de algemene voorwaarden van Infrabel met betrekking tot bouwaanvragen dienen te allen tijde worden nageleefd

§2. Met betrekking tot de ingedeelde inrichting of activiteit:

a. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het VLAREM

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

b. Bijzondere milieuvoorwaarden:

a. Nieuwe:

1. De in het omgevingsveiligheidsrapport OVR/23/02 gemaakte aannames/randvoorwaarden dienen te worden nageleefd.

b. Geactualiseerde toestand:

1. In toepassing van artikel 5.17.4.3.1, §1 van titel II van het VLAREM wordt het opvangsysteem voor de zwavelzuurtanks als gelijkwaardig beschouwd aan een permanente, vloeistofdichte inkuiping. Het opvangsysteem bestaat uit een inkuiping met automatische leegpomp naar de PWZI waarbij de pompput wordt voorzien van een pH-meter met alarmfunctie. Bij een afwijkende pH-waarde wordt het leegpompen stilgelegd. Het betreft de zwavelzuurtanks met nummer 26 tot en met 30 met een inhoud van 4x 1.740.000 liter (4x 3.201.613 kg) en 1x 3.468.000 liter (6.381.146 kg).
2. De start- en stopdatum van de bemaling wordt gemeld aan VMM via het mailadres [grondwater.bxl.verg@vmm.be](mailto:grondwater.bxl.verg@vmm.be).
3. In afwijking van artikel 4.2.2.1.1, 4°, en 5.3.2.4, §1, van titel II van het VLAREM mag de temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater bij een buitentemperatuur van 25°C of meer maximaal 35°C bedragen, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater, niet wordt overschreden.

4. In afwijking van artikel 52.1.5, §5, van titel II van het VLAREM wordt het groenscherm op het grondgebied van de provincie Antwerpen aangelegd zoals op het plan met nummer XT000-PL-000604-026 van 28 januari 2015, waarbij in zone A een groenstrook met lage beplanting (struiken) wordt voorzien, in zone B het groenscherm tussen de bomen dichter gemaakt wordt door aanplant van struiken, in zone C lage beplanting wordt voorzien over een breedte van 2 m en in zone D aan de noordelijke zijde aangepaste struiken worden voorzien tussen de bomen, dit wordt binnen een termijn van drie jaar na het besluit MLAV1-2014-0394 van 21 mei 2015 gerealiseerd
5. In afwijking van artikel 52.1.5, §5, van titel II van het VLAREM wordt het groenscherm op grondgebied van de provincie Limburg aangelegd zoals weergegeven op het plan met nummer XY-000-PL-0-00604-027, dit groenscherm is volledig gerealiseerd binnen een termijn van vijf jaar na het besluit 750.71/A/14.309 van 20 mei 2015
6. In afwijking van artikel 44.7.2.6, §7, van titel II van het VLAREM wordt de losput niet voorzien van keerschotten, de losput staat in een afgesloten ruimte, bestaande uit een overkapping en plasticke flappen voor de in- en uitgang, die tijdens het lossen gesloten zijn.
7. Voor alle geleide emissiepunten geldt een stofnorm van 5 mg/Nm<sup>3</sup>, met inbegrip van de schouwen van Kontakt 11 en Kontakt 12 van de zwavelzuurfabriek.
8. Vanaf 1 januari 2019 zijn voor de zwavelzuurfabriek volgende emissiegrenswaarden van toepassing voor SO<sub>2</sub>:
  - a) Kontakt 12: 770 mg/Nm<sup>3</sup> (270 ppm);
  - b) Kontakt 11: 1.144 mg/Nm<sup>3</sup> (400 ppm)

Vanaf 20 juni 2020 is voor de zwavelzuurfabriek K11 een emissiegrenswaarde van 450 mg/Nm<sup>3</sup> (158 ppm) voor SO<sub>2</sub> van toepassing.
9. de exploitant voert het actieplan met betrekking tot het nemen van milderende maatregelen voor de reductie van de SO<sub>2</sub>-uitstoot uit, namelijk:
  - a) conceptfase van 1 januari 2014 tot 28 februari 2015;
  - b) haalbaarheidsfase van 28 februari 2015 tot 28 april 2016;
  - c) implementatiefase van 28 april 2016 tot 31 december 2018

Ten laatste op 1 juli 2018 wordt een voorstel van monitoringprogramma ter goedkeuring bezorgd aan het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) met hierin onder meer de detailomschrijving van de methodieken die zullen worden toegepast in de postmonitoring. Vanaf 2019 worden jaarlijks door de exploitant, aan de hand van werkelijke metingen, de SO<sub>2</sub>-emissies geëvalueerd en wordt nagegaan of de bijdrage van het bedrijf inzake verzurende deposities op de dichtst bijgelegen natuurgebieden niet meer dan 10% bedraagt van de van toepassing zijnde kritische depositiewaarden; indien de bijdrage meer dan 10% is, wordt in dit rapport aangegeven of verdere monitoring noodzakelijk is, welke bijkomende milderende maatregelen noodzakelijk zijn en tegen wanneer deze zullen worden geïmplementeerd. Bijkomend worden de SO<sub>2</sub>-emissies geëvalueerd in relatie tot de immissieconcentraties in het woongebied in de omgeving; dit rapport wordt jaarlijks in de opvolgingscommissie voorgesteld.
10. Bijzondere lozingsnormen.

| Parameter                                | Norm (mg/l)                      |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| chloride (Cl <sup>-</sup> )              | 1 000                            |
| sulfaat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 2.500 tot en met 19/04/2027 (OC) |
| fluoride (F <sup>-</sup> )               | 10                               |
| bromide (Br <sup>-</sup> )               | 80                               |
| CZV                                      | 125                              |

|                    |                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| totaal stikstof    | 15                                                                                                                                      |
| totaal fosfor      | 2                                                                                                                                       |
| arseen (totaal)    | 0,05 (OC)                                                                                                                               |
| barium (totaal)    | 0,35                                                                                                                                    |
| cadmium (totaal)   | 0,01<br>0,002 voortschrijdend jaargemiddelde (OC)                                                                                       |
| chromium (totaal)  | 0,05                                                                                                                                    |
| koper (totaal)     | 0,05                                                                                                                                    |
| lood (totaal)      | 0,05                                                                                                                                    |
| nikkel (totaal)    | 0,03                                                                                                                                    |
| seleen (totaal)    | 0,15 tot en met 19/04/2027 (OC)<br>0,06 voortschrijdend jaargemiddelde tot en met 19/04/2027 (OC)                                       |
| zilver (totaal)    | 0,0004(*)                                                                                                                               |
| zink (totaal)      | 0,5 tot en met 19/04/2020 daarna 0,2 (OC)                                                                                               |
| boor (totaal)      | 3,25 (OC)                                                                                                                               |
| kobalt (totaal)    | 0,0006 (*)                                                                                                                              |
| molybdeen (totaal) | 0,5                                                                                                                                     |
| antimoon (totaal)  | 0,05                                                                                                                                    |
| thallium (totaal)  | 0,005<br>0,001 voortschrijdend jaargemiddelde tot en met 19/04/2027<br>vanaf 20/04/2027. 0,0005<br>voortschrijdend jaar-gemiddelde (OC) |
| vanadium (totaal)  | 0,01                                                                                                                                    |
| tin (totaal)       | 0,04                                                                                                                                    |

(\*) zolang de rapportagegrens hoger is dan het indelingscriterium geldt de rapportagegrens als norm

(\*) (OC) betekent dat de parameter wordt geëvalueerd in de jaarlijkse opvolgingscommissie

11. De exploitant maakt een afsprakenprotocol met de provincie Antwerpen voor de aansturing van de lozing bij overstromingsrisico en te lage waterstand.
12. Het is verboden bedrijfsafvalwater (tijdelijk) te lozen in de koelwatervijver.
13. Na de verdieping van de koelwatervijver worden de oevers, waar mogelijk, zacht hellend gemaakt met een ondiepe randzone van circa 10 m breed.
14. Conform het besluit MLAV1-2014-0394 van 21 mei 2015 wordt ten laatste één jaar vóór de realisatie van de lozing een voorstel van monitoringprogramma voor de speciale beschermingszone langsheen de Molse Nete ter goedkeuring aan het ANB bezorgd; hierin staat onder meer de detailomschrijving van de methodieken die zullen worden toegepast in de postmonitoring, de postmonitoring ter hoogte van de speciale beschermingszone langsheen de Molse Nete bestaat uit het verzamelen van gegevens door de exploitant met betrekking tot de kwaliteit van het oppervlaktewater om de evaluatie uit het MER verder te onderbouwen; de postmonitoring start ten laatste bij de realisatie van de lozing en er wordt hiervan een monitoringrapport opgemaakt, in het monitoringrapport wordt aangegeven of verdere monitoring noodzakelijk is en of bijkomende milderende maatregelen noodzakelijk zijn, dit rapport wordt jaarlijks bezorgd aan de opvolgingscommissie.

15. Het monitoringprogramma voor de oppervlaktewaterkwaliteit van de Scheppelijke Nete, de Molse Nete en de Grote Nete ter hoogte van de meetpunten 333750 en 333500 op de Scheppelijke Nete, meetpunten 333000 en 331000 op de Molse Nete en meetpunt 258500 op de Grote Nete is goedgekeurd door het ANB en de VMM, hierin staat onder meer de detailomschrijving van de methodieken die zullen worden toegepast in de postmonitoring, de postmonitoring van de kwaliteit van het oppervlaktewater ter hoogte van de Scheppelijke Nete, de Molse Nete en de Grote Nete bestaat uit het opvolgen van zowel de fysicochemische kwaliteit als de aanwezige fauna; deze post-monitoring wordt georganiseerd door de exploitant, in samenspraak met de VMM en het ANB, in het monitoringrapport wordt ook aangegeven of verdere monitoring noodzakelijk is en of bijkomende milderende maatregelen noodzakelijk zijn, dit rapport wordt jaarlijks bezorgd aan de opvolgingscommissie
- In afwijking van het voorgaande lid is het de exploitant toegestaan om in plaats van de fysico-chemische monitoring ter hoogte van meetpunt 333750 maandelijks een meetplaats te bemonsteren op de Scheppelijke Nete, stroomopwaarts van hun lozingspunt. Het eerste jaar worden alle vergunde parameters bemonsterd. Na 1 jaar kan een afbouw van het aantal parameters worden gerealiseerd in functie van de metingen van het eerste jaar en in overleg met de opvolgingscommissie. Minstens de parameters sulfaten, Cd, Se, Tl en Zn worden weerhouden.
16. De exploitant roept minstens éénmaal per jaar een opvolgingscommissie samen waarbij volgende punten besproken worden.
- a) de opvolging van de SO<sub>2</sub>-emissies,
  - b) de oppervlaktewatermonitoring;
  - c) de stand van zaken van de geloosde parameters met inzonderheid de parameters selenium, thallium, sulfaat, arseen, zink, boor en cadmium;
  - d) het overzicht van de in het voorbije jaar getroffen maatregelen en de voorziene maatregelen voor het komende jaar ter verbetering van de emissies en de immissies en het voorkomen van bodemverontreiniging;
  - e) het overzicht van de klachten en de klachtenbehandeling,
  - f) de kwaliteit van het infiltrerende koelvijverwater,
  - g) de neerslag van stof;
  - h) eventuele geluidsmeting;

De besproken meetresultaten worden getoetst aan de geldende emissiegrenswaarden en kwaliteitsdoelstellingen van titel II van het VLAREM; de toetsing gebeurt in overleg met een erkend milieudeskundige of een erkend laboratorium; de opvolgingscommissie heeft de volgende samenstelling: de exploitant, de gemeenten Balen en Lommel, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij, het Agentschap voor Natuur en Bos, het Agentschap Zorg en Gezondheid en de Vlaamse Milieumaatschappij; de opvolgingscommissie kan de frequentie en de vorm van opvolging wijzigen.

17. Op de categorie 1-stortplaats worden uitsluitend gevaarlijke afvalstoffen gestort; volgende residu's mogen verwerkt en gestort worden op de monodeponie residu zinkproductie:
- a) goethiet van de vestiging te Balen-Lommel,
  - b) neutralisatieslib van de afvalwaterzuivering te Balen-Lommel en te Overpelt;
  - c) gips van de vestiging te Balen-Lommel,
  - d) slib van de zandvang op de Eindergatloop

18. Van zodra een cel van het neutralisatiebekken volgestort is, wordt deze zo snel mogelijk afgedekt met de slecht doorlatende laag, de HDPE-folie, de drainagelaag en de bewortelingslaag, de begroeiing van de taluds wordt zo snel als mogelijk na de inrichtingsfase uitgevoerd
19. Ter voorkoming van stofhinder worden volgende maatregelen genomen:
  - a) een vorstvrije sproei-installatie op de monodeponie tijdens de verwijdering van het te hernemen slib (bij droge baggering) en bij het storten en het compacteren van de perskoeken,
  - b) een mobiele sproei-installatie teneinde stofvorming door werfverkeer of transport van slib en perskoeken naar en van het filtergebouw te vermijden
20. Ter bescherming van het grondwater bedraagt gedurende een periode van vijf jaar de frequentie voor het nemen en het analyseren van watermonsters uit de meetputten voor grondwater viermaal per jaar; volgende parameters worden bepaald: temperatuur, pH, geleidbaarheid, TAM/TAP,  $\text{HCO}_3$ , Na, K, Ca, Mg, Cl,  $\text{SO}_4$ , As, Cd, Pb, Hg, Cr en Zn; hiertoe worden de volgende peilputten bemonsterd 6L, 21 IA, HEI2 en 37/2; in de nazorgfase wordt de frequentie voor deze analyses halfjaarlijks, ter bepaling van het interventiepunt wordt voor iedere peilput een historiek opgesteld met inbegrip van een grafische voorstelling ervan, het interventiepunt wordt gedefinieerd als een significante verandering van de grondwaterkwaliteit; het bereiken van het interventiepunt wordt door de exploitant krachtens artikel 5.2.4.6.1, §3, van titel II van het VLAREM onverwijld gemeld aan de toezichthoudende overheid en aan de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij, de exploitant geeft gevolg aan het besluit van de bevoegde autoriteit omtrent de aard en het tijdstip van de corrigerende maatregelen.
21. Tijdens de exploitatiefase worden volgende parameters halfjaarlijks geëvalueerd. temperatuur, pH, geleidbaarheid, TAM/TAP,  $\text{HCO}_3$ , Na, K, Ca, Mg, Cl,  $\text{SO}_4$ , As, Cd, Pb, Hg, Cr en Zn; hiertoe worden volgende peilputten bemonsterd. 38/1, 37/3, 14LAB en 26 LA; ter bepaling van het interventiepunt wordt voor iedere peilput een historiek opgesteld met inbegrip van een grafische voorstelling ervan, het interventiepunt wordt gedefinieerd als een significante verandering van de grondwaterkwaliteit; het bereiken van het interventiepunt wordt door de exploitant onverwijld gemeld aan de toezichthoudende overheid en aan de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij; de exploitant geeft gevolg aan het besluit van de bevoegde autoriteit omtrent de aard en het tijdstip van de corrigerende maatregelen.
22. Voor de parameters arseen, kwik, nikkel, lood en zink gelden volgende grenswaarden voor uitloging.
  - As. 10 mg/kg droge stof,
  - Hg. 1 mg/kg droge stof,
  - Ni. 20 mg/kg droge stof,
  - Pb. 20 mg/kg droge stof,
  - Zn: 100 mg/kg droge stof.
23. Boven de folie van de vier bufferbekkens wordt een permanente bescherm laag aangebracht, zowel op de onderkant als op de zijwanden.
24. Voor de aanleg van werfwegen op de categorie 1-stortplaats worden bedrijfseigen inerte bouwafvalstoffen toegelaten die voldoen aan de aanvaardingscriteria van de categorie 1-stortplaatsen bedoeld in artikel 5.2.4.110 van titel II van het VLAREM.
25. Volgende voorwaarden worden nageleefd in het kader van de verleende afwijking van artikel 5.2.4.3.3, §4, 2°, 5.2.4.3.3, §7, en 5.2.4.3.3, §8, van titel II van het VLAREM:

- a) bij de beeindiging van elk stortvak wordt door de stortplaatsdeskundige gecontroleerd of een doorlatendheid van  $1 \times 10^{-9}$  m/s wordt behaald; indien dit niet het geval zou zijn, stelt de stortplaatsdeskundige maatregelen voor (zoals de aanleg van kleimatten aan de bovenzijde van het stort) waarmee tenminste dezelfde doorlatendheid van de stortplaats wordt gerealiseerd, vooraleer de afsluitende folie wordt geplaatst; de exploitant rapporteert de door de stortplaatsdeskundige uitgevoerde controles, en desgevallend de bijkomende maatregelen, aan de Vlaamse Milieumaatschappij, de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving,
- b) de folie onderaan de stortplaats is in een goede conditie, de doorlatendheid en de conditie van de folie wordt geattesteed door de deskundige (in het kader van de uitbating van deze stortplaats) en bezorgd aan de toezichthoudende ambtenaar;
- c) de filterkoeken worden onder een voldoende grote hellingsgraad gestort, zodat het hemelwater maximaal in een lageregelegen gracht of put opgevangen en onmiddellijk opgepompt wordt,
- d) van zodra een cel van het bekken volgestort is, wordt deze overeenkomstig de bepalingen van titel II van het VLAREM zo snel mogelijk afgedekt met de slecht doorlatende laag, HDPE-folie, een drainagelaag en een bewortelingslaag.
26. Voor de geleide luchtemissies afkomstig van de roosterij is volgende emissiegrenswaarde van toepassing, in afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden:
- Zink:  $2 \text{ mg/Nm}^3$
- De meetfrequentie is opgenomen in artikel 3.10.6.17 van titel III van het VLAREM.
27. Voor de geleide luchtemissies afkomstig van de zinkpoederinstallatie zijn volgende emissiegrenswaarden van toepassing, in afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden:
- Zink:  $1 \text{ mg/Nm}^3$
  - Lood:  $1 \text{ mg/Nm}^3$
- De meetfrequentie voor zink en lood (als ander metaal) is opgenomen in artikel 3.10.6.4.2 van titel III van het VLAREM.
28. De maximum geluidsdruk op 1 m van elke van de 6 nieuwe transformatoren (aanvraagdossier OMV\_2021070289) betreft 80 dB(A).
29. Het voortschrijdend jaargemiddelde (voor de parameters sulfaat, cadmium, seleen, thallium bij de lozing van bedrijfsafvalwater) wordt bepaald aan de hand van de dagelijkse analyses die uitgevoerd worden door de exploitant. Dit wordt bijgehouden in een register dat continu ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid
30. Uiterlijk zes maanden na het verlenen van de bijstelling op 10 februari 2023 (OMV\_2022066702) wordt een stappenplan opgemaakt met het oog op het voldoen aan de Kaderrichtlijn Water tegen 2027 voor de lozing van sulfaat, seleen, cadmium en thallium. Hierbij wordt onderzocht welke maatregelen geïmplementeerd kunnen worden. Als er maatregelen in aanmerking komen, moeten deze zo snel mogelijk geïmplementeerd worden. Dit stappenplan wordt bezorgd aan de gemeenten Balen en Lommel, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij, het Agentschap voor Natuur en Bos, het Agentschap Zorg en Gezondheid en de Vlaamse Milieumaatschappij. Dit stappenplan moet vervolgens opgevolgd

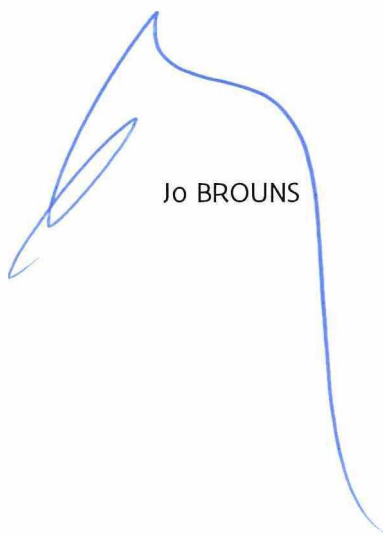
worden door de opvolgingscommissie waarbij er jaarlijks een actualisatie is tot 2027.

31. De in het omgevingsveiligheidsrapport OVR/23/02 gemaakte aannames/randvoorwaarden dienen te worden nageleefd.

**Art.5.** De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in de gevallen en overeenkomstig de voorwaarden vermeld in de artikelen 99 en 101 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014.

Brussel, 10 SEP 2025

Vlaams minister van Omgeving en Landbouw



Jo BROUNS

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

U heeft hiervoor een vervalt termijn 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

Een afschrift van het verzoekschrift ter informatie bezorgen aan de verwerende partij (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 bij het indienen van het verzoekschrift 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.

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> )