



Provincie
Antwerpen

Departement Leefmilieu
Dienst Omgevingsvergunningen

Besluit

OMVP-2018-0056/KRHO - Referentie OMV-loket 2018045253

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING VAN NV METALLO BELGIUM MET BETREKKING TOT EEN METAALRECYCLAGEBEDRIJF, GELEGEN TE 2340 BEERSE, NIEUWE DREEF 33.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Decreet omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Besluit omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de aanvraag, op 23 april 2018 ingediend door nv Metallo Belgium, gevestigd Nieuwe dreef 33 te 2340 Beerse, met betrekking tot een metaalrecyclagebedrijf gelegen te 2340 Beerse, Nieuwe dreef 33, op de kadastrale percelen 1-E-7N, 1-E-7P, 1-E-7R, 1-E-7S, 1-E-7T, 1-E-10M en 1-E-10N, strekkende tot het veranderen van het metaalrecyclagebedrijf door uitbreiding met:

- De opslag van 0,03 ton ontplofbare stoffen (P1a) tot in totaal de opslag van 64.968,43 Seveso-stoffen (17.2.2);

Rubricering volgens aanvrager: 17.2.2;

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- Opslag en mechanische behandeling van 30.000 ton schroot (2.2.2.c.4);
- Opslag en mechanische behandeling van 5.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.f.2);
- Opslag en mechanische behandeling van 6.000 ton koper- en tinhoudende assen en residuen (2.2.2.g.2);
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van 4.000 ton niet-gevaarlijke slibs (2.2.5.a.3);
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van 4.000 ton gevaarlijke slibs (2.2.5.b.2);
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van 30.000 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen, o.a. koper-, tin- en loodhoudende assen, slakken en residuen (2.2.5.e.3);
- Fysisch-chemische behandeling van 150 ton/dag gevaarlijke afvalstoffen (2.4.1.b);
- Behandeling van 150 ton/dag niet-gevaarlijke afvalstoffen: behandeling van slakken en as (2.4.3.b.3);
- Een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met een effluent van 50 m³/uur (3.6.3.2);
- Opslag van 1.025 ton cokes of kolen (6.2.2.a);
- een brandstofverdeelslang (6.5.1);
- inrichtingen voor de productie van 11.000 ton slurry per jaar (7.1.3 – 7.11.1.g);
- inrichtingen voor elektriciteitsproductie (noodstroomgeneratoren) van 3.179,1 kW (12.1.2.2.a);
- vast opgestelde batterijen van in totaal 205.807 VAh (12.3.1);
- 26 transformatoren van 2x 100 kVA, 3x 250 kVA, 12x 267 kVA, 3x 325 kVA, 3x 630 kVA en 3x 1.000 kVA (12.2.1);
- 34 transformatoren van 1x 1.590 kVA, 18x1.600 kVA, 2x 2.500 kVA, 6x 1.880 kVA, 1x 3.150 kVA, 1x 4.400 kVA, 2x 5.500 kVA, 3x 2.500 kVA (12.2.2);
- 17 batterijladers van in totaal 225,4 kW (12.3.2);
- het stallen van 78 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- werkplaats met 1 schouwput voor onderhoud en herstel van motorvoertuigen (15.2);
- een wasplaats voor het wassen van 20 motorvoertuigen per dag en een bandenwasinstallatie voor 30 voertuigen per uur (15.4.1);
- luchtcompressoren en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 3.343,994 kW (16.3.1.2);
- smeltoven voor lood (80 ton/dag) (20.2.4.a.3);
- smeltoven voor tin (45 ton/dag) en koper (480 ton/dag) (20.2.4.b.3);
- installaties voor de verwerking van 500 ton/jaar tin- of koperhoudende ertsen of concentraten (20.2.5);
- Toestellen voor de productie van non-ferrometalen van in totaal 69,13128 MW (20.2.10 – 43.1.3);
- 4 labo's (24.3);
- Gieterij met smeltkroezen en Morganovens met een totaal inhoudsvermogen van 3 m³ (29.4.1.b);
- Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 446,96 kW (29.5.2.2.a);
- 3 metaalontvettingsbaden met elk 200 liter niet-gehalogeneerde organische oplosmiddelen (29.5.7.2.a.1);
- Inrichtingen voor het vervaardigen van 2.400 ton/jaar metaalpoeders (29.4.2);
- Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een drijfkracht van 81,1 kW (30.1.2);
- 1.633,05 kW aan dieselmotoren (31.1.1.a)
- 2 stoomketels SK6 en SK7 met een gezamenlijke waterinhoud van 22.870 liter (39.1.3);
- 6 warmtewisselaars met een gezamenlijke waterinhoud van 800 liter (39.2.1);
- BKG-inrichtingen van 72,31038 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4)
- Een grondwaterwinning met een opgepompt debiet van 1.800 m³/dag en 300.000 m³/jaar (53.8.3);

- opslag aan volgende brandbare en gevaarlijke producten:
 - de volgende opslag van gassen:

gas	hoeveelheid	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3
zuurstof	12x 40 liter	x	
(droge) zuurstof	2x 40 liter	x	
propaan	4x 112 liter	x	
propaan	5x 30 liter	x	
acetyleen	12x 40 liter	x	
stikstof.	6x 40 liter	x	
Atalgas/Arox18/Ferroline C18	6x 50 liter	x	
perslucht	4x 40 liter	x	
perslucht	4x 20 liter	x	
methaan	3x 40 liter	x	
argon	4x 50 liter	x	
lachgas	2x 40 liter	x	
helium	2x 50 liter	x	
CO ₂	11x 40 liter	x	
methaan/argon	2x 40 liter	x	
CO ijkgas	2x 20 liter	x	
SO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
lasargon	6x 50 liter	x	
propyleen	2x 80 liter	x	
CO/NO/SO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
CO/NO/CO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
stikstof ijkgas	2x 20 liter	x	
stikstof	28.500 liter		x
stikstof	26.316 liter		x
stikstof	26.316 liter		x
totaal		4.098 liter	81.132 liter

- de opslag van
 - 33.650 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - 34,75 ton gasolie/diesel (17.3.2.1.1.2);
 - 3 ton ontvlammbare vloeistoffen categorie 3 (17.3.2.1.2.1);
 - 3 ton ontvlammbare vloeistoffen categorie 1 en 2 (17.3.2.2.2.a);
 - 20 ton oxiderende vloeistoffen (17.3.3.1.a);
 - 67.909,22 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
 - 3.025 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
 - 67.795,10 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
 - 67.754,90 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
 - 61.882,24 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.3);
 - 5.000 kg / liter diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4)

waarvan volgende opslag in vaste, bovengrondse houders:

product	tanknr.	hoeveelheid		6.4.1	17.3.2.1.1.2	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
		kg	liter						
zwart zuur	171	66.400	40.000			x	x	x	x
zwavelzuur	89-6	49.680	27.000			x			
NaOH	494	60.040	38.000			x			
H ₂ O ₂	694	40.200	33.500			x	x		
gasolie	231	16.660			x				
Spectrus ox1272	696	1.200	1.000			x			x
Gengard	697	2.015	1.450			x			
zwavelzuur	699	4.185	3.000			x			
gasolie	MT1	4.165	5.000		x				
gasolie	MT2	1.000	1.200		x				
gasolie	MT3	2.083	2.500		x				
gasolie	MT4	2.500	3.000		x				
motorolie	T-25		5.000	x					
smeerolie	T-27		5.000	x					
afvalolie	T-28	5.000	5.000	x					
despositrol	695	1.581	1.450	x					
totaal in vaste tanks				1.450 liter	26.408 kg	223,72 ton	106,60 ton	66,40 ton	67,60 ton

en volgende producten tevens vallen onder de Seveso-wetgeving (17.2.2):

- 3.025 ton acuut toxische categorie 2+3 (H2);
- 40.227,2 ton milieugevaarlijk (E1);
- 21.666,2 ton milieugevaarlijk (E2);
- 50 ton stoffen en mengsels met EUH029 (O3)
- 0,03 ton ontplofbare stoffen (P1a);

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van indiening van voormelde aanvraag:

- Besluit nr. 2/GRWB/P.1048/P van de deputatie van 31 oktober 1991 voor de exploitatie van een grondwaterwinning voor een termijn verstrijkend op 1 januari 2019;
- Besluit nr. MLAV1/10-420 d.d. 24 februari 2011 van de deputatie houdende deels vergunning tot het verder exploiteren en veranderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging van een non-ferro recyclagebedrijf voor een termijn verstrijkend op 24 februari 2031.
- Besluit nr. MLVER-2011-0064 d.d. 25 augustus 2011 van de deputatie houdende vergunning voor de uitbreiding en wijziging voor een termijn verstrijkend op 24 februari 2031;
- Besluit nr. MLVER-2011-0074 d.d. 25 augustus 2011 van de deputatie houdende vergunning voor de uitbreiding en wijziging voor een termijn verstrijkend op 24 februari 2031.
- Besluit nr. MLAV1-2012-471 dd. 11 april 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het wijzigen van het lozingspunt en verminderen van het lozingsdebiet voor een termijn verstrijkend op 24 februari 2031.
- Besluit nr. MLWV-2013-3 d.d. 08 mei 2013 van de deputatie houdende inwilligen van het verzoek tot wijziging van een bijzondere voorwaarde;

- Besluit nr. MLVER-2013-134 d.d. 13 februari 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het uitbreiden en wijzigen van een inrichting voor het recycleren van non-ferrometalen voor een termijn verstrijkend op 24 februari 2031;
- Besluit nr. MLWV-2013-60 d.d. 13 februari 2014 van de deputatie houdende inwilliging van een verzoek tot het wijzigen van de stapelhoogte;
- Besluit nr. MLAV1-2014-136 d.d. 28 augustus 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een recyclagebedrijf van non-ferrometalen voor een termijn verstrijkend op 24 februari 2031;
- Besluit nr. MLVER-2014-119 d.d. 16 oktober 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een recyclagebedrijf van non-ferrometalen voor een termijn verstrijkend op 24 februari 2031;
- Besluit nr. OMGP-2017-186 d.d. 8 maart 2018 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een recyclagebedrijf van non-ferrometalen voor een termijn verstrijkend op 24 februari 2031;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 23 april 2018; op het feit dat op datum van 16 mei 2018 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het laattijdig gunstig advies d.d. 18 juni 2018 van het college van burgemeester en schepenen van Beerse; op volgende elementen uit dit advies:

gelet op volgende elementen uit het verslag van de gemeentelijke omgevingsambtenaar:

1. Metallo Belgium is een bedrijf dat non-ferrometalen recycleert vanuit verschillende metaalhoudende (afval-)stoffen en bijproducten. Het bedrijf recupereert de metalen koper, tin, lood en nikkel.
2. Voor de reiniging van de ovens in de gieterijafdeling wenst het bedrijf een nieuwe techniek toe te passen op basis van schokgolven. Deze techniek maakt gebruik van schokgolven die lokaal worden opgewekt via een gecontroleerde initiatie van kleine springstofladingen. Deze reinigingstechniek wordt wereldwijd toegepast door een gespecialiseerde externe firma met een ruime kennis en ervaring in de betreffende techniek. Tijdens de werkzaamheden wordt het benodigde materiaal (springstofpatronen, elektrische ontstekers, en ontstekingskoord) gestockeerd in een bestelwagen die wordt geparkeerd op het terrein.
3. De aanvraag betreft een wijziging van de rubriek 17.2.2. Het bedrijf is momenteel vergund voor de opslag van 3.025 ton H2, 40.227,2 ton E1, 21.666,2 ton E2 en 50 ton O3 (totaal 64.968,4 ton). Ze wensen een uitbreiding met 0,03 ton ontplofbare stoffen (P1a) zodat de inrichting voortaan volgende opslag omvat: 3.025 ton H2, 40.227,2 ton E1, 21.666,2 ton E2, 50 ton O3 en 0,03 ton P1a (totaal 64.968,4 ton).
4. Uit de aanvullende veiligheidsnota blijkt dat er geen aanzienlijke bijkomende externe mensrisico's uitgaat van de tijdelijke aanwezigheid van een beperkte hoeveelheid ontplofbare stoffen. Uit de effectenanalyse blijkt dat de maximale effectafstand (1% letaliteit) van het worstcase-ongevalscenario beperkt tot buiten het eigen bedrijventerrein reikt. De zone waar letale effecten te verwachten zijn, strekt zich uit tot op maximaal 30 meter van de eigen bedrijfsgrens en omvat een klein deel van het kanaal Dessel-Schoten en bijhorende berm, enkele parkeerplaatsen van de inrichting en de Vaartstraat.



5. Na telefonisch contact met Luc Broeckhoven blijkt dat de oven door middel van de nieuwe techniek met schokgolven ongeveer maandelijks/ 3 wekelijks gereinigd zal moeten worden. Er wordt daarbij geen geluidshinder verwacht naar de omgeving;

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 juni 2018 van Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. (AGOP-M) (kenmerk: AGOP-MV/A/18/15010 en 10.00/13004/857194.DIG); op volgende elementen uit dit advies:

1. Deze wijziging heeft enkel betrekking op de mogelijke aanwezigheid van ontplofbare stoffen in functie van reinigingswerkzaamheden. Deze stoffen zullen enkel gedurende een beperkte tijd aanwezig zijn op de site en niet langdurig worden opgeslagen. Hierdoor heeft deze aanvraag enkel betrekking op een wijziging van de rubriek 17.2.2. Installatie-onderdelen in de gieterij (o.a. afzuiginstallaties van ovens) worden blootgesteld aan metaaldampen en stofdeeltjes op hoge temperatuur en dienen periodiek te worden gereinigd om de aanlading van materiaal in deze onderdelen te beperken. Er wordt vanuit gegaan dat deze werkzaamheden 1 à 2 dagen per onderhoudsbeurt zullen duren waarbij de eigenlijke ontploffingen slechts een fractie van de tijd uitmaken. Om kostelijke shutdowns te vermijden wenst Metallo Belgium in de toekomst gebruik te maken van een geavanceerde reinigingstechniek die kan worden toegepast terwijl de installaties in bedrijf blijven. De beoogde reinigingstechniek maakt gebruik van schokgolven die lokaal worden opgewekt via een gecontroleerde initiatie van kleine springstofladingen. De reinigingstechniek wordt wereldwijd toegepast door een gespecialiseerde externe firma met een ruime kennis en ervaring in de betreffende techniek. Binnen Metallo Belgium zal de reinigingstechniek op basis van schokgolven worden toegepast bij geplande reinigingswerkzaamheden aan de ovens in de afdeling gieterij. Tijdens de werkzaamheden wordt het benodigde materiaal (springstofpatronen, elektrische ontstekers en ontstekingskoord) gestockeerd in een bestelwagen.
 Gelet op het feit dat de inrichting een Seveso hogedrempelinrichting betreft, beschikt de inrichting over een goedgekeurd OVR. Dit OVR is gekend als OVR/10/14. Met betrekking tot de eerder beschreven wijziging werd overgegaan tot het opstellen van een veiligheidsnota bij dit OVR. Deze veiligheidsnota is gekend als VN1810 en bijgevoegd aan deze aanvraag.
 Concreet wordt volgende activiteit gevraagd: de opslag van 0,03 ton ontplofbare stoffen (P1a) tot in totaal de opslag van 64.968,43 Seveso- stoffen (17.2.2).
2. Voor de aanvraag is de milieueffectrapportage (m.e.r.) niet van toepassing (het betreft ook geen wijziging of uitbreiding als bedoeld in bijlage I 28a of 28b OF bijlage II 13a of 13b).
3. De ingedeelde inrichting of activiteit (iioa) is een hogedrempel-Seveso-bedrijf. Voor de aanvraag is een veiligheidsnota toegevoegd met referentie VN/18/10 – OVR/10/14 en datum goedkeuring 11 april 2018.

4. De iioa 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 art. 2.1.1 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.
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.
5. Het bedrijf omvat een BKG-installatie, meer bepaald maken de rubrieken 20.2.10 en 43.4 melding van de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst. De aanvraag heeft geen betrekking op de BKG-installatie.
6. Met een jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 1,23 PJ/jaar, betreft het een energie-intensieve inrichting. Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomsten voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie en is derhalve vrijgesteld van de verplichting tot opmaak van een energieplan.
7. De iioa heeft volgend uniek inrichtingsnummer: 20170801-0015.
8. De brokstukken die vrijkomen na de detonaties betreffen de zware metalen die afgezet zijn tijdens het proces op de installatiewanden. Deze worden verzameld en opnieuw in de vulbak gestort om het proces te doorlopen.
9. Zoals hierboven vermeld betreft het een energie-intensieve inrichting. Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst 2015-2020 voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie.
10. Aan de aanvraag werd een veiligheidsnota toegevoegd. De nota, die een aanvulling vormt op het veiligheidsrapport, bespreekt de impact van de tijdelijke aanwezigheid van een beperkte hoeveelheid ontplofbare stoffen (Seveso-categorie 1Pa) op het extern mensrisico dat uitgaat van de inrichting. De ontplofbare stoffen worden door een externe firma aangewend bij het reinigen van installaties door middel van schokgolven. Tijdens het reinigen van bepaalde installatie-onderdelen in de gieterij met behulp van schokgolven zijn er tijdelijk beperkte hoeveelheden ontplofbare stoffen (Seveso-categorie 1Pa) aanwezig op het terrein van de inrichting. De ontplofbare stoffen zijn aanwezig in de springstofpatronen (bv. Eurodyn 2000 patronen), de elektrische ontstekers en in het ontstekingskoord dat door de externe reinigingsfirma wordt gebruikt. De maximale hoeveelheden aan ontplofbare stoffen worden als volgt ingeschat:
 - a. maximum 20 kg aan springstofpatronen (type: Eurodyn 2000 of soortgelijk);
 - b. maximum 100 ontstekers met een explosieve lading van minder dan 4 g per stuk (type: Davey Bickford Electric Detonator Series 4000 of soortgelijk);
 - c. maximum 250 m ontstekingskoord met 5 tot 20 glm ontplofbare stof (type: Davey Bickford Detonating Cord, Riocord Detonating Cord of soortgelijk).De maximale hoeveelheid aan ontplofbare stoffen die tijdelijk aanwezig kunnen zijn binnen de inrichting tijdens het reinigen van bepaalde installatie-onderdelen met behulp van schokgolven bedraagt aldus 30 kg. De springstofpatronen zijn samengesteld uit nitroglycerine en/of nitroglycol. De werkzame stof (ontplofbare stof) in de ontstekers en het ontstekingskoord is pentaerythritoltetranitraat (PETN). Een accidentele initiatie van de totale hoeveelheid ontplofbare stoffen die tijdelijk aanwezig kunnen zijn binnen de inrichting resulteert in een explosie met een kracht die vergelijkbaar is met 46,6 kg TNT. Letale effecten (> 1% letaliteit) ten gevolge van dergelijke explosie zijn te verwachten tot op een afstand van maximaal 90 m. Uit de effectenanalyse blijkt dat de maximale effectafstand (1% letaliteit) van het worstcaseongevalscenario beperkt tot buiten het eigen bedrijfsterrein reikt. De zone waar letale effecten te verwachten zijn strekt zich uit tot op maximaal 30 m van de eigen bedrijfsgrens en omvat een klein deel van het kanaal Dessel-Schoten en bijhorende berm, enkele parkeerplaatsen van de inrichting en de Vaartstraat (doodlopend). Aangezien er binnen de betreffende zone geen belangrijke of belangrijk geachte populatie aanwezig is, wordt geoordeeld dat de tijdelijke aanwezigheid van een beperkte hoeveelheid ontplofbare stoffen op het terrein van Metallo

Belgium geen aanzienlijk bijkomende extern mensrisico inhoudt ten opzichte van de externe mensrisico's die in OVR/10/14 worden bepaald.

De betrokken gevaarlijke stoffen zijn enkel ingedeeld als ontplofbaar en hebben geen milieugevaarlijke eigenschappen conform bijlage 1 aan het Samenwerkingsakkoord. Door de geplande activiteiten wordt bijgevolg geen bijkomend milieurisico gecreëerd, zodat de resultaten van de milieurisicoanalyse zoals opgenomen in OVR/10/14 en in SWAVR/15/54.

Sinds de opstelling van het OVR/10/14 hebben zich geen significante wijzigingen voorgedaan binnen de maximale effectafstand rondom de locaties waar tijdelijk beperkte hoeveelheden ontplofbare stoffen aanwezig kunnen zijn. Binnen deze maximale effectafstand worden tevens geen gebieden teruggevonden met een belangrijk geachte populatie zoals gebieden met woonfunctie, kwetsbare locaties of publieke locaties.

De inrichting beschikt over een preventiebeleid en veiligheidsbeheerssysteem dat op de inrichting wordt toegepast. De geldende procedures voor het werken met derden (o.a. uitvoeren van een risico-inventarisatie en -evaluatie voor aanvang van de werken) zullen ook van toepassing zijn bij het uitvoeren van de beoogde reinigingswerkzaamheden. Het opstellen van nieuwe bijkomende procedures in het veiligheidsbeheerssysteem is voor de beoogde werkzaamheden niet nodig.

De externe firma die instaat voor de uitvoering van de reinigingswerkzaamheden beschikt verder over een Springplan. Het Springplan bevat:

- a. een beschrijving van de te reinigen installaties;
- b. een beschrijving van de werkmethoden met toegepaste springtechnieken en gebruikte springstoffen;
- c. een draaiboek waarin de voorbereiding en het verloop van de werkzaamheden wordt beschreven.

In het draaiboek wordt o.a. melding gemaakt van het organiseren van een kick-off meeting, het uitreiken van een werkvergunning, het maken van afspraken aangaande communicatie, het opstellen en bespreken van een risico-inventarisatie en -evaluatie voor de geplande werkzaamheden, de toegepaste waarschuwingssignalen en de afbakening van de gevarezone. Het intern noodplan van de inrichting maakt heden melding van zes representatieve noodscenario's waarvoor een verwacht verloop is uitgewerkt. De representatieve scenario's worden gebruikt tijdens oefeningen van de eerste interventieploeg (EIP), het crisisteam en het tactisch team. Het betreft:

- a. een brand;
- b. een vrijzetting van een stofwolk;
- c. een vrijzetting van een chemisch product;
- d. een vrijzetting van vloeibaar metaal;
- e. een vrijzetting van zuurstof;
- f. een vrijzetting van aardgas.

Gelet op het zeer tijdelijke karakter van de beoogde werkzaamheden en de beperkte hoeveelheden ontplofbare stoffen die binnen de inrichting aanwezig kunnen zijn is het niet noodzakelijk om een nieuw scenario te introduceren in het intern noodplan. Het Springplan dat wordt opgesteld door de externe firma in overleg met Metallo Belgium bevat verder een projectnoodplan en een 'matrix afhandeling meldingen' waarin wordt aangegeven hoe een calamiteit dient te worden gemeld.

In de veiligheidsnota wordt aangetoond dat de beoogde werkzaamheden, waarbij beperkte hoeveelheden ontplofbare stoffen worden gebruikt, geen (aanzienlijk) bijkomend extern risico voor de mens en geen (aanzienlijk) bijkomend risico voor het leefmilieu inhouden ten opzichte van de externe mensrisico's die in het meest recente omgevingsveiligheidsrapport worden besproken. Aangezien er heden reeds procedures voor het werken met derden zijn opgenomen in het veiligheidsbeheerssysteem van de inrichting, waarbij specifieke veiligheidseisen m.b.t. de uit te voeren werkzaamheden worden geëist in functie van de risico-inventarisatie en -evaluatie, is een aanpassing van veiligheidsbeheerssysteem van de inrichting niet noodzakelijk. Voor de geplande werkzaamheden wordt door de uitvoerder van de werken in overleg met Metallo Belgium een Springplan opgesteld. Het Springplan bevat naast de algemene projectgegevens,

een beschrijving van de geplande werkzaamheden en de gebruikte materialen, een draaiboek, een risico-inventarisatie en -evaluatie en een projectnoodplan.

11. Met betrekking tot de mogelijke effecten van deze werkzaamheden inzake geluid en trillingen wordt opgemerkt dat deze activiteiten slechts sporadisch zullen worden uitgevoerd op het terrein en dat het geen permanente activiteit betreft. De eigenlijke ontploffing zal slechts een fractie zijn van deze werkzaamheden en zijn dan ook beperkt in tijd. De zones waar deze reinigingswerkzaamheden plaatsvinden zijn centraal op het terrein gesitueerd op zo'n 300 meter van de meest nabije woning. Gelet op de afstand tot deze woning en de inplanting van de locatie, tussen diverse gebouwen is er volgens het dossier geen effect inzake geluid of trillingen te verwachten. Tevens stelt de exploitant dat door een juiste afstelling/berekening van de te gebruiken hoeveelheden de drukgolven niet van die aard zijn dat er geluids- of trillingshinder ontstaat.
12. Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden. Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt een beperkte vergunningstermijn tot 24 februari 2031 voorgesteld
13. 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;

EINDE-BD4

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

EINDE-BD6

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Agentschap voor Natuur en Bos (ANB);

EINDE-BD26

Gelet op het feit dat er geen advies van Provincie Antwerpen - Dienst Integraal Waterbeleid in het kader van de watertoets werd ontvangen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 18 mei 2018 van Departement Omgeving - Dienst Veiligheidsrapportering; op volgende elementen uit dit advies:

1. De dienst VR stelt vast dat het onderwerp van de vergunningsaanvraag overeenstemt met het project van een door de dienst VR goedgekeurde veiligheidsnota.
2. Zowel de beoordeling van de dienst VR als de goedgekeurde veiligheidsnota (ref. VN/18/10) zijn toegevoegd aan het dossier in het loket;

EINDE-BDPLAN

Gelet op volgende beoordeling van de aanvraag:

1. Omschrijving

Het betreft de verandering van een metaalrecyclagebedrijf door uitbreiding met de opslag van 0,03 ton ontplofbare stoffen (P1a) tot in totaal de opslag van 64.968,43 Seveso-stoffen (17.2.2);

Rubricering: 17.2.2;

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- opslag en mechanische behandeling van 30.000 ton schroot (2.2.2.c.4);
- opslag en mechanische behandeling van 5.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.f.2);
- opslag en mechanische behandeling van 6.000 ton koper- en tinhoudende assen en residuen (2.2.2.g.2);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 4.000 ton niet-gevaarlijke slibs (2.2.5.a.3);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 4.000 ton gevaarlijke slibs (2.2.5.b.2);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 30.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, o.a. koper-, tin- en loodhoudende assen, slakken en residuen (2.2.5.e.3);
- fysisch-chemische behandeling van 150 ton/dag gevaarlijke afvalstoffen (2.4.1.b);

- behandeling van 150 ton/dag niet-gevaarlijke afvalstoffen: behandeling van slakken en as (2.4.3.b.3);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met een effluent van 50 m³/uur (3.6.3.2);
- opslag van 1.025 ton cokes of kolen (6.2.2.a);
- een brandstofverdeelslang (6.5.1);
- inrichtingen voor de productie van 11.000 ton slurry per jaar (7.1.3 – 7.11.1.g);
- inrichtingen voor elektriciteitsproductie (noodstroomgeneratoren) van 3.179,1 kW (12.1.2.2.a);
- vast opgestelde batterijen van in totaal 205.807 VAh (12.3.1);
- 26 transformatoren van 2x 100 kVA, 3x 250 kVA, 12x 267 kVA, 3x 325 kVA, 3x 630 kVA en 3x 1.000 kVA (12.2.1);
- 34 transformatoren van 1x 1.590 kVA, 18x1.600 kVA, 2x 2.500 kVA, 6x 1.880 kVA, 1x 3.150 kVA, 1x 4.400 kVA, 2x 5.500 kVA, 3x 2.500 kVA (12.2.2);
- 17 batterijladers van in totaal 225,4 kW (12.3.2);
- het stallen van 78 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- werkplaats met 1 schouwput voor onderhoud en herstel van motorvoertuigen (15.2);
- een wasplaats voor het wassen van 20 motorvoertuigen per dag en een bandenwasinstallatie voor 30 voertuigen per uur (15.4.1);
- luchtcompressoren en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 3.343,994 kW (16.3.1.2);
- smeltoven voor lood (80 ton/dag) (20.2.4.a.3);
- smeltoven voor tin (45 ton/dag) en koper (480 ton/dag) (20.2.4.b.3);
- installaties voor de verwerking van 500 ton/jaar tin- of koperhoudende erts en concentraten (20.2.5);
- toestellen voor de productie van non-ferrometalen van in totaal 69,13128 MW (20.2.10 – 43.1.3);
- 4 labo's (24.3);
- gieterij met smeltkroezen en Morganovens met een totaal inhoudsvermogen van 3 m³ (29.4.1.b);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 446,96 kW (29.5.2.2.a);
- 3 metaalontvettingsbaden met elk 200 liter niet-gehalogeneerde organische oplosmiddelen (29.5.7.2.a.1);
- inrichtingen voor het vervaardigen van 2.400 ton/jaar metaalpoeders (29.4.2);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een drijfkracht van 81,1 kW (30.1.2);
- 1.633,05 kW aan dieselmotoren (31.1.1.a)
- 2 stoomketels SK6 en SK7 met een gezamenlijke waterinhoud van 22.870 liter (39.1.3);
- 6 warmtewisselaars met een gezamenlijke waterinhoud van 800 liter (39.2.1);
- BKG-inrichtingen van 72,31038 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4)
- een grondwaterwinning met een opgepompt debiet van 1.800 m³/dag en 300.000 m³/jaar (53.8.3);
- opslag aan volgende brandbare en gevaarlijke producten:
 - de volgende opslag van gasen:

gas	hoeveelheid	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3
zuurstof	12x 40 liter	x	
(droge) zuurstof	2x 40 liter	x	
propaan	4x 112 liter	x	
propaan	5x 30 liter	x	
acetyleen	12x 40 liter	x	

gas	hoeveelheid	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3
stikstof.	6x 40 liter	x	
Atalgas/Arox18/Ferroline C18	6x 50 liter	x	
perslucht	4x 40 liter	x	
perslucht	4x 20 liter	x	
methaan	3x 40 liter	x	
argon	4x 50 liter	x	
lachgas	2x 40 liter	x	
helium	2x 50 liter	x	
CO ₂	11x 40 liter	x	
methaan/argon	2x 40 liter	x	
CO ijkgas	2x 20 liter	x	
SO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
lasargon	6x 50 liter	x	
propyleen	2x 80 liter	x	
CO/NO/SO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
CO/NO/CO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
stikstof ijkgas	2x 20 liter	x	
stikstof	28.500 liter		x
stikstof	26.316 liter		x
stikstof	26.316 liter		x
totaal		4.098 liter	81.132 liter

- de opslag van
 - 33.650 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - 34,75 ton gasolie/diesel (17.3.2.1.1.2);
 - 3 ton ontvlambare vloeistoffen categorie 3 (17.3.2.1.2.1);
 - 3 ton ontvlambare vloeistoffen categorie 1 en 2 (17.3.2.2.2.a);
 - 20 ton oxiderende vloeistoffen (17.3.3.1.a);
 - 67.909,22 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
 - 3.025 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
 - 67.795,10 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
 - 67.754,90 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
 - 61.882,24 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.3);
 - 5.000 kg / liter diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4) waarvan volgende opslag in vaste, bovengrondse houders:

product	tanknr.	hoeveelheid		6.4.1	17.3.2.1.1.2	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
		kg	liter						
zwart zuur	171	66.400	40.000			x	x	x	x
zwavelzuur	89-6	49.680	27.000			x			
NaOH	494	60.040	38.000			x			

product	tanknr.	hoeveelheid		6.4.1	17.3.2.1.1.2	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
		kg	liter						
H ₂ O ₂	694	40.200	33.500			x	x		
gasolie	231	16.660			x				
Spectrus ox1272	696	1.200	1.000			x			x
Gengard	697	2.015	1.450			x			
zwavelzuur	699	4.185	3.000			x			
gasolie	MT1	4.165	5.000		x				
gasolie	MT2	1.000	1.200		x				
gasolie	MT3	2.083	2.500		x				
gasolie	MT4	2.500	3.000		x				
motorolie	T-25		5.000	x					
smeerolie	T-27		5.000	x					
afvalolie	T-28	5.000	5.000	x					
despositrol	695	1.581	1.450	x					
totaal in vaste tanks				1.450 liter	26.408 kg	223,72 ton	106,60 ton	66,40 ton	67,60 ton

en volgende producten tevens vallen onder de Seveso-wetgeving (17.2.2):

- 3.025 ton acuut toxische categorie 2+3 (H₂);
- 40.227,2 ton milieugevaarlijk (E₁);
- 21.666,2 ton milieugevaarlijk (E₂);
- 50 ton stoffen en mengsels met EUH029 (O₃)
- 0,03 ton ontplofbare stoffen (P_{1a});

2. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is gelegen in het BPA "Metallo Chimique" d.d. 9 januari 2004.
- De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.

3. Toetsing aan titel V van het DABM

- De aanvraag werd volledig en ontvankelijk verklaard. Er werd geoordeeld dat de aanvraag kan behandeld worden overeenkomstig de vereenvoudigde procedure. Deze is bedoeld voor activiteiten die van die aard zijn dat ze geen betekenisvol bijkomend risico inhouden voor mens en milieu en de hinder niet significant vergroten. Dit veronderstelt ook dat er geen MER vereist is en dat de natuurtoets niet relevant is.
- Uit de adviezen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is.

4. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu

- De aanvraag omvat enkel een milieulijk. Er werden geen stedenbouwkundige handelingen gevraagd. Er kan vanuit gegaan worden dat voor voorliggende aanvraag geen stedenbouwkundig lijk bij de aanvraag gevoegd moest worden. Benadrukt wordt dat deze vergunning enkel geldt voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten die vermeld worden in artikel 1 van het besluit. Indien er gebouwen of constructies op de plannen zouden staan waarvoor geen stedenbouwkundige vergunning verkregen werd, geldt deze vergunning niet als een regularisatie hiervoor.

5. Watertoets

Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is in (mogelijk) overstromingsgebied werd advies gevraagd aan de provinciale dienst Integraal Waterbeleid.

Het advies werd niet ontvangen.

Artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan.

6. Voorwaarden

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de vergunning :§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

§3. Bijzondere: geen **EINDE-BD3**

7. Termijn

De naar milieu ingedeelde activiteiten mogen niet langer vergund worden dan de termijn vervat in de vergunning vermeld in §1, met name 24 februari 2031;

Overwegende dat de aangevraagde verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit onder het toepassingsgebied valt van de bepalingen van artikel 12 van het Besluit omgevingsvergunning; dat bijgevolg de aanvraag betrekking heeft op een beperkte verandering van een vergund project; dat de aangevraagde verandering niet van die aard is dat ze een betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder significant vergroot;

Overwegende dat de aanvraag voldoet aan de criteria van artikel 17 van het Decreet omgevingsvergunning voor wat betreft het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure;

Overwegende dat de aanvraag volledig en ontvankelijk verklaard werd; dat de vereenvoudigde procedure bedoeld is voor een verandering die van die aard is dat ze geen betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder niet significant vergroot; dat dit ook veronderstelt dat er geen MER vereist is en dat de natuurtoets niet relevant is;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat voor de toetsing aan titel V van het DABM kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen; uit de adviezen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM; dat bijgevolg op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is;

Overwegende dat voorliggende omgevingsvergunning enkel betrekking heeft op de in artikel 1 van dit besluit vermelde ingedeelde inrichtingen of activiteiten; dat deze vergunning geen regularisatie betreft voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de uitvoeringsplannen ingetekend staan;

Overwegende dat de aanvraag bijgevolg in aanmerking komt voor vergunning; dat de hinder en de risico's voor mens en milieu mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan nv Metallo Belgium, gevestigd Nieuwe dreef 33 te 2340 Beerse, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een metaalrecyclagebedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20170801-0015), gelegen Nieuwe dreef 33 te 2340 Beerse, op de kadastrale percelen 1-E-7N, 1-E-7P, 1-E-7R, 1-E-7S, 1-E-7T, 1-E-10M en 1-E-10N, te veranderen door uitbreiding, met de opslag van 0,03 ton ontplofbare stoffen (P1a) tot in totaal de opslag van 64.968,43 Seveso-stoffen (17.2.2);

Rubricering volgens aanvrager: 17.2.2.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- opslag en mechanische behandeling van 30.000 ton schroot (2.2.2.c.4);
- opslag en mechanische behandeling van 5.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.f.2);
- opslag en mechanische behandeling van 6.000 ton koper- en tinhoudende assen en residuen (2.2.2.g.2);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 4.000 ton niet-gevaarlijke slibs (2.2.5.a.3);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 4.000 ton gevaarlijke slibs (2.2.5.b.2);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 30.000 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen, o.a. koper-, tin- en loodhoudende assen, slakken en residuen (2.2.5.e.3);
- fysisch-chemische behandeling van 150 ton/dag gevaarlijke afvalstoffen (2.4.1.b);
- behandeling van 150 ton/dag niet-gevaarlijke afvalstoffen: behandeling van slakken en as (2.4.3.b.3);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met een effluent van 50 m³/uur (3.6.3.2);
- opslag van 1.025 ton cokes of kolen (6.2.2.a);
- een brandstofverdeelslang (6.5.1);
- inrichtingen voor de productie van 11.000 ton slurry per jaar (7.1.3 – 7.11.1.g);
- inrichtingen voor elektriciteitsproductie (noodstroomgeneratoren) van 3.179,1 kW (12.1.2.2.a);
- vast opgestelde batterijen van in totaal 205.807 VAh (12.3.1);
- 26 transformatoren van 2x 100 kVA, 3x 250 kVA, 12x 267 kVA, 3x 325 kVA, 3x 630 kVA en 3x 1.000 kVA (12.2.1);
- 34 transformatoren van 1x 1.590 kVA, 18x1.600 kVA, 2x 2.500 kVA, 6x 1.880 kVA, 1x 3.150 kVA, 1x 4.400 kVA, 2x 5.500 kVA, 3x 2.500 kVA (12.2.2);
- 17 batterijladers van in totaal 225,4 kW (12.3.2);
- het stallen van 78 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- werkplaats met 1 schouwput voor onderhoud en herstel van motorvoertuigen (15.2);
- een wasplaats voor het wassen van 20 motorvoertuigen per dag en een bandenwasinstallatie voor 30 voertuigen per uur (15.4.1);
- luchtcompressoren en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 3.343,994 kW (16.3.1.2);
- smeltoven voor lood (80 ton/dag) (20.2.4.a.3);

- smeltoven voor tin (45 ton/dag) en koper (480 ton/dag) (20.2.4.b.3);
- installaties voor de verwerking van 500 ton/jaar tin- of koperhoudende ertsen of concentraten (20.2.5);
- toestellen voor de productie van non-ferrometalen van in totaal 69,13128 MW (20.2.10 – 43.1.3);
- 4 labo's (24.3);
- gieterij met smeltkroezen en Morganovens met een totaal inhoudsvermogen van 3 m³ (29.4.1.b);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 446,96 kW (29.5.2.2.a);
- 3 metaalontvettingsbaden met elk 200 liter niet-gehalogeneerde organische oplosmiddelen (29.5.7.2.a.1);
- inrichtingen voor het vervaardigen van 2.400 ton/jaar metaalpoeders (29.4.2);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een drijfkracht van 81,1 kW (30.1.2);
- 1.633,05 kW aan dieselmotoren (31.1.1.a)
- 2 stoomketels SK6 en SK7 met een gezamenlijke waterinhoud van 22.870 liter (39.1.3);
- 6 warmtewisselaars met een gezamenlijke waterinhoud van 800 liter (39.2.1);
- BKG-inrichtingen van 72,31038 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4)
- een grondwaterwinning met een opgepompt debiet van 1.800 m³/dag en 300.000 m³/jaar (53.8.3);
- opslag aan volgende brandbare en gevaarlijke producten:
 - de volgende opslag van gassen:

gas	hoeveelheid	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3
zuurstof	12x 40 liter	x	
(droge) zuurstof	2x 40 liter	x	
propaan	4x 112 liter	x	
propaan	5x 30 liter	x	
acetyleen	12x 40 liter	x	
stikstof.	6x 40 liter	x	
Atalgas/Arox18/Ferroline C18	6x 50 liter	x	
perslucht	4x 40 liter	x	
perslucht	4x 20 liter	x	
methaan	3x 40 liter	x	
argon	4x 50 liter	x	
lachgas	2x 40 liter	x	
helium	2x 50 liter	x	
CO ₂	11x 40 liter	x	
methaan/argon	2x 40 liter	x	
CO ijkgas	2x 20 liter	x	
SO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
lasargon	6x 50 liter	x	
propyleen	2x 80 liter	x	
CO/NO/SO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
CO/NO/CO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
stikstof ijkgas	2x 20 liter	x	
stikstof	28.500 liter		x
stikstof	26.316 liter		x
stikstof	26.316 liter		x

gas	hoeveelheid	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3
totaal		4.098 liter	81.132 liter

- de opslag van
 - 33.650 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - 34,75 ton gasolie/diesel (17.3.2.1.1.2);
 - 3 ton ontvlambare vloeistoffen categorie 3 (17.3.2.1.2.1);
 - 3 ton ontvlambare vloeistoffen categorie 1 en 2 (17.3.2.2.2.a);
 - 20 ton oxiderende vloeistoffen (17.3.3.1.a);
 - 67.909,22 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
 - 3.025 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
 - 67.795,10 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
 - 67.754,90 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
 - 61.882,24 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.3);
 - 5.000 kg / liter diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4) waarvan volgende opslag in vaste, bovengrondse houders:

product	tanknr.	hoeveelheid		6.4.1	17.3.2.1.1.2	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
		kg	liter						
zwart zuur	171	66.400	40.000			x	x	x	x
zwavelzuur	89-6	49.680	27.000			x			
NaOH	494	60.040	38.000			x			
H ₂ O ₂	694	40.200	33.500			x	x		
gasolie	231	16.660			x				
Spectrus ox1272	696	1.200	1.000			x			x
Gengard	697	2.015	1.450			x			
zwavelzuur	699	4.185	3.000			x			
gasolie	MT1	4.165	5.000		x				
gasolie	MT2	1.000	1.200		x				
gasolie	MT3	2.083	2.500		x				
gasolie	MT4	2.500	3.000		x				
motorolie	T-25		5.000	x					
smeerolie	T-27		5.000	x					
afvalolie	T-28	5.000	5.000	x					
despositrol	695	1.581	1.450	x					
totaal in vaste tanks				1.450 liter	26.408 kg	223,72 ton	106,60 ton	66,40 ton	67,60 ton

en volgende producten tevens vallen onder de Seveso-wetgeving (17.2.2):

- 3.025 ton acuut toxische categorie 2+3 (H2);
- 40.227,2 ton milieugevaarlijk (E1);
- 21.666,2 ton milieugevaarlijk (E2);
- 50 ton stoffen en mengsels met EUH029 (O3)
- 0,03 ton ontplofbare stoffen (P1a);

ARTIKEL 2 – Termijn

De in artikel 1 genoemde vergunning geldt voor een termijn verstrijkend op 24 februari 2031.

ARTIKEL 3 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3 van het Decreet omgevingsvergunning, in elk van de volgende gevallen:

1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;

2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;

4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van het bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeeltes, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 4 – Verplichtingen inzake brandveiligheid

De vergunning doet geen enkele afbreuk aan de verplichtingen inzake brandveiligheid zoals deze voorzien worden in de wet van 30 juli 1979 betreffende de preventie van brand en ontploffing en betreffende de verplichte verzekering van de burgerrechtelijke aansprakelijkheid in dergelijke gevallen, het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen en diens bijlagen.

ARTIKEL 5 – Voorwaarden

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de vergunning :

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

§3. Bijzondere: geen

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest

actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet omgevingsvergunning.

Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning.

Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 - Beroepsmogelijkheid

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Decreet omgevingsvergunning en de artikelen 86 en 87 van het Besluit omgevingsvergunning.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt aan:

1. de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
2. de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
3. het college van burgemeester en schepenen behalve als die zelf het beroep instelt.

Artikel 87 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 87. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1. de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2. de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;

- b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1. in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2. de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3. in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Decreet omgevingsvergunning.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

Antwerpen, in zitting van 5 juli 2018.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, de heer Jan De Haes, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Danny Toelen

Cathy Berx