



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2021-0387 - Referentie OMV-loket 2021163612 - V2

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 10 maart 2022.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, mevrouw Mireille Colson, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: L. Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,
Maarten Puls

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** bv ALVANCE Aluminium Duffel, gevestigd A. Stocletlaan 87 te 2570 Duffel (KBO 403.045.292)
- **Adres:** A. Stocletlaan 87 te 2570 Duffel
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180917-0056
- **Referentie OMV-loket:** 2021163612 – V2
- **Dossiernummer VVO:** OMGP-2021-0387

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-E-444C2, 1-E-444D2 en 1-E-444N2
- **Planologische bestemming:**

OMGP-2021-0387
bv ALVANCE Aluminium Duffel

De inrichting is gelegen in gebied voor milieubelastende industrie volgens het gewestplan Mechelen, goedgekeurd op 5 augustus 1976.

3. Juridisch kader

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten.

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

Gecodificeerde decreten Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 15 mei 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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.

Decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid (IHB) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een aluminiumverwerkend bedrijf en omvat het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-E-444C2, 1-E-444D2 en 1-E-444N2, als volgt:

- uitbreiding met een noodlozing van onbehandeld bedrijfsafvalwater met een max. lozingsdebiet van 900 m³/uur, 5.000 m³/dag en 75.000 m³/jaar via een afzonderlijk lozingspunt (LP_01) op oppervlaktewater (Nete) (3.4.3);
- wijziging door rechtzetting van het vermogen van de 8 noodgroepen tot 8 noodgroepen van elk 1.000 kVA tot een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 8.000 kVA (12.1.1.2.a);
- wijziging en uitbreiding door het vervangen van het vaste product Gardoclean S5091 door het vloeibaar product Gardoclean S5160 in cubcontainers zodat er een uitbreiding is van de opslag met 4,2 ton aan bijtende producten (17.3.4.3) en een vermindering van de opslag met 3 ton aan schadelijke en op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten (17.3.6.3 -17.3.7.3) tot een totale opslag van:
 - 201,7 ton bijtende producten met gevarenpictogram GHS05 (17.3.4.3);

OMGP-2021-0387
bv ALVANCE Aluminium Duffel

- 178,335 ton schadelijke producten met gevarenpictogram GHS07 (17.3.6.3);
- 325,586 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten met gevarenpictogram GHS08 (17.3.7.3);

Rubricering: 3.4.3 - 12.1.1.2.a - 17.3.4.3 – 17.3.6.3 - 17.3.7.3;

De aanvraag omvat ook:

- een verzoek tot bijstelling van de volgende reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde(n):
"Bij nieuwe installaties dienen de daken en de verharde oppervlaktes waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt afgekoppeld te worden van de interne riolering."

opgelegd door de deputatie in besluit met kenmerk MLAV1/06-0470 d.d. 26 april 2007.

De exploitant stelt volgende bijstelling voor :

"Voor zover niet ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen en groter dan 40 m² dienen de daken en de verharde oppervlaktes van nieuwe gebouwen waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt, afgekoppeld te worden van de interne gemengde riolering.";

- een verzoek tot afwijking van de volgende milieuvoorwaarden:
 - artikel 4.2.5.1.1§1 van Vlarem II in die zin dat de exploitant geen meetgoot wenst te voorzien (er is reeds een debietsmeter aanwezig);
- een verzoek tot afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden. De exploitant wenst volgende lozingsnormen voor de noodlozing:

Parameter	Gevraagde norm voor de noodlozing (mg/l)
fluoride	2
cadmium	0,0008
boor	2,4

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

- de opslag en fysisch-chemische behandeling van 1.500 ton aluminiumschroot, een emulsiebreker en de opslag van 150 ton (150.000 liter) andere niet gevaarlijke afvalstoffen (2.2.5.e.3);
- een noodlozing van onbehandeld bedrijfsafvalwater met een max. lozingsdebiet van 900 m³/uur, 5.000 m³/dag en 75.000 m³/jaar via een afzonderlijk lozingspunt (LP_01) op de Nete (3.4.3);
- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van 180 m³/u, 4.320 m³/dag en 1.581.120 m³/jaar in oppervlaktewater (3.6.3.3);
- de opslag van 171.031 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
- één verdeelslang (6.5.1);
- een walserij met een regeneratie en destillatie van koudwalsolie met een jaarcapaciteit van 2.210 ton/jaar (7.1.2);
- 8 noodgroepen met een vermogen van elk 1.000 kVA tot een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 8.000 kVA (12.1.1.2.a);
- 11 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 2x 160 kVA, 1x 250 kVA, 1x 400 kVA, 2x 630 kVA, 1x 800 kVA, 1x 991 kVA, 3x 1.000 kVA (totaal: 7.021 kVA) (12.2.1);
- 83 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 3x 1.250 kVA, 1x 1.328 kVA, 2x 1.480 kVA, 1x 1.520 kVA, 3x 1.600 kVA, 2x 1.830 kVA, 8x 2.000 kVA, 12x 2.500 kVA, 3x 2.580 kVA, 3x 2.700 kVA, 2x 2.880 kVA, 2x 3.000 kVA, 20x 3.500 kVA, 2x 3.930 kVA, 4x 4.500 kVA, 1x 4.680 kVA, 2x 5.100 kVA, 1x 5.230 kVA, 2x 5.380 kVA, 2x 6.000 kVA, 2x 6.300 kVA, 2x 17.500 kVA, 1x 30.000 kVA, 2x 60.000 kVA (totaal: 427.948 kVA) (12.2.2);

OMGP-2021-0387
bv ALVANCE Aluminium Duffel

- vast opgestelde batterijen waarvan het product van het vermogen met de klemspanning 37.440 VAh bedraagt (12.3.1);
- batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 382,85 kW (12.3.2);
- het stallen van 92 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- cryogeeninstallatie met een productiecapaciteit van 1.016 Nm³/h (16.1.b.3);
- koelinstallaties en compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 4.771,57 kW (16.3.2.b);
- de opslag van 722 liter aerosolen waarop minstens één gevarenpictogram is aangebracht (17.1.1.1);
- de opslag van 69.194 liter gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
- de opslag van 289.576 liter gevaarlijke gasen in vaste houders (17.1.2.2.3);
- de opslag van 81,657 ton brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02 - gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt ≥ 55 °C) (17.3.2.1.1.2);
- de opslag van 27,713 ton brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02 - overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3) (17.3.2.1.2.2);
- de opslag van 3.763 kg brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02 - ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2) (17.3.2.2.2.b);
- de opslag van 2.420 kg oxiderende producten (GHS03) (17.3.3.1.a);
- de opslag van 201,7 ton bijtende producten (GHS05) (17.3.4.3);
- de opslag van 14,437 ton giftige producten (GHS06) (17.3.5.3);
- de opslag van 178,335 ton schadelijke producten (GHS07) (17.3.6.3);
- de opslag van 325,586 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten (GHS08) (17.3.7.3);
- de opslag van 39.272 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) (17.3.8.2);
- de opslag van 5.000 liter/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 2.800 m³ hout (19.6.1.c);
- 6 gieterijen met een totale smeltcapaciteit van 829 ton per dag (20.2.4.b.3);
- installaties voor het smelten (met inbegrip van het legeren), het (vorm)gieten, walsen (houd- en warmwalsen), het trekken van non-ferrometalen, met een productiecapaciteit van 250.000 ton per jaar (20.2.7);
- een BKG-inrichting voor de productie van secundair aluminium en productie of bewerking van non-ferrometalen met gebruik van verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 188,351 MW (20.2.8.2 – 20.2.10);
- de opslag van 90 ton folie (23.3.1.a);
- een labo (24.4);
- walserijen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 53.917,02 kW (29.3.1.3.a);
- 6 gieterijen met gebruik van smeltkroezen, met een totaal inhoudsvermogen van 140,5 m³ (29.4.1.b);
- inrichtingen voor het mechanisch en fysisch behandelen van metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 19.592,36 kW (29.5.2.2.a);
- inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen met een thermisch vermogen van 55.020 kW (29.5.3.3.a);
- installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen met een totale inhoud van 82.742 liter (29.5.5.4);
- de opslag van 225 ton papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (33.4.2.c);
- diverse verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch vermogen van 188.351 kW met bijhorende emissie van CO₂ (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4).

by ALVANCE Aluminium Duffel

Tabel met opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten:

[illegible]

by ALVANCE Aluminium Duffel

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze BG = bovengronds OG = ondergronds DW = dubbelwandig EW = enkelwandig	Opslaglocatie															
	kg	liter																	
TOTAAL VASTE HOUDERS						107.000 liter	/	/	289.576 liter	31.150 kg	10.212 kg	2.340 kg	/	83.270 kg	/	101.975 kg	287.772 kg	15.120 kg	/
TOTALE OPSLAG						171.031 liter	722 liter	59.194 liter	89.576 liter	81.657 kg	27.713 kg	3.763 kg	2.420 kg	201.501 kg	44.437 kg	181.335 kg	325.586 kg	39.272 kg	5.000 kg

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
MLAV1/06-470	M	26/04/2007	26/04/2027	gedeeltelijke vergunning voor verder exploiteren en veranderen	D
AMV/123735/1004	M	17/12/2007	26/04/2027	uitspraak in beroep tegen MLAV1/06-470: gedeeltelijke vergunning voor verder exploiteren en veranderen	M
MLWV/08-8	M	26/06/2008		wijziging lozingsvoorwaarden	D
AMV/123735/1010	M	23/12/2088		uitspraak in beroep tegen MLWV/08-8: wijziging voorwaarden	M
MLWV/08-33	M	08/01/2009		wijziging lozingsvoorwaarden	D
MLWV/09-5	M	28/05/2009		wijziging lozingsvoorwaarden	D
MLWV/09-12	M	11/06/2009		wijziging voorwaarden	D
AMV/123735/1015b	M	27/01/2010		uitspraak in beroep tegen MLWV/09-12: bevestiging MLWV/09-12	M
MLWV/10-9	M	19/06/2010		wijziging lozingsvoorwaarden	D
MLWV/10-41	M	18/11/2010		wijziging voorwaarden	D
MLVER-2010-0033	M	27/01/2011	26/04/2027	vergunning voor verandering	D
	M	07/04/2011		vernietiging AMV/123735/1004	RvS
MLWV/11-25	M	14/07/2011	26/04/2027	wijziging lozingsvoorwaarden	D
AMV/123735/1024	M	22/08/2011	26/04/2027	uitspraak in beroep tegen MLAV1/06-470: gedeeltelijke vergunning voor verder exploiteren en veranderen	M
MLAV1/11-263	M	20/10/2011	26/04/2027	vergunning voor verandering	D
AMV/123735/1026	M	21/05/2012		uitspraak in beroep tegen MLAV1/11-263: vergunning voor verandering	M
MLAV1-2012-0382	M	28/03/2013	26/04/2027	vergunning voor verandering	D

OMGP-2021-0387
bv ALVANCE Aluminium Duffel

MLVER-2013-0126	M	16/01/2014	26/04/2027	vergunning voor verandering	D
MLAV1-2014-0054	M	10/07/2014	26/04/2027	vergunning voor verandering	D
MLAV1-2014-0383	M	12/03/2015	26/04/2027	vergunning voor verandering	D
MLOV-2015-0031	M	18/03/2015		bvba Aleris Aluminium Duffel overgenomen door bvba Aleris Aluminium Duffel en bvba Sankyo Tateyama Europe	D
MLVER-2015-0030	M	18/06/2015	26/04/2027	vergunning voor verandering	D
				opsplitsen van de vergunning tussen bvba Aleris Aluminium Duffel en bvba Sankyo Tateyama Europe	
MLWV-2015-0037	M	15/10/2015		gedeeltelijk inwilligen verzoek wijziging lozingsvoorwaarden	D
MLAV1-2017-0070	M	22/06/2017	26/04/2027	vergunning voor verandering	D
OMGP-2020-0059	M	10/09/2020	26/04/2027	vergunning voor verandering	D
MLDIV-2021-0005				naamswijziging: bv Aleris Aluminium Duffel wordt bv ALVANCE Aluminium Duffel (BS 13/10/2020)	
OMVP-2020-0222	M-S	18/03/2021	26/04/2027	vergunning voor verandering	D
			onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
CBS: schepencollege D: deputatie M: bevoegde Vlaamse minister RvS: Raad van State RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen			M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten S: stedenbouwkundige handelingen V: vegetatie K: kleinhandelsactiviteiten BS: Belgisch Staatsblad		

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

o.a.

- Besluit nr. OMVP-2020-0141 d.d. 10 september 2020 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen bij een aluminiumverwerkend bedrijf voor onbepaalde duur;
(overige vergunningen zijn niet gekend bij de vergunningverlenende overheid)

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 20 september 2021 en vervolledigd op 25 oktober 2021
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 18 november 2021 (versie in het Omgevingsloket: V1)

Op 24 januari 2022 bezorgde de exploitant projectinhoud V2 waarbij het resultaat van de voortoets voor de lozing van het afvalwater en de resultaten van de mengzone-berekening van de Wezertool werden toegevoegd en het voorwerp van de aanvraag werd aangepast.

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening. Het aanvraagdossier werd daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd geoordeeld dat het project niet MER-plichtig is.

8. Openbaar onderzoek

Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Duffel.

Tijdens het openbaar onderzoek werden er twee bezwaarschriften ingediend. Voor een samenvatting van de bezwaarschriften wordt verwezen naar het advies van het college van burgemeester en schepenen.

Een publieke informatievergadering is wettelijk niet vereist en werd niet gehouden.

9. Adviezen

Schepencollege van Duffel

- advies gevraagd op 18 november 2021;
 - advies ontvangen op 6 januari 2022;
 - inhoud: gunstig mits voorwaarden, gelet op volgende elementen uit het advies van de gemeentelijke omgevingsambtenaar uitgebracht op 27 december 2021:
1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering aan een exploitatie van een reeds vergunde inrichting van de eerste klasse op de kadastrale percelen 1ste afdeling E 444D2, 444N2 en 444C2. De basisvergunning van de exploitant werd verleend door de deputatie van de provincie Antwerpen op 26 april 2007.
 2. De aanvraag betreft enkel een milieulijk en er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd. De verandering worden aangevraagd voor bepaalde duur, conform de basisvergunning met een termijn verstrijkend op 26 april 2027.
 3. De exploitatie is volgens het gewestplan Mechelen gelegen in een gebied voor milieubelastende industrieën.
 4. Het openbaar onderzoek liep van 24 november 2021 tot en met 23 december 2021. Er werden 2 bezwaarschriften ontvangen.
 5. De aanvraag valt niet onder een project als vermeld in bijlage I, II of III van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan een milieueffectenrapportage.
 6. Noodlozing en afwijking bijzondere voorwaarden lozingsnormen
De exploitant wenst een noodlozing aan te vragen van 900 m³/uur, 5.000 m³/dag en 75.000 m³/jaar voor het lozen van water bij hevige regenval via een lozingspijp op oppervlaktewater (de Nete). Het bedrijfsafvalwater van de installaties in de productieafdelingen, het afvalwater van de sanitaire installaties en het hemelwater van de verhardingen (daken en wegenis) gaan via het intern rioleringsstelsel naar de waterzuivering van Alvance. Het intern rioleringsnet voert af naar een gemeenschappelijk opvangbekken. Vanuit dit bekken wordt het afvalwater verpompt naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie, waarna het geloosd wordt in de Beneden-Nete. In geval van hevige regenval wordt water via noodpomp rechtstreeks afgevoerd naar een apart lozingspunt op de Beneden-Nete.
De exploitant heeft tijdens eerdere noodlozingen stalen genomen van de lozingswater. Uit de analyses blijkt dat er een overschrijding van de norm is voor fluoride, cadmium en boor. In het kader van de noodlozing vraagt de exploitant bijgevolg een afwijking op de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het Vlarem aan, meer bepaald voor volgende normen:

- a. Fluoride: 2 mg/l met 0,9 mg/l als indelingscriterium (IC), dus tweemaal keer het IC. De hoogste gemeten waarde is 2,68 mg/l. Momenteel wordt voldaan aan de sectorale norm (bijlage 5.3.2 27. a)) van 10 mg/l;
- b. Cadmium: 0,0008 mg/l (IC) gezien prioritair gevaarlijk stof. Momenteel vergund voor 0,001 mg/l;
- c. Boor: 2,4 mg/l met 0,7 mg/l (IC), dus driemaal keer het IC. De hoogste gemeten waarde is 2,21 mg/l. Momenteel vergund voor 10 mg/l.

De exploitant heeft voor de noodlozing op de Nete reeds gunstig vooradvies van de Vlaamse Milieumaatschappij ontvangen. Dit betreft echter een voorbarige en onvolledige goedkeuring dat de noodlozing een geringe impact zal hebben om het watersysteem in de Nete. De bijgevoegde analyseresultaten zijn van 2019. Zowel in 2020 als in 2021 was het volgens de exploitant niet mogelijk om een analyse uit te voeren op de noodlozing.

In het kader van deze vergunningsaanvraag werd advies gevraagd aan de Vlaamse Milieumaatschappij bevoegd voor vergunningen van afvalwater en lucht, de Vlaamse Waterweg afdeling Zeeschelde en Zeekanaal en het Agentschap Natuur en Bos. Bij de opmaak van het advies door de omgevingsambtenaar had enkel het Agentschap Natuur en Bos reeds een ongunstig advies uitgebracht. Gezien de expertise van deze instanties op het gebied van lozing van water in oppervlaktewater en de effecten om de omliggende natuur, sluiten we ons voor de concrete beoordeling van dit aspect aan bij het advies van de VMM, de Vlaamse Waterweg en het Agentschap Natuur en Bos. Indien zou overgegaan zou worden tot vergunningverlening, zouden we bijkomend willen toevoegen dat de exploitant op regelmatige basis een analyse moet uitvoeren op de noodlozing.

7. Afwijking bijzondere voorwaarden afkoppelen hemelwater

De exploitant heeft op 26 april 2007 volgende bijzondere voorwaarden verkregen: "Bij nieuwe installaties dienen de daken en de verharde oppervlaktes waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt afgekoppeld te worden van de interne riolering." In praktijk is het bij de bouw van nieuwe gebouwen niet altijd mogelijk om deze af te koppelen van de riolering, bijvoorbeeld als het nieuwe gebouw ingesloten is door de reeds bestaande gebouwen. Deze nieuwe gebouwen worden wel reeds voorzien van wachtbuizen om op een later tijdstip te kunnen afkoppelen. De exploitant werkt aan een concreet plan voor de afkoppeling van de interne riolering dewelke het tegen eind 2023 opgesteld wenst te hebben. Daarnaast willen ze tegen de einddatum van de basisvergunning reeds een aantal werken uitgevoerd hebben.

Momenteel zijn enkel het CALP-gebouw en de WABS-gebouwen afgekoppeld van de interne riolering. Het hemelwater van de WABS-gebouwen wordt geïnfiltreerd in twee grachten en het hemelwater van het CALP-gebouw wordt gebufferd en vertraagd geloosd in oppervlaktewater. In de recentste beslissing van dit jaar is ook een overgangsperiode van enkele jaren opgenomen waarbinnen de dakoppervlakte voor het nieuwe freesgebouw dient te worden afgekoppeld.

De exploitant wenst de bijzondere voorwaarde als volgt te wijzigen: "Voor zover niet ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen en groter dan 40 m² dienen de daken en de verharde oppervlaktes van nieuwe gebouwen waarop niet-verontreinigd hemelwater afstroomt, afgekoppeld te worden van de interne gemengde riolering." Omwille van de omvang van de bedrijfsgebouwen is het afkoppelen van het hemelwater een complex project. Bijgevolg vraagt de exploitant een afwijking van de opgelegde bijzondere voorwaarde tot de eindtermijn van de basisvergunning, 26 april 2027.

Het is positief dat de exploitant een overkoepelend en concreet plan zal uitwerken voor de afkoppeling van niet- verontreinigd hemelwater op de site. Het wijzigen van deze bijzondere voorwaarde mag er echter niet toe leiden dat de exploitant het afkoppelingsproject op de lange baan schuift. De exploitant moet voldoen aan de belofte om tegen eind 2023 een concreet plan voor te stellen hoe ze het niet-verontreinigd hemelwater zullen afkoppelen. Bij toekomstige aanvraagdossiers mag

de exploitant niet enkel verwijzen naar deze bijzondere voorwaarde maar moet de exploitant duidelijk motiveren waarom er niet afgekoppeld kan worden. De motivatie moet voorzien zijn van duidelijke plannen, een omschrijving van de omliggende gebouwen/omgeving en waarom de afkoppeling niet mogelijk is.

8. Wijzigingen opslag gevaarlijke producten

De exploitant zal de poederontvetter (Gardoclean) in vaste vorm vervangen door het vloeibare product. Hiervoor worden beperkte wijzingen (<50%) in de vergunde rubrieken aangevraagd:

a. vermindering van 3.000 kg bij rubriek 17.3.4.3, rubriek 17.3.6.3 en rubriek 17.3.7.3;

b. toename van 7.200 kg bij rubriek 17.3.4.3.

Ter bescherming van de bodem zal het product ingekuipt opgeslagen worden.

9. Noodgroepen

De exploitant wenst van de huidige aanvraag gebruik te maken opgenomen vermogen van 10.000 kVA voor de noodgroepen in de genomen beslissing van 18 maart 2021 recht te zetten naar het eerder aangevraagde vermogen van 8.000 kVA. Gezien het enkel om een rechtzetting gaat van reeds aangevraagde en goedgekeurde noodgroepen, is er geen bezwaar tegen deze rechtzetting.

10. Er werden tijdens het openbaar onderzoek 2 bezwaarschriften ingediend. Het standpunt van het college over ieder bezwaar wordt besproken (A- = antwoord van het college met al dan niet weerlegging).

a. Algemeen

- De nodige voorwaarde om dit dossier te vergunnen bestaat uit het respecteren van de vigerende milieuvoorwaarden. Dergelijke aanvraag toestaan is 'plannen voor mislukking'.

→ (A-) Dit bezwaar wordt niet bijgetreden. Het staat de exploitant vrij om mits grondige motivatie een afwijking aan te vragen op de geldende milieuvoorwaarden. Het is aan de vergunningverlenende overheid om te oordelen of deze afwijking verleend kan worden.

- Het verlenen van vergunning zou een vrijbrief zijn om alweer de normen niet te volgen en, zoals het in de aanvraag beschreven wordt, bestaat er geen garantie dat het respect van de normen in de toekomst zal kunnen afgedwongen worden bij niet naleven.

→ (A-) Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. Er is reeds sinds enkele jaren een handhavingsprocedure lopende betreffende verschillende hinderaspecten waardoor er in de buurt het gevoel leeft dat het bedrijf een vrijgeleide krijgt. Het is echter aan de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving om op te volgen dat het bedrijf effectief de oplegde vergunningsvoorwaarden naleeft en indien nodig om hierin op te treden.

b. Afwijking tot afkoppelen van het hemelwater

- De volgorde waarin Alvance zijn gebouwen wil renoveren kan geen geldige reden zijn om bij het optrekken van een nieuwbouw af te wijken van een verplichting die reeds in 2007 werd opgelegd. Economische redenen zijn niet geldig om af te wijken van ecologische verantwoordelijkheden.

→ (A-) Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. Omwille van de omvang van de bedrijfsgebouwen is het afkoppelen van het hemelwater een complex project maar dit wil niet zeggen dat de exploitant een vrijgeleide krijgt om niet af te koppelen. Bij toekomstige aanvragen zal de exploitant ten gronde moeten motiveren waarom het niet mogelijk is dit gebouw af te koppelen. Enkel verwijzen naar de bijzondere voorwaarde is onvoldoende.

- Het bedrijf is voor een deel gelegen in effectief overstromingsgevoelig gebied. Het vermoeden is dat de overstromingen pluviaal van oorsprong zijn omdat de overstromingen geïsoleerd zijn op het terrein. Het feit dat men nu al overstromingen op het terrein vaststelt is een extra reden tot ongerustheid.

- (A-) Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. Het bedrijf is deels gelegen in effectief overstromingsgevoelig gebied. De exploitant dient dus zeker werk te maken van een concreet afkoppelingsplan en mag dit niet op de lange baan schuiven.
- c. Afwijking van de noodlozing
 - De exploitant zal het bedrijfsafvalwater in de Nete lozen. Het Arrest van Wezer van 2015 stelt echter dat bedrijfsafvalwater nooit mag leiden tot de achteruitgang van de toestand van het waterlichaam waarin wordt geloosd.
 - (A-) Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. Het Arrest van Wezer van 2015 stelt inderdaad dat de overheid de goedkeuring van een project of lozing moet weigeren wanneer deze de toestand van een waterlichaam doet achteruitgaan of het bereiken van de goede toestand in gevaar brengt. De enige uitzondering is wanneer een afwijking toegestaan wordt. Op basis van de impactbeoordeling zal de VMM haar eindadvies formuleren over de lozing en (eventuele) bijkomende acties die in de vergunning moeten opgenomen worden.
 - In addendum R3 is er een significante afwijking tussen de feitelijke neerslag en de grootte van de noodlozingen. Bijgevolg kan de inschatting van een lozing van 20 dagen en de daaraan gekoppelde hoeveelheid lozing onmogelijk correct geëvalueerd worden.
 - (A-) Dit bezwaar wordt niet bijgetreden. In het bezwaarschrift staat niet vermeld waar de concrete cijfers met betrekking tot de neerslaghoeveelheid op de site van Alvance vandaan komen waardoor er niet geoordeeld kan worden of deze aanvraag conform is.
 - Door de scheiding van het regenwater niet te realiseren, creëert Alvance zelf een probleem, waar ze via de noodlozing een mouw aan willen passen. De exploitant moet eerst alternatieven voor de noodlozing onderzoeken voor ze een vrijgeleide krijgen voor de noodlozingen.
 - (A-) Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. De noodlozingen ontstaan bij hevige regenval doordat het water via noodpomp rechtstreeks afgevoerd wordt naar een apart lozingspunt op de Beneden-Nete. In de studie die de exploitant aan het opmaken is voor de afkoppeling van het hemelwater moet ook het probleem van de noodlozingen bekeken worden. De exploitant moet niet wachten tot de volledige afkoppeling van het hemelwater om bijkomende maatregelen te bekijken voor de noodlozingen.
 - Studie voor de noodlozing werd reeds in november 2020 uitgevoerd en het dossier bevat een screenshot van een akkoord via mail van de VMM dat reeds 1 jaar oud is. Het is onwaarschijnlijk dat de VMM reeds over alle huidige informatie beschikte toen ze hier een jaar geleden advies over gaven.
 - (A-) Dit bezwaar wordt bijgetreden. Het akkoord van VMM betreft een voorlopig en onvolledige bevestiging dat de impact van de noodlozing op de Nete gering zal zijn. Op basis van dit schrijven, van ondertussen meer dan 1 jaar geleden, is het te voorbarig om te concluderen dat de VMM akkoord is met de noodlozing. Er werd in het kader van deze vergunningsaanvraag ook het advies opgevraagd bij de VMM. Het advies van VMM over de noodlozing moet te allen tijde opgevolgd worden.
- d. Bijstellen normen cadmium, chloride en boor
 - Er zijn 22 noodlozingen die toch minstens 2 uur geduurd zullen hebben. Dit is toch voldoende tijd om een monster van de noodlozing te nemen?
 - (A-) Dit bezwaar wordt bijgetreden. Het zal effectief niet mogelijk zijn om van elke noodlozing een staal te nemen vermits de beperkte duur van de noodlozingen. De noodpomp heeft een debiet van 900 m³/uur. Bij sommige lozingen is er sprake van een debiet van 4.000 m³. Bij de grotere noodlozingen die een langere tijd duren moet er dus wel degelijk mogelijk zijn om hiervan een staal te nemen.

- Bij de te controleren stoffen is vermelding van 1,2-dichloorethaan. In de meetcampagne van VMM was sprake dat geen enkel bedrijf voor de uitstoot van deze gereguleerde stof een vergunning heeft ontvangen.
 - (A-) Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. In de vergunningen van de exploitatie is opgenomen dat de som van cis-1,2-dichlooretheen en trans-1,2-dichlooretheen van 100 µg/l mag bedragen. Of de exploitant onder deze norm blijft maakt echter geen deel uit van dit aanvraagdossier en moet door de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving opgenomen en gecontroleerd worden.
- Een meetgoot is niet mogelijk omdat er geen constant debiet is doorheen het jaar. Meetapparatuur moet bestand zijn tegen langdurige nulmetingen. Er zijn dus geen technische beperkingen zoals door Alvance geopperd wordt.
 - (A-) Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. De exploitant wenst een afwijking aan te vragen op Vlarem artikel 4.2.5.1.1§1 betreffende het plaatsen van een meetgoot. De technische aspecten waar de bezwaarindiener naar verwijst hebben betrekking op de monsternamingsapparatuur (Vlarem bijlage 4.2.5.1B.3.b.vi) en niet op de meetgoot zelf. De exploitant moet conform Vlarem II bijlage 4.5.1.1.A.1 de controle-inrichting bouwen en exploiteren volgens de code van goede praktijk. Indien de exploitant hier niet aan kan voldoen, kan hij een afwijking op deze voorwaarden aanvragen.

11. Voorliggende aanvraag kan gunstig geadviseerd worden onder volgende voorwaarden:

- a. Het afkoppelingsplan moet uiterlijk eind 2023 ook aan het lokale bestuur worden voorgelegd.
- b. Bij toekomstige vergunningsaanvragen moet de aanvrager duidelijk motiveren waarom het gebouw of verharding niet afgekoppeld kan worden van de interne riolering. De motivatie moet voorzien zijn van duidelijke plannen, een omschrijving van de omliggende gebouwen/omgeving en waarom de afkoppeling niet mogelijk is. Enkel verwijzen naar de bijzondere voorwaarde is onvoldoende.
- c. Bij het verlenen van de vergunning betreffende de noodlozing moet er bijkomend opgelegd worden dat de exploitant op regelmatige basis een analyse moet uitvoeren op deze noodlozingen.
- d. Prioritair moet door de exploitant bekeken worden door welke bijkomende maatregelen de omvang van de noodlozingen beperkt kunnen worden.

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)

- advies gevraagd op 18 november 2021;
 - advies ontvangen op 17 januari 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Het eerste deel van het voorwerp van de aanvraag betreft de aanvraag tot een noodlozing op de Nete door Alvance. Deze noodlozing is nodig omdat bij hevige regenval de waterzuiveringsinstallatie (WZI) niet voldoende snel het water kan behandelen.
 - a. Het aantal noodlozingen beperkt zich in het jaar tot een twintigtal keer (circa 57.000 m³ in 2016, circa 26.000 m³ in 2017, circa 16.000 m³ in 2018 en 2019). Het effluent overschrijdt op die momenten het vergunde maximumdebiet van 180 m³/u en 4.320 m³/dag.
Om dit probleem op te lossen werden reeds meerdere opties in beschouwing genomen:
 - verder afkoppelen van regenwater, afkomstig van daken en dit effluent apart opvangen in nieuwe bufferbekkens met vertraagde afvoer;
 - bouwen van een extra bufferbekken voor afvalwater op weg naar de waterzuivering;

- verhogen van de toegestane lozingshoeveelheid in de omgevingsvergunning
- verhogen van de capaciteit van de waterzuivering;
- een combinatie van een aantal hierboven genoemde maatregelen.

Het bedrijfsafvalwater van de installaties in de productieafdelingen, het afvalwater van de sanitaire installaties en het hemelwater van de verhardingen (daken en wegenis) gaan via het intern rioleringsstelsel naar de waterzuivering van Alvance. Het intern rioleringsnet voert af naar een gemeenschappelijk opvangbekken.

Vanuit dit bekken wordt het afvalwater verpompt naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie, waarna het geloosd wordt in de Beneden-Nete. In geval van hevige regenval wordt water via een noodpomp rechtstreeks afgevoerd naar een apart lozingspunt op de Beneden-Nete. Voor dit debiet wordt nu ook een vergunning aangevraagd.

Specifiek wenst Alvance een noodlozing met een debiet van 900 m³/u en 5.000 m³/d aan te vragen. Hierbij zal de grote hoeveelheid water met behulp van een noodpomp rechtstreeks worden geloosd in oppervlaktewater op een afzonderlijk lozingspunt (LP_01).

- b. Tijdens eerdere noodlozingen werden stalen genomen van het water en geanalyseerd. Uit deze analyses blijkt dat er een overschrijding is van de normen met betrekking tot de parameters fluoride, cadmium en boor. Voor deze parameters wordt een bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het Vlaream aangevraagd. Op basis van de analyseresultaten werd de Wezer-tool toegepast om de mogelijke impact op de Nete te bepalen. Met de gegevens van de Wezer-tool en de analyseresultaten werd reeds advies gevraagd aan de VMM. Hierbij werd er bevestigd dat deze noodlozing slechts een beperkte impact zou hebben op de Nete en dit geen probleem vormt. Deze bevestiging van VMM is toegevoegd bij deze aanvraag.

Het afvalwater komt eerst in het bufferbekken terecht en wordt van daaruit overgepompt naar de WZI. Behalve bij hevige regenval wordt het water dus steeds via de WZI geloosd. Wanneer het bufferbekken echter de alarmhoogte bereikt, treedt een pomp in werking die het water rechtstreeks loost vanuit dit bekken, dus als noodlozing. In dat geval zakt het niveau in het bekken dus onvoldoende door de lozing via de WZI en moet extra water afgepompt worden om een overstroming van het bekken of op het terrein en in kelders, te vermijden. De noodlozingspomp kan tot 1.000 m³/u afpompen. Het bekken bevindt zich ondergronds onder een loods waardoor het reinigen bemoeilijkt wordt.

Volgende normen worden gevraagd voor de noodlozing:

Parameter	Gevraagde norm voor de noodlozing (mg/l)	Vergunde norm (mg/l)
fluoride	2	/
cadmium	0,0008	0,001
boor	2,4	10

GOP-milieu kan instemmen met deze noodlozing en bijhorende lozingsnormen. De gevraagde norm voor Cd is gelijk aan het indelingscriterium en dient niet worden opgelegd.

- c. Er wordt tevens afwijking gevraagd van artikel 4.2.5.1.1.§1. dat stelt:
"Bedrijfsafvalwater van inrichtingen die een maximum hoeveelheid bedrijfsafvalwater van meer dan 2 m³ per dag of 50 m³ per maand of 500 m³ per jaar lozen, moet worden geloosd via een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit dient deze controle-inrichting vanaf de hierna vermelde debieten bovendien te beantwoorden aan de volgende eisen:

- voor debieten $> 2 \text{ m}^3/\text{uur}$ of $> 20 \text{ m}^3/\text{dag}$: de plaatsing van een meetgoot (bij voorkeur) volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen of een andere evenwaardige meetmogelijkheid;
- voor debieten $> 50 \text{ m}^3/\text{uur}$ (lozing van bedrijfsafvalwater dat één of meer gevaarlijke stoffen bevat) of $> 100 \text{ m}^3/\text{uur}$ (lozing van bedrijfsafvalwater dat geen gevaarlijke stoffen bevat): de plaatsing van debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen."

Gelet het een noodlozing betreft is er geen constant debiet en wordt afwijking hierop gevraagd. Het debiet kan d.m.v. een debietmeter opgevolgd worden. GOP-milieu kan hiermee instemmen indien er een aftapvoorziening is om stalen te nemen. Volgende bijzondere voorwaarde wordt voorgesteld:

"In afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§1 dient er voor de noodlozing geen meetgoot voorzien te zijn. Het debiet wordt bepaald door een debietmeter, er wordt een aftappunt voor staalnames voorzien."

2. Verder wordt ook een bijstelling van voorwaarden uit de vergunning aangevraagd. Het betreft de voorwaarde met betrekking tot het afkoppelen van hemelwater voor nieuwe gebouwen van de gemengde bedrijfsriolering.

Bij besluit MLAV1/06-470 van 26 april 2007 werd onder meer volgende bijzondere voorwaarde opgelegd: *"Bij nieuwe installaties dienen de daken en de verharde oppervlaktes waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt afgekoppeld te worden van de interne riolering."*

Volgende motivering wordt aangehaald:

"Bij de bouw van nieuwe gebouwen is het niet altijd mogelijk deze te gaan afkoppelen van de riolering. Indien het nieuwe gebouw is ingesloten door reeds bestaande gebouwen is dit niet mogelijk deze afkoppeling op een efficiënte manier uit te voeren. Wel wordt de nieuwe infrastructuur voorzien van wachtbuizen om dan te kunnen afkoppelen binnen het grotere project van Alvance om niet verontreinigd hemelwater te gaan afscheiden van de interne riolering.

De afkoppeling van de interne riolering zal binnen Alvance volgens een opgesteld plan van aanpak verlopen. De afkoppeling wordt als volgt gepland:

- hydraulisch model opstellen;
- verbetering scenario's uitwerken;
- scenario's doorrekenen;
- kostencalculatie van maatregelen;
- prioriteiten kiezen.

Tegen uiterlijk eind 2023 zal een concreet plan opgesteld waarin o.a. gemotiveerd wordt hoeveel procent van het hemelwater tegen wanneer zal afgekoppeld worden en welke andere acties zullen uitgevoerd worden. Idealiter zijn een deel van deze werken uitgevoerd vóór 26 april 2027 (vervaldatum vergunning).

In de recentste beslissing van dit jaar is ook een overgangsperiode van enkele jaren opgenomen waarbinnen de dakoppervlakte voor het nieuwe freesgebouw dient te worden afgekoppeld.

Momenteel is het enkel het CALP-gebouw en de WABS-gebouwen die zijn afgekoppeld van de interne riolering. Het hemelwater van de WABS-gebouwen wordt geïnfiltreerd in twee grachten en het hemelwater van het CALP-gebouw wordt gebufferd en vertraagd geloosd in oppervlaktewater."

Onderstaande nieuwe formulering wordt aangevraagd:

"Voor zover niet ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen en groter dan 40 m^2 dienen de daken en de verharde oppervlaktes van nieuwe gebouwen waarop

niet-verontreinigd hemelwater afstroomt, afgekoppeld te worden van de interne gemengde riolering.

40 m² is afkomstig van artikel 3 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."

GOP-milieu kan hiermee instemmen en sluit zich aan in de formulering aangehaald in het advies van VMM van 11 januari 2022 zijnde: "Voor zover niet ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen dienen de daken en de verharde oppervlaktes van nieuwe gebouwen waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt, afgekoppeld te worden van de interne gemengde riolering. Indien ingesloten door niet- afgekoppelde gebouwen worden bij nieuwe gebouwen wachtbuizen voorzien die kunnen aansluiten op toekomstige afkoppelingprojecten. Tegen uiterlijk eind 2023 zal een concreet afkoppelingsplan voor de gehele site opgesteld worden. De exploitant bezorgt tegen uiterlijk 31/12/2023 het concrete afkoppelingsplan aan de vergunningverlenende overheid en de adviesverlenende instanties."

3. Deze aanvraag bevat tevens een wijziging van de opslag aan gevaarlijke stoffen. Het betreft een vervanging van het vaste product Gardoclean S5091 (poederontvetter) door het vloeibare product Gardoclean S5160. Dit product wordt in een inkuiping opgeslagen. Het vervangen van dit product is een beperkte wijziging (<50%) voor:
 - a. rubriek 17.3.4.3° (opslag van bijtende producten);
 - b. rubriek 17.3.6.3° (opslag van schadelijke producten);
 - c. rubriek 17.3.7.3° (opslag van lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten).Door het vervangen van het vaste product Gardoclean S5091 is er een vermindering van 3.000 kg bij de drie eerder vermelde rubrieken. Het nieuwe vloeibare product zorgt voor een toename van 7.200 kg opslag onder rubriek 17.3.4.3°. In totaal is er een uitbreiding van 4.200 kg aan bijtende producten onder rubriek 17.3.4.3°, en een vermindering van 3.000 kg onder rubriek 17.3.6.3° en rubriek 17.3.7.3°.
4. Tot slot wordt een rechtzetting gevraagd van het opgenomen vermogen van de noodgroepen (rubriek 12.1.1.2°a). Dit werd in het laatste besluit verkeerdelijk overgenomen.
GOP-milieu kan instemmen met deze aanvraag. De hinder wordt aanvaardbaar geacht.
5. 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 vergunning voor de aanvraag kan worden verleend.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 18 november 2021;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 18 november 2021;
 - advies ontvangen op 11 januari 2022;
 - inhoud: laattijdig deels gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De exploitant vraagt de verandering van de vergunningstoestand door o.a. de uitbreiding met de mogelijkheid tot noodlozing van bedrijfsafvalwater via een nieuw lozingspunt en een afwijking van de voorwaarden m.b.t. afkoppeling van hemelwater. De exploitant vraagt de noodlozing van onbehandeld bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater met een debiet van maximum 900 m³/u, 5.000 m³/dag en 75.000 m³/jaar (R. 3.4.3) via een nieuw LP01 in oppervlaktewater.
De volgende bijzondere voorwaarden worden gevraagd:

F⁻: 2 mg/l;
B: 2,4 mg/l;
Cd: 0,8 µg/l.

De exploitant vraagt een afwijking van artikel 4.2.5.1.1. § 1. van Vlarem II m.b.t. het voorzien van een meetgoot of een andere evenwaardige meetmogelijkheid.

De exploitant vraagt ook om de volgende bijzondere voorwaarde:

“Bij nieuwe installaties dienen de daken en de verharde oppervlaktes waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt afgekoppeld te worden van de interne riolering.”

te vervangen door de volgende bijzondere voorwaarde:

“Voor zover niet ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen en groter dan 40 m² dienen de daken en de verharde oppervlaktes van nieuwe gebouwen waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt, afgekoppeld te worden van de interne gemengde riolering.”

2. De exploitant beschikt over een basisvergunning van 26 april 2007 met diverse wijzigingsbesluiten voor o.a. de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van maximum 180 m³/uur en 4.320 m³/dag en 1.581.120 m³/jaar via een waterzuivering (R. 3.6.3.3) in oppervlaktewater.
3. De lozing gebeurt in de Grote Nete, een waterloop van het type zoet, mesotidaal laaglandestuarium.
4. Motivering:
 - a. De noodlozing is nodig omdat bij hevige regenval de waterzuiveringsinstallatie het water niet voldoende snel kan behandelen. Het aantal noodlozingen beperkt zich in het jaar tot een twintigtal keer (circa 57.000 m³ in 2016, circa 26.000 m³ in 2017, circa 16.000 m³ in 2018 en 2019). Het effluent overschrijdt op die momenten het vergunde maximumdebiet van 180 m³/u en 4.320 m³/dag. Om dit probleem op te lossen werden reeds meerdere opties in beschouwing genomen:
 - verder afkoppelen van regenwater, afkomstig van daken en dit effluent apart opvangen in nieuwe bufferbekkens met vertraagde afvoer;
 - bouwen van een extra bufferbekken voor afvalwater op weg naar de waterzuivering;
 - verhogen van de toegestane lozingshoeveelheid in onze omgevingsvergunning;
 - verhogen van de capaciteit van onze waterzuivering;
 - een combinatie van een aantal hierboven genoemde maatregelen.

Het bedrijfsafvalwater van de installaties in de productieafdelingen, het afvalwater van de sanitaire installaties en het hemelwater van de verhardingen (daken en wegenis) gaan via het intern rioleringsstelsel naar de waterzuivering van Alvance. Het intern rioleringsnet voert af naar een gemeenschappelijk opvangbekken.

Vanuit dit bekken wordt het afvalwater verpompt naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie, waarna het geloosd wordt in de Beneden-Nete. In geval van hevige regenval wordt water via een pomp rechtstreeks afgevoerd naar een apart lozingspunt op de Beneden-Nete. Voor dit debiet wordt nu ook een vergunning aangevraagd. Specifiek wenst Alvance een noodlozing met een debiet van 900 m³/u en 5.000 m³/d aan te vragen. Hierbij zal de grote hoeveelheid water met behulp van een pomp rechtstreeks worden geloosd in oppervlaktewater op een afzonderlijk lozingspunt (LP_01).

Tijdens eerdere noodlozingen werden stalen genomen van het water en geanalyseerd. Uit deze analyses blijkt dat er een overschrijding is van de normen met betrekking tot de parameters fluoride, cadmium en boor. Voor deze parameters zal een bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het Vlarem worden aangevraagd.

Op basis van de analyseresultaten werd de Wezer-tool toegepast om de mogelijke impact op de Nete te bepalen. Met de gegevens van de Wezer-tool en

de analyseresultaten werd reeds advies gevraagd aan de VMM. Hierbij werd er bevestigd dat deze noodlozing slechts een beperkte impact zou hebben op de Nete en dit geen probleem vormt.

Het afvalwater komt eerst in het bufferbekken terecht en wordt van daaruit overgepompt naar de WZI. Behalve bij hevige regenval wordt het water dus steeds via de WZI geloosd. Wanneer het bufferbekken echter de alarmhoogte bereikt, treedt een pomp in werking die het water rechtstreeks loost vanuit dit bekken, dus als 'noodlozing'. In dat geval zakt het niveau in het bekken dus onvoldoende door de lozing via de WZI en moet extra water afgepompt worden om een overstroming van het bekken of op het terrein en in kelders, te vermijden. De noodlozingspomp kan tot 1.000 m³/u afpompen. Het bekken bevindt zich ondergronds onder een loods waardoor het reinigen bemoeilijkt wordt. Het is aangewezen een afwijking op artikel 4.2.5.1.1.§1. van Vlarem II op te nemen, gezien het voor de noodlozing niet mogelijk is een meetgoot te voorzien omdat er geen constant debiet is doorheen het jaar.

b. Wijziging bijzondere voorwaarde besluit 26 april 2007:

Er wordt gevraagd om de bijzondere voorwaarde uit het vergunningsbesluit van 26 april 2007:

'Bij nieuwe installaties dienen de daken en de verharde oppervlaktes waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt afgekoppeld te worden van de interne riolering.'

te vervangen door de volgende bijzondere voorwaarde:

'Voor zover niet ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen en groter dan 40 m² dienen de daken en de verharde oppervlaktes van nieuwe gebouwen waarop niet-verontreinigd hemelwater afstroomt, afgekoppeld te worden van de interne gemengde riolering.'

Bij de bouw van nieuwe gebouwen is het niet altijd mogelijk deze te gaan afkoppelen van de riolering. Indien het nieuwe gebouw is ingesloten door reeds bestaande gebouwen is dit niet mogelijk deze afkoppeling op een efficiënte manier uit te voeren. Wel wordt de nieuwe infrastructuur voorzien van wachtbuizen om dan te kunnen afkoppelen binnen het grotere project van Alvance om niet verontreinigd hemelwater te gaan afscheiden van de interne riolering.

De afkoppeling van de interne riolering zal binnen Alvance volgens een opgesteld plan van aanpak verlopen. De afkoppeling wordt als volgt gepland:

- hydraulisch model opstellen;
- verbetering scenario's uitwerken;
- scenario's doorrekenen;
- kostencalculatie van maatregelen;
- prioriteiten kiezen.

Tegen uiterlijk eind 2023 zal een concreet plan opgesteld waarin o.a. gemotiveerd wordt hoeveel procent van het hemelwater tegen wanneer zal afgekoppeld worden en welke andere acties zullen uitgevoerd worden. Idealiter zijn een deel van deze werken uitgevoerd vóór 26 april 2027 (vervaldatum vergunning).

In de recentste beslissing van dit jaar is ook een overgangsperiode van enkele jaren opgenomen waarbinnen de dakoppervlakte voor het nieuwe freesgebouw moet worden afgekoppeld.

Momenteel is het enkel het CALP-gebouw en de WABS-gebouwen die zijn afgekoppeld van de interne riolering. Het hemelwater van de WABS-gebouwen wordt geïnfiltreerd in twee grachten en het hemelwater van het CALP-gebouw wordt gebufferd en vertraagd geloosd in oppervlaktewater.

De 40 m² is afkomstig van artikel 3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.

5. Op 10 januari 2022 werd de volgende gewijzigde aanvraag bezorgd:

- a. verlaging van jaardebiet naar in totaal 825.000 m³/jaar, zijnde 750.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (conform met het in opmaak zijnde MER) en 75.000 m³/jaar voor noodlozing;
- b. schrapping van de lozingsnorm voor Ag;
- c. verstrenging van de lozingsnorm voor B in bedrijfsafvalwater naar 8 mg/l (cumulatief met noodlozing geeft dit 5 mg/l wat aanleiding geeft tot een gunstig advies volgens de Wezertool);
- d. rechtzetting lozingsnorm voor noodlozing voor F⁻ van 3 mg/l, op basis van maximaal gemeten waarde van 2,68 mg/l (cumulatief met bedrijfsafvalwater geeft dit 4 mg/l wat aanleiding geeft tot een gunstig advies volgens Wezertool).

De lozingsnorm voor fosfor in bedrijfsafvalwater van 2 mg/l dient behouden.

Cumulatief met de noodlozing is de concentratie in worstcase 1,41 mg/l wat aanleiding geeft tot een gunstig advies gezien chronische mengzone OK is.

Lozingsnorm voor cis- en trans-1,2-dichlooretheen van 100 µg/l werd in besluit van 10 september 2020 op vraag van de toezichthoudende overheid verhoogd en dient behouden. Cumulatief met noodlozing is concentratie 50 µg/l wat aanleiding geeft tot een gunstig advies volgens Wezertool.

Lozingsnorm voor parameter titaan van 1 mg/l dient behouden in functie van productportfolio. Cumulatief met noodlozing is concentratie 480 µg/l wat aanleiding geeft tot een gunstig advies volgens Wezertool.

Wat betreft de bijstelling van voorwaarde in kader van de afkoppeling van hemelwater opteren wij ervoor om in het wijzigingsverzoek een algemene, concretere formulering te gebruiken die eerder inhoudelijk werd afgestemd met mevr. Melina Lê (Beleidsmedewerker Ruimtelijke Ordening en Watertoets Beheer & Exploitatie van De Vlaamse Waterweg nv):

“Voor zover niet ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen en groter dan 40 m² (overeenkomstig artikel 3 van het besluit van de Vlaamse regering van 5 juli 2013) dienen de daken en de verharde oppervlaktes van nieuwe gebouwen waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt, afgekoppeld te worden van de interne gemengde riolering. Indien ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen worden bij nieuwe gebouwen wachtbuizen voorzien die kunnen aansluiten op toekomstige afkoppelingprojecten. Tegen uiterlijk eind 2023 zal een concreet afkoppelingsplan voor de gehele site opgesteld worden.”

6. Beoordeling:

- a. De noodlozing wordt gevraagd op vraag van de afdeling Handhaving. De frequentie is te hoog om steeds als calamiteit te worden beschouwd. De oorzaak van de noodlozing is het feit dat nog zeer grote oppervlaktes niet-verontreinigd hemelwater aangesloten zijn op het bufferbekken voor de centrale waterzuivering. De exploitant is bezig met de opmaak van een concreet plan waarin o.a. gemotiveerd wordt hoeveel procent van het hemelwater tegen wanneer zal afgekoppeld worden en welke andere acties zullen uitgevoerd worden. Dit plan wordt verwacht tegen uiterlijk eind 2023.
Na overleg met het bedrijf blijkt dat de noodlozing samen optreedt met lozing van bedrijfsafvalwater via de waterzuivering. Ook rekening houdend met de opgetelde dagdebieten blijkt uit de berekening met het Wezer-stappenplan dat de impact op het ontvangende oppervlaktewater aanvaardbaar is.
- b. De exploitant deelt tevens mee dat het momenteel vergunde jaardebiet te hoog is en kan teruggebracht worden tot 750.000 m³.
- c. De vraag om de lozingsnorm voor B in het bedrijfsafvalwater te verlagen naar 8 mg/l kan gunstig geadviseerd worden.
- d. Voor Ag geldt momenteel een lozingsnorm van 50 µg/l. Alle beschikbare metingen zijn lager dan de rapportagegrens (RG). De exploitant vraagt de schrapping van de bijzondere voorwaarde, maar aangezien de sectorale lozingsnorm (27 a) voor Ag 100 µg/l is, stelt de VMM voor om een bijzondere lozingsnorm van 0,4 µg/l (IC)

op te leggen. Aangezien de rapportagegrens momenteel 1 µg/l bedraagt, geldt deze als norm zolang ze hoger is dan het IC.

- e. De exploitant stelt dat het debiet van de noodlozing continu geregistreerd wordt d.m.v. een inductieve debietmeter. De gevraagde afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§1. van Vlarem II is dus zonder voorwerp.
- f. De gevraagde emissiegrenswaarden voor F⁻ en B kunnen aanvaard worden.
- g. De gevraagde norm voor Cd is gelijk aan het indelingscriterium en moet niet worden opgelegd.
- h. De sectorale voorwaarden zijn niet van toepassing, aangezien het geloosde water hoofdzakelijk uit hemelwater bestaat.
- i. De gevraagde wijziging van voorwaarden m.b.t. de afkoppeling van hemelwater wordt gevraagd omwille van de specifieke situatie rond het bouwen van een klein gebouw op een ingesloten verharde oppervlakte.

Op 18 maart 2021 werd door de deputatie een omgevingsvergunning verleend (OMVP-2020-0222) voor de bouw van een open hal voor een nieuwe freesinstallatie tussen bestaande hallen. Omdat niet werd voldaan aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening werd in deze vergunning als bijkomende bijzondere voorwaarde opgenomen dat binnen een termijn van 7 jaar, te rekenen vanaf 18 maart 2021, er een dakoppervlakte van minimaal 4.182 m² binnen de site moet worden afgekoppeld. Alle documenten die de vervulling van de voorwaarde aantonen moeten voorgelegd worden aan De Vlaamse Waterweg en de vergunningverlenende overheid.

De VMM kan instemmen met de gevraagde bijstelling van de bijzondere voorwaarde m.b.t. de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater, behalve met de soepelere aanpak van oppervlakttes kleiner dan 40 m². De 40 m² is afkomstig van artikel 3 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. Dit artikel van de verordening staat een uitzondering toe voor constructies kleiner dan 40 m². De VMM ziet er het nut niet van in om deze uitzondering toe te passen in dit concrete dossier, waar de totale verharde oppervlakte immens veel groter is dan 40 m².

De exploitant werkt tegen eind 2023 aan een concreet plan voor de afkoppeling van de interne riolering. Daarnaast willen ze tegen de einddatum van de basisvergunning reeds een aantal werken uitgevoerd hebben. Het moet de bedoeling zijn om zoveel mogelijk verharding af te koppelen van het bufferbekken om enerzijds de waterzuivering te ontlasten en anderzijds de noodlozing op termijn tot nul te herleiden.

Het wijzigen van de bijzondere voorwaarde mag er niet toe leiden dat de exploitant het afkoppelingsproject op de lange baan schuift. De exploitant moet tegen eind 2023 een concreet plan voorstellen van de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater. Bij toekomstige aanvraagdossiers mag de exploitant niet enkel verwijzen naar deze bijzondere voorwaarde maar moet de exploitant duidelijk motiveren waarom er niet afgekoppeld kan worden. De exploitant moet het concrete afkoppelingsplan bezorgen aan de vergunningverlenende overheid en de adviesverlenende instanties.

- 7. De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de bijkomende lozing van onbehandeld bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater met een debiet van maximum 900 m³/uur, 5.000 m³/dag en 75.000 m³/jaar (R. 3.4.3) via LP01 in oppervlaktewater mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering en de volgende bijzondere voorwaarden:

F⁻: 3 mg/l;

B: 2,4 mg/l.

De gevraagde afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§1. van Vlarem II is zonder voorwerp.

De bijzondere voorwaarde uit het vergunningsbesluit van 26 april 2007:

"Bij nieuwe installaties dienen de daken en de verharde oppervlaktes waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt afgekoppeld te worden van de interne riolering."

kan vervangen worden door de volgende bijzondere voorwaarde:

"Voor zover niet ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen dienen de daken en de verharde oppervlaktes van nieuwe gebouwen waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt, afgekoppeld te worden van de interne gemengde riolering. Indien ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen worden bij nieuwe gebouwen wachtbuizen voorzien die kunnen aansluiten op toekomstige afkoppelingprojecten. Tegen uiterlijk eind 2023 zal een concreet afkoppelingsplan voor de gehele site opgesteld worden."

De exploitant bezorgt tegen uiterlijk 31 december 2023 het concrete afkoppelingsplan aan de vergunningverlenende overheid en de advies verlenende instanties.

M.b.t. het bedrijfsafvalwater onder rubriek 3.6.3.3 moeten de volgende wijzigingen doorgevoerd worden:

- a. jaardebiet: maximum 750.000 m³/jaar i.p.v. 1.581.120 m³/jaar;
- b. totaal B: 8 mg/l;
- c. totaal Ag: 0,4 µg/l (zolang de rapportagegrens (RG) hoger is dan het IC, geldt de RG als norm).

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 18 november 2021;
 - advies ontvangen op 17 december 2021;
 - inhoud: ongunstig, gelet op volgende elementen:
1. De inrichting is niet in VEN), habitatrichtlijn- of vogelrichtlijngebied gelegen. Het perceel is gelegen op circa 630 m uit de speciale beschermingszone BE2100045 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats'. Stroomafwaarts is de waterloop waarop geloosd wordt aangeduid als habitatrichtlijngebied BE2300006 'Schelde-en Durmeëstuarium van de Nederlandse Grens tot Gent'. Het perceel is gelegen op circa 430 m uit het VEN-gebied 'De Samenvloeiing Rupel-Dijle-Nete'.
 2. Het betreft een aanvraag tot:
 - a. de mogelijkheid tot noodlozing van bedrijfsafvalwater op de Nete;
 - b. afwijking bijstelling voorwaarden m.b.t. afkoppeling hemelwater (oa. freesgebouw);
 - c. wijziging van de opgeslagen hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen;
 - d. rechtzetting vermogen noodgroepen.Het bedrijfsafvalwater van de productieafdelingen, het afvalwater van de sanitaire installaties en het hemelwater van de daken/verhardingen wordt via een intern rioleringsstelsel naar een opvangbekken gevoerd waarna het wordt verpompt naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie. Bij hevige regenval kan de waterzuiveringsinstallatie het water niet snel genoeg behandelen. De aanvrager wenst daarom een noodlozing van onbehandeld bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater met een uurdebiet van 900 m³/u en 5.000 m³/dag. Uit eerdere noodlozingen blijkt dat hierbij overschrijdingen van de lozingsnormen is voor fluoride, cadmium en boor gebeuren.
Voor de noodgroepen wordt een verandering aangevraagd van 8 stroomgroepen (totaal vermogen 10.000 kVA) tot een gezamenlijk vermogen van 8.000 kVA.
 3. Bespreking passende beoordeling
Er werd geen passende beoordeling of online-voortoets opgemaakt. Er kan niet beoordeeld worden wat de impact is van de wijziging van de stroomgroepen omdat er behalve het totale vermogen geen informatie bij het dossier werd bijgevoegd. De impact van de bijstelling van deze rubriek op de emissies en deposities ter hoogte van beschermde natuur dient verduidelijkt te worden.

Volgens de beschrijvende nota werd de Wezer-tool toegepast om de mogelijke impact op de Grote Nete te bepalen. De bij het dossier gevoegde stukken maken echter onmogelijk te bepalen wat de impact is van de lozing op de aanwezige natuurwaarden.

De Beneden-Nete is stroomafwaarts aangeduid als habitatrichtlijngebied en maakt ook onderdeel uit van SIGMA-gebied. Bijgevolg dient er onderzocht te worden of de lozing van het afvalwater reikt tot aan de speciale beschermingszone en of deze een impact heeft op de instandhoudingsdoelstellingen. Ook de impact op aanwezige of tot doel gestelde habitattypes (bijvoorbeeld 1130), overstromingsgebieden of tot doel gestelde/aanwezige Europees beschermde soorten (bijvoorbeeld fint, rivierprik, bittervoorn en otter) dienen onderzocht te worden.

De initiatiefnemer heeft geen passende beoordeling opgemaakt. Een passende beoordeling houdt in dat op basis de beste wetenschappelijke kennis ter zake, alle aspecten van de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma die de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone in gevaar kunnen brengen, moeten worden onderzocht en beoordeeld. De passende beoordeling moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen.

Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van het voorliggende dossier over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten. Hiertoe dient dan ook een passende beoordeling te worden opgemaakt.

4. Bespreking verscherpte natuurtoets

Ongeveer 430 m stroomafwaarts van het perceel van de aanvraag loopt de Grote Nete doorheen VEN-gebied. De aanvrager heeft geen verscherpte natuurtoets opgemaakt. Zoals gemotiveerd bij de passende beoordeling beschikt het Agentschap over onvoldoende informatie om de aanvraag te kunnen beoordelen.

Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken.

5. Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van voorliggend dossier over onvoldoende informatie zodat een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone niet met zekerheid kan uitgesloten worden. Gelet op het voorzorgsbeginsel en artikel 36ter, §4 van het decreet betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997 kan de vergunning niet verleend worden.

Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsaanvraag in strijd is met een of meer bepalingen.

Op 7 februari 2022 werd een aanvullend, gunstig advies van het ANB ontvangen, gebaseerd op volgende elementen:

1. Het betreft een aanvraag tot:

- a. de mogelijkheid tot noodlozing van bedrijfsafvalwater op de Nete;
- b. afwijking bijstelling voorwaarden m.b.t. afkoppeling hemelwater (oa. freesgebouw);
- c. wijziging van de opgeslagen hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen;
- d. rechtzetting vermogen noodgroepen.

Het bedrijfsafvalwater van de productieafdelingen, het afvalwater van de sanitaire installaties en het hemelwater van de daken/verhardingen wordt via een intern rioleringsstelsel naar een opvangbekken gevoerd waarna het wordt verpompt naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie. Bij hevige regenval kan de waterzuiveringsinstallatie het water niet snel genoeg behandelen. De aanvrager wenst daarom een noodlozing van onbehandeld bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater met een uurdebiet van 900 m³/u en 5.000 m³/dag. Uit eerdere noodlozingen blijkt dat hierbij overschrijdingen van de lozingsnormen is voor fluoride, cadmium en boor.

Voor de noodgroepen wordt een verandering aangevraagd van 8 stroomgroepen (totaal vermogen 10.000 kVA) tot een gezamenlijk vermogen van 8.000 kVA.

2. Ons Agentschap verleende op 17 december 2021 ongunstig advies aan de aanvraag omdat geen passende beoordeling of verscherpte natuurtoets werd toegevoegd en het dossier onvoldoende informatie bevatte om een inhoudelijke beoordeling inzake de impact op de speciale beschermingszone en het stroomafwaarts gelegen VEN-gebied mogelijk te maken. De aanvrager heeft op 24 januari 2021 een wijzigingsverzoek ingediend met volgende aanpassingen:
 - a. Verlaging van het te lozen jaardebiet naar in totaal 825.000 m³/jaar, zijnde 750.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (conform met de in opmaak zijnde MER) en 75.000 m³/jaar voor noodlozing;
 - b. De lozingsnorm voor Ag van 0,05 mg/l wordt geschrapt.
 - c. De lozingsnorm voor boor in het bedrijfsafvalwater verlaagd van 10 naar 8 mg/l.
 - d. Een correctie doorgevoerd voor de lozingsnorm voor fluoride in geval van noodlozing zijnde 3 mg/l op basis van maximaal gemeten waarde van 2,68 mg/l. Cumulatief met het reeds vergunde bedrijfsafvalwater wordt de lozingsnorm 4 mg/l.

Tevens heeft de aanvrager in het wijzigingsverzoek een verscherpte natuurtoets toegevoegd waarin de impact op de VEN-gebieden wordt onderzocht.

3. Bespreking passende beoordeling
De aanvrager heeft het resultaat van de online-voortoetstool voor lozingen toegevoegd aan het dossier. Het resultaat geeft aan dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting voor de verschillende effectgroepen
Het dossier vermeldt geen expliciet onderzoek naar de mogelijke aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van speciale beschermingszones. Op basis van de gegevens in het dossier concludeert het Agentschap voor Natuur en Bos dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone. Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt.
4. Bespreking verscherpte natuurtoets
De aanvrager voegde met het wijzigingsverzoek tevens een verscherpte natuurtoets toe die aantoont dat -zoals aangetoond door de online voortoets- geen negatieve impact zal zijn op het stroomafwaarts gelegen VEN-gebied De Samenvloeiing Rupel-Dijle-Nete.
Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan De Vlaamse Waterweg nv - afd. Zeeschelde-Zeekanaal op 18 november 2021;
 - advies ontvangen op 11 januari 2022;
 - inhoud: laattijdig deels gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De noodlozing zou volgens de inschatting van de VMM (toegevoegd via een e-mail uittreksel) geen probleem zijn voor de waterkwaliteit van de Grote Nete. Graag zien we dit bevestigd in een advies van de VMM. Verder moet eveneens duidelijk zijn dat er geen negatieve impact zal zijn op de biodiversiteit in de Nete aangezien reeds grote inspanningen worden gedaan (Sigma) om de omgevingskwaliteit van de Nete te verbeteren, dit ook in het kader van de instandhoudingsdoelstellingen.
 2. Indien er bijkomende lozingspunten gerealiseerd worden, dient een domeinvergunning hiervoor aangevraagd te worden bij DVW.
 3. Een (significante) negatieve impact op de biodiversiteit van de Nete moet uitgesloten kunnen worden. DVW vraagt om een inschatting van de effecten toe te voegen aan het dossier.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 8 februari 2022

a. Gemotiveerde beoordeling

1. Horen van de partijen

- De heer W. Van Loock, milieucoördinator, en mevrouw E. Thibo, adviseur bij Arcadis Belgium, worden gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter overloopt de aanvraag en verwijst naar het deels gunstige advies van de VMM. Ze vraagt of de aanvrager hierop wenst te reageren.
 - De heer Van Loock vraagt om het verzoek tot bijstelling van de reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde toe te staan zoals aangevraagd. Het is momenteel namelijk erg moeilijk om op deze locatie een afkoppeling te realiseren. Het gebouw in kwestie is een chloorlokaal dat slechts 20 m² groot is. Het wordt op een afstand van 5 meter van andere gebouwen voorzien omwille van veiligheid en bereikbaarheid. Het is gelegen naast een erg oud gebouw dat nog niet is afgekoppeld. De afkoppeling van dit gebouw is momenteel nog niet voorzien in het afkoppelingsplan van de site. Indien er op dit moment toch een afkoppeling gerealiseerd moet worden, moeten er onnodig veel kosten gemaakt worden die later verloren zullen gaan.
 - De VMM vermeldt dat de afwijking van de hemelwaterverordening van 40 m² voor kleinere gebouwen is. De VMM geeft aan dat het gebouw in dit geval deel uitmaakt van een gigantische oppervlakte. In de voorwaarde wordt ook niet gesteld dat er moet afgekoppeld worden, er wordt enkel gesteld dat er wachtbuizen moeten worden voorzien die kunnen aansluiten op toekomstige afkoppelingprojecten.
 - De heer Van Loock merkt op dat dit gebouw volledig losstaat van de andere gebouwen en niet ingesloten is. In feite valt het dus niet onder de verordening. Van zodra de zone wordt afgekoppeld, zal het chloorgebouw mee in het afkoppelingstraject worden opgenomen.
 - Op vraag van de deskundige milieu bevestigt de heer Van Loock dat er tegen eind 2023 een volledig afkoppelingsplan zal zijn. Vanaf dan zullen de werken gefaseerd worden uitgevoerd. Een deel zal zeker gerealiseerd zijn tegen de hervergunningsaanvraag in 2027. Het is nog niet duidelijk of het afkoppelingsplan tegen 2027 volledig gerealiseerd zal zijn. Dit zal blijken van zodra het afkoppelingsplan is opgesteld.
- Mevrouw Thibo vermeldt dat er een wijzigingsverzoek werd ingediend n.a.v. het ongunstige advies van het ANB. In dit wijzigingsverzoek werden onder meer de aanpassingen van de noodgroepen geschrapt. Dit was louter een aanpassing naar een lager vermogen dat in een vorig besluit verkeerdelijk was overgenomen. Mevrouw Thibo vraagt of dit ambsthalf kan worden rechtgezet, gezien het om een foute overname in het besluit gaat.

2. Omschrijving

- Op 24 januari 2022 bezorgde de aanvrager projectinhoud V2 waarbij het resultaat van de voortoets voor de lozing van het afvalwater en de resultaten van de mengzoneberekening van de Wezertool werden toegevoegd. Verder wordt gevraagd om:
 - de rechtzetting van het vermogen van de noodgroep te schrappen uit de aanvraag;
 - het maximale jaardebiet geloosd bedrijfsafvalwater te verlagen tot in totaal 825.000 m³/jaar, zijnde 750.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater t.g.v. de exploitatie (3.6.3.3) en 75.000 m³/jaar t.g.v. de noodlozing (3.4.3);
 - de reeds opgelegde lozingsnorm voor Ag van 0,05 mg/l te schrappen;

- de reeds opgelegde lozingsnorm voor boor te verlagen van 10 mg/l naar 8 mg/l;
 - de aangevraagde norm voor fluoride te wijzigen in 3 mg/l;
 - de formulering van het voorstel van de bijgestelde voorwaarde m.b.t. de afkoppeling van hemelwater aan te passen.
- De omschrijving werd hieraan aangepast.
- De aanvrager vermeldt ter zitting dat er een wijzigingsverzoek werd ingediend n.a.v. het ongunstige advies van het ANB. In dit wijzigingsverzoek werden onder meer de aanpassingen van de noodgroepen geschrapt. Dit was louter een aanpassing naar een lager vermogen dat in een vorig besluit verkeerdelijk was overgenomen. De aanvrager vraagt of dit ambsthelve kan worden rechtgezet, gezien het om een foute overname in het besluit gaat.
 - De POVC stelt voor om door de dienst Omgevingsvergunningen te laten nagaan of het effectief louter een administratieve rechtzetting is. Indien dit het geval is, kan de aanpassing worden doorgevoerd.
 - Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Tijdens het openbaar onderzoek werden twee bezwaarschriften ingediend m.b.t. het volgende:
 - De nodige voorwaarde om dit dossier te vergunnen bestaat uit het respecteren van de vigerende milieuvoorwaarden. Dergelijke aanvraag toestaan is 'plannen voor mislukking'.
 - Beoordeling CBS: Dit bezwaar wordt niet bijgetreden. Het staat de exploitant vrij om mits grondige motivatie een afwijking aan te vragen op de geldende milieuvoorwaarden. Het is aan de vergunningverlenende overheid om te oordelen of deze afwijking verleend kan worden.
 - Het verlenen van vergunning zou een vrijbrief zijn om alweer de normen niet te volgen en, zoals het in de aanvraag beschreven wordt, bestaat er geen garantie dat het respect van de normen in de toekomst zal kunnen afgedwongen worden bij niet naleven.
 - Beoordeling CBS: Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. Er is reeds sinds enkele jaren een handavingsprocedure lopende betreffende verschillende hinderaspecten waardoor er in de buurt het gevoel leeft dat het bedrijf een vrijgeleide krijgt. Het is echter aan de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving om op te volgen dat het bedrijf effectief de oplegde vergunningsvoorwaarden naleeft en indien nodig om hierin op te treden.
 - De volgorde waarin Alvance zijn gebouwen wil renoveren kan geen geldige reden zijn om bij het optrekken van een nieuwbouw af te wijken van een verplichting die reeds in 2007 werd opgelegd. Economische redenen zijn niet geldig om af te wijken van ecologische verantwoordelijkheden.
 - Beoordeling CBS: Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. Omwille van de omvang van de bedrijfsgebouwen is het afkoppelen van het hemelwater een complex project maar dit wil niet zeggen dat de exploitant een vrijgeleide krijgt om niet af te koppelen. Bij toekomstige aanvragen zal de exploitant ten gronde moeten motiveren waarom het niet mogelijk is dit gebouw af te koppelen. Enkel verwijzen naar de bijzondere voorwaarde is onvoldoende.
 - Het bedrijf is voor een deel gelegen in effectief overstromingsgevoelig gebied. Het vermoeden is dat de overstromingen pluviaal van oorsprong zijn omdat de overstromingen geïsoleerd zijn op het terrein. Het feit dat men nu al overstromingen op het terrein vaststelt is een extra reden tot ongerustheid.

- Beoordeling CBS: Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. Het bedrijf is deels gelegen in effectief overstromingsgevoelig gebied. De exploitant dient dus zeker werk te maken van een concreet afkoppelingsplan en mag dit niet op de lange baan schuiven.
- De exploitant zal het bedrijfsafvalwater in de Nete lozen. Het Arrest van Wezer van 2015 stelt echter dat bedrijfsafvalwater nooit mag leiden tot de achteruitgang van de toestand van het waterlichaam waarin wordt geloosd.
 - Beoordeling CBS: Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. Het Arrest van Wezer van 2015 stelt inderdaad dat de overheid de goedkeuring van een project of lozing moet weigeren wanneer deze de toestand van een waterlichaam doet achteruitgaan of het bereiken van de goede toestand in gevaar brengt. De enige uitzondering is wanneer een afwijking toegestaan wordt. Op basis van de impactbeoordeling zal de VMM haar eindadvies formuleren over de lozing en (eventuele) bijkomende acties die in de vergunning moeten opgenomen worden.
- In addendum R3 is er een significante afwijking tussen de feitelijke neerslag en de grootte van de noodlozingen. Bijgevolg kan de inschatting van een lozing van 20 dagen en de daaraan gekoppelde hoeveelheid lozing onmogelijk correct geëvalueerd worden.
 - Beoordeling CBS: Dit bezwaar wordt niet bijgetreden. In het bezwaarschrift staat niet vermeld waar de concrete cijfers met betrekking tot de neerslaghoeveelheid op de site van Alvance vandaan komen waardoor er niet geoordeeld kan worden of deze aanvraag conform is.
- Door de scheiding van het regenwater niet te realiseren, creëert Alvance zelf een probleem, waar ze via de noodlozing een mouw aan willen passen. De exploitant moet eerst alternatieven voor de noodlozing onderzoeken voor ze een vrijgeleide krijgen voor de noodlozingen.
 - Beoordeling CBS: Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. De noodlozingen ontstaan bij hevige regenval doordat het water via noodpomp rechtstreeks afgevoerd wordt naar een apart lozingspunt op de Beneden-Nete. In de studie die de exploitant aan het opmaken is voor de afkoppeling van het hemelwater moet ook het probleem van de noodlozingen bekeken worden. De exploitant moet niet wachten tot de volledige afkoppeling van het hemelwater om bijkomende maatregelen te bekijken voor de noodlozingen.
- Studie voor de noodlozing werd reeds in november 2020 uitgevoerd en het dossier bevat een screenshot van een akkoord via mail van de VMM dat reeds 1 jaar oud is. Het is onwaarschijnlijk dat de VMM reeds over alle huidige informatie beschikte toen ze hier een jaar geleden advies over gaven.
 - Beoordeling CBS: Dit bezwaar wordt bijgetreden. Het akkoord van VMM betreft een voorlopig en onvolledige bevestiging dat de impact van de noodlozing op de Nete gering zal zijn. Op basis van dit schrijven, van ondertussen meer dan 1 jaar geleden, is het te voorbarig om te concluderen dat de VMM akkoord is met de noodlozing. Het departement Omgeving heeft in het kader van deze vergunningsaanvraag ook het advies opgevraagd bij de VMM. Het advies van VMM over de noodlozing moet te allen tijde opgevolgd worden.
- Er zijn 22 noodlozingen die toch minstens 2 uur geduurd zullen hebben. Dit is toch voldoende tijd om een monster van de noodlozing te nemen?
 - Beoordeling CBS: Dit bezwaar wordt bijgetreden. Het zal effectief niet mogelijk zijn om van elke noodlozing een staal te nemen vermits de beperkte duur van de noodlozingen. De noodpomp heeft een debiet

- van 900 m³/uur. Bij sommige lozingen is er sprake van debiet van 4000 m³. Bij de grotere noodlozingen die een langere tijd duren moet er dus wel degelijk mogelijk zijn om hiervan een staal te nemen.
- Bij de te controleren stoffen is vermelding van 1,2 dichloorethaan. In de meetcampagne van VMM was sprake dat geen enkel bedrijf voor de uitstoot van deze gereguleerde stof een vergunning heeft ontvangen.
 - Beoordeling CBS: Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. In de vergunningen van de exploitatie is opgenomen dat de som van cis 1, 2-dichlooretheen en trans 1, 2-dichlooretheen van 100 µg/l mag bedragen. Of de exploitant onder deze norm blijft maakt echter geen deel uit van dit aanvraagdossier en moet door de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving opgenomen en gecontroleerd worden.
 - Een meetgoot is niet mogelijk omdat er geen constant debiet is doorheen het jaar. Meetapparatuur moet bestand zijn tegen langdurige nulmetingen. Er zijn dus geen technische beperkingen zoals door Alvance geopperd wordt.
 - Beoordeling CBS: Dit bezwaar wordt gedeeltelijk bijgetreden. De exploitant wenst een afwijking aan te vragen op Vlarem artikel 4.2.5.1.1§1 betreffende het plaatsen van een meetgoot. De technische aspecten waar de bezwaarindiener naar verwijst hebben betrekking op de monsternamen apparatuur (Vlarem bijlage 4.2.5.1B.3.b.vi) en niet op de meetgoot zelf. De exploitant moet conform Vlarem II bijlage 4.5.1.1.A.1 de controle inrichting bouwen en exploiteren volgens de code van goede praktijk. Indien de exploitant hier niet aan kan voldoen, kan hij een afwijking op deze voorwaarden aanvragen.
 - De POVC sluit zich aan bij de beoordeling van het CBS en verwijst tevens naar de (deels) gunstige adviezen van de AGOP-M, de VMM en de Vlaamse Waterweg. Uit de adviezen blijkt dat de hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.
 - Op 24 januari 2022 bezorgde de aanvrager een nieuwe projectinhoud (V2). De POVC is van oordeel dat de wijzigingen niet van die aard zijn dat het openbaar onderzoek werd geschaad. Het betreffen aanpassingen om tegemoet te komen aan de opmerkingen uit de adviezen. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de aanvraag, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarsrecht konden uitoefenen. De POVC is van oordeel dat conform artikel 30 van het OVD geen nieuw openbaar onderzoek dient gehouden te worden.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- De aanvraag is gelegen in gebied voor milieubelastende industrie volgens het gewestplan Mechelen.
De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende gewestplan.
 - De huidige aanvraag heeft enkel betrekking op de ingedeelde inrichtingen en activiteiten. Er worden geen stedenbouwkundige handelingen gevraagd. Er werden in het verleden reeds diverse stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- Er werd geen advies ontvangen van het AZG. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
 - De adviezen van het schepencollege en van de AGOP-M zijn beide voorwaardelijk gunstig. Deze adviezen zijn gebaseerd op projectinhoud V1.

- Het advies van de VMM is deels gunstig. Dit advies is gebaseerd op projectinhoud V2.
 - Zowel de VMM als de AGOP-M merken op dat de gevraagde norm voor Cd gelijk is aan het indelingscriterium en dus niet als bijzondere voorwaarde dient te worden opgelegd.
 - De POVC sluit zich hierbij aan.
 - De VMM merkt op dat voor Ag momenteel een lozingsnorm van 50 µg/l geldt. Alle beschikbare metingen zijn lager dan de rapportagegrens. De exploitant vraagt de schrapping van de lozingsnorm voor Ag van 50 µg/l. Maar aangezien de sectorale lozingsnorm (27 a) voor Ag 100 µg/l is, stelt de VMM voor om een bijzondere lozingsnorm van 0,4 µg/l (IC) op te leggen. Aangezien de rapportagegrens momenteel 1 µg/l bedraagt, geldt deze als norm zolang ze hoger is dan het IC.
 - De POVC sluit zich hierbij aan.
 - Met betrekking tot de gevraagde afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 van Vlarem II merken de VMM en de AGOP-M het volgende op:
 - Omdat het een noodlozing betreft en er geen constant debiet is, is de AGOP-M van mening dat een afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 van Vlarem II kan worden toegestaan en geen meetgoot vereist is onder de voorwaarde dat het debiet wordt bepaald door een debietmeter en er een aftappunt voor staalnames wordt voorzien.
 - De VMM is van oordeel dat het verzoek tot afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 zonder voorwerp dient te worden verklaard omdat het debiet van de noodlozing continu geregistreerd wordt d.m.v. een inductieve debietmeter.
 - De POVC sluit zich aan bij het standpunt van de VMM.
 - De VMM kan instemmen met de gevraagde bijstelling van de bijzondere voorwaarde over de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater, behalve voor wat betreft de soepelere aanpak van oppervlaktes kleiner dan 40 m². De 40 m² is afkomstig van artikel 3 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. Dit artikel van de verordening staat een uitzondering toe voor constructies kleiner dan 40 m². De VMM ziet er het nut niet van in om deze uitzondering toe te passen in dit concrete dossier, waar de totale verharde oppervlakte immens veel groter is dan 40 m².
 - De aanvrager vraagt ter zitting om de wijziging van de bijzondere voorwaarde toe te staan zoals aangevraagd (zie ook punt 1. Horen van de partijen). De POVC sluit zich echter aan bij het advies van de VMM. De voorwaarde kan worden bijgesteld zoals voorgesteld door de VMM (zie ook punt 12. Voorwaarden). Bijkomend wordt voorgesteld om in een aandachtspunt in het besluit op te nemen dat het wijzigen van de bijzondere voorwaarde er niet mag toe leiden dat de exploitant het afkoppelingsproject op de lange baan schuift. De exploitant moet tegen eind 2023 een concreet plan voorstellen van de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag deels voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak deels aanvaardbaar is. De gevraagde bijstelling van de bijzondere voorwaarde in besluit met kenmerk MLAV1/06-0470 d.d. 26 april 2007 kan slechts gedeeltelijk worden toegestaan (zie ook punt 12. Voorwaarden).
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel

- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
- Niet van toepassing.
9. Natuurtoets
- De inrichting is gelegen op ongeveer 650 meter van het habitatrictlijngebied 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats' en op ongeveer 450 meter van het VEN/IVON-gebied 'De Samenvloeiing Rupel-Dijle-Nete'.
 - Het ANB bracht aanvankelijk een ongunstig advies uit omdat het dossier onvoldoende informatie bevatte om te kunnen concluderen dat een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone kan worden uitgesloten.
 - Op 24 januari 2022 bezorgde de aanvrager projectinhoud V2 waarbij het resultaat van de voortoets voor de lozing van het afvalwater en de resultaten van de mengzoneberekening van de Wezertool werden toegevoegd. Uit de voortoets blijkt dat er geen passende beoordeling/verscherpte natuurtoets nodig is. Daarnaast wordt ook gevraagd om de rechtzetting van het vermogen van de noodgroep te schrappen uit de aanvraag.
 - Het ANB verleende hierop een aanvullend gunstig advies:
 - De aanvrager heeft het resultaat van de online-voortoetstool voor lozingen toegevoegd aan het dossier. Het resultaat geeft aan dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting voor de verschillende effectgroepen. Het dossier vermeldt geen expliciet onderzoek naar de mogelijke aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van speciale beschermingszones. Op basis van de gegevens in het dossier concludeert het ANB dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone. Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt
 - De aanvrager voegde met het wijzigingsverzoek tevens een verscherpte natuurtoets toe die aantoont dat -zoals aangetoond door de online voortoets- geen negatieve impact zal zijn op het stroomafwaarts gelegen VEN-gebied De Samenvloeiing Rupel-Dijle-Nete. Het ANB stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.
10. Watertoets/Hemelwaterverordening
- Voor de evaluatie van de lozing wordt verwezen naar het advies van de VMM.
 - Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden blijken de percelen gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Gelet hierop werd advies gevraagd aan De Vlaamse Waterweg:
 - De Vlaamse Waterweg vraagt om een inschatting van de effecten op de biodiversiteit van de Nete aan het dossier toe te voegen.
 - De POVC merkt op dat het advies van de nv De Vlaamse Waterweg gebaseerd is op projectinhoud V1. Op 24 januari 2022 bezorgde de aanvrager projectinhoud V2 waarbij o.a. het resultaat van de voortoets voor de lozing van het afvalwater en de resultaten van de mengzoneberekening van de Wezertool werden toegevoegd.

- De Vlaamse Waterweg merkt op dat men een domeinvergunning bij de Vlaamse Waterweg dient aan te vragen indien er bijkomende lozingspunten gerealiseerd worden.
 - De POVC stelt voor om dit als aandachtspunt in het besluit op te nemen.
- Uit de gunstige adviezen blijkt dat de aanvraag (mits naleving van de voorgestelde voorwaarden) verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.

11. Termijn

- Het verzoek tot afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 van Vlarem II dient zonder voorwerp te worden verklaard.
- Het verzoek tot bijstelling van de voorwaarde opgelegd door de deputatie in besluit met kenmerk MLAV1/06-0470 d.d. 26 april 2007 kan slechts gedeeltelijk worden toegestaan (zie ook punt 12. Voorwaarden).
- Voor het overige kan de vergunning worden verleend voor een termijn eindigend op 26 april 2027.

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 27a
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

De POVC is van oordeel dat het verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarde opgelegd bij deputatiebesluit MLAV1/06-0470 van 26 april 2007 kan worden ingewilligd zoals voorgesteld door de VMM:

1. Volgende bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd bij deputatiebesluit MLAV1/06-0470 van 26 april 2007

“Bij nieuwe installaties dienen de daken en de verharde oppervlaktes waarop niet-verontreinigd hemelwater afstroomt afgekoppeld te worden van de interne riolering.”

wordt vervangen door:

“Voor zover niet ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen dienen de daken en de verharde oppervlaktes van nieuwe gebouwen waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt, afgekoppeld te worden van de interne gemengde riolering. Indien ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen worden bij nieuwe gebouwen wachtbuizen voorzien die kunnen aansluiten op toekomstige afkoppelingprojecten. Tegen uiterlijk eind 2023 dient een concreet afkoppelingsplan voor de gehele site opgesteld te worden. De exploitant bezorgt uiterlijk 31 december 2023 het concrete afkoppelingsplan aan de vergunningverlenende overheid (via dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die het ter evaluatie overmaakt aan de VMM en de AGOP-M, en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.”

OMGP-2021-0387
bv ALVANCE Aluminium Duffel

De POVC is van oordeel dat de lozingsnormen voor de noodlozing kunnen worden toegestaan zoals voorgesteld door de VMM en de AGOP-M:

2. In afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden gelden voor de noodlozing voor volgende parameters de volgende normen:

Parameter	(mg/l)
fluoride	3
boor	2,4

De lozingsnormen voor de lozing van bedrijfsafvalwater, opgelegd bij het deputatiebesluit MLAV1/06-470 en gewijzigd bij diverse besluiten worden voor de volgende parameters als volgt gewijzigd:

3. De norm van 50 µg/l voor de parameter Ag wordt gewijzigd in 0,4 µg/l.
4. De norm van 10 mg/l voor de parameter B wordt gewijzigd in 8 mg/l.

Het schepencollege stelt voor om de volgende bijzondere milieuvorwaarden op te leggen:

5. Het afkoppelingsplan moet uiterlijk eind 2023 ook aan het lokale bestuur worden voorgelegd.
6. Bij toekomstige vergunningsaanvragen moet de aanvrager duidelijk motiveren waarom het gebouw of verharding niet afgekoppeld kan worden van de interne riolering. De motivatie moet voorzien zijn van duidelijke plannen, een omschrijving van de omliggende gebouwen/omgeving en waarom de afkoppeling niet mogelijk is. Enkel verwijzen naar de bijzondere voorwaarde is onvoldoende.
7. Bij het verlenen van de vergunning betreffende de noodlozing moet er bijkomend opgelegd worden dat de exploitant op regelmatige basis een analyse moet uitvoeren op deze noodlozingen.
8. Prioritair moet door de exploitant bekeken worden door welke bijkomende maatregelen de omvang van de noodlozingen beperkt kunnen worden.
 - De POVC stelt voor om deze bijzondere voorwaarden niet op te leggen. Ter zake wordt verwezen naar het advies van de VMM en de voorgestelde voorwaarden.

zodat op de gehele inrichting voortaan volgende geactualiseerde, bijzondere milieuvorwaarden van toepassing zijn:

1. De volgende lozingsnormen moeten gerespecteerd worden:
 - ZS: 35 mg/l;
 - BZV: 25 mg/l;
 - CZV: 125 mg/l;
 - Totaal N: 15 mg/l;
 - Totaal P: 2 mg/l;
 - Totaal Al: 1,2 mg/l;
 - Totaal Fe: 3,5 mg/l;
 - Detergenten: 1 mg/l;
 - Totaal Ag: 0,4 µg/l;
 - Totaal As: 0,03 mg/l (MKN);
 - Totaal Cr: 0,05 mg/l (MKN);
 - Totaal Cu: 0,05 mg/l (MKN);
 - Totaal Pb: 0,05 mg/l (MKN);
 - Totaal Ni: 0,05 mg/l (MKN);
 - Totaal Zn: 0,2 mg/l (MKN);
 - Totaal Cd: 0,001 mg/l (MKN);
 - Totaal Hg: 0,5 µg/l (MKN);
 - Totaal Sn: 0,2 mg/l (MTR);

OMGP-2021-0387
bv ALVANCE Aluminium Duffel

- Totaal Co: 0,003 mg/l (MTR);
 - Totaal Sb: 0,0065 mg/l (MTR);
 - Sulfaten: 250 mg/l (MKN);
 - Boor: 8 mg/l;
 - Molybdeen: 0,350 mg/l;
 - Vanadium: 0,01 mg/l;
 - Absorbeerbare organohalogenen: 400 µg/l;
 - Som van cis 1,2-dichlooretheen en trans-1,2-dichlooretheen: 100 µg/l;
 - Som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen: 3 mg/l;
 - Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen: 3 mg/l;
- (opgelegd in MLAV1/06-470, gewijzigd bij MLWV/08-8, AMV/123735/1010, MLWV/08-33, MLWV/09-5, MLWV/10-9, MLWV-2015-0037, OMGP-2020-0059, OMGP-2021-0387)*
2. Voor zover niet ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen dienen de daken en de verharde oppervlaktes van nieuwe gebouwen waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt, afgekoppeld te worden van de interne gemengde riolering. Indien ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen worden bij nieuwe gebouwen wachtbuizen voorzien die kunnen aansluiten op toekomstige afkoppelingprojecten. Tegen uiterlijk eind 2023 dient een concreet afkoppelingsplan voor de gehele site opgesteld te worden. De exploitant bezorgt uiterlijk 31 december 2023 het concrete afkoppelingsplan aan de vergunningverlenende overheid (via dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die het ter evaluatie overmaakt aan de VMM en de AGOP-M, en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.
(opgelegd in OMGP-2021-0387)
 3. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II mag de normale aanvoer van aluminiumschroot tussen 6 en 22 uur plaatsvinden. Het lossen van aluminiumschroot dient binnen te gebeuren.
(opgelegd in MLAV1/06-470)
 4. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II bedraagt de breedte van het groenscherm minimum 3 meter en is dit overeenkomstig de bouwvergunning.
(opgelegd in MLAV1/06-470)
 5. In afwijking van artikels 5.2.2.7.2§1 en 5.2.2.7.2§2 van Vlarem II mogen de stoffen en het non-ferro schroot worden opgeslagen op lekbakken op een vloeiendvrije vloer, er dient geen lekdicht afwateringssysteem aanwezig te zijn.
(opgelegd in MLAV1/06-470)
 6. In afwijking van artikel 5.2.2.7.2§3 van Vlarem II mag de stapelhoogte voor afvalstoffen, opgeslagen in containers of op paletten maximaal 5 meter bedragen.
(opgelegd in MLAV1/06-470)
 7. Artikel 5.2.3.3.4 van Vlarem II is van toepassing voor emissiegrenswaarden die niet zijn opgenomen in artikel 5.29.0.6§2.7 van Vlarem II.
(opgelegd in MLAV1/06-470)
 8. De opslag van de kras wordt verplaatst, verder weg van de woningen, in een nieuw gebouwde loods.
(opgelegd in AMV/000123735/1015)
 9. Het plaatsen van geluiddempers op de persluchtcompressoren kant Nete (dempers op aanzuigopeningen, uitblaasopeningen en isolerende poort).
(opgelegd in AMV/000123735/1015)

10. Het vervangen van de achteruitrij signalen op heftrucks die op het walsblokkenplein (opslaglocatie) rijden door exemplaren met gedempt lawaai.
(opgelegd in AMV/000123735/1015)
11. Het vervangen van de koelventilatoren van de transfo's gieterij door ventilatoren met een lagere geluidsdrempel.
(opgelegd in AMV/000123735/1015)
12. Het verplaatsen van de opslag van perspalen binnen de fabrieksgebouwen.
(opgelegd in AMV/000123735/1015)
13. Aan de gieterij (walsblokkenpark) worden de activiteiten van 22u tot en met 6u zoveel mogelijk beperkt om piekgeluiden te vermijden.
(opgelegd in AMV/000123735/1015)
14. De gasgestookte batchovens zijn voorzien van low-NO_x-branders.
(opgelegd in AMV/000123735/1026)
15. De dampen van de nieuwe koudwalsinstallatie worden afgezogen en behandeld via een 'Air Wash' installatie. De emissiegrenswaarde van deze installatie bedraagt maximaal 30 mg TOC/Nm³.
(opgelegd in AMV/000123735/1026)
16. Het hemelwater dat op het dak van het nieuwe gebouw valt moet worden opgevangen in een bufferbekken van minstens 164 m³ indien hergebruik onmogelijk is moet het vertraagd afgevoerd worden naar de Beneden-Nete; het hemelwater mag niet worden geloosd via de eigen waterzuiveringsinstallatie.
(opgelegd in AMV/000123735/1026)
17. Binnen een termijn van 7 jaar, te rekenen vanaf 18 maart 2021, dient een dakoppervlakte van minimaal 4.182 m² binnen de site te worden afgekoppeld. Alle documenten die de vervulling van de voorwaarde aantonen moeten voorgelegd worden aan De Vlaamse Waterweg en de vergunningverlenende overheid
(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be).
(opgelegd in OMVP-2020-0222).
18. In afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden gelden voor de noodlozing voor volgende parameters de volgende normen:

Parameter	(mg/l)
Fluoride	3
Boor	2,4

(opgelegd in OMGP-2021-0387)

b. Conclusie: deels gunstig.

11. Beoordeling

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerenderfgoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt bijgetreden.

Met het deputatiebesluit MLAV1-2017-0070 van 22 juni 2017 werd een rechtzetting van het vermogen van de noodgroepen van 8x 8.000 kW naar 8x 1.000 kW (12.1.2) vergund. Hiermee werd geen rekening gehouden bij het bepalen van de geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of

OMGP-2021-0387
bv ALVANCE Aluminium Duffel

activiteiten in het deputatiebesluit met kenmerk OMGP-2020-0059 en met kenmerk OMVP-2020-0222. Dit wordt in voorliggend besluit gecorrigeerd.

Conform artikel 48 §1 van het Omgevingsvergunningsbesluit bevat het besluit de geactualiseerde vergunningssituatie wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

De risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning kan worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de POVC.

12.Aandachtspunten

De exploitant moet tegen eind 2023 een concreet plan voorstellen van de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater.

Indien er bijkomende lozingspunten gerealiseerd worden, dient de exploitant een domeinvergunning bij de Vlaamse Waterweg aan te vragen.

De voorliggende omgevingsvergunning heeft enkel betrekking op het vermelde onder artikel 1 van dit besluit. Deze vergunning betreft geen regularisatie voor niet-vergunde gebouwen of constructies die eventueel op de plannen ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II bepaalt de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater volgens de code van goede praktijk en raadpleegt daarbij de bevoegde brandweer.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de bv ALVANCE Aluminium Duffel, gevestigd A. Stocletlaan 87 te 2570 Duffel (KBO 403.045.292), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot het veranderen door uitbreiding en wijziging van een aluminiumverwerkend bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180917-0056), gelegen A. Stocletlaan 87 te 2570 Duffel, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-E-444C2, 1-E-444D2 en 1-E-444N2.

De vergunning omvat:

- uitbreiding met een noodlozing van onbehandeld bedrijfsafvalwater met een max. lozingsdebiet van 900 m³/uur, 5.000 m³/dag en 75.000 m³/jaar via een afzonderlijk lozingspunt (LP_01) op oppervlaktewater (Nete) (3.4.3);
- wijziging door vermindering van het maximum jaardebiet geloosd bedrijfsafvalwater met 831.120 m³/j zodat maximum 180 m³/u, 4.320 m³/dag en

750.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie wordt geloosd in oppervlaktewater (3.6.3.3);

- wijziging en uitbreiding door het vervangen van het vaste product Gardoclean S5091 door het vloeibaar product Gardoclean S5160 in cubiconainers zodat er een uitbreiding is van de opslag met 4,2 ton aan bijtende producten (17.3.4.3) en een vermindering van de opslag met 3 ton aan schadelijke en op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten (17.3.6.3 -17.3.7.3) tot een totale opslag van:
 - 201,7 ton bijtende producten met gevarenpictogram GHS05 (17.3.4.3);
 - 178,335 ton schadelijke producten met gevarenpictogram GHS07 (17.3.6.3);
 - 325,586 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten met gevarenpictogram GHS08 (17.3.7.3).

Rubricering: 3.4.3 – 3.6.3.3 - 17.3.4.3 – 17.3.6.3 - 17.3.7.3.

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

- de opslag en fysisch-chemische behandeling van 1.500 ton aluminiumschroot, een emulsiebreker en de opslag van 150 ton (150.000 liter) andere niet gevaarlijke afvalstoffen (2.2.5.e.3);
- een noodlozing van onbehandeld bedrijfsafvalwater met een max. lozingsdebiet van 900 m³/uur, 5.000 m³/dag en 75.000 m³/jaar via een afzonderlijk lozingspunt (LP_01) op de Nete (3.4.3);
- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van 180 m³/u, 4.320 m³/dag en 750.000 m³/jaar in oppervlaktewater (3.6.3.3);
- de opslag van 171.031 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
- één verdeelslang (6.5.1);
- een walserij met een regeneratie en destillatie van koudwalsolie met een jaarcapaciteit van 2.210 ton/jaar (7.1.2);
- 8 noodgroepen (8x 1.000 kVA) met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 8.000 kVA (12.1.1.2.a);
- 11 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 2x 160 kVA, 1x 250 kVA, 1x 400 kVA, 2x 630 kVA, 1x 800 kVA, 1x 991 kVA, 3x 1.000 kVA (totaal: 7.021 kVA) (12.2.1);
- 83 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 3x 1.250 kVA, 1x 1.328 kVA, 2x 1.480 kVA, 1x 1.520 kVA, 3x 1.600 kVA, 2x 1.830 kVA, 8x 2.000 kVA, 12x 2.500 kVA, 3x 2.580 kVA, 3x 2.700 kVA, 2x 2.880 kVA, 2x 3.000 kVA, 20x 3.500 kVA, 2x 3.930 kVA, 4x 4.500 kVA, 1x 4.680 kVA, 2x 5.100 kVA, 1x 5.230 kVA, 2x 5.380 kVA, 2x 6.000 kVA, 2x 6.300 kVA, 2x 17.500 kVA, 1x 30.000 kVA, 2x 60.000 kVA (totaal: 427.948 kVA) (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen waarvan het product van het vermogen met de klemspanning 37.440 VAh bedraagt (12.3.1);
- batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 382,85 kW (12.3.2);
- het stallen van 92 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- cryogeeninstallatie met een productiecapaciteit van 1.016 Nm³/h (16.1.b.3);
- koelinstallaties en compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 4.771,57 kW (16.3.2.b);
- de opslag van 722 liter aerosolen waarop minstens één gevarenpictogram is aangebracht (17.1.1.1);
- de opslag van 69.194 liter gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
- de opslag van 289.576 liter gevaarlijke gasen in vaste houders (17.1.2.2.3);
- de opslag van 81,657 ton brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02 - gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt ≥ 55 °C) (17.3.2.1.1.2);

OMGP-2021-0387
bv ALVANCE Aluminium Duffel

- de opslag van 27,713 ton brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02 - overige ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3) (17.3.2.1.2.2);
- de opslag van 3.763 kg brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02 - ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2) (17.3.2.2.2.b);
- de opslag van 2.420 kg oxiderende producten (GHS03) (17.3.3.1.a);
- de opslag van 201,7 ton bijtende producten (GHS05) (17.3.4.3);
- de opslag van 14,437 ton giftige producten (GHS06) (17.3.5.3);
- de opslag van 178,335 ton schadelijke producten (GHS07) (17.3.6.3);
- de opslag van 325,586 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten (GHS08) (17.3.7.3);
- de opslag van 39.272 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) (17.3.8.2);
- de opslag van 5.000 liter/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 2.800 m³ hout (19.6.1.c);
- 6 gieterijen met een totale smeltcapaciteit van 829 ton per dag (20.2.4.b.3);
- installaties voor het smelten (met inbegrip van het legeren), het (vorm)gieten, walsen (houd- en warmwalsen), het trekken van non-ferrometalen, met een productiecapaciteit van 250.000 ton per jaar (20.2.7);
- een BKG-inrichting voor de productie van secundair aluminium en productie of bewerking van non-ferrometalen met gebruik van verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 188,351 MW (20.2.8.2 – 20.2.10);
- de opslag van 90 ton folie (23.3.1.a);
- een labo (24.4);
- walserijen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 53.917,02 kW (29.3.1.3.a);
- 6 gieterijen met gebruik van smeltkroezen, met een totaal inhoudsvermogen van 140,5 m³ (29.4.1.b);
- inrichtingen voor het mechanisch en fysisch behandelen van metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 19.592,36 kW (29.5.2.2.a);
- inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen met een thermisch vermogen van 55.020 kW (29.5.3.3.a);
- installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen met een totale inhoud van 82.742 liter (29.5.5.4);
- de opslag van 225 ton papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (33.4.2.c);
- diverse verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch vermogen van 188.351 kW met bijhorende emissie van CO₂ (43.1.3 – 43.3.2 - 43.4).

Tabel met opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten:

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze BG = bovengronds OG = ondergronds DW = dubbelwandig EW = enkelwandig	Opslaglocatie	6.4.2	17.1.1.1	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.2	17.3.2.2.1.a	17.3.3.1.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2	17.4
	kg	liter																
tandwielolie omala S3 GP 220		4.000	BG/DW houder 12.000 liter (3 compartimenten 4.000 liter)	oliemagazijn	X													
tandwielolie omala S3 GP 220		4.000	BG/DW houder 12.000 liter (3 compartimenten 4.000 liter)	oliemagazijn	X													
tandwielolie omala S3 GP 220		4.000	BG/DW houder 12.000 liter (3 compartimenten 4.000 liter)	oliemagazijn	X													
hydr. olie pers 5000 T		5.000	BG/DW	tss tandemwals en extrusie	X													

by ALVANCE Aluminium Duffel

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze BG = bovengronds OG = ondergronds DW = dubbelwandig EW = enkelwandig	Opslaglocatie	6.4.2	17.1.1.1	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.2	17.3.2.2.1.a	17.3.3.1.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2	17.4
	kg	liter																
Performax PM3606 in bulk	3.690	3.000	BG/DW	koeltorens Nete									X		X			
NaOCl 47/50 (javel) in bulk	15.120	12.000	BG/DW	koeltorens Nete									X				X	
afvalolie		40.000	BG/DW	OC tanks	X													
afvalolie		40.000	BG/DW	OC tanks	X													
Chargepac 9632 in bulk	13.850	10.000	BG/DW	neutralisatie									X					
HCl 30% (zoutzuur) in bulk	10.350	9.000	BG/EW aangesloten op catastrofebekken	neutralisatie									X		X			
Drewfloc 2234	2.175	1.500	BG/DW	neutralisatie											X			
H105R	22.750	25.000	BG/DW	citern TW (EM TW)											X			
H105R	22.750	25.000	BG/DW	citern TW (EM TW)											X			
Somentor 15 B (rechts)	138.780	180.000	BG/EW aangesloten op catastrofebekken	achter houtmagazijn													X	
Somentor 15 A (links)	138.780	180.000	BG/EW aangesloten op catastrofebekken	achter houtmagazijn													X	
stookolie	8.900	10.000	OG/EW aangesloten op catastrofebekken	villa					X									
SOL-T (isane)	10.212	12.000	BG/DW	kopkant verzendinghal						X							X	
petroleum	2.340	3.000	BG/DW	kopkant verzendinghal							X							
diesel	22.250	25.000	BG/DW	oliemagazijn					X									
hydraulische olie		10.000	BG/DW	oliemagazijn	X													
Tandemol	18.300	20.000	BG/DW	achterkant motorzijde 148 warmwals									X		X			
CaOH 30%	21.960	18.000	BG/EW aangesloten op catastrofebekken	neutralisatie									X		X			
N ₂		61.621	BG	achterkant WABS ovens				X										
N ₂		61.620	BG	achterkant WABS ovens				X										
N ₂		11.535	BG	achterkant WABS ovens				X										
N ₂		32.675	BG	walsblokkenplein				X										
N ₂		48.895	BG	cryogeeninstallatie				X										
CO ₂		20.730	BG	S2				X										
CO ₂		12.500	BG	walsblokkenplein				X										
Ar		27.500	BG	walsblokkenplein				X										
CO ₂		12.500	BG	walsblokkenplein				X										
TOTAAL VASTE HOUDERS					107.000 liter	/	/	289.576 liter	31.150 kg	10.212 kg	2.340 kg	/	83.270 kg	/	101.975 kg	287.772 kg	15.120 kg	/
TOTALE OPSLAG					171.031 liter	722 liter	69.194 liter	289.576 liter	81.657 kg	27.713 kg	3.763 kg	2.420 kg	201.501 kg	14.437 kg	1181.335 kg	325.586 kg	39.272 kg	5.000 kg

§2 Het verzoek tot afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 van Vlare II wordt zonder voorwerp verklaard.

OMGP-2021-0387
bv ALVANCE Aluminium Duffel

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens.

Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2

De projectinhoudversie zoals vermeld in de referentie van het OMV-loket onder titel “1. Gegevens van de inrichting/project” maakt integraal deel uit van dit besluit.

Deze beslissing werd genomen op basis van de gegevens, die worden geacht door de aanvrager te goeder trouw te zijn verstrekt. Indien deze gegevens op een later tijdstip onvolledig en/of onjuist blijken te zijn, berust de verantwoordelijkheid hiervoor volledig bij de aanvrager.

De vergunningverlenende overheid en alle toezichthoudende overheden kunnen in voorkomend geval een beroep doen op alle mogelijke wettelijke middelen om de gevolgen van voormelde onjuistheden en/of onvolledigheden zo snel mogelijk te beëindigen.

ARTIKEL 3 - Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 27a
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Volgende bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd bij deputatiebesluit MLAV1/06-0470 van 26 april 2007

“Bij nieuwe installaties dienen de daken en de verharde oppervlaktes waarop niet-verontreinigd hemelwater afstroomt afgekoppeld te worden van de interne riolering.”

wordt vervangen door:

“Voor zover niet ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen dienen de daken en de verharde oppervlaktes van nieuwe gebouwen waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt, afgekoppeld te worden van de interne gemengde riolering. Indien ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen worden bij nieuwe gebouwen wachtbuizen voorzien die kunnen aansluiten op toekomstige afkoppelingprojecten. Tegen uiterlijk eind 2023 dient een concreet afkoppelingsplan voor de gehele site opgesteld te worden. De exploitant bezorgt uiterlijk 31 december 2023 het concrete afkoppelingsplan aan de vergunningverlenende overheid (via dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die het ter evaluatie overmaakt aan de VMM en de AGOP-M, en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.”

OMGP-2021-0387
bv ALVANCE Aluminium Duffel

2. In afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden gelden voor de noodlozing voor volgende parameters de volgende normen:

Parameter	(mg/l)
fluoride	3
boor	2,4

3. De lozingsnormen voor de lozing van bedrijfsafvalwater, opgelegd bij het deputatiebesluit MLAV1/06-470 en gewijzigd bij diverse besluiten worden voor de volgende parameters als volgt gewijzigd:
- De norm van 50 µg/l voor de parameter Ag wordt gewijzigd in 0,4 µg/l.
 - De norm van 10 mg/l voor de parameter B wordt gewijzigd in 8 mg/l.

zodat op de gehele inrichting voortaan volgende geactualiseerde, bijzondere milieuvorwaarden van toepassing zijn:

1. De volgende lozingsnormen moeten gerespecteerd worden:

- ZS: 35 mg/l;
- BZV: 25 mg/l;
- CZV: 125 mg/l;
- Totaal N: 15 mg/l;
- Totaal P: 2 mg/l;
- Totaal Al: 1,2 mg/l;
- Totaal Fe: 3,5 mg/l;
- Detergenten: 1 mg/l;
- Totaal Ag: 0,4 µg/l;
- Totaal As: 0,03 mg/l (MKN);
- Totaal Cr: 0,05 mg/l (MKN);
- Totaal Cu: 0,05 mg/l (MKN);
- Totaal Pb: 0,05 mg/l (MKN);
- Totaal Ni: 0,05 mg/l (MKN);
- Totaal Zn: 0,2 mg/l (MKN);
- Totaal Cd: 0,001 mg/l (MKN);
- Totaal Hg: 0,5 µg/l (MKN);
- Totaal Sn: 0,2 mg/l (MTR);
- Totaal Co: 0,003 mg/l (MTR);
- Totaal Sb: 0,0065 mg/l (MTR);
- Sulfaten: 250 mg/l (MKN);
- Boor: 8 mg/l;
- Molybdeen: 0,350 mg/l;
- Vanadium: 0,01 mg/l;
- Absorbeerbare organohalogenen: 400 µg/l;
- Som van cis 1,2-dichlooretheen en trans-1,2-dichlooretheen: 100 µg/l;
- Som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen: 3 mg/l;
- Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen: 3 mg/l;

(opgelegd in MLAV1/06-470, gewijzigd bij MLWV/08-8, AMV/123735/1010, MLWV/08-33, MLWV/09-5, MLWV/10-9, MLWV-2015-0037, OMGP-2020-0059, OMGP-2021-0387)

2. Voor zover niet ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen dienen de daken en de verharde oppervlaktes van nieuwe gebouwen waarop niet verontreinigd hemelwater afstroomt, afgekoppeld te worden van de interne gemengde riolering. Indien ingesloten door niet-afgekoppelde gebouwen worden bij nieuwe gebouwen wachtbuizen voorzien die kunnen aansluiten op toekomstige afkoppelingprojecten. Tegen uiterlijk eind 2023 dient een concreet afkoppelingsplan voor de gehele site opgesteld te worden. De exploitant bezorgt uiterlijk 31 december 2023 het concrete afkoppelingsplan aan de vergunningverlenende overheid (via

OMGP-2021-0387
bv ALVANCE Aluminium Duffel

dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die het ter evaluatie overmaakt aan de VMM en de AGOP-M, en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.

(opgelegd in OMGP-2021-0387)

3. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II mag de normale aanvoer van aluminiumschroot tussen 6 en 22 uur plaatsvinden. Het lossen van aluminiumschroot dient binnen te gebeuren.
(opgelegd in MLAV1/06-470)
4. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II bedraagt de breedte van het groenscherm minimum 3 meter en is dit overeenkomstig de bouwvergunning.
(opgelegd in MLAV1/06-470)
5. In afwijking van artikels 5.2.2.7.2§1 en 5.2.2.7.2§2 van Vlarem II mogen de stoffen en het non-ferro schroot worden opgeslagen op lekbakken op een vloeiendafwaterende vloer, er dient geen lekdicht afwateringssysteem aanwezig te zijn.
(opgelegd in MLAV1/06-470)
6. In afwijking van artikel 5.2.2.7.2§3 van Vlarem II mag de stapelhoogte voor afvalstoffen, opgeslagen in containers of op paletten maximaal 5 meter bedragen.
(opgelegd in MLAV1/06-470)
7. Artikel 5.2.3.3.4 van Vlarem II is van toepassing voor emissiegrenswaarden die niet zijn opgenomen in artikel 5.29.0.6§2.7 van Vlarem II.
(opgelegd in MLAV1/06-470)
8. De opslag van de kras wordt verplaatst, verder weg van de woningen, in een nieuw gebouwde loods.
(opgelegd in AMV/000123735/1015)
9. Het plaatsen van geluidsdempers op de persluchtcompressoren kant Nete (dempers op aanzuigopeningen, uitblaasopeningen en isolerende poort).
(opgelegd in AMV/000123735/1015)
10. Het vervangen van de achteruitrij signalen op heftrucks die op het walsblokkenplein (opslaglocatie) rijden door exemplaren met gedempt lawaai.
(opgelegd in AMV/000123735/1015)
11. Het vervangen van de koelventilatoren van de transfo's gieterij door ventilatoren met een lagere geluidsdrempel.
(opgelegd in AMV/000123735/1015)
12. Het verplaatsen van de opslag van perspalen binnen de fabrieksgebouwen.
(opgelegd in AMV/000123735/1015)
13. Aan de gieterij (walsblokkenpark) worden de activiteiten van 22u tot en met 6u zoveel mogelijk beperkt om piekgeluiden te vermijden.
(opgelegd in AMV/000123735/1015)
14. De gasgestookte batchovens zijn voorzien van low-NO_x-branders.
(opgelegd in AMV/000123735/1026)
15. De dampen van de nieuwe koudwalsinstallatie worden afgezogen en behandeld via een 'Air Wash' installatie. De emissiegrenswaarde van deze installatie bedraagt maximaal 30 mg TOC/Nm³.
(opgelegd in AMV/000123735/1026)
16. Het hemelwater dat op het dak van het nieuwe gebouw valt moet worden opgevangen in een bufferbekken van minstens 164 m³ indien hergebruik onmogelijk is moet het vertraagd afgevoerd worden naar de Beneden-Nete; het hemelwater mag niet worden geloosd via de eigen waterzuiveringsinstallatie.
(opgelegd in AMV/000123735/1026)
17. Binnen een termijn van 7 jaar, te rekenen vanaf 18 maart 2021, dient een dakoppervlakte van minimaal 4.182 m² binnen de site te worden afgekoppeld. Alle documenten die de vervulling van de voorwaarde aantonen moeten voorgelegd worden aan De Vlaamse Waterweg en de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be).
(opgelegd in OMVP-2020-0222).

OMGP-2021-0387
bv ALVANCE Aluminium Duffel

18. In afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden gelden voor de noodlozing voor volgende parameters de volgende normen:

Parameter	(mg/l)
Fluoride	3
Boor	2,4

(opgelegd in OMP-2021-0387)

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlare 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 Vlare II is te raadplegen op de Milieunavigatie, via de link: <https://navigatie.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3, 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 een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, 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 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 26 april 2027.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Omgevingsvergunningsdecreet;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.
- §2. 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 Omgevingsvergunningsbesluit.
- §3. 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 Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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 Omgevingsvergunningsdecreet 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 Omgevingsvergunningsdecreet 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.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het Omgevingsvergunningsdecreet, bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg zoals geregeld door het decreet van 3 mei 2019 houdende de gemeentewegen, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het voormelde beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

OMGP-2021-0387
bv ALVANCE Aluminium Duffel

Artikel 74 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 74. §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 Omgevingsvergunningsdecreet. Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

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.