

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 10/02/2022

Aanwezig: DECALUWE Carl, gouverneur-voorzitter;
Naeyaert Bart, de Bethune Jean, Lahaye-Battheu Sabien, Vanlerberghe Jurgen,
leden;
Anthierens Geert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 55.

EERSTE_AANLEG - OMV_2021054192 - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect milieu met een gewone aanvraag bij een aluminiumverwerkend bedrijf, gelegen te Lichtervelde

O 2021/1130

Dossiernummer omgevingsloket : OMV_2021054192

Inrichtingsnummer: 20200320-0007

Besluit van de deputatie van de Provincieraad aangaande de aanvraag van een omgevingsvergunning.

Gelet op de omgevingsvergunningsaanvraag van
Exploitant: NV HYDRO BUILDING SYSTEMS BELGIUM,
Exploitant: NV HYDRO EXTRUSION LICHTERVELDE,
Exploitant: NV Remi Claeys Aluminium,
voor een inrichting gelegen te Kortemarkstraat 52, 8810 Lichtervelde

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 21 september 2021
Bijkomende informatie gevraagd en ontvangen op 06-10-2021

De aanvraag werd op datum van 18-10-2021 volledig en ontvankelijk verklaard.

Voorwerp van de aanvraag milieu: gewone aanvraag bij een aluminiumverwerkend bedrijf

De aanvraag omvat

- de exploitatie van een of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten : het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een aluminiumverwerkend bedrijf

- bijstellen voorwaarden: lozingsnormen en behoud van reeds verleende afwijkingen

Locatie

Het exploitatieadres betreft: Kortemarkstraat 52 te 8810 Lichtervelde

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20200320-0007 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0468K/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0469G/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0439D 2/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 1671B/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0469F/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0487A/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0466T/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0486/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 1671A/

- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0485C/

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA nr 5A "industriegebied I" d.d. 12/07/2005, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : ambachtelijke bedrijven.

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Solitaire Vakantiewoningen Midden West-Vlaanderen".

2. Historiek

Milieuvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 11/04/2002 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor de verdere exploitatie en de verandering van een aluminiumverwerkend bedrijf voor een termijn tot 11/04/2022;

Gelet op de melding overname d.d. 09/02/2006 door N.V. Claeys Remi Aluminium/Sapa RC Profiles tov N.V. Claeys Remi Aluminium;

Gelet op het besluit d.d. 11/09/2008 van de deputatie waarbij akte wordt genomen van de mededeling van kleine verandering + verstrengen lozingsnorm Zn.

Gelet op het besluit d.d. 09/12/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een aluminiumverwerkend bedrijf voor een termijn tot 11/04/2022;

Gelet op het besluit d.d. 11/04/2013 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een aluminiumverwerkend bedrijf voor een termijn tot 11/04/2022;

Gelet op het besluit d.d. 14/11/2013 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het wijzigen van de emissiegrenswaarden;

Gelet op de naamswijziging ingediend op 04/11/2014 naar Sapa Precision Tubing Lichtervelde/Sapa RC Profiles NV;

Gelet op het besluit d.d. 10/12/2015 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een aluminiumverwerkend bedrijf voor een termijn tot 11/04/2022 en voor de buizenmachine, het solventverbruik + directe aanhorigheden voor een termijn van 1 jaar op proef;

Gelet op het besluit d.d. 24/11/2016 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor de buizenmachine, het solventverbruik + directe aanhorigheden voor een termijn tot 11/04/2022;

Stedenbouwkundige vergunningen

CBS d.d. 07/08/2000 : Bouwen verzendingshal, compressorlokaal en refter
CBS d.d. 03/06/2002 : Uitbreiden industriegebouw
CBS d.d. 13/08/2003 : Regularisatie uitbreiding transfolokaal
CBS d.d. 28/06/2005 : Bouwen nieuwe koeltoren + pomplokaal
CBS d.d. 28/08/2006 : Aanleg bijkomende verharding dd. 04/03/2004 - Aanleg oprijstrook
CBS d.d. 21/09/2007 : Slopen gebouw 'kleine gieterij'
CBS d.d. 09/11/2007 : Bouwen burelen, brandweerlokaal, overdekte wandeling en loods
CBS d.d. 10/01/2011 : Bouwen fietsenstalling en herinrichten parking

Omgevingsvergunningen

Gelet op het besluit van de Deputatie d.d. 14/06/2018 waarbij de vergunning verleend wordt voor het renoveren van de bestaande kantoren.

Gelet op het besluit van de Deputatie d.d. 06/09/2018 waarbij de vergunning verleend wordt voor het bouwen van een passerelle ter verbinding van de kantoren en de fabriekshal.

Gelet op het besluit d.d. 25/06/2020 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

bouw: bouwen van een schakelcabine voor hoogspanning, regulariseren van twee bureelcontainers.

milieu : uitbreiden met 1,48 kW airco's, verminderen met 213 kW motoren voor een termijn tot 11/04/2022.

Gelet op de aktename inzake de overdracht d.d. 20/01/2022 waarbij HYDRO BUILDING SYSTEMS BELGIUM als exploitant werd toegevoegd in de omgevingsvergunning.

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de inrichting

De milieutechnische eenheid bestaat uit 3 onderdelen:

- REMI CLAEYS ALUMINIUM N.V.,
- HYDRO EXTRUSION LICHTERVELDE N.V.
- HYDRO BUILDING SYSTEMS.

REMI CLAEYS ALUMINIUM N.V. produceert hoogfrequent gelaste aluminium buizen. Deze buizen vinden hun toepassing in diverse domeinen, zowel in de consumentgerichte producten als in de bouw- en automobielenindustrie.

De hoofdactiviteiten van REMI CLAEYS ALUMINIUM N.V. bestaan uit:

- De gieterij, bestaande uit een smeltoven, een gietoven en een gietinstallatie
- Het walsproces, waarbij het warmwalsen extern gebeurt en het koudwalsen in het bedrijf. Vervolgens gebeurt er een warmtebehandeling in de ontlaattovens en worden de coils gesneden op de slitterlijn.
- De buizenproductie op een viertal buizenmachines
- De afwerking waar de buizen verpakt en gezaagd worden
- De nabewerking waar er op sommige producten nog een warmtebehandeling gebeurt of de uiteinden van de buizen nog bewerkt worden
- De verzending.

REMI CLAEYS ALUMINIUM heeft een smeltcapaciteit van 135 ton/dag of 47.250 ton/jaar. (7/7 dagen, 24/24 h)

HYDRO EXTRUSION LICHTERVELDE N.V. produceert aluminium profielen. HYDRO EXTRUSION LICHTERVELDE N.V.. beschikt over 1 extrusiepers.

De hoofdactiviteiten van HYDRO EXTRUSION LICHTERVELDE N.V. bestaan uit:

- een voorverwarming van de Aluminium perspalen
- het extruderen van de perspalen door middel van de persen
- diverse nabehandelingen waaronder diverse warmtebehandelingen, het zagen van de profielen en het verpakken en verzenden van de profielen.

Beschrijving van de plaats

De inrichting ligt ten noordwesten van de bebouwde kom van Lichtervelde. Ze wordt van het eigenlijke dorpscentrum gescheiden door de spoorweg en het station. Ten zuiden en ten zuidwesten, aan de overzijde van de Bollestraat is er een woningenrij langs de Kortemarkstraat. Ten westen vinden we aangrenzend het terrein van een beschutte werkplaats (Optima T) in het industriegebied. Ten noorden bevindt zich de spoorweg Brugge-Kortrijk. Tussen de spoorweg en het bedrijf situeert zich langs de Kortemarkstraat de Oliefabriek van Lichtervelde.

Beschrijving van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

De aanvraag betreft in hoofdzaak de **hernieuwing** van de lopende vergunning voor REMI CLAEYS ALUMINIUM /HYDRO EXTRUSION LICHTERVELDE die vervalt op 12 april 2022.

De beperkte activiteiten van **HYDRO BUILDING SYSTEMS**, die vroeger op een andere locatie gebeurden, worden hierbij mee geïntegreerd in de milieutechnische eenheid.

Er wordt bijkomend een dossier voor de melding van overname (OMV2021156837) ingediend zodat de hernieuwde omgevingsvergunning op naam van de drie juridische entiteiten zou staan.

Verder wordt er een **actualisatie** van de lopende rubrieken aangevraagd:

- Uitbreiding met 668 liter brandbare vloeistoffen (smeermiddelen)
- Verwijderen transformator buizenmachine 9: -400 kVA
- Actualisatie accumulatoren: -0,8 kW
- Uitbreiding met 9 bedrijfsvoertuigen (heftrucks)
- Actualisatie koelinstallaties en compressoren: 90,5 kW
- Uitbreiding met stikstoftank 12700 liter
- Uitbreiding opslag gassen in verplaatsbare recipiënten: 731 liter
- Vermindering opslag spuitbussen met 21,85 liter
- Vermindering met 2,6 ton schadelijke producten
- Vermindering met 3,3 ton op lange termijn gezondheidsschadelijke producten
- Vermindering met 3,6 ton milieugevaarlijke producten
- Uitbreiding gieterij met een elektromagnetische stirrer, een bijkomende stoffilter op de gietoven en een handspectrometer.
- Actualisatie metaalbewerkingsmachines (o.a. verwijdering buizenmachine 9, lintzaagmachine 1, oude slitter en uitbreiding met o.a. CNC-machine, machinepark Hydro Building Systems): 839,61 kW
- Uitbreiding met matrijsoven: 44 kW
- Uitbreiding met een onderdelenreiniger 200 liter - Actualisatie warmeluchtkachels: -1374 kW.

Er wordt ook de bijstelling van de geldende vergunningsvoorwaarden gevraagd:

Lozingsvoorwaarde Pt: besluit van 11/04/2002 (36011/46/1/A/4)

Lozingsvoorwaarde Zn: besluit van 11/09/2008 (7C/36011/46/2/M/2)

En opname van reeds verleende afwijkingen (zie actualisatie van de voorwaarden)

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit:

Rubriek	aard	hoeveelheid	eenheid	omschrijving
2.2.5.e)3°	hernieuwing	4000	ton	Hernieuwing schrootopslag
3.2.2°a)	hernieuwing	5	m³/h	Hernieuwing lozen huishoudelijk afvalwater
3.4.2°	hernieuwing	5,05	m3/uur	Hernieuwing lozen bedrijfsafvalwater
3.5.2°	hernieuwing	50	m3/uur	Hernieuwing lozen koelwater op de kwakkelbeek
6.4.1°	Verandering + hernieuwing	10314	l	Hernieuwing + uitbreiding met 668 liter brandbare vloeistoffen (smeermiddelen) tot een totaal van 10314 liter
6.5.1°	hernieuwing	1	verdeelslang	Hernieuwing verdeelslang
12.2.1°	Verandering + hernieuwing	3419	kVA	Hernieuwing + verwijderen transformator buizenmachine 9: -400 kVA
12.2.2°	hernieuwing	19500	kVA	Hernieuwing tubing profiles
12.3.2°	Verandering + hernieuwing	67,42	kW	Hernieuwing + Tubing: Verwijdering accumulator hoogwerker Skyjack: -1,02 kW Verwijdering accumulator hoogwerker Economy: -1,98 kW Profiles: Uitbreiding accumulator laadplek beuk 12: 1,2 kW Uitbreiding accumulator hoogwerker skyjack: 1 kW
15.1.2°	Verandering + hernieuwing	85	voertuig	hernieuwing + tubing: uitbreiding met 8 voertuigen Tubing en Profiles: vermindering met 1 voertuig Profiles: vermindering met 1 voertuig Building Systems: uitbreiding met 3 voertuigen
15.2.	hernieuwing	1	werkplaats	Hernieuwing werkplaats
15.4.1°	hernieuwing	1	wasplaats	Hernieuwing wasplaats
16.3.2°b)	Verandering + hernieuwing	670,03	kW	Hernieuwing + vermindering airco's tubing: -18,7 kW Vermindering compressoren tubing: -3 kW Uitbreiding compressoren profiles: 152,2 kW Uitbreiding airco's profiles: 44,6 kW Vermindering airco's burelen: -84,6 kW
17.1.1.1°	Verandering + hernieuwing	321	l	Hernieuwing + Actualisatie: vermindering met 21,85 liter spuitbussen
17.1.2.1.3°	Verandering + hernieuwing	11218,25	l	Hernieuwing + Actualisatie opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten: Argon: 800 l CO2: -469 l Stikstof: -100 l Acetyleen: -38,8 l

				zuurstof: -25 l Propan: - 79 l Butaan: -0,225
17.1.2.2.3°	Verandering + hernieuwing	48450	l	Hernieuwing + Profiles: uitbreiding met een stikstoftank 12700 l
17.3.2.1.1.1°b)	hernieuwing	4,067	ton	Hernieuwing diesel
17.3.2.1.2.1°	Verandering + hernieuwing	0,173	ton	Hernieuwing + Uitbreiding met 15 kg wegenverf
17.3.4.3°	hernieuwing	134,536	ton	Hernieuwing opslag bijtende producten
17.3.6.1°a)	Verandering + hernieuwing	5,69	ton	Hernieuwing + Vermindering met 2,596 ton schadelijke producten door actualisatie
17.3.7.3°	Verandering + hernieuwing	102,192	ton	Hernieuwing + Vermindering met 3,286 lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten door actualisatie
17.3.8.1°	Verandering + hernieuwing	1,711	ton	Hernieuwing + Vermindering met 3,574 ton milieugevaarlijke producten door actualisatie
17.4.	Verandering + hernieuwing	4500	kg	Hernieuwing + Uitbreiding met 1274,78 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
20.2.4.b)3°	hernieuwing	135	ton/dag	Hernieuwing aluminiumgieterij
29.3.1.3°a)	hernieuwing	2782,9	kW	Hernieuwing walserij
29.5.2.2°a)	Verandering + hernieuwing	7899,955	kW	Hernieuwing + Actualisatie metaalbewerkingsmachines (o.a. verwijdering buizenmachine 9). Voor gedetailleerd overzicht wordt er verwezen naar bijlage C7
29.5.3.3°a)	Verandering + hernieuwing	12162,5	kW	Hernieuwing + Profiles: uitbreiding met matrijsoven Unifour 44kW
29.5.5.3°	hernieuwing	13000	l	Hernieuwing automatisch etssysteem
29.5.7.2°a)1)	Verandering + hernieuwing	800	l	Hernieuwing + Tubing: uitbreiding met een onderdelenreiniger 200 l
43.1.3°	Verandering + hernieuwing	30948,8	kW	Hernieuwing + Actualisatie warmeluchtkachels (-1374 kW)

4. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 5 november 2021 tot en met 5 december 2021. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.

5. Adviezen

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 22-12-2021 volgend advies uitgebracht: Gunstig

College van Burgemeester en Schepenen Lichtervelde heeft op 06-12-2021 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Vlaams Energieagentschap Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) heeft op 25-10-2021 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij heeft op 25-11-2021 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Agentschap Zorg en Gezondheid heeft volgend advies uitgebracht: stilzwijgend gunstig

Agentschap voor Natuur en Bos heeft op 02-12-2021 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Provinciale Dienst Waterlopen heeft op 22-10-2021 volgend advies uitgebracht: Geen advies

Vlaamse Milieumaatschappij - afvalwater en lucht heeft op 07-12-2021 volgend advies uitgebracht: Gedeeltelijk gunstig

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 14-01-2022 volgend advies uitgebracht: Gunstig

6. Project-Mer of OVR

Op datum van 18-10-2021 werd de aanvraag volledig en ontvankelijk verklaard, en werd dan vastgesteld dat de milieueffecten niet aanzienlijk zijn, zodat op een gemotiveerde manier beslist werd waarom voor het project geen milieueffectrapport moest worden opgesteld.

7. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan en het BPA nr 5A "industriegebied I"

b) Goede ruimtelijke ordening

Toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO :

Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.

c) Watertoets

De inrichting bevindt zich deels in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken.

De verharde oppervlakte (verhardingen en dakoppervlakken) van de site blijft ongewijzigd waardoor er geen verandering optreedt in het huidige watersysteem.

d) Natuurtoets

De voorliggende aanvraag betreft een hernieuwing van de lopende vergunning.

De inrichting bevindt zich op meer dan 5 km van een speciale beschermingszone of VEN gebied.

De aanvraag werd bekeken in kader van het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697).

De impactscoreberekening die werd bijgevoegd wordt bekeken als "passende beoordeling".

De bijdrage aan verzuring en vermesting aan het meest kwetsbare habitat binnen habitatrichtlijngebied bedraagt 0.03% aan de kritische last.

Op heden kan het Agentschap voor Natuur en Bos, overeenkomstig de ministeriële instructie van 2/05/2021 betreffende de beoordeling van de stikstof uitstoot van vergunningsaanvragen

betreffende projecten of activiteiten met mogelijke betekenisvolle effecten op de habitatrichtlijngebieden, de conclusie uit de passende beoordeling wel ondersteunen.

Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat het aandeel voorziene depositie t.o.v. de KDW van de getroffen gevoelige habitats kleiner is dan 1%, met een maximum van 0,3 kg N/ha.j.

e) **Mobiliteit-Mober** (transport en verkeersveiligheid)

Er is een intens vrachtwagentransport voor grondstoffen, afvalstoffen en afgewerkte producten van en naar de inrichting. Deze transporten gebeuren richting N35 waarna ze via de E403 rijden. Hierdoor wordt geen enkele dorpskern doorkruist.

Op de site werken 362 personeelsleden. Hiervan zijn er 250 arbeiders en 112 bedienden. De arbeiders werken in een drie- of vijfploegensysteem. De bedienden hebben vlottende werktijden tussen 07h45 en 09u00 en tussen 16u30 en 17u45.

In 2020 werd gestart met een fiets leaseplan. Er zijn reeds 75 medewerkers in dit fietsleaseplan ingestapt.

f) **Verplichting vanuit Europese regelgeving**

GPBV-installatie

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van art. 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

20.2.4.b) omvat de hoofdactiviteit.

20.2.4.	Het smelten, met inbegrip van het legeren, van non-ferrometalen, inclusief terugwinningsproducten en het gieten van non-ferrometalen met een smeltcapaciteit per dag van :						
	b) voor andere metalen:						
	3° meer dan 20 ton	1	G,M,X	A	P	R	A,S

- Smeltoven en gietoven voor aluminium met een smeltcapaciteit van max. 135 ton/dag (hernieuwing)

Binnen de inrichting is er 1 GPBV-installatie(s) aanwezig, met als hoofdactiviteit: smeltoven aluminium met een smeltcapaciteit van max. 135 ton/dag, daarnaast is er tevens de gietoven.

Voor deze iioa zijn de volgende BREFs van toepassing:

- horizontale BREFs: 'Industrial Cooling Systems'2001
- verticale BREFs: Non-ferrometaalindustrie (NFM) (2017)
- Vlaamse BBT-studies: "Best Beschikbare Technieken voor de non-ferro nijverheid" (Vito)2001

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en bijgevolg wordt: ☒ een GPBV-evaluatie uitgevoerd aan de van toepassing zijnde BREFs.

De GPBV-rubriek 20.2.4.b) heeft in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S: aan de vergunningsaanvraag werd een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM toegevoegd, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

Energie-intensieve inrichting

Met een jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 0,313 PJ/jaar, betreft het een energie-intensieve inrichting.

Het gaat hier om een verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, en die verandering brengt een jaarlijks primair meerverbruik van minder dan 10 TJ met zich mee (hierbij wordt gekeken naar het energieverbruik van de nieuwe installatie(s) op zich), een energiestudie is niet vereist.

Er wordt een hernieuwing van de vergunning van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule:

Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomsten voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie en is derhalve vrijgesteld van de verplichting tot opmaak van een energieplan.

g) Milieutechnische aspecten

Inplantingsregels:

De volgende verbods- en afstandsregels van titel II van het VLAREM zijn relevant voor de inrichting:

Artikel 5.17.4.1.3.

§ 1. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of

activiteit, is de exploitatie van een inrichting, ingedeeld in klasse 1, voor de opslag van andere dan gevaarlijke vloeistoffen van groep 1 en 2 verboden:

1°	in een waterwingebied of een beschermingszone type I, II of III;
2°	in een gebied ander dan een industriegebied;
3°	op minder dan 100 m afstand van :
a)	een woongebied;
b)	een parkgebied;
c)	een recreatiegebied

§ 2. De verbodsbepalingen van paragraaf 1 gelden niet :

1°	voor bestaande inrichtingen of gedeelten ervan, zoals vermeld in artikel 3.2.1.1;
2°	voor gevaarlijke producten welke in een dusdanige fysicochemische toestand verkeren dat zij geen eigenschappen bezitten die een zwaar ongeval met zich kunnen meebrengen voor zover dit bevestigd wordt door een deskundige erkend voor de discipline externe veiligheid risico's voor zware ongevallen;
3°	voor gevaarlijke producten die behoren tot de eigenlijke exploitatie van een waterwinning voor openbaar nut.

- De opslag van afvalolie Somentor (30.000 l) in bovengrondse houder, aan de achterzijde van het bedrijf staat op 65 m van het woongebied. De afstandsregel kan hier niet nageleefd worden. Hiervoor wordt een afwijking gevraagd. .

- De opslag van Somentor en walsolie (rubriek 17.3.7.3.) is verplaatst op meer dan 100 m van woongebied.
- Het centraal magazijn, waar ook opslag van gevaarlijke producten plaatsvindt die aan de afstandsregel onderworpen is, bevond zich vroeger op minder dan 100 m van woongebied.
- Nu is het magazijn verhuisd naar een plaats die zich op ongeveer 110 m van woongebied bevindt. De opslag van corrosieve producten voldoet hiermee aan de afstandsregel.

Afvalstoffen & materialen

In de inrichting worden verwerkt: aluminiumschroot en aluminium schroot met PE-film.

Op jaarbasis wordt er 30.000 ton aluminiumschroot hersmolten.

Tot 2010 werd er enkel "blank" schroot gesmolten. Dit is een schroottype waarop enkel een dunne olieemulsiefilm afkomstig van de bewerking van het aluminium aanwezig kan zijn.

Sedert december 2010 wordt er ook gewerkt met een tweede soort schroot dat kleine fracties andere organische contaminaties bevat. Dit schroot bestaat uit olievrij schroot waarbij ter bescherming van het aluminium een dunne beschermende PE-film van 50 à 100 µm dikte aangebracht werd.

Testen en metingen hebben aangetoond dat het inzetten van deze schroottypes mogelijk is binnen de huidige toegelaten vergunningsvoorwaarden. De totale fractie aan organisch materiaal in de mix van het te smelten schroot zal steeds < 1%.

Het Aluminiumschroot komt grotendeels van aluminium verwerkende bedrijven waar het rechtstreeks opgehaald wordt met de eigen vrachtwagens. Verder wordt ook een deel van het aluminiumschroot via schrootophalers aangeleverd. Het betreft hier zuiver aluminiumschroot en aluminiumschroot met PE-film dat in welbepaalde verhoudingen gelijk ingezet wordt in beide inrichtingen.

Wanneer het schroot binnenkomt wordt het vooraleer te lossen gewogen met de eigen weegbrug en aan een kwaliteitscontrole onderworpen. Vrachten die niet aan de gestelde kwaliteitseisen voldoen worden afgewezen en teruggestuurd naar de plaats van herkomst. Ze beschikken ook over een detectiepoort voor radioactiviteit zodat mogelijks radioactief afval niet in de smeltoven terecht kan komen.

Het schroot wordt zowel binnen in de loods als buiten op een betonnen vloer opgeslagen. Het mogelijks verontreinigd afvalwater van de schrootopslag buiten wordt via een bezinkbekken en KWS-afscheider naar de meetgoot met een continue debietregistratie afgevoerd.

Het aluminiumafval afkomstig van de afdeling REMI CLAEYS ALUMINIUM wordt integraal heringezet als grondstof voor de smeltoven.

Het aluminiumafval afkomstig van de HYDRO EXTRUSION LICHTERVELDE wordt in het zusterbedrijf te Ghlin hersmolten en verwerkt tot perspalen die vervolgens opnieuw geëxtrudeerd worden in Lichtervelde.

Skimmings die ontstaan bij het smelten van aluminium worden afzonderlijk gehouden in een overdekte opslag omdat contact met water er voor zorgt dat er sterke geuremissies ontstaan. Deze skimmings worden extern verwerkt door een recyclagebedrijf die er grote delen aluminium uit terugwint.

Andere afvalstromen worden verzameld in het containerpark. Een erkende IHM beheert, sorteert en brengt het afval naar een vergunde verwerker.

REMI CLAEYS ALUMINIUM/HYDRO EXTRUSION LICHTERVELDE beschikt over de nodige afvalstoffenregisters (zowel als producent van afvalstoffen en als verwerker van afvalstoffen).

Voor de te verwerken afvalstoffen beschikt REMI CLAEYS ALUMINIUM over een door de afdeling handhaving goedgekeurd werkplan.

Lucht

Geleide emissies

De belangrijkste emissies zijn afkomstig van de smeltoven en de gietoven. Voor deze ovens wordt aardgas als brandstof gebruikt.

Overige emissies komen van de, tevens op aardgas werkende, ontlaatovens, de nitreerovens en de verouderingsovens.

De emissies van de smeltoven worden afgeleid naar de Lühr-filter waar er een kalkdosering gebeurt ter behandeling van de dioxines en geurcomponenten in de rookgassen.

In de smeltoven wordt gebruik gemaakt van low NOX-branders ter beperking van de stikstofoxiden.

De emissies van de gietoven worden afgeleid naar een stoffilter waardoor deze voldoen aan alle geldende emissiegrenswaarden.

Enkel bij de afzuiging van de koudwals beantwoordt de gemeten waarde voor TOC niet altijd aan de emissiegrenswaarde.

Uit de meetresultaten van de emissiemetingen op de geleide emissies van de ovens blijkt dat de geldende normen gehaald worden.

Hieronder wordt meer in detail op ingegaan.

Smeltoven (13.500 kW)

Voor de smeltoven gelden de emissiegrenswaarden vermeld in de bijzondere vergunningsvoorwaarden, en de emissiegrenswaarden vermeld in de Vlare III voorwaarden voor de productie van secundair aluminium:

CO: 100 mg/Nm³

NOX: 300 mg/Nm³

SO₂: 35 mg/Nm³

TOC: 30 mg/Nm³

Stof : 5 mg/Nm³

PCDD/PCDF: 0,1 ng TEQ/Nm³

HCl: 10 mg/Nm³

HF: 1 mg/Nm³

Uit de emissiemetingen van 10/6/2020 en 27/11/2020, aan de aanvraag toegevoegd, blijkt dat de geldende normen gehaald worden.

Gietoven (2.100 kW)

Voor de gietoven gelden de emissiegrenswaarden vermeld in de algemene Vlare II voorwaarden en de Vlare III voorwaarden voor de productie van secundair aluminium:

CO: 100 mg/Nm³

NOX: 300 mg/Nm³

SO₂: 35 mg/Nm³

TOC: 50 mg/Nm³

Stof : 5 mg/Nm³

HCl: 10 mg/Nm³

HF: 1 mg/Nm³

PCDD/PCDF: 0,5 ng TEQ/Nm³

Bij de emissiemeting van 10/6/2020 was er een overschrijding voor de parameter stof (gemeten waarde: 12 mg/Nm³, gevalideerde waarde: 8,3 mg/Nm³)

Hydro heeft beslist om een stoffilter te plaatsen op de gietoven zodat de stofemissie gedaald is tot onder de emissiegrenswaarde. Dit is gebleken uit de emissiemeting van 27/11/2020 op de gietoven.

Ontlaatovens/nitreerovens/verouderovens

Ontlaatoven 1 (2.861 kWth)

Ontlaatoven 2 (1.117 kWth)

Ontlaatoven 3 (1.117 kWth)

Ontlaatoven IUT (600 kWth)

Ontlaatoven LOI (1.200 kWth) Verouderoven (2.906 kWth).

Bij de ontlaatovens en de verouderoven komen de rookgassen rechtstreeks in contact met de producten en gelden volgens art. 5.43.1.2 de sectorale voorwaarden van rubriek 43 niet. Voor deze stookinstallaties gelden de algemene emissiegrenswaarden wanneer de vuilvracht voor de parameter overschreden wordt.

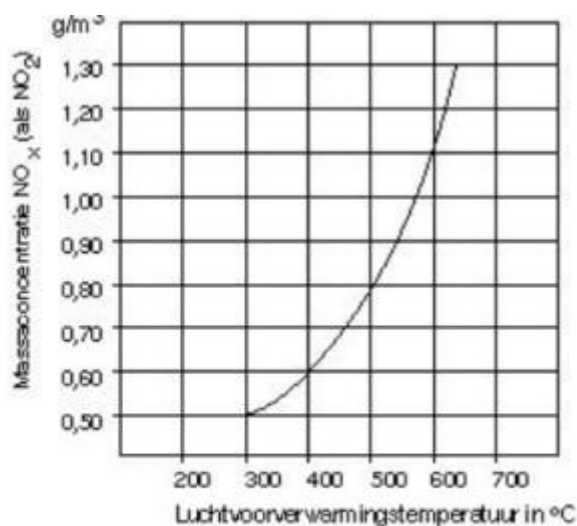
Op 02/06/2020 zijn er emissiemetingen uitgevoerd op 4 ovens nl.: verouderoven (2.906 kWth), ontlaatoven 2 en 3 (elk 1.117 kWth) en ontlaatoven LOI (1.200 kWth).

Volgende emissiegrenswaarden zijn hierop van toepassing

Stof : 20 mg/Nm³ (sectorale voorwaarde rubriek 29)

CO: 100 mg/Nm³ vanaf een vuilvracht > 5 kg/h (algemene voorwaarde)

NOX: 500 mg/Nm³ vanaf een vuilvracht > 5 kg/h (algemene voorwaarde) of indien er een LUVU aanwezig is op de oven in functie van de luchtvoorverwarmings-temperatuur (sectorale voorwaarde rubriek 29).



▼ SO₂: 500 mg/Nm³ vanaf een vuilvracht > 5 kg/h (algemene voorwaarde)

Op 24/05/2018 zijn er emissiemetingen uitgevoerd de LOI ontlaatoven.

Op 18/06/2019 is er een emissiemeting uitgevoerd op de ontlaatoven 1.

Uit de resultaten van de aan de aanvraag toegevoegde emissiemetingen blijkt dat de geldende normen gehaald worden.

Op 18/06/2019 is er een emissiemeting uitgevoerd op de ontlaatoven 1 (2.861 kW). De geldende emissiegrenswaarden worden nageleefd.

Afzuiging koudwals

Uit de emissiemeting van 27 november 2020 is gebleken dat de emissie van organische polluenten bij de koude wals te hoog was.

Emissieparameter	Eenheid	Gemeten Waarde	Emissiegrens waarde
TOC	mg C/Nm ³	235	150
		9.964 g/h	vanaf 3000 g/h

Het betreft vooral oliedampen van de walsolie.

De exploitant deelt mee dat de emissieconcentraties rond de 150 mg/Nm³ liggen. Helaas fluctueren deze waardes regelmatig waardoor een overschrijding niet uit te sluiten valt. Dit is dan ook de reden waarom er tests gedaan zijn met een actief kool filterinstallatie. Om aan de emissiegrenswaarden te kunnen voldoen zal een end-of-pipe emissiebehandeling geïmplementeerd worden.

BBT is een wassing van de dampen met walsolie waarmee de walsolie in de dampen gerecupereerd wordt. Deze investering (distillatiekolom met hergebruik van de gerecupereerde walsolie) werd omwille van de te hoge investeringskost niet weerhouden.

Ondertussen werden er testen uitgevoerd met actief kool filters. De resultaten van deze testen worden momenteel geëvalueerd. Bij positieve resultaten worden de nodige acties zo snel als mogelijk geïmplementeerd. Zoniet zal er gezocht worden naar andere technieken die een goed rendement van TOC-verwijdering (oliedampen) garanderen.

De nodige maatregelen dienen getroffen om de emissie van TOC aan de afzuiging van de koudwals te reduceren tot minimaal de geldende emissiegrenswaarde.

Diffuse emissies

Bij het openen van de smeltoven en tijdens het gieten van het aluminium ontstaan er niet-geleide emissies. Deze pollutanten worden via de dakventilatoren in het gebouw geëvacueerd naar buiten en kunnen de oorzaak zijn van geurwaarnemingen bij de burens.

Aan de buizenmachines wordt het solvent Metryl gebruikt. Het totale Metryl-verbruik ligt onder de rubriek 59-drempel.

Op verschillende plaatsen staan ontvettingsbakken waarbij het solventvrij Solval M gebruikt wordt. Hiervan komt er geen diffuse emissie van vluchtige organische solventen.

Mits het nemen van de nodige voorzorgsmaatregelen en het naleven van de voorgestelde bijzondere voorwaarde, kunnen de geldende normen omtrent de luchtemissies nageleefd worden.

Energie

Zoals hierboven vermeld betreft het een energie-intensieve inrichting.

Conform artikel 4.9.1.2, §2, van titel II van het VLAREM worden de energiebesparende maatregelen uit het energieplan met een interne rentevoet van minstens 15% na belastingen (artikel 6.5.4., §1, 7°, van het Energiebesluit van 19/11/2010) uiterlijk drie jaar na de conformverklaring van het energieplan uitgevoerd.

Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst 2015-2020 voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie. Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

De veranderingen die hier worden aangevraagd hebben een jaarlijks primair energiegebruik kleiner dan 10 TJ en worden als niet relevant voor het energiegebruik beschouwd. Het is bijgevolg niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen

Bodem

In de inrichting is er een opslag van gevaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen.

De opslag van brandstoffen bestaat uit 1 bovengrondse opslagtank voor diesel. Deze tank is voorzien van een inkuiping en een vloeistofdichte piste met KWS-afscheider.

De losplaatsen van de gevaarlijke/brandbare producten in bulk staan op een lekdichte vloer met opvanggoot. De opvanggoot beschikt over een KWS-afscheider en een noodklep die bij eventuele calamiteiten kan dichtgezet worden om afvloeien naar de riolering te voorkomen.

De gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten zijn opgeslagen in een magazijn of op plaatsen (dagvoorraad) met vloeistofdichte vloeren. Er is inkuiping voorzien. De recipiënten beschikken over labels en worden gestockeerd conform de afstandsregels

De opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen is opgeslagen in de technische ruimtes of in speciaal daarvoor aangekochte veiligheidskasten.

De transformatoren kunnen voldoen aan de geldende Vlare-normen.

Er gebeuren periodieke bodemonderzoeken.

De nodige periodieke beperkte en algemene onderzoeken worden uitgevoerd. De conformiteitsattesten en de keuringsattesten van de tanks worden bijgehouden. De nodige pictogrammen en brandbestrijdingsmiddelen zijn aanwezig. De geldende afstandsregels worden gerespecteerd.

De nodige voorzorgsmaatregelen kunnen getroffen worden om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen.

Externe veiligheid

In samenspraak met de brandverzekeraar en de brandweer worden de noodzakelijke brandbestrijdingsmiddelen bepaald. Er worden geregeld interventie-oefening uitgevoerd samen met de brandweer.

In het recentste brandweeradvies van 16/05/2017 werd geadviseerd om de site ook toegankelijk te maken via de Bollestraat. De exploitant heeft reeds een toegangspoort geplaatst.

Boven de wals en de pers is een sprinklerinstallatie voorzien.
De wals beschikt over een lage- en hoge druk CO2-blusinstallatie.

Er is een explosieveiligheidsdocument en zoneringsplannen opgemaakt.
Er gebeuren regelmatig keuringen.
Het noodplan wordt periodiek herwerkt.
Er werd een interne brandbestrijdingsploeg opgeleid die periodiek oefeningen uitvoert.

Alle werknemers krijgen een praktische opleiding voor het blussen met draagbare blusmiddelen. Deze opleidingen worden periodiek herhaald. Jaarlijks wordt er in alle shifts een evacuatieoefening georganiseerd.

Voor brandgevaarlijke werken wordt gebruik gemaakt van een vuurvergunning waarbij telkens beheersmaatregelen opgesomd worden die van toepassing zijn.

Mits zorgvuldige bedrijfsvoering is het risico voor de externe veiligheid tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

Geluid en trillingen

Het bedrijfsterrein paalt aan het woongebied. In het verleden zijn er regelmatig geluidsklachten geweest. Mogelijke bronnen van geluidshinder zijn:

- de machines,
- de rondrijdende zware heftruck op oneffen terrein
- het behandelen van schroot met de dieplader of kraan
- het verhandelen van schroot met zijlader of heftruck
- ventilatoren in open lucht
- Het zagen van aluminium
- Het blazen met perslucht in de buizen (verwijderen spanen).

Er zijn in het verleden verschillende geluidsstudies uitgevoerd op de installaties. Bij overschrijdingen van de geluidsnorm gebeurden achteraf aanpassingen ter beperking van het geluid.

De meeste geluidshinder wordt veroorzaakt ter hoogte van de schrootkoer.
 In 2018 werd door dBA-plan n.a.v. een geluidsstudie een nota opgemaakt ter beheersing van het geluid voor de buitenopslag en het laden en lossen van schroot.
 Voortaan wordt het lossen van kratten met billets, schrootbakken en los schroot vermeden na 19u en voor 7u.

Naar aanleiding van de geluidstudie met rapportdatum 12 december 2018 door dBA-Plan werden een aantal saneringsmaatregelen bepaald om de geluidslast te verminderen. Deze maatregelen werden uitgevoerd (zie onder).

Beschrijving	Actie	Wie	Wanneer	Status
Verhandelen aluminium met zijlader/heftruck	Bestaande eenpuntsles EPL- A 030 dd 31/03/2015 (zie bijlage) opnieuw toelichten aan medewerkers	HSE	15/01/2019	uitgevoerd
	Door verwijderen burelen in fabriek wordt er ruimte gemaakt voor opslag schroot tijdens avond- en nachtperiode	Onderhoud	31/07/2019	uitgevoerd, 's nachts wordt er enkel schroot vanuit de binnenopslag naar de smeltoven gebracht.
Nieuwe ventilatoren op dak extrusie	Ventilatoren zijn uit dienst genomen – vergrendeld	Onderhoud	17/12/2018	uitgevoerd
	Oplossing wordt bekeken : dempers of alternatief	Onderhoud	31/07/2019	Dempers geplaatst en controlemetingen uitgevoerd
Wegdek is in slechte staat	Verschillende aanpassingen zijn reeds uitgevoerd en worden verder voorzien	Onderhoud	Continu	Op periodieke basis worden er stukken wegdek vernieuwd.

Met een controlemeting van 15/12/2019 door dBA-plan besluit de geluidsdeskundige dat door het plaatsen van dempers op de nieuwe ventilatoren het geluid gereduceerd is en de Vlare II normen gerespecteerd worden.

Mits het in acht nemen van de nodige voorzorgsmaatregelen kan aangenomen worden dat de geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau beperkt wordt.

Lozingssituatie

Deze inrichting bevindt zich in centraal gebied. Het bedrijfsafvalwater (BA) wordt geloosd achteraan het bedrijf in de (gemengde) openbare riolering. Het huishoudelijk afvalwater (HA) wordt geloosd via één lozingspunt in de (gemengde) openbare riolering van de Kortemarkstraat en via 4 lozingspunten op het bedrijf in een buis die deel uitmaakte van het gemeentelijk rioleringsstelsel (deze buis werd overgedragen aan het bedrijf) en verbonden is met de openbare riolering van de Weststraat. Dit zijn allemaal gemeentelijke rioleringen die (BA en HA) afvoeren naar RWZI Kortemark.

Het koelwater wordt geloosd in de Kwakkelbeek, dit is een Lokaal waterlichaam van 2^{de} orde. Een eind verderop mondt de Kwakkelbeek uit in de Handzamevaart. Ter hoogte van dit samenvloeien zijn beide onbevaarbare waterlopen van 2^{de} categorie en is de Handzamevaart een Lokaal waterlichaam van 1^{ste} orde, type 'kleine beek'. De Kwakkelbeek en de

Handzamevaart hebben beiden als kwaliteitsdoelstelling de basiskwaliteit en zijn volgens het stroomgebiedbeheerplan niet aangeduid als aandachts- of speerpuntgebied.

Niet-verontreinigd hemelwater

Het hemelwater afkomstig van de daken wordt grotendeels gescheiden geloosd. Een groot gedeelte van dit hemelwater wordt opgevangen in het koelwaterbekken en gebruikt als koelwater voor de koeling van de gietpalen. Zo wordt jaarlijks tot 20.800 m³ van het opgevangen hemelwater als koelwater aangewend op het bedrijf. Wanneer het waterniveau in het bekken te hoog is opent het overstort en wordt zo bij een regenbui het niet-verontreinigd hemelwater (samen met een deel van het HA) via LPT2 geloosd in de gemengde riolering van de Weststraat die afvoert naar RWZI Kortemark. Enkel het hemelwater afkomstig van het dak van het gebouw 'pers1' wordt nog samen met huishoudelijk afvalwater (afkomstig van de centrale burelen) geloosd in de (gemengde) openbare riolering. Met het oog op verdere scheiding werd door Hydro Extrusion Lichtervelde nv een studie uitgevoerd waarbij de mogelijkheden tot hergebruik, infiltratie, buffering en vertraagd lozen van het niet-verontreinigd hemelwater onderzocht werden. Aangezien het bedrijf niet in overstromingsgebied ligt en er met voorliggende aanvraag geen stedenbouwkundige handelingen gevraagd worden, houdt voorliggende aanvraag geen wijzigingen in omtrent hergebruik, infiltratie, buffering en vertraagd lozen van hemelwater. In de toekomst zal naar aanleiding van die studie echter wel een nieuw bufferbekken aangelegd worden voor de opvang van een strategische hemelwatervoorraad die tevens aangewend zal worden voor de aanvulling van de verdampingsverliezen van het koelwaterbekken. Daarnaast zal dit bufferbekken ook deels functioneren als bufferbekken voor de vertraagde afvoer van het overvloedige hemelwater. Door de bouw van dit bekken kan op termijn ook de lozingsvergunning voor het koelwater (jaarlijkse reiniging van het huidige koelwaterbekken) geschrapt worden aangezien het water met de bouw van het nieuwe bekken gerecupereerd zal worden. Maar de concrete uitvoering hiervan is dus pas voor in een volgende omgevingsvergunningsaanvraag.

Huishoudelijk afvalwater (HA)

Het HA dat via lozingspunten LPT2, LPT3, LPT4 en LPT5 geloosd wordt in de gemengde openbare riolering van de Weststraat is afkomstig van de sanitaire installaties van de productieafdelingen van Remi Claeys Aluminium nv en Hydro Extrusion Lichtervelde nv. Het HA dat via lozingspunt LPT6 geloosd wordt zou volgens de aanvrager afkomstig zijn van de centrale burelen en wordt geloosd in de gemengde openbare riolering van de Kortemarkstraat.

Er is nergens een septische put voorzien op de site. Dit is echter niet problematisch aangezien de rioleringen waarin het HA geloosd wordt allemaal afvoeren naar RWZI Kortemark.

De hernieuwing, zonder wijziging, van het vergunde totaaldebiet HA – rubriek 3.2.2^a) – wordt aangevraagd: maximum **5 m³/uur** – 30 m³/dag – **10.000 m³/jaar**. Dit is als volgt verdeeld over de 5 lozingspunten HA:

- LPT2: 0,5 m³/uur – 3 m³/dag – 1.000 m³/jaar
- LPT3: 1 m³/uur – 6 m³/dag – 2.000 m³/jaar
- LPT4: 0,5 m³/uur – 3 m³/dag – 1.000 m³/jaar • LPT5: 1 m³/uur – 6 m³/dag – 2.000 m³/jaar
- LPT6: 2 m³/uur – 12 m³/dag – 4.000 m³/jaar

koelwater

Het koelwater wordt voorzien door de opvang van hemelwater in een bufferbekken met 1.060 m³ inhoud. Wanneer het waterniveau in het bekken te hoog is opent het overstort en wordt bij een hevige regenbui het niet-verontreinigd hemelwater (samen met een deel van het HA) via LPT2 geloosd in de gemengde riolering van de Weststraat die afvoert naar RWZI Kortemark. Grote hoeveelheden van het opgewarmde koelwater verdampen in de koeltoren alvorens het koelwater terug in het koelwaterbekken terechtkomt. Door neerslag wordt het bekken echter regelmatig aangevuld met het proper hemelwater dat van de daken afstroomt. Berekend op basis van de dakoppervlakte wordt zo in ideale omstandigheden jaarlijks ongeveer 20.800 m³ proper hemelwater gebruikt als koelwater op deze site. Het koelwater wordt uitzonderlijk aangevuld met leidingwater of kanaalwater, namelijk bij langdurige

droogte of na de jaarlijkse reiniging. Remi Claeys Aluminium nv wenst namelijk tijdens de jaarlijkse verlofperiode in de zomer het koelwaterbekken te reinigen ter beheersing van de legionellakiemen in het koelwater. Hiertoe wordt dit bekken volledig geledigd door lozing in de Kwakkelbeek. Eveneens ter beheersing van de legionellakiemen worden op periodieke basis legionella-analyses uitgevoerd, waarna natriumhypochloriet als biocide wordt gedoseerd. Hierdoor bevat het geloosde koelwater Adsorbeerbare Organische Halogeenverbindingen (AOX). Daarom wenst Remi Claeys Aluminium nv de huidige bijzondere voorwaarden bij de tijdelijke lozing van het koelwater te behouden, deze luiden als volgt:

- 1) Er wordt slechts geloosd wanneer de weersomstandigheden zo zijn dat de bergingscapaciteit van de Kwakkelbeek niet in het gedrang komt. Er wordt bij voorkeur geloosd in een droge periode.
- 2) De exploitant meldt minstens 1 week voor het lozen aan de gemeente, de dienst waterlopen van de provincie en de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) wanneer de lozing zal doorgaan.
- 3) Voor het te lozen koelwater geldt naast de algemene lozingsnormen op het oppervlaktewater een bijzondere lozingsnorm voor AOX van 150 µg/l.

Voor deze jaarlijkse lozing van koelwater – rubriek 3.5.2° – wenst het bedrijf het vergunde debiet te behouden: **50 m³/uur** – 1.000 m³/dag – 1.000 m³/jaar. De gevraagde lozingsnormen en debieten zijn aanvaardbaar.

Omwille van de droogteproblematiek wordt er bij Remi Claeys Aluminium nv aan een oplossing gewerkt om het koelwater in de toekomst te kunnen recupereren na het reinigen van het koelwaterbekken. Deze oplossing zal het voorwerp worden van een toekomstige omgevingsvergunningsaanvraag.

De exploitant deelt mee dat er gewerkt wordt aan een masterplan. De waterbuffer wordt in de masterplan opgenomen.

Bedrijfsafvalwater (BA)

Er wordt maximum 5,05 m³/uur – 120 m³/dag – 10.000 m³/jaar BA – rubriek 3.4.2° geloosd afkomstig van:

- spui proceswateraanmaak voor de emulsies (ontharding + omgekeerde osmose) ;
- spui afkomstig van ontharding koeltorenwater ;
- potentieel verontreinigd hemelwater, afkomstig van de stockage van oliehoudend schroot op de koer en afkomstig van het containerpark ;
- condenswater afkomstig van de compressoren.

Het potentieel verontreinigd hemelwater gaat via een bezinkbekken van 200 m³ en een KWS-afscheider naar de meetgoot met continue debietsregistratie. Ook de spuistromen die afkomstig zijn van compressoren passeren via KWS-afscheider. De spuistromen die afkomstig zijn van de ontharders worden echter niet verder behandeld, deze bevatten hoofdzakelijk chloriden.

Voor de lozing van het BA worden de sectorale lozingsnormen uit bijlage 5.3.2.48 van VLAREM II aangevraagd, namelijk voor 'verontreinigd hemelwater van inrichtingen voor de opslag van afvalstoffen'. Deze normen zijn van toepassing op inrichtingen die vermeld worden in rubriek 2.1.1. , 2.1.2. , 2.2.1. en 2.2.2. van de indelingslijst in bijlage 1 van VLAREM II, waarvan de niet-overdekte opslagcapaciteit meer dan 4000ton betreft. Noch deze rubrieken blijken hier gevraagd, noch een opslagcapaciteit van meer dan 4000ton. Met voorliggende aanvraag wordt max. 4.000 ton schrootopslag aangevraagd onder rubriek 2.2.5.e)3°. De sectorale lozingsnormen uit bijlage 5.3.2.48 van VLAREM II zijn **niet** van toepassing op het bedrijfsafvalwater. Bovendien dient opgemerkt dat het bedrijfsafvalwater ook gedeeltelijk uit spuiwater en condenswater bestaat, die bij droog weer de volledige samenstelling zullen bepalen.

Het bedrijf vraagt in voorliggend dossier ook een aantal bijzondere lozingsnormen, gebaseerd op de beschikbare analyseresultaten. Voor stikstof en boor wordt de huidige norm gevraagd. Voor fosfor en zink een aanpassing van de huidige norm.

- N t (stikstof totaal) : 15 mg/l (zoals momenteel vergund)

- P t (fosfor totaal) : 5 mg/l (verhoging van de vergunde voorwaarde van 2 mg/l naar 5 mg/l ; IC-GS = 1 mg/l)
- Zn t (zink totaal) : 2 mg/l (verhoging van de vergunde voorwaarde van 1 mg/l naar 2 mg/l ; IC-GS = 0,2 mg/l)
- B t (boor totaal) : 1 mg/l (zoals momenteel vergund ; IC-GS = 700 µg/l) Met deze bijzondere lozingsnormen kan de VMM akkoord gaan.

Voor koper, nikkel, kobalt en zilver wordt het indelingscriterium overschreden en kan een bijzondere lozingsnorm worden toegestaan o.b.v. de analyseresultaten van ca. 1,5 maal de maximale meetwaarde, respectievelijk:

- **Cu t (koper totaal) : 0,15mg/l**
- **Ni t (nikkel totaal) : 0,045 mg/l**
- **Co t (kobalt totaal) : 0,0024 mg/l**
- **Ag t (zilver totaal) : 0,0018 mg/l**

Voor de overige parameters wordt het indelingscriterium en of de rapportagegrens niet overschreden of zijn geen metingen beschikbaar. Hiervoor kan geen lozingsnorm worden toegestaan.

GPBV-evaluatie

Remi Claeys Aluminium/Hydro Extrusion/Hydro Building N.V. is met een smeltcapaciteit van meer dan 20 ton (vergund een smeltcapaciteit van 135 ton/dag of 47.250 ton/jaar – gevraagd een smeltcapaciteit van 135 ton/dag of 47.250 ton/jaar – VLAREM-rubriek 20.2.4.b) 3°) een GPBV-bedrijf en valt onder het toepassingsgebied van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU dd. 24/11/2010. Volgens deze EU-richtlijn dient dit bedrijf te werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT. Deze verplichting is overgenomen in VLAREM. Uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan of de vergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT-technieken).

Deze activiteit wordt beschreven in de BREF "Non-Ferrometaal (NFM)" (2017).

Daarnaast is er de BBT-studie "Non-Ferronijverheid" (2001).

De Vlaamse BBT-conclusies Non-Ferrometaal werden gepubliceerd op 30/6/2016.

Een eerste en tweede toetsing van de vergunning werd doorgevoerd in 2004 en in 2019.

Aan de aanvraag is de **RX-bijlage** toegevoegd. Hierin werden alle relevante BBT's voor de sector "productie van aluminium, met inbegrip van de productie van aluminiumoxide en anoden" afgetoetst op de toepassing ervan bij Remi Claeys.

Er kan besloten worden dat het bedrijf in kwestie de best beschikbare technieken aanwendt in de verschillende onderdelen van het productieproces en tegemoetkomt aan de doelstellingen en beoogde resultaten van de BREF.

Uit het hierboven uitgevoerde onderzoek blijkt dat, mits het opleggen van de voorgestelde bijzondere voorwaarden, de vergunning(en) voldoe(t)(n) aan de vereisten gesteld in de bepalingen van VLAREM , die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU.

Overwegende dat gesteld kan worden dat 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 verandering/verdere exploitatie, bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Actualisering

Conform artikel 48,§2 van het Omgevingsvergunningenbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden. N.a.v. de aanvraag tot hernieuwing worden de actueel geldende voorwaarden overlopen (zie hieronder).

besluit d.d. 11/04/2002 (36011/46/1/A/4)

~~- Binnen de 9 maanden na het verkrijgen van het vergunningsbesluit dienen de resultaten van een oriënterend geluidsonderzoek (kant Bollestraat) overgemaakt te worden aan de afdelingen milieuvergunningen en afdeling milieu-inspectie en aan de Bestendige Deputatie.~~
→ Sedert dit vergunningsbesluit werden ondertussen verschillende geluidsstudies uitgevoerd waarbij telkens de nodige maatregelen uitgevoerd werden. Deze bijzondere voorwaarde is bijgevolg niet meer relevant.

~~- De nieuwe ventilatoren op het dak aan de kant van de spoorweg dienstig voor de afkoeling van de werkruimte dienen uitgeschakeld of gesaneerd te worden.~~

→ De ventilatoren vormen geen bron van geluidsoverlast meer na sanering waardoor deze voorwaarde niet meer relevant is.

- Bijkomende lozingsvoorwaarden

- BZV : < 2 kg/dag
- Nt: 15 mg/l
- Pt: 2 mg/l
- Zink: 3 mg/l
- Boor: 1 mg/l

→ Deze lozingsvoorwaarden mogen behouden worden (Zn werd in een later besluit verstrengd naar 1 mg/l. Met deze aanvraag wordt er een lozingsnorm gevraagd voor zink van 2 mg/l en een lozingsnorm voor Pt van 5 mg/l)

~~- Het bedrijf dient binnen het jaar een rapport opgemaakt door een erkend deskundige water over te maken aan de vergunningverlenende overheid m.b.t. opportuniteiten tot afkoppelen van het bedrijfsafvalwater van de openbare riolering.~~

~~Binnen het jaar dient een haalbaarheidsstudie opgemaakt door een erkend deskundige water inzake de lozing van het resterend hemelwater en de overloop van de bufferbekkens opgemaakt te worden.~~

~~Deze studie dient volgende aspecten te bevatten:~~

- ~~Mogelijkheid tot lozen in oppervlaktewater (Kwakkelbeek)~~
- ~~Verder hergebruiken van hemelwater~~
- ~~Vertraagde afvoer van dit water~~
- ~~Andere mogelijkheden tot afkoppeling van regenwater~~
- ~~Termijnen van uitvoering~~

~~Deze studie dient binnen het jaar opgestuurd te worden naar de Bestendige Deputatie, Afdeling Milieuvergunningen, Afdeling Milieu-inspectie en de Vlaamse Milieumaatschappij. Beide studies dienen opgemaakt door een erkend deskundige water.~~

→ Beide studies werden opgemaakt en aan desbetreffende diensten bezorgd. Het rioleringsnetwerk werd volledig in kaart gebracht. Behalve enkele knelpunten onder de gebouwen is het rioleringsnetwerk volledig gescheiden. Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de openbare riolering van de Mortelput. Het sanitair afvalwater wordt via een stuk riolering dat door de gemeente overgedragen werd aan Hydro in de openbare riolering van de Weststraat. Een gedeelte van het sanitair afvalwater wordt in de gemengde gemeentelijke riolering van de Kortemarkstraat geloosd. Het hemelwater wordt grotendeels aangewend als koelwater aan de gietoven. Het overtollige hemelwater wordt geloosd in de gemengde gemeentelijke riolering van de Kortemarkstraat en deels op de openbare riolering van de Weststraat.

~~- Op het moment dat deze milieuvergunning definitief geworden is houdt de vroeger verleende lozingsvergunning op te bestaan.~~

→ Voorwaarde mag geschrapt worden

Besluit d.d. 11/09/2008 (7C/36011/46/2/M/2)

~~- De bijzondere voorwaarden, opgelegd in het besluit van de deputatie van 11/04/2002, blijven onverminderd gelden.~~

→ Niet relevant meer

- De Zn-concentratie wordt wel verstrengd tot 1 mg/l

→ Vraag voor wijzigen naar 2 mg/l

Besluit d.d. 09/12/2010 (36011/46/2/A/1)

~~- In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van art. 5.17.1.2§2 van Vlarem II is het toegestaan om producten die ingedeeld zijn in de rubriek 17.3.3.3°) op te slaan in het centraal magazijn.~~

→ Niet meer relevant

~~- Exploitant voert een studie uit betreffende de emissies in de lucht afkomstig van het smeltbedrijf en de aanverwante installaties, in samenwerking met een deskundige met voldoende kennis van de materie waarin volgende punten aan bod komen: o Na de overschakeling op schroot met een PE-folie en de uitvoering van de andere aanpassingen, gebeurt een controle-emissiemeting door een erkend labo en een evaluatie ervan die ook een beoordeling bevat van de impact van deze emissies op de omgeving. Er wordt een voorstel gedaan van haalbare emissiegrenswaarden die garanderen dat deze installatie op correcte wijze uitgebaat wordt. Deze studie wordt binnen de 2 jaar na het bekomen van het vergunningenbesluit overgemaakt aan de afdeling milieuvergunningen en aan de deputatie.~~

→ Emissies van de smelt en gietoven voldoen aan de emissiegrenswaarden opgenomen in Vlarem III waardoor deze voorwaarde niet relevant meer is.

- Het aluminiumschroot mag gestapeld worden tot een hoogte van 5 m.

→ Deze bijzondere voorwaarde dient behouden te worden

- Er dient geen groenscherm rond het bedrijf aangeplant te worden (conform het uitvoeringsplan)

→ Deze bijzondere voorwaarde dient behouden te worden.

~~- In samenspraak met de milieudienst van Lichtervelde dient er tussen de exploitant en de omwonenden een klachtenmeldpunt georganiseerd te worden.~~

→ Er werd een procedure met klachtenmeldpunt opgemaakt in samenspraak met de milieudienst van Lichtervelde

Besluit d.d. 11/04/2013 (36011/46/2/A/2)

- In afwijking van art. 5.17.1.2.§1 van titel II van het Vlarem is de opslag van afvalolie Somentor (GHS08) toegelaten op minder dan 100 m van het woongebied.

→ De opslag van afvalolie gebeurt in een vaste opslagtank. Er wordt gevraagd om deze voorwaarde te behouden

Opmerking: het artikel is gewijzigd naar artikel 5.17.4.1.3.§1 Vlarem II.

Besluit d.d. 14/11/2013 (36011/46/2/W/1)

~~- Ter vervanging van de tot nu toe geldende emissiegrenswaarden worden volgende emissiegrenswaarden als bijzondere voorwaarde opgenomen in de vergunning:~~

Parameter	Grenswaarde mg/Nm ³	Meetfrequentie
CO	100	6-maand
NO _x	300	6-maand
SO ₂	35	6-maand
Stof	20 tot 2015 10 vanaf 2015	6-maand
PCDD/PCDF	0,5 ng TEQ/Nm ³	3/jaar, met mogelijkheid 2/ of 1/ jaar indien EG gerespecteerd
TOC	50	

->Deze bijzondere voorwaarde is niet meer van toepassing aangezien het bedrijf de sectorale voorwaarden voor de giet- en smeltoven, opgenomen in de Vlare III (GPBV) automatisch van toepassing zijn.

Besluit d.d. 10/12/2015 (36011/46/3/A/1)

- Er wordt slechts geloosd wanneer de weersomstandigheden zo zijn dat de bergingscapaciteit van de Kwakkelbeek niet in het gedrang komt. Er wordt bij voorkeur geloosd in een droge periode.

→ Voorwaarde blijft van toepassing

- De exploitant meldt minstens 1 week voor het lozen aan de gemeente, de dienst waterlopen van de Provincie en de VMM wanneer de lozing zal doorgaan.

→ Voorwaarde blijft van toepassing

- Voor het te lozen koelwater geldt naast de algemene lozingsnormen op oppervlaktewater een bijzondere lozingsnorm voor AOX van 150 µg/l.

→ Voorwaarde blijft van toepassing

~~- Exploitant bezorgt binnen de 6 maanden na het bekomen van het vergunningsbesluit de resultaten van de emissiemeting en een verslag met de toetsing aan de geldende emissiegrenswaarden op de nieuwe ontlaattoven.~~

→ Meetprogramma luchtmissies wordt gevolgd waardoor deze voorwaarde geschrapt mag worden.

~~- Exploitant bezorgt binnen de 8 maanden na het bekomen van het vergunningbesluit een plan van aanpak waarin wordt aangetoond hoe de emissiegrenswaarden van bijlage 5.59.1. van Vlare II gehaald worden of dat aan de eisen van het reductieprogramma is voldaan.~~

→ Deze voorwaarde is zonder voorwerp aangezien Hydro niet meer onder het toepassingsgebied van artikel 59 valt.

- De losactiviteiten worden enkel in de dagperiode georganiseerd (7 u -19-u)

→ Voorwaarde blijft van toepassing.

~~- Het lossen van schroot wordt gedelocaliseerd naar de achterkant van de gebouwen.~~

→ Het lossen van schroot gebeurt ondertussen in de mate van het mogelijk binnen in de gebouwen. In het geval van buitenopslag gebeurt dit aan de achterkant van de gebouwen.

~~- Bij het lossen van cilinders dient een dempende tussenlaag voorzien te worden (bv. rubber of houtblokken) tussen de liggende cilinders en de cilinders die er bovenop worden geplaatst of een evenwaardige maatregel.~~

→ Het gebruik van dempende tussenlagen is praktisch niet werkbaar. Er wordt evenwel harder ingezet op het snel herstellen van oneffen/beschadigd wegdek. Er wordt gevraagd om deze voorwaarde bijgevolg te schrappen.

8. Conclusie

De exploitant heeft zich akkoord verklaard met de uitgebrachte adviezen en voorwaarden.

Bij de afzuiging van de koudwals beantwoordt de gemeten waarde voor TOC niet altijd aan de emissiegrenswaarde.

De nodige maatregelen dienen getroffen om de emissie van TOC aan de afzuiging van de koudwals te reduceren tot minimaal de geldende emissiegrenswaarde.

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

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

De aanvrager heeft gevraagd om gehoord te worden door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie maar heeft zich verontschuldigd.

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Gelet op het voorstel van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan

exploitant: NV HYDRO BUILDING SYSTEMS BELGIUM,

exploitant: NV HYDRO EXTRUSION LICHTERVELDE,

exploitant: NV Remi Claeys Aluminium,

wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20200320-0007 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0468K/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0469G/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0439D 2/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 1671B/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0469F/

- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0487A/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0466T/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0486/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 1671A/
- LICHTERVELDE), sectie E, nrs. 0485C/

met als voorwerp : het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een aluminiumverwerkend bedrijf

Gecoördineerde toestand

Een aluminiumverwerkend bedrijf met

Rubriek	hoeveelheid	eenheid	omschrijving
2.2.5.e)3°	4000	TON	Tubing: 4000 ton schrootopslag
3.2.2°a)	5	m³/h	Tubing & Profiles: lozen van huishoudelijk afvalwater op de gemeentelijke riolering (LPT5)
3.4.2°	5,05	M3/UUR	Tubing&Profiles: lozen van bedrijfsafvalwater op de gemeentelijke riolering 0,05 m³/h + lozen van bedrijfsafvalwater op de riolering van het industrieterrein 5 m³/h
3.5.2°	50	M3/UUR	Lozing van koelwater op de Kwakkelbeek 50m³/h (1 x per jaar ledigen koelwaterbekken voor reiniging)
6.4.1°	10314	L	Tubing & Profiles : Opslag brandbare vloeistoffen (smeermiddelen)
6.5.1°	1	VERDEELSLANG	Tubing & Profiles: verdeelslang
12.2.1°	3419	KVA	Tubing: 2 x 305 kVA - 1 x 364 kVA - 1 x 385 kVA - 2 x 630 kVA - 1 x 800 kVA
12.2.2°	19500	KVA	Tubing: 3 x 2500 kVA Profiles: 3 x 2500 kVA + 3 x 1500 kVA
12.3.2°	67,42	KW	Tubing: 55,62 kW Profiles: 11,8 kW
15.1.2°	85	VOERTUIG	Tubing: 61 voertuigen Profiles: 18 voertuigen Tubing & Profiles: 3 voertuigen Building Systems: 3 voertuigen
15.2.	1	werkplaats	Tubing: 1 herstelwerkplaats voor voertuigen
15.4.1°	1	wasplaats	Tubing & Profiles: 1 wasplaats voor voertuigen en onderdelen
16.3.2°b)	670,03	KW	Tubing: airco's: 15,2 kW - compressoren: 245 kW - luchtdroger: 4,55 kW Profiles: airco's: 77,6kW - compressoren: 236,2kW Tubing & Profiles burelen: airco's: 83,98 kW - koelmachines CO2-tank: 7,5 kW
17.1.1.1°	321	L	Tubing & Profiles: opslag spuitbussen: 321 liter
17.1.2.1.3°	11218,25	L	Tubing: 1200 l argon - 3216 l CO2 Profiles: 720 l inergen - 1800 l ammoniak - 100 l acetyleen Tubing+Profiles: 500 l stikstof - 1500l

			argon - 1000 l acetyleen - 1000l zuurstof - 134 l CO2- 40,25 l propaan - 8 l butaan
17.1.2.2.3°	48450	L	Tubing & Profiles: 12500 l stikstof - 6000 l argon - 3000 l zuurstof - 14250 l CO2 Profiles: 12700 l stikstof
17.3.2.1.1.1°b)	4,067	TON	Tubing & Profiles: 4067 kg diesel in bovengrondse tank (4900 l)
17.3.2.1.2.1°	0,173	TON	Tubing & Profiles: - 15 kg wegenverf - 158 kg fenella VD201N
17.3.4.3°	134,536	TON	Extrusion: - 105 ton NaOH oplossing - 29,4 ton NaOH schilfers Extrusion & Tubing: - 0,09 ton Natriumhypochloriet - 0,046 ton waterbehandel.(Dispens)Inhibitor ZP8503
17.3.6.1°a)	5,69	TON	Tubing & Profiles: - 120 kg tridol - 15 kg Wegenverf - 160 kg Drawlub RO10 - 207,7 kg Super Cleaner Y NF - 46 kg Waterbehandel.(dispens)inhibitor ZP8503 - 20 kg Mobil Machine tool long life coolant - 3270 kg Fenella Fluid CRT601N - 203,84 kg Trim E850 - 1415 kg Wylol 12 - 25 kg Glysantin G30 - 208 kg Lenox Lube Alu
17.3.7.3°	102,192	TON	Tubing & Profiles: - 0,173 ton CRC3 anticorrosie - 0,16 ton drawlub RO10 - 0,158 ton fenella VD201N - 0,208 ton WalzoelW27 - 0,208 ton Wylol H15 - 0,32 ton Ontvettingsproduct Metryl B460 - 0,02 ton Mobil machine tool long life coolant - 31,64 ton Somentor 29 - 30 ton Afvalolie - 0,4 ton Solval M - 38,88 ton walsolie - 0,025 ton Glysantin G30
17.3.8.1°	1,711	TON	Tubing & Profiles: - 0,16 ton Drawlub RO10 - 0,09 ton Natriumhypchloriet - 0,046 ton Waterbehand.(dispens)inhibitor ZP6503 - 1,415 ton Wylol 12
17.4.	4500	KG	Tubing & Profiles: opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen

20.2.4.b)3°	135	TON/DAG	Tubing: aluminiumgieterij met een smeltcapaciteit van 135 ton/dag en het verbranden van PE-folie op alu-schroot
29.3.1.3°a)	2782,9	KW	Tubing: Walserij met een totaal vermogen van 2782,9 kW
29.5.2.2°a)	7899,955	KW	Tubing: metaalbewerkingsmachines 3079,76kW Profiles: metaalbewerkingsmachines 4760,7kW Tubing & Profiles: metaalbewerkingsmachines 16,495 kW Building Systems: metaalbewerkingsmachines 43 kW
29.5.3.3°a)	12162,5	KW	Tubing: Ontlaatoven IUT: 600 kWth - kameroven Heraus: 3,5 kWth - Ontlaatoven1: 2861 kWth - Ontlaatoven 2: 1117 kWth - Ontlaatoven3: 1117 kWth - Ontlaatoven LOI: 1200 kWth Profiles: nitreeroven:240 kWth - verouderoven: 2906 kWth - matrijsoven: 280 kWth - matrijsoven unifour 44 kW - inductieoven: 1794 kWth
29.5.5.3°	13000	L	Profiles: automatisch etssysteem met totale inhoud 13000 l
29.5.7.2°a)1)	800	L	Tubing: 3 onderdelenreinigers: 3 x 200 l Profiles: Ontvettingstafel: 200l
43.1.3°	30948,8	KW	Tubing: smeltoven: 13500 kWth - gietoven 1500 kWth + 600 kWth - ontlaatoven IUT 600 kWth - ontlaatoven1: 2861 kWth - ontlaatoven2: 1117 kWth - ontlaatoven3: 1117 kWth - Ontlaatoven LOI:1200 kWth - warmeluchtkachels: 3490,5 kWth Profiles: nitreeroven: 243 kWth - matrijsoven IUT: 225 kWth - matrijsoven: 280 kWth - verouderoven: 2906 kWth - warmeluchtkachels: 960,3 kWth Tubing & Profiles: verwarmingsketel: 349 kWth

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 2

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

Bijzondere voorwaarden

1. De losactiviteiten worden enkel in de dagperiode georganiseerd (7 u -19-u).
2. In afwijking van art. 5.17.4.1.3.§1 van titel II van het VlareM is de opslag van afvalolie Somentor (GHS08) toegelaten op minder dan 100 m van het woongebied.

3. Er dient geen groenscherm rond het bedrijf aangeplant te worden (conform het uitvoeringsplan) .
4. Het aluminiumschroot mag gestapeld worden tot een hoogte van max. 5 m.
5. Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d
6. Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.
7. Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloerplaat
8. Voor het lozen van bedrijfsafvalwater gelden de algemene voorwaarden voor het lozen van bedrijfsafvalwater dat 1 of meer gevaarlijke stoffen bevat, in de openbare riolering conform art. 4.2.3.1. van Vlarem II en volgende bijzondere lozingsnormen:
 - > N t 15 mg/l
 - > P t 5 mg/l
 - > B t 1 mg/l
 - > **Zn t 2mg/l**
 - > **Cu t 0,15mg/l**
 - > **Ni t 0,045 mg/l**
 - > **Co t 0,0024 mg/l**
 - > **Ag t 0,0018 mg/l**
9. Voor het lozen van koelwater gelden de algemene voorwaarden voor het lozen van koelwater in de gewone oppervlaktewater conform art. 4.2.4.1. van Vlarem II en volgende bijzondere voorwaarden:
 - a. Er wordt slechts geloosd wanneer de weersomstandigheden zo zijn dat de bergingscapaciteit van de Kwakkelbeek niet in het gedrang komt. Er wordt bij voorkeur geloosd in een droge periode.
 - b. De exploitant meldt minstens 1 week voor het lozen aan de gemeente, de dienst waterlopen van de provincie en de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) wanneer de lozing zal plaatsvinden.
 - c. Voor het te lozen koelwater geldt naast de algemene lozingsnormen op het oppervlaktewater een bijzondere lozingsnorm voor **AOX** van **150 µg/l**.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van onbepaalde duur

die aanvangt op 10/02/2022

Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de

omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning.

Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via www.omgevingsloket.be, per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_nummer)".

Verval van de omgevingsvergunning – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 99. § 1. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege 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.

5° als de kleinhandelsactiviteiten niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangen.

De termijn, vermeld in het eerste lid, 1°, kan evenwel, op verzoek van de vergunninghouder, voor een periode van twee jaar verlengd worden als hij aantoont dat de niet-verwezenlijking het gevolg is van een vreemde oorzaak die hem niet kan worden toegerekend. De vergunninghouder dient de aanvraag van de verlenging, op straffe van verval, met een beveiligde zending en minstens drie maanden vóór het verstrijken van de oorspronkelijke vervalttermijn van twee jaar in bij de overheid die de vergunning heeft verleend. Die overheid weigert de aanvraag van de verlenging alleen als:

1° er geen sprake is van een vreemde oorzaak die niet aan de vergunninghouder kan worden toegerekend;

2° de aangevraagde en vergunde handelingen strijdig zijn met inmiddels gewijzigde stedenbouwkundige voorschriften of verkavelingsvoorschriften.

De overheid bezorgt haar beslissing uiterlijk de dag van het verstrijken van de oorspronkelijke vervalttermijn van twee jaar. Bij ontstentenis van een beslissing wordt de verlenging geacht te zijn goedgekeurd. Als de verlenging wordt goedgekeurd, worden de termijnen, vermeld in het eerste lid, 3° en 4°, ook met twee jaar verlengd.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in het eerste lid, gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de fase in kwestie.

§ 2. De omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting meer dan vijf opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

2° als de ingedeelde inrichting vernield is wegens brand of ontploffing veroorzaakt ten gevolge van de exploitatie;

3° als de exploitatie op vrijwillige basis volledig en definitief wordt stopgezet overeenkomstig de voorwaarden en de regels, vermeld in het decreet van 9 maart 2001 tot regeling van de vrijwillige, volledige en definitieve stopzetting van de productie van alle dierlijke mest, afkomstig van een of meerdere diersoorten, en de uitvoeringsbesluiten ervan. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de inkennisstelling van de stopzetting.

§ 2/1

De omgevingsvergunning voor het uitvoeren van kleinhandelsactiviteiten vervalt van rechtswege als de kleinhandelsactiviteiten meer dan vijf opeenvolgende jaren worden onderbroken.

§ 2/2

De omgevingsvergunning voor het wijzigen van de vegetatie vervalt van rechtswege als het wijzigen van de vegetatie niet binnen twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

§ 3. Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1, 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, vermeld in paragraaf 1 of 2, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

Artikel 100. De omgevingsvergunning blijft onverkort geldig als de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 naar klasse 2 overgaat of omgekeerd.

In geval de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst of door een gedeeltelijke stopzetting van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning

als meldingsaktenaam en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Artikel 101. De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9 behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, § 1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel.

Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 52. De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 53. Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 5° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
- 7° de leidend ambtenaar van het agentschap bevoegd voor Natuur en Bos, of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat

Artikel 54. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld 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 55. Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

- 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;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Artikel 56. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de

bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Als met toepassing van artikel 31/1 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, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift 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 het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57. De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindieners per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindieners nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Artikel 57/1

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandelsactiviteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering in uitvoering van decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindieners;
- 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 beroepsindieners nodig acht;
- 3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending. Als het beroep via het omgevingsloket wordt ingediend, is aan de voorwaarden, vermeld in het eerste lid, 1° en 2°, voldaan.

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

De beroepsindieners geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk vijftien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindieners is.

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

Beslissing: Vergunning verlenen

De provinciegriffier
Geert Anthierens

De gouverneur-voorzitter
Carl Decaluwé

Handtekening(en)