

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 07/01/2021

Aanwezig: DECALUWE Carl, gouverneur-voorzitter;
NAEYAERT Bart, DE BETHUNE Jean, LAHAYE-BATTHEU Sabien, VANLERBERGHE
Jurgen, leden;
ANTHIERENS Geert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 84.

**OMV_2020083722 - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect milieu met een gewone
aanvraag bij een spaanderplaatbedrijf, gelegen te Oostrozebeke (lozingsnormen voor 2 jaar)**

O 2020/934

Dossiernummer omgevingsloket : OMV_2020083722

Inrichtingsnummer: 20171114-0025

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

Gelet op de omgevingsvergunningsaanvraag van
Exploitant: BV UNILIN,
voor een inrichting gelegen te Ingelmunstersteenweg 229, 8780 Oostrozebeke

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 24 augustus 2020
Bijkomende informatie gevraagd op 03-09-2020 en ontvangen op 04-09-2020

De aanvraag werd op datum van 09-09-2020 volledig en ontvankelijk verklaard.

Voorwerp van de aanvraag milieu: gewone aanvraag bij een spaanderplaatbedrijf
(bedrijfsafvalwater incl normen)

De aanvraag omvat

- de exploitatie van een of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten : het verder
exploiteren van het lozen van bedrijfsafvalwater en uitbreiden en wijzigen van een
spaanderplaatbedrijf
- bijstellen van de lozingsnormen

Er werd op 27/10/2020 via verstuur bericht een aanvullende nota bezorgd met aanpassing
van de lozingsnormen en de vraag deze te vergunnen voor 2 jaar. Dit werd ter vervollediging
op 2/12/2020 nog via wijzigingsverzoek bezorgd.

Locatie

Het exploitatieadres betreft: Ingelmunstersteenweg 229 te 8780 Oostrozebeke
De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer
20171114-0025 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0430D/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0286V/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0281K 2/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0286T/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0272Y/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0430N/

- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0281P 2/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0281N 2/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0137B/

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, deels in gebied voor milieubelastende industrie, deels in woongebied met landelijk karakter en deels in agrarisch gebied

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;

1.2. Aangaande de woongebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

1.2.2. de woongebieden met een landelijk karakter zijn bestemd voor woningbouw in het algemeen en tevens voor landbouwbedrijven;

"de agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfsgelegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven.

De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Historisch gegroeid bedrijf Spano" met bestemming gebied voor nijverheidsgebouwen, stapelruimten en bijhorende voorzieningen voor hete spaanderplatenbedrijf Spano.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Industriezone II"

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

2. Historiek

Milieuvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 24/03/2016 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een spaanderplaatbedrijf voor een termijn van 20 jaar en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor de gevraagde afwijking op het groenscherm;

Gelet op het besluit d.d. 06/07/2017 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een spaanderplaatbedrijf voor een termijn tot 24/03/2036;

Relevante stedenbouwkundige vergunningen

De vergunningshistoriek van bedrijf Unilin bvba (het voormalige Spano nv) op onderhavig adres omvat meer dan 30 stedenbouwkundige aanvragen, waarvan de oudste teruggaat tot 1966.

CBS d.d. 10/09/2015 : bouw van technische installatie voor update reiniging met technisch lokaal, technische installatie voor windzift

CBS d.d. 27/10/2016 : uitbreiden van hal 7

CBS d.d. 11/01/2017 : oprichten van een gebouw voor houtopslag en het aanleggen van verharding voor houtperk

CBS d.d. 10/05/2017 : bouwen van een gebouw voor TO-ketel

CBS d.d. 29/06/2017 : aanleg groenzone, plaatsen watertank met pompgebouw

omgevingsvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 14/12/2017 van de deputatie waarbij de omgevingsvergunning verleend wordt voor

bouw : verplaatsen WESP5 + regularisatie WESP3

milieu

* veranderen van een spaanderplaatsbedrijf (perslijn 4 en 5)

* bijstellen van bijzondere vergunningsvoorwaarde uit de basisvergunning 37010/15/4/a/1 voor een termijn tot 24/03/2036

Gelet op het besluit d.d. 01/02/2018 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor de aanleg van de nieuwe inkomweg en bouwen van kantoren

Gelet op het besluit d.d. 03/05/2018 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

bouw: de aanleg van grachten en groenscherm

milieu: het uitbreiden van een spaanderplatenbedrijf met het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering van de Ingelmunstersteenweg (rubriek 3.2.2.b) voor een termijn tot 24/3/2036

Gelet op het besluit d.d. 07/06/2018 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het slopen van droger 3 en 5;

Gelet op het besluit d.d. 20/09/2018 van de deputatie waarbij de omgevings-vergunning verleend wordt voor

bouw : de bouw van een nieuwe afvalwaterzuiveringsinstallatie (WZI) voor verwerking van eigen bedrijfsafvalwater.

milieu : omvat de aanpassing van de lozingsrubriek, lozingsdebiet, bijstelling van de lozingsnormen en een aantal uitbreidingen en wijzigingen

voor een termijn tot 31/12/2020 voor het lozen van bedrijfsafvalwater en tot 24/03/2036 voor de overige inrichtingen.

Gelet op het besluit d.d. 28/02/2019 van de deputatie waarbij de voorwaarden mbt de milderende maatregelen en de timing ervan bijgesteld worden.

Gelet op het besluit d.d. 09/05/2019 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

bouw : het bouwen fabriekshal 11 en verharding + afbraak bestaand gebouw voor houtopslag

milieu : het uitbreiden en wijzigen van een spaanderplaatfabriek voor een termijn tot 24/03/2036.

Gelet op het besluit d.d. 03/10/2019 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

Bouw: Bouwen van magazijn hal 12, bijkomende infrastructuurwerken en bijkomende gracht + regularisatie infrastructuurwerken.

milieu : het uitbreiden en wijzigen van een spaanderplaatfabriek voor een termijn tot 24/03/2036.

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de inrichting

Unilin bvba is een bedrijf gespecialiseerd in de productie van spaan, MDF-, HDF- en gemelamineerde platen. De site in Oostrozebeke maakt als Unilin division panels deel uit van de Unilin groep, op haar beurt onderdeel van Mohawk Industries

Beschrijving van de plaats

De bedrijfssite, gelegen in het uiterste westen van de gemeente, wordt in het noorden deels begrensd door de Ingelmunstersteenweg (een lokaal deel van gewestweg N357) die dwars door het centrum van de gemeente loopt en deels door de Wantestraat, een zijstraat van de Ingelmunstersteenweg. Langs de oostzijde wordt ze begrensd door woningen en ambachtelijke gebouwen langs de Koedreef en de Leegstraat, alsook door de gemeentelijke ambachtelijke zone Gouden Appel en de site van A&S. In het zuiden paalt het bedrijf aan de N382 (die op zijn beurt langs het kanaal Roeselare-Leie gelegen is) en in het westen aan de Wantestraat en Plastivan nv. De waterzuivering waarop deze aanvraag betrekking heeft, bevindt zich aan de zuidzijde van het bedrijf, langs de nieuwe toegangsweg ter hoogte van de N382.

Beschrijving van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Er werd op 27/10/2020 via verstuurd bericht een aanvullende nota bezorgd met aanpassing van de lozingsnormen en de vraag deze te vergunnen voor 2 jaar.

Dit moet nog bezorgd worden via een wijzigingsverzoek. Er wordt reeds rekening gehouden met deze aanpassing.

De hernieuwing van het lozen van bedrijfsafvalwater op de Hulstebeek (LP5) na zuivering door de afvalwaterzuiveringsinstallatie, met een max. debiet van 350 m³/uur, 8.000m³/dag en 135.000m³/jaar voor een termijn van 2 jaar, met volgende lozingsnormen

<i>Parameter</i>	<i>Eenheid</i>	<i>Huidige lozingsnorm</i>	<i>Aangevraagde lozingsnorm</i>
ZS	mg/l	40	40
BZV	mg O2/l	25	25
CZV	mg O2/l	300	200
Stikstof tot	mg N/l	60	35
Fosfor tot	mg P/l	2,3	2
As tot	mg/l	0,05	0,010
Ag tot	mg/l	-	0,002
Cr tot	mg/l	0,3	0,05
Zn tot	mg/l	2	0,5
Cu tot	mg/l	0,5	0,03

Cd tot	mg/l	0,008	0,003
Pb tot	mg/l	0,5	0,1
Hg tot	mg/l	-	0,0001
Ni tot	mg/l	-	0,03
Se tot	mg/l	-	0,005
chloride	mg/l	1200	500
sulfaat	mg/l	-	200
nitriet-N	mg N/L	-	1,00
formaldehyde	mg/l	-	1,00
pentachloorfenol	µg/L	-	3,00
naftaleen	µg/l	-	1,50
benzo(a)pyreen	µg/l	-	0,30
antimoon (Sb)	mg/l	-	0,10
molybdeen	mg/l	-	0,10
benzeen	µg/L	-	1,00
tolueen	µg/L	-	5,00

De aangevraagde lozingsnormen zijn een bijstelling/verduidelijking t.o.v. de in bijlage R3B aangevraagde lozingsnormen, en dit op basis van de bespreking met VMM op 12/10/2020 en bezorgd via verstuurd bericht. Dit werd ter vervollediging op 2/12/2020 nog via wijzigingsverzoek bezorgd.

Belangrijkste verschil hierin is dat bij de oorspronkelijke aanvraag in belangrijke mate werd verwezen naar de sectorale lozingsvoorwaarden voor verontreinigd hemelwater van afvalopslag (Vlarem II, bijlage 5.3.2.48°a), waarbij voor stikstof en CZV een afwijking hierop aangevraagd werd.

In de bijlage R3B werd langs de andere kant ook zeer gedetailleerd ingegaan op de gehanteerde datasets tijdens het verloop van de BBT-studie voorafgaand aan deze sectorale voorwaarden om te motiveren waarom deze niet van toepassing zouden zijn. Uit de aanvraag blijkt nochtans dat voor het houtpark wel degelijk de rubrieken worden aangevraagd met hoeveelheden (27.000ton) waarvoor deze sectorale voorwaarden van toepassing zijn. Omtrent dit punt is met de bijkomende nota verdere verduidelijking gegeven, zowel op vlak van de gewenste lozingsnormen als over het aandeel bedrijfsafvalwater afkomstig van deze activiteiten. Ook de aangevraagde termijn voor de lozingsnormen is met deze aanvraag bijgesteld in functie van de verdere saneringsmaatregelen.

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit:

Rubriek	aard	hoeveelheid	eenheid	omschrijving
3.6.3.3°	hernieuwing	350	m3/uur	Waterzuivering lozen van 350 m3/uur – 8.000 m3/dag en 135.000 m3/jaar
16.3.2°b)	verandering	211,8	kW	Aanpassing rubriek t.g.v. aanpassing indelingslijst bijlage 1 VLAREM II. VLAREM II-rubriek 16.3.2°b) is van toepassing voor de installaties vergund onder VLAREM II-rubriek 16.3.1.2° en tevens voor de installaties vergund onder VLAREM II-rubriek 16.3.2.2°a)

4. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 16 september 2020 tot en met 15 oktober 2020. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werd er één opmerking ontvangen van Elia Asset.

5. Adviezen

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 27-11-2020 volgend advies uitgebracht : gunstig

College van Burgemeester en Schepenen Oostrozebeke heeft op 28-10-2020 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Vlaamse Milieumaatschappij - afvalwater en lucht heeft op 26-11-2020 volgend advies uitgebracht : gunstig (lozingsnormen voor 2 jaar).

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 04-12-2020 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

6. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van het PRUP "Historisch gegroeid bedrijf Spano" en het BPA "Industriezone II"

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 in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Hulstebeek.

d) Milieutechnische aspecten

Historiek

Met het besluit van de deputatie dd. 24/03/2016 werd een hernieuwing van de vergunning bekomen voor een termijn tot 24/03/2036, met uitzondering van de branders van spaandrogers 3 en 5 en de lozing van bedrijfsafvalwater (beiden beperkt tot 31/12/2020). Het bedrijf werd vergund voor de lozing van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering (DWA) van de Ingelmunstersesteenweg met een max. debiet van 10 m³/h, 218m³/dag en 12.000m³/jaar en op de Hulstebeek met een max. debiet van 15 m³/h, 360m³/dag – 40.000m³/jaar. Voor beide lozingspunten werden ook bijzondere lozingsnormen opgenomen en nog verdere studies opgelegd ivm de nog te nemen maatregelen en uit te voeren infrastructuurswerken.

Na de hernieuwing van de vergunning werd door VMM overleg bijgewoond (ondermeer) m.b.t. de waterhuishouding op 19/06/2017 en 25/09/2017 en de uit te voeren maatregelen. Ook laat het bedrijf zich sindsdien begeleiden door erkend deskundige water Sara Vander Beken die reeds volgende studies opmaakte: - eind 2016 "*Tussentijds verslag: Inventarisatie afvalwaterstromen, buffering, zuivering en hergebruik*" - dd. 23/05/2018 "*Omgevingsvergunningsaanvraag: impactanalyse lozing en lozingsnormen*".

Deze laatste studie bevatte een beoordeling conform MER richtlijnen voor een wijziging van de lozingssituatie naar lozing via eigen WZI op oppervlaktewater. Op basis van deze studies werd dd. 20/09/2018 vergunning verleend voor de lozing vanaf 01/01/2019 de lozing van max. 350m³/u – 8.000m³/d – 115.000m³/j bedrijfsafvalwater via eigen WZI (rubriek 3.6.3.3 en rubriek 3.6.7) in oppervlaktewater (LP5 – naar Hulstebeek) vergund voor een termijn tot 31/12/2020, met volgende lozingsnormen:

Parameter	Lozingsnorm (mg/l) tot 31/12/2020
BZV	25
CZV	300
Zwevende stoffen	60 (tot 24/11/2019) 40 (vanaf 24/11/2019)
N totaal	60
Nitriet	2
P totaal	2,3
Chroom totaal	0,3
Koper totaal	0,5
Lood totaal	0,5
Zink totaal	2
Formaldehyde	1
Arseen totaal	0,05
Cadmium totaal	0,008
Chloriden	1.200

Daarnaast werden met betrekking tot de lozing van bedrijfsafvalwater in de voorgaande vergunningenvolgende bijzondere voorwaarden opgelegd, momenteel nog van toepassing:
Besluit dd. 24/03/2016

Tegen 31/12/2020 dient door een erkend deskundige water een eindrapport gemaakt te worden met: o Finaal rioleringsplan Eindevaluatie saneringsplan m.b.t. diffuse verontreinigingen hemelwater o Evaluatie samenstelling afvalwaterstromen (na implementatie evt. zuiveringstechnieken). o Definitief voorstel lozingsrubrieken, lozingsplaats en -normen.

Dit rapport dient ten laatste 31/12/2020 voorgelegd te worden aan de vergunningverlenende en adviserende overheden.

Besluit dd. 20/09/2018

Er dient nagegaan te worden wat de bron van Cadmium in de inrichting is en of er mogelijkheden zijn om deze pollutant te elimineren. In 2020 moeten er dan voldoende gegevens beschikbaar zijn om de noodzaak voor een lozingsnorm voor cadmium ten gronde te evalueren.

In de periode 2018-2019 werd de eigen waterzuiveringsinstallatie bestaande uit buffer- en bezinkingsbekken met fysicochemische zuivering uitgebouwd en opgestart in augustus 2019. Hieropvolgend werd het eerdere lozingspunt vooraan het bedrijf op riolering afgekoppeld en wordt sindsdien alle bedrijfsafvalwater geloosd via het lozingspunt achteraan het bedrijf op de Hulstebeek. De nieuwe WZI werd voornamelijk ontworpen voor de verwijdering van zwevende deeltjes (houtstof, metaaldeeltjes, organische stikstof componenten) door precipitatie (ijzerchloride dosering) en vervolgens bezinking en buffering in één grote tank. Er wordt van hieruit een vertraagde lozing voorzien via meetgoot naar de Hulstebeek van het effluent (uit bovenste deel waterkolom) en tevens slibextractie en -ontwatering. Er is ook een debietsregistratie op het influent. Het gezuiverde afvalwater wordt deels hergebruikt op de site voor verneveling t.h.v. de sproeikanalen. Het is niet duidelijk of dit debiet apart wordt bepaald en er dus zicht is op de werkelijke geloosde debieten. Dit dient meegenomen in de toekomstige waterbalans.

Door de erkend deskundige werd dd.21/08/2020 een nieuw rapport opgemaakt, die invulling moet geven aan de eerder opgelegde bijzondere voorwaarde. Dit rapport bevat een beschrijving van de gewijzigde lozingssituatie en waterzuivering en tevens een evaluatie van de afvalwaterkwaliteit met een voorstel voor nieuwe bijzonder lozingsnormen. Daarnaast werd op basis van de voorgestelde lozingsdebieten en - normen een actualisatie van de eerdere impactbeoordeling op oppervlaktewater uitgevoerd (rapport dd. 05/08/2020). Ook werd door de deskundige nog een evaluatie gedaan van de verder mogelijke tertiaire afvalwaterbehandeling. Op basis van deze rapporten werd voorliggende aanvraag opgemaakt.

Door het bedrijf en de erkend deskundige (Sara Vanderbeken) werden deze rapporten en de voorliggende aanvraag toegelicht aan VMM op overleg dd. 12/10/2020.

Volgend op dit overleg werd dd. 27/10/2020 nog een aanvullende nota opgeladen via het loket met de recentste stand van zaken i.k.v. de opvolging van de lozing van bedrijfsafvalwater, verdere bronmaatregelen, hergebruik en tevens een bijsturing van de aangevraagde lozingsnormen. In onderstaande wordt dan ook met deze laatste nota rekening gehouden.

Waterzuivering en -huishouding

In de studie door erkend deskundige water wordt uitgebreid ingegaan op de werking van de waterzuivering sinds de opstart tot juni 2020; dus voor ongeveer het eerste werkingsjaar. In die periode werden ook verschillende optimalisaties doorgevoerd in samenwerking met de deskundige, meer bepaald omtrent sturing en opvolging van de FeCl₃ dosering, lozingsdebieten,...

Dit heeft geleid tot significante verbeteringen van de geloosde effluentkwaliteit, meer bepaald voor CZV, BZV, N en P. De dataset na deze optimalisaties is beperkt te noemen. Verdere opvolging over een langere periode is zeker noodzakelijk.

In de studie wordt ook aanbevolen om een reguliere interne opvolging te voorzien van de effluentkwaliteit a.d.h.v. cuvettesten, in functie van aansturing van de WZI. Dit dient verder geïmplementeerd te worden.

Daarnaast werd ook een studie gedaan naar verdere mogelijke nageschakelde zuiveringstechnieken met het oog op verdere verwijdering CZV en stikstof. Uit deze evaluatie blijkt dat er hoge investeringskosten en operationele kosten gepaard gaan met de mogelijke nageschakelde technieken. Zowel op het overleg, als uit de studie door de deskundige en de nagestuurde nota blijkt dat in een volgende fase nog bronbeperkende maatregelen worden voorzien met een te verwachten daling van de aangevoerde CZV- en stikstofvracht naar de zuivering. Deze zullen wellicht tot kostenefficiëntere effecten leiden dan een end-of-pipe installatie. Sowieso vallen brongerichte maatregelen – voor zover haalbaar – te verkiezen boven end-of-pipe maatregelen. Het effect ervan kan moeilijk ingeschat worden. Verdere opvolging hiervan is dan ook aangewezen.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van volgende stromen:

- Potentieel verontreinigd hemelwater van het houtpark (opslag recyclagehout – ca. 33.000m²)
- Potentieel verontreinigd hemelwater van interne wegenis, daken productiegebouwen (ca. 147.000m²)
- Sproei- en reinigingsactiviteiten, ondermeer sproeien t.h.v. warme/koude boxen

M.b.t. het afvalwater van de warme en koude box zijn het komende jaar bronbeperkende maatregelen gepland. T.h.v. de warme box worden warme spaanplaten uit productie gekoeld door besproeiing, waarbij uitloging van ondermeer stikstof en CZV optreedt. Deze warme box en ook de koude box (opslag afgekoelde producten en te breken spaanplaten) wordt in 2021 afgekoppeld. Dit kan volgens de exploitant leiden tot vuilvrachtreductie van 1.400 à 1.700kgN/j en 4.800 à 9.500kgCZV/j. Deze maatregelen zullen dus leiden tot een significante wijziging van de samenstelling van het influent van de WZI, net voor deze parameters waarvoor nu nog verhoogde lozingsnormen worden aangevraagd. Na deze aanpassingen dient dan ook geherevalueerd te worden of de aangevraagde lozingsnormen voor CZV en stikstof (zie verder) nog aan de orde zijn.

In de studie door de erkend deskundige wordt aangegeven dat o.b.v. uitloogtests is gebleken dat een belangrijk aandeel van de nog aanwezige stikstof valt toe te schrijven aan uitloging uit het recyclagehout. Op vlak van stikstof blijkt het plaatafval de belangrijkste bron. Voor CZV blijkt zaagmeel en plaatafval de belangrijkste bronnen. Het is niet helemaal duidelijk in welke mate de afkoppeling van de koude box ook dergelijk plaatafval en/of zaagmeel omvat. De uitloogtesten geven in elk geval aan dat hier mogelijk ook nog bronbeperkende maatregelen zinvol zijn.

Uit de verder verfijnde berekeningen van de volumes bedrijfsafvalwater in de aanvullende nota, blijkt dat het aandeel bedrijfsafvalwater afkomstig van de opslag van afvalstoffen ca. 7% zou bedragen van het totaal aangevraagde volume bedrijfsafvalwater. Om die reden argumenteert het bedrijf dat de sectorale 48° niet van toepassing zijn op het geloosde bedrijfsafvalwater. VMM kan hier niet mee akkoord gaan. Op de deelstroom afkomstig van de afvalopslag (houtpark) zijn deze sectorale voorwaarden van toepassing. Op vandaag is echter het belang en aandeel van deze stroom binnen de totale afvalwaterstroom onduidelijk.

Indien na de bronmaatregelen blijkt dat voor bepaalde parameters nog afwijkende lozingsnormen nodig zijn t.o.v. deze sectorale voorwaarden 48°a, dient dit meer in detail gemotiveerd te worden. Zowel qua vuilvracht als lozingsvolumes moet – in voorkomend geval – het aandeel van deze deelstroom verder onderbouwd worden en desgevallend doorgerekend worden naar de totaalstroom en op basis van de behaalde verwijderingspercentages met de aanwezige zuivering. Op die basis kan dan voor deze deelstroom uitgemaakt worden of de sectorale lozingsnormen gehaald worden en hoe dit zich verhoudt tot de lozingsnormen.

Ook is niet duidelijk in welke mate op vandaag reeds verneveling op het houtpark e.a. met effluent wordt toegepast. Het bedrijf geeft aan dat in de toekomst hergebruik van effluent zal geoptimaliseerd met een evenwicht tussen maximaal hergebruik en voldoende buffercapaciteit beschikbaar stellen voor hevige neerslag. Gezien de huidige captatie op kanaal Roeselare-Leie en de beperkte aanvoer van water in het kanaal Roeselare-Leie met toenemende problemen (o.a. blauwalgen,...) bij droogteperiodes, verdient het absoluut de aanbeveling dit hergebruik te maximaliseren en een hogere graad van zelfvoorziening te realiseren. Het aandeel hergebruik dient verder opgevolgd en in de waterbalans in kaart gebracht. Dit kan namelijk ook significant zijn in kader van de impactbeoordeling door verdere reductie van de geloosde vuilvrachten in droge weersomstandigheden.

Met voorliggende aanvraag wordt een uitbreiding van het jaardebiet aangevraagd. Uit de waterbalans voor 2019 blijkt dat het geloosde jaardebiet wordt ingeschat op 135.000m³/j. Het eerder aangevraagde jaardebiet houdt reeds rekening met hergebruik, terwijl dit op vandaag in praktijk nog beperkt is. In de toekomst kan evenwel verwacht worden dat dit aandeel zal toenemen en de geloosde volumes opnieuw dalen. Het dagdebiet wordt bereikt bij periodes van hevige neerslag. Hier wordt echter geen wijziging gevraagd.

Impact op oppervlaktewater

Door de erkend deskundige werd een impactstudie uitgevoerd voor verschillende scenario's en zowel voor de permanente als tijdelijk impact op de Mandel. Zowel de Hulstebeek als Ooigembeek (lokale waterloop 2^e orde) werden buiten beschouwing gelaten. De permanente impact werd berekend rekening houdend met de voorgestelde lozingsnormen en tevens met een norm voor stikstof van 15mg/l (ipv 35mg/l) en voor CZV van 125mg/l (ipv 200mg/l) of dus normen conform lozingsnormen richtlijn stedelijk afvalwater en sectorale verontreinigd hemelwater voor afvalopslag. Daarnaast werd een onderscheid gemaakt tussen regenweer (max. lozingsdebiet 350m³/u) en droog weer (lozingsdebiet van 40m³/u).

Met uitzondering van fosfor, stikstof, nitriet en chlorides is voor alle parameters de **permanente impact als relevant te beschouwen in alle scenario's**. Voor fosfor en stikstof is er een belangrijke permanente impact op de MKN bij het aangevraagde lozingsdebiet (350m³/u). Voor stikstof en nitriet zou een verdere daling van de geloosde concentraties (richtwaarde 15mg/l en 0,2mg/l) leiden tot een verwaarloosbare bijdrage). Voor chloride is de bijdrage bij droog weer (lozingsdebiet van 40m³/u) verwaarloosbaar. De tijdelijke impact is volgens het huidige significantiekader beperkt of verwaarloosbaar.

In de aanvullende nota wordt nog aangegeven dat de verdere geplande acties op vlak van impact een verbetering zullen betekenen. Enerzijds zal een verdere bronsanering leiden tot (permanent) lagere vuilvrachten en haalbare lozingsconcentraties. Anderzijds zal een hoger hergebruik bij droog weer leiden tot verminderde impact in droge omstandigheden. Het is dan ook aangewezen de impact opnieuw in kaart te brengen na de doorgevoerde optimalisatie en met de aangepaste waterbalans. Bovendien wordt vanaf 01/01/2021 een nieuw beoordelingskader gehanteerd voor de lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater.

Dit werd ook reeds besproken op het overleg met VMM. Het bedrijf heeft via de aanvullende nota aan de impactberekening dan ook te zullen herwerken na de optimalisaties. Het valt aan te bevelen het onderscheid tussen droge omstandigheden en neerslagperiodes zowel qua samenstelling als debiet voor het geloosde bedrijfsafvalwater beter in kaart te brengen, zodat dit ook correct kan doorgerekend worden in de impactbepaling.

Er werd in oktober 2019 (voor optimalisaties WZI) een ecotoxiciteitstest uitgevoerd op het geloosde afvalwater. Hieruit is gebleken dat het afvalwater niet acuut toxisch is.

Lozingsnormen

Met uitzondering van de lozingsnorm voor CZV en stikstof zijn de gevraagde lozingsnormen in lijn met of strenger dan de toepasselijke Vlare III normen en de sectorale lozingsvoorwaarden 48^a. Zoals reeds hoger aangegeven, zijn nog verdere bronmaatregelen gepland met betrekking tot CZV en stikstof voor het afvalwater afkomstig van productie-activiteiten (sproeien platen). Om die reden kan VMM akkoord gaan met de huidige aangevraagde lozingsnorm voor CZV en stikstof voor een beperkte termijn van 2 jaar. De aangevraagde lozingsnormen zijn afgestemd op de beschikbare meetwaarden sinds de optimalisaties aan de WZI.

Voor ZS, BZV en fosfor blijkt sinds de optimalisaties de voorgestelde norm ruim haalbaar. De voorgestelde tijdelijke lozingsnormen zijn aanvaardbaar. Ook voor arseen, zilver, chroom, zink, koper, lood, kwik, nikkel en seleen kan akkoord gegaan worden met de aangevraagde norm. Voor deze parameters werd reeds vrij uitgebreid aantal analyses uitgevoerd sinds de opstart WZI. Verdere opvolging in functie van de lopende maatregelen is niettemin aangewezen.

Voor cadmium adviseert VMM een bijzondere lozingsnorm overeenkomstig het indelingscriterium GS (0,8µg/l) op te nemen in de vergunning. De maximale gemeten concentratie komt volgens de studie door erkend deskundige hiermee overeen. Een hogere norm is niet te verantwoorden op basis van deze uitgebreide dataset.

Voor chloride en sulfaat is de gevraagde norm aanvaardbaar. Voor chloride is die eerder ruim in vergelijking met de gemeten waarden. Echter in de waterzuivering worden ijzerzouten gedoseerd die aanleiding geven tot verhoging van het chloridegehalte in het geloosde effluent.

Voor formaldehyde en pentachloorfenol wordt een lozingsnorm aangevraagd van 1 mg/l en 3µg/l. Pentachloorfenol is een prioritaire stof waarvoor het IC 0,4µg/l bedraagt. De oorsprong hiervan is niet duidelijk. De beschikbare meetresultaten zijn beperkt. Verdere opvolging is noodzakelijk.

Voor benzo(a)pyreen kan niet akkoord gegaan worden met de aangevraagde norm. Dit is tevens een prioritair gevaarlijke stof. Er werd slechts één meting uitgevoerd, waarbij de rapportagegrens niet werd overschreden. Voor naftaleen, molybdeen, antimoon, benzeen, toluen acht VMM geen bijzondere lozingsnorm noodzakelijk. Het IC werd niet overschreden. Er is telkens maar een zeer beperkt aantal metingen beschikbaar. Verdere opvolging is aangewezen.

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;

7. Conclusie

De vergunning kan verleend worden voor een termijn tot 24/03/2036 (einde basisvergunning).

De lozingsnormen kunnen vergund worden voor een termijn van 2 jaar.

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 kunnen 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 verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan

exploitant: BV UNILIN,

wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend

Het exploitatieadres betreft: Ingelmunstersteenweg 229 te 8780 Oostrozebeke

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20171114-0025 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0430D/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0286V/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0281K 2/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0286T/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0272Y/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0430N/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0281P 2/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0281N 2/
- OOSTROZEBEKE), sectie D, nrs. 0137B/

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

Gecoördineerde toestand:

Rubriek	Hoeveelheid	Eenheid	Omschrijving
2.2.2.b)2°	27000	TON	De opslag en het verwerken en opschonen van recyclagehout houtpark, totaal 27.000 ton, bestaande uit: - losplaats recyclage 1.1, 361 kW - voorreiniging 1.6, 858 kW - recyclage-eenheid 4 1.4, 2.864 kW - recyclage-eenheid 5 1.5, 2.768 kW - verspaanderij L5 1.3, 1.024 kW - breker inclusief afvoer van gebroken recyclagehout 5.19, 779,5 kW
2.2.2.f)2°	27000	TON	De opslag en het verwerken en opschonen van recyclagehout houtpark, totaal 27.000 ton, bestaande uit: - losplaats recyclage 1.1, 361 kW - voorreiniging 1.6, 858 kW - recyclage-eenheid 4 1.4, 2.864 kW - recyclage-eenheid 5 1.5, 2.768 kW - verspaanderij L5 1.3, 1.024 kW - breker inclusief afvoer van gebroken recyclagehout 5.19, 779,5 kW
2.3.4.2.a)2°2°	52	MW	Directe spaandroger 4 2.2 met een thermisch vermogen van 20 MWth Directe spaandroger 6 2.4 met een thermisch vermogen van 32 MWth
3.2.2°b)	1650	m³/jaar	Het lozen van huishoudelijk afvalwater (afk. van sanitaire installaties bij de burelen vooraan) op de openbare riolering (DWA) van de Ingelmunstersteenweg (collectief te optimaliseren buitengebied) en het lozen van huishoudelijk afvalwater (afk. van sanitaire installaties bij het portiergebouw nieuwe toegang) op de openbare riolering (DWA) van de Nieuwenhovestraat (collectief te optimaliseren buitengebied).
3.6.3.3°	350	M3/UUR	Het zuiveren en lozen van bedrijfsafvalwater op de Hulstebeek (LP5) met een max. debiet van 350 m³/u

6.4.2°	87000	L	Opslag in vaste houders van: - afvalolie L4-T1 12.000 l enkelwandig en bovengronds - thermische olie L4-T2 20.000 l enkelwandig en bovengronds - thermische olie L5-T11 30.000 l enkelwandig en bovengronds - hydraulische olie XL-T25/1 6.000 l dubbelwandig en bovengronds - hydraulische olie L4-T27 4.000 l dubbelwandig en bovengronds - hydraulische olie L5-T16 4.000 l dubbelwandig en bovengronds Opslag in vaten van smeerolie en vetten V1 5.000 l De opslag van kleurstoffen (blauw) in IBC-containers V6 (max. 6 x 1.000 l).
6.5.1°	1	VERDEELSLANG	1 verdeelpomp diesel P1
12.1.1.2°a)	920	KVA	Alternator stroomgenerator droger 4 SV15, 250 kVA Alternator stroomgenerator droger 6 SV27, 670 kVA
12.2.1°	3006	KVA	1 transfo HT1 van 800 kVA 2 transfo's TF4 en TF24 van elk 1.000 kVA 1 transfo TF25 van 206 kVA (bij WESP van droger 6)
12.2.2°	38000	KVA	4 transfo's TF01, TF12, TF14 en TF23 van elk 2.000 kVA 12 transfo's TF13, TF15, TF16, TF17, TF18, TF19, TF20, TF21, TF22, TF03, TF06 en TF07 van elk 2.500 kVA
12.3.2°	55	KW	Diverse batterijladers, totaal 55 kW
15.1.2°	92	VOERTUIG	Stelplaats voor 35 heftrucks, 25 vrachtwagens 5.6 en 20 stuks rollend materieel en nieuwe wachtzone 12 voertuigen (totaal 92 stuks)
15.2.	2	stuks	2 schouwputten 5.5
15.4.1°	5	stuks/dag	Het wassen van max. 5 voertuigen per dag WP
16.3.2°b)	1218,3	KW	Luchtcompressoren, ringnet L5, C1, 3 x 90 kW Luchtcompressoren, antennenet L1-labo, C2, 4 x 75 kW en 1 x 90 kW Diverse airco's, samen 275 kW Airco 10 A10, 5 kW Airco 11 A11, 5 kW Airco 12 A12, 15 kW Warmtepomp toonzaal A13, 13 kW Airco bureau A14, 33,5 kW Koeling belijmerij L5 KG3 en KG6, 2 x 32,2 kW en 100 kW Koeling belijmerij L4 KG4, 30,4 kW Koeling belijmerij L4 KG5, 17 kW

17.1.2.1.2°	4400	L	Opslag gassen in gasflessen G1: - acetyleen, 750 l - zuurstof, 1.000 l - stikstof, 750 l - argon (arcas 1), 250 l - arcas 21 (argon/CO2), 750 l - propaan, 900 l
17.3.2.1.1.2°	30,6	TON	Opslag in vaste houders van: - stookolie BUR-T4 4.250 kg (5.000 l) dubbelwandig en bovengronds - stookolie L4-T19 1.955 kg (2.300 l) dubbelwandig en bovengronds - mazout L4-T20 2.125 kg (= 2.500 l) dubbelwandig en bovengronds - stookolie S-T1 1.020 kg (= 1.200 l) enkelwandig en bovengronds - diesel XL-T25/2 21.250 kg (= 25.000 l) dubbelwandig en bovengronds
17.3.2.3.2°a)	7,5	TON	Opslag in vaten van hexamine V3, 7.500 kg
17.3.4.2°a)	57	TON	Opslag in vaten van: - kleurstoffen V6 12.000 kg (1.200 l) - ontvettings- en reinigingsmiddelen V2 4.000 kg (3.000 l) - ijzerchloride 40% (29 ton) L5-T17 Opslag in bigbags van natriummetabisulfiet V9 (max. 15 x 0,8 ton).
17.3.6.2°a)	64,5	TON	Opslag in vaten van: - kleurstoffen V6 12.000 kg (1.200 l) - ontvettings- en reinigingsmiddelen V2 4.000 kg (3.000 l) - hexamine V3, 7.500 kg - ijzerchloride 40% (29 ton) L5-T17 Opslag in bigbags van natriummetabisulfiet V9 (max. 15 x 0,8 ton).

17.3.7.3°	889,2	TON	Opslag in vaste houders van: - lijm (tank D) L4-T10 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank A) L4-T11 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank B) L4-T12 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank C) L4-T13 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank A) L5-T3 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank B) L5-T4 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank C) L5-T5 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank D) L5-T6 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank E) L5-T7 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds
17.3.8.2°	12	TON	Opslag in vaten van kleurstoffen V6 12.000 kg
17.4.	1000	KG	Opslag van diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen V8 totaal 1.000 l (kg)

19.1.3°a)	24820,36	KW	Een spaanderplaatfabriek met een productiecapaciteit van 1.450 ton/dag of 2.230 m³/dag en een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 26.017,36 kW, bestaande uit: Voorbereiding De opslag en het verwerken en opschonen van recyclagehout, totaal 27.000 ton, bestaande uit: - losplaats recyclage 1.1, 361 kW - voorreiniging 1.6, 858 kW - recyclage-eenheid 4 1.4, 2.864 kW - recyclage-eenheid 5 1.5, 2.768 kW - verspaanderij L5 1.3, 1.024 kW - breker inclusief afvoer van gebroken recyclagehout 5.19, 779,5 kW WESP3-vermogen van 458,18 kW (zuivering bij pers lijn 4) Directe spaandroger 4, 2.2 (brander en droogtrommel), elektrisch vermogen 1.072 kW, met een houtstof/aardgasgestookte brander met een thermisch vermogen van 20 MWth (drogervermogen van 825 kW – WESP-vermogen van 247 kW) WESP5-vermogen van 464,18 kW (zuivering bij pers lijn 5) Directe spaandroger 6, 2.4, elektrisch vermogen 2.016 kW (inclusief WESP) met een houtstof brander met een thermisch vermogen van 32 MWth (aardgas als brandst)
19.3.2°a)	1950	KW	- verspaanderij L5 1.3, 1.024 kW - zaagmachine Holzma 4.2, 398 kW - tand- en groefinstallatie 4.6, 528 kW
19.5.3°	4010,36	KW	WESP pers 4 (3.5) van 458,18 kW Directe spaandroger 4, 2.2 (brander en droogtrommel), elektrisch vermogen 1.072 kW, met een houtstof/aardgasgestookte brander met een thermisch vermogen van 20 MWth (drogervermogen van 825 kW – WESP-vermogen van 247 kW) WESP pers 5 (3.6) van 464,18 kW Directe spaandroger 6, 2.4, elektrisch vermogen 2.016 kW (inclusief WESP) met een houtstof brander met een thermisch vermogen van 32 MWth (aardgas als brandstof enkel bij opstart) (drogervermogen van 1.142 kW, WESP-vermogen van 119 kW en aan- en afvoer 755 kW)
19.6.1°c)	125018	M3	- opslag van spanen, ziftstof en brandstof in silo's (in lokaal), 26.118 m³ - opslag van afgewerkte spaanplaten 5.9 t.e.m. 5.17 (in lokaal), 85.000 m³ - opslag van MDF-platen (200 m³) (5.21) - opslag van brute spaanplaten (3.700 m³) in de fabriekshal 11 (5.21)

			- opslag van afgewerkte spaan/MDF platen (5.22) (10.000 m ³)
19.6.1°d)	170000	M3	- opslag van grof ongebroken recyclagehout (in open lucht), 20.000 m ³ - opslag van gebroken houtplaketten – recyclagehout (in open lucht), 115.000 m ³ - opslag van gebroken houtplaketten – vers hout (in open lucht), 20.000 m ³ - opslag van stammen – vers hout (in open lucht), 15.000 m ³
19.7.	1450	TON/DAG	Een spaanderplaatfabriek met een productiecapaciteit van 1.450 ton/dag
19.9.	2230	M3/DAG	Een spaanderplaatfabriek met een productiecapaciteit van 2.230 m ³ /dag
23.2.2°a)	600	KW	Melaminepers 4.5, 600 kW
23.3.1°c)	1525	TON	- Opslag van 25 ton verpakkingsmateriaal in een lokaal - Opslag van 300 ton melaminepapier in een lokaal - Opslag van 1.200 ton melaminepapier in een lokaal 5.21 (nieuwe hal 11)
24.4.	1	stuk	Labo voor kwaliteitscontrole 5.2

26.2.	1071,2	TON	Opslag in vaste houders van: - lijm (tank D) L4-T10 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank A) L4-T11 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank B) L4-T12 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank C) L4-T13 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank A) L5-T3 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank B) L5-T4 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank C) L5-T5 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank D) L5-T6 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - lijm (tank E) L5-T7 98.800 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - XL capteur (tank H) L4-T14 76.000 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - capteur (tank K) L5-T2 76.000 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds - capteur (tank M) L5-T10 30.000 kg (30.000 l) enkelwandig en bovengronds
29.5.2.1°a)	170	KW	Werkplaats met diverse metaalbewerkingsmachines 5.4, totaal 170 kW
31.1.2°a)	3360	KW	- dieselmotor noodgenerator SV15, 500 kWth - dieselmotor sprinklerinstallatie L4 SV16, 250 kWth - dieselmotor sprinklerinstallatie L4 SV17, 250 kWth - dieselmotor sprinklerinstallatie L5 SV18, 250 kWth - dieselmotor sprinklerinstallatie L5 SV19, 250 kWth - dieselmotor sprinklerinstallatie droger 6 SV26, 2 x 260 kWth - dieselmotor noodgenerator droger 6 SV27, 1.340 kWth

33.4.1°a)	50	TON	Opslag van 50 ton kartonnen verpakkingsmateriaal in een lokaal
39.1.2°	1850	L	Stoomgenerator S1, 1.850 l
43.1.3°	66213,2	KW	- stomer hoge druk lijn 5 SV14, 63 kWth - konus 5 SV7, 5.800 kWth - konus 4 SV6, 5.200 kWth - werkhuis labo SV12, 58 kWth - burelen verkoop SV13, 221 kWth - garage/magazijn SV20 en SV21, 178 kWth - droger 4 SV2, 20.000 kWth - droger 6 SV25, 32.000 kWth - brander stoomgenerator SV24, 1.154 kWth - stookketel melaminepers SV23, 980 kWth - brander lakstraat SV22, 190 kWth - branders magazijn perceel D286V SV28 t.e.m. SV32, 5 x 54,4 kWth - branders magazijn perceel D286V SV33 t.e.m. SV36, 4 x 24,3 kWth

43.3.2°	69,573	MW	- dieselmotor noodgenerator SV15, 500 kW - dieselmotor sprinklerinstallatie L4 SV16, 250 kW - dieselmotor sprinklerinstallatie L4 SV17, 250 kW - dieselmotor sprinklerinstallatie L5 SV18, 250 kW - dieselmotor sprinklerinstallatie L5 SV19, 250 kW - dieselmotor sprinklerinstallatie droger 6 SV26, 260 kW - dieselmotor noodgenerator droger 6 SV27, 1.340 kW stomer hoge druk lijn 5 SV14, 63 kWth - konus 5 SV7, 5.800 kWth - konus 4 SV6, 5.200 kWth - werkhuis labo SV12, 58 kWth - burelen verkoop SV13, 221 kWth - garage/magazijn SV20 en SV21, 178 kWth - droger 3 SV1, 11.628 kWth (vergund tot 31/12/2017) - droger 4 SV2, 20.000 kWth - droger 5 SV3, 17.958 kWth (vergund tot 31/12/2017) - droger 6 SV25, 32.000 kWth - brander stoomgenerator SV24, 1.154 kWth - stookketel melaminepers SV23, 980 kWth - brander lakstraat SV22, 190 kWth - branders magazijn perceel D286V SV28 t.e.m. SV32, 5 x 54,4 kWth - branders magazijn perceel D286V SV33 t.e.m. SV36, 4 x 24,3 kWth
---------	--------	----	--

43.4.	69,573	MW	- dieselmotor noodgenerator SV15, 500 kW - dieselmotor sprinklerinstallatie L4 SV16, 250 kW - dieselmotor sprinklerinstallatie L4 SV17, 250 kW - dieselmotor sprinklerinstallatie L5 SV18, 250 kW - dieselmotor sprinklerinstallatie L5 SV19, 250 kW - dieselmotor sprinklerinstallatie droger 6 SV26, 260 kW - dieselmotor noodgenerator droger 6 SV27, 1.340 kW stomer hoge druk lijn 5 SV14, 63 kWth - konus 5 SV7, 5.800 kWth - konus 4 SV6, 5.200 kWth - werkhuis labo SV12, 58 kWth - burelen verkoop SV13, 221 kWth - garage/magazijn SV20 en SV21, 178 kWth - droger 3 SV1, 11.628 kWth (vergund tot 31/12/2017) - droger 4 SV2, 20.000 kWth - droger 5 SV3, 17.958 kWth (vergund tot 31/12/2017) - droger 6 SV25, 32.000 kWth - brander stoomgenerator SV24, 1.154 kWth - stookketel melaminepers SV23, 980 kWth - brander lakstraat SV22, 190 kWth - branders magazijn perceel D286V SV28 t.e.m. SV32, 5 x 54,4 kWth - branders magazijn perceel D286V SV33 t.e.m. SV36, 4 x 24,3 kWth
44.3.	143,08	TON	Opslag in vaste houders van: - paraffine (-emulsie) (tank E) L4-T15 34.300 kg (35.000 l) enkelwandig en bovengronds - paraffine (-emulsie) (tank I) L4-T16 34.300 kg (35.000 l) enkelwandig en bovengronds - paraffine (-emulsie) (tank F) L5-T1 74.480 kg (76.000 l) enkelwandig en bovengronds

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

Artikel 2

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

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. Lozingsnormen voor een **termijn van 2 jaar**:

Parameter	Eenheid	Lozingsnorm voor termijn van 2 jaar
ZS	mg/l	40
BZV	mg O2/l	25
CZV	mg O2/l	200
Stikstof tot	mg N/l	35
Fosfor tot	mg P/l	2
As tot	mg/l	0,010
Ag tot	mg/l	0,002
Cr tot	mg/l	0,05
Zn tot	mg/l	0,5
Cu tot	mg/l	0,03
Cd tot	mg/l	0,0008
Pb tot	mg/l	0,1
Hg tot	mg/l	0,0001
Ni tot	mg/l	0,03
Se tot	mg/l	0,005
chloride	mg/l	500
sulfaat	mg/l	200
nitriet-N	mg N/L	1,00
formaldehyde	mg/l	1,00
pentachloorfenol	µg/L	3,00

2. Het bedrijf dient een interne opvolging van de WZI te implementeren in samenspraak met erkend deskundige, met bijzondere aandacht voor opvolging van de coagulatie en pH.
3. Het bedrijf dient tegen ten laatste 30/06/2021 de afkoppeling van de afwatering van de warme en koude box te voorzien.
4. Het bedrijf dient het hergebruik van effluent te optimaliseren en tevens registratie van het hergebruik en/of geloosde effluent te voorzien, i.f.v. een sluitende waterbalans.
5. Binnen 2 jaar dient het bedrijf een studie door erkend deskundige te laten opmaken met:
 - o Evaluatie van influent- en effluentsamenstelling van het verwerkte afvalwater en de verschillende deelstromen, met bijzondere aandacht voor het houtpark.
 - o Aangepaste waterbalans na maximalisatie hergebruik effluent op het bedrijf.
 - o Aangepaste impactberekening o.b.v. de effluentgegevens na de verdere bronbeperkende maatregelen en geoptimaliseerd hergebruik.
 - o Voorstel voor nieuw normenkader.Deze studie dient te worden bezorgd binnen de 2 jaar aan de advies- en vergunningverlenende overheid.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 07/01/2021

en **die, voor wat betreft de IIOA, eindigt op 24/03/2036**, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 24/03/2016, verleend door de deputatie

De lozingsnormen worden vergund voor een termijn van 2 jaar

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 drie jaar na de aanvang van de vergunde stedenbouwkundige handelingen;

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

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee of drie 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 inkennissstelling van de stopzetting.

§ 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 van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als aktename 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 is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

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 stilziggend 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.

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 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 beroepsindiener 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 beroepsindiener 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.

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering 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 beroepsindiener;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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.

De beroepsindiener 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 beroepsindiener 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 lozingsnormen vergunnen voor een termijn van 2 jaar)

De provinciegriffier
Geert Anthierens

De gouverneur-voorzitter
Carl Decaluwé

Handtekening(en)