

directie Leefmilieu

dienst Omgevingsvergunningen (L)

vergadering van
13 augustus 2020

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Detollenaere Didier,
wnd. gouverneur-voorzitter

kenmerk

2019141320/VG/EM

betreft

EVERGEM – NV OLEON – OLEOCHEMISCH BEDRIJF

Verzoek van de exploitant tot bijstelling van de
milieuvoorwaarden (K1)

Moens Kurt
Grillaert Leentje
Gillis Riet
Charlier Anna Maria

bevoegde gedeputeerde Leentje Grillaert

leden

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

De Smet Albert,
provinciegriffier

dossiernummer:
2003069

zittingnummer:

termijn:
27 augustus 2020

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna
"Omgevingsvergunningsdecreet").

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het
decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna
"Omgevingsvergunningsbesluit").

Decreet van 20 maart 2020 over maatregelen in geval van civiele noodsituatie
met betrekking tot de volksgezondheid.

91 Besluit van de Vlaamse Regering van 24 maart 2020 tot uitvoering van artikel 5
van het decreet van 20 maart 2020 over maatregelen in geval van een civiele
noodsituatie met betrekking tot de volksgezondheid, wat betreft de
omgevingsvergunning (hierna "Noodbesluit").

Procedure

Het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden werd op 27 maart 2020
ingediend door de nv Oleon, Assenedestraat 2 te 9940 Evergem.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer OMV_2019141320.

Het verzoek heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten
(afgekort "IIOA").

De gemachtigde provinciale ambtenaar heeft deze aanvraag op 29 april 2020
ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Assenedestraat 2 te 9940 Evergem.

./...

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20170925-0021 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: EVERGEM 4 AFD (ERTVELDE), sectie A, nrs. 0122A2, 0066G3, 0097C3, 0066F3, 0122Y, 0122Z en 0066D3, en GENT 14 AFD, sectie X, nr. 0069E4.

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een oleochemisch bedrijf op grondgebied van de gemeente Evergem en de stad Gent.

Het bedrijf is gespecialiseerd in het omzetten van natuurlijke vetten en oliën naar een breed gamma oleochemische producten zoals vetzuren, glycerine, methylesters en ook biodiesel. Het bedrijf produceert jaarlijks tot 519.000 ton basischemicaliën.

De lopende milieuvergunning dateert van 16 oktober 2008 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

De inrichting is thans vergund voor o.a. het lozen van 2,5 m³/uur, 20 m³/dag en 4530 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via IBA's, 500 m³/uur, 12.000 m³/dag en 2.500.000 m³/jaar koelwater, en 150 m³/uur, 3600 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie (een neutralisatiebekken, vetvangers, een bufferbekken, een biologische zuivering, een stabilisatie en een slibindikking) in oppervlaktewater.

Op 30 maart 2020 werd een verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden ingediend door de POVC als gevolg van de GPBV-evaluatie; op 30 juli 2020 werd bij besluit van de deputatie dit verzoek gedeeltelijk ingewilligd (aanpassing van de voorgestelde voorwaarde inzake "emissies algemeen" bij het aspect lucht (OMV2020041299)).

Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Het bedrijf is te beschouwen als MER-plichtig, lage drempel Seveso-bedrijf, GPBV-inrichting en BKG-inrichting.

Vergunningstoestand

Milieuvergunningen

- Besluit van de deputatie van 16 oktober 2008 houdende het verlenen van de vergunning voor de vroegtijdige hervergunning en de verandering van een oleochemisch bedrijf voor een termijn deels tot en met 31 augustus 2011, deels voor een termijn van 20 jaar, zijnde tot en met 15 oktober 2028
- Besluit van de deputatie van 3 september 2009 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor het veranderen van een oleochemisch bedrijf voor een termijn tot en met 15 oktober 2028
- Besluit van de deputatie van 22 oktober 2009 houdende correctie van het besluit van de deputatie van 3 september 2009
- Besluit van de deputatie van 10 november 2011 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor het veranderen van een inrichting voor het vervaardigen van andere organische chemische basisproducten voor een termijn tot en met 15 oktober 2028
- Besluit van de deputatie van 18 april 2013 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor het veranderen van een oleochemisch bedrijf voor een termijn tot en met 15 oktober 2028

./...

- Besluit van de deputatie van 15 december 2016 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor het veranderen van een oleochemisch bedrijf voor een termijn tot en met 15 oktober 2028
- Besluit van de deputatie van 8 juni 2017 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor het veranderen van een oleochemisch bedrijf voor een termijn tot en met 15 oktober 2028

Omgevingsvergunningen

- Besluit van de deputatie van 1 februari 2018 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een oleochemisch bedrijf voor een termijn tot en met 15 oktober 2028 (OMV2017009483)
- Besluit van de deputatie van 30 april 2020 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een oleochemisch bedrijf voor een termijn tot en met 15 oktober 2028 (OMV2020015086)
- Besluit van de deputatie van 30 juli 2020 houdende het gedeeltelijk inwilligen van het verzoek van de POVC tot bijstelling van de milieuvoorwaarden (OMV2020041299)

Melding

- Besluit van de deputatie van 18 september 2014 houdende aktenaam van de mededeling kleine verandering van een oleochemisch bedrijf voor een termijn tot en met 15 oktober 2028

Wijzigen voorwaarden

- Besluit van de deputatie van 2 juli 2009 houdende het wijzigen van de norm voor Ptotaal voor het lozen van bedrijfsafvalwater
- Besluit van de deputatie van 22 maart 2012 houdende aanpassing van de lozingsvoorwaarden bij een oleochemisch bedrijf

Voorwerp van het verzoek

Lozen van bedrijfsafvalwater

Het bedrijf vraagt een bijstelling van de lozingsnorm voor temperatuur, opgenomen in de bijzondere milieuvoorwaarde 27a) van artikel 3, §3 van het besluit van de deputatie van 16 oktober 2008. Deze voorwaarde stelt dat:

“Temperatuur (T): 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C en indien de temperatuur van het Kanaal Gent-Terneuzen lager is dan het kwaliteitsobjectief”.

Gevraagd wordt om deze lozingsnorm te vervangen door:

“Temperatuur: 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C of een kanaalwaterinname > 20°C”

Daarnaast vraagt het bedrijf een lozingsnorm op te nemen voor kobalt (Co) van 6 µg/l.

Lozen van koelwater

Het bedrijf vraagt een bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarde nr. 14, opgenomen in artikel 3, §3 van het besluit van de deputatie van 10 november 2011. Deze voorwaarde stelt:

“In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mag de volgende emissiegrenswaarde niet worden overschreden:

./...

Temperatuur: 35°C bij een buitentemperatuur > 25° C en indien de temperatuur van het Kanaal Gent-Terneuzen lager is dan het kwaliteitsobjectief.”

Gevraagd wordt om deze bijzondere voorwaarde te vervangen door onderstaande voorwaarde:

“In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mag de volgende emissiegrenswaarde niet worden overschreden:

Temperatuur: 35°C bij een buitentemperatuur > 25 °C of een koelwaterinname > 20°C”

Het verzoek wordt behandeld conform de gewone procedure.

Motivering van het verzoek

Lozen van bedrijfsafvalwater

Temperatuur

Bij controle van het bedrijfsafvalwater werden temperaturen tot 35°C vastgesteld, ook als de buitentemperatuur < 25°C. Er wordt dus niet voldaan aan de opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde.

Er wordt dan ook een bijstelling van deze parameter gevraagd, meer specifiek wordt er gevraagd bedrijfsafvalwater met een maximale temperatuur van 35°C te mogen lozen, als het inkomende kanaalwater > 20°C bedraagt, naast de reeds toegestane afwijking om bedrijfsafvalwater met een maximale temperatuur van 35°C te mogen lozen bij een buitentemperatuur van > 25°C.

Er wordt momenteel geen meting van de temperatuur op het inkomende kanaalwater gedaan. Echter, op basis van monitoringsgegevens van VMM (geoloket VMM) en gegevens bij De Watergroep, wordt gesteld dat de temperatuur van het bedrijfsafvalwater > 30°C bedraagt indien de temperatuur van het inkomende kanaalwater > 20°C bedraagt.

Met de gevraagde bijstelling wordt verwacht dat volledig conform de lozingsvoorwaarden geloosd kan worden.

Kobalt

Er is voor kobalt (Co) geen sectorale lozingsnorm vastgelegd in bijlage 5.3.2 van Vlarem II, 34 a) – plantaardige en dierlijke oliën en vetten. Het indelingscriterium in de tabel in bijlage 2.3.1 van Vlarem II is de geldige lozingsnorm voor kobalt (i.e. 0,6 µg/l).

Uit metingen sedert september 2019 blijkt dat het indelingscriterium (IC) reeds overschreden is bij het opgenomen kanaalwater (max. 1,3 µg/l). De geloosde concentraties bedragen maximaal 4,6 µg/l. Er wordt een lozingsnorm van 6 µg/l aangevraagd, i.e. 10 x het indelingscriterium.

Het kobalt is afkomstig van de nutriëntenmix (stabilox-Co) dat wordt gedoseerd aan de biologische bekkens van de waterzuiveringsinstallatie, op aanraden van EPAS, het gespecialiseerd extern studie bureau dat de waterzuivering opvolgt. Kobalt is noodzakelijk is voor de celopbouw van de zuiveringsbacteriën (essentieel element voor de synthese van vitamine B12), waardoor in het effluent de waarden aan kobalt aanzienlijk hoger liggen dan deze in het ingenomen kanaalwater.

Er zijn geen aanwijzingen dat kobalt in de processen van Oleon wordt gebruikt,

./...

noch werd kobalt in relevante hoeveelheden teruggevonden in de meest courante toeslag- en grondstoffen die door Oleon worden aangewend.

Lozen van koelwater

Voor het lozen van koelwater werden temperaturen tot 35°C vastgesteld, ook als de buitentemperatuur < 25°C. Er wordt dus niet voldaan aan de opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde.

Er wordt dan ook een bijstelling van deze parameter gevraagd, meer specifiek wordt er gevraagd koelwater met een maximale temperatuur van 35°C te mogen lozen, als het inkomende kanaalwater > 20°C bedraagt, naast de reeds toegestane afwijking om koelwater met een maximale temperatuur van 35°C te mogen lozen bij een buitentemperatuur van > 25°C.

Er wordt momenteel geen meting van de temperatuur op het inkomende kanaalwater gedaan. Echter, op basis van monitoringsgegevens van VMM (geoloket VMM), wordt gesteld dat de temperatuur van het geloosde koelwater > 30°C bedraagt indien de temperatuur van het inkomende kanaalwater > 20°C bedraagt. Volgens het dossier wordt uitzonderlijk koelwater geloosd met $T > 35^{\circ}\text{C}$; het betreft hier echter sporadische niet structurele gebeurtenissen die zoveel mogelijk vermeden worden.

Met de gevraagde bijstelling wordt verwacht dat volledig conform de lozingsvoorwaarden geloosd kan worden.

Openbaar onderzoek

Het openbaar onderzoek werd door Evergem en Gent georganiseerd van 8 mei 2020 tot en met 6 juni 2020.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaarschriften ingediend.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op minder dan 5 km van de grens met Nederland. Op 30 april 2020 werd het dossier overgemaakt aan Nederland.

Op 10 juni 2020 werd een schrijven ontvangen van RUD Zeeland waarin wordt gesteld dat uit de toegezonden stukken blijkt dat het bedrijf maatregelen treft om hinder naar de omgeving te voorkomen en dat deze maatregelen zodanig zijn dat geen schadelijke effecten op Nederlands grondgebied zullen ontstaan. RUD Zeeland heeft daarom geen opmerkingen.

Adviezen

College van burgemeester en schepenen van Evergem

GUNSTIG op 8 juni 2020

College van burgemeester en schepenen van Gent

GEEN ADVIES op 18 juni 2020

Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-milieu)

GUNSTIG op 9 juli 2020

./...

Volgende bijzondere voorwaarden dienen te worden toegevoegd aan de vergunning:

- M.b.t. de lozing van koelwater en bedrijfsafvalwater
Het bedrijf dient de temperatuur van het opgenomen water en de omgevingstemperatuur continu te monitoren. Jaarlijks dient een overzicht t.o.v. de geloosde temperatuur overgemaakt te worden aan VMM.
- M.b.t. het lozen van het koelwater
Temperatuur : 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C of een koelwaterinname > 20°C
- M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater
Co: 6 µg/l
Temperatuur : 35 °C bij een buitentemperatuur > 25°C of een kanaalwaterinname > 20°C.

Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (VMM-AET)

GUNSTIG op 28 mei 2020

Volgende bijzondere voorwaarden dienen bijkomend van toepassing gesteld:

- Koelwater
Temperatuur: 35 °C bij een buitentemperatuur > 25°C of een koelwaterinname > 20°C
- Bedrijfsafvalwater
Co: 6 µg/l
Temperatuur: 35 °C bij een buitentemperatuur > 25°C of een kanaalwaterinname > 20°C

Watering de Burggravenstroom

GUNSTIG op 3 juni 2020

Brandweerzone Centrum

VOORWAARDELIJK GUNSTIG op 7 mei 2020, mits het naleven van de opmerkingen uit het brandpreventieverslag met kenmerk 045695-013/JT/2020.

Fluxys

VOORWAARDELIJK GUNSTIG op 15 mei 2020, mits het naleven van de bepalingen opgenomen in het advies met kenmerk TPW-OL-2020296045, en toegevoegde bijlagen.

North Sea Port Flanders

GEEN BEZW AAR op 18 mei 2020

Provinciale deskundige milieu

GUNSTIG op 10 juli 2020:

De bijzondere milieuvoorwaarde nr. 27a) (m.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater), opgenomen in artikel 3, §3 van het besluit van de deputatie van 16 oktober 2008, wordt als volgt bijgesteld:

- het vervangen van de lozingsnorm voor temperatuur door:
T: 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C of een kanaalwaterinname > 20°C
- het toevoegen van een lozingsnorm voor kobalt (Co) van 6 µg/l

./...

De bijzondere milieuvoorwaarde nr. 14 (m.b.t. het lozen van het koelwater), opgenomen in artikel 3, §3 van het besluit van de deputatie van 10 november 2011, wordt vervangen door onderstaande voorwaarde:

“In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

Temperatuur: 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C of een koelwaterinname > 20°C.”

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

GUNSTIG op 14 juli 2020

De **voorzitter** licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

De commissie hoort de **vertegenwoordiging van de exploitant** die het voorstel van de commissie aanhoort en hierbij het volgende stelt: Tegen eind 2021 zal er een definitieve beslissing zijn over de bronnen of ze al dan niet diffuus zijn. Tijdens het rapportagemoment van februari-maart 2021 zal er duidelijkheid zijn over de emissies.

De **povc** adviseert **GUNSTIG**.

De bijzondere milieuvoorwaarde nr. 27a) (m.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater), opgenomen in artikel 3, §3 van het besluit van de deputatie van 16 oktober 2008, wordt als volgt bijgesteld:

- het vervangen van de lozingsnorm voor temperatuur door:
T: 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C of een kanaalwaterinname > 20°C
- het toevoegen van een lozingsnorm voor kobalt (Co) van 6 µg/l

De bijzondere milieuvoorwaarde nr. 14 (m.b.t. het lozen van het koelwater), opgenomen in artikel 3, §3 van het besluit van de deputatie van 10 november 2011, wordt vervangen door onderstaande voorwaarde:

In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

Temperatuur: 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C of een koelwaterinname > 20°C.

2. Motivering

MER-plicht

Gezien het voorwerp van deze aanvraag een loutere bijstelling van de voorwaarden inzake de lozing van bedrijfsafvalwater beoogt en er geen fysieke ingrepen gebeuren, is deze aanvraag niet onderworpen aan de MER-plicht.

VR-plicht/Seveso

Het bedrijf is een lage drempel Seveso-inrichting. De gevraagde bijstellingen hebben geen betrekking op Seveso-stoffen.

./...

GPBV-bedrijf

Het bedrijf is ingedeeld bij de GPBV - bedrijven omwille van de vergunde rubriek 7.11.1°b) (productie organische chemicaliën).

Voorliggende aanvraag heeft hier geen impact op.

BKG-bedrijf

Het betreft een BKG-inrichting (uitstoot van broeikasgassen) omwille van de vergunde rubriek 43.4.

De gevraagde bijstellingen hebben geen betrekking op de BKG-rubriek.

Energieplanning

Het bedrijf heeft een primair energieverbruik van meer dan 0,1 PJ en wordt dus gecatalogeerd als energie-intensieve inrichting.

De gevraagde bijstellingen hebben geen betrekking op het energie-aspect.

Bespreking van het verzoek

Lozingssituatie

Het bedrijf is gelegen buiten het zoneringsplan. De voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater zijn van toepassing.

Huishoudelijk afvalwater, koelwater en bedrijfsafvalwater, wordt geloosd in het kanaal Gent-Terneuzen.

Het kanaal Gent-Terneuzen wordt conform het stroomgebiedsbeheersplan gecatalogiseerd als type grote rivier.

Lozen van bedrijfsafvalwater

Het bedrijf is vergund voor het lozen van 150 m³/uur, 3600 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie (een neutralisatiebekken, vetvangers, een bufferbekken, een biologische zuivering, een stabilisatie en een slibindikking) op oppervlaktewater (kanaal Gent-Terneuzen).

Het bedrijfsafvalwater bestaat uit:

- proceswater van de productie-installaties
- spui van de koelwatercircuits
- regeneratiewater van de waterverzachter, de demin-installatie en de ionenwisselaars
- spui van de stoomketels
- sanitair afvalwater
- hemelwater

Het geloosde bedrijfsafvalwater dient te voldoen aan de algemene normen voor lozing op oppervlaktewater, de sectorale normen in bijlage 5.3.2., 34a) (plantaardige en dierlijke oliën en vetten), en de bijzondere milieuvoorwaarden:

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

./...

parameter	norm
BZV	25 mg/l
CZV	125 mg/l
N _{tot}	15 mg/l
P _{tot}	5 mg/l en maximaal 7,2 kg/dag
Ni	0,2 mg/l
B	3 mg/l
T	35°C bij een buitentemperatuur > 25°C en indien de temperatuur van het Kanaal Gent-Terneuzen lager is dan het kwaliteitsobjectief
Cl	3000 mg/l
nitriet-N	1 mg N/l
Zn	0,5 mg/l
totaal arseen	15 µg/l
totaal fluoride	2 mg/l
AOX	0,4 mg/l

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in het kwaliteitsobjectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controleinrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- d) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlarem II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II dienen driemaandelijks bepaald te worden. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.
- e) Bij gebruik van het noodlozingspunt dient de VMM, de Milieu-inspectie en de havendienst onmiddellijk op de hoogte gebracht te worden

Temperatuur

Het bedrijf vraagt een bijstelling van de lozingsnorm voor temperatuur, opgenomen in de bijzondere milieuvoorwaarde 27a) van artikel 3, §3 van het besluit van de deputatie van 16 oktober 2008. Deze voorwaarde stelt dat: *“Temperatuur (T): 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C en indien de temperatuur van het Kanaal Gent-Terneuzen lager is dan het kwaliteitsobjectief”*.

./...

Gevraagd wordt om deze lozingsnorm te vervangen door:

“Temperatuur: 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C of een kanaalwaterinname > 20°C”

Art. 4.2.2.1.1.4° van Vlarem II stelt dat:

“de temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater mag 30°C niet overschrijden; mits uitdrukkelijk in de vergunning opgenomen, is bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer evenwel een overschrijding tot 35°C toegestaan, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet wordt overschreden.”

Uit het advies van VMM-AET d.d. 28 mei 2020 blijkt dat op de vraag van de exploitant kan ingegaan worden:

- het opgenomen water betreft geen rechtstreekse inname van kanaalwater maar water van de Watergroep, die water uitgaande van kanaalwater produceert speciaal voor NV Oleon (99 % van het gebruikte water is dus afkomstig van oppervlaktewater);
- de impact van de warmtelozingen werd berekend in het ontwerp MER (eind 2019 ingediend). Uit het ontwerp MER blijkt dat de gemiddelde thermische cumulatieve impact beperkt is (0,022°C), dat de worst case impact beperkt is (0,12°C) en dat de ‘winter’ worst case impact verwaarloosbaar is (0,097°C).

De milieukwaliteitsnorm van 25 °C wordt in het ontvangende oppervlaktewater niet overschreden en de thermische bijdrage blijft in alle omstandigheden kleiner dan 3°C.

Kobalt

Het bedrijf vraagt een lozingsnorm aan voor kobalt van 6 µg/l.

Artikel 4.2.3.1.3° van Vlarem II stelt dat:

“Van de gevaarlijke stoffen als bedoeld in bijlage 2C, mogen in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom “indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)” van artikel 3 van bijlage 2.3.1, enkel die stoffen worden geloosd waarvoor in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit emissiegrenswaarden zijn vastgesteld overeenkomstig het bepaalde in art. 2.3.6.1.”

Er is voor kobalt geen sectorale lozingsnorm vastgelegd in bijlage 5.3.2 van Vlarem II, 34 a). Het indelingscriterium in de tabel in bijlage 2.3.1 van Vlarem II is de geldige lozingsnorm voor kobalt (i.e. 0,6 µg/l).

Op basis van de analyseresultaten (max. meetwaarde 4,6 µg/l) en gezien max. 10 x het indelingscriterium aangevraagd wordt, kan de aangevraagde lozingsnorm van 6 µg/l aanvaard worden. Dit wordt bevestigd in het advies van VMM-AET d.d. 28 mei 2020.

Lozen van koelwater

Er zijn 4 koelwaterunits (voor productie van vetalcoholen en verzuren).

Actueel wordt het koelwater afkomstig van de productieactiviteiten geloosd in het oppervlaktewater. Het vergunde debiet bedraagt 500 m³/uur, 12.000 m³/dag en 2.500.000 m³/jaar.

Het geloosde koelwater dient te voldoen aan de algemene normen voor lozing op oppervlaktewater, en de bijzondere milieuvoorwaarde:

./...

In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mag de volgende emissiegrenswaarde niet worden overschreden:

Temperatuur: 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C en indien de temperatuur van het Kanaal Gent-Terneuzen lager is dan het kwaliteitsobjectief.

Het bedrijf vraagt een bijstelling van deze bijzondere milieuvoorwaarde.

Gevraagd wordt om deze voorwaarde te vervangen door volgende:

“In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mag de volgende emissiegrenswaarde niet worden overschreden:

Temperatuur: 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C of een koelwaterinname > 20°C”

Art. 4.2.4.1.§1.4° ° van Vlarem II stelt dat:

“de temperatuur van het geloosde koelwater mag 30°C niet overschrijden; mits uitdrukkelijk in de vergunning opgenomen is bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer evenwel een overschrijding tot 35°C toegestaan, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet wordt overschreden.”

Uit het advies van VMM-AET d.d. 28 mei 2020 blijkt dat op de vraag van de exploitant kan ingegaan worden:

- de impact van de warmtelozingen werd berekend in het ontwerp MER (eind 2019 ingediend). Uit het ontwerp MER blijkt dat de gemiddelde thermische cumulatieve impact beperkt is (0,022°C), dat de worst case impact beperkt is (0,12°C) en dat de ‘winter’ worst case impact verwaarloosbaar is (0,097°C).

De milieukwaliteitsnorm van 25 °C wordt in het ontvangende oppervlaktewater niet overschreden en de thermische bijdrage blijft in alle omstandigheden kleiner dan 3°C;

- in het kader van de GPBV-evaluatie werd informatie opgevraagd door VMM-AET (zoals vermeld in het advies d.d. 4 december 2019). Hieruit blijkt dat de maximale lozingstemperatuur van 35°C soms wordt overschreden. Echter de norm van 30°C wordt frequent overschreden en dit ook wanneer niet aan de voorgestelde voorwaarde “bij een buitentemperatuur > 25°C of een oppervlaktewatertemperatuur van > 20°C” is voldaan.

Een analoge meting van de temperatuur van het opgenomen water en van de omgevingstemperatuur is noodzakelijk om deze voorwaarde op een correcte manier te kunnen opvolgen. Dit werd opgenomen in het verzoek van de POVC tot bijstelling van de milieuvoorwaarden n.a.l.v. de GPBV-evaluatie, ingediend op 30 maart 2020 (OMV2020041299) en verleend op 30 juli 2020.

Natuurtoets

Binnen een straal van 2 km rondom de perceelsgrenzen van het bedrijf bevinden zich geen Habitat- of Vogelrichtlijngebieden, noch VEN-gebieden.

Gelet op de afstand tot de natuurgevoelige gebieden en de aard van de aanvraag, zijnde een aanpassing van de lozingsnormen, dient niet gevreesd voor een eventuele bijkomende impact op deze gebieden.

./...

Watertoets

Het bedrijf ligt in het 'Bekken Gentse kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de bijzondere lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater en koelwater. Dit aspect werd hierboven besproken.

Mobiliteit

Voorliggend dossier beoogt louter een bijstelling van de voorwaarden inzake de lozing van bedrijfsafvalwater en koelwater. Dit heeft geen impact op het mobiliteitsaspect.

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

In het bijzonder moeten de opmerkingen opgenomen in het advies van de Brandweerzone Centrum van 7 mei 2020, met referentie 045695-013/JT/2020, strikt nageleefd worden. Er wordt hierin verwezen naar het brandpreventieadvies 045695-003/JT bij de milieuvergunningaanvraag 11842/E/4 2016283 en brandpreventieadvies 045695-012/JT bij omgevingsvergunningaanvraag 2020015086.

Conclusie

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan het verzoek worden ingewilligd.

3. Besluit

Artikel 1.

Aan de nv Oleon, Assenedestraat 2 te 9940 Gent wordt het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden voor de exploitatie van een oleochemisch bedrijf, gelegen aan de Assenedestraat 2 te 9940 Evergem, kadastraal bekend onder EVERGEM 4 AFD (ERTVELDE), sectie A, nrs. 0122A2, 0066G3, 0097C3, 0066F3, 0122Y, 0122Z en 0066D3, en GENT 14 AFD, sectie X, nr. 0069E4 **ingewilligd**.

./...

Artikel 2.

De bijzondere milieuvoorwaarde nr. 27a) (m.b.t. lozen van bedrijfsafvalwater), opgenomen in artikel 3, §3 van het besluit van de deputatie van 16 oktober 2008, wordt als volgt bijgesteld:

- het vervangen van de lozingsnorm voor temperatuur door:
T: 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C of een kanaalwaterinname > 20°C
- het toevoegen van een lozingsnorm voor kobalt (Co) van 6 µg/l

De bijzondere milieuvoorwaarde nr. 14 (m.b.t. lozen van koelwater), opgenomen in artikel 3, §3 van het besluit van de deputatie van 10 november 2011, wordt vervangen door onderstaande voorwaarde:

In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

Temperatuur: 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C of een koelwaterinname > 20°C.

Artikel 3.

Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)

1. M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - BZV: 25 mg/l
 - CZV: 125 mg/l
 - N_{tot}: 15 mg/l
 - P_{tot}: 5 mg/l en maximaal 7,2 kg/dag vanaf 1 juli 2009 (gewijzigd 02/07/2009)
 - Ni: 0,2 mg/l
 - B: 3 mg/l
 - T: 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C of een kanaalwaterinname > 20°C
 - Cl: 3000 mg/l
 - nitriet-N: 1 mg N/l totaal
 - Zn: 0,5 mg/l
 - totaal arseen: 15 µg/l
 - totaal fluoride: 2 mg/l
 - AOX: 1 mg/l na 1 jaar (vanaf de datum van ondertekening van het besluit van 22/03/2012) 0,4 mg/l
 - Co: 6 µg/l
 - CZV: 100 mg/l (voortschrijdend jaargemiddelde) – vanaf 30.05.2020
 - ZS: 35 mg/l (voortschrijdend jaargemiddelde) – vanaf 30.05.2020
 - P_{tot}: 3 mg/l (voortschrijdend jaargemiddelde) – vanaf 30.05.2020
 - N: 0,05 mg/l (voortschrijdend jaargemiddelde) – vanaf 30.05.2020
 - Zn: 0,3 mg/l (voortschrijdend jaargemiddelde) – vanaf 30.05.2020
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de

./...

indelingscriteria, vermeld in de kolom “indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)” van art. 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;

- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5. van titel II van het VLAREM gegeven omschrijving en gestelde eisen.
- d) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van VlareM II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van VlareM II dienen driemaandelijks bepaald te worden. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.
- e) Bij gebruik van het noodlozingspunt dient de VMM, de afdeling Handhaving en de havendienst onmiddellijk op de hoogte gebracht te worden.
- f) De analyses voor de vergunde parameters dienen overeenkomstig het monitoringschema uitgevoerd te worden. – vanaf 30.05.2020
- g) Toxiciteitstesten

1ste jaar

1° bepaling (1° kwartaal)

Acute bioluminescentietest met de bacterie <i>Vibrio fischeri</i>	WAC/V/004
Algengroei-inhibitietest met het groenwier <i>Raphidocelis subcapitata</i>	WAC/V/003
Acute immobiliteitstest met de watervlo <i>Daphnia magna</i>	WAC/V/001
Visembryo test met <i>Danio rerio</i> (ZFET)	WAC/V/002

Volgende bepalingen (2° t.e.m. 4° kwartaal):

- Enkel de organismen die bij de eerste test een effect vertoonden van 50% of meer;
- In geval geen van de organismen in de eerste test een inhibitie vertoonde van 50% of meer: het meest gevoelige organisme dat een significant effect vertoonde in de eerste test;
- In geval geen van de organismen in de eerste test een significant effect vertoonde ($\geq 10\%$): Acute immobiliteitstest met de watervlo *Daphnia magna* - Wac/V/001

Volgende jaren

Zolang er $\geq 50\%$ effect is in onverdund moet de volgende jaren per kwartaal de meest gevoelige test herhaald worden.

Stopzetten metingen

Indien er gedurende 2 jaar geen enkel toxisch signaal $\geq 50\%$ wordt opgepikt mag het bedrijf de metingen stoppen.

Bijkomende bepalingen

- De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
- Bij een acute toxiciteit $\geq 50\%$ effect in onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater, moet het bedrijf een onderzoek doen naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit en moet het bedrijf een

./...

toxiciteitsreductievoorstel (aan de bron, op deelstroomniveau of end-of-pipe) overmaken aan de VMM/ AGOP - Afdeling Handhaving.

- De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het laatste van de 4 kwartalen aan de VMM/ AGOP - Afdeling Handhaving, samen met
 - een plan van aanpak voor het komende toxiciteitsonderzoek en/of
 - een toxiciteitsreductievoorstel op basis van reeds uitgevoerd onderzoek of
 - een gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning.

2. **M.b.t. het lozen van het koelwater**

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

Temperatuur: 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C of een koelwaterinname > 20°C.

- b) Het bedrijf dient de temperatuur van het opgenomen water en de omgevingstemperatuur continu te monitoren. Jaarlijks dient een overzicht t.o.v. de geloosde temperatuur overgemaakt te worden aan VMM (vergunningen.ge@vmm.be).

3. **M.b.t. de werktijden**

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting 7 dagen op 7 en 24 uur op 24 uur geëxploiteerd worden.

4. **M.b.t. de brandveiligheid**

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden, opgenomen in het advies van 19 september 2016, met referentie 045695-002/JT/2016, en in het advies van 19 december 2017, met referentie 045695-008/JT/2017 nageleefd worden.

5. **M.b.t. het aspect lucht**

- a) De milderende maatregelen zoals weergegeven en voorgesteld in het MER dienen strikt opgevolgd te worden.
- b) Gedurende de eerste 2 jaar na de ingebruikneming van de bio-wkk dienen minstens om de 6 maanden emissiemetingen te gebeuren. De meetresultaten worden onverwijld overgemaakt aan de Milieuhandhaving, de VMM, de ToVo, de afdeling GOP-Milieu en aan de vergunningverlenende overheid.
- c) De haalbaarheidsstudie als vermeld in het besluit dd 16/10/2008 ligt ter inzage op het bedrijf: "Het bedrijf onderzoekt via een haalbaarheidsstudie of voor de oude stookinstallaties en LD9 de kostenefficiëntie van een SNCR (Selectieve Niet Katalytische Reductie – reductie van NOx in de rookgassen zonder een katalysator) als reducerende maatregel in overweging kan genomen worden. Bij de haalbaarheidsstudie wordt de BBT voor stookinstallaties en stationaire motoren van het Vito als leidraad genomen. De studie bevat realistische uitvoeringstermijnen indien de haalbaarheid van een SNCR aangetoond wordt. De haalbaarheidsstudie wordt opgemaakt binnen een termijn 9 maanden na het verkrijgen van de milieuvergunning. De installatie wordt geplaatst conform de goedgekeurde uitvoeringstermijn."

./...

d) Emissies algemeen

Op het emissiepunt “vacuümpompen van de biodiesel voorreiniging” wordt een nieuwe conforme meetopening voorzien op het verticaal stuk van de uitlaat van vacuümpompen die toelaat om een conforme emissiemeting uit te voeren zonder interferentie van vochtdruppels.

Op de uitlaat “PG-vent” wordt de meetopening aangepast zodat nauwkeuriger kan gemeten worden d.m.v. een standaard type pitotbuis.

Bij de emissiepunten “scrubber biodiesel”, “vacuümpompen van de biodiesel voorreiniging” en “PG Vent” wordt onderzocht welke mogelijkheden er zijn om de emissies accurater in beeld te brengen (vuilvracht) door te werken richting een meetbaar debiet, rekening houdend met de procesveiligheidsaspecten. Er wordt o.a. bekeken of er met alternatieve meetinstrumenten die door het VITO erkend zijn (met een lagere detectiegrens voor gassnelheid) kan worden gemeten.

Op deze 3 emissiepunten worden vervolgens minimaal 2 emissiemetingen uitgevoerd nadat is onderzocht en beslist hoe de emissies accurater kunnen worden bepaald en de nodige aanpassingen zijn uitgevoerd.

De exploitant bezorgt ten laatste op 1/3/2021 een tussentijds verslag en ten laatste op 7/12/2021 een eindverslag aan de vergunningverlenende overheid, AGOP en afdeling CZg Handhaving. Dit verslag beschrijft minstens welke acties werden getroffen, de bekomen meetresultaten en gebruikte meetmethode (met bijhorende meetonzekerheid) en de toetsing van de meetresultaten aan de geldende emissiegrenswaarden. Bij overschrijding van de emissiegrenswaarden worden saneringsprojecten uitgewerkt in overleg met afdeling GOP en afdeling Handhaving.

e) Geur

Conform BBT 20 van de BREF CWW wordt een geurbeheerplan opgezet, uitgevoerd en regelmatig geëvalueerd, als onderdeel van het milieubeheersysteem dat de volgende elementen bevat:

- een protocol met passende acties en tijdschema's;
- een protocol voor de monitoring van geur;
- een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten;
- een programma voor geurpreventie en -vermindering om de bron(nen) op te sporen, de blootstelling aan geur te meten/ramen, de bijdragen van de bronnen te karakteriseren en preventieve en/of beperkende maatregelen te nemen.

De monitoring van geur gebeurt conform BBT 6 van de BREF CWW periodiek. De uitgevoerde geurstudie wordt minstens jaarlijks geëvalueerd en houdt hierbij rekening met de maatregelen die werden of zullen worden getroffen met impact op de geuremissie. In de evaluatie wordt ook aangetoond hoe aan BBT 20 wordt voldaan. De periodieke evaluatie wordt na uitvoering onverwijld overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, VMM, afdeling GOP en afdeling Handhaving.

6. **M.b.t. organisatorische maatregelen**

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het OVR en het MER worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
- b) Het OVR en het MER wordt regelmatig bijgewerkt en aangevuld bij elke uitbreiding en bij elke verandering die van die aard is dat het risico voor incidenten gewijzigd wordt. Het wordt aangepast rekening houdend met de evolutie van de techniek, de wetenschap en de opgedane ervaring. De

./...

aanvullingen worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid en aan de afdelingen GOP-Milieu en afdeling Handhaving.

- c) De schriftelijke onderrichtingen voor de operaties van de eenheden zijn vastgelegd in standaard operatie procedures van het bedrijf. Ze vermelden de start en stop procedures, de procedures tijdens de normale werking en de procedures in verband met noodsituaties. Instructies in verband met werken uitgevoerd door eigen personeel of door derden zijn weergegeven in de bedrijfsprocedures die ter inzage liggen op het bedrijf.
- d) Er dient een register aangelegd waarin per opslagtank of -plaats van gevaarlijke producten de naam en de hoeveelheid van de er in opgeslagen producten opgetekend worden. Dit register dient door een lid van de bedrijfsdirectie nagezien en getekend. Het dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en al de met het toezicht belaste ambtenaren.

7. **M.b.t. veiligheidsvoorschriften**

- a) In overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer dient een intern noodplan opgemaakt. Bij het opmaken van dit plan wordt rekening gehouden met de gegevens en aanbevelingen uit het veiligheidsrapport. Dit noodplan wordt geregeld bijgewerkt en dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en van al de met het toezicht belaste ambtenaren.
- b) Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.
- c) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.
- d) Zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, dient onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met het toezicht bevoegde ambtenaren hiervan op de hoogte gesteld.
- e) Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen terzake dienen regelmatig te worden herhaald.
- f) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.

./...

- g) De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.
- h) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.
- i) De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

8. **M.b.t. periodiek nazicht installaties**

- a) Onverminderd de reglementaire bepalingen terzake en de eisen gesteld in de milieuvoorwaarden wordt door de exploitant een programma opgesteld voor wat betreft het periodiek nazicht en het periodiek onderhoud van de procesinstallatie. De data van de vaststellingen en van de onderhoudswerkzaamheden aan de procesgebonden veiligheidsinstallaties worden in een register ingeschreven met de naam en de handtekening van de personen die de verrichtingen hebben uitgevoerd. Kwestig register ligt ter inzage van al de met het toezicht bevoegde ambtenaren.
- b) Onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:
 - 1. De volledige elektrische installatie van de ingedeelde inrichtingen dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. De elektrische installaties van de niet-ingedeelde inrichting moeten wat betreft de keuringen voldoen aan het AREI.
 - 2. Alle veiligheidsinstallaties (blusmiddelen, detectiesystemen, ..) worden periodiek gekeurd door een organisme erkend in de betreffende materie. Dit organisme bepaalt ondubbelzinnig of de installatie veilig kan werken en wanneer een nieuw onderzoek nodig is. De keuring door een organisme erkend in de betreffende materie kan eventueel worden vervangen door een keuring door eigen personeel of niet-erkende derden voor zover :
 - er hieromtrent geen wettelijk beletsel bestaat (federale & gewestelijk wetgeving/reglementering).
 - er een voorstel hieromtrent, na overleg met de plaatselijke brandweer, goedgekeurd wordt door de toezichthoudende overheden (Afdeling Handhaving en Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid). Dit voorstel omvat minimaal de oplijsting van de te keuren veiligheidsinstallaties, de frequentie van de keuring, de naam van de keurder en de motivatie (o.m. zgn. bekwaamheden en ervaring terzake).

9. **M.b.t. de meldingsplicht aan de overheid**

- a) De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, de bevoegde toezichthoudende ambtenaren en de gouverneur en de burgemeester:
 - 1. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
 - 2. zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
 - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;

./...

- alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld;
- de getroffen noodmaatregelen;
- 3. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om:
 - de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen;
 - te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet.
- b) In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
- c) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken.
- d) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.
- e) Onder toezichthoudende ambtenaren verstaat men de ambtenaren van de Afdeling Handhaving, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu.
- 10. M.b.t. de opslag en verwerking van afvalstoffen**
 - a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevoering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
 - b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
 - c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.
- 11. M.b.t. de GPBV-activiteiten**

De haalbaarheidsstudie als vermeld in het besluit dd 10/11/2011 ligt ter inzage op het bedrijf: "Het bedrijf dient getoetst te worden aan de meest relevante beschikbare BREF's en BBT's. Dit betekent dat - naast de reeds uitgevoerde toetsing aan de BREF 'Large Volume Organic Chemical Industry' – ook minstens een toetsing moet gebeuren aan de BREF's 'Emissions from Storage', 'Common waste water and waste gas treatment/management systems in the chemical sector' en de BBT-studie 'Stoom'. Deze toetsing dient te gebeuren binnen het jaar na datum van de milieuvergunning en de resultaten worden voorgelegd aan de afdeling Milieuvergunningen van GOP."
- 12. M.b.t. de veiligheidsvoorschriften**

Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd, in het bijzonder zullen de overvulbeveiligingen van alle tanks jaarlijks gecontroleerd worden.
- 13. M.b.t. de nieuwe opslagtanks**

De tanks worden onmiddellijk na plaatsing gekeurd en opgenomen in het keuringsprogramma.

./...

14. **Afwijking t.a.v. artikel 5.17.4.3.§1**

Het alternatief opvangsysteem bestaande uit de afboording van de tankenparken en/of individuele tanks met een open kanaal-systeem/afvoersysteem waarin eventuele lekvloeistoffen opgevangen worden en naar de waterzuivering of naar de noodbekkens worden afgevoerd, kan uitsluitend voor de P4-opslag tanks in de tankenparken 100, 101/102, 103, 104, 105, 106, 120 en op de tank 123T100 worden beschouwd als een evenwaardig alternatief voor de in Vlarem II voorziene inkuiping, namelijk een opstaande rand. (*besluit 18/04/2013*)

15. **Stookinstallaties - RIE**

Aangezien de WKK-installatie van E.On Power plants Belgium BVBA samen met Oleon NV een milieutechnische eenheid vormt, zijn de bepalingen van hoofdstuk II van de RIE van toepassing op deze WKK, en bijgevolg de voorwaarden als vermeld in deel 1 (Algemene bepalingen) en deel 2 (Algemene milieuvoorwaarden) van titel III van het VLAREM.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

1. Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de opmerkingen opgenomen in het advies van de Brandweerzone Centrum van 7 mei 2020, met referentie 045695-013/JT/2020, strikt nageleefd worden.
2. Uiterlijk op 09/06/2020 dient de exploitant conform artikel 3.9.2.2 van titel III van het VLAREM een overzicht te hebben met de informatie over de kenmerken van de verschillende afgasstromen (BREF CWW). Uiterlijk op 7/12/2021 dient de maandelijkse monitoring te worden uitgevoerd (voor alle processen of bronnen waar de verontreinigende stof aanwezig is in het afgas, bepaald op basis van het overzicht van de afgasstromen conform artikel 3.9.2.2.) en worden technieken toegepast om geleide emissies van organische verbindingen en stof te verminderen, conform de BBT-conclusies van de BREF LVOC en titel III van het VLAREM (artikel 3.13.2.6).

Artikel 5.

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Artikel 6.

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

Artikel 7.

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 35 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

./...

Artikel 8.

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel OMV_ nummer*)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen is in bijlage aan dit besluit gehecht.

Artikel 9.

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleidsonderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

Gent, 13 augustus 2020

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De wnd. gouverneur-voorzitter,

./...

Bijlage

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

- 1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;
- 2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeningswijzen:
- a) een aangetekend schrijven;
 - b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
 - c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeningswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

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° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat

8° 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.

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

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 beroepsschrift 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 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.

Art. 57/1.

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

Artikel 58.

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

./...

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

Artikel 74.

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° minstens een van de volgende elementen 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.

§ 2. 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 veertien 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.

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.