



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 18 maart 2021.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

De Provinciegriffier,
Danny Toelen

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

{pa_handtekening1}

{pa_handtekening2}

1. Gegevens van de inrichting

- **Exploitant/Aanvrager:** nv Cargill, gevestigd Bedrijvenlaan 7-9 te 2800 Mechelen
- **Adres:** 2030 Antwerpen, Muisbroeklaan 43, haven 506
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20181106-0100
- **Referentie OMV-loket:** 2019126513 – versie 2
- **Dossiernummer VVO:** OMVP-2021-0003

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 16-C-268/2
- **Planologische bestemming:**
 - o Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP Afbakening zeehavengebied Antwerpen, goedgekeurd op 13 april 2013;

3. Juridisch kader

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

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

De Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten en stedenbouwkundige verordeningen.

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

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

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

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

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

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

Besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets.

4. Aanvraag

Het betreft de verandering van een bedrijf voor het vervaardigen van oliën en vetten door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- wijziging door plaatsing van een ander type WKK:
 - vermindering van het geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van de generator WKK met 2.650 kVA (12.1.1.2.a);
 - vermindering van het individueel nominaal vermogen van de transformator WKK met 2.000 kVA (12.2.2);
 - uitbreiding van het vermogen van de WKK gasturbine met 2.800 kW (31.1.3);
 - uitbreiding met een economiser van 2.200 liter (39.2.1);
 - vermindering van het vermogen van de WKK HRSG en de stookinstallatie Loos stoomketel met in totaal 2.800 kW (43.1.3 – 43.3.1 – 43.4) en uitbreiding met 2.800 kW voor de WKK gasturbine (43.3.1 – 43.4);
- vermindering van de opslagcapaciteit van gassen in verplaatsbare recipiënten met 2.600 liter (17.1.2.1.2);
- uitbreiding met een nieuwe stikstoftank met een inhoud van 2.990 liter en de verwijdering van de bestaande stikstoftank met een inhoud van 1.500 liter (17.1.2.2.1);

Volgende rubriek is niet meer langer van toepassing:

- een labo (24.4);

Rubricering: 12.1.1.2.a - 12.2.2 - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.1 - 31.1.3 - 39.2.1 - 43.1.3 - 43.3.1 - 43.4;

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

- de lozing van 900 m³/uur (21.600 m³/dag) koelwater in het kanaaldok (3.5.3);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van huishoudelijk afvalwater (3.6.1);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor bedrijfsafvalwater met een effluent van 150 m³/uur, 3.600 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar in het kanaaldok B1 (3.6.3.3);
- een brandstofverdeelininstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
- een generator met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 6.350 kVA (12.1.1.2.a);
- 2 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 400 kVA en 1.000 kVA (totaal = 1.400 kVA)(12.2.1);
- 7 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 4 x 1.250 kVA, 1.600 kVA, 2.000 kVA en 7.000 kVA (totaal = 15.600 kVA) (12.2.2);
- een stalplaats voor 25 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- airco's en compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 319,21 kW (16.3.2.b);
- de opslag van 1.820 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- de opslag van 2.990 liter stikstof in vaste houder T39 (17.1.2.2.1);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen als volgt:

Product	m ³	ton	6.4.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.3.a	17.3.2.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.1.a	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2	17.4
antischuim waterbehandeling	1	1							x	x			
ontvetter onderdelen	0,075	0,075			x								
detergent emulsievormer oliespil	0,125	0,097875									x		
detergent verwijderen olie	1	1,2						x					
detergent verwijderen olie	0,75	0,8325								x			
detergent ontvetting	2	2						x					
detergent ontvetting	2	2						x					
citroenzuur (R978)	2	3,08								x			
citroenzuur (IBC)	2	1,54								x			
hypochloriet	0,9	1						x				x	
fosforzuur 75%	30	47,4						x					
ijzerchloride	50	71						x		x			
natriumloog (32%)	60	91,8						x					
detergent schoonmaak	0,12	0,1476						x					
micronutriënt waterzuivering A	1	1,2						x		x			
micronutriënt waterzuivering B	1	1,02						x		x	x	x	
zwavelzuur	25	46						x					
zwavelzuur	1	1,84						x					
antimicrobiële vloeistof A	3	3,51						x		x			
antimicrobiële vloeistof B	50	58,5						x		x			
micronutriënt biologische gaswasser	24,69	40								x			
product sealing metalen	0,1	0,1								x			
gebluste kalk	50	30						x		x			
calciumchloride	0,4	0,4								x			
waterbehandeling boiler	0,45	0,51						x					
waterbehandeling zuurstofopname	1	1								x			
compressorolie	0,05	0,05			x								
hexaan	50	33				x				x	x	x	
hexaan	50	33				x				x	x	x	
hexaan	50	33				x				x	x	x	
hexaan	50	33				x				x	x	x	
antimicrobiologisch product koelwater	2	1,92					x	x		x		x	
gasolie	18,75	16,3125		x									
monopropyleenglycol	1	1	x										
antioxidant voedingsadditief	0,54		x										

Product	m ³	ton	6.4.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.3.a	17.3.2.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.1.a	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2	17.4
plantaardige afvalolie	20		x										
distillaat	27		x										
olie raap/zonnebloem	6.283		x										
vetzuren	120		x										
smeerolie	0,2		x										
tandwielkast- en kettingolie	0,55		x										
hydraulische olie	0,06		x										
centrifuge-smeerolie	0,0125		x										
compressorolie	0,12		x										
smeervetten	0,35		x										
smeervetten (in patronen)	0,02		x										
ontvetter	1		x										
medicinale olie	0,8		x										
antimicrobiële vloeistof	2		x										
antischuim waterbehandeling	1		x										
antimicrobiële vloeistof	53	57,77							x				
kleine verpakkingen	1	1											x
Totaal			6.458.402,5 liter	16,31 ton	0,12 ton	132 ton	1,92 ton	361,05 ton	1 ton	364,91 ton	133,12 ton	135,94 ton	1 ton/m ³

- een geïnstalleerde drijfkracht van 21,35 kW voor het mechanisch behandelen van metalen (29.5.2.1.a);
- een gasturbine van 18.400 kW en 2 dieselmotoren (sprinkler) voor 50% meegerekend wegens minder dan 500 bedrijfsuren per jaar met een thermisch ingangsvermogen van 470 kW (50% = 235 kW) en met toelating tot emissie van CO₂ (31.1.3 - 43.3.1 - 43.4);
- één hogedrukstoomketel met een inhoud van 345 liter (39.1.1);
- één Loosstoomketel met een inhoud van 43.294 liter en één stoomketel WKK (HRSG) met een inhoud van 45.000 liter (totaal = 88.294 liter (39.1.3);
- twee economisers met een inhoud van 5.000 liter en 2.200 liter (39.2.1);
- diverse stoomvaten van in totaal 18.126 liter (39.2.2);
- 4 stookinstallaties van respectievelijk 280 kW (burelen), 1.350 kW (Geka), 18.100 kW (Loos stoomketel) en 350 kW (atelier) en een WKK HRSG van 11.000 kW met toelating tot de emissie van CO₂ (43.1.3 - 43.3.1 - 43.4);
- de raffinage van plantaardige producten met een drijfkracht van 872,95 kW (45.3.2.a);
- een crushafdeling met een vermogen van 6.921,42 kW (45.13.d.3.a) en met een productiecapaciteit van 840 ton ruwe olie per dag (45.16.2.a - 45.17.1);
- de opslag van 33.505 m³ schroot en diverse plantaardige producten (graan, sojabonen,...) (45.14.1.b);
- de extractie van plantaardige olie met een hexaanverbruik van 550 ton/jaar (59.16.1).

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1/05-204 d.d. 8 december 2005 van de deputatie houdende vergunning voor de verdere exploitatie na verandering door uitbreiding van een inrichting voor de productie van plantaardige oliën, voor een termijn verstrijkend op 8 december 2025;

- Besluit nr. MLAV1/07-358 d.d. 14 november 2007 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor de productie van plantaardige oliën voor een termijn verstrijkend op 8 december 2025;
- Besluit nr. MLWV/09-48 d.d. 8 april 2010 van de deputatie houdende wijziging voorwaarden;
- Aktenaam nr. MLVER-2012-13 d.d. 18 oktober 2012 van de deputatie geldend als vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van plantaardige oliën voor een termijn verstrijkend op 8 december 2025;
- Aktenaam nr. MLVER-2013-35 d.d. 30 mei 2013 van de deputatie geldend als vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van plantaardige oliën voor een termijn verstrijkend op 8 december 2025;
- Aktenaam nr. MLVER-2017-0081 d.d. 7 september 2017 van de deputatie geldend als vergunning voor het veranderen van een bedrijf voor het vervaardigen van oliën en vetten voor een termijn verstrijkend op 8 december 2025;
- Besluit nr. OMWV-2019-0014 d.d. 1 augustus 2019 van de deputatie houdende wijziging voorwaarden;
- Besluit nr. OMGP-2019-0312 d.d. 31 oktober 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor het vervaardigen van oliën en vetten voor een termijn verstrijkend op 8 december 2025 en voor de stedenbouwkundige handelingen horende bij een inrichting voor het vervaardigen van oliën en vetten voor onbepaalde duur.

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Op 5 april 2018 verleende de deputatie van de provincie Antwerpen een omgevingsvergunning (OMV_2017009957) voor de vernieuwing van de verharding aan de kaai.
- Op 31 oktober 2019 verleende de deputatie van de provincie Antwerpen een omgevingsvergunning (OMV_2019067278: zie ook OMGP-2019-0312) voor het slopen van bestaande werkloos, verharding, hoogspanningscabine, gasstation en het rooien bomen en het bouwen van een WKK-installatie, aardgasstation en hoogspanningscabine.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de vereenvoudigde procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 23 december 2020
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 21 januari 2021 (versie in het Omgevingsloket: V2)

8. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 21 januari 2021;
 - advies ontvangen op 19 februari 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Plannen van aanleg, ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingen
 - a. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
 - b. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - c. Voor een straal van 500 meter rond de aanvraag is het voormelde GRUP tevens van toepassing.

Grotendeels geldt hier eveneens het bestemmingsvoorschrift Gebied voor Zeehaven- en watergebonden bedrijven. Het Kanaaldok B1 en Hansadok hebben als bestemming Gebied voor waterweginfrastructuur. Op de grens tussen deze twee dokken loopt een overdruk met als aanduiding Leidingstraat.

2. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
 - a. De aanvraag betreft een beperkte verandering en actualisatie van de bestaande en vergunde toestand. Zo wordt een stikstoftank van 1.500 liter vervangen door een tank van 2.990 liter, wordt een ander type WKK geplaatst dan recent vergund en wordt de werking van het labo stopgezet.
 - b. De inrichting is vanuit stedenbouwkundig oogpunt hoofdzakelijk vergund. De nieuwe tank is vrijgesteld van vergunning (zie art. 4.3 en 4.4 van het Vrijstellingsbesluit). Voor het overige bevat de aanvraag geen vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen. De aanvraag is verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd. Er is geen bezwaar vanuit stedenbouwkundig oogpunt.
3. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
 - a. Cargill produceert plantaardige olie uit koolzaad of zonnebloempitten als grondstof. De fabriek bestaat uit twee afzonderlijke afdelingen: de crushafdeling, waar de zaden worden gescheiden tot ruwe olie en meel en de raffinaderij, waar de ruwe olie wordt gezuiverd tot olie geschikt voor menselijke consumptie.
 - b. Op 31 oktober 2019 verleende de provincie een vergunning voor een WKK, bestaande uit een gasturbine met nageschakelde recuperatieketel (Heat Recovery Steam Generator, HRSG) met bijstook voor de aanmaak van stoom. Cargill wenst nu een ander type WKK te gaan plaatsen dan vergund (grotere gasturbine, waardoor bijstook zal verlagen). De huidige stoomketel (Loos) zal dienst doen als back-up ketel en in principe enkel overnemen bij een stoomvraag die te laag is voor de WKK. Dit heeft als gevolg dat de vergunde vermogens beperkt gaan wijzigen.
 - c. Meer bepaald betreft het volgende vermogens:
 - vermindering generator WKK met 2.650 kVA;
 - vermindering transformator met 2.000 kVA;
 - uitbreiding vermogen gasturbine WKK met 2.800 kW;
 - uitbreiding met tweede economiser van 2.200 liter;
 - vermindering vermogen bijstookketel (HRSG) en Loosketel met 2.800 kW.
 - d. Er werd een vergunning verleend voor een gasturbine van het type Kawasaki GPB50D met een elektrisch vermogen van 4,72 MW. Volgens het aanvraagdossier gaf verdere analyse als resultaat dat een turbine met een hoger elektrisch vermogen een beter techno-economisch verhaal bracht. Men opteert nu voor een Solar Taurus 60 gasturbine met een elektrisch vermogen van 5,56 MW. Op vlak van elektrisch rendement komt de Kawasaki beter uit tegenover de Solar Taurus 60, maar het financieel rendement weegt hier sterk tegen op volgens het aanvraagdossier. De warmtekrachtbesparing bedraagt 49.000 MWh/j voor het gekozen type gasturbine. Deze ligt in dezelfde grootteorde als het vergunde type Kawasaki GPB50D, zijnde 49.200 MWh/j. Het voorziene type werd ook opgenomen in de eerder uitgevoerde energiestudie.
 - e. De voorziene WKK heeft een groter totaal nominaal thermisch ingangsvermogen. Dit type WKK heeft bovendien een hoger verwacht rookgasdebiet, waardoor de emissievrachten zullen toenemen. Door het in dienst nemen van een tweede economiser zal de rookgastemperatuur ook lager liggen (67 °C i.p.v. 95° C). Een hoger uitstootdebiet zal zorgen voor een betere verspreiding en verdunning van de rookgassen, terwijl een lagere rookgastemperatuur zal zorgen voor een beperktere pluimstijging.
 - f. Voor de WKK-installatie zijn de emissies van NO_x het meest relevant. Het aanvraagdossier bevat een simulatie van de NO_x-emissie. In de geplande situatie is de jaargemiddelde bijdrage van Cargill ter hoogte van de beoordelingspunten verwaarloosbaar. Ter hoogte van het pluimmaximum, ten noordoosten van Cargill, is de bijdrage hoger dan 3 % waardoor de bijdrage als negatief wordt beoordeeld. De te verwachten immissieconcentraties bij slechte meteorologische condities (99,79-percentiel, 18 uur op jaarbasis) zijn als beperkt negatief te kwalificeren ter hoogte van de beoordelingspunten. In het pluimmaximum is er sprake van een negatief effect.
 - g. De impactscore blijkt gelijk ten opzichte van de vergunde WKK. De pluimmaxima en waarden in de beoordelingspunten liggen wel iets hoger. Ten opzichte van de bestaande situatie is er echter sprake van een verbetering van de luchtkwaliteit ten gevolge van de

plaatsing van de WKK en het gebruik van de huidige stoomketel als back-up. Bovendien werden de berekeningen uitgevoerd op basis van de emissiegrenswaarde voor NO_x, wat dus een worst case benadering betreft volgens het aanvraagdossier aangezien de te verwachten emissies op basis van gegevens van de leverancier lager zullen liggen.

- h. De installatie zal voorzien worden van een geluidsisolerende omkasting. Volgens de leverancier kunnen op 1 meter afstand van de turbine nog geluidsniveaus worden gemeten in de grootteorde van 80 à 85 dB(A). Er wordt in het aanvraagdossier gesteld dat er gezien de ruime afstand tot woon-en natuurgebieden geen geluidshinder wordt verwacht ten gevolge van de exploitatie van de WKK.
- i. Gelet op het opgegeven geluidsniveau wordt er verwacht dat er ook in industriegebied kan voldaan worden aan de geluidsnormen. De geluidsnormen blijven evenwel onverminderd van toepassing.
- j. Daarnaast wenst Cargill ook een vermindering aan te vragen van de gasflessenstockage door stopzetting van het labo. Het betreft een vermindering met 2.600 liter. De vaste houder van 1.500 liter voor stikstofgas wordt vervangen door een nieuwe vloeibare stikstoftank van 2.990 liter.
- k. Gelet op de aard van de voorliggende beperkte verandering wordt er geen bijkomend risico voor de mens of het milieu verwacht, bovendien wordt er geoordeeld dat de hinder niet significant vergroot ten opzichte van de vergunde situatie.

Subadvies: Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht: gunstig.

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

- advies gevraagd op 21 januari 2021;
 - advies ontvangen op 19 februari 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Uit het onderzoek van de aanvraag blijkt dat het voorwerp van de gevraagde verandering een beperkte impact op en een beperkt risico voor de omgeving met zich meebrengt. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van titel II (en III) van het VLAREM tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 21 januari 2021;
 - advies ontvangen op 12 februari 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Voorwerp van de aanvraag relevant voor lucht
 - a. De omgevingsvergunningsaanvraag van Cargill heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de wijziging van het type van de reeds vergunde maar nog niet geplaatste WKK-installatie vergund onder de rubrieken 31.1.3°, 43.4°, 43.1.3° en 43.3.1° en 43.4.
 2. Emissies van de exploitatie
 - a. Het nieuwe type WKK-installatie heeft een groter totaal nominaal thermisch ingangsvermogen en een hoger verwacht rookgasdebiet waardoor de emissievrachten zullen toenemen. Door het in dienst nemen van een tweede economiser zal de rookgastemperatuur ook lager liggen (67°C i.p.v. 95°C).
 - b. Een hoger uitstootdebiet zal zorgen voor een betere verspreiding en verdunning van de rookgassen, terwijl een lagere rookgastemperatuur zal zorgen voor een beperktere pluimstijging.
 - c. Als gevolg van de gevraagde wijziging zullen de geleide emissies van NO_x licht toenemen. De voorspelde worst case jaarvracht van NO_x stijgt van 20 ton naar 24 ton. Deze jaarvracht ligt nog ruimschoots onder de IMJV drempelwaarde van 50 ton NO_x per jaar.
 - d. In het aanvraagdossier werd de impact van de totale NO_x-emissie van het bedrijf, rekening houdend met het nieuwe type WKK-installatie, in kaart gebracht aan de hand van modelberekeningen. Hieruit kan worden afgeleid dat de impact in de geplande situatie

verwaarloosbaar zal zijn ter hoogte van een aantal relevante beoordelingspunten met o.a. woningen. In het pluimmaximum wordt er wel een belangrijke bijdrage voorspeld in een klein gebied op industrieterrein.

3. Kwaliteit van de omgevingslucht
 - a. In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde NO₂-concentratie. In 2019 bedroeg de jaargemiddelde concentratie hier voor NO₂ 31-35 µg/m³. Deze waarden zijn sterk verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen. De Europese grenswaarde van 40 µg/m³ wordt nog wel gerespecteerd.
 - b. Gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf en de verwaarloosbare impact van de NO_x-emissies ter hoogte van de nabijgelegen woningen, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht.

Vlaams Energie- en klimaatagentschap (VEKA)

- advies gevraagd op 21 januari 2021;
 - advies ontvangen op 4 februari 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, is Cargill Antwerpen te Muisbroeklaan 43 (haven 506), Antwerpen verplicht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning volgens de bepalingen onder addendum C6.7 een energiestudie en/of volgens de bepalingen onder addendum C6.8 een energieplan toe te voegen.
 2. Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing.
 3. Cargill Antwerpen is voor haar vestiging te Muisbroeklaan 43 (haven 506), Antwerpen toetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.
 4. De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de keuze van de gasturbine bij de meest energie-efficiënte behoort die economisch haalbaar zijn. Er werd gekozen voor een 18 % grotere turbine wegens de hogere flexibiliteit naar de toekomst en om netondersteuning te bieden aan de transmissienetbeheerder.
 5. Gelet op bovenstaande geeft het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap dan ook een positief advies voor de omgevingsvergunningsaanvraag van Cargill Antwerpen te Muisbroeklaan 43 (haven 506), Antwerpen.

Advies met betrekking tot de uitgevoerde KBA-studie

- advies ontvangen op 25 januari 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Voorwerp van de aanvraag
 - a. Via vergunningsbesluit dd. 31 oktober 2019 werd de bouw en exploitatie van een WKK, bestaande uit een gasturbine met nageschakelde recuperatieketel ('Heat Recovery Steam Generator' = HRSG) met bijstook voor de aanmaak van stoom, vergund. Cargill NV wenst nu een ander type WKK te gaan plaatsen dan initieel opgenomen in de vergunningsaanvraag (grotere gasturbine, waardoor bijstook zal verlagen). Dit heeft als gevolg dat de vergunde vermogens beperkt gaan wijzigen.
 2. Beoordeling
 - a. Op 26 augustus 2019 heeft het (toenmalige) VEA een onvoorwaardelijk positief advies gegeven met betrekking tot OMV 2019067278 voor een WKK bij Cargill – Antwerpen. Deze aanvraag betreft een beperkte verandering van de WKK in de initiële aanvraag. Uit de aangepaste energiestudie blijkt dat de nieuwe WKK met een geraamde draaitijd van ongeveer 8.400 uren per jaar minimaal een RPE (relatieve primaire energiebesparing) zal halen van minstens 19%.
 - b. De minimumwaarde, overeenkomstig de Europese regelgeving, om van een kwalitatieve WKK te kunnen spreken bedraagt 10%. De WKK in deze aangepaste aanvraag is dan ook ruimschoots kwalitatief. Er is dan ook voldoende onderzoek gedaan naar de mogelijkheid van een kwalitatieve WKK.

3. Advies:
 - a. Onvoorwaardelijk positief
4. Motivering
 - a. Het VEKA oordeelt dat voor de aanvraag OMV-2019126513: Cargill Antwerpen - beperkte verandering voldoende onderzoek is gebeurd op basis van een referentiescenario naar de mogelijkheden voor het inzetten van een kwalitatieve WKK in het kader van het Ministerieel besluit van 24 juli 2015 'houdende de vastlegging van de basisregels inzake de methode, de aannames en de berekeningstermijn voor de kosten-batenanalyse'.
 - b. De uitgevoerde berekening van de netto contante waarde bij het alternatieve scenario is immers negatief.
5. Opmerking
 - a. Dit advies heeft enkel betrekking op de kosten-batenanalyse binnen de energiestudie (advies overeenkomstig het Ministerieel besluit van 24 juli 2015 houdende de vastlegging van de basisregels inzake de methode, de aannames en de berekeningstermijn voor de kosten-batenanalyse).
 - b. Over de rest van de energiestudie wordt door het VEKA een afzonderlijk advies uitgebracht.

Watertoets adviezen

- advies gevraagd aan Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht op 21 januari 2021;
 - advies ontvangen op 15 februari 2021;
 - inhoud: geen advies.
1. De aanvraag betreft enkel IIOA en geen stedenbouwkundige handelingen. Het wateradvies van het Havenbedrijf is volgens ons dus niet van toepassing gezien de aanvraag geen impact heeft op de kwantiteit van de lozing richting het dokwater.

9. Verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar

1. Omschrijving

- De omschrijving kan worden behouden.

2. Toetsing aan toepassingsgebied vereenvoudigde procedure

- De aangevraagde verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit valt onder het toepassingsgebied van de bepalingen van artikel 12 van het Omgevingsvergunningsbesluit. Bijgevolg heeft de aanvraag betrekking op een beperkte verandering van een vergund project. De aangevraagde verandering is niet van die aard dat ze een betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder significant vergroot, behalve wat betreft de wijziging van het type WKK, zie verder bij natuur.
- Bijgevolg voldoet de aanvraag aan de criteria van artikel 17 van het Omgevingsvergunningsdecreet voor wat betreft het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure, behalve wat betreft de wijziging van het type WKK. Daarvoor is er een Passende Beoordeling vereist.

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

- De aanvraag is gelegen binnen een zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP 'Afbakening Zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
- Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
- De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.

4. Toetsing aan titel V van het DABM

- Het CBS, de AGOP-M, de VMM en het VEKA verlenen een gunstig advies.
- Er kan worden geconcludeerd dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieuvlak de aanvraag aanvaardbaar is, behalve voor wat betreft natuur, zie verder.

5. Natuur

- De inrichting is gelegen op zo'n 1025 meter van habitatrichtlijngebied 'Schelde en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent', op zo'n 950 en 1750 meter van de vogelrichtlijngebieden 'De Kuifeend en de Blokkersdijk' en 'Schorren en polders van de

Beneden-Schelde' en zo'n 870 meter en 1070 meter van de VEN/IVON gebieden 'De kuifeend' en 'Slikken en schorren langsheen de Schelde'.

- In een arrest van 25 februari 2021 (nr. A-2021-0697) oordeelt de Raad voor Vergunningsbetwistingen dat het verlenen van een vergunning louter op basis van de vaststelling dat het voldoet aan het PAS-kader strijdig is met de bepalingen van artikel 36ter van het Natuurdecreet. De daarin beschreven toets waarbij men op een concrete en individuele wijze, aan de hand van de specifieke kenmerken/effekten van het project en de specifieke milieukenmerken en -omstandigheden van de Speciale Beschermingszone (SBZ) moet motiveren waarom betekenisvolle effecten voor de natuurlijke kenmerken van de SBZ uitgesloten zijn, waarbij noodzakelijkerwijs de instandhoudingsdoelstellingen moeten worden betrokken en waarbij ook gebeurlijke cumulatieve effecten dienen te worden onderzocht, mag volgens de Raad niet zonder meer worden vervangen door een loutere toetsing aan voormeld 'soft law'-kader en diens abstracte kwantitatieve drempels.
 - In dossier OMGP-2019-0312 d.d. 31 oktober 2019 werd een WKK vergund. Hierbij werd een studie gevoegd berekend met IMPACT als ook een groene voortoets. In het huidige dossier werd de studie met IMPACT herberekend (rekening houdende met de wijzigingen), een nieuwe voortoets (die de werkelijke depositie ook mee bekijkt) werd niet toegevoegd. Hieruit blijkt dat er kleine verschillen zijn ten opzichte van de vergunde toestand.
 - De Raad stelt echter dat louter op basis van het PAS-kader (in concreto de resultaten van de voortoets en de impactscoreberekening) niet zonder meer kan worden geconcludeerd dat betekenisvolle effecten voor de natuurlijke kenmerken van de SBZ uitgesloten zijn en bijgevolg geen passende beoordeling moet worden opgemaakt.
 - In voorliggende aanvraag wordt enkel een nieuwe impact berekend, maar geen verdere beoordeling wat betreft de aspecten verzuring en vermessing naar natuurgebied toe. Enkel indien men bij voorbaat, op basis van objectieve gegevens en op absolute wijze kan uitsluiten dat een project een betekenisvolle aantasting met zich kan meebrengen, kan voorbijgegaan worden aan de verplichting een passende beoordeling op te maken. Dit geldt eveneens voor de impact op VEN-gebieden (verscherpte natuurtoets).
 - Wegens het ontbreken van deze informatie in het dossier die duidelijk moet maken dat de wijziging van het type WKK geen impact heeft op de nabijgelegen natuur, dient hiervoor een passende beoordeling opgemaakt te worden. Deze passende beoordeling dient ook in openbaar onderzoek te gaan. Dit wil zeggen dat de vraag tot wijziging van het type WKK geweigerd dient te worden.
 - Voor de overige activiteiten wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.
- 6. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/ kleinhandel**
- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen staan ingetekend, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
- 7. Watertoets**
- Het voorliggend project is gelegen op minder dan 50 m afstand van haveninfrastructuur binnen de afgebakende zeegebieden. Gelet hierop werd advies gevraagd aan het Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht.
 - Het Havenbedrijf Antwerpen oordeelt dat de aanvraag enkel een IIOA betreft en geen stedenbouwkundige handelingen. Het wateradvies van het Havenbedrijf is dus niet van toepassing gezien de aanvraag geen impact heeft op de kwantiteit van de lozing richting het dokwater.
 - Het voorliggend project valt dus niet onder de bepalingen van hoofdstuk II, artikel 3, § 2 van het uitvoeringsbesluit van 22 januari 2015 betreffende de watertoets, zodat een adviesvraag i.k.v. de watertoets niet vereist was.
 - Er kan geconcludeerd worden dat het project verenigbaar is met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.
- 8. Termijn**

- De vergunning dient geweigerd te worden voor de wijziging van het type WKK.
- De overige naar milieu ingedeelde activiteiten kunnen worden vergund tot 8 december 2025.

9. Voorstel voorwaarden

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)

§2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3

§3. Bijzondere:

1. Geen.

zodat op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

1. In afwijking van de bepalingen vervat in art. 4.2.4.1.§4, 4° is er een maximale lozingstemperatuur van 35°C toegestaan voor het koelwater bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname van 20°C of meer, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor de ontvangende waterloop niet wordt overschreden.
2. Volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:

parameter	eenheid	norm
pH		6,5-9
Temperatuur	°C	30
BZV	mg/l	25
CZV	mg/l	125
zwevende stoffen	mg/l	60
totaal N	mg/l	15
totaal P	mg/l	5 (2 ton/jaar)
sulfaten	mg/l	1.500
sulfiet	mg/l	6
BTEX-individueel	mg/l	0,01
totaal Ag	mg/l	0,04
totaal Cd	mg/l	0,01
totaal Pb	mg/l	0,1
totaal Hg	mg/l	0,0015
totaal Co	µg/l	3

10. Conclusie

- Deels gunstig.

10. Beoordeling van de aanvraag

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

De beoordeling zoals opgenomen in het verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar wordt bijgetreden.

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

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

De vergunning kan deels worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de Provinciale Omgevingsambtenaar.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan de nv Cargill, gevestigd Bedrijvenlaan 7-9 te 2800 Mechelen, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een bedrijf voor het vervaardigen van oliën en vetten (inrichtingsnummer omgevingsloket 20181106-0100), gelegen Muisbroeklaan 43, haven 506 te 2030 Antwerpen, het kadastraal perceel 16-C-268/2, te veranderen door uitbreiding en wijziging, omvattend:

- vermindering van de opslagcapaciteit van gassen in verplaatsbare recipiënten met 2.600 liter (17.1.2.1.2);
- uitbreiding met een nieuwe stikstoftank met een inhoud van 2.990 liter en de verwijdering van de bestaande stikstoftank met een inhoud van 1.500 liter (17.1.2.2.1);

Volgende rubriek is niet meer langer van toepassing:

- een labo (24.4);

Rubricering: 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.1;

De wijziging door de plaatsing van een ander type WKK wordt geweigerd (12.1.1.2.a - 12.2.2 - 31.1.3 - 39.2.1 - 43.1.3 - 43.3.1 - 43.4).

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

- de lozing van 900 m³/uur (21.600 m³/dag) koelwater in het kanaaldok (3.5.3);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van huishoudelijk afvalwater (3.6.1);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor bedrijfsafvalwater met een effluent van 150 m³/uur, 3.600 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar in het kanaaldok B1 (3.6.3.3);
- een brandstofverdeelininstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
- een generator met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 9.000 kVA (12.1.1.2.a);
- 2 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 400 kVA en 1.000 kVA (totaal = 1.400 kVA)(12.2.1);
- 7 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 4 x 1.250 kVA, 1.600 kVA, 2.000 kVA en 9.000 kVA (totaal = 17.600 kVA) (12.2.2);
- een stalplaats voor 25 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- airco's en compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 319,21 kW (16.3.1.2);
- de opslag van 1.820 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- de opslag van 2.990 liter stikstof in vaste houder T39 (17.1.2.2.1);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen als volgt:

OMVP-2021-0003
nv Cargill

Product	m ³	ton	6.4.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.3.a	17.3.2.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.1.a	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2	17.4
antischuim waterbehandeling	1	1							x	x			
ontvetter onderdelen	0,075	0,075			x								
detergent emulsievormer oliespil	0,125	0,097875									x		
detergent verwijderen olie	1	1,2						x					
detergent verwijderen olie	0,75	0,8325								x			
detergent ontvetting	2	2						x					
detergent ontvetting	2	2						x					
citroenzuur (R978)	2	3,08								x			
citroenzuur (IBC)	2	1,54								x			
hypochloriet	0,9	1						x				x	
fosforzuur 75%	30	47,4						x					
ijzerchloride	50	71						x		x			
natriumloog (32%)	60	91,8						x					
detergent schoonmaak	0,12	0,1476						x					
micronutriënt waterzuivering A	1	1,2						x		x			
micronutriënt waterzuivering B	1	1,02						x		x	x	x	
zwavelzuur	25	46						x					
zwavelzuur	1	1,84						x					
antimicrobiële vloeistof A	3	3,51						x		x			
antimicrobiële vloeistof B	50	58,5						x		x			
micronutriënt biologische gaswasser	24,69	40								x			
product sealing metalen	0,1	0,1								x			
gebluste kalk	50	30						x		x			
calciumchloride	0,4	0,4								x			
waterbehandeling boiler	0,45	0,51						x					
waterbehandeling zuurstofopname	1	1								x			
compressorolie	0,05	0,05			x								
hexaan	50	33				x				x	x	x	
hexaan	50	33				x				x	x	x	
hexaan	50	33				x				x	x	x	
hexaan	50	33				x				x	x	x	
antimicrobiologisch product koelwater	2	1,92					x	x		x		x	
gasolie	18,75	16,3125		x									
monopropyleenglycol	1	1	x										
antioxidant voedingsadditief	0,54		x										
plantaardige afvalolie	20		x										
distillaat	27		x										
olie raap/zonnebloem	6.283		x										
vetzuren	120		x										
smeerolie	0,2		x										
tandwielkast- en kettingolie	0,55		x										
hydraulische olie	0,06		x										
centrifuge-smeerolie	0,0125		x										
compressorolie	0,12		x										
smeervetten	0,35		x										
smeervetten (in patronen)	0,02		x										
ontvetter	1		x										
medicinale olie	0,8		x										
antimicrobiële vloeistof	2		x										
antischuim waterbehandeling	1		x										
antimicrobiële vloeistof	53	57,77								x			
kleine verpakkingen	1	1											x
Totaal			6.458.402,5 liter	16,31 ton	0,12 ton	132 ton	1,92 ton	361,05 ton	1 ton	364,91 ton	133,12 ton	135,94 ton	1 ton/m ³

- een geïnstalleerde drijfkracht van 21,35 kW voor het mechanisch behandelen van metalen (29.5.2.1.a);
- een gasturbine van 15.600 kW en 2 dieselmotoren (sprinkler) voor 50% meegerekend wegens minder dan 500 bedrijfsuren per jaar met een thermisch ingangsvermogen van 470 kW (50% = 235 kW) en met toelating tot emissie van CO₂ (31.1.3 - 43.3.1 - 43.4);
- één hogedrukstoomketel met een inhoud van 345 liter (39.1.1);
- één Loosstoomketel met een inhoud van 43.294 liter en één stoomketel WKK (HRSG) met een inhoud van 45.000 liter (totaal = 88.294 liter (39.1.3);
- één economiser met een inhoud van 5.000 liter (39.2.1);
- diverse stoomvaten van in totaal 18.126 liter (39.2.2);
- 4 stookinstallaties van respectievelijk 280 kW (burelen), 1.350 kW (Geka), 18.900 kW (Loos stoomketel) en 350 kW (atelier) en een WKK HRSG van 13.000 kW met toelating tot de emissie van CO₂ (43.1.3 - 43.3.1 - 43.4);
- de raffinage van plantaardige producten met een drijfkracht van 872,95 kW (45.3.2.a);
- een crushafdeling met een vermogen van 6.921,42 kW (45.13.d.3.a) en met een productiecapaciteit van 840 ton ruwe olie per dag (45.16.2 - 45.17.1);
- de opslag van 33.505 m³ schroot en diverse plantaardige producten (graan, sojabonen,...) (45.14.1.b);
- de extractie van plantaardige olie met een hexaanverbruik van 550 ton/jaar (59.16.1).

ARTIKEL 2 – Termijn

De wijziging van het type WKK wordt geweigerd.

De overige naar milieu ingedeelde activiteiten worden vergund tot 8 december 2025.

ARTIKEL 3 – Termijn voor ingebruikname

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

- als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

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

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

ARTIKEL 4 – Verplichtingen inzake brandveiligheid

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

preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen en diens bijlagen.

ARTIKEL 5 – Voorwaarden

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)

§2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3

§3. Bijzondere: Geen.

Zodat op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

1. In afwijking van de bepalingen vervat in art. 4.2.4.1.§4, 4° is er een maximale lozingstemperatuur van 35°C toegestaan voor het koelwater bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname van 20°C of meer, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor de ontvangende waterloop niet wordt overschreden.
2. Volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:

parameter	eenheid	norm
pH		6,5-9
Temperatuur	°C	30
BZV	mg/l	25
CZV	mg/l	125
zwevende stoffen	mg/l	60
totaal N	mg/l	15
totaal P	mg/l	5 (2 ton/jaar)
sulfaten	mg/l	1.500
sulfiet	mg/l	6
BTEX-individueel	mg/l	0,01
totaal Ag	mg/l	0,04
totaal Cd	mg/l	0,01
totaal Pb	mg/l	0,1
totaal Hg	mg/l	0,0015
totaal Co	µg/l	3

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

ARTIKEL 7

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

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

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

ARTIKEL 8 – Beroepsmogelijkheid

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 10, 86 en 87 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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

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

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

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

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

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

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

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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.