



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLVER-2017-0081/SAPI/clka/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE NV CARGILL MET BETREKKING TOT EEN BEDRIJF VOOR HET VERVAARDIGEN VAN OLIËN EN VETTEN, GELEGEN TE 2030 ANTWERPEN, MUISBROEKLAAN 43, HAVEN 506.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het 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;

Gelet op de mededeling ingediend op 28 april 2017 door de nv Cargill, gevestigd Bedrijvenlaan 7-9 te 2800 Mechelen, met betrekking tot een bedrijf voor het vervaardigen van oliën en vetten gelegen te 2030 Antwerpen, Muisbroeklaan 43, haven 506, tot het verkrijgen van een aktename inzake de verandering op het kadastrale perceel 16-C-268/2_, door:

- omzetting naar de indeling volgens de CLP- verordening en actualisatie van de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen (6.4.3 - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3 - 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);
- correctie van een oliehoudende transfo naar een droge transfo (12.2.2);
- uitbreiding van de airco's met 10,69 kW (16.3.1.2);
- vermindering van het totaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 6.010 kW (43.1.3 - 43.4);
- correctie van het vermogen van de installaties (45.13.d.3.a);
- verwijdering van de pellensilo's met een totale opslaghoud van 19.580 m³ (45.14.1.b);

Vlarem-rubricering: 6.4.3 - 12.2.2 - 16.3.1.2 - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3 - 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 - 43.1.3 - 43.4 - 45.13.d.3.a - 45.14.1.b

zodat de inrichting voortaan omvat:

- 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 brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);

MLVER-2017-0081
nv Cargill

- 2 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 400 kVA en 1.000 kVA (12.2.1);
- 6 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 4 x 1.250 kVA, 1.600 kVA en 2.000 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 4.420 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- de opslag van 1.500 liter stikstof in een vaste houder (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	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										
anti-oxidant 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										

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	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
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			6.458,4025 m ³	16,3125 ton	0,125 ton	132 ton	1,92 ton	361,0476 ton	1 ton	364,9125 ton	133,11788 ton	135,94 ton	1 ton/m ³

- een labo (24.4);
- een geïnstalleerde drijfkracht van 21,35 kW voor het mechanisch behandelen van metalen (29.5.2.1.a);
- 3 dieselmotoren waarvan 2 van samen 470 kW en 1 van 300 kW (31.1.3);
- 2 hogedrukstoomketels van respectievelijk 15.000 liter en 450 liter (39.1.3);
- diverse stoomvaten van in totaal 18.126 liter (39.2.2);
- 4 stookinstallaties van respectievelijk 280 kW, 1.350 kW, 20.500 kW en 350 kW en een graandroger van 2.700 kW met een totaal warmtevermogen 25.180 kW (43.1.3), 3 dieselmotoren waarvan 2 van samen 470 kW en 1 van 300 kW (43.3.1) met toelating tot de emissie van CO₂ (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) 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);

Vlarem-rubricering: 6.4.3 - 12.2.2 - 16.3.1.2 - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3 - 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 - 43.1.3 - 43.4 - 45.13.d.3.a - 45.14.1.b;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van indiening van voormelde mededeling:

- Besluit nr. MLAV1/05-204 d.d. 8 december 2005 van de deputatie houdende vergunning voor de verdere exploitatie en verandering 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 van de inrichting door uitbreiding, wijziging en aktenaam van klasse 3-inrichtingen voor een termijn verstrijkend op 8 december 2025;
- Besluit nr. MLWV/09-48 d.d. 7 mei 2010 van de deputatie houdende vergunning voor het wijzigen van de voorwaarden met betrekking tot een lozingsnorm en een lozingsvracht voor de parameter fosfor;

MLVER-2017-0081
nv Cargill

- Aktename nr. MLVER-2012-0013 d.d. 18 oktober 2012 van de deputatie met betrekking tot een uitbreiding van een inrichting voor de productie van plantaardige oliën, geldend als gedeeltelijke vergunning voor een termijn verstrijkend op 8 december 2025;
- Aktename nr. MLVER-2013-0035 d.d. 30 mei 2013 van de deputatie met betrekking tot een uitbreiding van een inrichting voor de productie van plantaardige oliën, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 8 december 2025;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 22 februari 2017 en werd vervolledigd op 28 april 2017; op het feit dat op datum van 26 mei 2017 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 juli 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (kenmerk: AGOP-MV/A/17/13907); op volgende elementen uit dit advies:

1. De plant van Cargill nv in Antwerpen bestaat uit twee min of meer afzonderlijke fabrieken: de afdeling crush en de raffinaderij. Er worden oliehoudende zaden verwerkt (o.a. raapzaad en zonnebloempitten) die worden gescheiden in meel en ruwe olie. De olie wordt gewonnen door een voorbehandeling, uitpersen en extractie.
 - a. De crush-afdeling omvat een keten van transportsystemen en machines vanaf de lossing van de zaden tot en met de extractie en meelbelading. Het betreft het lossen en de opslag van het zaad, de reiniging en droging, de conditionering en het persen, de extractie waar de cake wordt gewassen met hexaan als solvent, het uitdampen van hexaan uit de ruwe olie via een aantal destillatiekolommen en het condenseren van het hexaan voor hergebruik in het proces. Het afgescheiden meel wordt opgeslagen in 2 meelsilo's en nadien afgevoerd met trucks of boten.
 - b. In de afdeling raffinaderij wordt de ruwe olie gezuiverd in een aantal zuiveringsstappen, waaronder een neutralisatie, toevoeging en nadien terug afscheiden van bleekarde (blekerij), opwarming gekoppeld aan een diep vacuüm waardoor alles wat geen olie is, verdampt en nadien gecondenseerd wordt en het verzadigen van de geraffineerde olie met stikstof zodat de oxidatie vertraagd wordt.
2. Met deze mededeling kleine verandering worden volgende veranderingen gevraagd:
 - a. omzetting van de opslag van brandbare vloeistoffen gevaarlijke producten naar de nieuwe indeling overeenkomstig CLP;
 - b. actualisatie van de productinventaris;
 - c. vervanging en verplaatsing van een bestaande fosforzuurtank;
 - d. vervanging van een bestaande gasolietank;
 - e. correctie van een bestaande transformator;
 - f. wijziging decaners;
 - g. uitdienststelling transportelevators en indienststelling nieuwe transportketting;
 - h. diverse afbraakwerken (verwijdering van graandroger, fuel tanks en oliebelading);
 - i. uitbreiding airconditioningsinstallaties;
 - j. toevoeging van een DAF-waterzuiveringsinstallatie (incl. toepassing nieuw product);
 - k. toevoeging loods voor opslag additieven.
3. Voor wat betreft de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen, is de exploitant momenteel vergund voor het volgende:
 - a. de opslag van 4.600 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (voormalige rubriek 16.7.2). De opslag wordt verminderd met 180 liter tot 4.420 liter en de opslaglocaties worden duidelijker vermeld. De nieuwe rubriek wordt de rubriek 17.1.2.1.2. Uit de aanduiding van de locatie op het plan kunnen we afleiden dat de afstandsregels gerespecteerd kunnen worden.
 - b. de opslag van 1.500 liter stikstof in een vaste houder (voormalige rubriek 16.8.1). De opslag is ongewijzigd. De nieuwe rubriek wordt de rubriek 17.1.2.2.1.
 - c. de opslag van 2 ton (zeer) giftige producten (voormalige rubriek 17.3.2.3). De opslag wordt verminderd tot 1 ton wegens het gebruik van een alternatief, niet-giftig product. De nieuwe rubriek wordt de rubriek 17.3.5.1.a.
 - d. de opslag van 200 m³ hexaan in 4 ondergrondse houders van elk 50.000 liter (voormalige rubriek 17.3.4.2.a.3).

Deze opslag blijft ongewijzigd. Hexaan draagt de gevarensymbolen GHS02 (gevaarcategorie 2), GHS07, GHS08 en GHS09 en is dus ingedeeld in de rubrieken 17.3.2.2.3, 17.3.6, 17.3.7 en 17.3.8. De exploitant heeft hexaan verkeerdelijk ingedeeld in rubriek 17.3.2.1.2. Op onze vraag corrigeerde de exploitant de relevante bijlagen uit het dossier. Deze hebben we aan de Provincie bezorgd en het voorwerp werd aangepast. Vermits de vergunde opslag van hexaan ook het symbool GHS09 draagt en dus nu ook in rubriek 17.3.8 ingedeeld is, beschouwen we de uitbreiding in deze rubriek (1,020 ton andere producten dan hexaan) als minder dan 50%.

- e. de opslag van 2 m³ voormalige P2-producten (voormalige rubriek 17.3.5.1).
De opslag van dit product wijzigt niet. Het betreft hier een antimicrobiologisch product voor koelwater. Dit product heeft een meervoudige indeling.
- f. de bovengrondse opslag van 375 m³ voormalige P3-producten (voormalige rubriek 17.3.6.2.b).
De vergunde gasolietanks met een totale opslag van 322,42 ton werden verwijderd (heavy fuel-tank van 300 m³, light fuel-tank van 50 m³ en gasolietank van 24 m³). Een gasolietank van 2,9 m³ werd vervangen door een tank van 18,75 m³ (16,31 ton). (Dit volume werd tijdens de procedure gecorrigeerd, het voorwerp werd aangepast.) Het betreft een bovengrondse, dubbelwandige tank, voorzien van overvulbeveiliging, lekdetectie en de mogelijkheid tot peilmeting. Volgens het door de exploitant toegestuurde indienststellingsverslag heeft de tank een groen kenteken gekregen.
- g. de bovengrondse opslag van 6.506,45 m³ voormalige P4-producten (voormalige rubriek 17.3.7.3.b).
Dit omvat de opslag van plantaardige afvalolie, raap- en zonnebloemolie, vetzuren e.d. De opslag wordt uitgebreid met een aantal oliën (kettingolie, hydraulische olie, compressorolie,...). De uitbreiding bedraagt 2.952,5 liter en is dus minder dan 50%. De totale opslaghoeveelheid in de nieuwe rubriek 6.4.3 bedraagt 6.458.402,5 l;
- h. de opslag van 688,7 ton irriterende, schadelijke en corrosieve producten (voormalige rubriek 17.3.3.3).
Deze producten vallen nu hoofdzakelijk onder de rubrieken 17.3.4.3 (bijtende producten), 17.3.6.3 (schadelijke producten) en 17.3.7.3 (op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten).
Een fosforzuurtank (tank 26) van 10 m³ wordt vervangen door een grotere tank van 30 m³ (correctie tijdens procedure, aangepast in het voorwerp), en verplaatst. Hierdoor zijn er minder handelingen bij de tank en aanvoertransporten nodig. Het betreft een bovengrondse, enkelwandige tank, voorzien van inkuiping, overvulbeveiliging, lekdetectie en de mogelijkheid tot peilmeting. Uit het keuringsverslag blijkt dat de tank over een groen kenteken beschikt. Door de verplaatsing komen tank 33 (50 m³) en 26 (30 m³) in dezelfde inkuiping te liggen. Beide producten dragen de gevaarseigenschap GHS05. De inkuipingscapaciteit voldoet volgens de exploitant aan de voorwaarden van artikel 5.17.4.3.7, §2 van Vlarem II (inkuipingsvolume: 70 m³).
Van een zwavelzuurtank wordt het tankvolume gecorrigeerd. De tank bevat 46 ton (25 m³) in plaats van 82,25 ton (45 m³). Uit het door de exploitant bezorgde keuringsverslag leiden we af dat de tank over een groen kenteken beschikt (voldoende ingekuipt, spatschermen, voorzien van overvulbeveiliging, lekdetectie en de mogelijkheid tot peilmeting).
Voor de rubrieken 17.3.6.3 en 17.3.7.3 wordt een relatief kleine uitbreiding gevraagd, nl. 3,053 ton voor rubriek 17.3.6.3 en 1,117 ton voor rubriek 17.3.7.3. Ten opzichte van de laatste milieuvergunningaanvraag is dit zeker minder dan 50%.
- i. een brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang (voormalige rubriek 17.3.9.1). Hier gebeurt geen wijziging. De nieuwe rubriek wordt de rubriek 6.5.1.
- j. de opslag van 1.000 kg diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (voormalige rubriek 17.4).
Deze opslag wijzigt niet. Ook de indeling is niet gewijzigd als gevolg van CLP.
- k. Verder wordt een uitbreiding gevraagd met 125 kg ontvettend product en een olie met GHS02 in rubriek 17.3.2.1.2.1 (klasse 3).

Voor wat betreft de rubriek 17.3.8.2 (135,94 ton) zouden door de CLP-omzetting mogelijk Seveso-lagedrempels overschreden kunnen worden. Deze bedragen voor de categorieën E1 en E2 respectievelijk 100 en 200 ton. Vermits de bulk van de producten uit deze rubriek de opslag van hexaan (132 ton) omvat, vroegen we het veiligheidsinformatieblad op bij de exploitant. Hieruit blijkt dat hexaan de H-zin H411 draagt, en dus onder Seveso-categorie E2 valt. De gevraagde hoeveelheid blijft dus onder de lage drempel van 200 ton. Rubriek 17.2 is niet van toepassing.

4. Voor wat betreft de nieuwe loads (voor opslag van additieven) vroegen we bijkomende info aan de exploitant. De hier opgeslagen producten bestaan uitsluitend uit producten in kleine verpakkingen die geschikt zijn voor voeding. Het zijn zowel vaste poeders als vloeibare producten in kleinere verpakkingen, zoals zakken cellulose, zakken norot (carbon black), bussen met voedingsadditieven,... De bussen (van 5 liter en van 25 liter) staan op lekbakken. Er is een brandblusser voorzien, er worden volgens de exploitant geen brandgevaarlijke producten opgeslagen.
5. Er worden een aantal uitbreidingen gevraagd met verschillende oliën (smeerolie, compressorolie), en andere producten zoals detergenten, micronutriënt voor de afvalwaterzuivering, antimicrobiële vloeistof. De verplaatsbare recipiënten bevinden zich op lekbakken en er wordt volgens het dossier rekening gehouden met de afstandsregels van bijlage 5.17.1 van Vlare II.
6. De exploitant is in rubriek 12.2.2 vergund voor 6 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 4x 1.250 kVA, 2.000 kVA en 1.600 kVA. De exploitant vraagt nu rechtzetting, in die zin dat één oliehoudende transfo van het droge type is, in plaats van oliehoudend. Dit kan via de procedure mededeling kleine verandering.
7. De exploitant is in rubriek 16.3.1.2 vergund voor airco's en compressoren met een totale drijfkracht van 308,52 kW. De exploitant vraagt een uitbreiding met 10,69 kW, tot in totaal 319,21 kW. Dit is een toename van minder dan 50% ten opzichte van de laatste milieuvergunningaanvraag (283,2 kW). Dit kan via de procedure mededeling kleine verandering. Het gaat hier om een actualisatie van het vermogen van een vergunde installatie en een uitbreiding met vijf stuks met een respectievelijk individueel elektrisch vermogen van 3,40 kW (2x), 0,95 kW en 2,82 kW (2x).
De exploitant deelde mee dat de koelinstallaties allemaal R410A als koelmiddel bevatten. Dit is een momenteel nog toegelaten koelmiddel.
8. De exploitant is in de rubrieken 43.1.3 en 43.4 vergund voor 4 stookinstallaties van respectievelijk 280 kW, 1.160 kW, 22.000 kW en 350 kW en 2 graandrogers van respectievelijk 4.700 kW en 2.700 kW met een totaal warmtevermogen 31.190 kW (43.1.3 – 43.4). De exploitant vraagt een vermindering met 6.010 kW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 25.180 kW als gevolg van de schrapping van een graandroger (4.700 kW), een rechtzetting van vermogen (stookinstallatie van 20,5 MW_{th} in plaats van 22 MW_{th}) en een aanpassing wegens het vervangen van een brander (1,35 MW_{th} in plaats van 1,16 MW_{th}). Dit kan via de procedure mededeling kleine verandering.
We merken op dat het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW_{th} tot 50 MW_{th} ook ingedeeld is in de rubriek 43.3. Deze rubriek is momenteel niet opgenomen in de vergunning. We stellen voor dit alsnog te doen.
Binnen deze rubriek moeten dan ook de reeds vergunde 3 dieselmotoren (waarvan 2 van samen 470 kW en 1 van 300 kW) van rubriek 31.1.3 opgenomen worden. De exploitant liet per mail weten akkoord te gaan met de opname van de rubriek 43.3 in de vergunning, en deelde ook mee dat de dieselmotor van 300 kW niet aanwezig is (nooit uitgevoerd, kan dus geschrapt worden), en dat het vermogen van de twee dieselmotoren maar voor 50% in rekening moet gebracht worden (wegens minder dan 500 bedrijfsuren per jaar) in rubriek 31. Het voorwerp werd hieraan aangepast. Dit is een administratieve aangelegenheid, aangezien alle stookinstallaties reeds vergund/gemeld zijn.
9. De exploitant is in rubriek 45.13.d.3.a vergund voor een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 6.932,19 kW. De exploitant vraagt nu een vermindering met 10,77 kW tot 6.921,42 kW. Dit is

een vermindering ten opzichte van de laatste milieuvergunningsaanvraag (7.825,21 kW). Dit kan via de procedure mededeling kleine verandering. De wijziging is het gevolg van een wijziging van de installatie: de drijfkracht in de extractie neemt toe met 132,30 kW (regularisatie), de drijfkracht in de preparatie en reiniging neemt af met respectievelijk 45 en 98,07 kW.

10. De exploitant is in rubriek 45.14.1.b vergund voor de opslag van 53.085 m³ schroot en diverse plantaardige producten (graan, sojabonen,...). De exploitant vraagt de vermindering met 19.580 m³ tot 33.505 m³ omwille van het verwijderen van pellensilo's (dit zou volgens het dossier reeds gemeld zijn in 2013). Dit kan via de procedure mededeling kleine verandering. Het feit dat deze silo's er niet meer zijn, brengt uiteraard geen milieuhinder met zich mee. Er wordt een gunstig advies gegeven.
11. De exploitant is in rubriek 3.6.3.2 vergund voor 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. De exploitant deelt mee dat de waterzuivering voorzien wordt van een DAF-waterzuiveringsinstallatie (Dissolved Air Flotation). Er worden geen wijzigingen aan of nieuwe lozingsvoorwaarden gevraagd.
We vroegen aan de exploitant waarom de DAF voorzien wordt, en of hierdoor geen geurhinder kan ontstaan (potentiele hinderbron). We kregen volgend antwoord: 'Het actief slib in onze biologische WZI is gevoelig voor het verwerken van afvalwater dat plantaardige oliën bevat. Dit veroorzaakt een groeistimulans van draadvormende bacteriën en dus slecht bezinkbaar slib. Hiervoor hebben we in het verleden al enkele keren een verhoging van de parameter bezinkbare stoffen gezien (slibuitspoeling via effluent). Om deze gevoeligheid te verminderen willen we voor de WZI nog een stap inschakelen die eventueel meekomende oliedruppels zal afscheiden. We hebben een uitgebreide test gedaan met een tijdelijke opstelling en kunnen bevestigen dat de toepassing op ons afvalwater geen enkele geurhinder veroorzaakt.'
12. Cargill is een GPBV-installatie, omwille van de indeling in rubriek 45.16.2 en 45.14.1 (productiecapaciteit van 840 ton ruwe olie per dag). Aan deze rubrieken worden geen wijzigingen aangebracht. Het betreft hier geen belangrijke wijziging van een GPBV-installatie. Een GPBV-toetsing uitvoeren in het kader van deze mededeling heeft daarom geen meerwaarde;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen;

Overwegende dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied; dat gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen in alle redelijkheid kan worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is;

Overwegende dat de mededeling volledig en ontvankelijk verklaard werd; dat de procedure van de mededeling van een kleine verandering bedoeld is voor een verandering die van die aard is dat ze geen bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot; dat dit ook veronderstelt dat er geen MER vereist is en dat de natuurtoets niet relevant is;

Overwegende dat de meegedeelde verandering geen toevoeging van kadastrale percelen betreft;

Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van het Vlare in dezelfde klasse blijft ingedeeld; dat de verandering bijgevolg geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

Overwegende dat de meegedeelde verandering onder de toepassing valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlare;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de meegedeelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt en dat de bestaande hinder niet vergroot; dat de meegedeelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6 quater, §4 van het Vlarem in aanmerking komt voor aktenaam geldend als vergunning;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

1. Akte wordt genomen van de mededeling van de nv Cargill, ingediend d.d. 28 april 2017, met betrekking tot de verandering van een bedrijf voor het vervaardigen van oliën en vetten te 2030 Antwerpen, Muisbroeklaan 43, haven 506, op het kadastraal perceel 16-C-268/2_, door wijziging en uitbreiding, als volgt:

- omzetting naar de indeling volgens de CLP- verordening en actualisatie van de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen (6.4.3 - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3 - 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);
- correctie van een oliehoudende transfo naar een droge transfo (12.2.2);
- het schrappen van de dieselmotor van 300 kW en de correctie van het vermogen van de 2 reeds vergunde dieselmotoren van samen 470 kW naar samen 235 kW wegens wijziging van de indelingslijst (50% in rekening gebracht wegens minder dan 500 bedrijfsuren) (31.1.1.a) en het bijkomend rubriceren van beide dieselmotoren van samen 470 kW onder rubriek 43.3.1;
- uitbreiding van de airco's met 10,69 kW (16.3.1.2);
- vermindering van het totaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 6.010 kW (43.1.3 - 43.4) en het bijkomend rubriceren van de stookinstallaties onder rubriek 43.3.1;
- correctie van het vermogen van de installaties (45.13.d.3.a);
- verwijdering van de pellensilo's met een totale opslaginhoud van 19.580 m³ (45.14.1.b);

Vlarem-rubricering: 6.4.3 - 12.2.2 - 16.3.1.2 - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3 - 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 - 43.1.3 - 43.3.1 - 43.4 - 45.13.d.3.a - 45.14.1.b

zodat de inrichting voortaan omvat:

- 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);
- 2 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 400 kVA en 1.000 kVA (12.2.1);
- 6 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 4 x 1.250 kVA, 1.600 kVA en 2.000 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 4.420 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- de opslag van 1.500 liter stikstof in een vaste houder (17.1.2.2.1);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen als volgt:

MLVER-2017-0081
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	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

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	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
Totaal	6.458,4025 m ³	16,3125 ton	0,125 ton	132 ton	1,92 ton	361,0476 ton	1 ton	364,9125 ton	133,11788 ton	135,94 ton	1 ton/m ³		

- een labo (24.4);
- een geïnstalleerde drijfkracht van 21,35 kW voor het mechanisch behandelen van metalen (29.5.2.1.a);
- 2 dieselmotoren van samen 235 kW (31.1.1.a) / 470 kW (43.3.1);
- 2 hogedrukstoomketels van respectievelijk 15.000 liter en 450 liter (39.1.3);
- diverse stoomvaten van in totaal 18.126 liter (39.2.2);
- 4 stookinstallaties van respectievelijk 280 kW, 1.350 kW, 20.500 kW en 350 kW en een graandroger van 2.700 kW (totaal warmtevermogen 25.180 kW) (43.1.3 – 43.3.1) met toelating tot de emissie van CO₂ (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);

Vlarem-rubricering: 3.5.3 – 3.6.1 – 3.6.3.3 – 6.4.3 – 6.5.1 – 12.2.1 – 12.2.2 – 15.1.1 – 16.3.1.2 – 17.1.2.1.2 – 17.1.2.2.1 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.2.1.2.1 – 17.3.2.2.3 – 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 – 24.4 – 2.5.2.1.a – 31.1.1.a – 39.1.3 – 39.2.2 – 43.1.3 – 43.3.1 – 43.4 – 45.3.2.a – 45.13.d.3.a – 45.14.1.b – 45.16.2 – 45.17.1 – 59.16.1.

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 8 december 2025.

ARTIKEL 3 –

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de aktename :

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10

§2. Sectorale:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1

- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- 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 vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1

§3. Bijzondere: Geen

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:

<https://navigators.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Onderhavige akteneming doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 5 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 6 -

Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 7 september 2017.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

MLVER-2017-0081
nv Cargill

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Katleen Claus