



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2015-0304/SAPI/ruhi

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV ARLANXEO BELGIUM MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR DE PRODUCTIE VAN BUTYLRUBBERS, GELEGEN IN 2070 ZWIJNDRECHT, CANADA STRAAT 21.

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 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

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 milieuvergunningsaanvraag, op 18 januari 2016 ingediend door nv Arlanxéo Belgium, gevestigd Canadastraat 21 te 2070 Zwijndrecht, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een inrichting voor de productie van butylrubbers, gelegen Canadastraat 21 te 2070 Zwijndrecht, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-353C2, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- uitbreiding met:
 - de opslag van 6.400 liter afvalolie en 3.400 liter diverse oliën in verplaatsbare recipiënten (6.4.2);
 - 4 noodgeneratoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 320 kW (12.1.2);
 - de opslag van 9.012 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
 - de opslag van 2,75 ton natriumhypochloriet (17.2.2 – 17.3.4.3 – 17.3.8.3);
- wijziging en uitbreiding door:
 - verwijdering van diverse airco's met een totale drijfkracht van 125,4 kW en uitbreiding met diverse airco's met een totale drijfkracht van 36,2 kW (16.3.1.2);
 - verwijdering van 4,25 ton gasolie in tank TK037 en uitbreiding met 2,16 ton gasolie door het vervangen van 3 gasolietanks (TK0051 A,B,D) door 2 gasolietanks (TK0151 A,B) met een inhoud van elk 1.500 liter (17.2.2 – 17.3.2.1.1.1.b);
 - verwijdering van de opslag van 25 liter vaste natriumhydroxide en herindeling van de opslag van 50 liter waterige ammoniak en uitbreiding met de opslag van 150 liter waterbehandelingsproduct en 50 liter nutriëntenvloeistof (17.4);

- vervanging van 3 dieselmotoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 428 kW (=50%) door 2 dieselmotoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van elk 326,5 kW (=50%) en uitbreiding met 4 noodgeneratoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van respectievelijk 2x 78 kW en 2x 160,5 kW (=50%) (31.1.3);
- wijziging door het plaatsen van 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 2x 20 MVA en 1x 3.500 kVA i.p.v. 3x 25 MVA (12.2.2);
- wijziging door verwijdering van:
 - de opslag van 83,79 ton natriumhydroxide in tank TK0408 (17.3.4.3);
 - wijziging door verwijdering van de installaties IPP en FSFL (6.4.2 - 17.2.2 - 17.3.2.2.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4 - 44.3);
- wijziging door herindeling van de gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening (6.4.2 - 6.5.1 - 17.1.2.1.3 - 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3 - 17.3.3.1.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 6.4.2 - 6.5.1 - 12.1.2 - 12.2.2 - 16.3.1.2 - 17.1.2.1.3 - 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3 - 17.3.3.1.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4 - 31.1.3 - 44.3;

Gelet op het feit dat de inrichting voortaan omvat:

- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met lozing in oppervlaktewater met een debiet van maximaal 450 m³/h, 10.000 m³/dag en 3.650.000 m³/jaar (3.6.3.3 - 3.6.7);
- een inrichting voor de productie van synthetisch rubber met een maximale productiecapaciteit van 185.000 ton per jaar (7.11.1.i - 20.4.1.2 - 36.1);
- een verdeelslang bij een houder gasolie van 7.200 liter (6.5.1);
- 4 noodgeneratoren met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 320 kW (12.1.2);
- 2 transfo's van 1.000 kVA elk (12.2.1);
- 20 transfo's met een totaal nominaal vermogen van 124.800 kVA (12.2.2) als volgt:
 - 1x 1.500 kVA
 - 3x 1.600 kVA
 - 9x 2.000 kVA
 - 2x 3.500 kVA
 - 1x 12.500 kVA
 - 1x 16.000 kVA
 - 2x 20.000 kVA
 - 1x 25.000 kVA
- 16 vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 179.715 VAh (12.3.1);
- 36 batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 449 kW (12.3.2);
- staanplaatsen voor 24 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- airco's en compressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.629,5 kW (16.3.1.2);
- 21 compressoren, blowers en vacuümpompen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 22.485 kW (16.3.2.3.a);
- de opslag van gevaarlijke stoffen, als volgt:

MLAV1-2015-0304
nv Arlanxeo Belgium

Houder (naam)	Opslagwijze	Hoeveelheid	Rubrieken											Rubrieken: Seveso														
		<i>m³</i>	<i>ton</i>	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.3	17.3.3.1.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	Broom	Chloor	Zeer licht ontvlambere vloeibaar gemaakte gassen	Methanol	Gasolie	Ammoniak	Cat. H2	Cat. P2	Cat. P5a	Cat. P5c	Cat. P8	Cat. E1	Cat.E2
Vaste houders																												
D0146	methyylchloride	150,6	130			X												X										
D0040A	isopreen	55,4	31						X					X	X									X				X
D0040B	slop isopreen	55,4	31						X					X	X									X				X
D0041A	isopreen	82,5	50						X					X	X									X				X
D0041B	isopreen	82,5	50						X					X	X									X				X
SP0001A	isobutyleen	1767	870			X												X										
SP0001B	isobutyleen	1767	870			X												X										
TK7660	natriumhydroxide 18%	1	1,2								X																	
TK0007	natriumhydroxide 50%	36	52								X																	
D7300	stopper (methanol + NaOH)	0,6	0,4						X		X	X		X					X									
TK0384	stabilisator	40	38,5	X																								
TK0387	stabilisator	50	42,5	X																								
TK0380	calciumchloride 33%	44	50										X															
TK0311	natriumbisulfiet 38-40%	50	68										X															
TKxxxx (TK0386)	waterstofperoxide 49,5%	50	54								X		X															
TK0388	natriumhydroxide 18%	48	57,5								X																	
TK0385	natriumhydroxide 50%	82	108								X																	
D0341A	broom	21,2	54								X	X			X	X												
D0341B	broom	21,2	54								X	X			X	X												
D0351A	chloor	63	75			X											X											
D0351B	chloor	63				X											X											
D0365	hexaan	169	100						X				X	X	X										X			X
D0143	hexaan	60	33						X				X	X	X										X			X
D7710	hexaan (gerecupereerd)	8	4,26						X				X	X	X										X			X
D7810	organisch afval (hexaan)	2,5	1,75						X				X	X	X										X			X
D7310	spoelvloeistof (+ water)(hexaan)	5	2,72						X				X	X	X										X			X
D7750	hexaan	18,3	4,5						X				X	X	X										X			X

MLAV1-2015-0304
nv Arlanxeo Belgium

[illegible]

MLAV1-2015-0304
nv Arlanxeo Belgium

		<i>m³</i>	<i>ton</i>	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.3	17.3.3.1.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	Broom	Chloor	Zeer licht ontvlambere vleiobaar gemaakte gassen	Methanol	Gasolie	Ammoniak	Cat. H2	Cat. P2	Cat. P5a	Cat. P5c	Cat. P8	Cat. E1	Cat.E2	
gasflessen	diverse gassen		41,04 6 m³		X																								
flowbins	katalysator 1		20								X			X															
cubitainer	natriumhypochloriet	2	2,5								X				X												X		
TK0908	natriumhypochloriet	1	1,25								X				X												X		
vaten van 200 l	afvalolie	26,4	23,76	X																									
zakken van 25 kg	natriumnitraat	1	2							X			X													X			
kubitainer sbs	natriumbisulfiet 38-40%	8	10,88										X																
vaten van 200 l	diverse oliën	23,4	20,83	X																									
vaten van 200 l	ontvettingsmiddel	2,1	1,66	X							X			X															
vaten van 200 l	brandblusmiddel	0,9	1,02								X																		
8 IBC's	diisobutyleen	8	6						X				X	X	X											X		X	
TK0294A/B	diisobutyleen	2	1,5						X				X	X	X											X		X	
	verven en verdunners	3	4,5					X			X		X	X	X														
IBC's	afvalsolventen (hexaan)	13	13						X				X	X	X											X		X	
IBC's	methanol	1	1						X			X		X					X										
vaten van 200 l	mono-ethyleenglycol	0,41	0,45	X									X	X						X									
zakken van 25 kg	citroenzuur granulaat	0,3	0,5										X																
vaten van 200 l	isopropanol	0,8	0,63						X				X													X			
chemiekluis	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	3	3																			1, 5 to 5					X		
Totaal verplaatsbare recipiënten (ton)				52,31 m³	41,046 m³	0	0	4,5	22,13	2	30,93	1	39,46	48,11	28,75	0	0	0	1	0	0	0	1,5	0	0	22,63	2	14,25	13

MLAV1-2015-0304
nv Arlanxeo Belgium

Totaal (ton)	Totaal Seveso-stoffen in proces (ton)	
	157,31 m³	
	41,046 m³	
	25.635,6 m³	
	8,67 ton	
	4,5	
	331,96	
	2	
	514,92	
	109,4 ton	
	360,59	
	356,74	
	453,98	
	108	0
	140	65
	13.275,42	245,42
	1,4	0
8,67	0	
36	36	
1,5	0	
5	5	
229,66	67,66	
529,06	359	
2	0	
23,25	0	
321,23	426,66	

- de opslag van 3.960 liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);
- houtbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 6 kW (19.3.1.a);
- de opslag van 70 ton plastic in een loods (23.3.1.a);
- een labo (24.1.2);
- metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 215 kW (29.5.2.2.a);
- machines voor het fysisch behandelen of stralen van metalen voorwerpen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 533 kW (29.5.4.2.a);
- ontvetten van metalen met een totaal inhoudsvermogen van 600 liter (29.5.5.1.a - 29.5.7.2.a.1);
- 2 dieselmotoren en 4 noodgeneratoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van respectievelijk 2x 326,5 kW, 2x 78 kW en 2x 160,5 kW (=50%) (totaal: 1.130 kW - 31.1.2.a);
- de opslag van 8.116 ton rubber waarvan 6.716 ton in een lokaal en 1.400 ton in openlucht (36.4);
- een stoomgenerator met een waterinhoud van 446 liter (39.1.1);
- 4 warmtewisselaars met een gezamenlijke waterinhoud van 2.499 liter (39.2.1);
- diverse kleine stookinstallaties voor de verwarming van lokalen met een totaal vermogen van 3.922 kW en een stoomgenerator van 4.000 kW tot een totaal warmtevermogen van 7.922 kW (43.1.3);
- diverse stookinstallaties met een totaal vermogen van 3.922 kW (ook 43.1.3), een stoomgenerator van 4.000 kW (ook 43.1.3), een RTO van 5 MW en een fakkel van 1.685 MW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.698 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.1.3 - 43.4);
- de opslag van 251,5 ton anti-agglomerant (44.3);
- bronbemalingen voor werken (53.2.2);

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

- Besluit nr. MLAV1-2013-544 d.d. 10 juli 2014 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het verder exploiteren en het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor de productie van rubber voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2034;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 11 september 2015 en vervolledigd op 18 januari 2016; op het feit dat op datum van 17 februari 2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Zwijndrecht d.d. 29 maart 2016 waaruit blijkt dat één beleefdheidsreactie en één bezwaar werd ingediend; dat het bezwaar handelt over het ontbreken van een geluidswal tussen het bedrijf en het aangrenzende natuurgebied Blokkersdijk, waardoor de afscherming aan de noordkant onvoldoende is;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Antwerpen d.d. 28 maart 2016 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 april 2016 van het college van burgemeester en schepenen van Zwijndrecht (kenmerk: 2016_CBS_00444); op volgende elementen uit dit advies:

1. Lanxess Rubber nv is veiligheidsrapportplichtig omwille van de hoeveelheden gevaarlijke producten die onder toepassing van de Seveso-richtlijn vallen. De inrichting beschikt reeds over een veiligheidsnota met goedkeuringscode OVR/13/27.
De in deze milieuvergunningsaanvraag beoogde veranderingen hebben geen bijkomend aanzienlijk extern mensrisico en geen bijkomend aanzienlijk extern mensrisico of milieurisico ten opzichte van het risicopotentieel beschreven in OVR/13/27.
Wat betreft de beoogde verandering worden de nodige veiligheidsmaatregelen genomen om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen ervan voor mens en milieu te beperken.
Daarom vroeg de exploitant aan de dienst Veiligheidsrapportering van de Afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid om het laatst goedgekeurde veiligheidsrapport te mogen behouden. Deze mogelijkheid is immers voorzien in artikel 4.5.1§3 van het decreet Algemene bepalingen Milieubeleid. Op basis van het ingediende gemotiveerd verzoek met veiligheidsnota VN/15/27 wordt de toepassing van voornoemd artikel van het decreet Algemene bepaling milieubeleid toegestaan en dient er geen nieuw veiligheidsrapport te worden opgemaakt.
2. Tijdens het openbaar onderzoek, dat liep van 27 februari 2016 tot en met 27 maart 2016, werden één beleefdheidsreactie en één bezwaar ingediend.
Het bezwaar handelt over het ontbreken van een geluidswal tussen het bedrijf en het aangrenzende natuurgebied Blokkersdijk, waardoor de afscherming aan de noordkant onvoldoende is. Dit dossier omvat echter geen oprichting van bijkomende constructies. Het is aan de deputatie om dit bezwaar ten gronde te beoordelen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 10 maart 2016 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Zwijndrecht; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het perceel ligt binnen de omschrijving van het gewestplan Antwerpen, goedgekeurd d.d. 3 oktober 1979, gewijzigd op 26 maart 1996, 28 oktober 1998 en op 7 juli 2000 en is gelegen binnen industriegebied.
2. Het perceel is gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving', goedgekeurd bij besluit van de Vlaamse regering d.d. 16 december 2005.
Lanxess Rubber nv is een bedrijf dat zeehavengerelateerde industriële activiteiten ontwikkelt en is daarvoor aangewezen op de zeehaveninfrastructuur. In dat opzicht voldoet de aanvraag aan de bestemmingsbepalingen van het GRUP 'Waaslandhaven fase 1'.
3. Het perceel is gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening Zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd bij besluit van de Vlaamse regering d.d. 30 april 2013, doch valt niet onder de gebieden waarvoor in het GRUP bestemmingsvoorschriften zijn vastgelegd. Als dusdanig blijven de bestaande voorschriften van toepassing.
4. Het perceel is niet gelegen binnen de omschrijving van een BPA, noch van een behoorlijk vergunde, niet-vervallen verkaveling.
5. De aanvraag betreft geen beschermd monument en is ook niet gelegen in de nabijheid of het gezichtsveld (maximaal 100 meter) van een beschermd monument, een beschermd dorpsgezicht of een beschermd landschap.
6. De aanvraag is niet gelegen binnen het overeenkomstig het decreet van 16 april 1996 beschermde landschap 'Defensieve Dijk' (enkel dijk + vijver + gracht) of binnen de overgangszone ervan. (Half Maan, Smoutpot 41)
7. Het betreft geen gebouw dat is opgenomen in de Inventaris van Bouwkundig Erfgoed. De aanvraag grenst wel aan een gekende archeologische site.
8. Het terrein is gesitueerd op de linker Scheldeoever van het Antwerpse havengebied. Het terrein wordt in het noordoosten begrensd door de Schelde, van het zuidoosten tot het zuidwesten door het bedrijf 3M en in het noordwesten aan de overzijde van de Canadastraat door het bedrijf Exxonmobil. Ten oosten van Lanxess bevindt zich het natuurgebied Blokkersdijk.
9. Gezien het ruimtelijk uitvoeringsplan 'Waaslandhaven fase 1' van toepassing is, mag er van uitgegaan worden dat door dit plan de goede plaatselijke aanleg grotendeels gegarandeerd wordt.
10. De aanvraag is qua inplanting en volume verenigbaar met de industriële omgeving van het terrein gezien ze principieel in overeenstemming is met de bepalingen van de van kracht zijnde plannen. Zij maakt deel uit van de normale uitrusting voor de gebouwen en functies op het terrein die in het verleden vergund zijn.
11. Er kan geen verdere toetsing aan de elementen bepaald in het artikel 4.3.1§2 van de Vlaamse Codex voor Ruimtelijke Ordening gebeuren gezien er geen bouwkundige gegevens aanwezig zijn in het dossier.
12. Het perceel wordt niet getroffen door een rooilijn.
13. Voor de meegedeelde verandering dienen geen verbouwingen te gebeuren. De meegedeelde verandering is krachtens artikel 4.7.18 §1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening goedgekeurd d.d. 16 juli 2010 (herhaaldelijk gewijzigd) vergunbaar qua activiteit;

Gelet op het gunstig advies d.d. 15 april 2016 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/16/12318); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor de productie van butylrubbers.
2. In de periode 2010-2014 werden in de new technology-bedrijven, meer bepaald in de FSFL- en de IPP-installaties, nieuwe, meer milieuvriendelijke en meer economische processen getest. Beide installaties werden in juni 2014 volledig uit dienst genomen. De installaties zijn nog aanwezig en zullen mogelijk in de toekomst terug in dienst genomen worden. De nog vergunde opslag van gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten werd wel verwijderd en wordt met deze aanvraag afgemeld. De vaste opslagtanks zijn nog aanwezig en worden in de vergunning behouden.

3. Verspreid over de volledige fabriek zijn een aantal airconditioningsinstallaties voor koeling van burelen en technische ruimten in dienst. In de afdeling Eindafwerking zijn een 18-tal koelgroepen einde levensduur. Ze worden vervangen door nieuwe koelgroepen. Daarnaast wordt één bijkomende koelgroep voorzien. De totale drijfkracht voor deze reeks koelgroepen daalt met 3,5 kW. In de afdeling Polymerisatie werden de 8 laatste koelgroepen met koelmiddel R22 verwijderd en vervangen door twee nieuwe koelgroepen met als koelmiddel R410A. Hierdoor daalt de totale drijfkracht in de afdeling Polymerisatie met 85,7 kW. De huidige preventieve maatregelen m.b.t. deze koelgroepen, o.m. inzake lekdictheidscontrole, worden verdergezet.
4. In geval van een volledige uitval van de elektriciteitsbevoorrading kan het huidige UPS-systeem nog gedurende 1 tot 3 uur stroom leveren aan de vitale onderdelen van de fabriek. Lanxess Rubber wenst de autonomie van deze systemen te verhogen naar minimaal 24 uur door het plaatsen van noodgeneratoren als voeding voor het UPS-systeem. Het betreft 2 vaste, met diesel aangedreven generatoren met een elektrisch vermogen van 120 kW elk en een nominaal thermisch ingangsvermogen van 321 kW elk. Deze noodgeneratoren zijn voorzien van een kleine geïntegreerde brandstoftank voor diesel met een inhoud van circa 420 liter. Deze brandstoftanks zullen gevuld worden vanuit de bestaande opslagtank TK0097, met een inhoud van 7.200 liter. De toepasselijke emissiegrenswaarden zijn opgenomen in artikel 5.43.2.9 van Vlarem II.
5. Aanvullend zullen twee kleinere, mobiele noodgeneratoren geplaatst worden met een elektrisch vermogen van 40 kW elk en een nominaal thermisch ingangsvermogen van 156 kW elk. Deze mobiele noodgeneratoren zullen overal op de fabriek ingezet kunnen worden, waar er op een bepaald moment behoefte is aan elektriciteit. Deze worden bevoorraad vanuit een eigen geïntegreerde brandstoftank voor gasolie, met een inhoud van circa 260 liter. Aangezien deze noodgeneratoren vast aanwezig zijn op het fabrieksterrein, dienen deze mee vergund te worden als "stationaire" motoren. De sectorale emissiegrenswaarden zoals opgenomen in hoofdstuk 5.43 van Vlarem II zijn niet van toepassing, aangezien het individueel thermisch ingangsvermogen minder dan 300 kW bedraagt.
6. De drie bestaande dieselmotoren voor de bluswaterpompen met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 285 kW elk worden vervangen door twee nieuwe motoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 653 kW elk, enerzijds omwille van ouderdom, anderzijds omwille van onvoldoende capaciteit in geval van een worstcasescenario. De bestaande opslagtanks voor gasolie TK0051A/B/D worden vervangen door 2 nieuwe opslagtanks TK0151A en TK0151B van elk 1.500 liter. Het betreft twee dubbelwandige opslagtanks. De bestaande opslagtank TK0037 van 5 m³ wordt afgebroken. De toepasselijke emissiegrenswaarden waaraan deze dieselmotoren dienen te voldoen, zijn opgenomen in art. 5.43.2.9 van Vlarem II. De dieselmotoren worden wekelijks gedurende 30 minuten getest. Het verbruikte water wordt teruggepompt naar TK0026A, de opslagtank voor stadswater. De nieuwe dieselmotoren worden samen met de nieuwe opslagtanks in hetzelfde gebouw geplaatst als de oude motoren, nl. in Bld0010.
7. De gasflessen worden enerzijds opgeslagen in de centrale gasflessenopslagplaats Bld0068, anderzijds in een aantal kleinere opslagplaatsen verspreid over de fabriek. In de centrale gasflessenopslagplaats Bld0068 wordt bijkomend de opslag van lege gasflessen voorzien. De opslag ter hoogte van de IPP-installatie werd uit dienst genomen. Bijkomend zijn er een aantal kleine wijzigingen aan de hoeveelheden van een aantal gassen in de centrale opslagplaats en in de overige opslagplaatsen en worden vier nieuwe opslagplaatsen voorzien ter hoogte van de biofilter (M0734), aan de onderhoudswerkplaatsen oost en west en in een derde contractorzone. In de centrale gasflessenopslagplaats breidt de opslag uit met 7.198 liter tot totaal 20.820 liter. De totale opslag gassen in verplaatsbare recipiënten breidt uit met 9.012 liter tot 41.046 liter. Bij de inplanting van de diverse opslagplaatsen wordt rekening gehouden met de van toepassing zijnde afstandsregels. In de centrale opslagplaats alsook in twee zones voor contractors worden gassen van groep 1, 3 en 4 opgeslagen. In de overige opslagplaatsen worden enkel gassen van groep 1 en groep 4 opgeslagen. Bijgevoegd aan het aanvraagdossier is een detailplan van de opslag in de centrale opslagplaats. De afstandsregels kunnen gerespecteerd worden.
8. Lanxess Rubber is vergund voor de opslag van diverse gassen in vaste houders. De vaste houders D7370A en D3770B voor de opslag van vloeibare stikstof bij de IPP-installatie en D9920 voor de opslag van vloeibaar CO₂ bij de FSFL-installatie worden, wegens het uit dienst nemen

van voormelde installaties, verwijderd van de site. Hierdoor daalt het totaal waterinhoudsvermogen van de opslag van gasen in vaste reservoirs met 114,5 m³ tot totaal 25.635,6 m³.

9. Anti-agglomerant wordt opgeslagen in een aantal vaste houders en verplaatsbare recipiënten. De verplaatsbare recipiënten in de IPP-, FSFL- en SSFL- (onderdeel van de IPP) installaties werden van de site verwijderd wegens het uit dienst nemen van voormelde installaties. Hierdoor daalt de totale opslagcapaciteit van anti-agglomerant tot 251,5 ton.
10. De twee vergunde transformatoren TR0001 en TR0002 met een nominaal vermogen van 25 MVA elk zullen vervangen worden door twee transformatoren met een nominaal vermogen van 20 MVA elk. Ter vervanging van een vergunde, nog niet geplaatste transformator met een vermogen van 25 MVA zal een transformator geplaatst worden met een vermogen van 3,5 MVA. De transformatoren van 20 MVA zijn van het oliegekoelde type, voorzien van een inkuiping. De transformator van 3,5 MVA is van het droge type.
11. De rubricering van de opslag van gevaarlijke gasen en van gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen wordt gewijzigd op basis van de gevaarsindeling van de CLP-verordening. De rubriek 17 is volledig gewijzigd en daarenboven is voor gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen, met uitzondering van brandstoffen, een meervoudige rubricering van toepassing. Daarnaast worden volgende wijzigingen en uitbreidingen van de opslag gevaarlijke stoffen gevraagd:
 - a. Verwijdering van de opslag gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten ter hoogte van de IPP- en de FSFL-installaties door de uitdienstname van deze installaties. Het betreft meer bepaald volgende opslag: 1,22 ton hexaan, 1,35 ton isopreen, 0,65 ton katalysator 2, 0,58 ton methanol, 0,68 ton spoelvloeistof, 0,64 ton stabilisator, 0,22 ton waterstofperoxide en 25 liter natriumhydroxide vast (rubrieken 17.2.2, 17.3.2.2, 17.3.4, 17.3.5, 17.3.6, 17.3.7, 17.3.8 en 6.4).
 - b. Verwijdering van de gasolieopslagtank TK0037 met een inhoud van 5 m³. Hierdoor vermindert de opslag gasolie met 4,25 ton (rubrieken 17.2.2 en 17.3.2.1.1).
 - c. Verwijdering van de opslagtank voor natriumhydroxide TK0408 met een inhoud van 70 m³. Hierdoor daalt de opslag bijtende stoffen met 83,8 ton (rubriek 17.3.4).
 - d. Uitbreiding met de opslag van natriumhypochloriet voor desinfectie van de koeltorens van de waterzuivering in 2 cubitainers van 1 m³ en wijziging van de vergunde opslag van natriumhypochloriet door opslag in cubitainers van 1 m³ in plaats van 800 liter. De totale hoeveelheid natriumhypochloriet neemt hierdoor toe met 2,75 ton tot 12,75 ton (rubrieken 17.2.2, 17.3.4 en 17.3.8).
 - e. Vervanging van de gasolieopslagtanks TK0051A/B/D met een totale inhoud van 460 liter door twee dubbelwandige opslagtanks TK0151A en TK0151B met een inhoud van 1.500 liter elk. De opslag gasolie neemt hierdoor toe met 2,16 ton (rubrieken 17.2.2 en 17.3.2.1).
 - f. Herindeling van de opslag van 50 liter waterig ammoniak, vergund onder rubriek 17.3.3, naar rubriek 17.4 en uitbreiding met de opslag van 150 liter waterbehandelingsproduct en 50 liter nutriëntenvloeistof in kleine verpakkingen (rubriek 17.4).
 - g. Uitbreiding met de opslag van 6.400 liter afvalolie in vaten van 200 liter (rubriek 6.4).
 - h. Uitbreiding met de opslag van 3.400 liter diverse oliën in vaten van 200 liter (rubriek 6.4). De bijkomende opslag van afvalolie gebeurt in opslagcontainers (Bld0082 en Bld0088) en op een lekbak (Bld0025). De bijkomende opslag van natriumhypochloriet in cubitainers gebeurt eveneens in een opslagcontainer die is uitgerust met een lekbak.
12. Bijgevoegd aan het aanvraagdossier zijn de indienststellingsverslagen van de opslagtanks TK0151A en TK0151B. De houders zijn uitgerust met een lekdetectiesysteem en een overvulbeveiligingssysteem.
13. De inrichting betreft een hoge drempel Seveso-inrichting. De hoge drempelwaarde wordt zowel voor een aantal met naam genoemde stoffen als voor een aantal categorieën overschreden. In het kader van de hervegunning van de site werd een OVR opgesteld. Dit OVR met kenmerk OVR/13/27 werd op 26 november 2013 goedgekeurd door de dienst VR. In het kader van voorliggende vergunningsaanvraag en de geplande veranderingen werd een aanvullende veiligheidsnota opgesteld. De veiligheidsnota met kenmerk VN/15/27 werd beoordeeld door de

dienst VR. De veiligheidsnota en de beoordelingsbrief van de dienst VR zijn toegevoegd aan de aanvraag.

In de veiligheidsnota is het volledig overzicht van de hoeveelheden gevaarlijke stoffen voor de huidige toestand en voor de toestand na veranderingen opgenomen, en dit zowel volgens de Seveso II-richtlijn als volgens de Seveso III-richtlijn.

De geplande veranderingen hebben allen betrekking op installaties die in het OVR/13/27 als niet relevant beschouwd werden voor het extern mensrisico. De geplande veranderingen hebben bijgevolg geen invloed op het extern mensrisico van de inrichting. De dienst VR concludeert dat de geplande veranderingen op zich geen bijkomend aanzienlijk extern mensrisico en geen bijkomend aanzienlijk milieurisico inhouden t.o.v. het risicopotentieel beschreven in OVR/13/27. De in OVR/13/27 beschreven te nemen en al aanwezige veiligheidsmaatregelen, het veiligheidsbeersysteem en het interne noodplan zijn dekkend voor de toestand na verandering. Er is geen nieuw OVR noodzakelijk voor voorliggende aanvraag.

14. De inrichting grenst aan het aan het habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent' en aan het VEN-gebied 'Slikken en schorren langs de Schelde' en is gelegen op een afstand van ongeveer 80 meter van het vogelrichtlijngebied 'De Kuifeend en de Blokkersdijk'. Door het Agentschap Natuur en Bos werd op 12 april 2016 een ongunstig advies uitgebracht, met volgende motivatie:

"De aanpassing in de generatoren/motoren heeft een mogelijke wijziging in het geluidsniveau tot gevolg. In voorgaande vergunningverlening (hervergunning/uitbreiding van de site 2014) werd door ons Agentschap, op basis van voorafgaand opgemaakt mer/passende beoordeling gewezen op de te mitigeren geluidsimpact ter hoogte van de Scheldedijk en Blokkersdijk. In de milieuvergunning die werd verleend werd in de bijzondere voorwaarden het volgende opgelegd:

"Bij realisatie van de geplande uitbreiding dient ervoor gezorgd te worden dat ofwel het geluidsvermogeniveau van de nieuwe koeltorens maximum 101dB(A) bedraagt, ofwel dienen de koeltorens te worden geherlokaliseerd, ofwel dient de nodige afscherming te worden voorzien, zodat op elk moment van de dag in elk beoordelingspunt en meetpunt voldaan wordt aan de geluidsnormen van Vlarex. Binnen een termijn van 6 maanden na ingebruikname van de geplande uitbreiding dient de exploitant een akoestische controlemeting te laten uitvoeren door een erkend deskundige geluid en indien dit desgevallend nodig blijkt, een saneringsplan op te stellen en uit te voeren. De geluidsmeting en indien nodig het saneringsplan, dienen in 3-voud bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid, die dit ter informatie dan wel evaluatie overmaakt aan AMV en AMI."

Hoewel beperkt, kan voorliggende aanvraag een effect hebben op de geluidsemissies. Vanuit die optiek is het aangewezen te duiden in welke mate reeds werd voldaan aan bovenstaande bijzondere voorwaarde van eerder verleende milieuvergunning MLAV1-2013-0544 en in welke mate voorliggende aanvraag een wijziging in geluidsdruk tot gevolg heeft.

De initiatiefnemer heeft geen passende beoordeling opgemaakt. [...]

Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van het voorliggende dossier over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten. De opmaak van een volwaardige passende beoordeling is niet nodig vermits dit reeds gebeurde in het kader van eerder aangevraagde hervergunning/uitbreiding. Het is echter wel noodzakelijk het dossier aan te vullen met de ontbrekende gegevens zoals toegelicht in bovenstaande bespreking. Dit kan dan worden aanzien als een update van de bestaande passende beoordeling."

Als reactie op dit advies laat de exploitant per mail d.d. 12 april 2016 weten dat de nieuwe koeltorens nog niet gebouwd werden. De dieselmotoren worden geplaatst ter vervanging van bestaande motoren, maar hebben een iets groter vermogen. De dieselmotoren en pompen staan opgesteld in een gesloten gebouw en worden onder normale omstandigheden enkel wekelijks gedurende 30 minuten getest. De noodgeneratoren zijn onder normale omstandigheden niet in werking. Deze worden geplaatst voor het opvangen van incidentele uitval van de elektriciteit. Er kan bijgevolg aangenomen worden dat eventuele mogelijke effecten op het geluidsniveau ten gevolge van de nieuwe dieselmotoren en noodgeneratoren, beperkt zal zijn t.o.v. het totaal geluidsniveau van de site;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

Gelet op het ongunstig advies d.d. 12 april 2016 van het Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets; op volgende elementen uit dit advies:

1. Bespreking passende beoordeling

- a. De aanpassing in de generatoren/motoren heeft een mogelijke wijziging in het geluidsniveau tot gevolg. In voorgaande vergunningverlening (hervergunning/uitbreiding van de site 2014) werd door ons Agentschap, op basis van voorafgaand opgemaakt MER/passende beoordeling gewezen op de te mitigeren geluidsimpact ter hoogte van de Scheldedijk en Blokkersdijk. In de milieuvergunning die werd verleend, werd in de bijzondere voorwaarden het volgende opgelegd:
"Bij realisatie van de geplande uitbreiding dient ervoor gezorgd te worden dat ofwel het geluidsvermogeniveau van de nieuwe koeltorens maximum 101dB(A) bedraagt, ofwel dienen de koeltorens te worden geherlokaliseerd, ofwel dient de nodige afscherming te worden voorzien, zodat op elk moment van de dag in elk beoordelingspunt en meetpunt voldaan wordt aan de geluidsnormen van Vlarem. Binnen een termijn van 6 maanden na ingebruikname van de geplande uitbreiding dient de exploitant een akoestische controlemeting te laten uitvoeren door een erkend deskundige geluid en indien dit desgevallend nodig blijkt, een saneringsplan op te stellen en uit te voeren. De geluidsmeting en indien nodig het saneringsplan, dienen in 3-voud bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid, die dit ter informatie dan wel evaluatie overmaakt aan AMV en AMI."
- b. Hoewel beperkt, kan voorliggende aanvraag een effect hebben op de geluidsemissies. Vanuit die optiek is het aangewezen te duiden in welke mate reeds werd voldaan aan bovenstaande bijzondere voorwaarde van eerder verleende milieuvergunning MLAV1-2013-0544 en in welke mate voorliggende aanvraag een wijziging in geluidsdruk tot gevolg heeft.
- c. De initiatiefnemer heeft geen passende beoordeling opgemaakt. Een passende beoordeling houdt in dat op basis van de best wetenschappelijke kennis ter zake, alle aspecten van de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma die de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone in gevaar kunnen brengen, moeten worden onderzocht en beoordeeld. De passende beoordeling moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen. Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van het voorliggende dossier over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten. De opmaak van een volwaardige passende beoordeling is niet nodig vermits dit reeds gebeurde in het kader van eerder aangevraagde hervergunning/uitbreiding. Het is echter wel noodzakelijk het dossier aan te vullen met de ontbrekende gegevens zoals toegelicht in bovenstaande bespreking. Dit kan dan worden aanzien als een update van de bestaande passende beoordeling.

2. Bespreking verscherpte natuurtoets

Het VEN-gebied overlapt met de perimeter van het vogelrichtlijngebied 'De Kuifeend en de Blokkersdijk'. Voor de bespreking van de verscherpte natuurtoets verwijst ons Agentschap dan ook naar bovenstaande bespreking.

3. Ter info wijst ons Agentschap erop dat momenteel door de aanpalende concessiehouder (Mexico Natie) een houtwal wordt aangelegd die het aanpalende vogelrichtlijngebied scheidt van het industriegebied. Op die manier wordt zowel de visuele als geluidsimpact van de vergunde activiteiten van het vogelrichtlijngebied gescheiden. Het lijkt ons zinvol om een dergelijke maatregel (voldoende robuuste houtwal (15 m breed en 3 m hoog, opgeplant met bvb. lijsterbes, sleedoorn,...)) door te trekken op de terreinen van Lanxess.
4. Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van voorliggend dossier over onvoldoende informatie zodat een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone niet met zekerheid kan uitgesloten worden. Gelet op het

voorzorgsbeginsel en artikel 36ter, §4 van het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997 kan de vergunning voorlopig niet verleend worden;

Gelet op schrijven d.d. 24 februari 2016 van het Agentschap Onroerend Erfgoed in het kader van de erfgoedtoets waarin gesteld wordt dat het Agentschap Onroerend Erfgoed niet adviesbevoegd is;

Gelet op het gunstig advies d.d. 10 mei 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - Niet van toepassing. De exploitant heeft niet gevraagd om gehoord te worden.
2. Omschrijving en rubrieken
 - De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Het advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar is gunstig.
 - Het perceel is gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving', in een zone voor zeehaven- en watergebonden activiteiten.
Lanxess Rubber nv is een bedrijf dat zeehavengerelateerde industriële activiteiten ontwikkelt en is daarvoor aangewezen op de zeehaveninfrastructuur. In dat opzicht voldoet de aanvraag aan de bestemmingsbepalingen van het GRUP 'Waaslandhaven fase 1'.
 - De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werd één bezwaar ingediend. Het bezwaar handelt over het ontbreken van een geluidswal tussen het bedrijf en het aangrenzende natuurgebied Blokkersdijk, waardoor de afscherming aan de noordkant onvoldoende is.
 - De PMVC merkt op dat voorliggende aanvraag geen activiteiten omvat die in verband gebracht kunnen worden met saneringsmaatregelen m.b.t. geluid. De dieselmotoren en pompen staan opgesteld in een gesloten gebouw en worden onder normale omstandigheden enkel wekelijks gedurende 30 minuten getest. De noodgeneratoren zijn onder normale omstandigheden niet in werking. Deze worden geplaatst voor het opvangen van incidentele uitvallen van de elektriciteit. Er kan bijgevolg aangenomen worden dat eventuele mogelijke effecten op het geluidsniveau ten gevolge van de nieuwe dieselmotoren en noodgeneratoren, beperkt zal zijn t.o.v. het totaal geluidsniveau van de site. De koeltorens werden nog niet gebouwd, zodat op dit punt nog geen opvolging kon gebeuren. De exploitant dient sowieso te voldoen aan de bijzondere voorwaarde opgelegd in de vorige milieuvergunning d.d. 10 juli 2014 (MLAV1-2013-544), zodat de geluidsemissie binnen de Vlare-normen blijft.
5. Milieutechnische evaluatie
 - Er werd geen advies ontvangen van het AZG. Dit advies wordt stilzwijgend gunstig geacht.
 - Voor het ongunstige advies van ANB wordt verwezen naar de natuurtoets.
 - De PMVC volgt de overige gunstige adviezen.
6. Toepasselijke BREF's
 - Niet van toepassing op deze aanvraag.
7. Natuurtoets
 - De milieuvergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting grenst aan het habitatrictlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent" en aan het VEN-gebied "Slikken en schorren langs de Schelde" en is gelegen op een afstand van ongeveer 80 m van het vogelrichtlijngebied "De Kuifeend en de Blokkersdijk".
 - Het Agentschap voor Natuur en Bos bracht een ongunstig advies uit:
 - De aanpassing in de generatoren/motoren heeft een mogelijke wijziging in het geluidsniveau tot gevolg. In voorgaande vergunningverlening (hervergunning/uitbreiding van de site 2014) werd door ons Agentschap, op basis van voorafgaand opgemaakt

- MER/passende beoordeling gewezen op de te mitigeren geluidsimpact ter hoogte van de Scheldedijk en Blokkersdijk.
- Hoewel beperkt, kan voorliggende aanvraag een effect hebben op de geluidsemissies.
 - De initiatiefnemer heeft geen passende beoordeling opgemaakt.
 - Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van het voorliggende dossier over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten.
- Als reactie op dit advies laat de exploitant per mail d.d. 12 april 2016 weten dat de nieuwe koeltorens nog niet gebouwd werden. De dieselmotoren worden geplaatst ter vervanging van bestaande motoren, maar hebben een iets groter vermogen. De dieselmotoren en pompen staan opgesteld in een gesloten gebouw en worden onder normale omstandigheden enkel wekelijks gedurende 30 minuten getest. De noodgeneratoren zijn onder normale omstandigheden niet in werking. Deze worden geplaatst voor het opvangen van incidentele uitvallen van de elektriciteit. Er kan bijgevolg aangenomen worden dat eventuele mogelijke effecten op het geluidsniveau ten gevolge van de nieuwe dieselmotoren en noodgeneratoren, beperkt zal zijn t.o.v. het totaal geluidsniveau van de site.
- Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier, bovenstaande toelichting van de exploitant en de overige uitgebrachte adviezen, is de PMVC van oordeel dat er in het kader van de aangevraagde activiteiten in deze milieuvergunning geen bijkomende betekenisvolle aantasting verwacht wordt van de aanwezige natuurwaarden. Voorliggende aanvraag betreft een kleine uitbreiding t.o.v. de gehele inrichting. De koeltorens werden nog niet gebouwd, zodat op dit punt nog geen opvolging kon gebeuren. De exploitant dient sowieso te voldoen aan de bijzondere voorwaarde opgelegd in de vorige milieuvergunning d.d. 10 juli 2014 (MLAV1-2013-544), zodat de geluidsemissie binnen de Vlare-normen blijft.

8. Watertoets

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

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 10 juli 2034 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

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

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- 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 verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31

c. De algemene en sectorale voorwaarden van Vlare III

d. Bijzondere voorwaarden:

- Geen;

Gelet op het feit dat de inrichting volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving' gelegen is in een zone voor zeehaven- en watergebonden activiteiten;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat voor de weerlegging van het ongunstig advies van Agentschap voor Natuur en Bos wordt verwezen naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2034;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Arlanxeo Belgium, gevestigd Canadastraat 21 te 2070 Zwijndrecht, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een inrichting voor de productie van butylrubbers, gelegen Canadastraat 21 te 2070 Zwijndrecht, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-353C2, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- uitbreiding met:
 - de opslag van 6.400 liter afvalolie en 3.400 liter diverse oliën in verplaatsbare recipiënten (6.4.2);
 - 4 noodgeneratoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 320 kW (12.1.2);
 - de opslag van 9.012 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
 - de opslag van 2,75 ton natriumhypochloriet (17.2.2 – 17.3.4.3 – 17.3.8.3);
- wijziging en uitbreiding door:
 - verwijdering van diverse airco's met een totale drijfkracht van 125,4 kW en uitbreiding met diverse airco's met een totale drijfkracht van 36,2 kW (16.3.1.2);
 - verwijdering van 4,25 ton gasolie in tank TK037 en uitbreiding met 2,16 ton gasolie door het vervangen van 3 gasolietanks (TK0051 A,B,D) door 2 gasolietanks (TK0151 A,B) met een inhoud van elk 1.500 liter (17.2.2 – 17.3.2.1.1.1.b);

- verwijdering van de opslag van 25 liter vaste natriumhydroxide en herindeling van de opslag van 50 liter waterige ammoniak en uitbreiding met de opslag van 150 liter waterbehandelingsproduct en 50 liter nutriëntenvloeistof (17.4);
- vervanging van 3 dieselmotoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 428 kW (=50%) door 2 dieselmotoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van elk 326,5 kW (=50%) en uitbreiding met 4 noodgeneratoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van respectievelijk 2x 78 kW en 2x 160,5 kW (=50%) (31.1.3);
- wijziging door het plaatsen van 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 2x 20 MVA en 1x 3.500 kVA i.p.v. 3x 25 MVA (12.2.2);
- wijziging door verwijdering van:
 - de opslag van 83,79 ton natriumhydroxide in tank TK0408 (17.3.4.3);
 - de installaties IPP en FSFL (6.4.2 - 17.2.2 - 17.3.2.2.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4 - 44.3);
- wijziging door herindeling van de gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening (6.4.2 - 6.5.1 - 17.1.2.1.3 - 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3 - 17.3.3.1.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3).

Vlarem-rubricering: 6.4.2 - 6.5.1 - 12.1.2 - 12.2.2 - 16.3.1.2 - 17.1.2.1.3 - 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3 - 17.3.3.1.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4 - 31.1.3 - 44.3.

Zodat de inrichting voortaan zou omvatten:

- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met lozing in oppervlaktewater met een debiet van maximaal 450 m³/h, 10.000 m³/dag en 3.650.000 m³/jaar (3.6.3.3 - 3.6.7);
- een inrichting voor de productie van synthetisch rubber met een maximale productiecapaciteit van 185.000 ton per jaar (7.11.1.i - 20.4.1.2 - 36.1);
- een verdeelslang bij een houder gasolie van 7.200 liter (6.5.1);
- 4 noodgeneratoren met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 320 kW (12.1.2);
- 2 transfo's van 1.000 kVA elk (12.2.1);
- 20 transfo's met een totaal nominaal vermogen van 124.800 kVA (12.2.2) als volgt:
 - 1x 1.500 kVA
 - 3x 1.600 kVA
 - 9x 2.000 kVA
 - 2x 3.500 kVA
 - 1x 12.500 kVA
 - 1x 16.000 kVA
 - 2x 20.000 kVA
 - 1x 25.000 kVA
- 16 vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 179.715 VAh (12.3.1);
- 36 batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 449 kW (12.3.2);
- staanplaatsen voor 24 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- airco's en compressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.629,5 kW (16.3.1.2);
- 21 compressoren, blowers en vacuümpompen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 22.485 kW (16.3.2.3.a);
- de opslag van gevaarlijke stoffen, als volgt:

MLAV1-2015-0304
nv Arlanxeo Belgium

Houder (naam)	Opslagwijze	Hoeveelheid	Rubrieken												Rubrieken: Seveso													
		<i>m³</i>	<i>ton</i>	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.3	17.3.3.1.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	Broom	Chloor	Zeer licht ontvlambere vleibaar gemaakte gassen	Methanol	Gasolie	Ammoniak	Cat. H2	Cat. P2	Cat. P5a	Cat. P5c	Cat. P8	Cat. E1	Cat. E2
Vaste houders																												
D0146	methylchloride	150,6	130			X												X										
D0040A	isopreen	55,4	31						X					X	X										X			X
D0040B	slop isopreen	55,4	31						X					X	X									X				X
D0041A	isopreen	82,5	50						X					X	X									X				X
D0041B	isopreen	82,5	50						X					X	X									X				X
SP0001A	isobutyleen	1767	870			X												X										
SP0001B	isobutyleen	1767	870			X												X										
TK7660	natriumhydroxide 18%	1	1,2								X																	
TK0007	natriumhydroxide 50%	36	52								X																	
D7300	stopper (methanol + NaOH)	0,6	0,4						X		X	X		X					X									
TK0384	stabilisator	40	38,5	X																								
TK0387	stabilisator	50	42,5	X																								
TK0380	calciumchloride 33%	44	50											X														
TK0311	natriumbisulfiet 38-40%	50	68											X														
TKxxxx (TK0386)	waterstofperoxide 49,5%	50	54								X		X															
TK0388	natriumhydroxide 18%	48	57,5								X																	
TK0385	natriumhydroxide 50%	82	108								X																	
D0341A	broom	21,2	54								X	X			X	X												
D0341B	broom	21,2	54								X	X			X	X												
D0351A	chloor	63	75			X											X											
D0351B	chloor	63				X											X											
D0365	hexaan	169	100						X					X	X	X										X		X
D0143	hexaan	60	33						X					X	X	X										X		X
D7710	hexaan (gerecupereerd)	8	4,26						X					X	X	X										X		X
D7810	organisch afval (hexaan)	2,5	1,75						X					X	X	X										X		X
D7310	spoelvloeistof (+ water)(hexaan)	5	2,72						X					X	X	X										X		X
D7750	hexaan	18,3	4,5						X					X	X	X										X		X
TK0078	zwavelzuur 96%	1,2	1,8								X																	
TK0415	zwavelzuur 96%	53	84								X																	
SP1104	isobutyleen	4189	2160			X												X										
SP1105	isobutyleen	4189	2160			X												X										

nv Arlanxeo Belgium

[illegible]

MLAV1-2015-0304
nv Arlanxeo Belgium

[illegible]

- de opslag van 3.960 liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);
- houtbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 6 kW (19.3.1.a);
- de opslag van 70 ton plastic in een loods (23.3.1.a);
- een labo (24.2);
- metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 215 kW (29.5.2.2.a);
- machines voor het fysisch behandelen of stralen van metalen voorwerpen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 533 kW (29.5.4.2.a);
- ontvetten van metalen met een totaal inhoudsvermogen van 600 liter (29.5.5.1.a - 29.5.7.2.a.1);
- 2 dieselmotoren en 4 noodgeneratoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van respectievelijk 2x 326,5 kW, 2x 78 kW en 2x 160,5 kW (=50%) (totaal: 1.130 kW - 31.1.3);
- de opslag van 8.116 ton rubber waarvan 6.716 ton in een lokaal en 1.400 ton in openlucht (36.4);
- een stoomgenerator met een waterinhoud van 446 liter (39.1.1);
- 4 warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van respectievelijk 500 liter, 2 x 662 liter en 675 liter (39.2.1);
- diverse kleine stookinstallaties voor de verwarming van lokalen met een totaal vermogen van 3.922 kW en een stoomgenerator van 4.000 kW tot een totaal warmtevermogen van 7.922 kW (43.1.3);
- diverse stookinstallaties met een totaal vermogen van 3.922 kW (ook 43.1.3), een stoomgenerator van 4.000 kW (ook 43.1.3), een RTO van 5 MW en een fakkel van 1.685 MW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.698 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4);
- de opslag van 251,5 ton anti-agglomerant (44.3);
- bronbemalingen voor werken (53.2.2).

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

a. Algemene voorwaarden:

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

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- 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 verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31

c. De algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem III

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden 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://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:

- a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
- b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.

2. die eindigt op 10 juli 2034.

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. 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.
- §3. 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 vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 2 juni 2016.

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

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Danny Toelen

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Ruth Hiel