



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLVER-2016-0001/STBO/drdj/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN NV OLEON MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2520 OELEGEM, VAARTSTRAAT 220.

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 18 februari 2016 door nv Oleon, gevestigd Assenedestraat 2 te 9940 Ertvelde, met betrekking tot een chemisch bedrijf gelegen te 2520 Oelegem, Vaartstraat 220, tot het verkrijgen van een aktenaam in zake de verandering op het kadastrale perceel 2-C-443B2, 2-C-443C2, 2-C-443D2, 2-C-443E2, 2-C-443F2, 2-C-443G2, 2-C-443H2, 2-C-443L2, 2-C-443T en 2-C-435B, door:

- wijziging door:
 - vermindering van de lozing spoelwater met 90 m³/uur tot een lozing van maximaal 90 m³/uur, 1.000 m³/dag en 200.000 m³/jaar spoelwater van de zandfilters in het Albertkanaal (3.4.2);
 - indeling van de gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening van één verdeelslang naar rubriek 6.5.1;
 - aanpassing Vlarem-rubricering van het laboratorium naar rubriek 24.2;
 - vermindering van het vermogen van de werkplaats met 1,65 kW tot een totaal vermogen 17,2 kW (29.5.2.1.a);
 - aanpassing Vlarem-rubricering van de stoomgeneratoren tot:
 - één stoomgenerator met een individuele inhoud van 240 liter (39.1.1);
 - 2 stoomgeneratoren met een individuele inhoud van elk 750 liter (39.1.2);
 - één stoomgenerator met een individuele inhoud van 24.000 liter (39.1.3);
 - vermindering van het elektrisch vermogen met 73,76 kW tot een totaal elektrisch vermogen van 3.000,84 kW voor het behandelen van afgeleide producten van plantaardige en/of dierlijke oorsprong (44.2.3.a);
- wijziging en uitbreiding door/van/met:
 - de lozing van huishoudelijk afvalwater afkomstig van 25 tewerkgestelden tot een totale lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering voor 175 tewerkgestelden (3.2.2.a);

- verschuiving van de ene productgroep naar een ander (nieuwe productiegroep "Jasperello") en buitendienststelling van pilootreactor 2 terwijl de capaciteit wordt overgenomen door pilootreactor 1 tot het produceren van organisch-chemische basisproducten met een totale productiecapaciteit van 90.000 ton/jaar bestaande uit de productie van esters op alle installaties (verestering, hydrogenering, distillatie, extractie, desodorisatie, decompositie, flaking eenheid, afvulinstallaties – 66.000 ton/jaar) en de productie van dimeren op de dimeerinstallatie (24.000 ton/jaar) (7.11.1.a – 7.11.1.b);
- het vermogen van de verschillende luchtcompressoren en airco's met 20,18 kW tot een totaal geïnstalleerd vermogen van 307,63 kW (16.3.1.2);
- het vermogen van de industriële koelgroepen met 43,7 kW tot een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 66,7 kW (16.3.2.1.a);
- regularisatie, bijkomende opslaglocaties en wijziging door indeling van de gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening (6.4.3 – 6.5.1 – 17.1.2.1.2 – 17.1.2.2.3 – 17.2.1 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.2.1.2.3 – 17.3.2.2.3 – 17.3.4.3 – 17.3.5.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3 – zie tabel gevaarlijke stoffen);
- uitbreiding met:
 - één stoomvat met een inhoud van 3.000 liter tot een totaal van 2 stoomvaten met een individuele inhoud van elk 3.000 liter (39.2.1);
 - de opslag van 1.470,7 ton oleochemie producten tot een totale opslagcapaciteit van 21.665,7 ton (zie tabel gevaarlijke stoffen - 44.3);

Vlarem-rubricering: 3.2.2.a - 3.4.2 - 6.4.3 - 6.5.1 - 7.11.1.a - 7.11.1.b - 16.3.1.2 - 16.3.2.1.a - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.3 - 17.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 24.2 - 29.5.2.1.a - 39.1.1 - 39.1.2 - 39.1.3 - 39.2.1 - 44.2.3.a - 44.3;

Locatie			Product	Hoeveelheid		Vlarem-rubricering												
Tankpark/ opslagplaats	Tanknr./zone	Houder/ verplaatsbare recipienten (=verpl. recip.)		in m³	in ton	6.4.3	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.1	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	44.3
386	V7900	Vaste houder	Vloeibare stikstof	38,5														
503	V100	Vaste houder	Vloeibare stikstof	36,5				X										
600	V7650	Vaste houder	LPG	5	3			X	X									
310 (WZI)	V3	Vaste houder	NaOH	30	45								X					
312 (WZI)	V7309	Vaste houder	Slib waterzuivering	34	34	X												X
366	V611	Vaste houder	Zuur OF Base	12	18								X		X			
366	V612	Vaste houder	Zuur OF Base	12	21,96								X		X			
396	V7114	Vaste houder	Lichte stookolie	1	1				X	X								
396	V7113	Vaste houder	Lichte stookolie	1,2	1,2				X	X								
401	V1A	Vaste houder	Oleochemie product	160	160	X												X
401	V2A	Vaste houder	Oleochemie product	100,5	100,5	X												X
401	V3A	Vaste houder	Oleochemie product	304,5	304,5	X												X
401	V4A	Vaste houder	Oleochemie product	303,5	303,5	X												X
401	V5A	Vaste houder	Oleochemie product	303,5	303,5	X												X
401	V8A	Vaste houder	Oleochemie product	304,5	304,5	X												X
401	V9A	Vaste houder	Oleochemie product	26	26	X			X				X		X	X	X	X
401	V10A	Vaste houder	Oleochemie product	26	26	X			X				X		X	X	X	X
401	V11A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V12A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V13A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V14A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V15A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V16A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V17A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V18A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V19A	Vaste houder	Oleochemie product	63,5	63,5	X			X				X		X	X	X	X
401	V20A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V21A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V1C	Vaste houder	Oleochemie product	32	32	X			X				X		X	X	X	X
401	V2C	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V3C	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V4C	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V5C	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V6C	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V7C	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V120	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X												
401	V150	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V151	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V152	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V153	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V154	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
402	V11C	Vaste houder	Oleochemie product	73,5	73,5	X												X
402	V12C	Vaste houder	Oleochemie product	73,5	73,5	X												X
402	V13C	Vaste houder	Oleochemie product	73,5	73,5	X												X

MLVER-2016-0001
nv Oleon

402	V14C	Vaste houder	Methylester	60	60	X						X	X			X
402	V15C	Vaste houder	Methylester	400	400	X						X	X			X
402	V21C	Vaste houder	Oleochemie product	73,5	73,5	X										X
402	V22C	Vaste houder	Oleochemie product	73,5	73,5	X										X
402	V23C	Vaste houder	Oleochemie product	73,5	73,5	X										X
402	V31C	Vaste houder	Oleochemie product	75	75	X		X				X	X	X	X	X
402	V32C	Vaste houder	Oleochemie product	75	75	X		X				X	X	X	X	X
402	V33C	Vaste houder	Oleochemie product	75	75	X		X				X	X	X	X	X
402	V71C	Vaste houder	Oleochemie product	107	107	X										X
402	V72C	Vaste houder	Oleochemie product	107	107	X										X
402	V73C	Vaste houder	Oleochemie product	107	107	X										X
402	V74C	Vaste houder	Oleochemie product	107	107	X										X
402	V81C	Vaste houder	Oleochemie product	70,5	70,5	X										X
402	V82C	Vaste houder	Oleochemie product	70,5	70,5	X										X
402	V83C	Vaste houder	Oleochemie product	70,5	70,5	X										X
404	V7675	Vaste houder	Oleochemie product	3.538,5	3.538,5	X										X
405	V131	Vaste houder	Oleochemie product	31,5	31,5	X		X				X	X	X	X	X
405	V132	Vaste houder	Oleochemie product	31,5	31,5	X		X				X	X	X	X	X
405	V134	Vaste houder	Oleochemie product	27	27	X		X				X	X	X	X	X
405	V135	Vaste houder	Oleochemie product	27	27	X		X				X	X	X	X	X
405	V136	Vaste houder	Oleochemie product	27	27	X		X				X	X	X	X	X
405	V137	Vaste houder	Oleochemie product	27	27	X		X				X	X	X	X	X
406	V162	Vaste houder	Oleochemie product	5	5	X										X
406	V163	Vaste houder	Oleochemie product	5	5	X										X
406	V164	Vaste houder	Oleochemie product	5	5	X										X
406	V166	Vaste houder	Oleochemie product	26	26	X										X
406	V167	Vaste houder	Oleochemie product	26	26	X										X
406	V168	Vaste houder	Oleochemie product	26	26	X										X
406	V169	Vaste houder	Oleochemie product	57	57	X										X
406	V170	Vaste houder	Oleochemie product	57	57	X										X
406	V171	Vaste houder	Oleochemie product	57	57	X										X
406	V172	Vaste houder	Oleochemie product	27	27	X										X
406	V173	Vaste houder	Oleochemie product	27	27	X										X
406	V174	Vaste houder	Oleochemie product	49	49	X										X
406	V175	Vaste houder	Oleochemie product	53	53	X										X
406	V176	Vaste houder	Oleochemie product	28,5	28,5	X										X
406	V177	Vaste houder	Oleochemie product	28,5	28,5	X										X
406	V178	Vaste houder	Oleochemie product	55	55	X										X
407	V03B	Vaste houder	Alcoholen	180	180			X	X			X	X	X		
407	V04B	Vaste houder	Alcoholen	12,5	12,5			X	X			X	X	X		
407	V05B	Vaste houder	Alcoholen	12,5	12,5			X	X			X	X	X		
407	V06B	Vaste houder	Alcoholen	180	180			X	X			X	X	X		
407	V07B	Vaste houder	Alcoholen	12,5	12,5			X	X			X	X	X		
407	V08B	Vaste houder	Alcoholen	12,5	12,5			X	X			X	X	X		
407	V407/1	Vaste houder	Azijnzuuropl.	49	49			X	X			X	X			

MLVER-2016-0001
nv Oleon

407	V407/2	Vaste houder	Azijnzuuranhydride	49	49				X		X		X	X	X			
407	V120	Vaste houder	Lichte stookolie	5	5				X	X								
408	V5351	Vaste houder	Oleochemie product	60	60	X												X
408	V5352	Vaste houder	Oleochemie product	60	60	X												X
408	V5353	Vaste houder	Oleochemie product	60	60	X												X
408	V5361	Vaste houder	Oleochemie product	60	60	X												X
408	V5362	Vaste houder	Oleochemie product	60	60	X												X
408	V5363	Vaste houder	Oleochemie product	60	60	X												X
409	V5921	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X												X
409	V5922	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X												X
409	V5923	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X												X
409	V5924	Vaste houder	Oleochemie product	250	250	X												X
409	V5931	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X												X
409	V5932	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X												X
409	V5933	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X												X
409	V5934	Vaste houder	Oleochemie product	250	250	X												X
501	V002	Vaste houder	Alcohol OF Oleochemie	25	25	X			X				X		X	X	X	X
501	V005	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X			X				X		X	X	X	X
501	V006	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X			X				X		X	X	X	X
501	V007	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X			X				X		X	X	X	X
501	V008	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X			X				X		X	X	X	X
501	V010	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X			X				X		X	X	X	X
501	V011	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X			X				X		X	X	X	X
501	V012	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X			X				X		X	X	X	X
501	V020	Vaste houder	Alcohol OF Oleochemie	40	40	X			X				X		X	X	X	X
501	V021	Vaste houder	Alcohol OF Oleochemie	40	0	X			X				X		X	X	X	X
501	V022	Vaste houder	Alcohol OF Oleochemie	40	0	X			X				X		X	X	X	X
501	V023	Vaste houder	Oleochemie product	150	150	X												X
501	V024	Vaste houder	Oleochemie product	150	150	X												X
501	V025	Vaste houder	Oleochemie product	150	150	X							X		X		X	X
501	V040	Vaste houder	Alcohol OF oleochemie	40	40	X			X				X		X	X	X	X
501	V044	Vaste houder	Alcohol OF oleochemie	40	40	X			X				X		X	X	X	X
501	V045	Vaste houder	Alcohol OF oleochemie	40	40	X			X				X		X	X	X	X
501	V046	Vaste houder	Alcohol OF oleochemie	50	50	X			X				X		X	X	X	X
501	V047	Vaste houder	Alcohol OF oleochemie	40	40	X			X				X		X	X	X	X
501	V048	Vaste houder	Alcohol OF oleochemie	40	40	X			X				X		X	X	X	X
501	V060	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	35	35				X			X		X	X	X		
501	V061	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	35	35				X			X		X	X	X		
501	V064	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	38	38				X			X		X	X	X		
501	V065	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	38	38				X			X		X	X	X		
501	V066	Vaste houder 5	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	38	38				X			X		X	X	X		

MLVER-2016-0001
nv Oleon

501	V067	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	38	38				X		X	X	X	X		
501	V068	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/Isopropanolmengsel	38	38				X		X	X	X	X		
501	V069	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	60	60				X		X	X	X	X		
501	V070	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	60	60				X		X	X	X	X		
505	V1025	Vaste houder	Oleochemie product	28	28	X										X
502	V013	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X										X
502	V014	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X										X
502	V015	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V016	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X										X
502	V017	Vaste houder	Oleochemie product	45	45	X										X
502	V018	Vaste houder	Oleochemie product	45	45	X										X
502	V019	Vaste houder	Oleochemie product	400	400	X										X
502	V041	Vaste houder	Oleochemie product	40	40	X										X
502	V042	Vaste houder	Oleochemie product	40	40	X										X
502	V043	Vaste houder	Oleochemie product	40	40	X										X
502	V049	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V050	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V051	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V052	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V053	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V054	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V055	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V056	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V058	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X										X
506	V071	Vaste houder	Zoutzuur 30%	19	20,9						X					
506	V089	Vaste houder	Alcohol	25	25	X					X	X	X	X	X	
506	V090	Vaste houder	Alcohol	25	25	X					X	X	X	X	X	
506	V094	Vaste houder	Zuur OF Base	25	45,75						X	X	X	X		
506	V1030	Vaste houder	Slib waterzuivering	7,5	7,5	X										X
506	V1040	Vaste houder	Zuur OF Base	25	27,5						X	X	X	X		
506	V233	Vaste houder	Alcohol	220	220	X					X	X				X
506	V5701	Vaste houder	Fosforzuur 85%	25	42,5						X					
Productiehal	201	Verpl. recip.	Diverse producten	50	50	X										X
Productiehal	201	Verpl. recip.	Diverse producten	100	100	X					X	X	X	X		X
Productiehal	201	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5	X		X			X	X	X	X		X
Voedings-magazijn	202	Verpl. recip.	Diverse producten	800	800	X										X
Magazijn 246 / magazijn nieuwe trap	202 / 246	Verpl. recip.	Diverse producten	1.000	1.000	X										X
Voedingsmagazijn	203	Verpl. recip.	Diverse producten	400	400	X										X
Magazijn "coulerie"	204	Verpl. recip.	Diverse producten	1.025	1.025	X										X
Magazijn "coulerie"	204	Verpl. recip.	Diverse producten	75	75						X	X	X			
Magazijn Necarbo	204	Verpl. recip.	Diverse producten	805	805	X										X

MLVER-2016-0001
nv Oleon

Magazijn Necarbo	204	Verpl. recip.	Diverse producten	75	75								X	X	X	
Vaten magazijn oude trap	218	Verpl. recip.	Diverse producten	1.500	1.500	X										X
Magazijn "examine"	228	Verpl. recip.	Diverse producten	600	600	X										X
Magazijn "exquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	525	525	X										X
Magazijn "exquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	185	185	X						X	X	X	X	
Magazijn "exquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	30	30	X		X				X	X	X	X	X
Magazijn "exquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	80	80	X						X	X	X	X	
Magazijn "exquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	126	126			X	X			X	X	X		
Magazijn "exquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	80	80							X	X	X		
Magazijn "axquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5			X				X	X	X	X	
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5	X										X
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5	X		X				X	X	X	X	X
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5	X						X	X	X		X
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5							X	X	X	X	
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Methanol / methanolmengsel, natriummethylaat in methanol	5	5			X				X	X	X	X	X
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Katalysatorbalans op basis van tin	0,25	0,25							X	X		X	X
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Diverse producten	70	70							X		X	X	
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5			X				X	X	X	X	
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	270	270	X										X
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	100	100	X						X	X	X	X	
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	29	29	X						X	X	X	X	X
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Lichte stookolie	5	5			X	X							
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	115	115	X						X	X	X	X	X
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5			X				X	X	X	X	
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Methanol / methanolmengsel, natriummethylaat in methanol	15	15			X				X	X	X	X	X
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Katalysatorbalans op basis van tin	0,25	0,25							X	X		X	X
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	200	200							X		X	X	
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	9	9			X				X		X	X	X
Opslag transit-zone	244	Verpl. recip.	Diverse producten	200	200	X										X
Opslag transit-zone	244	Verpl. recip.	Diverse producten	100	100	X						X		X	X	X
Opslag zone 502	502	Verpl. recip.	Diverse producten	70	70	X										X
Opslag zone 502	502	Verpl. recip.	Diverse producten	30	30	X						X		X	X	X
Magazijn/werkplaats	208	Verpl. recip.	Diverse producten	4,5	4,5	X										X
Magazijn/werkplaats	208	Verpl. recip.	Diverse producten	0,1	0,1	X		X				X		X	X	X
Magazijn/werkplaats	208	Verpl. recip.	Diverse producten	0,15	0,15			X				X	X		X	X
Magazijn/werkplaats	208	Verpl. recip.	Methanol / methanolmengsel	0,1	0,1			X				X		X	X	
Magazijn/werkplaats	208	Verpl. recip.	Diverse producten	0,1	0,1			X				X		X	X	X
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Diverse producten	6	6	X										X
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Diverse producten	0,4	0,4	X						X		X	X	X
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Diverse producten	0,15	0,15	X		X				X		X	X	X
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Diverse producten	0,3	0,3			X	X			X		X	X	
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Diverse producten	1,2	1,2			X				X	X		X	X
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Methanol / methanolmengsel	0,15	0,15			X				X		X	X	
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Diverse producten	1,8	1,8							X		X	X	

MLVER-2016-0001
nv Oleon

Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Zuurstof	0,45	0,117		X	X											
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Zuurstof	0,3			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Acetyleen	0,2	0,028		X	X											
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Acetyleen	0,05			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Stikstof	0,5			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Stikstof	0,4			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Argon	0,24			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Argon	0,12			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Lucht	0,15			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Lucht	0,1			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Ademlucht	0,3			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Ademlucht	0,2			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Droge lucht	0,25			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Droge lucht	0,1			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Helium/argon	0,1			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Helium/argon	0,05			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Argon/CO2	0,15			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Argon/CO2	0,05			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Formiergas GM2	0,15			X	X											
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Formiergas GM2	0,05			X	X											
Algemeen	211	Flessen (volle)	Ademlucht	0,15			X												
Algemeen	211	Flessen (lege)	Ademlucht	0,05			X												
Labo	212	Flessen (volle)	Waterstof	0,4	0,0072		X	X											
Labo	212	Flessen (volle)	Lucht	0,4			X												
Labo	212	Flessen (volle)	Zuurstof	0,2	0,052		X	X											
Labo	212	Flessen (volle)	Stikstof	0,2			X												
Labo	212	Flessen (volle)	Argon	0,48			X												
Zone derden	241	Flessen (volle)	Argon	0,4			X												
Zone derden	241	Flessen (lege)	Argon	0,4			X												
Zone derden	241	Flessen (volle)	Zuurstof	0,05	0,013		X	X											
Zone derden	241	Flessen (lege)	Zuurstof	0,05	0,013		X												
Zone derden	241	Flessen (volle)	Acetyleen	0,05	0,007		X	X											
Zone derden	241	Flessen (lege)	Acetyleen)	0,05	0,007		X	X											
Zone waterstof	503	Flessen (volle)	Waterstof	1,6	0,0288		X	X											
			TOTAAL Beschikbaar				21.665,650 liter	8.390 liter	80.000 liter		12,20 ton	634,3 ton	411,6 ton	5.711,81 ton	449,75 ton	5.962,91 ton	5.015,7 ton	2.460,6 ton	21.665,65 ton

MLVER-2016-0001
nv Oleon

[illegible]

(1) =
waarvan
219,25
ton
methanol
in opslag
en
192,35
ton

ontvlambare vloeistoffen cat. 2 in opslag;

(2) = waarvan 219,25 ton methanol in opslag, 49 ton azijnzuuranhydride, 10 ton natriummethylaate en 0,5 ton katalysator op basis van tin

(3) = rekening houdende met volgende beperkingen: Seveso cat. E1 maximaal 180 ton, Seveso cat. E2 maximaal 450 ton en $E1/200 + E2/500$ kleiner of gelijk aan 0,9;

(4) = rekening houdende dat de opslag van producten met GHS05, GHS07, GHS08 en GHS09 beperkt is tot:

- max. 5.319,81 ton GHS05-producten, max. 5.570,91 ton GHS07-producten en max. 4.6230,7 ton GHS08-producten in tankenpark 501;
- max. 168 m³/ton in tankenpark 501 (houders V005, V006, V007, V008, V010, V011 en/of V012) op bedrijfsniveau.

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

- Besluit nr. MLAV1/09-316 d.d. 5 augustus 2010 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 5 augustus 2030;
- Besluit nr. MLWV-2016-9 d.d. 2 juni 2016 van de deputatie houdende het wijzigen van milieuvergunningsvoorwaarden m.b.t. van een chemisch bedrijf;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 24 december 2015 en werd vervolledigd op 18 februari 2016; op het feit dat op datum van 10 maart 2016 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE; op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies d.d. 26 augustus 2016 (kenmerk: AMV/A/16/12382):

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de exploitatie van Oleon nv, een bedrijf dat gespecialiseerd is in het omzetten van natuurlijke vetten en oliën naar een breed gamma oleochemische producten zoals vetzuren, vetesters, vetalcoholen en dimeren. De vestiging in Oelegem produceert voornamelijk gespecialiseerde oleochemicaliën (vetesters, dimeren en alkylpentosides). Er wordt jaarlijks maximaal 90.000 ton geproduceerd van deze stoffen. De producten worden in andere industrieën gebruikt als grondstoffen, ingrediënten of additieven.
2. Voorliggende mededeling kleine verandering omvat een actualisatie van de vergunde toestand en het conformeren naar CLP.
3. Bij het hernieuwen van de lopende vergunning (via MLAV1/09-316) werden er 150 werknemers vermeld. Intussen werken er 175 personen op de inrichting. De lozing van huishoudelijk afvalwater breidt dus uit met het water afkomstig van 25 extra tewerkgestelden tot een totale lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering voor 175 tewerkgestelden (3.2.2.a). In de lopende vergunning wordt het aantal personen niet vermeld onder rubriek 3.2.2.a. Er wordt voorgesteld dat ook nu niet te doen.
4. Er wordt een vermindering gevraagd van het vergunde lozingsdebiet voor spoelwater met 90 m³/uur tot een lozing van maximaal 90 m³/uur, 1.000 m³/dag en 200.000 m³/jaar (3.4.2). Momenteel is de inrichting vergund voor het lozen van 180 m³/uur, zijnde het debiet dat in het Albertkanaal geloosd kan worden wanneer de zandfilters in tegenstroom gespoeld worden. Alvorens dit spoelwater in het Albertkanaal terecht komt wordt het over een bezinkingsbekken geleid. Om dit piekdebiet uit te vlakken zal er tussen de spoelfasen van de zandfilters reeds water uit het bezinkingsbekken teruggepompt worden in het Albertkanaal alvorens de spoelcyclus te starten. Derhalve wijzigt het maximale uurdebiet van 180 m³/uur naar 90 m³/uur.
5. De brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang, die voorzien is op houder V120 van 5 m³, wordt ingedeeld in rubriek 6.5.1 t.g.v. de CLP-verordening.
6. Met betrekking tot de GPBV-rubrieken 7.11.1.a en 7.11.1.b wordt gemeld dat er een verschuiving van de ene productgroep naar een andere heeft plaatsgevonden. Er wordt ook een nieuwe productiegroep toegevoegd, zijnde "Jasperello" (bevatten hoofdzakelijk vetalcoholen en beperkte hoeveelheden alkylesters en gesulfateerde alcoholen). Er wordt eveneens gemeld dat pilootreactor 2 buiten dienst gesteld is. De capaciteit wordt overgenomen door pilootreactor 1. De vergunde productiecapaciteit van 90.000 ton/jaar organisch-chemische basisproducten, bestaande uit de productie van esters op alle installaties (verestering, hydrogenering, distillatie, extractie, desodorisatie, decompositie, flaking eenheid, afvulinstallaties – 66.000 ton/jaar) en de productie van dimeren op de dimeerinstallatie (24.000 ton/jaar), blijft ongewijzigd. Momenteel is de inrichting onder deze rubrieken als volgt vergund: *"het produceren van esters op alle installaties (verestering, hydrogenering, distillatie, extractie, desodorisatie, decompositie, flaking eenheid, afvulinstallaties), de productie van dimeren en alkylpentosides (APP) met een totale productiecapaciteit van 90.000 ton/jaar (7.11.1.a – 7.11.1.b)".*
Er wordt gevraagd dit als volgt te wijzigen: *"het produceren van organisch-chemische basisproducten met een totale productiecapaciteit van 90.000 ton/jaar bestaande uit de productie van esters op alle installaties (verestering, hydrogenering, distillatie, extractie, desodorisatie, decompositie, flaking eenheid, afvulinstallaties – 66.000 ton/jaar) en de productie van dimeren (24.000 ton/jaar) (7.11.1.a – 7.11.1.b)".*

De alkylpentosides worden niet langer apart vermeld, maar mee opgenomen onder de noemer esters. Ook de nieuwe Jasperello-producten vallen onder deze noemer. De totale capaciteit van

90.000 ton/jaar wordt opgesplitst in esters en dimeren. Op installatieniveau omvat dit volgende veranderingen (in vet):

Installatie	Volume reactor [m ³]	Product	Capaciteit [ton/jaar]	Wijzigingen	Toekomstige capaciteit [ton/jaar]
Ester 3	14	Esters of Alkylpentosides	10.000	Esters (incl. alkylpentosides of Jasparelloproducten)	10.000
Ester 6	22	Esters of Alkylpentosides	12.000	Esters (incl. alkylpentosides of Jasparelloproducten)	12.000
Reactor 101	58,5	Esters	30.000		30.000
Reactor 201	11,2	Esters	nabehandeling		nabehandeling
Reactor 301	22,8	Esters	2.000		2.000
Reactor 501	22	Esters	11.900		11.900
Pilootreactor 2	0,05	Esters of dimeren	25	ontmanteld	0
Pilootreactor 1	0,2	Esters of dimeren	75	Esters (incl. alkylpentosides of Jasparelloproducten) of dimeren	100
Dimeerinstallatie	27,4	Dimeren	24.000		24.000
Totale capaciteit			90.000		90.000

De alkylpentosides en Jasparelloproducten worden gemaakt met dezelfde grondstoffen als de esters. Ze hebben dezelfde eigenschappen op vlak van veiligheid en milieu. Per mail, d.d. 6 april 2016, werd verduidelijkt dat de voornaamste grondstoffen voor Jasparelloproducten vetalcoholen van C14 tot C20 zijn. Deze grondstoffen, evenals de gebruikte katalysator, worden ook voor een aantal andere estergroepen ingezet. De verhouding van de producten en de reactiecondities zorgen voor de samenstelling en de eigenschappen van het eindproduct. Omdat het productieproces gebaseerd is op bestaande producten zijn de aanwezige componenten in het reactiewater en in de procesdampen dezelfde en worden deze op eenzelfde manier behandeld als voor de andere estergroepen. Het proces veroorzaakt volgens de exploitant zeker geen bijkomende interne of externe hinder.

Bijgevolg is de gevraagde wijziging niet als belangrijk te beschouwen in de zin van artikel 6bis§2 en kan ze vergund worden via deze procedure.

7. Het vergunde vermogen van de verschillende luchtcompressoren en airco's neemt toe met 20,18 kW tot een totaal geïnstalleerd vermogen van 307,63 kW (16.3.1.2). Als koelmiddelen worden R407c en R410a gebruikt.
Het vergunde vermogen van de industriële koelgroepen neemt toe met 43,7 kW tot een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 66,7 kW (16.3.2.1.a). Dit betreft een klasse 3-rubriek. Als koelmiddelen worden R404a, R407c en R410a gebruikt.
Met betrekking tot de koelmiddelen wordt er op gewezen dat deze onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.
8. Het aanwezige labo is momenteel vergund onder rubriek 24.4. Deze rubriek wordt gewijzigd naar 24.2 ten gevolge van aanpassingen in de indelingslijst van Vlarem I.
9. Het vergunde vermogen onder rubriek 29.5.2.1.a neemt af met 1,65 kW tot een totaal vermogen 17,2 kW.
10. De stoomgeneratoren met een totale waterinhoud van 25.740 liter (240 liter, 2x 750 liter en 24.000 liter) zijn momenteel vergund onder rubriek 39.1.3. Omwille van aanpassingen aan de indelingslijst van Vlarem I worden deze nu als volgt ingedeeld:
 - a. één stoomgenerator met een individuele inhoud van 240 liter (39.1.1);
 - b. twee stoomgeneratoren met een individuele inhoud van elk 750 liter (39.1.2);
 - c. één stoomgenerator met een individuele inhoud van 24.000 liter (39.1.3).
11. Er wordt één nieuw stoomvat gevraagd (stoomvat HD stoomcentrale) met een inhoud van 3.000 liter zodat er twee stoomvaten met een individuele inhoud van elk 3.000 liter aanwezig zullen zijn (39.2.1). Dit betreft een klasse 3-rubriek.

12. Het elektrische vermogen onder rubriek 44.2.3.a voor het behandelen van afgeleide producten van plantaardige en/of dierlijke oorsprong neemt af met 73,76 kW tot een totaal elektrisch vermogen van 3.000,84 kW. De vermindering is het gevolg van het vervangen van de destillatie-eenheden.
13. De opslag van oleochemieproducten wordt uitgebreid met 1.470,7 ton tot een totale opslagcapaciteit van 21.665,7 ton (44.3).
14. Onder rubriek 17 worden verschillende veranderingen gemeld (regularisaties, bijkomende opslaglocaties en wijziging door CLP). Het totaaloverzicht is onderaan dit verslag opgenomen in de tabel. Samengevat resulteert dit alles in volgende toestand:
- 6.4.3: 21.665,7 m³ (vermindering met 35 m³);
 - 17.1.2.1.2: 8.390 liter (uitbreiding met 1.990 liter);
 - 17.1.2.2.3: 80.000 liter (geen verandering);
 - 17.3.2.1.1.b: 12,2 ton (vermindering met 1,4 ton);
 - 17.3.2.1.2.3: 634,3 ton (uitbreiding met 0,3 ton);
 - 17.3.2.2.3: 411,6 ton (uitbreiding met 1,6 ton);
 - 17.3.4.3: 5.319,81 ton (uitbreiding met 867,96 ton);
 - 17.3.5.3: 278,75 ton (uitbreiding met 49,75 ton);
 - 17.3.6.3: 5.570,91 ton (uitbreiding met 1.119,06 ton);
 - 17.3.7.3: 4.623,7 ton (uitbreiding met 171,85 ton);
 - 17.3.8.3: maximum 180 ton in Seveso-categorie E1 en maximum 450 ton in E2 (rekening houdende met de sommatieregel zodat de inrichting een lagedrempel-Seveso-inrichting blijft (was vergund als de aanwezigheid van in totaal 219,7 ton (scenario 1) of 329,7 ton (scenario 2) milieugevaarlijke stoffen, meer bepaald 121,1 ton (scenario 1) of 81,1 ton (scenario 2) gevaarlijke voor het milieu (cat. 9i) en 85 ton (scenario 1) of 235 ton (scenario 2) gevaarlijke voor het milieu (cat. 9ii)).
15. Met betrekking tot rubriek 17.2 is de inrichting momenteel vergund voor twee scenario's:
- scenario 1: enkel opslag van isotridecanol en geen opslag van benzoaatesters in de opslagtanks;
 - scenario 2: enkel opslag van benzoaatesters en geen opslag van isotridecanol in de opslagtanks.

Isotridecanol is uitzonderlijk aanwezig in een opslagtank en daarnaast in verpakte vorm. Benzoaatester wordt enkel opgeslagen in opslagtanks. Omwille van de beperkte productie met/van deze producten is er nooit gelijktijdig opslag in de opslagtanks van benzoaatester en isotridecanol aanwezig op het bedrijf. In de vergunning werd de situatie onder 17.2.1 als volgt opgenomen:

- *de aanwezigheid van in totaal 219,7 ton (scenario 1) of 329,7 ton (scenario 2) milieugevaarlijke stoffen (17.2.1), meer bepaald:*
 - *121,1 ton (scenario 1) of 81,1 ton (scenario 2) gevaarlijke voor het milieu (cat. 9i), waarvan:*
 - *56,1 ton thermische olie, waarvan 10 ton in opslag in magazijn "gevaarlijke" producten en het overige in thermische ketels;*
 - *de aanwezigheid van isotridecanol, waarvan 40 ton in opslag in maximaal 1 houder van 40 m³ (V020, V021, V022, V040, V044, V045, V047 of V048) in tankpark 501 (in het geval van scenario 1), 10 ton in opslag in magazijn "gevaarlijke" producten en het overige in productie-installaties;*
 - *10 ton vetalcohol C12, waarvan 5 ton in opslag in magazijn "gevaarlijke" producten en het overige in productie-installaties.*
 - *85 ton (scenario 1) of 235 ton (scenario 2) gevaarlijke voor het milieu (cat. 9ii), waarvan:*
 - *de opslag van 150 ton benzoaatester (R51/R53) in 2 houders van elk 75 m³ (V31C, V32C of V33C) in tankpark 402 (in het geval van scenario 2) en 75 ton benzoaatester (R51/R53) in productie-installaties;*
 - *10 ton cardura, waarvan 9 ton in opslag in magazijn "gevaarlijke" producten en het overige in productie-installaties;*

- de opslag van in totaal 13,6 ton ($13,6 \text{ m}^3$) lichte stookolie, waarvan 8,6 ton ($8,6 \text{ m}^3$) in vaste houders, met name 2 houders in tankenpark 396 van respectievelijk $1,2 \text{ m}^3$ en $2,4 \text{ m}^3$ (V7112 en V7113) en 1 houder van 5 m^3 in tankenpark 407 (V120).

Met deze melding wijzigt de indeling van 17.2.1 conform de nieuwe categorieën en actualisaties en wenst Oleon af te stappen van de twee scenario's. Dit resulteert in volgende situatie:

- de opslag en/of aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.1), waarbij het resultaat van de sommatieregel voor de hoge drempel steeds kleiner is dan 1:
 - met naam genoemde gevaarlijke stoffen:
 - methanol: 271,95 ton;
 - ontvlabare vloeibare gassen (incl. LPG) en aardgas: 3 ton;
 - niet met naam genoemde gevaarlijke stoffen:
 - H2: 10 ton natriummethyl in methanol en 49 ton azijnzuuranhydride;
 - H3: 10 ton natriummethylaate in methanol;
 - P5c: 670,7 ton cat.3 en 223,65 ton cat.2;
 - E1: max. 180 ton*;
 - E2: max. 450 ton*;

* er mee rekening houdende dat het resultaat van de sommatieregel voor milieugevaarlijke producten (E1/200) + (E2/500) steeds kleiner of gelijk is aan 0,9.

De lichte stookolie, die in de lopende vergunning opgenomen is onder de Seveso-rubriek, wordt niet langer vermeld onder 17.2 aangezien de hoeveelheid kleiner is dan 2% van de lage drempel van de betreffende categorie. Ook de aanwezige zuurstof, acetyleen en waterstof zijn om deze reden niet opgenomen onder 17.2.1.

16. Met betrekking tot de gassen in verplaatsbare recipiënten wenst Oleon de vergunde hoeveelheden in de werkplaats/magazijn (zone 208) en het labo (zone 212) te actualiseren en enkele bijkomende gassen op te nemen voor deze locaties. Oleon wenst eveneens gassen te stockeren in de zone voor derden (zone 241), de zone algemeen (zone 241) en de zone voor waterstof (zone 503). De uitbreiding is het gevolg van het opnemen van de lege gasflessen. Dit was nog niet het geval. Volgende gassen zullen aanwezig zijn (vol + leeg):

- zuurstof: $1,05 \text{ m}^3$;
- stikstof: $1,10 \text{ m}^3$;
- acetyleen: $0,35 \text{ m}^3$;
- waterstof: 2 m^3 ;
- ademplucht: $0,70 \text{ m}^3$;
- lucht: $0,65 \text{ m}^3$;
- droge lucht: $0,35 \text{ m}^3$;
- argon: $1,64 \text{ m}^3$;
- menggas argon + CO_2 : $0,20 \text{ m}^3$;
- menggas argon en helium: $0,15 \text{ m}^3$;
- formiergas GM2: $0,2 \text{ m}^3$.

Er werd aan de exploitant gevraagd of er aan de scheidingsafstanden voldaan kan worden. Per mail, d.d. 6 april 2016, werd vernomen dat er per opslagzone nooit meer dan 1.000 liter van de gassen van groep 1 en groep 3 samen opgeslagen worden. Het betreft open opslagplaatsen met een dakconstructie boven de flessen. De scheidingsafstand tussen beide groepen bedraagt bijgevolg 2 meter. Hieraan kan voldaan worden.

17. In de lopende vergunning werden volgende bijzondere voorwaarden geformuleerd:

"De opslag voor producten uit rubriek 17.3.3.3 dient voor volgende tankenparken beperkt te worden tot:

- tankenpark 401: $645,6 \text{ m}^3/\text{ton}$;
- tankenpark 405: $51,3 \text{ m}^3/\text{ton}$;
- tankenpark 501 – voor houders V005, V006, V007, V008, V010, V011 en/of V012: $168 \text{ m}^3/\text{ton}$.

Voor deze maximale opslagcapaciteit dient gerekend te worden met het volledige waterinhaltsvermogen van de houders die in gebruik zijn voor de in 17.3.3.3 ingedeelde producten".

en:

"Voor de opgeslagen producten die uitsluitend als P4 te beschouwen zijn, geldt dat het alternatief opvangsysteem van Oleon (de betrokken tanks zijn afgeboord met een open kanaalsysteem/afvoersysteem waarin eventuele lekvloeistoffen worden opgevangen en naar de waterzuivering worden geleid voor verwerking) overeenkomstig artikel 5.17.3.1 Vlare II gelijkwaardig is aan de in Vlare II voorziene inkuiping, nl. een opstaande rand. De waterzuivering dient uitgerust te zijn met een detectiesysteem, geschikt voor de opgeslagen producten, dat er voor zorgt dat de spills met een mogelijk negatieve impact op de waterzuivering van de waterzuivering worden weggeleid naar de calamiteitenput. De exploitant dient binnen een termijn van 12 maanden een studie uit te voeren waarin onderzocht wordt welke maatregelen nodig zijn om de houders voor P4-producten met corrosieve of irriterende eigenschappen binnen de tankenparken 401, 405 en 501 uit te rusten met een vloeistofdichte inkuiping met een Vlare-conforme inkuipingscapaciteit of een gelijkwaardig systeem zonder rechtstreeks contact met de waterzuiveringsinstallatie. De studie dient ook een termijn voorop te stellen waarbinnen deze maatregelen getroffen zullen worden, rekening houdend met een maximale eindtermijn van 5 jaar voor het uitvoeren van de maatregelen. Tot het bezorgen van de studie dient de exploitant driemaandelijks een rapport te bezorgen waarin de stand van zaken van het onderzoek wordt weergegeven. De studie en de rapporten dienen in 3-voud bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid die ze ter evaluatie dan wel informatie zal voorleggen aan de AMV en de AMI".

De beperking in tankenparken 401, 405 en 501 (30%-regel voor de betreffende houders, door Oleon zelf voorgesteld) en de opgelegde studie resulteerde in de "Studie Tankenparken" waarvan op 3 augustus 2011 het eindrapport bezorgd werd. In dit eindrapport werd de sanering van de tankenparken uitgewerkt, alsook een timing waarin deze werken zullen uitgevoerd worden.

Ondertussen is dit de stand van zaken:

- a. 401: gedeelte 401V9A t.e.m. V21A: uitgevoerd;
- b. 401: gedeelte 401V1C t.e.m. 401V7C en gedeelte V150 t.e.m. V154: uitgevoerd (ook 401V1C en 401V2C werden ingekuipt, dit was niet vermeld in de studie maar werd beslist in de detailengineering);
- c. 405: 405V131 t.e.m. V137: uitgevoerd;
- d. 501: gedeelte 501V005, V006, V007, V008, V010, V011 en V012: uitvoering voorzien in 2016 zoals vermeld in de studie.

In de tanks V1A, V2A, V3A, V4A, V5A en V8A (tankenpark 401) zullen, zoals vermeld in de studie, enkel nog producten opgeslagen worden met een vlampunt vanaf 100°C en kleiner of gelijk aan 250°C. De inkuiping bestaat hier uit het opengotensysteem dat door de deputatie gelijk gesteld werd met een inkuiping (opstaande rand).

Aan het dossier zijn ondertekende attesten toegevoegd waaruit blijkt dat de werken op 401 en 405 effectief uitgevoerd zijn.

Om de nodige flexibiliteit in te bouwen wenst Oleon sommige tanks niet langer te vergunnen voor één bepaald product. Er wordt gevraagd de ingekuipte tanks die niet zijn toegewezen aan een specifiek product te vergunnen voor GHS05, GHS07, GHS08 en/of GHS09. Voor wat betreft GHS09 wordt er rekening gehouden met de maximale hoeveelheden die aanwezig mogen zijn om een lagedrempel-Seveso-inrichting te blijven. De exploitant beschikt over een systeem om de verschillende opslaghoeveelheden bij te houden zodat kan opgevolgd worden dat de hoge Seveso-drempel of hogedrempelsommatieregel niet overschreden wordt.

Daarnaast zijn er ten gevolge van CLP bepaalde opgeslagen producten die beschikken over bijkomende gevaarseigenschappen en zijn er nieuwe producten aanwezig die beschikken over een vlampunt tussen de 60°C en 100°C. Een volledig overzicht van de gewijzigde situatie is weergegeven in de overzichtstabel gevaarlijke stoffen onderaan dit verslag. Concreet betreft het volgende wijzigingen:

- a. Tankenpark 310-396
 - 366V612 en V611: Er wordt gevraagd deze te vergunnen voor GHS05 en GHS7. De tanks hebben beide een inhoud van 12 m³. De hoeveelheid in ton bedraagt voor V611 18 ton en voor V612 21,96 ton. Deze hoeveelheid werd bepaald rekening houdende met het mogelijk op te slagen product met de hoogste dichtheid.

- 396V7113 en V7114: Beide houders bevatten lichte stookolie/dieselolie voor de dieselpompen van het bluswaternet. De inhoud wordt gecorrigeerd naar 1 m³/ton voor V7114 en 1,2 m³/ton voor V7113.
- b. Tankenpark 401
 - 401V9A t.e.m. V21A: Deze tanks werden ingekuipt n.a.v. MLAV1/09-316 met een inkuipingsvolume dat gelijk is aan de inhoud van de grootste houder. Er wordt gevraagd deze houders bijkomend te vergunnen voor GHS08 en GHS09 (naast de reeds vergunde GHS05 en GHS07). Er wordt tevens gevraagd de opslag van nieuw ontwikkelde producten met een vlampunt tussen de 60°C en 100°C toe te laten in deze tanks.
 - 401V121 en 401V122: Deze houders zijn procesvaten geworden om producten uit het proces te recupereren. Het betreft bijgevolg niet langer opslag.
 - 401V1C t.e.m. V7C en 401V150 t.e.m. 401V154: Deze tanks werden ingekuipt n.a.v. MLAV1/09-316 met een inkuipingsvolume dat gelijk is aan de inhoud van de grootste houder. Ook hier wenst de exploitant in de toekomst producten op te kunnen slaan, gekenmerkt met GHS05, GHS07, GHS08 en/of GHS09. Er wordt tevens gevraagd de opslag van nieuw ontwikkelde producten met een vlampunt tussen de 60°C en 100°C toe te laten in deze tanks.
 - 401V2C: Deze tank werd eerst gebruikt voor de opslag van oleochemieproducten en daarna voor ureum. Nu wordt deze tank terug ingezet voor oleochemieproducten met mogelijke gevaarseigenschappen GHS05, GHS07, GHS08 en/of GHS09.

De in MLAV1/09-316 opgelegde 30%-begrenzing voor de stockage van oleochemieproducten met een hoog vlampunt die tevens schadelijk, corrosief en/of irriterend zijn (645,6 m³/ton van de totale capaciteit van 2.152 m³/ton) in dit tankenpark is, gelet op de inmiddels Vlare II-conforme inkuiping en het uitsluitende gebruik van tanks V1A, V2A, V3A, V4A, V5A en V8A voor producten met een vlampunt vanaf 100°C en kleiner of gelijk aan 250°C die niet over andere gevaarkarakteristieken beschikken, zonder voorwerp geworden. Het schrappen van deze bijzondere voorwaarde wordt door de exploitant gevraagd in dossier MLWV-2016-0009 dat gelijktijdig met deze mededeling ingediend werd.
- c. Tankenpark 402
 - V31C t.e.m. 33C: In deze tanks kunnen enkele nieuw ontwikkelde producten opgeslagen worden met een vlampunt tussen de 60°C en de 100°C. Omwille van flexibiliteit wenst Oleon in deze houders producten met als kenmerk GHS05, GHS07, GHS08 en/of GHS09 op te kunnen slaan. De tanks hebben een inhoud van 75 m³/ton.
- d. Tankenpark 405
 - Er wordt gevraagd alle houders bijkomend te vergunnen voor oleochemieproducten met eigenschappen gekenmerkt door GHS08 en GHS09 (naast de reeds vergunde GHS05 en GHS07).
 - Er wordt tevens gevraagd de opslag van nieuw ontwikkelde producten met een vlampunt tussen de 60°C en de 100°C toe te laten in deze tanks.

Ook dit tankenpark werd intussen voorzien van een Vlare II-conforme inkuiping. De in MLAV1/09-316 opgelegde 30%-begrenzing voor de stockage van oleochemieproducten met een hoog vlampunt die tevens schadelijk, corrosief en/of irriterend zijn (51,3 m³/ton van de totale capaciteit van 171 m³/ton) in dit tankenpark is zonder voorwerp geworden. Het schrappen van deze bijzondere voorwaarde wordt door de exploitant gevraagd in dossier MLWV-2016-0009 dat gelijktijdig met deze mededeling ingediend werd.

Alle houders in tankenpark 405 werden naar aanleiding van de studie tankenpark voorzien van een aluminium spatscherm. In het kader van energiebesparing werd van de gelegenheid gebruik gemaakt om deze houders ook te isoleren. Het aluminium spatscherm dient ook als bescherming van de isolatie (mail, d.d. 11 april 2016).
- e. Tankenpark 407
 - Azijnzuuranhydride is n.a.v. CLP bijkomende ingedeeld als giftig en bijgevolg opgenomen in rubriek 17.3.5.3 en Seveso-categorie H2.
 - Er wordt gevraagd houders 407V03B t.e.m. V08B bijkomend te vergunnen voor oleochemieproducten met eigenschappen gekenmerkt door GHS08 en GHS09 (naast de reeds vergunde GHS05 en GHS07).

f. Tankenparken 501 en 505

- 501V002: Het betreft een nieuwe, dubbelwandige houder voor producten met een vlampunt tussen de 55°C en 100°C die ook kunnen ingedeeld zijn als GHS05, GHS07, GHS08 en/of GHS09. De houder heeft een inhoud van 25 m³/ton. Er is een conformiteitsattest toegevoegd. Per mail, d.d. 6 april 2016, werd verduidelijkt dat het keuringsattest pas volgende maand beschikbaar zal zijn.
- 505V1025: Deze houder wordt enkel nog ingezet voor de opslag van producten met een vlampunt > 100°C.
- 501V005, V006, V007, V008, V010, V011 en V012: Oleon wenst in deze tanks (wanneer ze ingekuipt worden in 2016) producten op te kunnen slaan met als eigenschappen GHS05, GHS07 en/of GHS08.
- Er wordt gevraagd houders 501V020 t.e.m. V025, V040, V044, V045, V046, V047, V048 en V064 t.e.m. V070 bijkomend te vergunnen voor oleochemieproducten met eigenschappen gekenmerkt door GHS08 (naast de reeds vergunde GHS05, GHS07 en GHS09).

In MLAV1/09-316 werd voor houders 501V005, V006, V007, V008, V010, V011 en V012 geformuleerd dat zij beperkt werden tot 30% (168 m³). Deze houders worden in 2016 voorzien van een Vlare II-conforme inkuiping. De in MLAV1/09-316 opgelegde 30%-begrenzing blijft behouden tot de inkuiping werkelijk aanwezig is. De exploitant vraagt het wijzigen van de bijzondere voorwaarde in deze zin aan in dossier MLWV-2016-0009 dat gelijktijdig met deze mededeling ingediend werd.

g. Tankenpark 506

- 506V089 en V090: De exploitant wenst deze houders te kunnen gebruiken voor alcoholen met kenmerken GHS05, GHS07, GHS08 en/of GHS09 en een vlampunt > 60°C hebben.
- 506V094 en 506V1040: De exploitant wenst deze houders te kunnen gebruiken voor verschillende producten met kenmerken GHS05, GHS07, GHS08 en/of GHS09.
- 506V093 en V096: Dit zijn procesvaten die ingezet worden voor het behandelen en doseren van reactiewater. Het betreft niet langer opslag.

18. Met betrekking tot opslagzones en magazijnen wordt er gemeld dat extra opslagruimtes voorzien worden voor het beheer van verpakte ingrediënten. Er zal een opslagzone komen in gebouw 201 en in magazijn 232. In gebouw 201 betreft het in totaal 155 ton diverse producten (vast/vloeibaar) met een vlampunt hoger dan 100°C of GHS05, GHS07, GHS08 en/of GHS09. In magazijn 232 gaat het om 100 ton diverse producten, 5 ton methanol/methanolmengsel en 0,25 ton katalysatorbalans o.b.v. tin. Deze katalysator wordt in dezelfde hoeveelheid ook opgeslagen in magazijn 234. In de verschillende opslagzones voor mobiele verpakkingen wordt GHS08 toegevoegd aan de mogelijke gevaarkekenmerken. Een volledig overzicht is opgenomen in de overzichtstabel gevaarlijke stoffen, onderaan dit verslag.

In functie van de opslagplaats wordt de naleving van de scheidingsafstanden op de volgende manieren georganiseerd:

- a. Indeling magazijn in compartimenten/gebruik van scheidingsmuur;
- b. Ieder product een vaste plaats toewijzen;
- c. Opslag van niet-gevaarlijk product tussen gevaarlijke plaatsen;
- d. Aparte containertjes waar de producten volgens de eigenschappen staan.

19. Aangezien de exploitant flexibiliteit wenst inzake de houders wordt er op gewezen dat het conform artikel 5.17.4.1.16.9° verboden is een houder te vullen met een andere vloeistof dan deze waarvoor de houder is ontworpen, tenzij na onderzoek door een milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen, of door een bevoegd deskundige is bewezen dat hij hiervoor geschikt is.

De houders waarvoor flexibiliteit gevraagd wordt zijn bestaand (mail, d.d. 6 april 2016). Voor deze bestaande houders zijn de scheidingsafstanden van bijlagen 5.6.1 en 5.17.1 niet van toepassing.

Oleon beschikt over een actief opvolgingssysteem van de op de tanks uit te voeren keuringen a.d.h.v. een database. Oleon beschikt eveneens over een dynamisch monitoringssysteem om bodem- en grondwaterverontreiniging snel te kunnen detecteren. De tankenparken zijn uitgerust met een uitgebreid peilbuizenennetwerk dat jaarlijks door HaskoningDHV gecontroleerd worden.

20. Er wordt door onze afdeling opgemerkt dat er uit de aangeleverde info niet eenduidig opgemaakt kan worden dat er geen sprake is van een bijkomend risico als gevolg van de gevraagde flexibiliteit. Het stockeren van producten met nieuwe gevaarseigenschappen en lagere vlampunten resulteert volgens onze afdeling in een gewijzigd risicobeeld waardoor het niet zeker is of het voorwerp vergund kan worden via de gevraagde procedure van een mededeling kleine verandering.

Om de gevraagde veranderingen toch via deze procedure te kunnen laten vergunnen werd dit bekeken door een VR-deskundige. Per mail, d.d. 24 augustus 2016, werd een veiligheidsstudie ontvangen, opgesteld door Sertius: "*Veiligheidsstudie: Wijzigingen in het kader van de mededeling kleine verandering: Productie van oleochemicaliën, d.d. 18/08/2016*". De studie werd opgemaakt om na te gaan of de geplande wijzigingen een invloed hebben op het externe risico zoals bepaald in de veiligheidsstudie van 5 augustus 2011, die werd opgemaakt naar aanleiding van een bijzondere voorwaarde in de milieuvergunning die destijds werd afgeleverd in het kader van de hernieuwing van deze vergunning. De veiligheidsstudie werd opgesteld door de erkende VR-deskundige F. Maesen, met ondersteuning van N. Vandenzavel van Sertius in samenwerking met Oleon nv.

Analoog aan de veiligheidsstudie van 5 augustus 2011 wordt ook voor voorliggende studie gebruik gemaakt van de subselectietabel om enerzijds een overzicht van de aanwezige gevaarlijke stoffen op te maken en anderzijds via de subselectiemethodiek een inschatting te maken van het risicopotentieel verbonden aan de inrichting van Oleon nv te Oelegem. De subselectietabel is voor wat de vergunde situatie betreft gelijk aan de situatie uit de veiligheidsstudie van 5 augustus 2011, op een paar wijzigingen, o.a. in het kader van de CLP-regelgeving, na. De verschillen tussen de situatie in de veiligheidsstudie van 5 augustus 2011 en de vergunde situatie in voorliggende studie en de invloed ervan op het inventaris, zijn de volgende:

- a. In voorliggend rapport wordt rekening houdend met CLP enkel de Seveso III-indeling van de gevaarlijke stoffen opgenomen.
- b. In het kader van de wijzigingen door de inwerkingtreding van de CLP-richtlijn wordt er niet langer gesproken van P3- en P4-producten.
- c. Azijnzuuranhydride in tankenpark 407 is door de inwerkingtreding van de CLP-regelgeving bijkomend ingedeeld in Seveso III-cat. H2 (toxisch), naast cat. P5c (ontvlambaar). In vergelijking met de situatie in de studie van 2011 betekent dit een toename van 49 ton in cat. H2. Volgens de Seveso II-richtlijn was azijnzuuranhydride immers niet ingedeeld als giftig.
- d. Een aantal kleinere opslaglocaties voor eenheidsverpakkingen werden nu ook voor de volledigheid opgenomen in de subselectietabel (en het bijbehorende inventaris). Het gaat meer bepaald om magazijn "werkplaats" (zone 208) en de opslag ter hoogte van het labo (zones 209 en 212). Dit zorgt voor volgende verschillen in het inventaris volgens Seveso III als de vergunde situatie in voorliggende veiligheidsstudie wordt vergeleken met de situatie uit de studie van 2011:
 - Er is een bijkomende hoeveelheid ontvlambare vloeistoffen (Seveso cat. P5c) van 1.650 kg in voorliggende studie.
 - De hoeveelheid milieugevaarlijke producten, zowel Seveso cat. E1 als Seveso cat. E2, ligt in de vergunde situatie 350 kg hoger in vergelijking met de studie van 2011.

Op basis van de subselectiemethodiek werd in de voorgaande veiligheidsstudie bepaald dat de tank met propaan het enige relevante onderdeel is voor wat het risicopotentieel betreft. Aan de andere installaties m.n. met brandbare of ontvlambare vloeistoffen is het risico van een (plas)brand gekoppeld. Effecten van warmtestraling blijven typisch relatief beperkt en voorts zijn deze installaties op grotere afstand van de bedrijfsgrens gelegen in vergelijking met de propaan opslagtank.

Voor wat de geplande situatie betreft, wordt het grootste aanwijsgetal nog steeds teruggevonden voor de opslagtank van propaan. Voor wat de ontvlambare vloeistoffen betreft wordt een maximaal aanwijsgetal teruggevonden van 0,03, wat nog steeds beduidend lager is dan het aanwijsgetal voor de propaanopslag (en identiek is aan de vergunde situatie). Enkel in tankenpark 502, en meer bepaald voor tanks V060-V070, is het aanwijsgetal voor sommige

tanks groter dan in de vergunde situatie. Dit is te wijten aan het feit dat omwille van flexibiliteit voor deze tanks zowel isopropanol als methanol weerhouden is. Omdat methanol in de vergunde situatie reeds voorzien was in de tanks met de grootste inhoud heeft dit geen invloed op het hoogste aanwijsgetal voor dit tankenpark. Voor andere tanks binnen dit tankenpark waar in de geplande situatie methanol aanwezig kan zijn in plaats van isopropanol, ligt het aanwijsgetal iets hoger, doch blijft kleiner dan het maximaal aanwijsgetal in de vergunde situatie. Het feit dat zowel isopropanol als methanol in de tanks aanwezig kan zijn heeft vanuit het oogpunt van de externe risico's geen impact omdat het hierbij steeds om het scenario van een (plas)brand gaat zodat dezelfde conclusies als in de vergunde situatie (en dus ook als in de veiligheidsstudie van 5 augustus 2011) geldig blijven. Dit alles betekent dat de situatie ten aanzien van de ontvlambare vloeistoffen ongewijzigd blijft in vergelijking met de veiligheidsstudie van 2011.

Met betrekking tot het milieurisico wordt er een onderscheid gemaakt tussen de bulkopslag en de opslag in eenheidsverpakkingen. Wat de opslagtanks betreft waar in de vergunde situatie reeds gevaarlijke producten waren opgeslagen verandert er in principe niets voor wat betreft vereisten naar opvang toe. Alle tanks waarin er een milieugevaarlijk product aanwezig kan zijn in de geplande situatie waren in de vergunde situatie ook reeds voor de opslag van gevaarlijke producten voorzien. Voor wat de opslag van gevaarlijke producten betreft in de nieuwe magazijnen in zone 201 (circa 125 m²) en zone 232 (circa 120 m²) worden de nodige maatregelen genomen om te voorzien in de opvang van eventuele lekvloeistoffen, alsook in de opvang van mogelijk verontreinigde bluswaters. Voor opslagzone 201 worden de vloeibare gevaarlijke producten gestockeerd boven lekbakken. In zone 232 is een opvang voorzien onder de vloer waarop de producten worden gestockeerd. Voor wat de wijzigingen betreft in de andere magazijnen, wordt reeds voldaan aan de vereisten aangaande opvang, aangezien hier in de vergunde situatie reeds gevaarlijke producten werden opgeslagen.

De veiligheidsstudie concludeert bijgevolg:

- a. Het plaatsgebonden risico dat bepaald werd in de studie van 5 augustus 2011 blijft ook in de geplande situatie geldig. De enige bijdrage tot het extern risico wordt gevormd door de opslag van propaan en de bijbehorende verladingen. Voor het overige gaat het enkel om ontvlambare vloeistoffen in tankenparken waar deze in de vergunde situatie ook reeds aanwezig waren.
- b. Voor wat de milieurisico's betreft, zijn alle maatregelen genomen om te zorgen dat de opslag voldoet aan de geldende Vlaamse voorwaarden, zowel voor de opslag in bulk, als de opslag in eenheidsverpakkingen in magazijnen.
- c. De bijkomende flexibiliteit inzake opslag van milieugevaarlijke producten betreft tanks waarin reeds gevaarlijke producten in opslag waren en dit aldus op het vlak van de eisen inzake inkuiping en opvang geen invloed heeft. Deze grotere flexibiliteit impliceert uiteraard een gepaste opvolging van de sommatieregel om te verzekeren dat maximaal 90% van de hoeveelheid van de hogedrempel aanwezig is binnen de inrichting.

Gelet op deze vaststellingen van de VR-deskundige kan er besloten worden dat er geen sprake is van toenemende hinder of een gewijzigd risicobeeld en kunnen de gevraagde veranderingen via deze procedure gunstig geadviseerd worden.

21. Er wordt voorgesteld de tabel die de gevaarlijke stoffen omvat in te korten voor wat betreft de verplaatsbare recipiënten door de diverse producten per opslagplaats gesommeerd weer te geven. De tabel onderaan dit verslag werd in deze zin aangepast;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van Departement Ruimte Vlaanderen;

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 Vlarem 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 Vlarem;

Overwegende dat, buiten het voorstel tot inkorting van de tabel van gevaarlijke producten/stoffen, het gunstige advies van AMV in aanmerking wordt 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

Akte wordt genomen van de mededeling van de nv Oleon, ingediend d.d. 18 februari 2016, met betrekking tot de verandering van een chemisch bedrijf te 2520 Ranst (Oelegem), Vaartstraat 220, op de kadastrale percelen 2-C-443B2, 2-C-443C2, 2-C-443D2, 2-C-443E2, 2-C-443F2, 2-C-443G2, 2-C-443H2, 2-C-443L2, 2-C-443T en 2-C-435B, door wijziging en uitbreiding, als volgt:

- wijziging door:
 - vermindering van de lozing spoelwater met 90 m³/uur tot een lozing van maximaal 90 m³/uur, 1.000 m³/dag en 200.000 m³/jaar spoelwater van de zandfilters in het Albertkanaal (3.4.2);
 - indeling van de gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening van één verdeelslang naar rubriek 6.5.1;
 - aanpassing Vlarem-rubricering van het laboratorium naar rubriek 24.2;
 - vermindering van het vermogen van de werkplaats met 1,65 kW tot een totaal vermogen 17,2 kW (29.5.2.1.a);
 - aanpassing Vlarem-rubricering van de stoomgeneratoren tot:
 - één stoomgenerator met een individuele inhoud van 240 liter (39.1.1);
 - 2 stoomgeneratoren met een individuele inhoud van elk 750 liter (39.1.2);
 - één stoomgenerator met een individuele inhoud van 24.000 liter (39.1.3);
 - vermindering van het elektrisch vermogen met 73,76 kW tot een totaal elektrisch vermogen van 3.000,84 kW voor het behandelen van afgeleide producten van plantaardige en/of dierlijke oorsprong (44.2.3.a);
- wijziging en uitbreiding door/van/met:
 - de lozing van huishoudelijk afvalwater afkomstig van 25 tewerkgestelden tot een totale lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering voor 175 tewerkgestelden (3.2.2.a);
 - verschuiving van de ene productgroep naar een ander (nieuwe productiegroep "Jasperello") en buitendienststelling van pilootreactor 2 terwijl de capaciteit wordt overgenomen door pilootreactor 1 tot het produceren van organisch-chemische basisproducten met een totale productiecapaciteit van 90.000 ton/jaar bestaande uit de productie van esters op alle installaties (verestering, hydrogenering, distillatie, extractie, desodorisatie, decompositie,

flaking eenheid, afvulinstallaties – 66.000 ton/jaar) en de productie van dimeren op de dimeerinstallatie (24.000 ton/jaar) (7.11.1.a – 7.11.1.b);

- het vermogen van de verschillende luchtcompressoren en airco's met 20,18 kW tot een totaal geïnstalleerd vermogen van 307,63 kW (16.3.1.2);
 - het vermogen van de industriële koelgroepen met 43,7 kW tot een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 66,7 kW (16.3.2.1.a);
 - regularisatie, bijkomende opslaglocaties en wijziging door indeling van de gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening (6.4.3 – 6.5.1 – 17.1.2.1.2 – 17.1.2.2.3 – 17.2.1 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.2.1.2.3 – 17.3.2.2.3 – 17.3.4.3 – 17.3.5.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3 – zie tabel gevaarlijke stoffen);
- uitbreiding met:
- één stoomvat met een inhoud van 3.000 liter tot een totaal van 2 stoomvaten met een individuele inhoud van elk 3.000 liter (39.2.1);
 - de opslag van 1.470,7 ton oleochemie producten tot een totale opslagcapaciteit van 21.665,7 ton (zie tabel gevaarlijke stoffen - 44.3);

Vlarem-rubricering: 3.2.2.a - 3.4.2 - 6.4.3 - 6.5.1 - 7.11.1.a - 7.11.1.b - 16.3.1.2 - 16.3.2.1.a - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.3 - 17.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 24.2 - 29.5.2.1.a - 39.1.1 - 39.1.2 - 39.1.3 - 39.2.1 - 44.2.3.a - 44.3;

Locatie			Product	Hoeveelheid		Vlarem-rubricering												
Tankpark/ opslagplaats	Tanknr./zone	Houder/ verplaatsbare recipiënten (=verpl. recip.)		in m³	in ton	6.4.3	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.1	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	44.3
386	V7900	Vaste houder	Vloeibare stikstof	38,5				X										
503	V100	Vaste houder	Vloeibare stikstof	36,5				X										
600	V7650	Vaste houder	LPG	5	3			X	X									
310 (WZI)	V3	Vaste houder	NaOH	30	45								X					
312 (WZI)	V7309	Vaste houder	Slib waterzuivering	34	34	X												X
366	V611	Vaste houder	Zuur OF Base	12	18								X		X			
366	V612	Vaste houder	Zuur OF Base	12	21,96								X		X			
396	V7114	Vaste houder	Lichte stookolie	1	1				X	X								
396	V7113	Vaste houder	Lichte stookolie	1,2	1,2				X	X								
401	V1A	Vaste houder	Oleochemie product	160	160	X												X
401	V2A	Vaste houder	Oleochemie product	100,5	100,5	X												X
401	V3A	Vaste houder	Oleochemie product	304,5	304,5	X												X
401	V4A	Vaste houder	Oleochemie product	303,5	303,5	X												X
401	V5A	Vaste houder	Oleochemie product	303,5	303,5	X												X
401	V8A	Vaste houder	Oleochemie product	304,5	304,5	X												X
401	V9A	Vaste houder	Oleochemie product	26	26	X			X				X		X	X	X	X
401	V10A	Vaste houder	Oleochemie product	26	26	X			X				X		X	X	X	X
401	V11A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V12A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V13A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V14A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V15A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V16A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V17A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V18A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V19A	Vaste houder	Oleochemie product	63,5	63,5	X			X				X		X	X	X	X
401	V20A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V21A	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V1C	Vaste houder	Oleochemie product	32	32	X			X				X		X	X	X	X
401	V2C	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X			X				X		X	X	X	X
401	V3C	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V4C	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V5C	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V6C	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V7C	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V120	Vaste houder	Oleochemie product	50	50	X												
401	V150	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V151	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V152	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V153	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
401	V154	Vaste houder	Oleochemie product	59	59	X			X				X		X	X	X	X
402	V11C	Vaste houder	Oleochemie product	73,5	73,5	X												X
402	V12C	Vaste houder	Oleochemie product	73,5	73,5	X												X

MLVER-2016-0001
nv Oleon

402	V13C	Vaste houder	Oleochemie product	73,5	73,5	X												X
402	V14C	Vaste houder	Methylester	60	60	X						X		X				X
402	V15C	Vaste houder	Methylester	400	400	X						X		X				X
402	V21C	Vaste houder	Oleochemie product	73,5	73,5	X												X
402	V22C	Vaste houder	Oleochemie product	73,5	73,5	X												X
402	V23C	Vaste houder	Oleochemie product	73,5	73,5	X												X
402	V31C	Vaste houder	Oleochemie product	75	75	X			X			X		X	X	X	X	X
402	V32C	Vaste houder	Oleochemie product	75	75	X			X			X		X	X	X	X	X
402	V33C	Vaste houder	Oleochemie product	75	75	X			X			X		X	X	X	X	X
402	V71C	Vaste houder	Oleochemie product	107	107	X												X
402	V72C	Vaste houder	Oleochemie product	107	107	X												X
402	V73C	Vaste houder	Oleochemie product	107	107	X												X
402	V74C	Vaste houder	Oleochemie product	107	107	X												X
402	V81C	Vaste houder	Oleochemie product	70,5	70,5	X												X
402	V82C	Vaste houder	Oleochemie product	70,5	70,5	X												X
402	V83C	Vaste houder	Oleochemie product	70,5	70,5	X												X
404	V7675	Vaste houder	Oleochemie product	3.538,5	3.538,5	X												X
405	V131	Vaste houder	Oleochemie product	31,5	31,5	X			X			X		X	X	X	X	X
405	V132	Vaste houder	Oleochemie product	31,5	31,5	X			X			X		X	X	X	X	X
405	V134	Vaste houder	Oleochemie product	27	27	X			X			X		X	X	X	X	X
405	V135	Vaste houder	Oleochemie product	27	27	X			X			X		X	X	X	X	X
405	V136	Vaste houder	Oleochemie product	27	27	X			X			X		X	X	X	X	X
405	V137	Vaste houder	Oleochemie product	27	27	X			X			X		X	X	X	X	X
406	V162	Vaste houder	Oleochemie product	5	5	X												X
406	V163	Vaste houder	Oleochemie product	5	5	X												X
406	V164	Vaste houder	Oleochemie product	5	5	X												X
406	V166	Vaste houder	Oleochemie product	26	26	X												X
406	V167	Vaste houder	Oleochemie product	26	26	X												X
406	V168	Vaste houder	Oleochemie product	26	26	X												X
406	V169	Vaste houder	Oleochemie product	57	57	X												X
406	V170	Vaste houder	Oleochemie product	57	57	X												X
406	V171	Vaste houder	Oleochemie product	57	57	X												X
406	V172	Vaste houder	Oleochemie product	27	27	X												X
406	V173	Vaste houder	Oleochemie product	27	27	X												X
406	V174	Vaste houder	Oleochemie product	49	49	X												X
406	V175	Vaste houder	Oleochemie product	53	53	X												X
406	V176	Vaste houder	Oleochemie product	28,5	28,5	X												X
406	V177	Vaste houder	Oleochemie product	28,5	28,5	X												X
406	V178	Vaste houder	Oleochemie product	55	55	X												X
407	V03B	Vaste houder	Alcoholen	180	180				X		X	X		X	X			
407	V04B	Vaste houder	Alcoholen	12,5	12,5				X		X	X		X	X			
407	V05B	Vaste houder	Alcoholen	12,5	12,5				X		X	X		X	X			
407	V06B	Vaste houder	Alcoholen	180	180				X		X	X		X	X			
407	V07B	Vaste houder	Alcoholen	12,5	12,5				X		X	X		X	X			
407	V08B	Vaste houder	Alcoholen	12,5	12,5				X		X	X		X	X			
407	V407/1	Vaste houder	Azijazuuropl.	49	49				X		X	X		X				

MLVER-2016-0001
nv Oleon

407	V407/2	Vaste houder	Azijnzuuranhydride	49	49				X		X		X	X	X			
407	V120	Vaste houder	Lichte stookolie	5	5				X	X								
408	V5351	Vaste houder	Oleochemie product	60	60	X												X
408	V5352	Vaste houder	Oleochemie product	60	60	X												X
408	V5353	Vaste houder	Oleochemie product	60	60	X												X
408	V5361	Vaste houder	Oleochemie product	60	60	X												X
408	V5362	Vaste houder	Oleochemie product	60	60	X												X
408	V5363	Vaste houder	Oleochemie product	60	60	X												X
409	V5921	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X												X
409	V5922	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X												X
409	V5923	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X												X
409	V5924	Vaste houder	Oleochemie product	250	250	X												X
409	V5931	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X												X
409	V5932	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X												X
409	V5933	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X												X
409	V5934	Vaste houder	Oleochemie product	250	250	X												X
501	V002	Vaste houder	Alcohol OF Oleochemie	25	25	X			X				X		X	X	X	X
501	V005	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X			X				X		X	X	X	X
501	V006	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X			X				X		X	X	X	X
501	V007	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X			X				X		X	X	X	X
501	V008	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X			X				X		X	X	X	X
501	V010	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X			X				X		X	X	X	X
501	V011	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X			X				X		X	X	X	X
501	V012	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X			X				X		X	X	X	X
501	V020	Vaste houder	Alcohol OF Oleochemie	40	40	X			X				X		X	X	X	X
501	V021	Vaste houder	Alcohol OF Oleochemie	40	0	X			X				X		X	X	X	X
501	V022	Vaste houder	Alcohol OF Oleochemie	40	0	X			X				X		X	X	X	X
501	V023	Vaste houder	Oleochemie product	150	150	X												X
501	V024	Vaste houder	Oleochemie product	150	150	X												X
501	V025	Vaste houder	Oleochemie product	150	150	X							X		X		X	X
501	V040	Vaste houder	Alcohol OF oleochemie	40	40	X			X				X		X	X	X	X
501	V044	Vaste houder	Alcohol OF oleochemie	40	40	X			X				X		X	X	X	X
501	V045	Vaste houder	Alcohol OF oleochemie	40	40	X			X				X		X	X	X	X
501	V046	Vaste houder	Alcohol OF oleochemie	50	50	X			X				X		X	X	X	X
501	V047	Vaste houder	Alcohol OF oleochemie	40	40	X			X				X		X	X	X	X
501	V048	Vaste houder	Alcohol OF oleochemie	40	40	X			X				X		X	X	X	X
501	V060	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	35	35				X			X		X	X	X		
501	V061	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	35	35				X			X		X	X	X		
501	V064	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	38	38				X			X		X	X	X		
501	V065	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	38	38				X			X		X	X	X		
501	V066	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	38	38				X			X		X	X	X		

MLVER-2016-0001
nv Oleon

501	V067	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	38	38				X		X	X	X	X		
501	V068	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/Isopropanolmengsel	38	38				X		X	X	X	X		
501	V069	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	60	60				X		X	X	X	X		
501	V070	Vaste houder	Methanol / methanolmengsel OF isopropanol/isopropanolmengsel	60	60				X		X	X	X	X		
505	V1025	Vaste houder	Oleochemie product	28	28	X										X
502	V013	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X										X
502	V014	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X										X
502	V015	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V016	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X										X
502	V017	Vaste houder	Oleochemie product	45	45	X										X
502	V018	Vaste houder	Oleochemie product	45	45	X										X
502	V019	Vaste houder	Oleochemie product	400	400	X										X
502	V041	Vaste houder	Oleochemie product	40	40	X										X
502	V042	Vaste houder	Oleochemie product	40	40	X										X
502	V043	Vaste houder	Oleochemie product	40	40	X										X
502	V049	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V050	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V051	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V052	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V053	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V054	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V055	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V056	Vaste houder	Oleochemie product	65	65	X										X
502	V058	Vaste houder	Oleochemie product	100	100	X										X
506	V071	Vaste houder	Zoutzuur 30%	19	20,9						X					
506	V089	Vaste houder	Alcohol	25	25	X					X	X	X	X	X	
506	V090	Vaste houder	Alcohol	25	25	X					X	X	X	X	X	
506	V094	Vaste houder	Zuur OF Base	25	45,75						X	X	X	X		
506	V1030	Vaste houder	Slib waterzuivering	7,5	7,5	X										X
506	V1040	Vaste houder	Zuur OF Base	25	27,5						X	X	X	X		
506	V233	Vaste houder	Alcohol	220	220	X					X	X				X
506	V5701	Vaste houder	Fosforzuur 85%	25	42,5						X					
Productiehal	201	Verpl. recip.	Diverse producten	50	50	X										X
Productiehal	201	Verpl. recip.	Diverse producten	100	100	X					X	X	X	X		X
Productiehal	201	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5	X		X			X	X	X	X		X
Voedings-magazijn	202	Verpl. recip.	Diverse producten	800	800	X										X
Magazijn 246 / magazijn nieuwe trap	202 / 246	Verpl. recip.	Diverse producten	1.000	1.000	X										X
Voedingsmagazijn	203	Verpl. recip.	Diverse producten	400	400	X										X
Magazijn "coulerie"	204	Verpl. recip.	Diverse producten	1.025	1.025	X										X
Magazijn "coulerie"	204	Verpl. recip.	Diverse producten	75	75						X	X	X			
Magazijn Necarbo	204	Verpl. recip.	Diverse producten	805	805	X										X

MLVER-2016-0001
nv Oleon

Magazijn Necarbo	204	Verpl. recip.	Diverse producten	75	75								X	X	X		
Vaten magazijn oude trap	218	Verpl. recip.	Diverse producten	1.500	1.500	X											X
Magazijn "examine"	228	Verpl. recip.	Diverse producten	600	600	X											X
Magazijn "exquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	525	525	X											X
Magazijn "exquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	185	185	X							X	X	X		X
Magazijn "exquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	30	30	X		X					X	X	X	X	X
Magazijn "exquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	80	80	X							X	X	X		X
Magazijn "exquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	126	126			X	X				X	X	X		
Magazijn "exquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	80	80								X	X	X		
Magazijn "axquat"	227	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5			X					X	X	X	X	
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5	X											X
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5	X		X					X	X	X	X	X
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5	X							X	X	X		X
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5								X	X	X	X	
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Methanol / methanolmengsel, natriummethylaate in methanol	5	5			X					X	X	X		X
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Katalysatorbalans op basis van tin	0,25	0,25								X	X		X	X
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Diverse producten	70	70								X		X	X	
Magazijn kleine ingrediënten	232	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5			X					X		X	X	X
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	270	270	X											X
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	100	100	X							X		X	X	X
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	29	29	X							X		X	X	X
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Lichte stookolie	5	5			X	X								
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	115	115	X							X		X	X	X
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	5	5			X					X	X		X	X
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Methanol / methanolmengsel, natriummethylaate in methanol	15	15			X					X	X	X		X
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Katalysatorbalans op basis van tin	0,25	0,25								X	X		X	X
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	200	200								X		X	X	
Magazijn ingrediënten	234	Verpl. recip.	Diverse producten	9	9			X					X		X	X	X
Opslag transit-zone	244	Verpl. recip.	Diverse producten	200	200	X											X
Opslag transit-zone	244	Verpl. recip.	Diverse producten	100	100	X							X		X	X	X
Opslag zone 502	502	Verpl. recip.	Diverse producten	70	70	X											X
Opslag zone 502	502	Verpl. recip.	Diverse producten	30	30	X							X		X	X	X
Magazijn/werkplaats	208	Verpl. recip.	Diverse producten	4,5	4,5	X											X
Magazijn/werkplaats	208	Verpl. recip.	Diverse producten	0,1	0,1	X		X					X		X	X	X
Magazijn/werkplaats	208	Verpl. recip.	Diverse producten	0,15	0,15			X					X	X		X	X
Magazijn/werkplaats	208	Verpl. recip.	Methanol / methanolmengsel	0,1	0,1			X					X		X		X
Magazijn/werkplaats	208	Verpl. recip.	Diverse producten	0,1	0,1			X					X		X	X	X
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Diverse producten	6	6	X											X
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Diverse producten	0,4	0,4	X							X		X	X	X
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Diverse producten	0,15	0,15	X		X					X		X	X	X
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Diverse producten	0,3	0,3			X	X				X		X	X	
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Diverse producten	1,2	1,2			X					X	X		X	X
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Methanol / methanolmengsel	0,15	0,15			X					X		X		X
Labo	209 / 212	Verpl. recip.	Diverse producten	1,8	1,8								X		X	X	

MLVER-2016-0001
nv Oleon

Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Zuurstof	0,45	0,117		X	X											
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Zuurstof	0,3			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Acetyleen	0,2	0,028		X	X											
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Acetyleen	0,05			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Stikstof	0,5			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Stikstof	0,4			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Argon	0,24			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Argon	0,12			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Lucht	0,15			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Lucht	0,1			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Ademlucht	0,3			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Ademlucht	0,2			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Droge lucht	0,25			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Droge lucht	0,1			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Helium/argon	0,1			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Helium/argon	0,05			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Argon/CO2	0,15			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Argon/CO2	0,05			X												
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (volle)	Formiergas GM2	0,15			X	X											
Magazijn/werkplaats	208	Flessen (lege)	Formiergas GM2	0,05			X	X											
Algemeen	211	Flessen (volle)	Ademlucht	0,15			X												
Algemeen	211	Flessen (lege)	Ademlucht	0,05			X												
Labo	212	Flessen (volle)	Waterstof	0,4	0,0072		X	X											
Labo	212	Flessen (volle)	Lucht	0,4			X												
Labo	212	Flessen (volle)	Zuurstof	0,2	0,052		X	X											
Labo	212	Flessen (volle)	Stikstof	0,2			X												
Labo	212	Flessen (volle)	Argon	0,48			X												
Zone derden	241	Flessen (volle)	Argon	0,4			X												
Zone derden	241	Flessen (lege)	Argon	0,4			X												
Zone derden	241	Flessen (volle)	Zuurstof	0,05	0,013		X	X											
Zone derden	241	Flessen (lege)	Zuurstof	0,05	0,013		X												
Zone derden	241	Flessen (volle)	Acetyleen	0,05	0,007		X	X											
Zone derden	241	Flessen (lege)	Acetyleen)	0,05	0,007		X	X											
Zone waterstof	503	Flessen (volle)	Waterstof	1,6	0,0288		X	X											
			TOTAAL Beschikbaar				21.665.650 liter	8.390 liter	80.000 liter		12,20 ton	634,3 ton	411,6 ton	5.711,81 ton	449,75 ton	5.962,91 ton	5.015,7 ton	2.460,6 ton	21.665,65 ton

			TOTAAL Te vergunnen			21.665.650 liter
						8.390 liter
						80.000 liter
						12,20 ton
						634,3 ton
					(1)	411,6 ton
					(4)	5.319,81 ton
					(2)	278,75 ton
					(4)	5.570,91 ton
					(4)	4.623,7 ton
					(3)	450 ton
					44.3	21.665,65 ton

(1) =
waarvan
219,25
ton
methanol
in opslag
en
192,35
ton
ontvlamb
are
vloeistoff
en cat. 2

in opslag;

(2) = waarvan 219,25 ton methanol in opslag, 49 ton azijnzuuranhydride, 10 ton natriummethylaate en 0,5 ton katalysator op basis van tin

(3) = rekening houdende met volgende beperkingen: Seveso cat. E1 maximaal 180 ton, Seveso cat. E2 maximaal 450 ton en E1/200+E2/500 kleiner of gelijk aan 0,9;

(4) = rekening houdende dat de opslag van producten met GHS05, GHS07, GHS08 en GHS09 beperkt is tot:

- max. 5.319,81 ton GHS05-producten, max. 5.570,91 ton GHS07-producten en max. 4.6230,7 ton GHS08-producten in tankenpark 501;
- max. 168 m³/ton in tankenpark 501 (houders V005, V006, V007, V008, V010, V011 en/of V012) op bedrijfsniveau.

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 5 augustus 2030.

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)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

§3. Sectorale:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- 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
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

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 - 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 8 september 2016.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Peter Bellens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Dries De Jongh