

**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de melding d.d. 2011-11-03 van overname door NV TESSENDERLO CHEMIE, Troonstraat 130 te 1050 Brussel van een gedeelte van de milieuvergunning, verleend bij besluit d.d. 2008-04-10 (en volgende) van de deputatie, op naam van INEOS CHLORVINYLS BELGIUM NV (voorheen Limburgse Vinylmaatschappij), Heilig Hartlaan 21 te 3980 Tessenderlo, voor het exploiteren van een scheikundige inrichting, waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een biologisch afbreekbare organische belasting van meer dan 20 inwonersequivalenten, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan vergund (Ineos): Het lozen van 1100m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering, waarvan 300 m³/jaar afkomstig van het directiegebouw en 800 m³/jaar afkomstig van de sociale en sanitaire installaties behorende bij het laboratorium.
- (rubriek 3.6.3.3°.) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlarem, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen vergund (Ineos): Een waterzuiveringsinstallatie voor het biologisch en fysico-chemisch (incl. behandeling van specifieke afvalwaterdeelstromen) zuiveren van bedrijfsafvalwater, inclusief verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater, van meerdere afdelingen (o.a. BZC, Glycine, Electrolyse,) en van LVM, waarbij maximaal 800 m³/uur of 19200 m³/dag gezuiverd afvalwater tot en met 31 december 2010 rechtstreeks wordt geloosd in de Laak en vanaf 1 januari 2011 wordt afgevoerd naar het afvalwaterwachtbekken Kepkensberg.
- (rubriek 7.1.3.) : niet elders ingedeelde inrichtingen voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën waarbij gebruik gemaakt wordt van alkylering, aminering met ammoniak, carbonylering, condensatie, dehydrogenering, verestering, halogenering en fabricage van halogenen, hydrogenering, hydrolyse, oxidatie, polymerisatie, ontzwaveling, synthese en omzetting van zwavelhoudende verbindingen, nitrering en synthese van stikstofhoudende verbindingen, synthese van fosforhoudende verbindingen, distillatie, extractie, solvatatie, menging

vergund (Ineos): Productie van:

- natriumhydrosulfide door menging in een mengtank met een inhoud van 27 m³ (NaHS 30-40%), en een mengtank met een inhoud van 42m³ (NaHS 5%).
- Glycine met een capaciteit van 6.000 ton per jaar.
- Glycinederivaten, door verestering en distillatie, met een jaarcapaciteit van 480 ton CGE, 720 ton CGM, 432 ton CG, en 384 ton DMZ.HCl.
- maximaal 57.000 ton/jaar gechloreerde tolueenderivaten en homologen, waarvan
 - * 42.000 ton/jaar benzylchloride (CBY1) of homologen, waarvan maximaal 10.000 ton/jaar benzylideenchloride (CBY2) of homologen.
 - * 15.000 ton/jaar fenylchloroform (benzotrichloride, CBY3) of homologen, waarvan maximaal 7.000 ton/jaar benzoylchloride (CBO).
- maximaal 7.000 ton/jaar benzaldehyde (BAH) of homologen.

Na gedeeltelijke overdracht:

INEOS:

Productie van:

- Glycine met een capaciteit van 6.000 ton per jaar.
- Glycinederivaten, door verestering en distillatie, met een jaarcapaciteit van 480 ton CGE, 720 ton CGM, 432 ton CG, en 384 ton DMZ.HCl.
- maximaal 57.000 ton/jaar gechloreerde tolueenderivaten en homologen, waarvan
 - * 42.000 ton/jaar benzylchloride (CBY1) of homologen, waarvan maximaal 10.000 ton/jaar benzylideenchloride (CBY2) of homologen.
 - * 15.000 ton/jaar fenylchloroform (benzotrichloride, CBY3) of homologen, waarvan maximaal 7.000 ton/jaar benzoylchloride (CBO).
- maximaal 7.000 ton/jaar benzaldehyde (BAH) of homologen.

TCT:

Productie van:

- natriumhydrosulfide door menging in een mengtank met een inhoud van 27 m³ (NaHS 30-40%), en een mengtank met een inhoud van 42m³ (NaHS 5%).
- (rubriek 7.5.2.) : productie van chloor door elektrolyse en/of door het kwik- of het diafragma procédé vergund (Ineos): Productie van chloor; de productiecapaciteit is 400.000 ton/jaar (deels met kwikcellen, deels met membraancellen)
- (rubriek 7.11.2.a.) : chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische basisproducten, zoals van gassen, zoals ammoniak, chloor of chloorwaterstof, fluor of fluorwaterstof, kooloxiden, zwavelverbindingen, stikstofoxiden, waterstof, zwaveldioxide, carbonyldichloride vergund (Ineos):

Chemische installaties voor de productie van **gassen** met een totale jaarcapaciteit van **426.200** ton, bestaande uit:

chloor en chloorwaterstof	400.000	ton/jaar
zwavelverbindingen (H ₂ S)	15.000	ton/jaar
Waterstof	11.200	ton/jaar
Totaal:	426.200	ton/jaar

Na gedeeltelijke overdracht:

INEOS:

Chemische installaties voor de productie van gassen met een totale jaarcapaciteit van 411.200 ton, bestaande uit:

chloor en chloorwaterstof	400.000	ton/jaar
Waterstof	11.200	ton/jaar

Kenmerk

124.04.20/V2011N098135

Dossier

750.71/A/11.353

Bijlagen

...

Totaal: 411.200 ton/jaar

TCT:

Chemische installaties voor de productie van **gassen** met een totale jaarcapaciteit van **15.000** ton, bestaande uit:

zwavelverbindingen (H₂S) 15.000 ton/jaar

Totaal: 15.000 ton/jaar

- (rubriek 7.11.2.b.) : chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische basisproducten, zoals van zuren, zoals chroomzuur, fluorwaterstofzuur, fosforzuur, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, oleum, zwaveligzuur

vergund (Ineos):

Chemische installaties voor de productie van **zuren** met een totale jaarcapaciteit van **104.750** ton (als HCl 100%), bestaande uit:

Synthetisch zoutzuur (35%), uitgedrukt als HCl 100%

24.750 ton/jaar

Zoutzuur (30-34%), uitgedrukt als HCl 100%

35.000 ton/jaar

Zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%

45.000 ton/jaar

Totaal: 104.750 ton/jaar

- (rubriek 7.11.2.c.) : chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische basisproducten, zoals van basen, zoals ammoniumhydroxide, kaliumhydroxide, natriumhydroxide

vergund (Ineos):

Chemische installaties voor de productie van **basen** met een totale jaarcapaciteit van **689.600** ton, bestaande uit:

natriumhydroxide, uitgedrukt als NaOH 100%

366.200 ton/jaar

Kaliumhydroxide, uitgedrukt als KOH 100%

323.400 ton/jaar

Totaal: 689.600 ton/jaar

- (rubriek 7.11.2.d.) : chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische basisproducten, zoals van zouten, zoals ammoniumchloride, kaliumchloraat, kaliumcarbonaat, natriumcarbonaat, perbolaat, zilvernitraat

vergund (Ineos):

Chemische installaties voor de productie van **zouten** met een totale jaarcapaciteit van **344.200** ton, bestaande uit:

Natriumsulfide 22.000 ton/jaar

Natriumwaterstofsulfide 46.000 ton/jaar

Natriumhypochloriet (NaOCl, 160 g/l) 110.000 ton/jaar

natrium- of kaliumcarbonaat 12.000 ton/jaar

Ammoniumchloride 4.200 ton/jaar

Ijzertrichloride (FeCl₃ 40%) 150.000 ton/jaar

Totaal: 344.200 ton/jaar

Na gedeeltelijke overdracht:

INEOS:

Chemische installaties voor de productie van **zouten** met een totale jaarcapaciteit van **126.200** ton, bestaande uit:

Natriumhypochloriet (NaOCl, 160 g/l) 110.000 ton/jaar

Kenmerk

3/26

124.04.20/V2011N098135

Dossier

750.71/A/11.353

Bijlagen

...

natrium- of kaliumcarbonaat	12.000	ton/jaar
Ammoniumchloride	4.200	ton/jaar
Totaal:	126.200	ton/jaar

TCT:

Chemische installaties voor de productie van zouten met een totale jaarcapaciteit van 218.000 ton, bestaande uit:

Natriumsulfide	22.000	ton/jaar
Natriumwaterstofsulfide	46.000	ton/jaar
Ijzertrichloride (FeCl ₃ 40%)	150.000	ton/jaar
Totaal:	218.000	ton/jaar

- (rubriek 7.12.1.c.) : chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën : chemische installatie voor de productie van anorganische chemicaliën

vergund (Ineos):

Chemische installaties voor de productie van **anorganische chemicaliën** met een totale jaarcapaciteit van **1.564.750** ton, bestaande uit:

chloor en chloorwaterstof	400.000	ton/jaar
zwavelverbindingen (H ₂ S)	15.000	ton/jaar
Waterstof	11.200	ton/jaar
Synthetisch zoutzuur (35%), uitgedrukt als HCl 100%	24.750	ton/jaar
Zoutzuur (30-34%), uitgedrukt als HCl 100%	35.000	ton/jaar
Zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%	45.000	ton/jaar
natriumhydroxide, uitgedrukt als NaOH 100%	366.200	ton/jaar
Kaliumhydroxide, uitgedrukt als KOH 100%	323.400	ton/jaar
Natriumsulfide	22.000	ton/jaar
Natriumwaterstofsulfide	46.000	ton/jaar
Natriumhypochloriet (NaOCl, 160 g/l)	110.000	ton/jaar
natrium- of kaliumcarbonaat	12.000	ton/jaar
Ammoniumchloride	4.200	ton/jaar
ijzertrichloride (FeCl ₃ 40%)	150.000	ton/jaar
Totaal:	1.564.750	ton/jaar

Na gedeeltelijke overdracht:

INEOS:

Chemische installaties voor de productie van **anorganische chemicaliën** met een totale jaarcapaciteit van **1.331.750** ton, bestaande uit:

chloor en chloorwaterstof	400.000	ton/jaar
Waterstof	11.200	ton/jaar
Synthetisch zoutzuur (35%), uitgedrukt als HCl 100%	24.750	ton/jaar
Zoutzuur (30-34%), uitgedrukt als HCl 100%	35.000	ton/jaar
Zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%	45.000	ton/jaar
natriumhydroxide, uitgedrukt als NaOH 100%	366.200	ton/jaar
Kaliumhydroxide, uitgedrukt als KOH 100%	323.400	ton/jaar
Natriumhypochloriet (NaOCl, 160 g/l)	110.000	ton/jaar
natrium- of kaliumcarbonaat	12.000	ton/jaar
Ammoniumchloride	4.200	ton/jaar

Kenmerk

124.04.20/V2011N098135

Dossier

750.71/A/11.353

Bijlagen

...

Totaal: 1.331.750 ton/jaar

TCT:

Chemische installaties voor de productie van **anorganische chemicaliën** met een totale jaarcapaciteit van **233.000** ton, bestaande uit:

zwavelverbindingen (H ₂ S)	15.000	ton/jaar
Natriumsulfide	22.000	ton/jaar
Natriumwaterstofsulfide	46.000	ton/jaar
ijzertrichloride (FeCl ₃ 40%)	150.000	ton/jaar

Totaal: 233.000 ton/jaar

- (rubriek 12.1.2.a.) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5., 20.1.6. en 43.2. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus, wanneer de inrichting behoort bij een noodgroep en volledig gelegen is in een industriegebied

vergund (Ineos): Elektriciteitsproductie met 3 noodstroomaggregaten van resp. 2 x 1.250 kW en 1 x 160 kW – elektrisch vermogen bedraagt 2.660 kW.

- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
vergund (Ineos): Totaal 10 transformatoren waarvan 4 transformatoren van 1.000 kVA, 5 transformatoren van 630 kVA en 1 transformator van 250 kVA

Na gedeeltelijke overdracht:

INEOS: Totaal 7 transformatoren waarvan 2 transformatoren van 1.000 kVA, 4 transformatoren van 630 kVA en 1 transformator van 250 kVA

TCT: Totaal 3 transformatoren waarvan 2 transformatoren van 1.000 kVA en 1 transformator van 630 kVA

- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren

vergund (Ineos):

transformatoren:

7 transformatoren van elk	33.000 kVA
3 transformatoren van elk	23.160 kVA
2 transformatoren van elk	14.000 kVA
2 transformatoren van elk	3.500 kVA
2 transformatoren van elk	3.150 kVA
4 transformatoren van elk	2.000 kVA
4 transformatoren van elk	1.600 kVA
13 transformatoren van elk	1.250 kVA

Na gedeeltelijke overdracht:

INEOS:

7 transformatoren van elk	33.000 kVA
3 transformatoren van elk	23.160 kVA
2 transformatoren van elk	14.000 kVA
2 transformatoren van elk	3.500 kVA
2 transformatoren van elk	3.150 kVA
4 transformatoren van elk	2.000 kVA
2 transformatoren van elk	1.600 kVA
11 transformatoren van elk	1.250 kVA

TCT:

2 transformatoren van elk 1.600 kVA

2 transformatoren van elk 1.250 kVA

(rubriek 12.3.1.) : vast opgestelde batterijen

Kenmerk

124.04.20/V2011N098135

Dossier

750.71/A/11.353

Bijlagen

...

vergund (Ineos): 4 Accumulatoren waarvan het produkt van het vermogen (Ah) met de klemspanning (V) respectievelijk 30.000, 2 x 15.000 en 12.000 bedraagt.

Na gedeeltelijke overdracht:

INEOS:

3 Accumulatoren waarvan het produkt van het vermogen (Ah) met de klemspanning (V) respectievelijk 30.000, 15.000 en 12.000 bedraagt.

TCT:

1 Accumulator waarvan het produkt van het vermogen (Ah) met de klemspanning (V) respectievelijk 15.000 bedraagt.

- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren

vergund (Ineos): 4 laders voor accumulatoren met een geïnstalleerd totaal vermogen van 18,75 kW

- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens

vergund (Ineos): Niet overdekte ruimte voor het stallen van 20 voertuigen en/of aanhangwagens

- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3. en 15.5.

vergund (Ineos): Werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen met één brug.

- (rubriek 16.2.) : inrichtingen voor het niet-huishoudelijk scheiden, langs fysieke weg van gassen, cokesgas uitgezonderd

vergund (Ineos): Een distillatie-eenheid voor stikstof.

- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties

vergund (Ineos):

18 Koelinstallaties voor het bewaren van producten, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van	1,93	kW
---	------	----

23 Luchtcompressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van	1.325,3	kW
--	---------	----

137 airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van	509,89	kW
---	--------	----

Totaal: totale geïnstalleerde drijfkracht	1837,12	kW
--	----------------	-----------

Na gedeeltelijke overdracht:

INEOS:

15 Koelinstallaties voor het bewaren van producten, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van	1,463	kW
---	-------	----

21 Luchtcompressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van	1.288,3	kW
--	---------	----

129 airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van	434,037	kW
---	---------	----

Totaal: totale geïnstalleerde drijfkracht	1.723,80	kW
--	-----------------	-----------

TCT:

3 Koelinstallaties voor het bewaren van producten, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van	0,463	kW
--	-------	----

Kenmerk

6/26

124.04.20/V2011N098135

Dossier

750.71/A/11.353

Bijlagen

...

- 2 Luchtcompressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 37,0 kW
- 19 airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 75,847 kW
- Totaal:** totale geïnstalleerde drijfkracht **113,31 kW**
- (rubriek 16.3.2.3.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig gelegen in een industriegebied
vergund (Ineos): 31 procescompressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.606,7 kW
Na gedeeltelijke overdracht:
INEOS: 18 procescompressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 4.994 kW
TCT: 13 procescompressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 612,7 kW
 - (rubriek 16.7.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
vergund (Ineos): Opslagplaats van verplaatsbare recipiënten, met acetyleen, stikstof, argon, waterstof, perslucht, zuurstof, koelmiddel, reactiegassen, ijkassen en propaan, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 12.890 liter.
Na gedeeltelijke overdracht:
INEOS: Opslagplaats van verplaatsbare recipiënten, met acetyleen, stikstof, argon, waterstof, perslucht, zuurstof, koelmiddel, reactiegassen, ijkassen en propaan, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 10.231 liter.
TCT: Opslagplaats van verplaatsbare recipiënten, met acetyleen, stikstof, argon, waterstof, perslucht, zuurstof, koelmiddel, reactiegassen, ijkassen en propaan, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 2.659 liter.
 - (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deelmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
vergund (Ineos): Opslagplaatsen met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van **327320 l** bestaande uit 4 reservoirs van resp. 40.600 l , 1 x 58.000 l , 1 x 5.000 l en 1 x 6.400 voor vloeibare stikstof, 1 reservoir van 46.200 liter vloeibaar CO₂ (koolzuurgas), 1 reservoir 1.120 l voor propaan, 1 reservoir van 120.000 l voor ammoniak , 1 reservoir van 20000 l voor vloeibare zuurstof en 1 reservoir voor perslucht van 30.000 l.
Na gedeeltelijke overname:
INEOS: Opslagplaatsen met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van **276.200 l** bestaande uit 5 reservoirs van resp. 40.600 l , 1 x 6.400 l, 1 x 58.000 l en 1 x 5.000 l voor vloeibare stikstof, 1 reservoir van 46.200 liter vloeibaar CO₂ (koolzuurgas) en 1 reservoir van 120.000 l voor ammoniak
TCT: Opslagplaatsen met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van **51.120 l** bestaande uit 1 reservoir 1.120 l voor propaan, 1 reservoir van 20000 l voor vloeibare zuurstof en 1 reservoir voor perslucht van 30.000 l.
 - (rubriek 17.2.2.) : industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen, VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel 1 van het VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn
A: opslag en aanwezigheid van genoemde stoffen
vergund (Ineos):
Opslag en aanwezigheid van **1.321,0 ton genoemde stoffen** nl,
170,70 ton methanol:

Methanol	40 m ³	31,6	ton
Tanks pilootlabo (methanol of andere)	1x10 m ³	7,9	ton
methanol in proces		106,2	ton
Methanol in verplaatsbare recipiënten in pilootlabo		25	ton

13,7 ton chloor:

Gasvormig chloor in proces		3,7	ton
vloeibaar gemaakt chloor		10	ton
1,6 ton propyleenoxide			
Propyleenoxide in verplaatsbare recipiënten		1,6	ton
1.135 ton benzotrichloride (CBY3)			
CBY3	2x100 m³	276	ton
CBY3	2x45 m³	124	ton
CBY3	3x120 m³	495	ton
CBY3 in verplaatsbare recipiënten		240	ton

Na gedeeltelijke overdracht:

INEOS:

Opslag en aanwezigheid van **1.288,1 ton genoemde stoffen** nl,

137,80 ton methanol:

Methanol	40 m³	31,6	ton
methanol in proces		106,2	ton
13,7 ton chloor:			

Gasvormig chloor in proces		3,7	ton
vloeibaar gemaakt chloor		10	ton
1,6 ton propyleenoxide			
Propyleenoxide in verplaatsbare recipiënten		1,6	ton
1.135 ton benzotrichloride (CBY3)			
CBY3	2x100 m³	276	ton
CBY3	2x45 m³	124	ton
CBY3	3x120 m³	495	ton
CBY3 in verplaatsbare recipiënten		240	ton

TCT:

Opslag en aanwezigheid van **32,90 ton genoemde stoffen** nl,

32,90 ton methanol:

Tanks pilootlabo (methanol of andere)	1x10 m³	7,9	ton
Methanol in verplaatsbare recipiënten in pilootlabo		25	ton

B: opslag en aanwezigheid van zeer giftige stoffen

Vergund (Ineos):

Opslag en aanwezigheid van 0,05 ton **zeer giftige stoffen**. (Waterstofsulfide)

Na gedeeltelijke overdracht:

INEOS: /

TCT: Opslag en aanwezigheid van 0,05 ton **zeer giftige stoffen**. (Waterstofsulfide)

C: opslag en aanwezigheid van giftige stoffen

Vergund (Ineos):

Opslag en aanwezigheid van **3.139,75 ton giftige stoffen:**

watervrije ammoniak	120 m³	72	ton
monochloorazijnzuur	90 m³	142	ton
Formol	70 m³	77	ton
kwik in proces		350	Ton
reagentia in verplaatsbare recipiënten		11	Ton
ammoniak in proces		0.25	ton
waterstofchloride gasvormig		1,5	ton

Kenmerk

124.04.20/V2011N098135

Dossier

750.71/A/11.353

Bijlagen

...

Residu CBY	2x80 m ³	220	ton
benzylchloride, benzylideenchloride of hun homologen en	1x200 m ³	220	ton
residu's, deels opgeslagen op het terrein Stationsstraat	7x120 m ³	1038	ton
(908 ton) en deels opgeslagen op het terrein	5x100 m ³	618	ton
Schoonhees (1318 ton) (klasse 1)	2x60 m ³	150	ton
	vaten	240	ton

Na gedeeltelijke overdracht:

INEOS:

Opslag en aanwezigheid van **3.130,75 ton giftige stoffen:**

watervrije ammoniak	120 m ³	72	ton
monochloorazijnzuur	90 m ³	142	ton
Formol	70 m ³	77	ton
kwik in proces		350	Ton
reagentia in verplaatsbare recipiënten		2	Ton
ammoniak in proces		0.25	ton
waterstofchloride gasvormig		1.5	ton
Residu CBY	2x80 m ³	220	ton
benzylchloride, benzylideenchloride of hun homologen en	1x200 m ³	220	ton
residu's, deels opgeslagen op het terrein Stationsstraat	7x120 m ³	1038	ton
(908 ton) en deels opgeslagen op het terrein	5x100 m ³	618	ton
Schoonhees (1318 ton) (klasse 1)	2x60 m ³	150	ton
	vaten	240	ton

TCT:

Opslag en aanwezigheid van **9,0 ton giftige stoffen:**

reagentia in verplaatsbare recipiënten	9	Ton
--	---	-----

D: opslag en aanwezigheid van oxyderende stoffen

Vergund (Ineos):

Opslag en aanwezigheid van 55 ton **oxyderende stoffen** m.n.: Natriumchloraat 20-50% / H₂O₂ 50-70%

Na gedeeltelijke overdracht:

INEOS: /

TCT:

Opslag en aanwezigheid van 55 ton **oxyderende stoffen** m.n.: Natriumchloraat 20-50% / H₂O₂ 50-70%

E: opslag en aanwezigheid van licht ontvlambare stoffen:

Vergund (Ineos):

Opslag en aanwezigheid van **801 ton licht ontvlambare stoffen (cat. 7b, R11)** met name:

Ethanol	30 m ³	23	ton
Ethanol	30 m ³	23	ton
(Vroeger Isopropanol 24 ton)			
Tanks pilootlabo (Methanol of andere (*))	1x10 m ³	8	ton
Tank pilootlabo (Isopropanol of andere (*))	10 m ³	8	ton
Reagentia in verplaatsbare recipiënten		96	ton
Ethanol in proces		13	ton
Tolueen (Schoonhees)	700 m ³	630	ton

Na gedeeltelijke overdracht:

Kenmerk

9/26

124.04.20/V2011N098135

Dossier

750.71/A/11.353

Bijlagen

...

INEOS:Opslag en aanwezigheid van **696 ton licht ontvlambare stoffen (cat. 7b, R11)** met name:

Ethanol	30 m ³	23 ton
Ethanol	30 m ³	23 ton
(Vroeger Isopropanol 24 ton)		
Reagentia in verplaatsbare recipiënten		7 ton
Ethanol in proces		13 ton
Tolueen (Schoonhees)	700 m ³	630 ton

TCT:Opslag en aanwezigheid van **105 ton licht ontvlambare stoffen (cat. 7b, R11)** met name:

Tanks pilootlabo (Methanol of andere (*))	1x10 m ³	8 ton
Tank pilootlabo (Isopropanol of andere (*))	10 m ³	8 ton
Reagentia in verplaatsbare recipiënten		89 ton

F: opslag en aanwezigheid van milieugevaarlijke stoffen**Vergund (Ineos):**Opslag en aanwezigheid van **1917,75 ton milieugevaarlijke stoffen** die zeer giftig zijn voor in het water levende organismen (R50), nl.

Natriumsulfide: zakken, vaten		900 ton
Natriumsulfide (of NaOH)	100 m ³	160 ton
Natriumsulfide (of NaOH)	100 m ³	160 ton
Reagentia in verplaatsbare recipiënten		124 ton
zinkchloride (C) in zakken		9,5 ton
watervrije ammoniak	120 m ³	72 ton
monochloorazijnzuur	90 m ³	142 ton
kwik in proces		350 ton
ammoniak in proces		0,25 ton

Na gedeeltelijke overdracht:**INEOS:**Opslag en aanwezigheid van **579,25 ton milieugevaarlijke stoffen** die zeer giftig zijn voor in het water levende organismen (R50), nl.

Reagentia in verplaatsbare recipiënten		5,5 ton
zinkchloride (C) in zakken		9,5 ton
watervrije ammoniak	120 m ³	72 ton
monochloorazijnzuur	90 m ³	142 ton
kwik in proces		350 ton
ammoniak in proces		0,25 ton

TCT:Opslag en aanwezigheid van **1338,5 ton milieugevaarlijke stoffen** die zeer giftig zijn voor in het water levende organismen (R50), nl.

Natriumsulfide: zakken, vaten		900 ton
-------------------------------	--	---------

Kenmerk

10/26

124.04.20/V2011N098135

Dossier

750.71/A/11.353

Bijlagen

...

Natriumsulfide (of NaOH)	100 m³	160	ton
Natriumsulfide (of NaOH)	100 m³	160	ton
Reagentia in verplaatsbare recipiënten		118,5	ton

G: opslag en aanwezigheid van aardoliefracties

Vergund (Ineos):

Opslag en aanwezigheid van **107,2 ton (134.000 l)** **lichte stookolie** of gasolie nl.:

Lichte stookolie	40 m³	32,00	ton
Gasolie	5x10 m³	40,00	ton
Gasolie	2x6 m³	9,60	ton
Gasolie	6x5 m³	24,00	ton
Gasolie	2x1 m³	1,60	ton
totaal :	16 tanks met inhoud van 134.000 l	107,20	ton

Na gedeeltelijke overdracht:

INEOS:

Opslag en aanwezigheid van **94,4 ton (118.000 l)** **lichte stookolie** of gasolie nl.:

Lichte stookolie	40 m³	32,00	ton
Gasolie	5x10 m³	40,00	ton
Gasolie	1x6 m³	4,80	ton
Gasolie	4x5 m³	16,00	ton
Gasolie	2x1 m³	1,60	ton
13 tanks met inhoud van 118.000 l		94,4	ton

TCT:

Opslag van **12,8 ton aardoliefracties**

- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen

vergund (Ineos):

De opslag van **31.865.800 kg** oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen nl:

- Opslag van 2.122.800 kg HCl, 8.272.000 kg KOH, 180.000 kg Na₂CO₃, 1.043.000 kg NaHS/Na₂S waarvan maximaal 900.000 kg Na₂S, 12.320.000 kg NaOH/Na₂S/NaHS waarvan maximaal 320.000 kg Na₂S/NaHS, 860.000 kg natriumhypochloriet, 4.000.000 kg zwavelzuur, 250.000 reagentia in verplaatsbare recipiënten, 260.000 kg o-Cl-benzylchloride, 288.000 kg benzoylchloride, 60.000 kg residu's van benzoylchloride, 507.000 kg o-Cl-benzylideenchloride, 165.000 kg o-Cl-benzylideenchloride/o-Cl-benzaldehyde, 462.000 kg benzaldehyde, 56.000 kg residu's benzaldehyde/o-Cl-benzaldehyde, 300.000 kg o-Cl/p-Cl/2,4di-Cl-benzaldehyde, 250.000 kg o-Cl-benzaldehyde en 470.000 kg benzaldehyde/ o-Cl-benzaldehyde/ benzoylchloride/ o-Cl-benzylchloride in verplaatsbare recipiënten.

Na gedeeltelijke overname:

INEOS:

De opslag van **28.726.000 kg** oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen nl:

- Opslag van 696.000 kg HCl, 8.272.000 kg KOH, 12.000.000 kg NaOH, 860.000 kg natriumhypochloriet, 4.000.000 kg zwavelzuur, 80.000 reagentia in verplaatsbare recipiënten, 260.000 kg o-Cl-benzylchloride,

Kenmerk

11/26

124.04.20/V2011N098135

Dossier

750.71/A/11.353

Bijlagen

...

288.000 kg benzoylchloride, 60.000 kg residu's van benzoylchloride, 507.000 kg o-Cl-benzylideenchloride, 165.000 kg o-Cl-benzylideenchloride/o-Cl-benzaldehyde, 462.000 kg benzaldehyde, 56.000 kg residu's benzaldehyde/o-Cl-benzaldehyde, 300.000 kg o-Cl/p-Cl/2,4di-Cl-benzaldehyde, 250.000 kg o-Cl-benzaldehyde en 470.000 kg benzaldehyde/ o-Cl-benzaldehyde/ benzoylchloride/ o-Cl-benzylchloride in verplaatsbare recipiënten.

TCT:

De opslag van **3.139.800** kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen nl:

- Opslag van 1.426.800 kg HCl, 180.000 kg Na₂CO₃, 1.043.000 kg NaHS/Na₂S waarvan maximaal 900.000 kg Na₂S, 320.000 kg NaOH/Na₂S/NaHS waarvan maximaal 320.000 kg Na₂S/NaHS, 170.000 reagentia in verplaatsbare recipiënten.
- (rubriek 17.3.6.3°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft

vergund (Ineos):

Opslag van maximum **2.002.000** liter vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft, in 2 opslagtanks van elk 200 m³, 7 opslagtanks van elk 120 m³, 2 opslagtanks van elk 100 m³, 2 opslagtanks van elk 45 m³ en **472** m³ in vaten.

o-Cl-CBY1 / (CBY1)	100000	L
o-Cl-CBY1 / (CBY1) / (CBY3)	100000	L
CBO	120000	L
CBO	120000	L
residu CBO	45000	L
(CBY1) / (CBY2) / (o-Cl-CBY2) / (p-Cl-CBY2) / (2,4di-Cl-CBY2) / o-Cl-BAH / (c-CL-CBY2)	120000	L
BAH	120000	L
BAH	120000	L
BAH	200000	L
Residu BAH / residu o-Cl-BAH	45000	L
o-Cl-BAH/p-Cl-BAH / (2,4di-Cl-BAH)	120000	L
o-Cl-BAH/p-Cl-BAH / (2,4di-Cl-BAH)	120000	L
o-Cl-BAH / (CBY1) / (CBY2)	200000	L
BAH / o-Cl-BAH / CBO / o-Cl-CBY1	470000	L
Dimethylformamide	2000	L

- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
- vergund (Ineos): Opslag van maximum 2.500 l vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C, in 1 opslagtank van 2,5 m³

- (rubriek 17.3.7.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
- vergund (Ineos):

Opslag van maximum 847.300 l vloeistoffen, waarvan 287.300 l op het terrein Stationsstraat en 560.000 l op het terrein Schoonhees (bestemmingswijziging), in volgende tanks:

zware stookolie	22,3 m ³	20,07	ton
p-Cl-CBY3, o-CL-CBY2 of 2,4di-Cl-BAH	1x200 m ³	280	ton
	4x120 m ³	630	ton
	1x100 m ³	150	ton
	1x45 m ³	62	ton

- (rubriek 17.3.9.1°) : brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
vergund (Ineos): 1 verdeelpomp met 1 slang
 - (rubriek 19.3.1.a.) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen uit hout e.d., andere dan deze bedoeld in rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
vergund (Ineos): schrijnwerkerij met een geïnstalleerde totale drijfkracht van ca. 25 kW
 - (rubriek 20.4.3.2°) : inrichtingen voor de fabricage van anorganische chemische basisproducten, niet begrepen in rubriek 7.
Vergund (Ineos): Conditionerings en opzakhmachines van natriumsulfiden, max.26.000 ton/jaar Na₂S-schilfers en max. 26.000 ton/jaar NaHS-schilfers
Na gedeeltelijke overdracht:
INEOS: /
TCT: Conditionerings en opzakhmachines van natriumsulfiden, max.26.000 ton/jaar Na₂S-schilfers en max. 26.000 ton/jaar NaHS-schilfers
 - (rubriek 24.1.1.) : laboratoria die enige biologische of scheikundige, minerale of organische bedrijvigheid uitoefenen met het oog op opzoekingen, proeven, analyses, toepassing of ontwikkeling van producten, kwaliteitscontrole op producten, of met een didactisch doel, die door hun afvalwater een hoeveelheid gevaarlijke stoffen lozen per maand en per stof die opgenomen is in lijst 1 van bijlage 2C
vergund (Ineos): Controlelaboratorium dat afvalwater loost met niet meer dan 1 kg per maand organische halogeenvverbindingen
 - (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
vergund (Ineos): Laboratorium voor kwaliteitscontrole.
 - (rubriek 29.5.2.2.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
vergund (Ineos): Onderhoudsateliers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van ca. 264,795 kW
Na gedeeltelijke overdracht:
INEOS: Onderhoudsateliers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van ca. 255,245 kW.
TCT: Onderhoudsateliers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van ca. 9,55 kW.
 - (rubriek 29.5.7.1.a.1°) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van gehalogeneerde oplosmiddelen of oplosmiddelen met een ontvlammingspunt tot en met 55°C, volledig gelegen in een industriegebied
vergund (Ineos): 1 spoelbak met een inhoudsvermogen van 60 liter, met een ontvetter op basis van alifatische koolwaterstoffen met een ontvlammingspunt van 40°C.
 - (rubriek 29.5.7.2.a.1°) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van andere organische oplosmiddelen, volledig gelegen in een industriegebied
vergund (Ineos): 3 spoelbakken met een inhoudsvermogen van respectievelijk 60 liter, 50 liter en 30 liter, in totaal 140 liter.
- Na gedeeltelijke overdracht:
INEOS: 2 spoelbakken met een inhoudsvermogen van respectievelijk 50 liter en 30 liter, in totaal 80 liter.
TCT: spoelbak met een inhoudsvermogen van 60 liter.
- (rubriek 31.1.3.) : vast opgestelde motoren

- vergund (Ineos): 8 vast opgestelde motoren met inwendige verbranding met een totaal nominaal vermogen van **3.460 kW**
- (rubriek 39.1.3°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren
- vergund (Ineos): 2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 13.400 liter en 21.870 liter
- (rubriek 39.2.1°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd
- vergund (Ineos):
Stoomvaten met een waterinhoud van 300 l tot en met 5000 l:
- 21 stoomvaten met een waterinhoud van 2x 3.480 liter, 1x 4.220 liter, 1x 1.500 liter, 1x 890 liter, 2x 757 liter, 1x 735 liter, 1x 555 liter, 2x 540 liter, 2x 515 liter, 2x 440 liter, 1x 422 liter, 1x 410 liter, 1x 380 liter, 2x 352 liter en 1x 3.370 liter
- Na gedeeltelijke overname:
INEOS:
Stoomvaten met een waterinhoud van 300 l tot en met 5000 l:
- 12 stoomvaten met een waterinhoud van 1x 4.220 liter, 1x 1.500 liter, 1x 890 liter, 2x 757 liter, 1x 735 liter, 2x 440 liter, 1x 380 liter, 2x 352 liter en 1x 3.370 liter
- TCT:**
Stoomvaten met een waterinhoud van 300 l tot en met 5000 l:
- 9 stoomvaten met een waterinhoud van 2x 3.480 liter, 1x 555 liter, 2x 540 liter, 2x 515 liter, 1x 422 liter, 1x 410 liter
- (rubriek 39.4.1°) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen
- vergund (Ineos): 6 warmtewisselaars met een waterinhoud van de secundaire ruimte van 6x 3.690 liter
- Na gedeeltelijke overname:
INEOS: /
TCT: 6 warmtewisselaars met een waterinhoud van de secundaire ruimte van 6x 3.690 liter
- (rubriek 43.1.3.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
- vergund (Ineos): 27 verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 26.350 kW
- Na gedeeltelijke overname:
INEOS: 16 verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 20.100 kW
TCT: 11 verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 6.250 kW
- (rubriek 53.5.) : bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik en/of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of houden
- vergund (Ineos): Bronbemaling voor het droog houden van de ondergrondse rookkanalen van de sulfaatafdeling met een opgepompt debiet van 21 m³/h en een geïnstalleerd vermogen van 2,2 kW.
- Na gedeeltelijke overdracht:
INEOS: /
TCT: Bronbemaling voor het droog houden van de ondergrondse rookkanalen van de sulfaatafdeling met een opgepompt debiet van 21 m³/h en een geïnstalleerd vermogen van 2,2 kW.
- (rubriek 53.8.3°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
- vergund (Ineos): 2 waterwinningen met een opgepompt debiet van max. 1.200 m³/dag en 380.000 m³/jaar op de kadastrale percelen van en te TESSENDERLO, Afdeling 2, Sectie B, nr.(s) 251 e3, ter plaatse Stationsstraat z/n;

Gelet op de terzake van toepassing zijnde reglementering, t.w. :

- het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen, inzonderheid op artikel 19, 2°;
- het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaamse Reglement betreffende de Milieuvergunning (hierna afgekort als Vlarem I) en zijn latere wijzigingen, inzonderheid op artikel 42;
- het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en zijn latere wijzigingen;

Overwegende dat uit de melding blijkt dat de overname slechts betrekking heeft op een gedeelte van de milieuvergunning (zie artikel 1);

Overwegende dat, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 §3, op 2011-11-21, advies werd ingewonnen van de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg;

Overwegende dat bovendien op 2011-11-21 een afschrift van de melding werd gestuurd naar de belanghebbende overheden, vermeld in artikel 35, 5, c van Vlarem I, met verzoek hun eventuele opmerkingen en bezwaren i.v.m. de overname, binnen de maand te laten kennen;

Overwegende dat geen opmerkingen of bezwaren werden ingediend die wijzen op wettelijke voorschriften die de overdracht zouden kunnen in de weg staan;

Overwegende dat het wenselijk is, ter bevestiging van de overname van een gedeelte van de milieuvergunning, hiervan akte te nemen door het besluit dat voor kennisneming aan alle belanghebbenden kan worden gestuurd;

Overwegende dat in de milieuvergunning van NV Ineos Chlorvinyls Belgium een aantal bijzondere voorwaarden werden opgelegd; dat deze bijzondere voorwaarden deels van toepassing blijven op Ineos Chlorvinyls Belgium, deels van toepassing zullen worden op Tessenderlo Chemie en deels van toepassing zijn op beide bedrijven; dat de exploitant bij het overnamedossier een voorstel van opsplitsing van de bijzondere voorwaarden heeft bijgevoegd; dat deze gedeeltelijk overname louter een aktename betreft en geen besluit; dat derhalve de van toepassing zijnde bijzondere voorwaarden zullen worden opgenomen in het eerstvolgende relevante aanvraagdossier van beide bedrijven;

Overwegende dat deze akteneming zal gelden als “schriftelijke ontvangstmelding”, zoals bedoeld in artikel 42 §4 van Vlarem I;

Gehoord het verslag van Frank Smeets, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Hierbij wordt AKTE GENOMEN van de melding van overname door NV TESSENDERLO CHEMIE, Troonstraat 130 te 1050 Brussel van een gedeelte van de milieuvergunning verleend bij besluit d.d. 2008-04-10

Kenmerk

15/26

124.04.20/V2011N098135

Dossier

750.71/A/11.353

Bijlagen

...

(en volgende) van de milieuvergunning, op naam van INEOS CHLORVINYLS BELGIUM NV (voorheen Limburgse Vinylmaatschappij), voor het exploiteren van een scheikundige inrichting, te TESSENDERLO, te weten:

- (rubriek 7.1.3.) : niet elders ingedeelde inrichtingen voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën waarbij gebruik gemaakt wordt van alkylering, aminering met ammoniak, carbonylering, condensatie, dehydrogenering, verestering, halogenering en fabricage van halogenen, hydrogenering, hydrolyse, oxidatie, polymerisatie, ontzwaveling, synthese en omzetting van zwavelhoudende verbindingen, nitrering en synthese van stikstofhoudende verbindingen, synthese van fosforhoudende verbindingen, distillatie, extractie, solvatatie, menging

Productie van:

- natriumhydrosulfide door menging in een mengtank met een inhoud van 27 m³ (NaHS 30-40%), en een mengtank met een inhoud van 42m³ (NaHS 5%).

- (rubriek 7.11.2.a.) : chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische basisproducten, zoals van gasen, zoals ammoniak, chloor of chloorwaterstof, fluor of fluorwaterstof, kooloxiden, zwavelverbindingen, stikstofoxiden, waterstof, zwaveldioxide, carbonyldichloride
Chemische installaties voor de productie van **gasen** met een totale jaarcapaciteit van **15.000** ton, bestaande uit:

zwavelverbindingen (H ₂ S)	15.000	ton/jaar
Totaal:	15.000	ton/jaar

- (rubriek 7.11.2.d.) : chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische basisproducten, zoals van zouten, zoals ammoniumchloride, kaliumchloraat, kaliumcarbonaat, natriumcarbonaat, perbolaat, zilvernitraat
Chemische installaties voor de productie van zouten met een totale jaarcapaciteit van 218.000 ton, bestaande uit:

Natriumsulfide	22.000	ton/jaar
Natriumwaterstofsulfide	46.000	ton/jaar
Ijzertrichloride (FeCl ₃ 40%)	150.000	ton/jaar
Totaal:	218.000	ton/jaar

- (rubriek 7.12.1.c.) : chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën : chemische installatie voor de productie van anorganische chemicaliën
Chemische installaties voor de productie van **anorganische chemicaliën** met een totale jaarcapaciteit van **233.000** ton, bestaande uit:

zwavelverbindingen (H ₂ S)	15.000	ton/jaar
Natriumsulfide	22.000	ton/jaar
Natriumwaterstofsulfide	46.000	ton/jaar
ijzertrichloride (FeCl ₃ 40%)	150.000	ton/jaar
Totaal:	233.000	ton/jaar

- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
Totaal 3 transformatoren waarvan 2 transformatoren van 1.000 kVA en 1 transformator van 630 kVA
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
2 transformatoren van elk 1.600 kVA en 2 transformatoren van elk 1.250 kVA
- (rubriek 12.3.1.) : vast opgestelde batterijen

1 Accumulator waarvan het produkt van het vermogen (Ah) met de klemspanning (V) respectievelijk 15.000 bedraagt.			
- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties			
3 Koelinstallaties voor het bewaren van producten, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van	0,463	kW	
2 Luchtcompressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van	37,0	kW	
19 airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van	75,847	kW	
Totaal: totale geïnstalleerde drijfkracht	113,31	kW	
- (rubriek 16.3.2.3.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig gelegen in een industriegebied			
13 procescompressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 612,7 kW			
- (rubriek 16.7.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten			
Opslagplaats van verplaatsbare recipiënten, met acetyleen, stikstof, argon, waterstof, perslucht, zuurstof, koelmiddel, reactiegassen, ijkassen en propaan, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 2.659 liter.			
- (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten			
Opslagplaatsen met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 51.120 l bestaande uit 1 reservoir 1.120 l voor propaan, 1 reservoir van 20000 l voor vloeibare zuurstof en 1 reservoir voor perslucht van 30.000 l.			
- (rubriek 17.2.2.) : industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen, VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel 1 van het VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn			
<u>A: opslag en aanwezigheid van genoemde stoffen</u>			
Opslag en aanwezigheid van 32,90 ton genoemde stoffen nl,			
32,90 ton methanol:			
Tanks pilootlabo (methanol of andere)	1x10 m ³	7,9	ton
Methanol in verplaatsbare recipiënten in pilootlabo		25	ton
<u>B: opslag en aanwezigheid van zeer giftige stoffen</u>			
Opslag en aanwezigheid van 0,05 ton zeer giftige stoffen . (Waterstofsulfide)			
<u>C: opslag en aanwezigheid van giftige stoffen</u>			
Opslag en aanwezigheid van 9,0 ton giftige stoffen :			
reagentia in verplaatsbare recipiënten		9	Ton
<u>D: opslag en aanwezigheid van oxyderende stoffen</u>			
Opslag en aanwezigheid van 55 ton oxyderende stoffen m.n.: Natriumchloraat 20-50% / H2O2 50-70%			
<u>E: opslag en aanwezigheid van licht ontvlambare stoffen:</u>			
Opslag en aanwezigheid van 105 ton licht ontvlambare stoffen (cat. 7b, R11) met name:			
Tanks pilootlabo (Methanol of andere (*))	1x10 m ³	8	ton
Tank pilootlabo (Isopropanol of andere (*))	10 m ³	8	ton
Reagentia in verplaatsbare recipiënten		89	ton
<u>F: opslag en aanwezigheid van milieugevaarlijke stoffen</u>			
Opslag en aanwezigheid van 1338,5 ton milieugevaarlijke stoffen die zeer giftig zijn voor in het water levende organismen (R50), nl.			
Natriumsulfide: zakken, vaten		900	ton
Natriumsulfide (of NaOH)	100 m ³	160	ton

Natriumsulfide (of NaOH)	100 m ³	160	ton
Reagentia in verplaatsbare recipiënten		118,5	ton

G: opslag en aanwezigheid van aardoliefracties

Opslag van **12,8 ton aardoliefracties**

- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
De opslag van **3.139.800 kg** oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen nl:
- Opslag van 1.426.800 kg HCl, 180.000 kg Na₂CO₃, 1.043.000 kg NaHS/Na₂S waarvan maximaal 900.000 kg Na₂S, 320.000 kg NaOH/Na₂S/NaHS waarvan maximaal 320.000 kg Na₂S/NaHS, 170.000 reagentia in verplaatsbare recipiënten.
- (rubriek 20.4.3.2°) : inrichtingen voor de fabricage van anorganische chemische basisproducten, niet begrepen in rubriek 7.
Conditionerings en opzakhmachines van natriumsulfiden, max.26.000 ton/jaar Na₂S-schilfers en max. 26.000 ton/jaar NaHS-schilfers
- (rubriek 29.5.2.2.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
Onderhoudsateliers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van ca. 9,55 kW.
- (rubriek 29.5.7.2.a.1°) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van andere organische oplosmiddelen, volledig gelegen in een industriegebied
spoelbak met een inhoudsvermogen van 60 liter.
- (rubriek 39.2.1°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd
Stoomvaten met een waterinhoud van 300 l tot en met 5000 l:

9 stoomvaten met een waterinhoud van 2x 3.480 liter, 1x 555 liter, 2x 540 liter, 2x 515 liter, 1x 422 liter, 1x 410 liter
- (rubriek 39.4.1°) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen
6 warmtewisselaars met een waterinhoud van de secundaire ruimte van 6x 3.690 liter
- (rubriek 43.1.3.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
11 verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 6.250 kW
- (rubriek 53.5.) : bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik en/of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of houden
Bronbemaling voor het droog houden van de ondergrondse rookkanalen van de sulfaatafdeling met een opgepompt debiet van 21 m³/h en een geïnstalleerd vermogen van 2,2 kW.

De volgende inrichtingen blijven vergund op naam van de vorige vergunninghouder:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een biologisch afbreekbare organische belasting van meer dan 20 inwonerequivalenten, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan
Het lozen van 1100m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering, waarvan 300 m³/jaar afkomstig van het directiegebouw en 800 m³/jaar afkomstig van de sociale en sanitaire installaties behorende bij het laboratorium.

- (rubriek 3.6.3.3°.) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlaremdoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlaremdoel, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen. Een waterzuiveringsinstallatie voor het biologisch en fysico-chemisch (incl. behandeling van specifieke afvalwaterdeelstromen) zuiveren van bedrijfsafvalwater, inclusief verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater, van meerdere afdelingen (o.a. BZC, Glycine, Electrolyse,) en van LVM, waarbij maximaal 800 m³/uur of 19200 m³/dag gezuiverd afvalwater tot en met 31 december 2010 rechtstreeks wordt geloosd in de Laak en vanaf 1 januari 2011 wordt afgevoerd naar het afvalwaterwachtbekken Kepkensberg.
- (rubriek 7.1.3.) : niet elders ingedeelde inrichtingen voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën waarbij gebruik gemaakt wordt van alkylering, aminering met ammoniak, carbonylering, condensatie, dehydrogenering, verestering, halogenering en fabricage van halogenen, hydrogenering, hydrolyse, oxidatie, polymerisatie, ontzwaveling, synthese en omzetting van zwavelhoudende verbindingen, nitrering en synthese van stikstofhoudende verbindingen, synthese van fosforhoudende verbindingen, distillatie, extractie, solvatatie, menging

Productie van:

- Glycine met een capaciteit van 6.000 ton per jaar.
 - Glycinderivaten, door verestering en distillatie, met een jaarcapaciteit van 480 ton CGE, 720 ton CGM, 432 ton CG, en 384 ton DMZ.HCl.
 - maximaal 57.000 ton/jaar gechloreerde toluenderivaten en homologen, waarvan
 - * 42.000 ton/jaar benzylchloride (CBY1) of homologen, waarvan maximaal 10.000 ton/jaar benzylideenchloride (CBY2) of homologen.
 - * 15.000 ton/jaar fenylchloroform (benzotrichloride, CBY3) of homologen, waarvan maximaal 7.000 ton/jaar benzoylchloride (CBO).
 - maximaal 7.000 ton/jaar benzaldehyde (BAH) of homologen.
 - (rubriek 7.5.2.) : productie van chloor door elektrolyse en/of door het kwik- of het diafragma procédé. Productie van chloor; de productiecapaciteit is 400.000 ton/jaar (deels met kwikcellen, deels met membraancellen)
 - (rubriek 7.11.2.a.) : chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische basisproducten, zoals van gassen, zoals ammoniak, chloor of chloorwaterstof, fluor of fluorwaterstof, kooloxiden, zwavelverbindingen, stikstofoxiden, waterstof, zwaveldioxide, carbonyldichloride
- Chemische installaties voor de productie van gassen met een totale jaarcapaciteit van 411.200 ton, bestaande uit:

chloor en chloorwaterstof	400.000	ton/jaar
Waterstof	11.200	ton/jaar
Totaal:	411.200	ton/jaar

- (rubriek 7.11.2.b.) : chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische basisproducten, zoals van zuren, zoals chroomzuur, fluorwaterstofzuur, fosforzuur, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, oleum, zwaveligzuur
- Chemische installaties voor de productie van **zuren** met een totale jaarcapaciteit van **104.750** ton (als HCl 100%), bestaande uit:
- | | | |
|---|--------|----------|
| Synthetisch zoutzuur (35%), uitgedrukt als HCl 100% | 24.750 | ton/jaar |
| Zoutzuur (30-34%), uitgedrukt als HCl 100% | 35.000 | ton/jaar |
| Zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100% | 45.000 | ton/jaar |

- Totaal: 104.750 ton/jaar**
- (rubriek 7.11.2.c.) : chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische basisproducten, zoals van basen, zoals ammoniumhydroxide, kaliumhydroxide, natriumhydroxide
Chemische installaties voor de productie van **basen** met een totale jaarcapaciteit van **689.600 ton**, bestaande uit:

natriumhydroxide, uitgedrukt als NaOH 100%	366.200	ton/jaar
Kaliumhydroxide, uitgedrukt als KOH 100%	323.400	ton/jaar
Totaal: 689.600 ton/jaar		
 - (rubriek 7.11.2.d.) : chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische basisproducten, zoals van zouten, zoals ammoniumchloride, kaliumchloraat, kaliumcarbonaat, natriumcarbonaat, perbolaat, zilvernitraat
Chemische installaties voor de productie van **zouten** met een totale jaarcapaciteit van 126.200 ton, bestaande uit:

Natriumhypochloriet (NaOCl, 160 g/l)	110.000	ton/jaar
natrium- of kaliumcarbonaat	12.000	ton/jaar
Ammoniumchloride	4.200	ton/jaar
Totaal: 126.200 ton/jaar		
 - (rubriek 7.12.1.c.) : chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën : chemische installatie voor de productie van anorganische chemicaliën
Chemische installaties voor de productie van **anorganische chemicaliën** met een totale jaarcapaciteit van **1.331.750 ton**, bestaande uit:

chloor en chloorwaterstof	400.000	ton/jaar
Waterstof	11.200	ton/jaar
Synthetisch zoutzuur (35%), uitgedrukt als HCl 100%	24.750	ton/jaar
Zoutzuur (30-34%), uitgedrukt als HCl 100%	35.000	ton/jaar
Zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%	45.000	ton/jaar
natriumhydroxide, uitgedrukt als NaOH 100%	366.200	ton/jaar
Kaliumhydroxide, uitgedrukt als KOH 100%	323.400	ton/jaar
Natriumhypochloriet (NaOCl, 160 g/l)	110.000	ton/jaar
natrium- of kaliumcarbonaat	12.000	ton/jaar
Ammoniumchloride	4.200	ton/jaar
Totaal: 1.331.750 ton/jaar		
 - (rubriek 12.1.2.a.) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5., 20.1.6. en 43.2. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus, wanneer de inrichting behoort bij een noodgroep en volledig gelegen is in een industriegebied
Elektriciteitsproductie met 3 noodstroomaggregaten van resp. 2 x 1.250 kW en 1 x 160 kW - elektrisch vermogen bedraagt 2.660 kW.
 - (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
Totaal 7 transformatoren waarvan 2 transformatoren van 1.000 kVA, 4 transformatoren van 630 kVA en 1 transformator van 250 kVA
 - (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
7 transformatoren van elk 33.000 kVA

- 3 transformatoren van elk 23.160 kVA
- 2 transformatoren van elk 14.000 kVA
- 2 transformatoren van elk 3.500 kVA
- 2 transformatoren van elk 3.150 kVA
- 4 transformatoren van elk 2.000 kVA
- 2 transformatoren van elk 1.600 kVA
- 11 transformatoren van elk 1.250 kVA
- (rubriek 12.3.1.) : vast opgestelde batterijen
 - 3 Accumulatoren waarvan het produkt van het vermogen (Ah) met de klemspanning (V) respectievelijk 30.000, 15.000 en 12.000 bedraagt.
- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren
 - 4 laders voor accumulatoren met een geïnstalleerd totaal vermogen van 18,75 kW
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
 - Niet overdekte ruimte voor het stallen van 20 voertuigen en/of aanhangwagens
- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3. en 15.5.
 - Werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen met één brug.
- (rubriek 16.2.) : inrichtingen voor het niet-huishoudelijk scheiden, langs fysische weg van gassen, cokesgas uitgezonderd
 - Een distillatie-eenheid voor stikstof.
- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties

15 Koelinstallaties voor het bewaren van producten, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van	1,463	kW
21 Luchtcompressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van	1.288,3	kW
129 airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van	434,037	kW
Totaal: totale geïnstalleerde drijfkracht	1.723,80	kW
- (rubriek 16.3.2.3.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig gelegen in een industriegebied
 - 18 procescompressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 4.994 kW
- (rubriek 16.7.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
 - Opslagplaats van verplaatsbare recipiënten, met acetyleen, stikstof, argon, waterstof, perslucht, zuurstof, koelmiddel, reactiegassen, ijkassen en propaan, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 10.231 liter.
- (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deelsluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
 - Opslagplaatsen met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van **276.200 l** bestaande uit 5 reservoirs van resp. 40.600 l , 1 x 6.400 l, 1 x 58.000 l en 1 x 5.000 l voor vloeibare stikstof, 1 reservoir van 46.200 liter vloeibaar CO₂ (koolzuurgas) en 1 reservoir van 120.000 l voor ammoniak
- (rubriek 17.2.2.) : industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen, VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel 1 van het VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn
 - A: opslag en aanwezigheid van genoemde stoffen
 - Opslag en aanwezigheid van **1.288,1 ton genoemde stoffen** nl,

137,80 ton methanol:			
Methanol	40 m³	31,6	ton
methanol in proces		106,2	ton
13,7 ton chloor:			
Gasvormig chloor in proces		3,7	ton
vloeibaar gemaakt chloor		10	ton
1,6 ton propyleenoxide			
Propyleenoxide in verplaatsbare recipiënten		1,6	ton
1.135 ton benzotrichloride (CBY3)			
CBY3	2x100 m³	276	ton
CBY3	2x45 m³	124	ton
CBY3	3x120 m³	495	ton
CBY3 in verplaatsbare recipiënten		240	ton

C: opslag en aanwezigheid van giftige stoffen

Opslag en aanwezigheid van **3.130,75 ton giftige stoffen:**

watervrije ammoniak	120 m³	72	ton
monochloorazijnzuur	90 m³	142	ton
Formol	70 m³	77	ton
kwik in proces		350	Ton
reagentia in verplaatsbare recipiënten		2	Ton
ammoniak in proces		0.25	ton
waterstofchloride gasvormig		1.5	ton
Residu CBY	2x80 m³	220	ton
benzylchloride, benzylideenchloride of hun homologen en residu's, deels opgeslagen op het terrein Stationsstraat	1x200 m³	220	ton
(908 ton) en deels opgeslagen op het terrein	7x120 m³	1038	ton
Schoonhees (1318 ton) (klasse 1)	5x100 m³	618	ton
	2x60 m³	150	ton
	vaten	240	ton

E: opslag en aanwezigheid van licht ontvlambare stoffen:

Opslag en aanwezigheid van **696 ton licht ontvlambare stoffen (cat. 7b, R11)** met name:

Ethanol	30 m³	23	ton
Ethanol	30 m³	23	ton
(Vroeger Isopropanol 24 ton)			
Reagentia in verplaatsbare recipiënten		7	ton
Ethanol in proces		13	ton
Tolueen (Schoonhees)	700 m³	630	ton

F: opslag en aanwezigheid van milieugevaarlijke stoffen

Opslag en aanwezigheid van **579,25 ton milieugevaarlijke stoffen** die zeer giftig zijn voor in het water levende organismen (R50), nl.

Reagentia in verplaatsbare recipiënten		5,5	ton
zinkchloride (C) in zakken		9,5	ton
watervrije ammoniak	120 m³	72	ton
monochloorazijnzuur	90 m³	142	ton
kwik in proces		350	ton
ammoniak in proces		0,25	ton

G: opslag en aanwezigheid van aardoliefracties

Kenmerk

22/26

124.04.20/V2011N098135

Dossier

750.71/A/11.353

Bijlagen

...

Opslag en aanwezigheid van **94,4 ton (118.000 l)** lichte stookolie of gasolie nl.:

Lichte stookolie	40 m ³	32,00	ton
Gasolie	5x10 m ³	40,00	ton
Gasolie	1x6 m ³	4,80	ton
Gasolie	4x5 m ³	16,00	ton
Gasolie	2x1 m ³	1,60	ton
13 tanks met inhoud van 118.000 l		94,4	ton

- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
De opslag van **28.726.000 kg** oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen nl:
- Opslag van 696.000 kg HCl, 8.272.000 kg KOH, 12.000.000 kg NaOH, 860.000 kg natriumhypochloriet, 4.000.000 kg zwavelzuur, 80.000 reagentia in verplaatsbare recipiënten, 260.000 kg o-Cl-benzylchloride, 288.000 kg benzoylchloride, 60.000 kg residu's van benzoylchloride, 507.000 kg o-Cl-benzylideenchloride, 165.000 kg o-Cl-benzylideenchloride/o-Cl-benzaldehyde, 462.000 kg benzaldehyde, 56.000 kg residu's benzaldehyde/o-Cl-benzaldehyde, 300.000 kg o-Cl/p-Cl/2,4di-Cl-benzaldehyde, 250.000 kg o-Cl-benzaldehyde en 470.000 kg benzaldehyde/ o-Cl-benzaldehyde/ benzoylchloride/ o-Cl-benzylchloride in verplaatsbare recipiënten.
- (rubriek 17.3.6.3°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
Opslag van maximum **2.002.000 liter** vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft, in 2 opslagtanks van elk 200 m³, 7 opslagtanks van elk 120 m³, 2 opslagtanks van elk 100 m³, 2 opslagtanks van elk 45 m³ en **472 m³** in vaten.

o-Cl-CBY1 / (CBY1)	100000	L
o-Cl-CBY1 / (CBY1) / (CBY3)	100000	L
CBO	120000	L
CBO	120000	L
residu CBO	45000	L
(CBY1) / (CBY2) / (o-Cl-CBY2) / (p-Cl-CBY2) / (2,4di-Cl-CBY2) / o-Cl-BAH / (c-CL-CBY2)	120000	L
BAH	120000	L
BAH	120000	L
BAH	200000	L
Residu BAH / residu o-Cl-BAH	45000	L
o-Cl-BAH/p-Cl-BAH / (2,4di-Cl-BAH)	120000	L
o-Cl-BAH/p-Cl-BAH / (2,4di-Cl-BAH)	120000	L
o-Cl-BAH / (CBY1) / (CBY2)	200000	L
BAH / o-Cl-BAH / CBO / o-Cl-CBY1	470000	L
Dimethylformamide	2000	L
- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
Opslag van maximum 2.500 l vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C, in 1 opslagtank van 2,5 m³
- (rubriek 17.3.7.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C

Opslag van maximum 847.300 l vloeistoffen, waarvan 287.300 l op het terrein Stationsstraat en 560.000 l op het terrein Schoonhees (bestemmingswijziging), in volgende tanks:

zware stookolie	22,3 m³	20,07	ton
p-Cl-CBY3, o-Cl-CBY2 of 2,4di-Cl-BAH	1x200 m³	280	ton
	4x120 m³	630	ton
	1x100 m³	150	ton
	1x45 m³	62	ton

- (rubriek 17.3.9.1°) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
1 verdeelpomp met 1 slang
- (rubriek 19.3.1.a.) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen uit hout e.d., andere dan deze bedoeld in rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
Schrijnwerkerij met een geïnstalleerde totale drijfkracht van ca. 25 kW
- (rubriek 24.1.1.) : laboratoria die enige biologische of scheikundige, minerale of organische bedrijvigheid uitoefenen met het oog op opzoekingen, proeven, analyses, toepassing of ontwikkeling van producten, kwaliteitscontrole op producten, of met een didactisch doel, die door hun afvalwater een hoeveelheid gevaarlijke stoffen lozen per maand en per stof die opgenomen is in lijst 1 van bijlage 2C
Controlelaboratorium dat afvalwater loost met niet meer dan 1 kg per maand organische halogeenvverbindingen
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
Laboratorium voor kwaliteitscontrole.
- (rubriek 29.5.2.2.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
Onderhoudsateliers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van ca. 255,245 kW.
- (rubriek 29.5.7.1.a.1°) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van gehalogeneerde oplosmiddelen of oplosmiddelen met een ontvlammingspunt tot en met 55°C, volledig gelegen in een industriegebied
1 spoelbak met een inhoudsvermogen van 60 liter, met een ontvetter op basis van alifatische koolwaterstoffen met een ontvlammingspunt van 40°C.
- (rubriek 29.5.7.2.a.1°) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van andere organische oplosmiddelen, volledig gelegen in een industriegebied
2 spoelbakken met een inhoudsvermogen van respectievelijk 50 liter en 30 liter, in totaal 80 liter.
- (rubriek 31.1.3.) : vast opgestelde motoren
8 vast opgestelde motoren met inwendige verbranding met een totaal nominaal vermogen van 3.460 kW
- (rubriek 39.1.3°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren
2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 13.400 liter en 21.870 liter
- (rubriek 39.2.1°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd
Stoomvaten met een waterinhoud van 300 l tot en met 5000 l:

12 stoomvaten met een waterinhoud van 1x 4.220 liter, 1x 1.500 liter, 1x 890 liter, 2x 757 liter, 1x 735 liter, 2x 440 liter, 1x 380 liter, 2x 352 liter en 1x 3.370 liter
- (rubriek 43.1.3.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
16 verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 20.100 kW
- (rubriek 53.8.3°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.

Kenmerk

24/26

124.04.20/V2011N098135

Dossier

750.71/A/11.353

Bijlagen

...

2 waterwinningen met een opgepompt debiet van max. 1.200 m³/dag en 380.000 m³/jaar

§2. In verband met de opsplitsing van de milieuvergunning vervangt het aan dit besluit gehecht plan de plannen die waren gehecht aan de bovenvermelde vergunningsbesluiten of wordt het daaraan toegevoegd.

§3. De splitsing van de oorspronkelijke vergunning en de overname van een gedeelte van het bedrijf van NV INEOS CHLORVINYLS BELGIUM geeft geen aanleiding om, bij latere aanvraag tot uitbreiding, elk bedrijf afzonderlijk te beoordelen. Alle uitbreidingen zullen dan ook beoordeeld worden in het licht van één gezamenlijke vergunning.

Artikel 2 Alle andere bepalingen van de bovenvermelde vergunningsbesluiten blijven ongewijzigd van toepassing, tenzij zij van rechtswege zouden zijn gewijzigd ingevolge latere reglementeringen (o.a. Vlarem II).

Ter herinnering moet opgemerkt worden dat de vergunning verloopt op 2028-12-10 (zie basisvergunning d.d. 2008-12-10 (ministerieel besluit)).

Artikel 3 Een afschrift van dit aktenemingsbesluit zal gezonden worden aan:

- a) NV TESSENDERLO CHEMIE, Stationsstraat z/n te 3980 TESSENDERLO
- b) NV INEOS CHLORVINYLS BELGIUM, Heilig Hartlaan 21 te 3980 TESSENDERLO
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te TESSENDERLO
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie van Limburg
- e) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- g) het departement RWO, Ruimtelijke Ordening Limburg, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- h) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- i) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- j) het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk - Directie Limburg, Koning Albertstraat 16B te 3290 DIEST
- l) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van NV TESSENDERLO CHEMIE, Stationsstraat z/n te 3980 TESSENDERLO
- m) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 3 te 2630 AARTSELAAR
- n) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 43 te 3500 HASSELT
- o) de Directie Financiën - Dienst Belastingen - van het provinciebestuur

Artikel 4 Tegen deze beslissing is geen georganiseerd hoger beroep mogelijk.

Tegen dit besluit kan bij aangetekende brief een beroep tot nietigverklaring, al dan niet voorafgegaan door of vergezeld van een beroep tot schorsing, worden ingesteld bij de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Wetenschapstraat 33 te 1040 BRUSSEL. Het beroep tot nietigverklaring en eventueel het beroep tot schorsing moeten ingesteld worden binnen een termijn van 60 dagen vanaf de datum van bekendmaking/betekening van dit besluit.

Kenmerk
124.04.20/V2011N098135
Dossier
750.71/A/11.353
Bijlagen
...

25/26

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Walter Cremers,
Gilbert Van Baelen, Frank Smeets, Jean-Paul Peuskens, Mieke Ramaekers, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2012-01-12

De verslaggever,
get. Frank Smeets

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Frank Vranken
bestuursdirecteur

Kenmerk
124.04.20/V2011N098135
Dossier
750.71/A/11.353
Bijlagen
...

26/26