

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. TACK TRUCK- EN TANKCLEANING voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te OOSTROZEBEKE.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit d.d. 14/05/1992 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een truck- en tankcleaningsbedrijf voor een termijn tot 30/11/2012;

Gelet op het besluit d.d. 30/05/1996 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het behandelen van extern afvalwater voor een termijn tot 30/11/2012;

Gelet op het M.B. d.d. 26/11/1996 waarbij in beroep het besluit d.d. 30/05/1996 van de deputatie wordt bevestigd;

Gelet op het besluit d.d. 20/02/1997 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het zuiveren van extern afvalwater voor een termijn van 18 maanden op proef;

Gelet op het besluit d.d. 17/12/1997 van het CBS waarbij de vergunning verleend wordt voor grondwaterwinning 80 m³/d en 18.000 m³/j voor een termijn tot 26/03/2017;

Gelet op het besluit d.d. 15/01/1998 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van de waterzuiveringsinstallatie voor een termijn tot 30/11/2012;

Gelet op het besluit d.d. 23/07/1998 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor het zuiveren van extern afvalwater voor een termijn tot 30/11/2012;

Gelet op het besluit d.d. 01/07/1999 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een truck- en tankcleaningsbedrijf voor een termijn tot 30/11/2012;

Gelet op het besluit d.d. 20/07/2000 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor een tweede fysico-chemie en een transformator voor een termijn tot 30/11/2012;

Gelet op het besluit d.d. 10/05/2001 van de deputatie waarbij de voorwaarden ambtshalve gewijzigd worden m.b.t. kwik 0,001 mg/l en detergents 3 mg/l;

Gelet op het besluit d.d. 11/10/2001 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een truckwash- en tankcleaningbedrijf voor een termijn tot 30/11/2012;

Gelet op het besluit d.d. 03/10/2002 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor een bijkomende opslag van fysische behandeling van filterkoeken en fysico-chemie 2 met 2 reactortanks voor een termijn tot 30/11/2012;

Gelet op het besluit d.d. 28/11/2002 van de deputatie waarbij de voorwaarden gewijzigd worden m.b.t. emissiegrenswaarden afvalwater en verbod voor het reinigen van tankwagens voor een termijn van 1 jaar op proef;

Gelet op het besluit d.d. 8/05/2003 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor een denitrificatiebekken en 2 beluchtingsbekkens voor een termijn tot 30/11/2012;

Gelet op het besluit d.d. 06/11/2003 van de deputatie waarbij de proefvergunning voor de wijziging van de voorwaarden definitief verleend wordt voor een termijn tot 30/11/2012;

Gelet op het besluit d.d. 22/1/2004 van de deputatie waarbij de vraag tot aanvullen van de vergunningsvoorwaarden gedeeltelijk wordt ingewilligd en een emissiegrenswaarde voor boor wordt opgenomen;

Gelet op het besluit d.d. 8/12/2005 van de deputatie waarbij de vraag tot wijzigen voorwaarden niet wordt ingewilligd;

Gelet op het besluit d.d. 18/05/2006 van de deputatie waarbij de voorwaarde mbt de aanvoer van afvalstoffen wordt gewijzigd;

Gelet op het besluit d.d. 17/06/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het wijzigen van de lozingsnormen;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 28/10/2011, ingediend door N.V. TACK TRUCK- EN TANKCLEANING, gevestigd te Ingelmunstersteenweg 58 8780

Oostrozebeke, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Ingelmunstersteenweg 58 te Oostrozebeke,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
OOSTROZEBEKE	E	1008/T
OOSTROZEBEKE	E	1016/E
OOSTROZEBEKE	E	1110/F 3
OOSTROZEBEKE	E	1110/G 3

met als voorwerp : een inrichting voor verwerking van gevaarlijk en ongevaarlijk afval met tankstation verder te exploiteren en te veranderen nl de hernieuwing van:

- Reinigen van vaten en tanks
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van, al dan niet in combinatie met mechanische behandeling van niet gevaarlijke slibs: 600 m³/dag
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van, al dan niet in combinatie met mechanische behandeling van gevaarlijke slibs: 150 m³/dag
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van afgewerkte olie
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van andere, niet gevaarlijke afvalstoffen (oa. Filterkoeken afkomstig van slachthuizen, zuivelverwerking, bakkerijen, brouwerijen, vruchten- en groenteverwerking, aardappel- en suikerverwerking): 1.500 m³/dag
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van andere, gevaarlijke afvalstoffen (oa. Filterkoeken afkomstig van petrochemie, chemie, zeepindustrie, textielindustrie, metaalverwerking, houtnijverheid, behandeling van zaden, pharma-industrie, afvalverwerking, olieoverwerkende industrie en reiniging van vaten): 2.000 m³/dag
- Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: 1.050 m³/dag

- Opslag en biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen: 1.350 m³/dag
 - Fysicochemische voorbehandeling en tijdelijke opslag van afvalstoffen in afwachting van afvoer naar een vergunde verwerker voor verwijdering.
 - Afvalwaterzuiveringsinstallatie en lozen van afvalwater in oppervlaktewater: max. 50 m³/u en 600 m³/dag
 - 1 transfo van 1.000 kVA
 - Stalplaats voor 10 vrachtwagens
 - Wasplaats voor 30 vrachtwagens per dag
 - Diverse compressoren en airco's: samen 33,9 kW
 - Opslag van 107.800 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten
 - Opslag van 50.600 l licht- en zeer licht ontvlambare vloeistoffen
 - Opslag van 30.000 l afgewerkte olie in cubiconainers
 - Opslag van 14.160 l toevoegmiddel voor de waterzuivering (flotatie en fysico-chemie) (2 x 6.000 l of 2 x 7.080 kg)
 - Brandstofverdeelsinstallatie met 2 verdeelslangen voor diesel en 3 verdeelslangen voor benzine
 - 1 labo
 - 1 stoomketel van 5.190 l
 - Stoomketel voor de truckwash: 1.628 kW
 - Grondwaterwinning uit het kwartair dek (max. 80 m³/dag en 18.000 m³/jaar)
- de wijziging door verwijderen van
- de recuperatie van MEK (4 ton/jaar)
 - diverse compressoren met een totaal vermogen van 14,1 kW en administratief rechtzetten van compressoren, persluchtdrogers en airco's met een totaal vermogen van 13,2 kW
 - een inrichting voor het vullen van verplaatsbare gasrecipiënten
 - de opslag van 1.000 l super truck cleaner (zeer giftig en ontplofbaar)
 - de opslag van 2.210 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
 - de opslag van 97.500 l benzine
 - de opslag van 120 butylacetaat
 - de opslag van 25.610 l P3-producten
 - een brandstofverdeelslang voor benzine
 - een stookinstallatie voor de burelen en een verwarmingsketel (145 kW en 530 kW)
- de uitbreiding met:
- Opslag en mengen van 30 ton zaagsel in een filterpers om filterkoeken te vormen
 - Biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (meer dan 50 ton/dag)
 - Fysisch-chemische behandeling voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (meer dan 100 ton/dag)
 - administratief rechtzetten van diverse compressoren, persluchtdrogers en airco's met een totaal vermogen van 13,2 kW
 - Opslag van 108.575 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten (regularisatie)
 - Opslag van 250 l MEK (methyl ethyl keton)
 - Opslag van 52.200 l producten met een vlammpunt tussen de 55°C en 100°C:
 - o 2 x 25.000 l diesel
 - o 1.000 l diesel in een IBC
 - o 1.000 l mazout in een IBC
 - o 200 l diesel in een vat
 - Opslag van 14.160 l toevoegmiddel voor de waterzuivering (flotatie en fysico-chemie) (2 x 6.000 l of 2 x 7.080 kg)
 - Opslag van verschillende gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (samen max. 1.000 l)
 - 5 warmtewisselaars van elk 15 l (samen 75 l)
 - 2 stookinstallaties voor de verwarming voor de bureaus WSV (5 kW) en voor de verwarming van het water voor de pistolen van de truckwash (125 kW)

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.5.e.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 30 Ton)	1	A M O R	1	A		N	
2.2.6.a	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de inerte afvalstoffen zijn gerangschikt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	2	O	1	N		N	
2.2.6.b	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die biologische stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de niet gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	2	O	1	N		N	
2.2.6.c	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de andere niet gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A M O R	1	A	P	J	

2.2.6.d	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn ge-rangschikt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A M O R	1	A	P	J	
2.3.2.a	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van niet-gevaarlijke slibs (Totale eenheden: 600 kubieke meter per dag)	1	A M O R	1	A		J	
2.3.2.b	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van gevaarlijke slibs (Totale eenheden: 150 kubieke meter per dag)	1	A M O R	1	A	P	J	
2.3.2.c	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van afgewerkte olie (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A M O R	1	A	P	J	
2.3.2.e	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 1500 kubieke meter per dag)	1	A O R	1	A		N	

2.3.2.f	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van andere gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 2000 kubieke meter per dag)	1	A M O R	1	A	P	J	
2.3.3.a	Opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van: niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 1050 kubieke meter per dag)	1	A O R	1	A		N	
2.3.3.b	Opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van: gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 1350 kubieke meter per dag)	1	A O R	1	A		N	
2.3.8.D13	Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, met name: Vermengen vóór een van de onder D1 tot en met D12 vermelde handelingen (Totale eenheden: 100 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
2.3.8.D15	Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, met name: Opslag in afwachting van een van de onder D1 tot en met D14 vermelde behandelingen (Totale eenheden: 100 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X

2.3.8.D6	Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, met name: Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen (Totale eenheden: 100 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
2.3.8.D8	Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, met name: Biologische behandeling op een niet elders in dit artikel aangegeven wijze (Totale eenheden: 100 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
2.3.8.D9	Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, met name: Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in dit artikel aangegeven wijze (Totale eenheden: 100 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
2.3.9.b.D8	Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag: Biologische behandeling op een niet elders in de bijlage II A aangegeven wijze (Totale eenheden: 50 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
2.3.9.c.D9	Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag: Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in de bijlage II A aangegeven wijze (Totale eenheden: 50 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X

3.4.1.a	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet tot en met 2 m ³ /h: wanneer het bedrijfsafvalwater geen gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 0,4 kubieke meter per uur)	3		0	N		N	
3.6.3.3	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 50 m ³ /h (Totale eenheden: 50 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P	J	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 10 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
15.4.2.b	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen, voll. of ged. gelegen in gebied ander dan sub 1° vermelde industriegebied, waarin 10 en meer voertuigen en aanhangwagens/dag worden gewassen (Totale eenheden: 30 Stuks per dag (aantal per dag))	2		0	N		N	

16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 33,9 kilo watt)	3		0	N		N	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 216375 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.4.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: meer dan 30000 l (Totale eenheden: 50850 liter)	1	A R	0	B		N	
17.3.6.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 20000 l tem 500000 l (Totale eenheden: 52200 liter)	2		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 30000 liter)	3		0	N		N	

17.3.8.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton tem 100 ton (Totale eenheden: 14160 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.9.3	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallatie s voor motorvoertuigen: Overige inrichtingen (Totale eenheden: 5 Stuks (aantal))	1	A R	0	B		N	
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkoopspunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlare m bed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 1000 liter)	3		0	N		N	
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een waterinhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 5190 liter)	1	A R	0	N		N	
39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: 75 liter)	3		0	N		N	

43.1.2.b	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 500 kW tot en met 5000 kW, in gevallen andere dan vermeld sub 1° a) (Totale eenheden: 1758 kilo watt)	2		0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 18000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.5.e.2	niet gevaarlijke afvalstoffen	30 Ton
2.2.6.a	tankcleaning	1 Stuks (aantal)
2.2.6.b	tankcleaning	1 Stuks (aantal)
2.2.6.c	tankcleaning	1 Stuks (aantal)
2.2.6.d	tankcleaning	1 Stuks (aantal)
2.3.2.a	niet gevaarlijk slib	600 kubieke meter per dag
2.3.2.b	gevaarlijk slib	150 kubieke meter per dag
2.3.2.c	afgewerkte olie	1 Stuks (aantal)
2.3.2.e	fysico-chemische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen	1500 kubieke meter per dag
2.3.2.f	fysico-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	2000 kubieke meter per dag
2.3.3.a	biologische behandeling van niet-gevaarlijk afval	1050 kubieke meter per dag
2.3.3.b	biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	1350 kubieke meter per dag
2.3.8.D13	afvalstoffen	100 Ton per dag
2.3.8.D15	verwijdering van afvalstoffen	100 Ton per dag
2.3.8.D6	afvalstoffen	100 Ton per dag
2.3.8.D8	biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	100 Ton per dag
2.3.8.D9	fysico-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	100 Ton per dag
2.3.9.b.D8	niet gevaarlijke afvalstoffen	50 Ton per dag
2.3.9.c.D9	niet gevaarlijke afvalstoffen	50 Ton per dag
3.4.1.a	bedrijfsafvalwater	0,4 kubieke meter per uur

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.3	afvalwaterzuiveringsinstallaties	50 kubieke meter per uur
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	10 Stuks (aantal)
15.4.2.b	wasinrichtingen	30 Stuks per dag (aantal per dag)
16.3.1.1	airco's en compressoren	33,9 kilo watt
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	216375 kilogram
17.3.4.3	licht ontvlambare vloeistoffen	50850 liter
17.3.6.2	diesel	200 liter
17.3.6.2	mazout	1000 liter
17.3.6.2	diesel	1000 liter
17.3.6.2	diesel	50000 liter
17.3.7.1	olie	30000 liter
17.3.8.2	toevoegmiddel voor chromateren	14160 kilogram
17.3.9.3	verdeelslangen	5 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke vloeistoffen	1000 liter
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
39.1.3	stoomketels	5190 liter
39.4.1	warmtewisselaars	75 liter
43.1.2.b	stookinstallaties	1758 kilo watt
53.8.2	Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor Proceswater	
53.8.2	Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor Proceswater	
53.8.2	Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor Proceswater	
53.8.2	Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor Proceswater	
53.8.2	Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor Proceswater	

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een inrichting voor verwerking van gevaarlijk en ongevaarlijk afval met tankstation met :

- Opslag en mengen van 30 ton zaagsel in een filterpers om filterkoeken te vormen
- Reinigen van vaten en tanks
- Opslag en fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie met mechanische behandeling van niet gevaarlijke slibs: 600 m³/dag
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van, al dan niet in combinatie met mechanische behandeling van gevaarlijke slibs: 150 m³/dag
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van afgewerkte olie
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van andere, niet gevaarlijke afvalstoffen (oa. Filterkoeken afkomstig van slachthuizen, zuivelverwerking, bakkerijen, brouwerijen, vruchten- en groenteverwerking, aardappel- en suikerverwerking): 1.500 m³/dag

- Opslag en fysisch-chemische behandeling van andere, gevaarlijke afvalstoffen (oa. Filterkoeken afkomstig van petrochemie, chemie, zeepindustrie, textielindustrie, metaalverwerking, houtnijverheid, behandeling van zaden, pharma-industrie, afvalverwerking, olieverwerkende industrie en reiniging van vaten): 2.000 m³/dag
 - Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: 1.050 m³/dag
 - Opslag en biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen: 1.350 m³/dag
 - Fysico-chemische voorbehandeling en tijdelijke opslag van afvalstoffen in afwachting van afvoer naar een vergunde verwerker voor verwijdering.
 - Biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (meer dan 50 ton/dag)
 - Fysisch-chemische behandeling voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (meer dan 100 ton/dag)
 - Afvalwaterzuiveringsinstallatie en lozen van afvalwater in oppervlaktewater: max. 50 m³/u en 600 m³/dag
 - Lozing van bedrijfsafvalwater met een maximum van 0,4 m³/u
 - 1 transfo van 1.000 kVA
 - Stalplaats voor 10 vrachtwagens
 - Wasplaats voor 30 vrachtwagens per dag
 - Diverse compressoren en airco's: samen 33,9 kW
 - Opslag van 216.375 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten
 - Opslag van 50.600 l licht- en zeer licht ontvlambare vloeistoffen en 250 l MEK (samen 50.850 l)
 - Opslag van 52.200 l producten met een vlamptpunt tussen de 55°C en 100°C:
 - 2 x 25.000 l diesel
 - 1.000 l diesel in een IBC
 - 1.000 l mazout in een IBC
 - 200 l diesel in een vat
 - Opslag van 30.000 l afgewerkte olie in cubiconainers
 - Opslag van 14.160 l toevoegmiddel voor de waterzuivering (flotatie en fysico-chemie) (2 x 6.000 l of 2 x 7.080 kg)
 - Brandstofverdeelininstallatie met 2 verdeelslangen voor diesel en 3 verdeelslangen voor benzine
 - Opslag van verschillende gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (samen max. 1.000 l)
 - 1 labo
 - 1 stoomketel van 5.190 l
 - 5 warmtewisselaars van elk 15 l (samen 75 l)
 - 2 stookinstallaties voor de verwarming voor de bureaus WSV (5 kW) en voor de verwarming van het water voor de pistolen van de truckwash (125 kW) en een stoomketel voor de truckwash: 1.628 kW (samen 1.758 kW)
 - Grondwaterwinning uit het kwartair dek (max. 80 m³/dag en 18.000 m³/jaar)
- Kenmerken:
- Aard van de winning: boorput
- Aantal: 5
- Diepte van de winning: elk 10m
- Watervoerende laag: Quartaire Aquifersystemen
- HCOV-code: 0100
- Gebruik van het grondwater: proceswater tankcleaning, truckwash-activiteiten en sanitaire toepassingen

Gelet op het feit dat op datum van 9/11/2011 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.23/12/2011 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 22/12/2011 van het College van Burgemeester en Schepenen mits het opleggen van een degelijke landschappelijke inkleding van het bedrijf;

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies dd. 16/01/2012 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig op proef advies dd. 18/01/2012 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het aanvullend gedeeltelijk gunstig advies dd. 27/04/2012 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/01/2012 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het advies dd. 8/12/2011 van de afdeling bevoegd voor natuurlijke Rijkdommen;

Gelet op het gunstig (deels op proef) advies dd. 17/01/2012 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 15/12/2011 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 20/01/2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (zij het voorwaardelijk voor aspect grondwater)

Gelet op de beslissing dd. 16/02/2012 van de deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen;

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied en deels in een gebied voor milieubelastende industrie

van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979)

waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

"de agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfsgellegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven.

De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.

De landschappelijk waardevolle gebieden zijn gebieden waarvoor bepaalde beperkingen gelden met het doel het landschap te beschermen of aan landschapsontwikkeling te doen. In deze gebieden mogen alle handelingen en werken worden uitgevoerd die overeenstemmen met de in grondkleur aangegeven bestemming, voor zover zij de schoonheidswaarde van het landschap niet in gevaar brengen".

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering/verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften gelet ook op het bestaand vergund karakter;

Het bedrijf zuivert industriële afvalwaterstromen en reinigt tanks en vaten. Binnen het totale volume aan verwerkt afvalwater is 92% afkomstig van externe bronnen (industriële afvalwater) en 8% van de activiteiten van het bedrijf zelf.

Een gedeelte van het externe afvalwater bestaat uit afvalwater van het zusterbedrijf Tack in Zeebrugge en van het bedrijf Remi Tack et fils uit Etampuis. Beide bedrijven zijn actief in het reinigen van resp. containers en tankwagens en vaten en cubitainers.

Het aandeel aan afvalwater afkomstig van het reinigen van vaten, tanks en andere recipiënten maakt ongeveer 20% uit van het totale volume verwerkt afvalwater.

Naast de verwerking van industriële afvalwater worden op het terrein eveneens tankwagens en trucks uitwendig gereinigd, worden tanks inwendig gereinigd en is er een tankstation.

Rubrieken.

De aanvrager opent in het aanvraagdossier alleen de verwijderingstechnieken D8 en D9 bij rubriek 2.3.8. Ambtshalve worden ook de verwijderingstechnieken D6, D13 en D15 geopend.

Rubriek 2.3.9.b) D8 i.p.v. 2.3.9.a); rubriek 2.9.9.c) D9 i.p.v. rubriek 2.3.9.b) D8.

Het bedrijfsterrein is niet volledig gelegen in een zone voor milieubelastende industrie waardoor rubriek 43.1.2b) van toepassing is.

Rubriek 53.8.2. in plaats van 53.8.3.

Mer-plicht:

Het bedrijf is mer-plichtig omwille van volgende categorieën:

Bijlage I:

- Categorie 13: afvalverwijderingsinstallatie voor gevaarlijke afvalstoffen (D9 chemische behandeling)
- Categorie 14: afvalverwijderingsinstallatie voor ongevaarlijke afvalstoffen (D9 chemische behandeling)

Bijlage II:

- Categorie 11: Andere projecten b) Installaties voor de verwijdering van afval: inrichtingen voor de opslag en fysisch-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen voor zover de ermee samenhangende opslag volgens de criteria 17.3 is ingedeeld in klasse 1.

Aangezien de capaciteit van de afvalverwerking hoger is dan 100 ton per dag, is de inrichting mer-plichtig.

Bij het aanvraagdossier werd een mer toegevoegd goedgekeurd op 15/07/2011 door de Dienst Mer van de Afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid onder het nummer PRMER-0426-GK.

IPPC:

Het bedrijf valt onder de IPPC-regelgeving (richtlijn Industriële emissies, 2008/1/EG)) omwille van rubrieken 2.3.8 en 2.3.9 van indelingslijst van Vlare.

2.3.8: Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, in de zin van de bijlage II A bij EG-richtlijn 75/442/EEG en in de zin van EG-richtlijn 75/439/EEG van de Raad van 16 juni 1975 inzake de verwijdering van afgewerkte olie, namelijk:

D6 lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen;

D8 Biologische behandeling op een niet elders in dit artikel aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een methodes, vermeld in D1 tot en met D12

D9 Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in dit artikel aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de methodes, vermeld in D1 tot en met D12 (bv. - verdampen, drogen, calcineren)

D13 Vermengen vóór een van de handelingen, vermeld in D1 tot en met D12;

D15 Opslag in afwachting van een van de behandelingen, vermeld in D1 tot en met D14 (met uitsluiting van voorlopige opslag die voorafgaat aan inzameling op de plaats van productie)

Concreet: Fysicochemische voorbehandeling en tijdelijke opslag van afvalstoffen in afwachting van afvoer naar een vergunde verwerker voor verwijdering met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag.

2.3.9: Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag.

b) D8 Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag, in de zin van artikel 1.3.1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer; rubriek D8, met name:

Biologische behandeling op een niet elders in de bijlage II A (zie verwijderingsbehandelingen D1 tot en met D15 in subrubriek 2.3.8) aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de onder D1 tot en met D12 onder rubriek 2.3.8 vermelde methodes

c) D9 Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag, in de zin van artikel 1.3.1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer rubriek D9, met name:

Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in de bijlage II A (zie verwijderingsbehandelingen D1 tot en met D15 in subrubriek 2.3.8) aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de onder D1 tot en met D12 onder rubriek 2.3.8 vermelde methodes (vb. verdampen, drogen, calcineren, enz.)

Concreet: biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton/dag. (D8: biologische behandeling)

Bij het aanvraagdossier werd een ingevulde checklist als bijlage gevoegd. Hieruit blijkt dat alle BBT worden toegepast.

Procesbeschrijving:

Tankreiniging:

Bij de tankreiniging kan gekozen worden uit 2 banen: één voor de chemie én de voeding en één voor alleen de chemie.

In eerste instantie wordt de restlading uit de tanks verwijderd waarna de eigenlijke tank en de bijhorende losbuizen, morsbakken, ... gereinigd worden met een hoge drukreiniger of met stoom.

Indien nodig wordt de tank nog gesteriliseerd (bij 100°C) of gedesinfecteerd (bij 90°C).

Behandeling van afvalwaters en verwerking van slibs:

De behandeling van het afvalwater kent 3 stappen: de buffering met de bijhorende fysicochemische behandeling, de biologische zuivering en de tertiaire fysische zuivering.

Bij de levering van het afvalwater of het slib wordt onderscheid gemaakt tussen de toxische afvalwaters, de slibs en de niet toxische afvalwaters.

De toxische afvalwaters wordt eerst ontgift met actief kool vooraleer ze bij de niet toxische afvalwaters gevoegd worden om een fysicochemische behandeling te ondergaan.

De fysicochemie bestaat uit een dosering van FeCl_3 tot pH 2-2,5 (eventueel ook aanzuren met zoutzuur) zodat een eerste beperkte uitvlokking bekomen wordt.

Daarna wordt het afvalwater weer geneutraliseerd met loog of met kalkmelk. Ook hier wordt een kleine hoeveelheid actief kool gedoseerd om te vermijden dat eventuele toxische stoffen een remmende werking zouden hebben op het actief slib in de biologische afvalwaterbehandeling.

Het slib dat ontstaat bij de ontgifting van de toxische afvalwaters en bij de fysicochemische behandeling van de niet toxische afvalwaters wordt na toevoeging van een polymeer verder ontwaterd in een filterpers. Het water uit de filterpers wordt naar buffertanks gestuurd waarbij de keuze voor de buffertank bepaald wordt door de samenstelling van het water.

De filterkoeken worden afgevoerd naar erkende verwerkers.

Bij de slibbehandeling is de mogelijkheid nog voorzien om zaagmeel te doseren om een beter koekvorming te bekomen.

De biologische zuivering wordt gevoed vanuit 3 buffertanks en bestaat uit 2 beluchte bekkens voor CZV-afbraak en nitrificatie en één anaëroob bekken voor de denitrificatie. Elk van de 3 bufferbekkens kan gecontroleerd worden op toxiciteit vooraleer ze naar de aërobie gestuurd worden. Reeds bij het vullen van de buffertanks wordt gestreefd naar een optimale verhouding CZV/stikstof/fosfor.

Om gewenste verhoudingen nutriënten te bekomen kunnen verschillende additieven gedosseerd worden: fosforbronnen, koolstofbronnen (azijnzuur, methanol, ...), ...

Om de biologische activiteit ook bij lage temperaturen op peil te houden kan stoom geïnjecteerd worden in de biologie zodat de temperatuur van het actief slib op 20°C kan gehouden worden.

De tertiaire zuivering bestaat uit een zandfiltratie (verwijdering van zwevende stoffen) gevolgd door een beluchte (verdere CZV-afbraak en nitrificatie) en een onbeluchte (absorptie van detergenten en CCl₄-extraheerbare stoffen) actief koolfiltratie.

water

De belangrijkste impact op het leefmilieu wordt veroorzaakt binnen het compartiment water.

Tack Truck- en Tankcleaning loost bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater (de Mandel) met een debiet van max. 50 m³/u en 600 m³/dag.

Het bedrijfsafvalwater bestaat uit het gezuiverde afvalwater afkomstig van de tankcleaning, de truckwash en de verwerking van industriële afvalwaters en slib en uit het afstromend potentieel verontreinigd hemelwater van de tankpiste.

Ook het huishoudelijk afvalwater van de sanitaire voorzieningen voor het personeel wordt samen met het bedrijfsafvalwater geloosd waardoor het moet beschouwd worden als bedrijfsafvalwater.

Het hemelwater wordt gedeeltelijk rechtstreeks geloosd in de Mandel en wordt voor het overige deel opgevangen en gebruikt als waswater voor de trucks of, indien potentieel verontreinigd, afgevoerd naar de biologische waterzuivering na passage door een KWS-afscheider met coalescentiefilter.

Impact op oppervlaktewater

In het MER dd.15/07/2011 wordt in detail ingegaan op de effecten op oppervlaktewater en alle processen die daarmee in verband staan. Bij de beoordeling van de lozing werd rekening gehouden met de emissienorm, milieukwaliteitsnorm, onderscheid gevaarlijke stoffen en eventuele specifieke doelstellingen van de waterloop.

Voor de invloed op de oppervlaktewaterkwaliteit wordt gebruik gemaakt van de analyseresultaten door VMM en dit zowel voor oppervlaktewater als het effluent. Er wordt gebruik gemaakt van het 10-percentiel debiet van de waterloop en van het gemiddeld en maximaal lozingsdebiet in combinatie met de gemeten concentraties. Daarnaast werd ook een impactberekening gedaan op basis van de vergunde waarden (debiet en concentratie).

In de **gemiddelde situatie** is er – conform het MER significantiekader – een belangrijk negatief effect voor chloride, zink en kobalt. Een matig negatief effect wordt vastgesteld voor CZV, P en chroom.

In de **maximale situatie (worst case)** is er een belangrijk negatief effect voor P, chloride, zink, chroom en kobalt. Voor CZV, nikkel en arseen is er een matig negatief effect.

Belangrijk bij bovenstaande negatieve beoordeling is echter de huidige kwaliteit van de Mandel. Op vandaag is deze slecht. Hierdoor weegt een lozing van verontreinigende stoffen ook zwaarder door in de beoordeling. Voor de meeste negatief beoordeelde parameters is op vandaag de milieugebruiksruimte ingenomen en is iedere extra vracht onaanvaardbaar.

Als louter de bijdrage tot de MKN vanwege Tack wordt bekeken (en dus gebruiksruijme buiten beschouwing wordt gelaten), dan zien we in gemiddelde toestand een **bijdrage tot de MKN van meer dan 10% voor zink, chroom en kobalt (resp. 19%, 19% en 76%)** en een bijdrage van **meer dan 5% voor P, chlorides, nikkel en fluoride**.

In maximale situatie is een belangrijke bijdrage mogelijk voor P, Cl-, Zn, Cr, Ni, Cd, Co, Sn en fluoriden en een matige bijdrage voor N, orthofosfaat, B, Sb en cyaniden.

Door erkend deskundige wordt aangegeven dat deze maximale situatie (maximaal debiet én concentratie) in praktijk normaal niet voorkomt. Niettemin geeft dit in combinatie met de gemiddelde situatie aan waar de knelpunten zich bevinden.

Uit de **biologische beoordelingen** van de Mandel door VMM blijkt een zeer slechte tot slechte biologische kwaliteit. Het eventuele aandeel van TTT NV kan op basis van deze metingen in oppervlaktewater niet onderscheiden worden.

Voor de biologische impactbepaling wordt daarom in het MER ook verwezen naar de uitgevoerde ecotoxiciteitstesten. In het verleden werd het effluent als **licht acuut toxisch** beoordeeld. De verdunning in de Mandel is voldoende groot om de acute toxische effecten te beperken. Mogelijke **chronische effecten** door de aanwezige gevaarlijke stoffen kunnen hieruit echter niet worden afgeleid.

In het kader van de lopende BBT-studie en bovenstaande problematiek van potentiële chronische effecten werd door VITO en VMM een effluentenonderzoek gedaan naar de aanwezigheid van bioaccumulerende en/of organische toxische stoffen na de waterzuivering. Hiertoe werden meetcampagnes uitgevoerd bij verschillende bedrijven in de sector, waaronder TTT NV. Op de stalen werd onderzoek verricht naar het voorkomen van **potentieel bioaccumulerende stoffen (PBS) en/of toxische (TOX) organische stoffen**. Deze parameters wijzen op de aanwezigheid van ongewenste reststoffen in het effluent.

De bepaling van PBS gebeurde door meting van de bioconcentratie (rechtstreekse opname vanuit de omgeving) via SPME methode. De aanwezigheid van bioaccumulerende stoffen wordt als beduidend beoordeeld bij waarden boven 10mM. De bepaling van TOX gebeurde middels een microtox-test op de organische stoffen na C-18 extractie. Hierbij wordt dus de toxiciteit van de organische fractie bepaald en niet op het volledige effluent (dit in tegenstelling tot de eerder aangehaalde acute ecotoxiciteitstesten).

Uit de resultaten blijkt TTT NV systematisch de drempel voor PBS te overschrijden. Hieruit blijkt dus dat **potentieel bioaccumulerende stoffen worden geloosd door het bedrijf**. TTT NV scoort hiermee ook slechter dan de overige geteste bedrijven. Daarnaast blijkt ook op basis van de TOX-meting twee stalen bij Tack **na zuivering acuut toxisch** te zijn. Ook hier scoort Tack beduidend slechter dan de andere bedrijven. Een **verdere reductie van de organische fractie in het effluent is dan ook absoluut noodzakelijk**.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie vraagt exploitant zich af wanneer deze metingen genomen werden en zij vragen zich af waarom zij niet op de hoogte werden gesteld van deze resultaten. Het bedrijf werkt intensief mee aan de BBT studie.

De vertegenwoordiger van de VMM afdeling ecologisch toezicht deelt mee dat deze resultaten pas sedert eind december gekend zijn.

Lozingsnormen:

In het recentste vergunningbesluit betreffende de lozingsnormen (37010/2/1/W/6 dd. 17/06/2010) werden bijzondere lozingsvoorwaarden opgelegd en werden tevens volgende bijzondere voorwaarden opgelegd:

In het kader van de MER dient er een grondige doorlichting van de werking van de waterzuiveringsinstallatie (met toetsing BBT) uitgevoerd worden.

Onder andere dienen volgende aspecten zeker onderzocht worden.

- de aanwezigheid van persistente fosforverbindingen
- Voor Mn en Co dient op basis van de toxiciteitsgegevens voor deze stoffen, onderzocht te worden of de gevraagde norm tot een wijziging van de toxiciteit van het effluent zal leiden. Indien uit dit onderzoek blijkt dat er mogelijke effecten kunnen zijn, dient de ecotoxiciteit aan de hand van het meetprotocol vermeld in het advies van VMM afdeling ecologisch toezicht bepaald te worden.
- onderzoek saneringsmaatregelen fluoride
- studie optimale procesvoering fysico-chemie voor metaalverwijdering (Ni, Co, Cd,...)
- verder onderzoek naar aanwezigheid AOX in effluent en mogelijke saneringsmaatregelen.

Het bedrijf dient te beschikken over debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur zoals beschreven in Vlarem II, bijlage 4.2.2.5.1 die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water.

Voor volgende parameters zijn volgende normen het streefdoel

- CZV daggemiddelde 300 mg/l
- Fluoride 15 mg/l

Voor het bedrijfsafvalwater werden in bovenvermeld besluit volgende lozingsnormen opgelegd. In dezelfde tabel worden tevens de nu aangevraagde lozingsnormen weergegeven.

parameter	Momenteel van toepassing	Aangevraagd
pH	6,5-9	6,5-9
Temperatuur (°C)	30	30
Zwevende stoffen (mg/l)	30	30
Bezinkbare stoffen (ml/l)	0,5	0,5
PE extr stoffen (mg/l)	5	5
Anionische detergents	3	2
Olie en vet	Nvwb	Nvwb
BZV (mg/l)	25	25
Vrij cyanide	0,1	0,1
CZV (mg/l)	500 en voortschrijdend 10-daags gemiddelde van 300	500 en voortschrijdend 10-daags gemiddelde van 300
Fenolen	0,5	0,5
Totaal stikstof (mg/l)	60	60

parameter	Momenteel van toepassing	Aangevraagd
Totaal fosfor (mg/l)	Jaargemiddelde 5 en ogenblikkelijk 8	Jaargemiddelde 5 en ogenblikkelijk 8
Orthofosfaat (mg/l)	0,5	0,5
Fluoride F⁻ (mg/l)	30	20
As t (mg/l)	0,05	0,05
Sb t (mg/l)	1	1
Cu t (mg/l)	0,1	0,1
Mn t (mg/l)	2	2
Ni t (mg/l)	Max. 0,8 en jaargemiddelde 0,4	Max. 0,8 en jaargemiddelde 0,4
Al t (mg/l)	3	3
V t (mg/l)	0,02	0,02
Cr ^{VI} (mg/l)	0,05	0,05
Cr t (mg/l)	0,5	0,5
Fe t (mg/l)	6	6
Pb t (mg/l)	0,1	0,06
Zn t (mg/l)	2	2
Cd t (mg/l)	0,003	0,003
Hg t (mg/l)	0,001	0,0003
Tl (mg/l)	Jaargemiddeld 0,002 en ogenblikkelijk 0,005	Jaargemiddeld 0,002 en ogenblikkelijk 0,005
Ti (mg/l)	0,06	0,06
Ba (mg/l)	0,14	0,14
Boor (mg/l)	10	10
Co (mg/l)	0,2	Max. 0,5 en jaargemiddeld 0,2
Mo (mg/l)	1	1
Ag (mg/l)	0,02	0,02
Chloride (mg/l)	5000	5000
Som kationische en nonionische detergenten (mg/l)	/	10
Sulfaat (mg/l)	2500	2500
Chloroform	0,025	0,025
EOX (mg/l)	0,2 max. en voortschrijdend 10-daags gemiddelde van 0,1	0,2 max. en voortschrijdend 10-daags gemiddelde van 0,1
AOX (mg/l)	3 jaargemiddelde 1	Max. 2; jaargemiddelde 1
MAK (mg/l)	0,02	0,02
PAK (mg/l)	0,001	0,001
PFT (excl. PFOA en PFOS) (mg/l)	0,2	0,2
PFOA (mg/l)	0,05	0,05
PFOS (mg/l)	0,01	0,01

De persistente fosforverbindingen waarvan de aanwezigheid diende onderzocht te worden, bleken door geen enkel labo met een gevalideerde analysemethode te kunnen gedetecteerd worden. Het bedrijf kan deze parameters bijgevolg niet analyseren en in het mer kon dan ook geen evaluatie plaatsvinden.

Enkel de probleemparementen worden nog besproken.

Debiet

Het vergund debiet bedraagt max. 50m³/u – 600m³/d – 120.000m³/j. Er is geen uitbreiding van het bedrijf gepland. Er kan verwacht worden dat de lozingsdebieten in de toekomst niet in belangrijke mate zullen wijzigen.

De voorbije jaren werd gemiddeld ongeveer 230 à 250m³/d geloosd. Het maximaal lozingsdebiet in 2011 bedroeg 635m³/d. Afvoer van dergelijke piekdebieten dient vermeden te worden. De verblijftijd in de biologie bedraagt ca. 25 dagen. Er is voldoende buffercapaciteit aanwezig om het debiet gespreid te lozen. De kwantitatieve impact op de Mandel is niettemin zeer beperkt.

ZS

Het bedrijf vraagt het behoud van de huidige norm van 30mg/l. De impact voor deze parameter blijkt beperkt. De gevraagde norm is aanvaardbaar.

Uit de meetresultaten 2010-2011 blijkt evenwel een problematiek van overschrijdingen voor deze parameter. Zowel in 2010 als 2011 werd de norm voor zwevende stof in de door VMM genomen stalen overschreden.

De overschrijdingen voor ZS gaan gepaard met overschrijdingen voor BZV, CZV en N. In onderstaande tabel de VMM meetresultaten 2010 – 2011:

Parameter	Gem. 2010	Max. 2010	Gem. 2011	Max. 2011
ZS (mg/l)	76	130	41	103
BZV (mgO ₂ /l)	43,6	76,9	53	86,4
CZV (mgO ₂ /l)	407,6	596	497,4	602,0
N (mgN/l)	76,7	118	74,5	149,2
P (mgP/l)	3,6	6,2	3,2	6,4
Orthofosfaat (mgP/l)	0,53	1,1	0,27	1,1

BZV – CZV – N

De gevraagde norm voor BZV bedraagt 25 mgO₂/l. Deze voor CZV max. 500 mgO₂/l en 10-daags gemiddeld 300 mgO₂/l.

Voor bovenstaande parameters blijkt nog steeds een probleem met de huidige normen. Zowel in 2010 als 2011 werden op regelmatige basis overschrijdingen vastgesteld door VMM. Dit resulteert in gemeten concentraties ver boven de gevraagde normen.

Reeds bij de vorige vraag tot wijziging voorwaarden werd dit probleem aangekaart. De gemeten BZV gehalten duiden op een onvoldoende biologische verwijdering van de vuilvracht. Het is niet duidelijk of dit te wijten is aan zuiveringstechnische problemen of toxiciteit op de waterzuivering. Uit de uitgevoerde PBS en TOX testen blijkt in ieder geval de lozing van potentieel bioaccumulerende stoffen en acuut toxische organische stoffen. Een verdere verwijdering van deze stoffen is absoluut noodzakelijk.

De voorbije jaren werden verschillende optimalisaties doorgevoerd. Zo werd in de biologische zuivering een brander geïnstalleerd om de temperatuur op peil te kunnen houden, dit om problemen door afkoeling van de biologie en afname van de bacteriologische activiteit tegen te gaan. Verder werd recent ook een nieuwe beluchter geïnstalleerd teneinde de zuurstofinbreng te verhogen. Deze zorgde voor nog meer afkoeling in de winter en werd in het voorjaar 2011 overkapt. Later werd de overkapping nog op vlotter geplaatst teneinde de zuurstofinbreng verder te verbeteren. Evaluatie van deze maatregelen is noodzakelijk.

Het is op vandaag niet duidelijk of deze maatregelen volstaan. De problematiek dient prioritair aangepakt te worden in samenwerking met een erkend deskundige water. In eerste instantie dienen de noodzakelijke maatregelen genomen te worden om voor ZS, BZV, CZV en N ten allen tijde concentraties onder de lozingsnormen te kunnen garanderen. Verdere reductiemaatregelen zijn mogelijk hetzij door maatregelen aan de bron (verder verstrengen acceptatiebeleid), hetzij door maatregelen in het zuiveringsproces.

Na reductie van de BZV en CZV is verdere risicobeoordeling van de organische fractie in het effluent noodzakelijk.

In de huidige vergunning werd reeds een streefwaarde voor CZV van 300 mg/l daggemiddeld vooropgesteld, omwille van de impact op oppervlaktewater. Ook in het MER wordt verdere reductie van het CZV-gehalte vooropgesteld, waarbij het streven naar een daggemiddelde van 300mg/l als wenselijk wordt beschouwd.

- In het mer werden voor het afvalwater volgende conclusies geschreven:
De milieukwaliteitsnorm voor CZV wordt ruim overschreden in de Mandel. Er moet volgens het mer dan ook gestreefd worden naar een daggemiddelde waarde van 300 mg/l om zo de geloosde vracht verder te verlagen.
In het mer wordt evenwel ook de kanttekening gemaakt dat het geloosde CZV biologisch heel moeilijk afbreekbaar is waardoor het niet zal leiden tot zuurstoftekort in de Mandel.

Het is nodig dat er verdere evaluatie wordt uitgevoerd voor deze parameter. Dit wordt opgelegd in een bijzondere voorwaarde.

Fosfor

Voor fosfor beschikt het bedrijf op vandaag over een norm van maximum 8mg/l en jaargemiddeld 5 mg/l. Er wordt voldaan aan deze normen.

Voor orthofosfaat bedraagt de norm 0,5mg/l. In 2011 worden overschrijdingen genoteerd. Gemiddeld wordt echter voldaan aan de norm.

De verhouding fosfor/orthofosfaat in het effluent is hoog. De eutrofiërende werking van het geloosde fosfor in de waterloop zal beperkt zijn. Doordat het organisch opgeloste fosfor na 20 dagen in de waterzuiveringsinstallatie niet gemineraliseerd is, kan dit als biologisch inert beschouwd worden. De oorsprong van het aanwezige onafgebroken organisch opgeloste fosfor is niet gekend, er blijkt momenteel geen verwijderingstechniek voor handen.

Door VMM werd verder onderzoek naar persistente fosforverbindingen afkomstig van brandvertragers gevraagd. Op vandaag werd echter geen labo gevonden die een gevalideerde methode heeft voor deze fosfaatesterverbindingen.

Uit het MER blijkt een belangrijke bijdrage in de maximale situatie voor fosfor. Deze parameter dient in de toekomst verder onderzocht en gereduceerd. Het is op vandaag niet duidelijk of deze organische fosforverbindingen een rol spelen in de vastgestelde potentiële bioaccumulatie en chronische toxische effecten. Verder onderzoek wordt opgelegd in een bijzondere voorwaarde.

Chloriden

In het mer wordt ook gewezen op de hoge vracht aan **chloriden** (tot 900 kg/dag) die dagelijks geloosd wordt. Deze is vnl. afkomstig van de dosering van FeCl_3 en zoutzuur in de fysico-chemie en kan niet zonder meer verlaagd worden gezien het gebruik van die stoffen essentieel is voor het verwijderen van de diverse zware metalen. Een mogelijk alternatief bestaat erin het afvalwater aan te zuren met zwavelzuur in plaats van met zoutzuur doch dit verlegt het probleem alleen naar een verhoogde sulfaatconcentratie in het afvalwater. Als maatregel wordt in het mer dan ook voorgesteld hoge zoutlasten in de waterzuiveringsinstallatie maximaal te bufferen en te spreiden.

De nu geldende lozingsvoorwaarde (max. 5.000 mg/l) kan behouden blijven.

fluoriden

Voor **fluoriden** bedraagt de huidige lozingsvoorwaarde 30 mg/l. Met deze aanvraag stelt het bedrijf voor deze norm te verlagen tot max. 20 mg/l. Het indelingscriterium GS voor opgelost fluoride bedraagt 0,9 mg/l.

In de vergunning werd bijkomend onderzoek naar saneringsmaatregelen voor fluoride gevraagd. Tevens werd een streefwaarde van 15mg/l opgelegd.

Door EPAS werden bijkomende fluoride verwijderingstesten uitgevoerd met aluminium. Er kon echter geen significante reductie bekomen worden bij aanvaardbare doseringen. De huidige fysico-chemische verwijdering kan op vandaag als BBT worden beschouwd. De voorbije jaren is evenwel een daling van het fluoridegehalte in het effluent vast te stellen. Tijdens overleg met VMM werd hieromtrent tevens gesteld dat een sterk geconcentreerde fluoride stroom werd geweerd. Uit de resultaten in 2010 blijkt een norm van 15mg/l haalbaar te zijn. In 2011 werd een meting van 66mg/l vastgesteld. Dit dient echter als calamiteit beschouwd.

Een nog lagere concentratie aan fluoriden in het effluent is volgens het bedrijf technisch haalbaar (door gebruik te maken van aluminiumchloride in plaats van ijzertrichloride als flocculant) doch is door de veel hogere vereiste dosering en de hogere slibproductie niet als BBT te beschouwen.

Uit ecotoxiciteitstesten blijkt dat er geen effect is op het ontvangend ecosysteem bij het een effluentconcentratie van 31 mg F⁻/l.

De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat BBT wordt toegepast en er al een reductie van 30 naar 20 mg/l wordt aangevraagd.

De aangevraagde norm van 20 mg/l kan dan ook toegestaan worden.

Metalen

De gevraagde normen voor metalen komen overeen met de huidige vergunde normen, uitgezonderd de norm voor kobalt, lood en kwik.

In de vergunning dd.17/06/2010 werd bijkomend toxiciteitsonderzoek voor Mn en Co gevraagd. Daarnaast werd tevens een studie naar optimale procesvoering van de fysico-chemie voor metaalverwijdering opgelegd.

Door EPAS werd bijkomend ecotoxiciteitstesten uitgevoerd m.b.t. Mn en Co. De metaalverwijdering en de impact vanwege de geloosde concentraties worden uitvoerig besproken in het MER. Bijkomende studie naar optimale procesvoering wordt echter niet beschreven. Wel wordt verwezen naar de studie door EPAS in 2006 omtrent metaalverwijdering. Deze wordt continue verder geëvalueerd en bijgestuurd.

Sinds september 2010 werd de flotatie-eenheid geoptimaliseerd (uitbreiding volume en visualisatie processen). Sinds maart 2011 worden organische sulfideverbindingen gedoseerd in de fysico-chemische voorzuivering. Het is aangewezen deze aanpassingen verder te evalueren.

Voor verschillende zware metalen (kobalt, zink en chroom) blijkt uit het mer dat wanneer er geloosd wordt aan concentraties net onder de lozingsvoorwaarden, er belangrijke tot zeer belangrijke bijdragen ontstaan ten opzichte van de milieukwaliteitsnorm voor de Mandel.

In het mer wordt dan ook voorgesteld verdere BBT-evoluties met betrekking tot de verwijdering van deze zware metalen (en vooral van kobalt) te blijven opvolgen.

De relevante metalen waarvoor een belangrijke bijdrage wordt vastgesteld in het MER of waarvoor een aanpassing van de norm aan de orde is, worden verder besproken. Voor de overige metalen kan het behoud van de huidige norm aanvaard worden.

Voor **zink** wordt het behoud van de huidige norm gevraagd, zijnde tien maal indelingscriterium. Uit het MER blijkt een belangrijk negatief effect voor zink. In 2011 werden nog steeds overschrijdingen van de norm vastgesteld. Een reductie van de huidige norm blijkt op vandaag dan ook niet haalbaar. Gelet op de bijdrage door TTT en de huidige kwaliteit in de Mandel is deze parameter een belangrijk knelpunt. Mogelijke reductiemaatregelen dienen maximaal toegepast te worden.

Voor **chroom** wordt behoud van de norm van 0,5mg/l gevraagd. Sinds 2010 liggen de meetwaarden evenwel een stuk lager (in 2011 max. 0,05mg/l). Uit het MER blijkt een mogelijk belangrijke bijdrage voor chroom. Er wordt dan ook een aangepaste norm voor van 0,1mg/l voor chroom. De exploitant heeft zich hiermee akkoord verklaard tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie.

Voor **kobalt** geldt momenteel een lozingsnorm van 0,2 mg/l. Het bedrijf wenst deze norm te vervangen door een maximale norm van 0,5 mg/l en een voortschrijdend jaargemiddelde van 0,2 mg/l.

Het kobalt in het afvalwater van TTT is vooral afkomstig van de textielindustrie waar een lozingsnorm geldt van max. 0,5 mg/l.

In de milieuvergunningsaanvraag die vooraf ging aan het eerder vermelde besluit uit 2010 werd voor kobalt een lozingsnorm aangevraagd van 0,5 mg/l.

Deze werd toen geweigerd met volgende argumentatie:

TTT vraagt voor kobalt een norm aan die overeenkomt met 1000 x de ontwerp milieukwaliteitsnorm (0,5 mg/l). De sectorale lozingsnorm voor de vatenreiniging bedraagt 0,03 mg/l waarvan in de vergunning kan afgeweken worden met een maximum van 0,2 mg/l. Op basis van het gemiddelde van de analyseresultaten van 2008 en 2009 (0,14 mg/l), kan een norm van 0,2 mg/l toegestaan worden. Dit komt ongeveer overeen met anderhalf maal de gemiddeld gemeten waarde en komt ook overeen met de sectorale norm voor de vatenreiniging. Van de 26 uitgevoerde metingen hebben 5 metingen een waarde hoger dan 0,2 mg/l waarvan 4 metingen plaatsvonden in de periode oktober – december 2008. Deze 4 metingen zijn vermoedelijk te wijten aan één campagne van afvalwaters met een hoger kobaltconcentratie.

Op basis van de metingen van 2009 en 2010 komt een gemiddeld gemeten concentratie naar voor van resp. 0,16 mg/l en 0,13 mg/l.

In het laatste trimester van 2010 werd door het bedrijf een nieuwe flotatie-eenheid in gebruik genomen die de bedrijfszekerheid van de zuivering zou verhogen door pieken te beperken of op te vangen.

Uit de meetresultaten volgend op de ingebruikname van deze eenheid, blijkt effectief een stabiel meetresultaat naar voor te komen. In de meetgoot werden op 28/10, 02/11 en 05/11 resp. volgende concentraties aan kobalt gemeten: 0,069 mg/l, 0,164 mg/l en 0,165 mg/l.

In een uitgebreidere set meetresultaten uit 2010 komen maximale waarden naar voor van 0,292 mg/l en van 0,335 mg/l.

Op het plaatsbezoek van LNE milieuvergunningen werd gemeld dat ook in 2011 zouden de resultaten een dalend verloop kennen.

Op het effluent werden toxiciteitstesten uitgevoerd waarbij enerzijds de acute toxiciteit van het zuivere effluent bepaald werd en anderzijds de acute toxiciteit van het effluent verrijkt met kobalt en mangaan tot concentraties van resp. 0,5 mg/l en 2 mg/l. Uit deze vergelijkende toxiciteitstesten bleek dat de verhoogde concentraties aan kobalt en mangaan zorgden voor een verhoogde toxiciteit doch dat het effluent nog steeds als "licht acuut toxisch" kan beschouwd worden.

Uit het MER blijkt evenwel zowel qua effect als bijdrage de geloosde kobaltvracht de belangrijkste impact te hebben (in maximale situatie zelfs een bijdrage van 186%). Dit betekent dat de vergunde lozing een overschrijding van de MKN in oppervlaktewater impliceert. Uit het MER blijkt dat om de absolute bijdrage voor kobalt onder de 10% van de MKN te houden de geloosde concentratie minder dan 0,025mg/l moet bedragen. Een verhoging van de huidige norm is dan ook absoluut onaanvaardbaar. Integendeel er dient gezocht naar verdere reductiemogelijkheden teneinde een lozingsnorm van 0,025mg/l te halen, zoals vooropgesteld in het MER.

Voor **nikkel** vraagt het bedrijf het behoud van de huidige norm van jaargemiddeld 0,4mg/l en maximum van 0,8mg/l. Nikkel is prioritair stof en het indelingscriterium bedraagt 0,03mg/l.

Uit het MER blijkt voor nikkel een matig negatief effect op de Mandel. De absolute bijdrage is relevant, de lozingsnorm van 0,4mg/l jaargemiddeld dient gerespecteerd te worden om de impact te beperken. Uit de meetresultaten in 2011 blijkt eenmalig een overschrijding 1,26mg/l. De overige meetwaarden liggen beneden de 0,5mg/l.

Een norm voor nikkel van 0,5mg/l wordt opgelegd. De exploitant heeft zich hiermee akkoord verklaard tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie. Op basis van de laatste metingen is deze norm haalbaar.

Voor **cadmium** wordt het behoud van de huidige norm van 3µg/l gevraagd. Het betreft een prioritair gevaarlijke stof. In gemiddelde situatie is er geen significant effect. De rapportagegrens bedraagt 2µg/l. Er worden metingen vastgesteld boven de rapportagegrens. De gevraagde norm kan behouden blijven.

Voor **kwik** is het bedrijf momenteel vergund voor een concentratie van max. 1 µg/l. Op basis van de meetresultaten van 2010 stelt het bedrijf voor de norm te verlagen tot 0,3 µg/l, wat overeenkomt met de rapportagegrens. Dit kan toegestaan worden. Het betreft een prioritair gevaarlijke stof.

Voor **lood** is het bedrijf momenteel vergund voor een concentratie van max. 0,1 mg/l. Op basis van de meetresultaten van 2010 stelt het bedrijf voor de norm te verlagen tot 0,06 mg/l. Het indelingscriterium bedraagt 0,05 mg/l. Dit kan toegestaan worden.

AOX-EOX

Voor EOX wordt het behoud van de huidige norm van maximaal 0,2mg/l en 10-daags voortschrijdend gemiddelde van 0,1mg/l gevraagd.

Voor **AOX** stelt het bedrijf voor de huidige norm (max. 3 mg/l en jaargemiddeld 1 mg/l) te verlagen tot max. 2 mg/l en jaargemiddeld 1 mg/l. Op basis van de metingen wordt geoordeeld dat dit kan toegestaan worden. Ook voor deze parameters is het volgens het mer van belang de piekconcentraties maximaal te vermijden. Bij het lozen van de jaargemiddelde waarden wordt de bijdrage van TTT als matig omschreven; bij het lozen van de maximale concentraties wordt de bijdrage snel hoog tot zeer hoog.

Uit het MER blijkt een potentieel belangrijke bijdrage, zeker vanwege de piekwaarden. De bijdrage is aanvaardbaar indien de gemiddelde waardes worden gerespecteerd. De in het effluent aanwezige AOX-concentraties spelen bovendien mogelijk een rol in de vastgestelde PBS en TOX meetresultaten. Ook hier is verdere reductie van de AOX in het effluent noodzakelijk. In het MER wordt hieromtrent voorgesteld de voornaamste bronnen te detecteren waaruit de nodige saneringsmaatregelen kunnen volgen. Dit werd reeds gevraagd in de vorige vergunning. Hier werd echter onvoldoende invulling aan gegeven. Er dient verregaand brononderzoek te gebeuren.

Er dient gestreefd naar een AOX concentratie van 0,4mg/l in het effluent. Een aftoetsing aan de lopende BBT-studie dient te gebeuren.

Detergenten

Er wordt een norm gevraagd van 2mg/l voor de anionische oppervlakteactieve stoffen (IC GS bedraagt 0,1mg/l) en van 10 mg/l voor de kationische en non-ionogene oppervlakteactieve stoffen (IC GS bedraagt 1mg/l).

Op vraag van VMM werden bijkomende metingen gevraagd op een aantal specifieke componenten (quaternaire ammoniumzouten). Op basis van deze individuele analyses lag de som zowel voor de kationische als non-ionogene oppervlakteactieve stoffen onder de rapportagegrens.

Bij analyses op groepsniveau worden in 2010 meetwaarden opgetekend van gemiddeld 3,43mg/l voor kationische, 0,86mg/l voor non-ionogene en 0,6mg/l voor anionische oppervlakteactieve stoffen.

Opvallend is het verschil tussen de metingen op groepsniveau en de individuele metingen. Op vandaag is de meetmethode voor kationische en non-ionogene stoffen op groepsniveau echter nog niet vastgelegd. Hier situeren zich de hoogste meetwaarden. Dit dient verder onderzocht a.d.h.v. verdere analyses.

Uit het MER blijkt de impact voor detergenten beperkt tot relevant. De gevraagde normering kan worden toegestaan.

Perfluortensiden (PFT's)

De huidige norm bedraagt 0,2mg/l voor PFT (excl. PFOA en PFOS); 0,05mg/l voor PFOA en 0,01mg/l voor PFOS. Er wordt geen wijziging gevraagd.

In 2011 werden door VMM analyses uitgevoerd op PFT's. Er worden PFT's vastgesteld in het effluent. De meetwaarden liggen echter allen beneden de opgelegde normen.

In het MER wordt uitgebreid ingegaan op de potentiële milieu-impact vanwege deze gevaarlijke stoffen, en dit omwille van de persistente en toxische aard. Het bedrijf beschikt over een beluchte actief koolfilter die als BBT wordt beschouwd voor verwijdering. Een strikt acceptatiebeleid is evenwel noodzakelijk om lozing van deze polluenten te vermijden.

Fenolen

Voor fenolen wordt een norm aangevraagd van 0,5mg/l, in overeenstemming met de sectorale norm tankcleaning. Deze is aanvaardbaar.

Overwegend dat door VMM in 2011 metingen werden uitgevoerd voor nonylfenol, octylfenol, nonylfenoethoxylaten en octylfenoethoxylaten; dat in het effluent deze stoffen in beperkte concentraties werden vastgesteld. De exploitant deelt tijdens de vergadering van provinciale milieuvergunningscommissie mee dat zij niet op de hoogte waren van deze metingen.

Gelet nonylfenol en octylfenol zijn aangeduid als prioritair gevaarlijke en prioritaire stof, is het aangewezen om lozingsnormen op te nemen in de vergunning, meer bepaald

Nonylfenolen	0,3 µg/l
Nonylfenoethoxylaten:	0,1 µg/l
Octylfenolen:	0,3 µg/l
Octylfenoethoxylaten:	0,1 µg/l

Gebromeerde vlamvertragers (BFR's)

Er wordt geen norm aangevraagd door het bedrijf. De voorbije jaren werden metingen uitgevoerd door het bedrijf zowel op polybroomdifenylethers (BDE) als andere gebromeerde vlamvertragers. Er werden voor BDE209 uitschieters vastgesteld. Voor het overige blijft de meetwaarde beneden de detectielimiet.

In het MER wordt een streven naar het niet lozen van deze stoffen vooropgesteld. Verder opvolging en regelmatige analyse wordt noodzakelijk geacht.

Uit VMM-metingen blijkt eveneens de aanwezigheid van BDE 209 in het effluent. Bovendien blijkt uit staalname op het effluent dat er wel degelijk BFR's in de waterzuivering binnenkomen. Het is dan ook noodzakelijk een norm op te leggen voor BDE_t en pentabroomdifenylethers, dit ook in overeenstemming met gelijkaardige bedrijven.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie meldt de exploitant dat er voor pentabroomdifenylethers nog geen officiële erkende meetmethode gekend is. Uit nazicht blijkt dit inderdaad zo. Om alle discussies te vermijden wordt voor deze parameter een lozingsverbod opgelegd. Dit is ook water europa voorschrijft. Zolang de methode niet op punt staat vormt dit dan zowiezo geen probleem.

Voor BDE 209 meldt de exploitant op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat parameter niet in het totaalpakket is opgenomen. Uit nazicht blijkt dit inderdaad zo maar het zijn deze die onder de WAC methode vallen die potentieel een probleem vormen. Vandaar is het toch aangewezen om BDE_t op te nemen , want blijkbaar ontvangt het bedrijf toch gebromeerde. Het is aangewezen dit verder te controleren.

Gelet op de verschillende aanbevelingen uit het mer waarin voorgesteld wordt de BBT met betrekking tot verwijderingsmogelijkheden te blijven opvolgen, stellen we voor de volgende bijzondere voorwaarde op te nemen met betrekking tot het lozen van afvalwater in de Mandel:

Het bedrijf dient 5 jaarlijks een evaluatie van de vergunde afvalwaterlozing door een erkend deskundige water te bezorgen ùet up-date evaluatie van de werking van de waterzuiveringsinstallatie, onderzoek naar toxiciteit van het effluent, aftoetsing van de geldende beste beschikbare technieken en BREF voorschriften en evaluatie van de lozingsnormen. Indien uit deze evaluatie een wijziging in de lozingssituatie nodig blijkt of een aangescherpt normenkader mogelijk blijkt, dienen de nodige stappen te worden ondernomen.

Het is echter aangewezen dat op korte termijn (binnen 2 jaar) een evaluatie van de recente optimalisaties aan de waterzuivering en een aftoetsing van de resultaten aan de opgelegde lozingsnormen bezorgd worden. Er dient ook verder onderzoek naar ZS, BZV, CZV en N, en de verdere noodzaak tot evaluatie en zuiveringstechnische maatregelen uitgevoerd worden.

lucht

Het bedrijf beschikt over geleide emissiepunten naar de lucht:

- Stookinstallaties:
 - o Stoomketel van 1.628 kW
 - o Diverse kleine stookinstallaties (2 x 5 kW en 1 x 125 kW)
- Gaswasser
- Afzuiging van de cleaning

Hoewel het bedrijf gelegen is in een hotspotzone kan gesteld worden dat het bedrijf zelf geen stof uitstoot. De stookinstallaties werken op aardgas en de stofemissie hiervan is minimaal. Met betrekking tot fijn stof moeten derhalve geen bijzondere voorwaarden opgelegd worden.

De emissies van de stoomketel moeten voldoen aan de sectorale emissiegrenswaarden uit hoofdstuk 5.43 van titel II van Vlare. Jaarlijks worden de afgassen van deze stoomketel geanalyseerd.

Voor de kleine stookinstallaties (125 kW en 2 x 5 kW) gelden geen sectorale emissiegrenswaarden en zijn de algemene emissiegrenswaarden uit bijlage 4.4.2 van Vlare II van toepassing. Er kan aangenomen dat deze gerespecteerd worden.

De gaswasser wast de gassen afgezogen van de buffertanks, de bedrijfshall waar de fysico-chemie plaatsvindt en van de stockageputten.

Gelet op de heel beperkte concentratie aan pollutanten (CO, NO_x, SO₂, stof en solventen) kan gesteld worden dat de algemene emissiegrenswaarden voor lucht uit bijlage 4.4.2 van Vlare II zullen gerespecteerd worden. (Er zijn geen sectorale emissiegrenswaarden van toepassing).

De afzuiging van de cleaning bestaat uit een afzuiging van de tanks die moeten gereinigd worden om veiligheids- of gezondheidsredenen.

In sommige tanks kunnen nl. stoffen aanwezig zijn waaruit gevaarlijke of ongezonde dampen vrijkomen.

Volgens de berekening en beschrijving in het mer zullen deze emissies echter in geen enkele zone zorgen voor geurhinder gedurende meer dan 2% van de tijd.

De afgassen van de cleaning niet ook door de luchtwasser gestuurd worden omdat deze te ver verwijderd is van de cleaningstraat.

geurhinder

Bij het aanvraagdossier werd een geurstudie gevoegd opgesteld door Olfascan waarin in een beschrijvend gedeelte de verschillende processen en mogelijke geurbronnen geïdentificeerd worden.

Aan de hand van rooktesten en fysische karakteristieken van de diverse luchtstromen wordt ingeschat of en in welke mate er geurhinder kan ontstaan door de exploitatie van de inrichting.

Volgende conclusies worden getrokken in deze geurstudie:

Bij de tankcleaning is een afzuiging aanwezig. Voor een optimale werking is het van belang volgende zaken in acht te nemen:

- Bij producten met een sterke geur of bij producten die mogelijk toxisch zijn moet gewerkt worden met gesloten poorten.
- De opening tussen de 2 cleaninglijnen moet afgesloten worden met plastic lamellen.
- De roosters die zich het dichtst bij de ventilator bevinden moeten minder ver opengezet worden zodat het afgezogen debiet beter verdeeld wordt over de verschillende ventilatoren.

Om de efficiëntie van de afzuiging bij de afvalverwerking te verhogen worden volgende maatregelen voorgesteld:

- Afzuigpunt boven de tank met kalkmelk wordt beter afgesloten
- Er moet zoveel als mogelijk met gesloten poorten gewerkt worden.
- De goede werking van de luchtafzuiging moet regelmatig gecontroleerd worden.

De aanbevelingen uit de geurstudie werden allemaal geïmplementeerd door het bedrijf.

geluid

Het bedrijf is grotendeels gelegen in een zone voor milieubelastende industrie en gedeeltelijk in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied.

Het bedrijf wordt volgens Vlareem gezien als een bestaande inrichting.

In het kader van het mer werden geluidmetingen uitgevoerd waaruit bleek dat er op 1 meetpunt tijdens alle perioden van de dag overschrijdingen van de vigerende richtwaarden voor geluid zijn.

Tijdens de dagperiode bedraagt deze overschrijding 4 dB(A); tijdens de avond- en nachtperiode zou deze overschrijding oplopen tot 9 dB(A).

Gezien het om een bestaande inrichting gaat waarbij alle BBT met betrekking tot geluid toegepast worden (reinigen van tanks en truck met gesloten poorten en gebruik makend van geluidsarme schoonmaaktechnieken) en gezien er geen klachten zijn met betrekking tot geluid kan de inrichting toch vergund worden.

bodem en grondwater

Hierover werd door de Provinciale Milieuvergunningscommissie volgend advies uitgebracht :

“ Het risico op de verontreiniging van de bodem wordt vnl. bepaald door de verschillende tanks en de opslag van diverse potentieel bodemverontreinigende afvalstoffen.

Het volledige bedrijfsterrein is echter voorzien van een vloeistofdichte verharding en de opgevangen vloeistoffen worden naar de waterzuivering geleid.

De verschillende bekkens van de waterzuiveringsinstallatie zijn eveneens vloeistofdicht uitgevoerd en voorzien van een folie onder het beton.

Het bedrijf vraagt tevens een milieuvergunning voor het oppompen van ondiep grondwater (10 m) uit 5 putten met een gezamenlijk debiet van max. 80 m³/dag en 18.000 m³/jaar.

Het grondwater wordt aangewend als reinigingswater voor de tanks.

In het mer wordt gesteld dat de opgepompte hoeveelheid ver beneden de momenteel vergunde hoeveelheid grondwater ligt (ongeveer 50%). De exploitant gaf echter aan dat het gebruik van grondwater stijgt door enerzijds een verhoogde kwaliteitseisen voor het reinigen van tanks voor voedingsdoeleinden en anderzijds een verhoogd aandeel van tanks voor voedingsdoeleinden in het totaal aantal te wassen tanks.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie licht de exploitant toe dat er steeds meer zal moeten gespoeld worden. Vooral aan de tanks afkomstig van voeding worden hogere eisen gesteld.

Om de vereiste drinkwaterkwaliteit te verkrijgen die nodig is voor het wassen van voedingstanks wordt het ondiepe grondwater gefilterd en ontkalkt en wordt er gewerkt op hoge temperatuur.

Een waterbalans moet gesteund zijn op werkelijk gemeten gegevens zodat een realistische inschatting gemaakt kan worden van de benodigde hoeveelheid water voor het reinigingswater. Op het bedrijf zou een waterbehoefte zijn voor enerzijds de truckwash en anderzijds voor de tankcleaning. Het is niet duidelijk hoeveel water nodig is voor beide verbruikersposten. Bovendien is het niet duidelijk hoeveel trucks in de praktijk gewassen werden. Door het plaatsen van verschillende interne debietmeter kan een duidelijker beeld gevormd worden over de verschillende waterstromen binnen het bedrijf. De exploitant deelt ook mee dat vooral grondwater voor de tankcleaning wordt gebruikt. Voor de truckwash wordt vooral regenwater gebruikt en als er geen regenwater meer is wordt er grondwater gebruikt.

Er wordt geen leidingwater gebruikt.

Regenwater wordt voor een deel (afkomstig van het dak vooraan van de cleaning) opgevangen in hemelwaterputten. Deze putten worden bijgevuld met grondwater. Het water uit deze hemelwaterputten wordt gebruikt voor de truckwash - activiteiten. Naar schatting wordt er zo'n 6880 m³ regenwater gebruikt. Op het bedrijf zou een dakoppervlak zijn van meer dan 15.000 m², hiervan zou momenteel slechts een deel worden opgevangen, nl. 8.000 m². Er dient maximaal gebruik gemaakt worden van het regenwater voor de laagwaardige doeleinden op het bedrijf (truckwashing en sanitaire doeleinden) door het maximaal voorzien van voldoende regenwaterbuffering.

Effluent van de waterzuiveringsinstallatie wordt hergebruikt om polymeer aan te maken voor de waterzuivering en voor het reinigen van de koer aan de waterzuivering. Naar schatting zou dit over 2600m³ per jaar gaan (1400m³ voor polymeer en 1200m³ voor het reinigen).

Belangrijke ondiepe winningen kunnen lokaal aanzienlijke verlagingen in de watertafel veroorzaken en ecologische schade veroorzaken. De aanvrager dient te voorkomen dat deze laag overbemaal wordt, zodat er zich in de toekomst geen problemen voordoen, niet alleen voor het bedrijf zelf, maar ook voor de omliggende ondiepe winningen.

Op het bedrijf zou grondwater als volgt worden ingezet:

- als proceswater bij tankcleaning. Hiervoor wordt het grootste deel van het grondwater gebruikt. Voor deze doelstelling is drinkwaterkwaliteit vereist;
- voor het aanvullen van de regenwaterputten bestemd voor truckwash - activiteiten. Hiervoor is geen specifieke kwaliteit vereist;
- voor sanitaire doeleinden. Ook hiervoor is geen specifieke kwaliteit vereist.

Niettegenstaande de laatste jaren beduidend minder werd opgepompt dan vergund wordt toch een debiet aangevraagd van 18.000 m³ per jaar. In de mer wordt verwezen naar de verbruiken van de jaren 2008 en 2009 waarbij respectievelijk 7.149 m³ per jaar en 7.599 m³ per jaar grondwater werd opgepompt. In 2010 werd 5.233 m³ per jaar opgepompt voor de gevraagde toepassingen. Er worden geen uitbreidingen of wijzigingen aan de bedrijfsvoering gepland zodat in de toekomst het grondwaterverbruik stabiel zal blijven. Het gevraagde debiet dient gebaseerd te zijn op de werkelijk noodzakelijke debieten waarbij gebruik van alternatieve waterbronnen – zoals hier vb. regenwater – maximaal dienen ingezet te worden.

De motivatie voor het jaardebiet vermeld op de provinciale milieuvergunningscommissie kan bijgetreden worden. Het gevraagde debiet kan aanvaard worden op voorwaarde dat voor de beslissing van de deputatie een grondige motivatie van het gevraagd debiet en gebruik per waterpost."

Daarop heeft de deputatie de behandelingstermijn verlengd met 60 dagen.

Op vandaag gebruikt het bedrijf nog niet de helft van de gevraagde 18.000 m³/j en er worden geen echte uitbreidingen gevraagd. Het bedrijf heeft bijkomende informatie bezorgd op 24/02/2012 waarin gepoogd wordt duidelijker en concreter te motiveren waarom het bedrijf wel degelijk 18.000 m³/jaar nodig heeft (oa andere klanten, vooral uit voedingsindustrie, die meer spoeling van vaten impliceert).

Afdeling Water werd gevraagd om dit opnieuw te beoordelen. In een aanvullend advies dd. 27/4/2012 laat afdeling Water weten dat ze deels die argumentatie kan volgen maar niet volledig. Als ze uitgaan van een mogelijke groei van het aantal klanten met 25 % komt men uit op 15.431 m³/jaar. Het bedrijf heeft laten weten dat ze vanuit het oogpunt van bedrijfszekerheid wel degelijk een debiet van 18.000 m³/jaar denken nodig hebben. Het bedrijf is bereid om de waterhuishouding (m.i.v. het concrete verbruik) nauwgezet op te volgen.

Er wordt daarom voorgesteld om het thans gevraagde debiet volledig te vergunnen voor een termijn op proef zodat het bedrijf nauwgezet alles kan opvolgen en de deputatie straks dan met meer kennis van zaken een definitief oordeel over het totale debiet kan vellen. Op die manier wordt tegemoet gekomen aan de bemerkingen en bezorgdheid van de Provinciale Milieuvergunningscommissie en afdeling Water.

externe veiligheid:

Het risico voor de omgeving is relatief laag door de exploitatie van nu aangevraagde inrichting.

De opslag van ontvlambare en heel ontvlambare producten (50.850 l) bestaat vnl. uit benzine (25.000 l super 98 en 25.000 l super 95). Deze wordt opgeslagen in 2 ondergrondse tanks.

Het risico hiervan wordt, mits in acht name van de vereiste voorzorgen, aanvaardbaar geacht.

De aangevoerde en verwerkte afvalstoffen zijn niet ontvlambaar of explosief zodat deze geen risico vormen voor de omgeving.

Op het bedrijfsterrein zijn diverse blusmiddelen aanwezig, geldt een volledig rookverbod en is er een interventieplan.

Er is evenwel geen recent branpreventieverslag voorhanden waardoor we voorstellen volgende bijzondere voorwaarde op te leggen:

- Binnen een termijn van 3 maanden na het verlenen van de vergunning moet de exploitant aan de bevoegde brandweer vragen een brandpreventieverslag op te stellen.

Afwijkingen

Er wordt een afwijking gevraagd van art. 5.2.1.2§3, de exploitant wenst de afvalstoffenaanvoer plaats te laten vinden tussen 6 uur 's morgens en 21 uur 's avonds.

Deze afwijking werd reeds toegestaan door de deputatie d.d. 18/5/2006. In 12/12/2005 werd een geluidsstudie. Ook in het MER werden er verdere metingen uitgevoerd. Hieruit blijkt dat de Ingelmunstersteenweg nagenoeg uitsluitend bepalend is voor het omgevingsgeluid. Uit de metingen tussen 6u00 en 7u45 en 18:40 en 21u00 bleek duidelijk dat het drukke wegverkeer bepalend is voor het omgevingsgeluid aan de woningen in de Ingelmunstersteenweg.

Gedurende enkele minuten kon de bijdrage (bij afwezigheid van verkeer) van de exploitant worden opgemeten. Deze bijdrage bedraagt +/- 50 dB(A), wat een overschrijding is van 5 dB(A) van de richtwaarde voor de nachtperiode/avondperiode. Voor een bestaande inrichting is sanering pas verplicht indien de richtwaarde met meer dan 10 dB(A) wordt overschreden.

Vermits de bijdrage van de exploitant tussen 6 u en 7 u en tussen 19 u en 21 u beduidend minder is dan het wegverkeerslawaai en er reeds schoonmaaktechnieken worden gebruikt is een sanering van het specifiek geluidsniveau van de exploitatie niet nodig. Het omgevingsgeluid zal er totaal niet door verbeteren indien de exploitant enkel

tijdens de dagperiode open zou mogen zijn. Indien de activiteiten nog voor 6 uur en na 21 uur zouden worden uitgevoerd is het achtergrondlawaai veel lager, zodat voorgaande beweringen niet meer opgaan.

Bij het vorige besluit werd het volgende gesteld: "Gelet op de geplande aanleg van de N382, die tot gevolg zal hebben dat het omgevingsgeluid in de toekomst zal afnemen, en op de nu reeds vastgestelde overschrijding, is het van belang dat er in samenspraak met een erkend deskundige nagegaan wordt hoe het geluid verder gereduceerd kan worden. Daarbij dient ook onderzocht te worden welke saneringsmaatregelen eventueel dienen genomen te worden. "

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat de N382 nog niet volledig werd doorgetrokken. Het is niet duidelijk wanneer dit zal afgerond worden. Het blijft evenwel onduidelijk welk percentage van het verkeer zal omgeleid worden. De exploitant heeft nog niet stilgestaan bij eventuele bijkomende saneringsmaatregelen. Ook in het MER wordt door de geluidsdeskundige geen saneringsmaatregelen voorgesteld.

Er wordt een afwijking van art. 5.2.1.5 §2 en 5 gevraagd namelijk de aanleg van een groenscherm van 5 m breed.

De exploitant stelt voor om de aanleg van het groenscherm en de toegankelijkheid van het terrein te laten zoals dit op heden in werkelijkheid is. Dit kan aanvaard worden.

Een deel van waterzuivering in landschappelijk waardevol agrarisch gebied. Er is een groenscherm maar deze is momeneel beperkt in hoogte waardoor het bedrijf duidelijk zichtbaar blijft vanuit de open ruimte in de Mandelvallei. Indien het groenscherm niet verder voldoende ontwikkelt zodat de tanks minder zichtbaar worden vanuit de Mandelvallei is het raadzaam bijkomende beplanting te voorzien om het bedrijf nog beter te integreren. Het College van Burgemeester en Schepenen vraagt een degelijke landschappelijke inkleding mandelvallei. Het is aangewezen dat het groenscherm aan de waterzuivering wordt aangepast.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken.

De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Er kan gesteld worden dat het schadelijk effect van de grondwaterwinning op het milieu en op het grondwatersysteem beperkt is.

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen luidende als volgt : "gunstig voor een termijn van 20 jaar"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de termijn van de grondwaterwinning

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het aanvullend gedeeltelijk gunstig advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater, luidende als volgt : "gunstig voor 15.431 m3/j voor een termijn van 20 jaar, ongunstig voor 2569 m3/j"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het debiet en de termijn

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig op proef advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer, luidende als volgt : "gunstig voor lozing BA rubriek 3.4.1.a 72 m³/j, gunstig voor de lozing 120.000 m³/j in de Mandel (rubriek 3.6.3.3.) voor 18 maanden op proef; gunstig voor het aspect lucht"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de termijn voor het lozen in de Mandel

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie luidende als volgt : "gunstig voor 20 jaar"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de termijn van de grondwaterwinning

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: op de informatievergadering waren weinig aanwezigen; we zijn verrast door het advies van de VMM; bij het advies van LNE kunnen we ons vinden; om de 5 jaar kunnen we een studie opmaken; in het advies van de VMM wordt verwezen naar metingen van de VMM in 2011 vooral naar bioaccumulerende en organisch toxische stoffen; we vragen ons af of dit over 1 meting gaat; wanneer werden deze metingen uitgevoerd; onze metingen zijn anders dan deze vermeld in het advies van de VMM; we vinden dit een zwaar verdict; Voor fluoriden tonen de resultaten van 2009-2010 een verbetering; bijkomende maatregelen werden door Epas onderzocht; maar dit is niet mogelijk; BBT wordt toegepast; we gaan al van 30 mg/l naar 20 mg/l; voor chroom lijkt 0,1 mg/l haalbaar; daarmee gaan we akkoord; voor cobalt vragen we max 0,5 mg/l met een jaargemiddelde van 0,2 mg/l; we hebben ons gebaseerd op de analyses; we hebben nog bijkomende toxiciteitstesten uitgevoerd; met een norm van 0,5 mg/l nikkel gaan we akkoord; we zullen de analyses van 2011 nog toevoegen; voor fenolen worden er bijkomende parameters opgelegd op basis van metingen die we niet gezien hebben; we zitten onder de norm dus waarom nog opleggen; onze kosten zijn al hoog genoeg; voorlopig kan dit enkel door het Vito gemeten worden; hier krijgen we pas na 3 maanden het resultaat; ook voor AOX staat de meetmethode niet op punt; van de 3 labo's krijgen we 3 verschillende resultaten; er wordt ook verder onderzoek gevraagd naar fosfor; volgens ons zit BD209 niet in het totaal pakket; pentabroomdifenylenethers werden nog niet gemeten;

We zullen steeds meer moeten spoelen; het is vooral afkomstig van voeding; hierdoor wordt het debiet van grondwater verhoogd; dit is een evolutie van de laatste tijd; alle grondwater wordt voor de tankcleaning gebruikt; voor de truckwash wordt regenwater gebruikt; als de put leeg is wordt deze opgevuld met regenwater; De N382 is nog niet volledig aangelegd; we weten niet wanneer dit zal afgerond zijn; op het achterliggend terrein is een groenscherm; we vragen om de rubrieken aan te passen;

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

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

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan, zij het dus deels op proef;

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. TACK TRUCK- EN TANKCLEANING, gevestigd te Ingelmunstersteenweg 58 8780 Oostrozebeke wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Ingelmunstersteenweg 58 te Oostrozebeke,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
OOSTROZEBEKE	E	1008/T
OOSTROZEBEKE	E	1016/E
OOSTROZEBEKE	E	1110/F 3
OOSTROZEBEKE	E	1110/G 3

met als voorwerp : een inrichting voor verwerking van gevaarlijk en ongevaarlijk afval met tankstation verder te exploiteren en te veranderen nl de hernieuwing van:

- Reinigen van vaten en tanks
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van, al dan niet in combinatie met mechanische behandeling van niet gevaarlijke slibs: 600 m³/dag
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van, al dan niet in combinatie met mechanische behandeling van gevaarlijke slibs: 150 m³/dag
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van afgewerkte olie
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van andere, niet gevaarlijke afvalstoffen (oa. Filterkoeken afkomstig van slachthuizen, zuivelverwerking, bakkerijen, brouwerijen, vruchten- en groenteverwerking, aardappel- en suikerverwerking): 1.500 m³/dag

- Opslag en fysisch-chemische behandeling van andere, gevaarlijke afvalstoffen (oa. Filterkoeken afkomstig van petrochemie, chemie, zeepindustrie, textielindustrie, metaalverwerking, houtnijverheid, behandeling van zaden, pharma-industrie, afvalverwerking, olieverwerkende industrie en reiniging van vaten): 2.000 m³/dag
 - Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: 1.050 m³/dag
 - Opslag en biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen: 1.350 m³/dag
 - Fysicochemische voorbehandeling en tijdelijke opslag van afvalstoffen in afwachting van afvoer naar een vergunde verwerker voor verwijdering.
 - Afvalwaterzuiveringsinstallatie en lozen van afvalwater in oppervlaktewater: max. 50 m³/u en 600 m³/dag
 - 1 transfo van 1.000 kVA
 - Stalplaats voor 10 vrachtwagens
 - Wasplaats voor 30 vrachtwagens per dag
 - Diverse compressoren en airco's: samen 33,9 kW
 - Opslag van 107.800 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten
 - Opslag van 50.600 l licht- en zeer licht ontvlambare vloeistoffen
 - Opslag van 30.000 l afgewerkte olie in cubcontainers
 - Opslag van 14.160 l toevoegmiddel voor de waterzuivering (flotatie en fysico-chemie) (2 x 6.000 l of 2 x 7.080 kg)
 - Brandstofverdeelininstallatie met 2 verdeelslangen voor diesel en 3 verdeelslangen voor benzine
 - 1 labo
 - 1 stoomketel van 5.190 l
 - Stoomketel voor de truckwash: 1.628 kW
 - Grondwaterwinning uit het kwartair dek (max. 80 m³/dag en 18.000 m³/jaar)
- de wijziging door verwijderen van
- de recuperatie van MEK (4 ton/jaar)
 - diverse compressoren met een totaal vermogen van 14,1 kW en administratief rechtzetten van compressoren, persluchtdrogers en airco's met een totaal vermogen van 13,2 kW
 - een inrichting voor het vullen van verplaatsbare gasrecipiënten
 - de opslag van 1.000 l super truck cleaner (zeer giftig en ontplofbaar)
 - de opslag van 2.210 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
 - de opslag van 97.500 l benzine
 - de opslag van 120 butylacetaat
 - de opslag van 25.610 l P3-producten
 - een brandstofverdeelslang voor benzine
 - een stookinstallatie voor de burelen en een verwarmingsketel (145 kW en 530 kW)
- de uitbreiding met:
- Opslag en mengen van 30 ton zaagsel in een filterpers om filterkoeken te vormen
 - Biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (meer dan 50 ton/dag)
 - Fysisch-chemische behandeling voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (meer dan 100 ton/dag)
 - administratief rechtzetten van diverse compressoren, persluchtdrogers en airco's met een totaal vermogen van 13,2 kW
 - Opslag van 108.575 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten (regularisatie)
 - Opslag van 250 l MEK (methyl ethyl keton)
 - Opslag van 52.200 l producten met een vlammpunt tussen de 55°C en 100°C:
 - o 2 x 25.000 l diesel
 - o 1.000 l diesel in een IBC
 - o 1.000 l mazout in een IBC
 - o 200 l diesel in een vat
 - Opslag van 14.160 l toevoegmiddel voor de waterzuivering (flotatie en fysico-chemie) (2 x 6.000 l of 2 x 7.080 kg)

- Opslag van verschillende gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (samen max. 1.000 l)
- 5 warmtewisselaars van elk 15 l (samen 75 l)
- 2 stookinstallaties voor de verwarming voor de bureaus WSV (5 kW) en voor de verwarming van het water voor de pistolen van de truckwash (125 kW)

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.5.e.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 30 Ton)	1	A M O R	1	A		N	
2.2.6.a	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de inerte afvalstoffen zijn gerangschikt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	2	O	1	N		N	
2.2.6.b	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die biologische stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de niet gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	2	O	1	N		N	
2.2.6.c	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de andere niet gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A M O R	1	A	P	J	

2.2.6.d	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn ge-rangschikt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A M O R	1	A	P	J	
2.3.2.a	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van niet-gevaarlijke slibs (Totale eenheden: 600 kubieke meter per dag)	1	A M O R	1	A		J	
2.3.2.b	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van gevaarlijke slibs (Totale eenheden: 150 kubieke meter per dag)	1	A M O R	1	A	P	J	
2.3.2.c	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van afgewerkte olie (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A M O R	1	A	P	J	
2.3.2.e	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 1500 kubieke meter per dag)	1	A O R	1	A		N	

2.3.2.f	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van andere gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 2000 kubieke meter per dag)	1	A M O R	1	A	P	J	
2.3.3.a	Opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van: niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 1050 kubieke meter per dag)	1	A O R	1	A		N	
2.3.3.b	Opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van: gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 1350 kubieke meter per dag)	1	A O R	1	A		N	
2.3.8.D13	Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, met name: Vermengen vóór een van de onder D1 tot en met D12 vermelde handelingen (Totale eenheden: 100 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
2.3.8.D15	Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, met name: Opslag in afwachting van een van de onder D1 tot en met D14 vermelde behandelingen (Totale eenheden: 100 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X

2.3.8.D6	Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, met name: Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen (Totale eenheden: 100 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
2.3.8.D8	Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, met name: Biologische behandeling op een niet elders in dit artikel aangegeven wijze (Totale eenheden: 100 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
2.3.8.D9	Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, met name: Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in dit artikel aangegeven wijze (Totale eenheden: 100 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
2.3.9.b.D8	Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag: Biologische behandeling op een niet elders in de bijlage II A aangegeven wijze (Totale eenheden: 50 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
2.3.9.c.D9	Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag: Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in de bijlage II A aangegeven wijze (Totale eenheden: 50 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X

3.4.1.a	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet tot en met 2 m ³ /h: wanneer het bedrijfsafvalwater geen gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 0,4 kubieke meter per uur)	3		0	N		N	
3.6.3.3	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 50 m ³ /h (Totale eenheden: 50 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P	J	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 10 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
15.4.2.b	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen, voll. of ged. gelegen in gebied ander dan sub 1° vermelde industriegebied, waarin 10 en meer voertuigen en aanhangwagens/dag worden gewassen (Totale eenheden: 30 Stuks per dag (aantal per dag))	2		0	N		N	

16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 33,9 kilo watt)	3		0	N		N	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 216375 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.4.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: meer dan 30000 l (Totale eenheden: 50850 liter)	1	A R	0	B		N	
17.3.6.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 20000 l tem 500000 l (Totale eenheden: 52200 liter)	2		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 30000 liter)	3		0	N		N	

17.3.8.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton tem 100 ton (Totale eenheden: 14160 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.9.3	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallatie s voor motorvoertuigen: Overige inrichtingen (Totale eenheden: 5 Stuks (aantal))	1	A R	0	B		N	
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkoopspunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlare m bed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 1000 liter)	3		0	N		N	
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een waterinhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 5190 liter)	1	A R	0	N		N	
39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: 75 liter)	3		0	N		N	

43.1.2.b	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 500 kW tot en met 5000 kW, in gevallen andere dan vermeld sub 1° a) (Totale eenheden: 1758 kilo watt)	2		0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 18000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.5.e.2	niet gevaarlijke afvalstoffen	30 Ton
2.2.6.a	tankcleaning	1 Stuks (aantal)
2.2.6.b	tankcleaning	1 Stuks (aantal)
2.2.6.c	tankcleaning	1 Stuks (aantal)
2.2.6.d	tankcleaning	1 Stuks (aantal)
2.3.2.a	niet gevaarlijk slib	600 kubieke meter per dag
2.3.2.b	gevaarlijk slib	150 kubieke meter per dag
2.3.2.c	afgewerkte olie	1 Stuks (aantal)
2.3.2.e	fysico-chemische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen	1500 kubieke meter per dag
2.3.2.f	fysico-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	2000 kubieke meter per dag
2.3.3.a	biologische behandeling van niet-gevaarlijk afval	1050 kubieke meter per dag
2.3.3.b	biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	1350 kubieke meter per dag
2.3.8.D13	afvalstoffen	100 Ton per dag
2.3.8.D15	verwijdering van afvalstoffen	100 Ton per dag
2.3.8.D6	afvalstoffen	100 Ton per dag
2.3.8.D8	biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	100 Ton per dag
2.3.8.D9	fysico-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	100 Ton per dag
2.3.9.b.D8	niet gevaarlijke afvalstoffen	50 Ton per dag
2.3.9.c.D9	niet gevaarlijke afvalstoffen	50 Ton per dag
3.4.1.a	bedrijfsafvalwater	0,4 kubieke meter per uur

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.3	afvalwaterzuiveringsinstallaties	50 kubieke meter per uur
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	10 Stuks (aantal)
15.4.2.b	wasinrichtingen	30 Stuks per dag (aantal per dag)
16.3.1.1	airco's en compressoren	33,9 kilo watt
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	216375 kilogram
17.3.4.3	licht ontvlambare vloeistoffen	50850 liter
17.3.6.2	diesel	200 liter
17.3.6.2	mazout	1000 liter
17.3.6.2	diesel	1000 liter
17.3.6.2	diesel	50000 liter
17.3.7.1	olie	30000 liter
17.3.8.2	toevoegmiddel voor chromateren	14160 kilogram
17.3.9.3	verdeelslangen	5 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke vloeistoffen	1000 liter
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
39.1.3	stoomketels	5190 liter
39.4.1	warmtewisselaars	75 liter
43.1.2.b	stookinstallaties	1758 kilo watt
53.8.2	Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor Proceswater	
53.8.2	Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor Proceswater	
53.8.2	Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor Proceswater	
53.8.2	Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor Proceswater	
53.8.2	Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor Proceswater	

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een inrichting voor verwerking van gevaarlijk en ongevaarlijk afval met tankstation met :

- Opslag en mengen van 30 ton zaagsel in een filterpers om filterkoeken te vormen
- Reinigen van vaten en tanks
- Opslag en fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie met mechanische behandeling van niet gevaarlijke slibs: 600 m³/dag
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van, al dan niet in combinatie met mechanische behandeling van gevaarlijke slibs: 150 m³/dag
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van afgewerkte olie
- Opslag en fysisch-chemische behandeling van andere, niet gevaarlijke afvalstoffen (oa. Filterkoeken afkomstig van slachthuizen, zuivelverwerking, bakkerijen, brouwerijen, vruchten- en groenteverwerking, aardappel- en suikerverwerking): 1.500 m³/dag

- Opslag en fysisch-chemische behandeling van andere, gevaarlijke afvalstoffen (oa. Filterkoeken afkomstig van petrochemie, chemie, zeepindustrie, textielindustrie, metaalverwerking, houtnijverheid, behandeling van zaden, pharma-industrie, afvalverwerking, olieverwerkende industrie en reiniging van vaten): 2.000 m³/dag
 - Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: 1.050 m³/dag
 - Opslag en biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen: 1.350 m³/dag
 - Fysico-chemische voorbehandeling en tijdelijke opslag van afvalstoffen in afwachting van afvoer naar een vergunde verwerker voor verwijdering.
 - Biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (meer dan 50 ton/dag)
 - Fysisch-chemische behandeling voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (meer dan 100 ton/dag)
 - Afvalwaterzuiveringsinstallatie en lozen van afvalwater in oppervlaktewater: max. 50 m³/u en 600 m³/dag
 - Lozing van bedrijfsafvalwater met een maximum van 0,4 m³/u
 - 1 transfo van 1.000 kVA
 - Stalplaats voor 10 vrachtwagens
 - Wasplaats voor 30 vrachtwagens per dag
 - Diverse compressoren en airco's: samen 33,9 kW
 - Opslag van 216.375 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten
 - Opslag van 50.600 l licht- en zeer licht ontvlambare vloeistoffen en 250 l MEK (samen 50.850 l)
 - Opslag van 52.200 l producten met een vlammpunt tussen de 55°C en 100°C:
 - 2 x 25.000 l diesel
 - 1.000 l diesel in een IBC
 - 1.000 l mazout in een IBC
 - 200 l diesel in een vat
 - Opslag van 30.000 l afgewerkte olie in cubiconainers
 - Opslag van 14.160 l toevoegmiddel voor de waterzuivering (flotatie en fysico-chemie) (2 x 6.000 l of 2 x 7.080 kg)
 - Brandstofverdeelininstallatie met 2 verdeelslangen voor diesel en 3 verdeelslangen voor benzine
 - Opslag van verschillende gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (samen max. 1.000 l)
 - 1 labo
 - 1 stoomketel van 5.190 l
 - 5 warmtewisselaars van elk 15 l (samen 75 l)
 - 2 stookinstallaties voor de verwarming voor de bureaus WSV (5 kW) en voor de verwarming van het water voor de pistolen van de truckwash (125 kW) en een stoomketel voor de truckwash: 1.628 kW (samen 1.758 kW)
 - Grondwaterwinning uit het kwartair dek (max. 80 m³/dag en 18.000 m³/jaar)
- Kenmerken:
- Aard van de winning: boorput
- Aantal: 5
- Diepte van de winning: elk 10m
- Wervoerende laag: Quartaire Aquifersystemen
- HCOV-code: 0100
- Gebruik van het grondwater: proceswater tankcleaning, truckwash-activiteiten en sanitaire toepassingen

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

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

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO.

De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

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

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

Artikel 3

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

- 2 jaar op proef voor de grondwaterwinning
- 20 jaar voor de overige inrichtingen

die aanvangt op 03/05/2012

en **die eindigt op**

- | | |
|--------------|------------------------------|
| - 03/05/2014 | voor de grondwaterwinning |
| - 03/05/2032 | voor de overige inrichtingen |

Voor wat de koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning of melding betreft: zie artikel 2

Artikel 4

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

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V07: Verwerking van afvalstoffen - algemeen:
Afdeling 5.2.1 en subafdeling 5.2.3.1
- V17: Opslag en behandeling van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld:
subafdeling 5.2.2.5
- V19: Afvalolie:
subafdelingen 5.2.2.8 en 5.2.3.5
- V23: Reinigen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of vervoerd:
subafdeling 5.2.2.9
- V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:
Afdeling 5.3.2 en bijlagen 5.3.2
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V47: Beheersing van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) bij de opslag en verlading van benzine:
Afdeling 5.17.4 en bijlage 5.17.9
- V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen:
Afdeling 5.17.5
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens:
Hoofdstuk 5.43
- V67: Metalen:
Hoofdstuk 5.29
- V81: Stoomtoestellen:
Hoofdstuk 5.39
- V93: Winning van grondwater
Hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden

1. Onverminderd de bepalingen uit Vlare II gelden voor het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:

parameter	Lozingsvoorwaarde
pH	6,5-9
Temperatuur (°C)	30
Zwevende stoffen (mg/l)	30
Bezinkbare stoffen (ml/l)	0,5
PE extr stoffen (mg/l)	5
Anionische detergenten	2
Olie en vet	Nvwb
BZV (mg/l)	25
Vrij cyanide	0,1
CZV (mg/l)	500 en voortschrijdend 10-daags gemiddelde van 300
Fenolen	0,5
Totaal stikstof (mg/l)	60
Totaal fosfor (mg/l)	Jaargemiddelde 5 en ogenblikkelijk 8
Orthofosfaat (mg/l)	0,5
Fluoride F ⁻ (mg/l)	20
As t (mg/l)	0,05
Sb t (mg/l)	1
Cu t (mg/l)	0,1
Mn t (mg/l)	2
Ni t (mg/l)	0,5
Al t (mg/l)	3
V t (mg/l)	0,02
Cr ^{VI} (mg/l)	0,05
Cr t (mg/l)	0,1
Fe t (mg/l)	6
Pb t (mg/l)	0,06
Zn t (mg/l)	2
Cd t (mg/l)	0,003
Hg t (mg/l)	0,0003
Tl (mg/l)	Jaargemiddeld 0,002 en ogenblikkelijk 0,005
Ti (mg/l)	0,06
Ba (mg/l)	0,14
Boor (mg/l)	10
Co (mg/l)	0,2
Mo (mg/l)	1
Ag (mg/l)	0,02
Chloride (mg/l)	5000
Som kationische en nonionische detergenten (mg/l)	10
Sulfaat (mg/l)	2500
Chloroform	0,025
EOX (mg/l)	0,2 max. en voortschrijdend 10-daags gemiddelde van 0,1
AOX (mg/l)	Max.2; jaargemiddelde 1
MAK (mg/l)	0,02
PAK (mg/l)	0,001

parameter	Lozingsvoorwaarde
PFT (excl. PFOA en PFOS) (mg/l)	0,2
PFOA (mg/l)	0,05
PFOS (mg/l)	0,01
Nonylfenolen (µg/l)	0,3
Nonylfenolethoxylaten (µg/l)	0,1
Octylfenolen (µg/l)	0,3
Octylfenolethoxylaten (µg/l)	0,1
BDE _t (µg/l)	10
Pentabroomdifenyylether (µg/l)	Lozingsverbod

- a. Het bedrijf dient binnen 2 jaar een **studie** door een erkend deskundige water te bezorgen met evaluatie van de recente optimalisaties aan de waterzuivering (biologie én fysico-chemie) en aftoetsing van de resultaten aan de opgelegde lozingsnormen. Verder onderzoek naar de noodzakelijke maatregelen teneinde ten allen tijde de lozingsnormen te kunnen voldoen en een daggemiddeld CZV van 300mg/l te halen. Verder onderzoek naar aanwezigheid van fosfor, AOX, kobalt (bronnenonderzoek) en mogelijke reductiemaatregelen (sanering aan bron of aanpassing zuivering). Aftoetsing van de procesvoering en normering aan de BBT "zuivering van externe bedrijfsafvalwaters en vloeibare/slibachtige bedrijfsafvalwaterstromen".
 - b. Het bedrijf dient 5 jaarlijks een evaluatie van de vergunde afvalwaterlozing door een erkend deskundige water te bezorgen met up-date evaluatie van de werking van de waterzuiveringsinstallatie, onderzoek naar toxiciteit van het effluent, aftoetsing van de geldende beste beschikbare technieken en BREF voorschriften en evaluatie van de lozingsnormen. Indien uit deze evaluatie een wijziging in de lozingssituatie nodig blijkt of een aangescherpt normenkader mogelijk blijkt, dienen de nodige stappen te worden ondernomen.
 - c. Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlare II. De vergunde, maar niet in bijlage 4.2.5.2. van Vlare II vermelde parameters, dienen driemaandelijks bepaald te worden.
2. Binnen een termijn van 3 maanden na het verlenen van de vergunning moet de exploitant aan de bevoegde brandweer vragen een brandpreventieverslag op te stellen.
 3. De afwijking van art. 5.2.1.5 §2 en 5 wordt toegestaan. Aan de waterzuivering dient het groenscherm verder aangevuld te worden om het bedrijf nog beter te integreren in het landschap.
 4. De normale afvalstoffenaanvoer mag plaatsvinden tussen 6 u 's morgens en 21 u 's avonds..
 5. Er dient een uitgewerkt communicatieplan opgesteld te worden in samenwerking met de gemeente;
 6. Grondwaterwinning
 - a. De boorputten moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare PVC - peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis dient minimaal 32 millimeter te bedragen; voor bestaande peilbuizen kan een binnendiameter van min. 18 mm nog worden aanvaard tot aan de vervanging van de betreffende peilbuis;

- b. Regenwater moet maximaal opgevangen worden en dient prioritair gebruikt te worden voor de truck-cleaning activiteiten.
- c. Interne tellers dienen geplaatst te worden om correct beeld te verkrijgen van de verschillende watertypes die gebruikt worden voor de verschillende processen (oa. grondwater die voor de truck-cleaning gebruikt wordt). Binnen de 16 maanden dient de exploitant hiervan een overzicht te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid, het gemeentebestuur, afdeling VMM-dienst grondwaterbeheer, afdeling Milieuvergunningen en afdeling Milieu-insectie. Tevens dient hij daarbij aan te tonen hoe hij maximaal gevolg heeft gegeven aan het hierboven vermelde punt b.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Dirk De Fauw en Patrick Van Gheluwe, mevrouw
Marleen Titeca-Decraene, de heren Gunter Pertry, Bart Naeyaert
en Guido Decorte, leden
de heer Hilaire Ost, Provinciegriffier

Brugge, 03/05/2012

De provinciegriffier,
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

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

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

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.