36015/28/3/A/7

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, inzake de milieuvergunningsaanvraag van N.V. SHANKS VLAANDEREN voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te ROESELARE.

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 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

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. 5/8/1991 van het CBS waarbij vergunning wordt verleend voor een grondwaterwinning cat. A voor een termijn tot 5/8/2011;
Gelet op de besluiten d.d. 31/10/1991, 19/11/1992, 19/11/1992 en 9/3/1995 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor de exploitatie en uitbreiding van een slibverwerking voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het besluit d.d. 4/8/1994 van de deputatie waarbij de vergunning wordt verleend wordt een grondwaterwinning cat.B. voor een termijn tot 5/8/2011;
Gelet op het besluit d.d. 28/3/1996 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het uitbreiden van de slibverwerking voor een termijn tot 31/10/2011 en waarbij akte wordt geweigerd voor de dieselpomp;
Gelet op het besluit d.d. 27/6/1996 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor de verandering van de slibverwerkingsinstallatie voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het besluit d.d. 24/10/1996 van de deputatie waarbij de lozingsvoorwaarden ambtshalve worden gewijzigd;
Gelet op het besluit d.d. 22/5/1997 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor de verdere exploitatie en verandering van de inrichting voor een termijn tot 31/10/2011 en waarbij vergunning wordt geweigerd voor het uitbreiden met opslag en mechanisch behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en de verwerking van gevaarlijke afvalstoffen in de shredderinstallatie;
Gelet op het besluit d.d. 19/02/1998 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor de verandering van de inrichting voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het MB d.d 26/8/1998 waarbij in beroep het besluit van de deputatie d.d. 19/02/1998 wordt bevestigd;
Gelet op besluiten d.d. 17/6/1999 en 14/6/2001 van de deputatie waarbij akte wordt verleend voor de verandering van de inrichting voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het besluit d.d. 04/07/2002 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren van grondwaterwinning 77 m3/d en 28.000 m3/j voor een termijn tot 04/07/2004;

Gelet op het besluit d.d. 17/10/2002 van de deputatie inzake het wijzigen van een bijzondere voorwaarde van het besluit d.d. 27/06/1996 nl.
"gas- en dampvormige organische stoffen uitgedrukt als totaal organische koolstof : 20 mg/Nm3"
te wijzigen in
"gas- en dampvormige organische stoffen uitgedrukt als totaal organische koolstof : 30 mg/Nm3"
het besluit wordt ook aangevuld met bijzondere voorwaarden voor een termijn van 18 maanden op proef;
Gelet op het besluit d.d. 9/10/2003 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor de verplaatsing van gasopslag;
Gelet op het besluit d.d. 6/8/2003 van de deputatie waarbij akte wordt genomen van de naamswijziging van B&P naar Shanks Vlaanderen;
Gelet op het besluit d.d. 18/03/2004 van de deputatie waarbij de proeftermijn voor de concentraties van verontreinigde stoffen in de luchtemissies wordt verlengd voor een bijkomende termijn van 6 maanden tot 17/10/2004;
Gelet op het besluit d.d. 17/06/2004 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een afvalverwerkend bedrijf voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het besluit d.d. 23/09/2004 van de deputatie waarbij de definitieve voorwaarden van de gas- en dampvormige organische stoffen toegestaan worden voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het besluit d.d. 12/07/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een afvalstoffenverwerkingsbedrijf voor een termijn tot 31/10/2011 en voor de lozingsvoorwaarde voor boor van 10 mg/l en voor molybdeen van 10 mg/l voor een termijn van 1 jaar op proef;
Gelet op het besluit d.d. 26/06/2008 waarbij de lozingvoor boor en molybdeen definitief wordt vergund voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het besluit d.d. 04/09/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een afvalstoffenverwerkingsinrichting voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het MB. d.d. 26/03/2009 waarbij in beroep het besluit d.d. 04/09/2008 van de deputatie gedeeltelijk wordt gewijzigd inzake de verwerking van Vlarea conforme en niet-vlarea conforme producten;
Gelet op het besluit d.d. 20/05/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een een afvalstoffenverwerkingsinrichting voor een termijn tot 31/10/2011;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 26/10/2010, ingediend door N.V. SHANKS VLAANDEREN, gevestigd te Kwadestraat 151 B bus 31 8800 Roeselare, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Regenbeekstraat 7c te Roeselare,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0364/M
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0368/C 4
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0368/L 3

met als voorwerp : een afvalverwerkend bedrijf verder te exploiteren, uit te breiden en te wijzigen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.1.2.b	Opslag en overslag van	1	O	1	B		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton voor afvalstoffen die ook asbestafval als bedoelde in sub c) kunnen omvatten (Totale eenheden: 200 kubieke meter)							

2.2.2.b.2	Opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c., met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 300 Ton, 5,5 kilo watt)	1	A O R	1	B		N	
2.2.2.f.2	Opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 1100 Ton, 2812 kubieke meter, 150 kilo watt)	1	A O R	1	B		N	
2.2.2.g.2	Opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 1 ton (Totale eenheden: 1080 Ton, 2223 kubieke meter, 150 kilo watt)	1	A O R	1	A	P	J	
2.2.3.e	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 9910 kubieke meter, 599 kilo watt)	1	A G M O R	1	B	E	J	
2.2.3.f	Opslag en biologische behandeling van andere biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 3516 kubieke meter, 296,25 kilo watt)	1	A G M O R	1	B	E	J	
2.2.3.g	Opslag en biologische behandeling van biologische behandeling	1	A G M O R	1	A	P	J	

	van gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 3516 kubieke meter, 296,25 kilo watt)							
2.2.4.a	Dierlijke bijproducten niet bestemd voor menselijke consumptie beschouwd als afvalstoffen: opslagbedrijf (Totale eenheden: 1100 Ton, 2812 kubieke meter, 150 kilo watt)	1	A G O R	1	N		N	
2.2.5.a.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: niet gevaarlijke slibs, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 3121 kubieke meter, 1100 Ton, 702,08 kilo watt)	1	A M O R	1	A		N	
2.2.5.b.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: gevaarlijke slibs, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 2391 kubieke meter, 1080 Ton, 299,08 kilo watt)	1	A M O R	1	A	P	J	
2.2.5.c.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: afgewerkte olie, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 200 kubieke meter)	1	A M O R	1	A	P	J	
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: 1100 Ton, 3121 kubieke meter, 702,08 kilo watt)	1	A M O R	1	A		N	

2.2.5.f.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 1080 Ton, 2191 kubieke meter, 299,08 kilo watt)	1	A M O R	1	A	P	J	
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), 29,6 kubieke meter, 300 Ton)	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: 300 Ton, 29,6 kubieke meter, 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: 29,6 kilo watt, 300 Ton, 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	1	A M O R	1	A	P	J	

	gevaarlijke afvalstoffen zijn ge-rangschikt (Totale eenheden: 280 Ton, 29,6 kilo watt, 1 Stuks (aantal))							
2.3.1.a	Opslag en mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van: niet-gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 2812 kubieke meter, 1100 Ton, 150 kilo watt)	1	A O R	1	B		N	
2.3.1.b	Opslag en mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van: gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 2223 kubieke meter, 150 kilo watt, 1080 Ton)	1	A 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: 3375 kubieke meter, 1100 Ton, 878,08 kilo watt)	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: 1080 Ton, 4086 kubieke meter, 475,08 kilo watt)	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: 60 Ton, 200 kubieke meter)	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: 1100 Ton, 3375 kubieke meter, 878,08 kilo watt)	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: 1080 Ton, 3956 kubieke meter, 553,21 kilo watt)	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: 6556 kubieke meter, 296,25 kilo watt)	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: 3556 kubieke meter, 296,25 kilo watt)	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: 2223 kubieke meter, 1080 Ton, 150 kilo watt, 75 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: 2949 kubieke meter, 1080 Ton, 75 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: 3556 kubieke meter, 296,25 kilo watt, 150 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: 4156 kubieke meter, 1080 Ton, 553,31 kilo watt, 300 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
2.3.9.a	Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag, met uitzondering van de installaties bedoeld onder b) en c) (Totale eenheden: 2812 kubieke meter, 1100 Ton, 150 kilo watt, 100 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	

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: 6556 kubieke meter, 296,25 kilo watt, 450 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: 1100 Ton, 3375 kubieke meter, 878,08 kilo watt, 600 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m3/h tem 50 m3/h (Totale eenheden: 40 kubieke meter per uur)	2	A M R	1	N		N	
12.1.2.b	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met een geïnst. tot. elektr. vermogen van: 100 kW tot en met 10.000 kW, in de andere dan sub a) bedoelde gevallen (Totale eenheden: 4024 kilo watt)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
15.1.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 56 Stuks (aantal))	2		0	N		N	
15.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (miv carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3 en 15.5 (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
15.4.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5, volledig gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 50 Stuks per dag (aantal per dag))	3		0	N		N	

16.1.b.3	Gassen: installaties voor de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd: overige, met een productiecapaciteit van: meer dan 100 Nm³/u (Totale eenheden: 800 kubieke meter per uur)	1	A R	0	A		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 114,05 kilo watt)	3		0	N		N	
16.7.2	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 1000 l tem 10000 l (Totale eenheden: 3520 liter)	2		1	N		N	
17.3.2.3	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van meer dan 1 ton (Totale eenheden: 40,5 Ton)	1	A G R	0	B	P	J	

17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 992415 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.4.1.a	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 50 l tot en met 1000 l, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 100 liter)	3		0	N		N	
17.3.5.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met totaal inhoudsvermogen van: 100 l tem 5000 l (Totale eenheden: 2300 liter)	3		0	N		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: 160350 liter)	2		0	N		N	
17.3.7.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: meer dan 50000 l tem 5000000 l (Totale eenheden: 69120 liter)	2		0	N		N	
17.3.8.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 100 ton (Totale eenheden: 100,9 Ton)	1	A R	0	A	E	J	

17.3.9.3	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Overige inrichtingen (Totale eenheden: 4 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 Vlarem 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: 190 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	
28.2.a.3	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een gebied ander dan woongebieden met landelijk karakter en agrarische gebieden: van meer dan 100 m3 (Totale eenheden: 250 kubieke meter)	1	A R	0	N		N	
28.3.b	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, muv de installaties voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer dan 1000 ton mest tem 25000 ton (Totale eenheden: 5000 Ton per Jaar)	1	A R	0	N		N	

29.5.2.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 51,25 kilo watt)	3		0	N		N	
31.1.3	Motoren: Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: meer dan 500 kW (Totale eenheden: 4112 kilo watt)	1	A R	1	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 6590 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
43.2.2	Verbrandingsinrichtingen met elektriciteitsproductie (thermische centrales), miv ombouwen ervan op een andere brandstof, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 5924 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
45.14.1.b	Voedings/genotmiddelenindustrie: Opslagplaatsen voor losse granen en voor groenvoeders in gebied ander dan woongebied met landelijk karakter en agrarische gebieden: meer dan 10 m3 (Totale eenheden: 120 kubieke meter)	2		1	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.1.2.b	afvalstoffen	200 kubieke meter
2.2.2.b.2	perscontainers	5,5 kilo watt
2.2.2.b.2	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton
2.2.2.f.2	afvalstoffen	1100 Ton
2.2.2.f.2	niet gevaarlijke afvalstoffen	2812 kubieke meter
2.2.2.f.2	shredder	90 kilo watt
2.2.2.f.2	trommelzeven	60 kilo watt

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.2.g.2	trommelzeef	60 kilo watt
2.2.2.g.2	shredder	90 kilo watt
2.2.2.g.2	gevaarlijke afvalstoffen	2223 kubieke meter
2.2.2.g.2	gevaarlijke afvalstoffen	1080 Ton
2.2.3.e	vergisting van niet-gevaarlijke afvalstoffen	9910 kubieke meter
2.2.3.e	vergistingsinstallatie	599 kilo watt
2.2.3.f	biologische behandeling van niet-gevaarlijk afval	296,25 kilo watt
2.2.3.f	biologische behandeling van niet-gevaarlijk afval	3516 kubieke meter
2.2.3.g	biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	3516 kubieke meter
2.2.3.g	biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	296,25 kilo watt
2.2.4.a	shredder	90 kilo watt
2.2.4.a	trommelzeef	60 kilo watt
2.2.4.a	dierlijke bijproducten	2812 kubieke meter
2.2.4.a	afvalstoffen	1100 Ton
2.2.5.a.2	niet gevaarlijk slib	3121 kubieke meter
2.2.5.a.2	afvalstoffen	1100 Ton
2.2.5.a.2	behandeling van niet gevaarlijke slibs	702,08 kilo watt
2.2.5.b.2	behandeling van gevaarlijke slibs	299,08 kilo watt
2.2.5.b.2	afvalstoffen	1080 Ton
2.2.5.b.2	gevaarlijk slib	2391 kubieke meter
2.2.5.c.2	afgewerkte olie	200 kubieke meter
2.2.5.e.2	fysico-chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen	702,08 kilo watt
2.2.5.e.2	niet gevaarlijke afvalstoffen	3121 kubieke meter
2.2.5.e.2	afvalstoffen	1100 Ton
2.2.5.f.2	afvalstoffen	1080 Ton
2.2.5.f.2	gevaarlijke stoffen	2191 kubieke meter
2.2.5.f.2	fysico-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	299,08 kilo watt
2.2.6.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton
2.2.6.a	reinigingsinrichtingen	29,6 kubieke meter
2.2.6.a	reinigingsinrichtingen	1 Stuks (aantal)
2.2.6.b	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton
2.2.6.b	reinigingsinrichtingen	29,6 kubieke meter
2.2.6.b	reinigingsinrichtingen	1 Stuks (aantal)
2.2.6.c	reinigingsinrichtingen	1 Stuks (aantal)
2.2.6.c	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton
2.2.6.c	reinigingsinrichtingen	1 kilo watt
2.2.6.d	afvalstoffen	280 Ton

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.6.d	reinigingsinrichtingen	29,6 kilo watt
2.2.6.d	reinigingsinrichtingen	1 Stuks (aantal)
2.3.1.a	trommelzeef	60 kilo watt
2.3.1.a	shredder	90 kilo watt
2.3.1.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	1100 Ton
2.3.1.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	2812 kubieke meter
2.3.1.b	gevaarlijke afvalstoffen	2223 kubieke meter
2.3.1.b	trommelzeef	60 kilo watt
2.3.1.b	shredder	90 kilo watt
2.3.1.b	afvalstoffen	1080 Ton
2.3.2.a	slibverwerkingsinstallaties	878,08 kilo watt
2.3.2.a	afvalstoffen	1100 Ton
2.3.2.a	niet gevaarlijk slib	3375 kubieke meter
2.3.2.b	afvalstoffen	1080 Ton
2.3.2.b	gevaarlijk slib	4086 kubieke meter
2.3.2.b	slibverwerkingsinstallaties	475,08 kilo watt
2.3.2.c	afgewerkte olie	200 kubieke meter
2.3.2.c	afgewerkte olie	60 Ton
2.3.2.e	afvalstoffen	1100 Ton
2.3.2.e	niet gevaarlijke afvalstoffen	3375 kubieke meter
2.3.2.e	fysico-chemische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen	878,08 kilo watt
2.3.2.f	fysico-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	553,21 kilo watt
2.3.2.f	gevaarlijke stoffen	3956 kubieke meter
2.3.2.f	afvalstoffen	1080 Ton
2.3.3.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	6556 kubieke meter
2.3.3.a	biologische behandeling van niet-gevaarlijk afval	296,25 kilo watt
2.3.3.b	biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	296,25 kilo watt
2.3.3.b	gevaarlijke afvalstoffen	3556 kubieke meter
2.3.8.D13	gevaarlijke afvalstoffen	2223 kubieke meter
2.3.8.D13	afvalstoffen	1080 Ton
2.3.8.D13	vermengen van gevaarlijke afvalstoffen	150 kilo watt
2.3.8.D13	verwijdering van afvalstoffen	75 Ton per dag
2.3.8.D15	verwijdering van afvalstoffen	75 Ton per dag
2.3.8.D15	gevaarlijke afvalstoffen	1080 Ton
2.3.8.D15	gevaarlijke afvalstoffen	2949 kubieke meter
2.3.8.D8	gevaarlijke afvalstoffen	3556 kubieke meter
2.3.8.D8	biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	296,25 kilo watt
2.3.8.D8	verwijdering van afvalstoffen	150 Ton per dag
2.3.8.D9	verwijdering van afvalstoffen	300 Ton per dag

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.8.D9	fysico-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	553,31 kilo watt
2.3.8.D9	afvalstoffen	1080 Ton
2.3.8.D9	gevaarlijke afvalstoffen	4156 kubieke meter
2.3.9.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	2812 kubieke meter
2.3.9.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	1100 Ton
2.3.9.a	installaties	150 kilo watt
2.3.9.a	verwijdering van afvalstoffen	Ton per dag
2.3.9.b.D8	verwijdering van afvalstoffen	Ton per dag
2.3.9.b.D8	installaties	296,25 kilo watt
2.3.9.b.D8	niet gevaarlijke afvalstoffen	6556 kubieke meter
2.3.9.c.D9	niet gevaarlijke afvalstoffen	1100 Ton
2.3.9.c.D9	niet gevaarlijke afvalstoffen	3375 kubieke meter
2.3.9.c.D9	installaties	878,08 kilo watt
2.3.9.c.D9	verwijdering van afvalstoffen	600 Ton per dag
3.6.3.2	bedrijfsafvalwater	40 kubieke meter per uur
12.1.2.b	warmtekrachtkoppelingen	4024 kilo watt
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
15.1.2	voertuigen en/of aanhangwagens	56 Stuks (aantal)
15.2	autoherstellingswerkplaatsen met schouwput	1 Stuks (aantal)
15.4.1	wasinrichtingen	50 Stuks per dag (aantal per dag)
16.1.b.3	biogas	800 kubieke meter per uur
16.3.1.1	luchtcompressoren	40 kilo watt
16.3.1.1	airco's	74,05 kilo watt
16.7.2	gasflessen	3520 liter
17.3.2.3	giftige stoffen	40,5 Ton
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	992415 kilogram
17.3.4.1.a	licht ontvlambare stoffen	100 liter
17.3.5.1	ontvlambare vloeistoffen	2300 liter
17.3.6.2	P3-producten	160350 liter
17.3.7.2	P4-producten	69120 liter
17.3.8.3	milieugevaarlijke stoffen	100,9 Ton
17.3.9.3	verdeelslangen	4 Stuks (aantal)
17.4	laboproducten	190 liter
24.4	labo's	1 Stuks (aantal)
28.2.a.3	dierlijke mest	250 kubieke meter
28.3.b	mestverwerking	5000 Ton per Jaar
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	51,25 kilo watt
31.1.3	brandpompen	88 kilo watt

Rubriek	Product	Hoeveelheid
31.1.3	warmtekrachtkoppelingen	4024 kilo watt
43.1.3	verwarmingstoestellen	520 kilo watt
43.1.3	slibdrogers	4070 kilo watt
43.1.3	naverbranders	2000 kilo watt
43.2.2	warmtekrachtkoppelingen	5924 kilo watt
45.14.1.b	energiegewassen	120 kubieke meter

Zodat deze voortaan zou omvatten:

een afvalverwerkend bedrijf met:

Overslag afvalstoffen voor afvoer naar een externe slibdroger	200 m³ (= ca. 250 ton)		
Opslag en mechanische behandeling voor nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.2.2.b.2°)	300 ton 5,5 kW		
Opslag en mechanische behandeling voor nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.2.2.f.2°)	1100 ton 2812 m³ 150 kW		
Opslag en mechanische behandeling voor nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen	1080 ton 2223 m³ 150 kW		
Opslag en vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen	9910 m³ 599 kW		
Opslag en biologische behandeling (d.m.v. waterzuivering) voor nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen	3516 m³ 296,25 kW		
Opslag en biologische behandeling (d.m.v. waterzuivering) voor nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen	3516 m³ 296,25 kW		
Opslagbedrijf dierlijke bijproducten	2812 m³ 1100 ton 150 kW		
Verwerkingsbedrijf (vergisting) voor nuttige toepassing van categorie 3 materiaal dierlijke bijproducten	9910 m³		
Verwerkingsbedrijf (vergisting) voor nuttige toepassing van categorie 2 materiaal dierlijke bijproducten	9450 m³		

Opslag en fysico-chemische behandeling voor nuttige toepassing van niet-gevaarlijke slibs	3121 m³ 1100 ton 702,08 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor nuttige toepassing van gevaarlijke slibs	2391 m³ 1080 ton 299,08 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor nuttige toepassing van afgewerkte olie	200 m³		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen	3121 m³ 1100 ton 702,08 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen	2191 m³ 1080 ton 299,08 kW		
Opslag en reiniging van recipiënten (inerte afvalstoffen)	29,6 m³ 300 ton 1 reinigingsruimte		
Opslag en reiniging van recipiënten (niet gevaarlijk biologisch afval)	29,6 m³ 300 ton 1 reinigingsruimte		
Opslag en reiniging van recipiënten (ander niet gevaarlijk afval)	29,6 m³ 300 ton 1 reinigingsruimte		
Opslag en reiniging van recipiënten (gevaarlijk afval)	29,6 m³ 280 ton 1 reinigingsruimte		
Opslag en mechanische behandeling voor verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen	2812 m³ 1100 ton 150 kW		

Opslag en mechanische behandeling voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen	2223 m³ 1080 ton 150 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor verwijdering van niet-gevaarlijke slibs	3375 m³ 1100 ton 878,08 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor verwijdering van gevaarlijke slibs	4086 m³ 1080 ton 475,08 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor verwijdering van afgewerkte olie	200 m³ 60 ton		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen	3375 m³ 1100 ton 878,08 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen	3956 m³ 1080 ton 553,21 kW		
Opslag en biologische behandeling (d.m.v. waterzuivering) voor verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen	6556 m³ 296,25 kW		
Opslag en biologische behandeling (d.m.v. waterzuivering) voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen	3556 m³ 296,25 kW		
Biologische behandeling voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen (> 10 ton/dag)	max. 150 ton/dag 3556 m³ 296,25 kW		
Fysico-chemische behandeling voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen (> 10 ton/dag)	max. 300 ton/dag 4156 m³ 1080 ton 553,31 kW		

Vermengen voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen (> 10 ton/dag)	max. 75 ton/dag 2223 m³ 1080 ton 150 kW		
Opslag voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen (> 10 ton/dag)	max. 75 ton/dag 2949 m³ 1080 ton		
Verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen, andere dan biologische en fysico-chemische behandeling (> 50 ton/dag)	max. 100 ton/dag 2812 m³ 1100 ton 150 kW		
Biologische behandeling voor verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (> 50 ton/dag)	max. 450 ton/dag 6556 m³ 296,25 kW		
Fysico-chemische behandeling voor verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (> 50 ton/dag)	max. 600 ton/dag 3375 m³ 1100 ton 878,08 kW		
Afvalwaterzuiveringsinstallatie met lozing van het effluent in oppervlaktewater	40 m³/u 6623 m³ 197 kW		
4 WKK-motoren	4024 kWe 5924 kWth		
2 transformatoren	2x2500 kVA		
Stalplaats vrachtwagens, remorques, …	56 stuks		
Werkplaats met schouwput	1 stuk		
Wasplaats voor voertuigen	1 stuk (ca. 30 à 50 voertuigen/ aanhangwagens per dag) 29,6 m³		
Biogasproductie	800 m³/u		

Luchtcompressoren	8 stuks 40 kW		
Airco’s	74,05 kW		
Opslag gasflessen	3520 liter		
Opslag giftige afvalstoffen (die stoffen bevatten in concentraties waardoor de afval als giftig ingedeeld wordt) en labo-afval	40,50 ton		
Opslag oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen	992.415 kg		
Opslag licht ontvlambare producten	100 liter		
Opslag ontvlambare vloeistoffen	2300 liter		
Opslag vloeistoffen met ontvlammingspunt tussen 55 °C en 100 °C	160.350 liter		
Opslag vloeistoffen met ontvlammingspunt hoger dan 100°C	69.120 liter		
Opslag milieugevaarlijke stoffen (in hoofdzaak afvalstoffen die stoffen bevatten in concentraties waardoor de afval als milieugevaarlijk ingedeeld wordt)	100,9 ton		
Brandstofverdeelinstallatie	4 verdeelpompen		
Opslag producten labo (rubr. 17.4)	190 l		
Laboratorium	1 stuk		
Opslag mest	250 m³		
Verwerkingsinrichting voor mest	5000 ton/jaar		
Handgereedschap + toestellen voor bewerking metalen voorwerpen	51,25kW		
Brandweerpomp (voor sprinklerinstallatie)	88 kW		

Verwarmingsinstallaties	520 kW		
Brander slibdroger	4070 kW		
Naverbrander	2000 kW		
Opslag energieteelten (om te vergisten)	120 m³		

Gelet op het feit dat op datum van 9/11/2010 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat op datum van 21/01/2011 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 proces-verbaal van sluiting dd. 21/12/2010 van het openbaar onderzoek waaruit blijkt dat er 5 schriftelijke (waarvan 1 namens Leefbaar Rumbeke-Oekene) en mondelinge bezwaren werden ingediend, die betrekking hebben op : de vraag naar het uitvoeren van verwerkingsprocessen op andere locaties; het wegnemen van de druk op de bewoonde woonzone; geurhinder; luchtvervuiling; het niet thuishoren van dergelijke activiteiten op deze plaats;
Er werd 1 opmerking ingediend door de NMBS;

Gelet op het schrijven dd. 20/12/2010 van het College van Burgemeester en Schepenen waarbij voorlopig geen inhoudelijk advies werd gegeven en gevvraag werd om de beslissing te verplaatsen naar een later tijdstip wanneer de resultaten van het lopende geuronderzoek gekend zijn;

Gelet op het horen van de aanvrager, het stadsbestuur en een delegatie van de omwonenden door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het agentschap Ruimte en Erfgoed;

Gelet op het gunstig advies van de Vlaamse Milieumaatschappij dd. 20/1/2011, onder de nodige randvoorwaarden

Gelet op het advies dd. 19/01/2011 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen dat gunstig is voor een proeftermijn van 18 maanden onder de nodige randvoorwaarden;

Gelet op het gunstig advies dd. 7/1/2011 van OVAM onder de nodige randvoorwaarden;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/1/2011 van Toezicht Volksgezondheid, in afwachting van de resultaten van het lopende geuronderzoek;

Gelet op het gunstig advies van het Vlaamse Energieagentschap dd. 24/12/2011

Gelet op het schrijven dd. 26/11/2011 van de afdeling Natuurlijke Rijkdommen dat gunstig is (geen betrekking op aspect ontginnen)

Gelet op het advies dd. 22/12/2010 van Waterwegen en Zeekanaal (in kader watertoets) dat gunstig is;

Gelet op het advies dd. 21/01/2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie waarbij de deputatie aangeraden wordt om het resultaat van de globale Vlaamse geurstudie af te wachten en waarbij voorgesteld wordt om milieuvergunning te verlenen voor termijn van 18 m op proef, onder de nodige randvoorwaarden

Overwegende dat, wat de stedenbouwkundige aspecten betreft, volgens de ons beschikbare gegevens, de inrichting gelegen is in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) reservegebied voor industriële uitbreiding is;

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in het APA Roeselare (d.d. 29/04/1991) in een zone met bestemming : bedrijventerrein met milieuhinderend karakter

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Bedrijventerrein Lekkenstraat" d.d. 26/04/1989, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : zone voor bedrijven met milieuhinderend karakter.

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;

Door de Provinciale Milieuvergunningscommissie werd volgend advies uitgebracht :

" 36015/28/3/A/7
DE PROVINCIALE MILIEUVERGUNNINGSCOMMISSIE VAN WEST-VLAANDEREN, d.d. 21/01/2011

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag van N.V. SHANKS VLAANDEREN, gevestigd te Kwadestraat 151 B bus 31 8800 Roeselare voor een inrichting gelegen te ROESELARE, Regenbeekstraat 7c met als voorwerp het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een afvalverwerkend bedrijf;

Gelet op het besluit d.d. 5/8/1991 van het CBS waarbij vergunning wordt verleend voor een grondwaterwinning cat. A voor een termijn tot 5/8/2011;
Gelet op de besluiten d.d. 31/10/1991, 19/11/1992, 19/11/1992 en 9/3/1995 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor de exploitatie en uitbreiding van een slibverwerking voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het besluit d.d. 4/8/1994 van de deputatie waarbij de vergunning wordt verleend wordt een grondwaterwinning cat.B. voor een termijn tot 5/8/2011;
Gelet op het besluit d.d. 28/3/1996 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het uitbreiden van de slibverwerking voor een termijn tot 31/10/2011 en waarbij akte wordt geweigerd voor de dieselpomp;
Gelet op het besluit d.d. 27/6/1996 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor de verandering van de slibverwerkingsinstallatie voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het besluit d.d. 24/10/1996 van de deputatie waarbij de lozingsvoorwaarden ambtshalve worden gewijzigd;
Gelet op het besluit d.d. 22/5/1997 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor de verdere exploitatie en verandering van de inrichting voor een termijn tot 31/10/2011 en waarbij vergunning wordt geweigerd voor het uitbreiden met opslag en mechanisch behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en de verwerking van gevaarlijke afvalstoffen in de shredderinstallatie;
Gelet op het besluit d.d. 19/02/1998 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor de verandering van de inrichting voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het MB d.d 26/8/1998 waarbij in beroep het besluit van de deputatie d.d. 19/02/1998 wordt bevestigd;
Gelet op besluiten d.d. 17/6/1999 en 14/6/2001 van de deputatie waarbij akte wordt verleend voor de verandering van de inrichting voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het besluit d.d. 04/07/2002 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren van grondwaterwinning 77 m3/d en 28.000 m3/j voor een termijn tot 04/07/2004;

Gelet op het besluit d.d. 17/10/2002 van de deputatie inzake het wijzigen van een bijzondere voorwaarde van het besluit d.d. 27/06/1996 nl.
"gas- en dampvormige organische stoffen uitgedrukt als totaal organische koolstof : 20 mg/Nm3"
te wijzigen in
"gas- en dampvormige organische stoffen uitgedrukt als totaal organische koolstof : 30 mg/Nm3"
het besluit wordt ook aangevuld met bijzondere voorwaarden voor een termijn van 18 maanden op proef;
Gelet op het besluit d.d. 9/10/2003 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor de verplaatsing van gasopslag;
Gelet op het besluit d.d. 6/8/2003 van de deputatie waarbij akte wordt genomen van de naamswijziging van B&P naar Shanks Vlaanderen;
Gelet op het besluit d.d. 18/03/2004 van de deputatie waarbij de proeftermijn voor de concentraties van verontreinigde stoffen in de luchtemissies wordt verlengd voor een bijkomende termijn van 6 maanden tot 17/10/2004;
Gelet op het besluit d.d. 17/06/2004 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een afvalverwerkend bedrijf voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het besluit d.d. 23/09/2004 van de deputatie waarbij de definitieve voorwaarden van de gas- en dampvormige organische stoffen toegestaan worden voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het besluit d.d. 12/07/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een afvalstoffenverwerkingsbedrijf voor een termijn tot 31/10/2011 en voor de lozingsvoorwaarde voor boor van 10 mg/l en voor molybdeen van 10 mg/l voor een termijn van 1 jaar op proef;
Gelet op het besluit d.d. 26/06/2008 waarbij de lozingvoor boor en molybdeen definitief wordt vergund voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het besluit d.d. 04/09/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een afvalstoffenverwerkingsinrichting voor een termijn tot 31/10/2011;
Gelet op het MB. d.d. 26/03/2009 waarbij in beroep het besluit d.d. 04/09/2008 van de deputatie gedeeltelijk wordt gewijzigd inzake de verwerking van Vlarea conforme en niet-vlarea conforme producten;
Gelet op het besluit d.d. 20/05/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een een afvalstoffenverwerkingsinrichting voor een termijn tot 31/10/2011;

Gelet op de ingediende adviezen en de bijhorende aanvraagdocumenten;

Overwegende dat er 5 schriftelijke (waarvan 1 namens Leefbaar Rumbeke-Oekene) en mondelinge bezwaren werden ingediend, die betrekking hebben op : de vraag naar het uitvoeren van verwerkingsprocessen op andere locaties; het wegnemen van de druk op de bewoonde woonzone; geurhinder; luchtvervuiling; het niet thuishoren van dergelijke activiteiten op deze plaats;
Er werd 1 opmerking ingediend door de NMBS;

Overwegende dat het advies van het College van Burgemeester en Schepenen voorlopig niet gegeven wordt en vraagt om de beslissing te verplaatsen naar een later tijdstip wanneer de resultaten van het lopende geuronderzoek gekend zijn;

Overwegende dat, wat de stedenbouwkundige aspecten betreft, volgens de ons beschikbare gegevens, de inrichting gelegen is in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) reservegebied voor industriële uitbreiding is;

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in het APA Roeselare (d.d. 29/04/1991) in een zone met bestemming : bedrijventerrein met milieuhinderend karakter

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Bedrijventerrein Lekkenstraat" d.d. 26/04/1989, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : zone voor bedrijven met milieuhinderend karakter.

Shanks Roeselare is uitbater van een afvalstoffenverwerkingsinrichting. Op jaarbasis wordt ca. 180.000 ton verwerkt bij Shanks Roeselare.
Volgende verwerkingstechnieken worden uitgevoerd :

- Solidificatie/immobilisatie;
- Conditionering voor verbranding;
- Shredderen;
- Fysico-chemische behandeling;
- Biologische waterzuivering;
- Slibdroging;

- Vergisting (capaciteit van 45000 ton/jaar)met bijhorende droging en WKK.

Daarnaast zijn er ook volgende ondersteunende activiteiten :
- Laboratorium;
- Opslag gevaarlijke producten en gassen;
- Werkplaats;
- Magazijn;
- Brandstofverdeelinstallatie;
- Spoelplaats.

Tevens worden er industriële reinigingsactiviteiten uitgevoerd bij derden.

De gevraagde verandering heeft geen betrekking op het verhogen van de verwerkingscapaciteit. De totale capaciteit blijft gelijk. Het betreft vooral optimalisaties van de verwerkingsprocessen. Er zal bijgevolg geen stijging zijn qua hoeveelheid t.o.v. de huidig vergunde situatie.

GPBV-inrichting
De aangevraagde indelingsrubrieken 2.3.8.D8-D9-D13-D15 en 2.3.9b) – c) zijn aangeduid met een "X" (GPBV).
De desbetreffende bijlage (D6) werd aan de aanvraag toegevoegd.
Hierbij wordt verwezen naar het MER (zie verder). Als bijlage bij het MER (bijlage 2.5.) is de "BBT-checklijst installaties Shanks (BREF Afvalverwerking)" toegevoegd.

MER
De inrichting is MER-plichtig. Een goedgekeurd milieueffectrapport werd als bijlage (D11b) bij de aanvraag gevoegd.
Het desbetreffende milieueffectrapport "Shanks Roeselare. Hervergunning en uitbreiding afvalverwerkingsinstallatie" werd door de bevoegde Dienst MER dd. 15 sept. 2010 goedgekeurd onder het nummer PRMER-0414-GK.

Overeenkomstig de huidige regelgeving zijn de activiteiten onderworpen aan de MER-plicht volgens volgende rubrieken :
- Categorie 13 van bijlage I van het besluit van de Vlaamse Regering van 10/12/2004 (BS 17/02/2005), me name : *"Afvalverwijderingsinstallaties voor de verbranding, zoals gedefinieerd in punt D10 van artikel 1.3.1. VLAREA, de chemische behandeling zoals gedefinieerd in punt D9 van artikel 1.3.1. VLAREA of het storten van gevaarlijke afvalstoffen"*
- Categorie 14 van bijlage I van het besluit van de Vlaamse Regering van 10/12/2004 (BS 17/02/2005), met name : *"Afvalverwijderingsinstallaties voor de verbranding, zoals gedefinieerd in punt D10 van artikel 1.3.1 VLAREA, de chemische behandeling, zoals gedefinieerd in punt D9 van artikel 1.3.1. VLAEA, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag."*
- Categorie 11b van bijlage II van het besluit van de Vlaamse Regering van 10/12/2004 (BS 17/02/2005), met name : *"Installaties voor de verwijdering van afval :*
    - *Verwerking van niet-gevaarlijke afvalstoffen in een verbrandingsinstallatie, met uitzondering van biomassa-afval, met een capaciteit van 50 ton per dag tot en met 100 ton per dag.*
    - *Stortplaatsen van categorie 1 en 2 voor niet gevaarlijke afvalstoffen.*
    - *Inrichtingen voor de opslag en fysisch-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen voor zover de ermee samenhangende opslag volgens de criteria van rubriek 17.3, bijlage I, titel I van Vlarem is ingedeeld in klasse 1".*

Er werd een informatievergadering georganiseerd. Een 20-tal buurtbewoners waren aanwezig.

Jaarlijks energiegebruik
Volgens het MER (blz. 184) bedroeg het energieverbruik bij Shanks Roeselare 0,14 PJ in 2009.
Het energieplan werd toegevoegd, opgemaakt door Goossens Energie-consult, dd. 28 januari 2010, alsook het schrijven van het VEA waarbij Goossens aanvaard wordt als erkend energiedeskundige voor de opmaak van het energieplan.
Er werd positief advies verleend door VEA.

Afvalstromen

- vergisting

De exploitant vraagt de rubrieken 2.2.4.d) (verwerkingsbedrijf van categorie 3-materiaal) en 2.2.4.e) (verwerkingsbedrijf van categorie 2-materiaal) aan voor de verwerking van dierlijke bijproducten. Deze rubrieken zijn echter niet van toepassing gelet op het feit enerzijds de verwerking van deze dierlijke bijproducten vergund is onder de vergisting, namelijk rubriek 2.2.3.e), vergisting van niet-gevaarlijke afvalstoffen.
De afvalstoffen die in de vergisting worden verwerkt volgens bijlage 2.2. van het MER, zijn zeer divers. Er kunnen verschillende bedenkingen worden gemaakt bij deze lijst:
Een aantal stromen zullen niet VLAREA-conform zijn (houtverduurzamingsmiddelen, reststromen van chemie en farma-industrie, gemengd stedelijk afval, RWZI-slib, afgekeurde compost, …)
Een aantal stromen zijn selectief ingezamelde afvalstoffen (papier en karton, hout, …) die weinig meerwaarde bieden aan vergisting en bovendien naar een hoogwaardigere verwerking kunnen worden afgezet (materiaalrecyclage).
Daarentegen wordt in bijlage 2.3. van het MER onder de acceptatievoorwaarden voor de vergisting wel degelijk vermeld dat de aangeleverde afvalstoffen moeten voldoen aan de voorwaarden inzake samenstelling en gebruik als meststof of bodemverbeteraar, zoals bepaald in bijlage 4.2.1.A van het VLAREA. Ook worden afvalstoffen geweigerd die gevaarlijke eigenschappen bezitten (art. 2.4.1. VLAREA) of andere stoffen bevatten die de toepassing van het eindproduct onmogelijk maken.
De aanvrager richt zich dus voortaan op het aanvaarden van VLAREA-conforme afvalstromen, dit in tegenstelling tot de eerdere voornemens om ook niet VLAREA-conforme afvalstoffen aan te wenden in de vergistingsinstallatie. Bijgevolg is het hernemen van de bijzondere voorwaarde zoals vermeld in artikel 2 van het minsterieel besluit van 26 maart 2009 overbodig.

- conditonering

Het conditioneren van afvalstoffen door ze te mengen met zaagsel is een valabele oplossing voor bepaalde afvalstoffen. Deze behandeling mag echter niet in conflict komen met het verbod op het verdunnen van afvalstoffen. Het is verboden om een afvalstof te mengen met een of meer andere stoffen met het oogmerk om door de lagere concentratie van een of meer in de afvalstof aanwezige stoffen een afvalstof die moet worden verwijderd alsnog nuttig te kunnen toepassen.

Nuttige toepassing in de cementnijverheid kan in onderstaande drie gevallen. Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgelegd :

1. Hoofdgebruik als brandstof (R1): norm = >50% organisch materiaal, uitgedrukt op de totale afvalstof

2. Hoofdgebruik als anorganische stoffen in het klinkerproces (R5)
Normen:

- minimaal 40% nuttige mineralen, uitgedrukt op de totale afvalstof (gebaseerd op de standaardcriteria minimaal 50% minerale bestanddelen, uitgedrukt op de totale afvalstof én minimaal 80% nuttige mineralen, uitgedrukt op de mineraalinhoud);
- de nuttige mineralen zijn Ca, Si, Al en Fe en hun gehalte wordt uitgedrukt als % CaO, SiO2, Al2O3 en, Fe2O3 (voor het Ca aanwezig onder carbonaatvorm wordt gerekend met de % CaCO3).

3. Gebruik als brandstof én als anorganische stoffen in het klinkerproces (R12).

De percentages aan organisch materiaal en aan nuttige mineralen in de totale afvalstof worden respectievelijk getoetst aan de normwaarden voor R1 en R5. Indien het gezamenlijk percentage hoger is dan 50% op de totale afvalstof wordt het gebruik van de afvalstof onder R12 gecatalogeerd. Vermits het relatieve % tov de norm gesommeerd wordt en de norm 2 maal uitgedrukt wordt op de totale afvalstof, dient de som van de relatieve % nog door 2 gedeeld te worden.

- schroot

In het dossier wordt aangegeven dat het metaalschroot, afkomstig van de shredder en de magneetbanden wordt afgevoerd onder EURAL-code 19 10 01. Gelet op de afkomst van het schroot, dat zowel met gevaarlijke als niet-gevaarlijke afvalstoffen in contact is gekomen, en het ontbreken van een reiniging ervan, moet dit schroot beschouwd worden als een gevaarlijke afvalstof. De EURAL-code 19 10 05* is hier van toepassing.

De exploitant meldt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat hij hiermee niet akkoord gaat. Hij verklaart dat afvalstoffen pas gevaarlijk zijn als ze stoffen bevatten in concentraties groter dan bepaalde grenzen (zoals vermeld in het Vlarea). Hij stelt voor om met een test na te gaan hoeveel % niet-schroot materiaal nog in de schrootfractie aanwezig is. Op basis hiervan kan dan nagegaan worden of er nog gevaarseigenschappen verbonden zijn aan het schroot. Indien dit niet het geval is, kan deze schrootfractie ook ingedeeld worden als een niet-gevaarlijke afvalstof.
De exploitant dient dit gedurende 1 jaar op te volgen. Uiterlijk 14 maanden na het verlenen van de vergunning dient hij een evaluatienota te bezorgen.

<u>Luchtemissies en geur</u>

- Zowel in het MER als in de aanvraag wordt hierop uitgebreid ingegaan. Het bedrijf beschikt over een drietrapsluchtwasser en een naverbrander.
- In augustus 2010 werd een actiefkoolfilter nageschakeld na de drietrapsluchtwasser.
- Terzake werden reeds een aantal studies uitgevoerd en een reeks maatregelen getroffen.
- Op vrijdag 14 januari 2011 ontving LNE een e-mail van de exploitatiedirecteur van Shanks inzake geplande investeringen voor verdere geurreductie. Hierbij geven wij een volledige weergave van deze brief :

"Aansluitend aan de reeds genomen maatregelen om geuremissies te verminderen, hebben we in de tweede helft van 2010 nagegaan welke investeringen aangewezen zijn om nog verdere reductie te realiseren.

Zoals gekend zijn er algemeen gezien twee mogelijke bronnen qua geuremissies, nl. puntemissies en diffuse emissies. De puntemissies, nl. de 3-trapsluchtwasser met actief koolfilter en de naverbrander, veroorzaken onder normaal werkingsregime geen geurhinder.
Dit is reeds aangetoond via metingen door een erkend deskundige geur (die eveneens opgenomen zijn in het MER/milieuvergunningsaanvraag).

De resterende geuremissie is afkomstig van diffuse emissies. In samenspraak met een erkend deskundige geur en de leveranciers van geurreducerende technieken, werd nagegaan welke best beschikbare technieken aangewezen zijn bij Shanks om de diffuse emissies te reduceren. Deze zijn nu gekend, gebudgetteerd en kunnen dus in uitvoeringsfase geplaatst worden.

Volgende maatregelen zullen uitgevoerd worden (met een totale investering van ca. 600.000 euro; exl. Exploitatiekosten) :

- *Herstellen gebouwen (investering 175.000 euro)*

Een deel van de gebouwen dateren van de jaren '90. Niettemin de lucht van deze hallen afgezogen en behandeld wordt in de 3-trapsluchtwasser en actief koolfilter, is er wegens ouderdom aan de hallen kans op diffuse emissies. De verouderde wanden van deze hallen zullen vernieuwd worden zodat de hallen optimaal afgesloten zijn van de omgeving. Tevens zal het afzuigdebiet in de hallen verhoogd worden (zie ook maatregel luchtwasser solidificatie).

- *Koeling water biologische zuivering (investering geraamd op 100.000 euro)*

De bacteriën in de biologische waterzuivering vereisen een bepaalde temperatuur om optimaal te functioneren. Om dit te bestendigen wordt tijdens warme periodes het water van de biologie gekoeld. Dit gebeurt momenteel door een koeltoren waarbij het water in contact komt met de koellucht (een zogenoemde directe koeling). Er zal een indirect koelsysteem voorzien worden zodat er geen contact meer is tussen het water en de lucht en bijgevolg geen geurpartikels via de koeling uitgestoten worden.

- *Biologische reactoren waterzuivering (investering 150.000 euro)*

De twee beluchtingsbekkens zullen overkapt worden. De lucht zal vervolgens via een nieuw te plaatsen leidingsnet afgezogen worden naar de bestaande naverbrander of een nieuwe actief koolfilter zodat deze lucht gereinigd wordt.

- *Luchtwasser solidificatie (investering 175.000 euro)*

De solidificatie is momenteel aangesloten op de 3-trapsluchtwasser. Om het afzuigdebiet te verhogen in deze hal zal een nieuwe luchtwasser geplaatst worden die de lucht van deze hal zal zuiveren.
Hierdoor zal de belasting in de bestaande 3-trapsluchtwasser dalen en kan het afzuigdebiet in de andere hallen verhoogd worden zodat hier ook een optimale afzuiging wordt verkregen.

De uitvoering van de werken is afhankelijk van de levertijd leveranciers en de aannemers.
We verwachten dat de werken tegen komende zomer uitgevoerd zijn. We zullen u verder op de hoogte houden van de stand van zaken en uitvoering van de werken.

Met deze maatregelen zijn we er van overtuigd dat de installaties van Shanks doeltreffend uitgerust zijn om geurhinder naar de omwonenden te voorkomen".

Tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie verklaart de exploitant dat de voorgestelde maatregelen supplementaire maatregelen zijn ten opzichte van de maatregelen voorgesteld in het MER. De exploitant verklaart verder dat hij sinds januari 2011 een akkoord heeft van de directie om de maatregelen uit te voeren. De exploitant schat in dat alle maatregelen, met uitzondering van de koeling van de biologie, zullen uitgevoerd zijn tegen de zomer. De koeling van de biologie zal tijdens de zomerperiode uitgevoerd worden.

M.b.t. de geuroverlast in Rumbeke, waarbij diverse bedrijven betrokken zijn, heeft de Afdeling Milieu-inspectie een uitgebreide geurstudie laten uitvoeren door PRG. Volgens inlichtingen ingewonnen bij AMI is de studie momenteel in een laatste fase doch het rapport zal ten vroegste eind januari beschikbaar zijn.

Tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie verklaart het stadsbestuur dat de resultaten van deze geurstudie zullen beschikbaar zijn bij Milieu-inspectie begin februari. Het stadsbestuur dringt aan om de resultaten van deze studie af te wachten vooraleer een beslissing te nemen.

Voor de slibdroger en de WKK-motoren gelden nog steeds de emissiewaarden van Vlarem II, art. 5.31.1.2. Voor de naverbrander vraagt de exploitant nu het "normale" referentiezuurstofgehalte van 18 %, met volgende emissienormen :

ToC 30 mg/Nm³
CO 100 mg/Nm³
NOx 200 mg/Nm³ (i.p.v. vroeger 100)

Volgens de omrekening van Vlarem II art. 4.4.3.1.§ 6 betekent dit voor alle parameters een verstrenging.

Volgens het MER (blz. 168) zijn de NOx-emissies te hoog. Er worden milderende maatregelen voorgesteld voor wat betreft NOx :

- De schouw van het emissiepunt te verhogen van 20 m. naar 40 m.
- De NOx concentraties van de WKK nauwgezet te monitoren en maandelijks emissiemetingen uit te voeren.

Door de exploitant wordt gevraagd om de uitvoering van de milderende maatregel om de schouw te verhogen tot 40 meter hoogte, voorlopig niet op te leggen. Er zal aan de hand van de metingen van de komende maanden nagekeken worden of de doorgevoerde aanpassingen een definitief effect met zich meebrengen en op basis van de laatste en komende metingen zal een nieuwe effect-berekening uitgevoerd worden door een erkend deskundige in de discipline lucht voor de NOx-bijdrage en zodoende zal nagegaan worden of er nog milderende maatregelen nodig zijn. Er wordt voorgesteld dat deze nieuwe effect-berekening binnen een termijn van 14 maanden bezorgd wordt.

Gelet op hetgeen voorafgaat m.b.t. :

- Een evaluatie van de voorgestelde investeringen voor de reductie van diffuse geuremissies zoals door de exploitant voorgesteld d.d. 14.01.2011
- De resultaten van de uitgebreide geurstudie door PRG in opdracht van AMI
- Een nieuwe effectberekening inzake NOx door een erkend deskundige in de dicipline lucht

is het aangewezen om de vergunning op proef te verlenen. Er wordt een proeftermijn van 18 maanden voorgesteld.

<u>Afvalwater</u>
In zitting dd. 20 mei 2010 verleende de deputatie vergunning om het lozingsdebiet van Shanks via de eigen waterzuivering in de Mandel te verhogen tot 40 m³/uur, 800 m³/dag en 180.000 m³/jaar, onder de volgende voorwaarden :

Sectorale normen 36° (Vlarem II, bijlage 5.3.2.36°)

Volgende bijkomende lozingsnormen :

-	CZV	max. 450 mg/l Gem. 300 mg/l per dag 180 kg/dag
-	Boor	jaargemiddeld 6,5 mg/l
-	Chlorides	5000 mg/l
-	PFOA	0,05 mg/l
-	PFOS	0,01 mg/l
-	PFT's (excl. PFOA en PFOS)	0,2 mg/l

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.

Daarnaast dient bij de hervergunningsaanvraag een evaluatie van de recente aanpassingen aan de waterzuiveringsinstallatie (dozering $AlCI_3$, optimalisatie biologie, fysico-chemische zuivering- en de impact op de geloosde concentraties met bijzondere aandacht voor de lozingsnormen voor CZV, ZS, N, P, CI-, Mo en B. Hieruit moet duidelijk de haalbaarheid van de bijzondere en nieuwe sectorale voorwaarden blijken of welke bijkomende maatregelen zullen genomen worden. Er dient onderzocht welke saneringsmaatregelen mogelijk zijn voor een reductie van het chloridegehalte in het effluent.

Het bedrijf dient aan te tonen hoe zal worden voldaan aan het gevraagde debiet. Er dient een duidelijke en sluitende waterbalans opgemaakt te worden met garanties omtrent het toekomstige lozingsdebiet.

Tevens dienen voor de hervergunningsaanvraag minstens drie analyses te gebeuren op het effluent voor onderstaande parameters :
- Quaternaire ammoniumzouten
- Distearyldimethylammoniumchloride (DSDMAC)
- Di(hydrogenated tallowalkyl) dimethylammoniumchloride (DHTDMAC)
- Ditallowdimethylammoniumchloride (DTDMAC)
- BDE
- Nonylfenolen, nonylfenolethoxylaten, octylfenolen, octylfenolethoxylaten
- Surfactanten : niet ionogene, anionische en kationische
- AOX

Naar aanleiding van een aanpassing van de lozingsvoorwaarden met de milieuvergunning d.d. 20 mei 2010 en de bijhorende opgelegde voorwaarden, werd door de NV EPAS dd. 21.10.2010 een studie uitgevoerd. Hierin werd een beschrijving opgenomen van de waterbehandeling, een evaluatie van de werking van de waterzuivering, de impact van de lozing van het effluent op oppervlaktewater, bepaling van de ultieme biodegradeerbaarheid van het afvalwater, de chloridenbalans en een evaluatie van de lozingsnormen.

<u>Waterbalans</u>

In de inrichting wordt gebruik gemaakt van volgende waterbronnen:
- leidingwater (sanitair)
- effluentwater van RWZI Roeselare (ca. 65.000m³ voor koelwater, aanmaak kalkmelk, reiniging terrein en installaties, bevoorrading wagenpark)
- hemelwater (ca. 35.000m³)

Daarnaast komt nog een belangrijk deel water binnen in het bedrijf door de activiteiten (toeslagstoffen, afvalstoffen, verwerkte afvalwaterstromen,…)

Naar waterverbruik maakt het bedrijf dus hoofdzakelijk gebruik van alternatieve waterbronnen. In de toekomst wordt nog een bijkomende regenwateropvang voorzien van 900m³ voor uitbreiding van het hemelwatergebruik.

De afvalwaterstromen die in de waterzuivering verwerkt worden zijn op te delen in:
- vloeibare afvalstromen
- percolaten stortplaatsen
- perswater ontwatering aangevoerde afvalstromen
- spui gaswassers

- terreinwater
- reinigingswater.

De lozing gebeurt via 2 lozingspunten. Het huishoudelijk afvalwater van de burelen wordt geloosd in de openbare riolering van de Regenbeekstraat. Het betreft hier echter een lozing van minder dan 20IE en dus niet indelingsplichtig.

Het effluent van de waterzuivering wordt via een venturi-meetgoot met monsternametoestel verzameld in een pompput, vanwaar het via een persleiding wordt gepompt naar de sifonering van de Kazandbeek en zo in de Mandel terechtkomt.

Het sanitair afvalwater van het afzonderlijk administratief gebouw (G17) werd afgekoppeld van de Regenbeek en voert nu af naar de interne waterzuivering. Het derde lozingspunt waarvan sprake in het MER is dus niet langer aanwezig.

Het terreinwater wordt in de waterzuivering verwerkt; de neerslaghoeveelheid heeft dus een impact op de geloosde debieten. Volgens de aanvraag is er geen uitbreiding van de capaciteit van de waterzuivering gepland; in 2009 werd reeds een verdubbeling van het vergunde lozingsdebiet aangevraagd;

In de studie door EPAS worden de nieuwe debietnormen haalbaar geacht; in 2009 en 2010 wordt voldaan aan het vergunde uurdebiet en dagdebiet; in 2010 zal voldaan worden aan het vergunde jaardebiet;

Afvalwaterzuivering
De waterzuivering bestaat uit drie stappen.

- primaire voorbehandeling:
Het betreft de fysico-chemische behandeling van externe afvalwaters d.m.v. coagulatie-flocculatie m.b.v. ijzerchloride, kalkmelk, polyectrolyten,…
De afvalwaters kunnen rechtstreeks worden aangevoerd (afvalwaters, zuren en basen) of kunnen vrijkomen bij behandeling van vloeistofhoudende afvalstoffen. De verwerking van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen gebeurt gescheiden. Indien nodig gebeurt de fysico-chemische behandeling in meerdere trappen.

- secundaire biologische zuivering:
In een buffertank worden de interne afvalwaters (effluent van fysico-chemie), sterk afbreekbaar afvalwater, condens- en spuiwater, regenwater, reiningswater en perswater opgevangen. Na buffering wordt dit gevoed aan de biologische waterzuivering.
Deze bestaat uit een tweetraps-systeem telkens met een aeroob en anoxisch bekken. Tussen beide trappen is een lamellenafscheider voorzien met slibrecirculatie. Na de tweede trap doorloopt het effluent een gravitaire nabezinker.

- tertiaire zuivering:
Het biologisch effluent ondergaat hier een laatste polishing. Na dosering van AlCl3 wordt dit over een dynamische zandfilter en daarna een aktief koolfilter gestuurd. Via een online meting wordt de CZV concentratie continue opgevolgd. Indien nodig kan een tweede actief koolfilter ingeschakeld worden teneinde aan de normen te voldoen.

In de EPAS-studie wordt de werking van de waterzuivering in detail geëvalueerd. Belangrijk probleem blijkt draadvorming (bevorderd door sulfidegehalte). Dit leidt tot een licht slibproblematiek. Samen met een hoge belasting van de zandfilter (door defecten?) zorgt dit voor overschrijdingen voor CZV en ZS. Een optimalisatie van de slibafscheiding is noodzakelijk. Daarnaast is een optimalisatie van de denitrificatie aan de orde.

Impact op oppervlaktewater

Uit het MER blijkt dat voor 2008 in de gemiddelde situatie er een matige bijdrage is voor CZV en chlorides van respectievelijk 5,45% en 8,91%. In de maximale situatie blijkt een belangrijke bijdrage voor orthofosfaat en chloride tot de milieukwaliteitsnorm (respectievelijk 16,02 en 20,80%) en voor CZV een matige bijdrage van 9,53%.

Algemeen is de conclusie van de effectbeoordeling uit het ontwerpMER een **matig negatief effect**, waarbij voor de parameters CZV en chlorides de beïnvloeding het grootst is; met daarnaast een effect voor de parameters N, P, B en Mo.

Bij de maatregelen in het MER wordt een blijvend streven naar reductie van het B en Mo gehalte vooropgesteld. Voor een aanvaardbare CZV impact wordt een gemiddelde onder de 300mg/l als noodzakelijk beschouwd. De derde maatregel (afkoppelen sanitair van de Regenbeek) werd reeds gerealiseerd.

In eerdere beslissingen reeds werd gesteld dat de draagkracht van het ontvangend oppervlaktewater is overschreden; dit wordt voor 2010 opnieuw bevestigd voor de Kazandbeek en de Mandel stroomafwaarts het lozingspunt.

Parameter	eenheid	mtpt 623801 Kazandbeek		mtpt 605950 Mandel	
		gemiddeld 2010	max. 2010	gemiddeld 2010	max. 2010
BZV	mgO_2/l	**9**	**24**	4	**5**
CZV	mgO_2/l	**156**	**314**	**43**	**59**
KjN	mgN/l	**10**	**19,8**	4,7	**7,8**
NO_3^-	mgN/l	6,35	**43,7**	3	3,8
P_t	mgP/l	**1,23**	**5**	**1,51**	**2,7**
Geleidbaarheid	µS/cm	**7893**	**54300**	**2277**	**9040**
Cl^-	mg/l	**2692**	**21630**	243	**533**

De meest kritieke parameters in de Mandel ter hoogte van het lozingpunt zijn CZV, fosfor en chlorides/geleidbaarheid;

In de studie worden ook de resultaten van een ecotoxiciteitstest op het effluent van Shanks weergegeven. Het geanalyseerde staal wordt als **licht acuut toxisch** geclassificeerd. Dit is volgens de studie vermoedelijk te wijten aan de hoge chloride en ammonium gehaltes in het afvalwater. Na verdunning van het afvalwater in de Mandel wordt echter gesteld dat er geen significant acuut toxisch effect is.

Niettemin is het aangewezen een **meetprogramma** op te leggen voor verdere opvolging van de **ecotoxiciteit** van het geloosde effluent.

In de studie wordt vervolgens aan de hand van een ZahnWellens test de ultieme biodegradeerbaarheid bepaald, teneinde de optimaal haalbare effluentkwaliteit voor CZV te bepalen. Uit de testen blijkt het afvalwater van Shanks zeer beperkt biodegradeerbaar en kan dus besloten worden dat de limiet qua biologische afbraak van CZV is bereikt.
Er is dus nog een verdere CZV-reductie noodzakelijk d.m.v. zandfiltratie en adsorptie aan actief kool. Deze tertiaire verwijdering van CZV wordt echter als BBT beschouwd en in de studie ook als verdedigbaar binnen de BBT-context.

De uitgevoerde biodegradeerbaarheidstest toont ook aan dat er geen significante afbraak in oppervlaktewater van de geloosde CZV-vracht zal plaatsvinden.

Gelet op bovenstaande, is het dan ook essentieel **verder onderzoek** te doen naar mogelijke ecologische impact door chronische effecten, meer bepaald **chronische toxiciteit, bioaccumulatie, hormoonverstoring**. Dit onderzoek dient in overleg met VMM te gebeuren.

Lozingsnormen

Naar aanleiding van de uitgevoerde metingen en de EPAS studie worden wijzigingen gevraagd t.o.v. de momenteel vergunde lozingsnormen voor de parameters CZV, sulfaten, barium, antimoon, titaan, vanadium, AOX en kationische en non–ionogene detergenten; alle overige aangevraagde lozingsnormen stemmen overeen met de huidige voorwaarden en eveneens met de sectorale lozingsnormen voor tankcleaning (°36) met uitzondering van chlorides, molybdeen, boor en PFT's;

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de aangevraagde lozingsnormen:

	Lozingsnorm	eenheid
pH	6,5 - 9	Sörensen
temperatuur	30	° C
zwevende stoffen	60	mg/l
bezinkbare stoffen	0,5	mg/l
perchloorethyleen extrah. apolaire stoffen	5	mg/l
anionische oppervlakte actieve stoffen	3	mg/l
kationische en non-ionogene detergenten	3	mg/l
olie en vet	n.v.w.b.	
COD	maximaal : 450 10-daags voortschrijdende gemiddelde : 300 vuilvracht : 180	mg/l mg/l kg/dag
BOD	25	mg/l
vrije cyanide	0,1	mg/l
Cr(VI+)	0,05	mg/l
fenolen	0,5	mg/l
totaal stikstof	60	mg/l
total fosfor	5	mg/l
chlorides	5.000	mg/l
sulfaten	900	mg/l
totaal anorganisch gebonden fluoride	15	mg/l
totaal Aluminium	6	mg/l
totaal Chroom	0,3	mg/l
totaal Ijzer	6	mg/l
totaal Lood	0,1	mg/l
totaal Zink	2	mg/l
totaal Cadmium	0,01	mg/l
totaal Kwik	0,001	mg/l
totaal Koper	0,2	mg/l
totaal Nikkel	0,5	mg/l
totaal Kobalt	0,03	mg/l
totaal Tin	2,0	mg/l
totaal Arseen	0,05	mg/l
totaal Zilver	0,02	mg/l
totaal Mangaan	1	mg/l
molybdeen	2	mg/l
totaal Barium	0,15	mg/l
totaal Antimoon	0,1	mg/l
totaal Titaan	0,1	mg/l
totaal Vanadium	0,02	mg/l
boor	maximaal 10 jaargemiddelde 6,5	mg/l
EOX	0,2 voortschrijdend 10-daags gemiddelde : 0,1	mg/l
AOX	2	mg/l
totaal MAK	0,02	mg/l
PAK	0,001	mg/l
chloroform	0,025	mg/l

PFOA	0,05	mg/l
PFOS	0,01	mg/l
PFT's (excl. PFOA en PFOS)	0,2	mg/l

Momenteel bestaat nog geen sectorale norm voor afvalverwerkers; de rubrieken 2.2.6.a,b,c en d worden aangevraagd; de sectorale voorwaarden voor tankcleaning dienen te worden vooropgesteld.

- ✓ *ZS*

De huidige norm van 60mg/l kan behouden blijven. Deze stemt overeen met de sectorale lozingsnorm voor tankcleaning. In 2010 worden nog overschrijdingen vastgesteld. Echter mits aanpak van de licht slib problematiek en na de uitgevoerde herstellingen aan de zandfilter is deze haalbaar.

- ✓ *BZV*

De huidige norm voor BZV van 25mg/l is een gangbare norm voor biologische zuiveringssystemen en mits goede werking ook haalbaar.

- ✓ CZV

Het bedrijf vraagt de ogenblikkelijke norm van maximaal 450mg/l en de dagvracht van maximaal 180kg/d te behouden. De daggemiddelde norm van 300mg/l per dag voor CZV wenst het bedrijf aan te passen naar een 10-daags voortschrijdend gemiddelde. Dit in overeenstemming met de sectorale lozingsnorm voor tankcleaning.

Er kan hiermee niet akkoord gegaan worden. Uit de EPAS-studie blijkt enerzijds dat een gemiddelde CZV-norm van 300mg/l binnen de geldende BBT-context verdedigbaar is, anderzijds blijkt zowel uit VMM-gegevens als uit de conclusies van het MER dat er een dringende noodzaak is tot reductie van de geloosde CZV-vrachten. Technisch blijkt dit bovendien uit de beschikbare gegevens op vandaag haalbaar, mits aanpak van de ZS-problematiek.
De daggemiddelde norm voor CZV van 300mg/l dient behouden te blijven.

De exploitant verklaart zich niet akkoord met het daggemiddelde. Hij wenst een 10-daags gemiddelde naar analogie met de concurrentie.

Gezien de vergunning voor het bedrijf op proef verleend wordt en er tijdens de proeftermijn bijkomende analyses zullen uitgevoerd worden, zal er niet afgeweken worden van de voorgestelde norm door de VMM. Na de proeftermijn kan, indien dit kan gemotiveerd worden, een versoepeling toegestaan worden.

- ✓ *Stikstof*

De huidige norm voor stikstof bedraagt 60mg/l. Het bedrijf wenst deze te behouden. Niettemin blijken uit de metingen voor 2009 en 2010 overschrijdingen van de norm voor stikstof.
Bij de evaluatie van de waterzuivering werd een hoge belasting van de denitrificatie vastgesteld. Er worden mogelijkheden aangereikt om dit probleem te remediëren, echter ook hier blijkt het licht slib probleem cruciaal, vooraleer dit verder kan aangepakt worden.
De gevraagde norm kan worden toegestaan.

- ✓ *Fosfor*

De huidige norm bedraagt 5 mg/l. Deze is volgens de evaluatie van de WZI haalbaar.
De gemiddelde fosforconcentratie van de schepstalen door VMM in 2010 bedraagt 1,03mg/l met een maximum van 4,4 mg/l. Bij de VMM meetcampagne in maart werden wel overschrijdingen vastgesteld. Uit de evaluatie van de waterzuivering blijkt nochtans een noodzaak tot fosfordosering voor de goede werking van de biologie.
De norm voor fosfor van 5mg/l kan gehanteerd worden. Nauwgezette opvolging is noodzakelijk.

- ✓ *Metalen*

Voor de metalen wordt voorgesteld een afstemming op basis van de geldende regelgeving (reductieprogramma, indelingscriterium GS, sectorale voorwaarden, BBT), de geloosde concentraties en de eventuele impact.

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de aangevraagde lozingsnorm met eveneens de maximale meetwaarden door VMM in 2009-2010 en het indelingscriterium:

Parameter	Aanvraag	Max. gemeten	Voorstel	IC GS
As t (mg/l)	0,05	0,014	0,05	0,005
Cu t (mg/l)	0,2	0,242	0,2	0,05
Mn t (mg/l)	1	0,141	1	
Ni t (mg/l)	0,5	0,214	0,3	0,03
Ag t (mg/l)	0,02	< 0,01	0,004	0,0004
Al t (mg/l)	6	11,31	6	
CrVI (mg/l)	0,05		0,05	
Cr t (mg/l)	0,3	< 0,013	0,05	0,05
Fe t (mg/l)	6	1,42	6	
Pb t (mg/l)	0,1	0,017	0,05	0,05
Zn t (mg/l)	2	0,411	0,5	0,2
Cd t (mg/l)	0,01	< dl	0,001	0,0008
Hg t (mg/l)	0,001	0,00012	0,0005	0,0003
Sn	2	0,073	0,4	0,04
Boor (mg/l)	Max 10 gem 6,5	Max 10,14	Max 10 gem 6,5	0,7
Co (mg/l)	0,03	0,108	0,03	0,0006
Sb t (mg/l)	0,1	0,0482	0,1	0,1
V t (mg/l)	0,02	0,0192	0,02	0,005
Ti (mg/l)	0,1	0,0076	0,1	0,1
Ba (mg/l)	0,15	0,141	0,15	0,07
Mo (mg/l)	2	1,28	2	0,35

Er kan akkoord gegaan worden met de voorgestelde normen voor arseen, koper, mangaan, aluminium, chroomVI, ijzer, boor, kobalt, antimoon, vanadium, titaan, barium en molybdeen. De voorgestelde normen vallen binnen de vooropgestelde beoordelingskaders.

Voor de overige metalen dient een verdere afstemming te gebeuren op de haalbare effluentresultaten, conform het reductieprogramma gevaarlijke stoffen.
Voor nikkel, zilver en tin is een norm van 10 x het indelingscriterium aanvaardbaar.
Voor zink is een norm van 0,5mg/l haalbaar en voor chroom en lood is het indelingscriterium haalbaar.
Voor cadmium en kwik wordt een norm voorgesteld van respectievelijk 1µg/l en 0,5µg/l. Het betreft hier prioritair gevaarlijke stoffen. Verregaande reductie is vereist.

- ✓ *Fluoride en vrij cyanide*

Het bedrijf wenst de huidige norm van 15mg/l te behouden. Deze stemt overeen met de sectorale norm tankcleaning. Voor vrij cyanide wordt het behoud van de huidige norm van 0,1 gevraagd, ook hier in overeenstemming met de sectorale norm. Beide normen zijn aanvaardbaar.

- ✓ *Chloride*

In 2010 werd een norm opgelegd van 5000 mg/l. Uit het MER bleek een belangrijke bijdrage in oppervlaktewater. Een norm is dan ook aangewezen.

Er werd in navolging van de opgelegde voorwaarden een chloridenbalans opgemaakt voor het bedrijf. Hieruit blijkt duidelijk dat de verwerking van afvalzuren de belangrijkste bron is van chloriden in het effluent (meer dan 60%) en in tweede instantie de percolaten (ca.10%). Teneinde de lozingsnorm te halen werd één van de afvalzuren geweerd uit de WZI, waarna de opgelegde norm van 5000mg/l werd voldaan.

Er wordt in dit kader opgemerkt dat het geweerde afvalzuur niet de belangrijkste chloridebron blijkt. Een ander afvalzuur is goed voor 40% van de geloosde chlorides en kan dus een zeer belangrijke reductie leveren. Gelet de hoge chlorideconcentraties in het effluent en daaraan gekoppelde ecotoxiciteit en impact in oppervlaktewater, dient dit aspect verder opgevolgd. Bij overschrijding van de lozingsnorm, moeten verdere stappen worden ondernomen.

- ✓ *Sulfaat*

In het effluent worden door het bedrijf concentraties tot 900mg/l vastgesteld en gemiddeld 626mg/l. Daarom wenst het bedrijf een norm voor sulfaat van 900mg/l te bekomen.
De kwaliteitsdoelstelling van de ontvangende waterloop (type grote beek) bedraagt voor sulfaat 90mg/l gemiddeld. De gevraagde norm is 10 keer dit kwaliteitsobjectief en kan als aanvaardbaar beschouwd worden.

Voor de overige geloosde parameters blijft de huidige gemiddelde bijdrage beperkt (<5%). Dit betekent niet dat deze minder belangrijk zijn. Recent zijn er nog wijzigingen in procesvoering in de biologie en ook in de fysicochemische voorbehandeling gepland of uitgevoerd. Het is nog niet duidelijk wat het effect hiervan zal zijn op de effluentconcentraties voor chlorides, stikstof, fosfor, boor, …

- ✓ *EOX - AOX*

Voor EOX wordt de sectorale norm voor tankcleaning aangevraagd. Dit is aanvaardbaar.

Voor AOX wordt een norm gevraagd van 2 mg/l.
De meetwaarden variëren tussen 0,5mg/l en 1,68mg/l. In de aanvraag wordt een mogelijke interferentie door de hoge chlorideconcentraties vooropgesteld. Niettemin blijkt uit analyses verhoogde AOX concentraties in de verwerkte percolaten.
Gelet op het indelingscriterium voor AOX van 0,040 mg/l en de beperkte meetresultaten, is verder onderzoek aangewezen. De norm kan tijdelijk worden toegestaan.

- ✓ *Detergenten*

Voor de anionische detergenten wordt het behoud van de huidige norm (sectorale norm tankcleaning) van 3mg/l gevraagd. Het indelingscriterium bedraagt 0,1mg/l. De gemeten waarden liggen telkens lager dan 10x het indelingscriterium. Een norm van 1mg/l voor de anionische detergenten dient dan ook vooropgesteld te worden.
Voor de som van de kationische en non ionogene detergenten vraagt het bedrijf – gelet op de meetresultaten – een lozingsnorm van 3mg/l. Het indelingscriterium bedraagt 1mg/l. De vooropgestelde norm is aanvaardbaar.

- ✓ *Fenolen*

Voor fenolen wordt een norm aangevraagd van 0,5mg/l, in overeenstemming met de sectorale norm. Deze is aanvaardbaar.
Door het bedrijf werden metingen uitgevoerd voor nonylfenol, octylfenol, nonylfenolethoxylaten en octylfenolethoxylaten; de gemeten waarden liggen beneden de rapportagegrens.

Gelet nonylfenol en octylfenol zijn aangeduid als prioritair gevaarlijke en prioritaire stof, is het noodzakelijk lozingsnormen op te nemen in de vergunning, meer bepaald
Nonylfenolen 0,3 µg/l
Nonylfenolethoxylaten: 0,1 µg/l
Octylfenolen: 0,3 µg/l
Octylfenolethoxylaten: 0,1 µg/l

- ✓ *Chloroform*

De sectorale norm tankcleaning van 0,025mg/l wordt aangevraagd. Het indelingscriterium GS bedraagt 0,0025mg/l; de gevraagde norm is aanvaardbaar.

- ✓ *MAKs en PAKs*

Voor totaal MAK en totaal PAK vraagt het bedrijf een groepsnorm van respectievelijk 0,02mg/l en 0,001mg/l. Beide normen kunnen worden toegestaan.

- ✓ *PFT's*

Het bedrijf vraagt de huidige normen voor PFT's te behouden. De normen kunnen gehanteerd blijven.

- ✓ *BDEtot*

Door het bedrijf werden metingen uitgevoerd op gebromeerde vlamvertragers in het effluent. De gehaltes lagen steeds beneden de rapportagegrens. Er wordt geen norm aangevraagd. VMM acht het ook hier noodzakelijk een lozingsnorm op te nemen.

Overwegende dat op 16 december 2008 door de Europese Gemeenschap een nieuwe richtlijn (2008/105/EG) gepubliceerd werd inzake milieukwaliteitsnormen op het gebied van waterbeleid;

dat in bijlage I van deze richtlijn milieukwaliteitsnormen bepaald worden van prioritaire stoffen en bepaalde andere verontreinigende stoffen; dat in de lijst ook de gebromeerde difenylethers voorkomen waaraan een jaargemiddelde milieukwaliteitsnorm wordt toegekend van 0,0005 µg/l; dat deze kwaliteitsnorm toegekend wordt aan pentabroom difenylether nl de congeneren 28, 47, 99,100, 153 en 154;

Pentabroomdifenylethers werden niet vastgesteld in het afvalwater; een verstrengde norm voor deze difenylethers kan dus geen probleem vormen.

overige hinderaspecten
Volgens de eindbespreking van het MER (blz. 294) en de eigen inzichten van LNE situeren de effecten van de exploitatie zich voornamelijk op twee disciplines nl. "lozing in oppervlaktewater" en "luchtemissies/geur". De effecten op de andere milieuaspecten zijn beperkt.

Geluid en trillingen wordt in het MER besproken onder hoofdstuk 6.3. Verschillende geluidsmetingen werden uitgevoerd. Er wordt voldaan aan de normen en er worden dan ook geen milderende maatregelen voorgesteld.

Bodem en grondwater wordt in het MER besproken in punt 6.6.2.
De verwerkingshallen zijn uitgevoerd met een vloeistofdichte betonnen verharding. De verharding op het terrein bestaat uit asfalt en beton. Het hemelwater dat hierop terecht komt wordt beschouwd als potentieel verontreinigd en wordt bijgevolg afgevoerd naar de eigen waterzuivering. Alle toeslagstoffen en gevaarlijke producten staan op lekbakken of zijn opgeslagen in tanks die in een inkuiping staan ofwel in dubbelwandige houders (cfr. De Vlarem – bepalingen).
Er wordt geen grondwater gebruikt en/of opgepompt.

Afwijkingen

1) artikel 5.2.1.5 § 5 van Vlarem II
Er wordt gevraagd dat ter hoogte van de Regenbeek aan de grens met Aquafin er geen groenscherm en afsluiting moet geplaatst worden. De Regenbeek moet immers toegankelijk blijven voor onderhoudswerken. Daarenboven is Aquafin ook uitbater van een verwerkingsinrichting voor afvalstoffen en werd door hen een afsluiting en groenscherm geplaatst ter hoogte van de Regenbeek. Bijgevolg is er enkel nog onderhoud vanuit de kant van Shanks Roeselare mogelijk. Langsheen deze zone is er ook geen rechtstreeks zicht of toegang vanuit de omgeving. Dit deel is immers omsloten door Aquafin en de spoorweg. Daarenboven zal er komend plantseizoen op het braakliggend kadastraal perceel 228V parallel aan de spoorweg een groenzone van 15 meter breedte voorzien worden. Deze zal bestaan uit struikgewas en hoogstammen.

2) artikel 5.2.1.2 § 3 van Vlarem II
Er wordt gevraagd dat de afvalstoffenaanvoer zou kunnen plaatsvinden tussen 6u 's morgens en 19u 's avonds (i.p.v. tussen 7u en 19u). Dit laat toe om de aanvoer beter te stroomlijnen. In het MER wordt dit als positief beschouwd.

3) artikel 5.2.1.6 § 4 van Vlarem II
De verwerking van afvalstoffen in de hal conditionering voor verbranding, de fysico-chemie en in de solidificatie gebeurt 24u op 24u tijdens de werkdagen.
In de slibdrooginstallatie worden de afvalstoffen volcontinu verwerkt.
In de overige verwerkingshallen gebeurt de verwerking tussen 5u en 21u.
Bij de effectenbespreking In het MER werd met bovenstaande werkuren rekening gehouden. Alle installaties van Shanks Roeselare voldoen aan de geluidsnormen van Vlarem II (zie pagina 210 van het MER). In de overige disciplines werd dit nergens als negatief beschouwd.

4) artikel 5.28.3.2.2 van Vlarem II
De aanvoer van de mest zal meestal gebeuren door vaste leveranciers. De samenstelling van de mest is dus bijgevolg quasi constant. Het is dan ook niet noodzakelijk om een wekelijkse analyse uit te voeren. Wanneer er een nieuwe meststroom vanuit een andere inrichting wordt toegevoegd, zal er wel een analyse uitgevoerd worden teneinde het fosfaat- en stikstofgehalte te bepalen.

Ook de aanvoer van de andere grondstoffen is constant. De anaërobe vergisting is immers een biologisch proces. Om een biologisch proces aan de gang te houden, is een constante in de samenstelling een belangrijke voorwaarde. Het volstaat dus om enkel van nieuwe aanvoerstromen een analyse te laten uitvoeren.
De afgevoerde eindproducten zijn omwille van de constante en uniforme aanvoer eveneens

homogeen in de tijd. Daarenboven bestaat het principe van de coverwerking erin om het stikstofgehalte en fosfaatgehalte tot een minimum te beperken.
Er wordt gevraagd om af te wijken van de verplichting om van elke vracht een N- en P2O5-analyse en om van elke afgevoerd eindproduct wekelijks een N- en P2O5-analyse te laten uitvoeren waarbij het analyseschema wordt bepaald in het meetprotocol in het kader van de nutriëntenbalans.

De gevraagde afwijkingen zijn bevestigingen van een bestaande toestand die echter (nog) niet expliciet in de vergunning waren opgenomen en kunnen aanvaard worden.

Watertoets
De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar Regenbeek (3de categorie).
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 werd een voorwaardelijk gunstig advies verleend door de Afdeling Waterwegen en Zeekanaal: het bedrijf dient bereid te worden gevonden om een onderzoek te laten uitvoeren naar de in – en uitgaande goederenstromen en hoe die goederenstromen mogelijk via het water kunnen verlopen.

ADVISEERT: unaniem

Artikel 1: de deputatie voorstellen de beslissing uit te stellen

Artikel 2 : de vergunning te verlenen voor het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een afvalverwerkend bedrijf voor een termijn van 18 maanden op proef"

De deputatie heeft op 24/2/2011 kennis genomen van dit advies en de behandelingstermijn met 60 dagen verlengd.
De deputatie onderschrijft de argumentatie in het advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie. Vooreerst hoort dergelijke inrichting thuis op een dergelijk bedrijventerrein. Verder lijkt het aangewezen de vergunning te verlenen onder de nodige randvoorwaarden ter beperking van de hinder en de risico's, en ter verzekering van de nauwgezette opvolging van de situatie en dit alles in eerste instantie gedurende een proefperiode.

Ook na de bespreking in de Provinciale Milieuvergunningscommissie is er nog heel wat informatie, stukken en adviezen ingekomen over dit dossier. Daar waar nodig wordt er dieper op ingegaan en desgevallend verduidelijkt waarom dit een aanpassing/aanvulling/nuancering bij het advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie impliceert.

Op 10/2/2011 heeft OVAM een aanvullend advies uitgebracht (na bijkomend overleg met en bijkomende info dd. 3/2/2011 vanwege Shanks). Dit heeft geleid tot een weerhouden voorstel van aangepaste voorwaarde mbt verwerkingstechniek.
Op p. 4 van het advies PMC wordt dieper ingegaan op de schroot-discussie en wordt voorgesteld dit in de proefperiode verder op te volgen (en dit bij de definitieve beslissing te beslechten). Uit nazicht blijkt dat hiervoor door de PMC geen aangepaste bijzondere voorwaarde werd voorgesteld en dit lijkt toch wel aangewezen.

Op 25/2/2011 heeft het provinciebestuur kennis gekregen van het in opdracht van afdeling Milieu-inspectie uitgevoerde geuronderzoek in de omgeving van de industriezone Lekkens te Rumbeke/Roeselare.
<u>Conclusies mbt Shanks :</u>
Geurdagboek en enquete : belangrijke geurbron
Snuffelmetingen : belangrijke geurbron, emissie in pieken
Aanvaardbaarheidscriterium : 2 se/m3 als 99,5-percentiel (pieken)
Overschrijding criterium voornamelijk in Rumbeke en beperkt in Kachtem (Draaitap)
Is samen met een ander bedrijf één van de 2 belangrijkste bronnen van de geurproblemen in de omgeving
Reductiescenario's :
Vervanging koeltoren, vernieuwen wandpanden fysico-chemie loods, overkappen biologische reactoren, afzuiging loods solidificatie (gevolg : reductie in geurcontouroppervlak van 64 %; aanvaardbaarheidscriterium zou nog ter hoogte van de dichtstbijgelegen woningen overschreden worden)
Indien niet voldoende dient haalbaarheid bekeken te worden voor bijkomende behandeling van de lucht uit de verschillende loodsen

Op 4/3/2011 heeft Afdeling Milieu-inspectie een besluit houdende bestuurlijke maatregelen uitgevaardigd.
Uit aanvullend onderzoek en bespreking is gebleken dat het bedrijf ervan uit gaat dat het piek-verhaal een stuk achterhaald is. Daarom lijkt het aangewezen om naast de door AMI vooropgestelde norm van 2 se/m3 als 99,5-percentiel voor de pieken ook een norm van 1 geureenheid per m3 als 98-percentiel te weerhouden (naar analogie met die van het ander in de geurstudie uitgebreid aan bod gekomen bedrijf)

Die bestuurlijke maatregelen moeten leiden tot heel wat bijkomende maatregelen, studies en rapporten in de loop van september. Ook aspecten zoals eventuele aanpassing van schouwhoogte en verdere groeninkleding zullen dan met meer kennis van zaken kunnen besproken worden. Het lijkt dan ook aangewezen dat het bedrijf in die periode alle betrokken overheden en besturen bijeenroept om hierover te rapporteren. Het bedrijf moet uiteraard de nodige tijd krijgen om alles ook nauwgezet uit te voeren en dan pas is evaluatie ten gronde mogelijk. In die zin is een proeftermijn van 12 maanden zoals vooropgesteld door Toezicht Volksgezondheid het minimum om een inhoudelijk zinvol oordeel mogelijk te maken. Dit betekent concreet dat 4 maanden voordien de procedure die moet leiden tot een definitief oordeel al wordt opgestart.

Uit het aanvullend onderzoek en bespreking is voorts gebleken dat de door Provinciale Milieuvergunningscommissie voorgestelde bijzondere voorwaarden mbt emissiegrenswaarden niet heel duidelijk zijn; de facto hangt alles rond naverbrander en slibdroger samen, dus zijn enkel emissiegrenswaarden voor enerzijds WKK en anderijds naverbrander relevant.

Sinds begin dit jaar werd op vraag van Shanks Roeselare een nieuw sensorisch omgevingsonderzoek opgestart (door een erkend geurdeskundige). Dit om de huidige geursituatie te evalueren (na de genomen maatregelen in het najaar 2010). Tot op heden werden al 3 snuffelmetingen uitgevoerd waarbij de maximale geurwaarnemingsafstand ca. 200 meter bedraagt. In het onderzoek in opdracht van milieu-inspectie van vorig jaar was dit nog gemiddeld 744 meter. Met een schrijven dd. 22/3/2011 heeft het bedrijf een overzicht bezorgd van de tot op heden beschikbare metingen.

Op 28/3/2011 heeft stad Roeselare een inhoudelijk advies uitgebracht. Het stadsbestuur is van oordeel dat er momenteel onvoldoende garanties bestaan dat de geurproblematiek binnen een aanvaardbaar criterium kan worden gehouden. Daarom wordt de aanvraag momenteel ongunstig geadviseerd. Indien de deputatie toch zou overwegen om te vergunnen wordt voorgesteld te vergunnen op proef voor max. 6 maanden
De deputatie wijst er vooreerst op dat het gaat om een bestaand vergund bedrijf gelegen in gebied voor milieubelastende industrie. Uit de algemene Vlaamse geurstudie komt ook de sterke vergroeiing van de woonkernen en de bedrijventerreinen in de regio aan bod.Dit is uiteraard iets waar de overheid en niet zozeer het bedrijf zelf voor verantwoordelijk is. De ruimtelijke keuzes uit het verleden kunnen niet zomaar ongedaan worden gemaakt. Het bedrijf dient er uiteraard wel over te waken dat het de geurhinder binnen aanvaardbare perken houdt. De diverse klachten, de geurstudie, de diverse pv's, de kritische adviezen en dit advies van het stadsbestuur maken duidelijk dat dit in het verleden niet altijd het geval was. Uit bovenvermelde bespreking is gebleken dat het bedrijf de voorbije periode al grote inspanningen heeft geleverd op dit punt. Uit de opgelegde bestuurlijke maatregelen, uit de toezeggingen van het bedrijf op en na de Provinciale Milieuvergunningscommissie kan afgeleid worden dat het bedrijf dit verder moet en zal blijven doen. De deputatie is van oordeel dat een proeftermijn moet toelaten om dit verder nauwgezet op te volgen. Concreet is een proeftermijn van 6 maanden te kort om dit effectief inhoudelijk zinvol mogelijk te maken. De deputatie voorziet concreet volgende tussenstappen : in de loop van september bijeenkomst en bespreking stand van zaken (opgelegd als bijzondere voorwaarde), vanaf december (in uitvoering van de procedure geschetst in art. 40 Vlarem I) start van de officiele evaluatieperiode voor de betrokken advies- en toezichtsinstanties en tegen april 2012 globale eindevaluatie.

Het stadsbestuur suggereert verder terecht een bijzondere voorwaarde voor het geval zich accidentele storingen met geuruitstoot voordoen.

Met een schrijven dd. 8/4/2011 heeft het bedrijf nog het volgende laten weten : de besluit van de globale Vlaamse geurstudie zijn gebaseerd op waarnemingen in de periode juli- november 2010. Tijdens deze periode werden door Shanks diverse geurreducerende maatregelen genomen. Eén ervan is het weigeren van 12 afvalstromen waarvan verwacht werd dat deze een relevante bijdragen leverden aan de diffuse geuremissies. Vanaf dan werden en worden deze afvalstoffen niet meer verwerkt en verwerkt. Het bedrijf wijst voorts op andere reeds genomen en nog te nemen bijkomende geurreducerende maatregelen. Inzake het herstellen van de gebouwen werden de nodige bestellingen geplaatst. Dit zal uitgevoerd worden eind april en mei 2011. Samen met deze werken zullen ook de 4 nieuwe reactoren geplaatst worden in de fysico-chemie. De nieuwe luchthwasser (die geplaatst zal worden om de lucht afkomstig van de solidificatie te behandelen) wordt deze week besteld. De leveringstermijn bedraagt 10 à 14 weken. Van zodra deze geleverd wordt, zullen de aanpassingswerken uitgevoerd worden aan het leidingnet om het afzuigdebiet op de bestaande 3-trapsluchtwasser te herverdelen over de andere afzuigpunten zodat hier een hoger afzuigdebiet afzuiging bekomen wordt. Voor de ombouwing van de directe koeling van de biologie werd het VITO gecontacteerd om dmv een BBT-studie de juiste toe te passen technologie vast te stellen. Op basis van de resultaten zal de aangewezen techniek zo snel als mogelijk aangekocht worden en geïnstalleerd. Tevens zal het VITO het effect van de overkapping van de beluchtingsbekkens op de werking van de waterzuivering nagaan omdat uit de eerste gesprekken bleek dat hierdoor een remmend effect op de goede werking van de waterzuivering mogelijk is. Bij de start zullen telkens de relevante besturen verwittigd worden.

Zoals gevraagd door de stad zal het verbod op voormelde 12 stromen uitdrukkelijk opgenomen worden in de bijzondere voorwaarden.

Met een schrijven dd. 12/4/2011 gaat het bedrijf dieper in de voorgestelde lozingsnorm COD. Het bedrijf pleit ervoor om dit aan te passen naar een tiendaags voortschrijdend gemiddelde. Het bedrijf verwijst hiervoor naar nieuwe sectorale lozingsnormen Vlarem II waarbij (voor sector 36 van bijlage 5.3.2 Vlarem II) eveneens sprake is van dit gemiddelde. Het bedrijf verduidelijkt dat het behalen van een daggemiddelde- waarde niet realiseerbaar is. Het bedrijf verwijst ook naar een EPAS-studie en naar het gegeven dat een finale versie van de BBT verwacht wordt in de 2de helft van 2011. De VMM heeft op 20/4/2011 laten weten dat ze hiermee akkoord gaan in de proefperiode.

Bijgevolg is de deputatie van oordeel dat de milieuvergunning kan verleend worden voor een proeftermijn van 12 maanden. De nodige randvoorwaarden en modaliteiten zijn voorzien om daarbij tegemoet te komen aan de diverse bezorgdheden die blijken uit de bezwaren en de adviezen.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de omwonenden, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: " de inwoners van Rumbeke/Oekene worden geteisterd door geurhinder. We vragen net als de stad om de resultaten van het globaal geuronderzoek af te wachten. Dit is ook de houding van de gerechtelijke overheid. In het dossier zelf vinden we weinig geurmaatregelen terug. Het is wel frappant dat er deze week plots nog een brief verstuurd wordt door het bedrijf met bijkomende maatregelen. Dit is niet opgenomen in het openbaar onderzoek. De concrete impact van die maatregelen is ons momenteel compleet onduidelijk, het lijkt vooral bedoeld om een vergunning op proef te kunnen bekomen. In het advies LNE wordt voorgesteld om enkel BATNEEC maatregelen te

nemen, maar het Hof van Cassatie heeft reeds eerder geoordeeld dat dit niet voldoende is. De hinder is sterk afhankelijk van de windrichting. We geven grif toe dat geurimpact Shanks sinds november sterk verbeterd is, maar gisteren keerde de wind plots en kwam de hinder en dus ook de klachten terug. We zijn toch ook wel heel erg bezorgdheid over de effecten op onze gezondheid.

Vertegenwoordigers stadsbestuur : we zijn ons ervan bewust dat het actiecomité staat voor heel wat gezinnen. Vorig jaar zijn er meer dagen met dan zonder geurklachten geweest. Er zijn diverse pv's opgemaakt. Er zijn verschillende spelers in dit verhaal. In het kader van de globale geurstudies zijn geurdagboeken bijgehouden en geurenquêtes afgenomen. Ook in januari van dit jaar kenden we geurklachten. We pleiten ervoor om nog even te wachten tot die globale geurstudie er is. Geur is inderdaad een complex en delicaat gegeven.

Exploitant : de voorbije jaren en zeker vorig jaar zijn er veel geurbeperkende investeringen gebeurd, zonder dat er hieraan altijd veel ruchtbaarheid werd gegeven. We zijn eigenlijk voor een stuk het slachtoffer van de problemen die de komst van een vlakbij gelegen bedrijf heeft met zich meegebracht. Dit heeft in de ruime omgeving een stroomversnelling veroorzaakt. De toezeggingen in die recente brief hebben we eerder al enig voorbehoud meegegeven, maar we kunnen zoiets maar formeel bevestigen na goedkeuring door het moederbedrijf, en dit is er nu. We zullen de resterende diffuse geuren aanpakken.
We zijn graag bereid om te concretiseren wat wanneer kan en zal gerealiseerd worden.
Wat de adviezen betreft zijn we niet helemaal akkoord met CZV-aanpak door VMM.
4jaarlijkse studie lijkt ons ook merkwaardig. Waarom moeten wij plots strenger behandeld worden dan andere collega's uit de sector ?
Ook met het advies OVAM hebben we paar problemen, we zullen hierover nog bijkomende info verstrekken als dit nodig/gewenst is.

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, zij het vooralsnog voor een proefperiode;

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

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. Aan N.V. SHANKS VLAANDEREN, gevestigd te Kwadestraat 151 B bus 31 8800 Roeselare wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Regenbeekstraat 7c te Roeselare,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0364/M
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0368/C 4
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0368/L 3

met als voorwerp : een afvalverwerkend bedrijf verder te exploiteren, uit te breiden en te wijzigen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.1.2.b	Opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton voor afvalstoffen die ook asbestafval als bedoelde in sub c) kunnen omvatten (Totale eenheden: 200 kubieke meter)	1	O	1	B		N	
2.2.2.b.2	Opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c., met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 300 Ton, 5,5 kilo watt)	1	A O R	1	B		N	
2.2.2.f.2	Opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 1100 Ton, 2812 kubieke meter, 150 kilo watt)	1	A O R	1	B		N	
2.2.2.g.2	Opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit	1	A O R	1	A	P	J	

	van meer dan 1 ton (Totale eenheden: 1080 Ton, 2223 kubieke meter, 150 kilo watt)							
2.2.3.e	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 9910 kubieke meter, 599 kilo watt)	1	A G M O R	1	B	E	J	
2.2.3.f	Opslag en biologische behandeling van andere biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 3516 kubieke meter, 296,25 kilo watt)	1	A G M O R	1	B	E	J	
2.2.3.g	Opslag en biologische behandeling van biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 3516 kubieke meter, 296,25 kilo watt)	1	A G M O R	1	A	P	J	
2.2.4.a	Dierlijke bijproducten niet bestemd voor menselijke consumptie beschouwd als afvalstoffen: opslagbedrijf (Totale eenheden: 1100 Ton, 2812 kubieke meter, 150 kilo watt)	1	A G O R	1	N		N	
2.2.5.a.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: niet gevaarlijke slibs, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 3121 kubieke meter, 1100 Ton, 702,08 kilo watt)	1	A M O R	1	A		N	
2.2.5.b.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: gevaarlijke slibs, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 2391 kubieke meter, 1080 Ton, 299,08 kilo watt)	1	A M O R	1	A	P	J	

2.2.5.c.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: afgewerkte olie, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 200 kubieke meter)	1	A M O R	1	A	P	J	
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: 1100 Ton, 3121 kubieke meter, 702,08 kilo watt)	1	A M O R	1	A		N	
2.2.5.f.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 1080 Ton, 2191 kubieke meter, 299,08 kilo watt)	1	A M O R	1	A	P	J	
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), 29,6 kubieke meter, 300 Ton)	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: 300 Ton, 29,6	2	O	1	N		N	

	kubieke meter, 1 Stuks (aantal))							
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: 29,6 kilo watt, 300 Ton, 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: 280 Ton, 29,6 kilo watt, 1 Stuks (aantal))	1	A M O R	1	A	P	J	
2.3.1.a	Opslag en mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van: niet-gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 2812 kubieke meter, 1100 Ton, 150 kilo watt)	1	A O R	1	B		N	
2.3.1.b	Opslag en mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van: gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 2223 kubieke meter, 150 kilo watt, 1080 Ton)	1	A 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: 3375 kubieke meter, 1100 Ton, 878,08 kilo watt)	1	A M O R	1	A		J	
2.3.2.b	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al	1	A M O R	1	A	P	J	

	of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van gevaarlijke slibs (Totale eenheden: 1080 Ton, 4086 kubieke meter, 475,08 kilo watt)							
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: 60 Ton, 200 kubieke meter)	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: 1100 Ton, 3375 kubieke meter, 878,08 kilo watt)	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: 1080 Ton, 3956 kubieke meter, 553,21 kilo watt)	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: 6556 kubieke meter, 296,25 kilo watt)	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: 3556 kubieke meter, 296,25 kilo watt)	1	A O R	1	A		N	
2.3.8.D13	Installaties voor de	1	A G N O	0	B	E	J,R	X

	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: 2223 kubieke meter, 1080 Ton, 150 kilo watt, 75 Ton per dag)		R					
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: 2949 kubieke meter, 1080 Ton, 75 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: 3556 kubieke meter, 296,25 kilo watt, 150 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: 4156 kubieke meter, 1080 Ton, 553,31 kilo watt, 300 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
2.3.9.a	Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag, met uitzondering van de installaties bedoeld onder	1	A G N O R	0	B	E	J,R	

	b) en c) (Totale eenheden: 2812 kubieke meter, 1100 Ton, 150 kilo watt, 100 Ton per dag)							
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: 6556 kubieke meter, 296,25 kilo watt, 450 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: 1100 Ton, 3375 kubieke meter, 878,08 kilo watt, 600 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m3/h tem 50 m3/h (Totale eenheden: 40 kubieke meter per uur)	2	A M R	1	N		N	
12.1.2.b	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met een geïnst. tot. elektr. vermogen van: 100 kW tot en met 10.000 kW, in de andere dan sub a) bedoelde gevallen (Totale eenheden: 4024 kilo watt)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500	2		1	N		N	

	kilo Volt-Ampere)							
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
15.1.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 56 Stuks (aantal))	2		0	N		N	
15.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (miv carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3 en 15.5 (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
15.4.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5, volledig gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 50 Stuks per dag (aantal per dag))	3		0	N		N	

16.1.b.3	Gassen: installaties voor de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd: overige, met een productiecapaciteit van: meer dan 100 Nm³/u (Totale eenheden: 800 kubieke meter per uur)	1	A R	0	A		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 114,05 kilo watt)	3		0	N		N	
16.7.2	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 1000 l tem 10000 l (Totale eenheden: 3520 liter)	2		1	N		N	
17.3.2.3	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van meer dan 1 ton (Totale eenheden: 40,5 Ton)	1	A G R	0	B	P	J	

17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 992415 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.4.1.a	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 50 l tot en met 1000 l, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 100 liter)	3		0	N		N	
17.3.5.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met totaal inhoudsvermogen van: 100 l tem 5000 l (Totale eenheden: 2300 liter)	3		0	N		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: 160350 liter)	2		0	N		N	
17.3.7.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: meer dan 50000 l tem 5000000 l (Totale eenheden: 69120 liter)	2		0	N		N	
17.3.8.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 100 ton (Totale eenheden: 100,9 Ton)	1	A R	0	A	E	J	

17.3.9.3	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Overige inrichtingen (Totale eenheden: 4 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 Vlarem 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: 190 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	
28.2.a.3	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een gebied ander dan woongebieden met landelijk karakter en agrarische gebieden: van meer dan 100 m3 (Totale eenheden: 250 kubieke meter)	1	A R	0	N		N	
28.3.b	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, muv de installaties voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer dan 1000 ton mest tem 25000 ton (Totale eenheden: 5000 Ton per Jaar)	1	A R	0	N		N	

29.5.2.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 51,25 kilo watt)	3		0	N		N	
31.1.3	Motoren: Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: meer dan 500 kW (Totale eenheden: 4112 kilo watt)	1	A R	1	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 6590 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
43.2.2	Verbrandingsinrichtingen met elektriciteitsproductie (thermische centrales), miv ombouwen ervan op een andere brandstof, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 5924 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
45.14.1.b	Voedings/genotmiddelenindustrie: Opslagplaatsen voor losse granen en voor groenvoeders in gebied ander dan woongebied met landelijk karakter en agrarische gebieden: meer dan 10 m3 (Totale eenheden: 120 kubieke meter)	2		1	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.1.2.b	afvalstoffen	200 kubieke meter
2.2.2.b.2	perscontainers	5,5 kilo watt
2.2.2.b.2	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton
2.2.2.f.2	afvalstoffen	1100 Ton
2.2.2.f.2	niet gevaarlijke afvalstoffen	2812 kubieke meter
2.2.2.f.2	shredder	90 kilo watt
2.2.2.f.2	trommelzeven	60 kilo watt

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.2.g.2	trommelzeef	60 kilo watt
2.2.2.g.2	shredder	90 kilo watt
2.2.2.g.2	gevaarlijke afvalstoffen	2223 kubieke meter
2.2.2.g.2	gevaarlijke afvalstoffen	1080 Ton
2.2.3.e	vergisting van niet-gevaarlijke afvalstoffen	9910 kubieke meter
2.2.3.e	vergistingsinstallatie	599 kilo watt
2.2.3.f	biologische behandeling van niet-gevaarlijk afval	296,25 kilo watt
2.2.3.f	biologische behandeling van niet-gevaarlijk afval	3516 kubieke meter
2.2.3.g	biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	3516 kubieke meter
2.2.3.g	biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	296,25 kilo watt
2.2.4.a	shredder	90 kilo watt
2.2.4.a	trommelzeef	60 kilo watt
2.2.4.a	dierlijke bijproducten	2812 kubieke meter
2.2.4.a	afvalstoffen	1100 Ton
2.2.5.a.2	niet gevaarlijk slib	3121 kubieke meter
2.2.5.a.2	afvalstoffen	1100 Ton
2.2.5.a.2	behandeling van niet gevaarlijke slibs	702,08 kilo watt
2.2.5.b.2	behandeling van gevaarlijke slibs	299,08 kilo watt
2.2.5.b.2	afvalstoffen	1080 Ton
2.2.5.b.2	gevaarlijk slib	2391 kubieke meter
2.2.5.c.2	afgewerkte olie	200 kubieke meter
2.2.5.e.2	fysico-chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen	702,08 kilo watt
2.2.5.e.2	niet gevaarlijke afvalstoffen	3121 kubieke meter
2.2.5.e.2	afvalstoffen	1100 Ton
2.2.5.f.2	afvalstoffen	1080 Ton
2.2.5.f.2	gevaarlijke stoffen	2191 kubieke meter
2.2.5.f.2	fysico-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	299,08 kilo watt
2.2.6.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton
2.2.6.a	reinigingsinrichtingen	29,6 kubieke meter
2.2.6.a	reinigingsinrichtingen	1 Stuks (aantal)
2.2.6.b	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton
2.2.6.b	reinigingsinrichtingen	29,6 kubieke meter
2.2.6.b	reinigingsinrichtingen	1 Stuks (aantal)
2.2.6.c	reinigingsinrichtingen	1 Stuks (aantal)
2.2.6.c	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton
2.2.6.c	reinigingsinrichtingen	1 kilo watt
2.2.6.d	afvalstoffen	280 Ton

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.6.d	reinigingsinrichtingen	29,6 kilo watt
2.2.6.d	reinigingsinrichtingen	1 Stuks (aantal)
2.3.1.a	trommelzeef	60 kilo watt
2.3.1.a	shredder	90 kilo watt
2.3.1.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	1100 Ton
2.3.1.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	2812 kubieke meter
2.3.1.b	gevaarlijke afvalstoffen	2223 kubieke meter
2.3.1.b	trommelzeef	60 kilo watt
2.3.1.b	shredder	90 kilo watt
2.3.1.b	afvalstoffen	1080 Ton
2.3.2.a	slibverwerkingsinstallaties	878,08 kilo watt
2.3.2.a	afvalstoffen	1100 Ton
2.3.2.a	niet gevaarlijk slib	3375 kubieke meter
2.3.2.b	afvalstoffen	1080 Ton
2.3.2.b	gevaarlijk slib	4086 kubieke meter
2.3.2.b	slibverwerkingsinstallaties	475,08 kilo watt
2.3.2.c	afgewerkte olie	200 kubieke meter
2.3.2.c	afgewerkte olie	60 Ton
2.3.2.e	afvalstoffen	1100 Ton
2.3.2.e	niet gevaarlijke afvalstoffen	3375 kubieke meter
2.3.2.e	fysico-chemische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen	878,08 kilo watt
2.3.2.f	fysico-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	553,21 kilo watt
2.3.2.f	gevaarlijke stoffen	3956 kubieke meter
2.3.2.f	afvalstoffen	1080 Ton
2.3.3.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	6556 kubieke meter
2.3.3.a	biologische behandeling van niet-gevaarlijk afval	296,25 kilo watt
2.3.3.b	biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	296,25 kilo watt
2.3.3.b	gevaarlijke afvalstoffen	3556 kubieke meter
2.3.8.D13	gevaarlijke afvalstoffen	2223 kubieke meter
2.3.8.D13	afvalstoffen	1080 Ton
2.3.8.D13	vermengen van gevaarlijke afvalstoffen	150 kilo watt
2.3.8.D13	verwijdering van afvalstoffen	75 Ton per dag
2.3.8.D15	verwijdering van afvalstoffen	75 Ton per dag
2.3.8.D15	gevaarlijke afvalstoffen	1080 Ton
2.3.8.D15	gevaarlijke afvalstoffen	2949 kubieke meter
2.3.8.D8	gevaarlijke afvalstoffen	3556 kubieke meter
2.3.8.D8	biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	296,25 kilo watt
2.3.8.D8	verwijdering van afvalstoffen	150 Ton per dag
2.3.8.D9	verwijdering van afvalstoffen	300 Ton per dag

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.8.D9	fysico-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	553,31 kilo watt
2.3.8.D9	afvalstoffen	1080 Ton
2.3.8.D9	gevaarlijke afvalstoffen	4156 kubieke meter
2.3.9.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	2812 kubieke meter
2.3.9.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	1100 Ton
2.3.9.a	installaties	150 kilo watt
2.3.9.a	verwijdering van afvalstoffen	Ton per dag
2.3.9.b.D8	verwijdering van afvalstoffen	Ton per dag
2.3.9.b.D8	installaties	296,25 kilo watt
2.3.9.b.D8	niet gevaarlijke afvalstoffen	6556 kubieke meter
2.3.9.c.D9	niet gevaarlijke afvalstoffen	1100 Ton
2.3.9.c.D9	niet gevaarlijke afvalstoffen	3375 kubieke meter
2.3.9.c.D9	installaties	878,08 kilo watt
2.3.9.c.D9	verwijdering van afvalstoffen	600 Ton per dag
3.6.3.2	bedrijfsafvalwater	40 kubieke meter per uur
12.1.2.b	warmtekrachtkoppelingen	4024 kilo watt
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
15.1.2	voertuigen en/of aanhangwagens	56 Stuks (aantal)
15.2	autoherstellingswerkplaatsen met schouwput	1 Stuks (aantal)
15.4.1	wasinrichtingen	50 Stuks per dag (aantal per dag)
16.1.b.3	biogas	800 kubieke meter per uur
16.3.1.1	luchtcompressoren	40 kilo watt
16.3.1.1	airco's	74,05 kilo watt
16.7.2	gasflessen	3520 liter
17.3.2.3	giftige stoffen	40,5 Ton
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	992415 kilogram
17.3.4.1.a	licht ontvlambare stoffen	100 liter
17.3.5.1	ontvlambare vloeistoffen	2300 liter
17.3.6.2	P3-producten	160350 liter
17.3.7.2	P4-producten	69120 liter
17.3.8.3	milieugevaarlijke stoffen	100,9 Ton
17.3.9.3	verdeelslangen	4 Stuks (aantal)
17.4	laboproducten	190 liter
24.4	labo's	1 Stuks (aantal)
28.2.a.3	dierlijke mest	250 kubieke meter
28.3.b	mestverwerking	5000 Ton per Jaar
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	51,25 kilo watt
31.1.3	brandpompen	88 kilo watt

Rubriek	Product	Hoeveelheid
31.1.3	warmtekrachtkoppelingen	4024 kilo watt
43.1.3	verwarmingstoestellen	520 kilo watt
43.1.3	slibdrogers	4070 kilo watt
43.1.3	naverbranders	2000 kilo watt
43.2.2	warmtekrachtkoppelingen	5924 kilo watt
45.14.1.b	energiegewassen	120 kubieke meter

Zodat deze voortaan zou omvatten:

een afvalverwerkend bedrijf met:

Overslag afvalstoffen voor afvoer naar een externe slibdroger	200 m³ (= ca. 250 ton)		
Opslag en mechanische behandeling voor nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.2.2.b.2°)	300 ton 5,5 kW		
Opslag en mechanische behandeling voor nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.2.2.f.2°)	1100 ton 2812 m³ 150 kW		
Opslag en mechanische behandeling voor nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen	1080 ton 2223 m³ 150 kW		
Opslag en vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen	9910 m³ 599 kW		
Opslag en biologische behandeling (d.m.v. waterzuivering) voor nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen	3516 m³ 296,25 kW		
Opslag en biologische behandeling (d.m.v. waterzuivering) voor nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen	3516 m³ 296,25 kW		
Opslagbedrijf dierlijke bijproducten	2812 m³ 1100 ton 150 kW		
Verwerkingsbedrijf (vergisting) voor nuttige toepassing van categorie 3 materiaal dierlijke bijproducten	9910 m³		
Verwerkingsbedrijf (vergisting) voor nuttige toepassing van categorie 2 materiaal dierlijke bijproducten	9450 m³		

Opslag en fysico-chemische behandeling voor nuttige toepassing van niet-gevaarlijke slibs	3121 m³ 1100 ton 702,08 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor nuttige toepassing van gevaarlijke slibs	2391 m³ 1080 ton 299,08 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor nuttige toepassing van afgewerkte olie	200 m³		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen	3121 m³ 1100 ton 702,08 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen	2191 m³ 1080 ton 299,08 kW		
Opslag en reiniging van recipiënten (inerte afvalstoffen)	29,6 m³ 300 ton 1 reinigingsruimte		
Opslag en reiniging van recipiënten (niet gevaarlijk biologisch afval)	29,6 m³ 300 ton 1 reinigingsruimte		
Opslag en reiniging van recipiënten (ander niet gevaarlijk afval)	29,6 m³ 300 ton 1 reinigingsruimte		
Opslag en reiniging van recipiënten (gevaarlijk afval)	29,6 m³ 280 ton 1 reinigingsruimte		
Opslag en mechanische behandeling voor verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen	2812 m³ 1100 ton 150 kW		

Opslag en mechanische behandeling voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen	2223 m³ 1080 ton 150 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor verwijdering van niet-gevaarlijke slibs	3375 m³ 1100 ton 878,08 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor verwijdering van gevaarlijke slibs	4086 m³ 1080 ton 475,08 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor verwijdering van afgewerkte olie	200 m³ 60 ton		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen	3375 m³ 1100 ton 878,08 kW		
Opslag en fysico-chemische behandeling voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen	3956 m³ 1080 ton 553,21 kW		
Opslag en biologische behandeling (d.m.v. waterzuivering) voor verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen	6556 m³ 296,25 kW		
Opslag en biologische behandeling (d.m.v. waterzuivering) voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen	3556 m³ 296,25 kW		
Biologische behandeling voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen (> 10 ton/dag)	max. 150 ton/dag 3556 m³ 296,25 kW		
Fysico-chemische behandeling voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen (> 10 ton/dag)	max. 300 ton/dag 4156 m³ 1080 ton 553,31 kW		

Vermengen voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen (> 10 ton/dag)	max. 75 ton/dag 2223 m³ 1080 ton 150 kW		
Opslag voor verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen (> 10 ton/dag)	max. 75 ton/dag 2949 m³ 1080 ton		
Verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen, andere dan biologische en fysico-chemische behandeling (> 50 ton/dag)	max. 100 ton/dag 2812 m³ 1100 ton 150 kW		
Biologische behandeling voor verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (> 50 ton/dag)	max. 450 ton/dag 6556 m³ 296,25 kW		
Fysico-chemische behandeling voor verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (> 50 ton/dag)	max. 600 ton/dag 3375 m³ 1100 ton 878,08 kW		
Afvalwaterzuiveringsinstallatie met lozing van het effluent in oppervlaktewater	40 m³/u 6623 m³ 197 kW		
4 WKK-motoren	4024 kWe 5924 kWth		
2 transformatoren	2x2500 kVA		
Stalplaats vrachtwagens, remorques, …	56 stuks		
Werkplaats met schouwput	1 stuk		
Wasplaats voor voertuigen	1 stuk (ca. 30 à 50 voertuigen/ aanhangwagens per dag) 29,6 m³		
Biogasproductie	800 m³/u		

Luchtcompressoren	8 stuks 40 kW		
Airco's	74,05 kW		
Opslag gasflessen	3520 liter		
Opslag giftige afvalstoffen (die stoffen bevatten in concentraties waardoor de afval als giftig ingedeeld wordt) en labo-afval	40,50 ton		
Opslag oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen	992.415 kg		
Opslag licht ontvlambare producten	100 liter		
Opslag ontvlambare vloeistoffen	2300 liter		
Opslag vloeistoffen met ontvlammingspunt tussen 55 °C en 100 °C	160.350 liter		
Opslag vloeistoffen met ontvlammingspunt hoger dan 100°C	69.120 liter		
Opslag milieugevaarlijke stoffen (in hoofdzaak afvalstoffen die stoffen bevatten in concentraties waardoor de afval als milieugevaarlijk ingedeeld wordt)	100,9 ton		
Brandstofverdeelinstallatie	4 verdeelpompen		
Opslag producten labo (rubr. 17.4)	190 l		
Laboratorium	1 stuk		
Opslag mest	250 m³		
Verwerkingsinrichting voor mest	5000 ton/jaar		
Handgereedschap + toestellen voor bewerking metalen voorwerpen	51,25kW		
Brandweerpomp (voor sprinklerinstallatie)	88 kW		

Verwarmingsinstallaties	520 kW		
Brander slibdroger	4070 kW		
Naverbrander	2000 kW		
Opslag energieteelten (om te vergisten)	120 m^3		

Volgende besluiten worden opgeheven bij het definitief worden van deze vergunning :
- CBS dd. 05/08/1991
- deputatie dd. 31/10/1991, 19/11/1992, 04/08/1994, 09/03/1995, 28/03/1996, 27/06/1996, 24/10/1996, 22/05/1997, 19/02/1998, 17/06/1999, 14/06/2001, 04/07/2002, 17/10/2002, 09/10/2003, 06/08/2003, 17/06/2004, 23/09/2004, 12/07/2007, 26/06/2008, 04/09/2008, 20/05/2010
- MB dd. 26/08/1998, 26/03/2009.

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. Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend.

In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in paragraaf 1 aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

§3 Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 12 maanden op proef.

die aanvangt op 5/5/2011

en **die eindigt op 5/5/2012**

tenzij wanneer :
1° ze geschorst is omdat de stedenbouwkundige vergunning op de datum van dit besluit, niet definitief is verleend;
2°ze van rechtswege vervalt na de definitieve weigering van de stedenbouwkundige vergunning.

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) :

VO1 : Algemene milieuvoorwaarden – algemeen
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8.
VO2 : 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 .5.6
VO3 : Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater :
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
VO4 : Algemene milieuvoorwaarden – grond- en bodemwater
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
VO5 : 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
V13 : Opslag en behandeling van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen:
subafdeling 5.2.2.4
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
V24: Opslaan en verwerken van dierlijk afval:
subafdeling 5.2.2.10 en bijlage 5.2.2.10
V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:
Afdeling 5.3.2 en bijlagen 5.3.2 inz. Bijlage 5.3.2.36°
V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
V39: Gassen - produktie of omzetting:
Afdeling 5.16.2
V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
V44: Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten:
Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1, bijlage 5.16.2
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
V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen:
Afdeling 5.17.5
V66: Minerale meststoffen en dierlijke mest:
Hoofdstuk 5.28 en 5.28.2
V66A :Verwerking van dierlijke mest :
Afdeling 5.28.3
V67: Metalen:
Hoofdstuk 5.29
V69: Motoren met inwendige verbranding:
Hoofdstuk 5.31

Bijzondere voorwaarden

a)Onverminderd de maatregelen die in uitvoering van het dwangbevel van afdeling Milieu-inspectie dienen te worden uitgevoerd dient de exploitant in de proefperiode een geurstudie te laten uitvoeren door een erkend deskundige 'lucht' (deelaspect 'geur') in nauw overleg met afdeling Milieuvergunningen en afdeling Milieu-inspectie. Daarin dient de geurimpact te worden vastgesteld en desgevallend kunnen maatregelen worden voorgesteld die een remediërende invloed hebben op de geuremissies van het bedrijf.

De aannames die gebruikt worden bij de verspreidingsberekening dienen duidelijk weergegeven.
Het gebruikte verspreidingsmodel dient vergelijkbaar en even nauwkeurig te zijn als met de algemene aanpak in Vlarem II vermeld (bijlage 4.4.1). Het dient ook te gebeuren zoals conform het document "Actualisatie van het richtlijnenboek milieueffectrapportage "Basisrichtlijn per activiteitengroep – Landbouwdieren" Bijlage 3 omvat aannames over "emissiefactoren" en Bijlage 4 "settins IFDM" (bevat aannames over gebruikswijze van het IFDM model).

De geurproductie van het individuele bedrijf dient weergegeven in ouE/m³ of se/m3 in de gewenste situatie; de aanvaarbaarheidscriteria tijdens de proefperiode zijn concreet :
2 se/m3 als 99,5-percentiel in piekperiodes en 1 se/m3 als 98-percentiel in niet-piekperiodes.
1

Binnen deze geurcontouren dienen de woongebieden volgens het APA aangeduid te worden.

Deze studie wordt bezorgd uiterlijk 8 maanden na het verlenen van de vergunning ter kennisgeving aan de deputatie en ter evaluatie aan LNE-afdeling milieuvergunningen, LNE-afdeling milieu-inspectie, de VMM, ToVO, OVAM en het stadsbestuur Roeselare

b) Inzake de NOx-bijdrage dient een nieuwe effect-berekening te worden uitgevoerd door een erkend deskundige in de discipline lucht binnen een termijn van 8 maanden. Deze effectberekening dient bezorgd te worden uiterlijk 8 maanden na het verlenen van de vergunning. Deze studie wordt bezorgd ter kennisgeving aan de deputatie, en ter evaluatie aan LNE-afdeling milieuvergunningen, LNE-afdeling milieu-inspectie, de VMM, OVAM, ToVO en het stadsbestuur Roeselare.

c) Volgende emissiegrenswaarden zijn van kracht :
- op de WKK-motoren
  Vlarem II, art. 5.31.1.2.
- op de naverbrander
  * TOC 30 mg/Nm³
  * CO 100 mg/Nm³
  * NOx 200 mg/Nm³
  * bij 18 % referentiezuurstofgehalte

d) De aangevraagde voorwaarden "tenzij anders bepaald in de milieuvergunning" worden toegestaan :
- art. 5.2.1.5.§2 afsluiting
- art. 5.2.1.5§5 groenscherm
- art. 5.2.1.2.§3 afvalstoffenaanvoer
- art. 5.2.1.6.§4 werkuren

- art. 5.28.3.2.2. dierlijke mestanalyses van P2O5 en N.

e) Er dient een uitgewerkt communicatieplan opgesteld te worden in samenwerking met de gemeente.
Bij iedere accidentele storing met geuruitstoot als gevolg moet het bedrijf onmiddellijk AMI, de stedelijke mileiudienst en de dispachting van de politiezone RIHO op de hoogte te brengen. Darnaast dient er een dagboek bijgehouden waarin alle accidentele storingen of uitvallen van de installaties worden bijgehouden.

f) Elke inkomende afvalstof voor de vergistingsinstallatie moet voldoen aan de VLAREA-normen voor bodemverbeterende middelen en meststof in het kader van het niet-verdunningsprincipe;

g) Op de silo voor categorie 3-materiaal moet het volgende vermeld worden: "categorie-3 materiaal, niet voor menselijke consumptie".

h) Voor de afvalstoffen die verwerkt worden in de conditionering (vermengen met zaagsel) moet eerst nagegaan worden of deze in de fysico-chemische behandeling of in de slibdrooginstallatie kunnen worden verwerkt. Enkel indien dit niet mogelijk is omwille van technische redenen, kunnen deze stromen verwerkt worden in de conditionering.

i) schroot : De exploitant dient uiterlijk binnen de 8 maanden na het verlenen van de vergunning een evaluatienota te bezorgen omtrent dit aspect. Inzonderheid moet daarbij nader worden ingegaan op de (kwantificatie van) aanwezigheid van niet-schrootmateriaal in de schrootfractie en nagaan of dit gevaarlijk is of niet. Deze studie wordt bezorgd ter kennisgeving aan de deputatie, en ter evaluatie aan LNE-afdeling milieuvergunningen, LNE-afdeling milieu-inspectie, OVAM en het stadsbestuur Roeselare.

j) Voor de lozing van BA volgende bijzondere lozingsvoorwaarden :

Parameter	Lozingsnorm
ZS (mg/l)	60
BZV	25
CZV (mg/l)	max. 450 mg/l 10daags voorschrijdend gemiddelde van 300mg/l 180kg/d
Totaal stikstof (mg/l)	60
Totaal fosfor (mg/l)	5
As t (mg/l)	0,05
Cu t (mg/l)	0,2
Mn t (mg/l)	1
Ni t (mg/l)	0,3
Ag t (mg/l)	0,004
Al t (mg/l)	6
CrVI (mg/l)	0,05
Cr t (mg/l)	0,05
Fe t (mg/l)	6
Pb t (mg/l)	0,05
Zn t (mg/l)	0,5
Cd t (mg/l)	0,001
Hg t (mg/l)	0,0005
Sn (mg/l)	0,4

Boor (mg/l)	max. 10 gem 6,5
Co (mg/l)	0,03
Sb t (mg/l)	0,1
V t (mg/l)	0,02
Ti (mg/l)	0,1
Ba (mg/l)	0,15
Mo (mg/l)	2
Chloride (mg/l)	5000
Sulfaat (mg/l)	900
F- (mg/l)	15
cyanide (mg/l)	0,1
EOX (mg/l)	0,2 maximum en voortschrijdend 10-daags gem. van 0,1
AOX (mg/l)	2mg/l na 18maanden 0,4mg/l
Anionische detergenten (mg/l)	1
Kationische en non-ionogene detergenten (mg/l)	3
Fenolen (mg/l)	0,5
Nonylfenolen	0,3 µg/l
Nonylfenolethoxylaten:	0,1 µg/l
Octylfenolen:	0,3 µg/l
Octylfenolethoxylaten:	0,1 µg/l
Chloroform (mg/l)	0,025
MAK (mg/l)	0,02
PAK (mg/l)	0,001
PFT (excl. PFOA en PFOS) (mg/l)	0,2
PFOA (mg/l)	0,05
PFOS (mg/l)	0,01
BDE (µg/l)	10
Pentabroomdifenylethers	0,0005 µg/l

k) Het bedrijf dient binnen de 8 maanden een studie door een erkend deskundige water te bezorgen rond de uitgevoerde optimalisaties in de waterzuivering met betrekking tot slibafscheiding en denitrificatie. De studie dient a.d.h.v. meetresultaten verder onderzoek te bevatten naar de AOX-problematiek en mogelijke saneringsmaatregelen. Daarnaast dient de studie een verder onderzoek te bevatten naar chronische toxiciteit van het effluent, dit dient te gebeuren in overleg met VMM. Deze studie wordt bezorgd ter kennisgeving aan de deputatie en ter evaluatie aan de afdeling milieuvergunningen, de afdeling milieu-inspectie, ToVO en de VMM.

l) De niet vergunde parameters uit Vlarem II, bijlage 2.3.1 art.3 mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden het indelingscriterium gevaarlijke stof.

m) Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting 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, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II.

n) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II. De niet in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II vermelde parameters dienen driemaandelijks bepaald te worden.

o) Het bedrijf dient onderstaand meetprogramma voor bepaling van de ecotoxiciteit uit te voeren:

Eerste trimester van proefperiode

Acute bioluminescentietest met de bacterie Vibrio fischeri	ISO 11348-3: 1996E
Algengroei-inhibitietest met het groenwier Raphidocelis subcapitata	OECD 201
Acute immobiliteitstest met de watervlo Daphnia magna	OECD 202
Acute mortaliteitstest met de regenboogforel Oncorhynchus mykiss	OECD 203

- 2e trimester van proefperiode : enkel de meest gevoelige test van de vier voorgaande
- 3e trimester van proefperiode : enkel de meest gevoelige test
- 4e trimester : enkel de meest gevoelige test

Algemeen

- De resultaten dienen binnen de 8 maanden te worden overgemaakt vóór 1 januari aan de VMM/ LNE Milieu-inspectie
  - De testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
  - Indien de LC50 > 10EE moet het bedrijf een onderzoek doen naar de oorzaken van de toxiciteit en dienen zij een toxiciteitsreductievoorstel over te maken aan de VMM/LNE-Milieuinspectie.

p/ De 12 afvalstromen op bijgevoegde lijst worden niet meer aanvaard en verwerkt op deze site

q) de exploitant roept alle betrokken besturen en instanties (provincie- en stadsbestuur, afdeling Milieu-inspectie en alle bevoegde Vlaamse adviesinstanties) uiterlijk tegen eind september 2011 bijeen om een stand van zaken te geven (werking, uitgevoerde en uit te voeren maatregelen en studies)

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 18de en de 12de maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: de heer Paul Breyne, 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, 05/05/2011

De provinciegriffier
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter
Paul BREYNE

AANDACHT !

De stedenbouwkundige vergunning, verleend op basis van de geldende wetgeving inzake stedenbouw en ruimtelijke ordening, wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend of de melding niet is gebeurd. In geval van definitieve weigering van de aangevraagde milieuvergunning vervalt de stedenbouwkundige vergunning van rechtswege op de dag van de weigeringsbeslissing in laatste aanleg.

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.