

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. AQUAFIN voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te HARELBEKE.

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 MB. d.d. 10/02/1993 waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een rioolwaterzuiveringsinstallatie voor een termijn tot 01/10/2012;

Gelet op het besluit d.d. 21/01/1999 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het uitbreiden van een rioolwaterzuiveringsstation voor een termijn tot 01/10/2012 en waarbij akte geweigerd wordt voor de opslag van gevaarlijke stoffen;

Gelet op het MB. d.d. 24/06/1999 waarbij de vraag tot wijziging van de voorwaarden wordt geweigerd;

Gelet op het besluit d.d. 03/02/2000 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden van een rioolwaterzuiveringsstation voor een termijn tot 01/10/2012;

Gelet op het besluit d.d. 06/12/2001 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een waterzuiveringsinstallatie voor een termijn tot 01/10/2012;

Gelet op het MB d.d. 27/06/2006 waarbij de voorwaarden gewijzigd worden voor een termijn tot 01/10/2012;

Gelet op het besluit d.d. 02/08/2007 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een waterzuiveringsinstallatie voor een termijn tot 01/10/2012;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 19/09/2011, ingediend door N.V. AQUAFIN, gevestigd te Dijkstraat 8 2630 Aartselaar, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Kortrijksesteenweg 308 te Harelbeke,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
HARELBEKE 1 AFD	A	1158/K

met als voorwerp : een waterzuiveringsstation en slibverwerking verder te exploiteren en te veranderen nl

de hernieuwing van:

- aanvoer en behandeling (fysico-chemisch en mechanisch) van extern zuiveringsslib (tot 500 ton/dag extern slib, slib/ zand van o.m. pompstations, eigen collectoren, ...);
- aanvoer en behandeling (fysico-chemisch, mechanisch) van niet-gevaarlijke afvalstoffen (tot 1 ton/dag zand roostergoed);
- aanvoer en behandeling (biologisch) van niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit septisch materiaal, slibwaters, topwaters, ... tot 300 ton/dag;
- rioolwaterzuiveringsinstallatie met een ontwerpcapaciteit van 116100 IE met stikstof en fosforverwijdering en gebaseerd op 60 gBOD/IE/dag;
- een biogasmotor van 200 kW;
- 3 transformatoren nl. 2 x 800 kVA en 1600 kVA;
- gasopslag van 570 m³ en bijhorende gasproductie van 61 m³/h;
- 2 labo's voor het uitvoeren van beperkte proeven in 't kader van de exploitatie van de rioolwaterzuiveringsinrichting;
- een werkplaats metaalbewerking met een vermogen aan machines van totaal 6 kW;

de wijziging door:

- regularisatie van de slibgistingsinstallatie;
- de totale geïnstalleerde drijfkracht van de compressoren en airconditioningsinstallaties neemt af van 95 kW naar 38,4 kW;
- regularisatie 2 biogascompressoren van 2x 35 kW;
- verwijderen van de stookolietank van 10300 l;
- verwijderen van de stookinstallatie van 575 kW en het warmtevermogen van de brander van de slibgistingsinstallatie neemt toe van 350 kW naar 600 kW;

de uitbreiding met:

- de opslag van corrosieve en irriterende stoffen neemt toe van 60000 kg naar 90000 kg (FeCl₃, FeClSO₄, aluminiumchloride, natriumaluminaat, PE, PAX, Aquatreat, ...);
- de totale opslag van smeer- en afvaloliën neemt toe van 6000 l naar 8000 l;
- de opslag van chemicaliën in kleine verpakkingen neemt toe van 407 kg naar 2000 l/ kg;
- het nominaal vermogen van de biogasmotor neemt toe van 200 kW naar 630 kW;

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.3.e	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 882 Ton per Jaar)	1	A G M O R	1	B	E	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: 500 Ton per dag)	1	A M O R	1	A		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: 1 Ton per dag)	1	A O R	1	A		N	
2.3.3.a	Opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van: niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 300 Ton per dag)	1	A O R	1	A		N	
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: 300 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: 500 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
3.6.4.4	Afvalwater en koelwater: voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen en/of collectoren met een zuiveringscapaciteit: van 100.000 inwoners equivalenten of meer (Totale eenheden: 116100 inwoner equivalenten)	1	A M R	0	A	P	J,R	

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: 200 kilo watt)	2		1	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
16.1.b.2	Gassen: installaties voor de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd: overige, met een productiecapaciteit van: meer dan 10 Nm ³ /u. tot en met 100 Nm ³ /u (Totale eenheden: 61 kubieke meter per uur)	2		0	N		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 38,4 kilo watt)	3		0	N		N	

16.3.2.1.b	Gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: 5 kW tot en met 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen is in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 70 kilo watt)	3		0	N		N	
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: 90000 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 200 liter)	3		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 8000 liter)	3		0	N		N	
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkooppunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlare 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: 2000 liter)	3		0	N		N	

24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
29.5.2.1.b	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 6 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: 630 kilo watt)	1	A R	1	N		N	
43.1.2.b	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 500 kW tot en met 5000 kW, in gevallen andere dan vermeld sub 1° a) (Totale eenheden: 600 kilo watt)	2		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.e	vergiftingsinstallatie	882 Ton per Jaar
2.3.2.a	niet gevaarlijk slib	500 Ton per dag
2.3.2.e	roostergoed en zand	1 Ton per dag
2.3.3.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton per dag
2.3.9.b.D8	verwijdering van afvalstoffen	300 Ton per dag
2.3.9.c.D9	verwijdering van afvalstoffen	500 Ton per dag
3.6.4.4	waterzuiveringsinstallaties	116100 inwoner equivalenten
12.1.2.b	biogasmotoren	200 kilo watt
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
16.1.b.2	gasproductie	61 kubieke meter per uur
16.3.1.1	koel- en luchtcompressoren	38,4 kilo watt
16.3.2.1.b	biogascompressoren	70 kilo watt
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	90000 kilogram

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.6.1.b	stookolie	200 liter
17.3.7.1	smeerolie	4000 liter
17.3.7.1	afvalolie	4000 liter
17.4	gevaarlijke stoffen	2000 liter
24.4	laboratoria	2 Stuks (aantal)
29.5.2.1.b	smederijen	6 kilo watt
31.1.3	biogasmotoren	630 kilo watt
43.1.2.b	branderinstallaties	600 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een waterzuiveringsstation met

- rioolwaterzuiveringsinstallatie met een ontwerpcapaciteit van 116100 IE met stikstof en fosforverwijdering en gebaseerd op 60 gBOD/IE/dag bestaande uit:
 - een influentvrijzelgemaal van 14 vijzels;
 - een mechanische zuivering met 2 fijnroosters, 2 zandvangsers met 1 zandklasserder;
 - een ontvangsteenheid voor septisch materiaal met een fijnrooster, zandvanger, een buffertank van 250 m³ en een gravitaire indikker;
 - een biologische zuivering: 4 anaerobe bekkens met 8 voortstuwers van 4kW, 3 omloopreactortanks met 16 voortstuwers van 4kW, 5 nabezinktanks en een slibrecirculatiegemaal met 4 vijzels van 22kW;
 - een effluentgemaal met 4 vijzels van 22kW;
 - een slibverwerking met 2 slibbuffers, 2 indiktafels, 2 filterpersen en een mobiele centrifuge met bijhorende polyelectrolyet en FeCl₃-installaties;
 - een slibgistinginstallatie met een capaciteit van 882 ton/jaar;
 - 5 surpressoren van 160 kW en 2 surpressoren van 22 kW;
 - de lozing van het effluent in de Leie;
- aanvoer en behandeling (fysico-chemisch en mechanisch) van extern zuiveringsslib (tot 500 ton/dag extern slib, slib/ zand van o.m. pompstations, eigen collectoren, ...);
- aanvoer en behandeling (fysico-chemisch, mechanisch) van niet-gevaarlijke afvalstoffen (tot 1 ton/dag zand roostergoed);
- aanvoer en behandeling (biologisch) van niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit septisch materiaal, slibwaters, topwaters, ... tot 300 ton/dag;
- 3 transformatoren nl. 2 x 800 kVA en 1600 kVA;
- gasopslag van 570 m³ en bijhorende gasproductie van 61 m³/h;
- compressoren en airconditioningsinstallaties met een totaal vermogen van 38,4 kW:
 - 1x 7,5 kW voor de filterpers;
 - 1x 4,6 kW voor de airco in de LS-cabine;
 - 3x 2,7 kW voor de airco;
 - 1x 9,6 kW voor de airco LS slibverwerking;
 - 1x 4 kW algemene perslucht;
 - 1x 4,6 kW buro slibverwerking;
- biogascompressoren van 2x 35 kW;
- de opslag van 90000 kg corrosieve en irriterende stoffen (FeCl₃, FeClSO₄, aluminiumchloride, natriumaluminaat, PE, PAX, Aquatreat, ...);
- opslag van 200 l stookolie in vaten boven een lekbak;
- opslag van 4000 liter smeerolie en 4000 liter afgewerkte olie;
- de opslag van 2000 l/ kg chemicaliën in kleine verpakkingen;
- 2 labo's voor het uitvoeren van beperkte proeven in 't kader van de exploitatie van de rioolwaterzuiveringsinrichting

- een werkplaats metaalbewerking met een vermogen aan machines van totaal 6 kW;
- een biogasmotor van 630 kW;
- een brander voor de gistingsinstallatie van 600 kW.

Gelet op het feit dat op datum van 3/10/2011 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 houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.14/11/2011 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 22/11/2011 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden :

- plaatsen van een afdak bij de slibverwerking voor de slibcontainers
- de volle slibcontainers moeten op het terrein steeds afgedekt zijn
- conform vlarem 2 in het bijzonder en zonder zich daartoe te beperken art. 5.2.1.6.§3, waakt de exploitant erover dat hij steeds de best beschikbare technieken hanteert om geuremissies zoveel als mogelijk preventief te beperken
- rubriek 31.1.2°b (2) vervangen door rubriek 31.1.3.° (1) voor de biogasmotor van 600 kW
- rubriek 43.1.1°b) (3) vervangen door rubriek 43.1.2.° b) (2) voor de slibgistingsinstallaite van 600 kW
- aanpassen van het uithangbord conform art. 5.2.1.5.§1 in het kader van het verwerken van het extern septisch materiaal

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

Gelet op het gunstig advies dd. 6/12/2011 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gunstig advies dd. 21/11/2011 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het advies dd. 27/10/2011 van de afdeling bevoegd voor natuurlijke Rijkdommen;

Gelet op het gunstig advies dd. 2/12/2011 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 23/11/2011 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 9/12/2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen van het gewestplan Kortrijk (d.d. 04/11/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

De gebieden bestemd voor ander grondgebruik :
De gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen.

Gelet op de ligging van de inrichting in het Gewestelijk Ruimtelijk Uitvoeringsplan "Afbakening Regionaal Stedelijk gebied Kortrijk – deelplan 8", waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : zone voor zuiveringsinfrastructuur voor afvalwater en infrastructuur voor afvalverwerking Harelbeke.

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;

De RWZI te Harelbeke is een rioolwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van 116100 IE.

Het gemengde influent van het zuiveringsgebied komt aan op de RWZI via 3 collectoren; aan de hand van 7 tweetrapsvijzels wordt het opgevoerd naar 2 fijnroosters.

Achtereenvolgens worden volgende stappen doorlopen:

- aparte ontvangsteenheid voor septisch materiaal → stappenrooster → gravitaire indikker;
- primaire zuivering: na doorgang door 2 roosters → verdeling debiet over 2x 2 beluchte zandvangsers, vet wordt verzameld op einde zandvangsers in vetput;
- biologische zuivering: denitrificatie in 4 anaërobe bekkens → nitrificatie in 3 omloopreactors, fosforverwijdering door toevoeging chemicaliën → nabezinking in 5 nabezinktanks;
- gezuiverde water via overlaat naar effluentleiding en naar Leie;
- slibrecirculatie naar anaërobie en slibspui naar indiktafels na beluchtingsbekkens.

Na indikking van het slib (na voordosering met poly-electrolyet) is er vermenging van het slib met aangevoerd septisch materiaal en extern aangevoerd slib. Het gemengde slib wordt vergist in een slibgistingstank van 2800 m³. Het hierbij geproduceerde gas wordt opgeslaan in een ballonvormige gashouder. Dit gas drijft een motor aan die elektriciteit produceert als ook opgewarmd koelwater. Dit opgewarmde water wordt ingezet als opwarmingsmedium voor de vergister terwijl de geproduceerde elektriciteit op het interne net wordt geplaatst. Verdere conditionering van het slib met chemicaliën gebeurt via een kamerfilterpers om daarna te worden afgevoerd voor verdere behandeling.

Voorafgaand aan de milieuvergunningsaanvraag werd een MER-ontheffingsnota opgemaakt door Aquafin NV. Aquafin NV te Harelbeke is onderworpen aan de mer-plicht volgens rubriek 11 c) van bijlage II van het besluit m.n. "Rioolwaterzuiveringsinstallaties met een capaciteit van 50.000 en 150.000 IE en RWZI's en kleinschalige waterzuiveringsinstallaties (KWZI's) met een capaciteit van 500 IE of meer, gelegen in bijzonder beschermd gebied". De ontheffing werd verleend op 09/10/2009.

De rubriek 31.1.2°b (2) wordt ambtshalve gewijzigd in rubriek 31.1.3°. De rubriek 43.1.1°b (3) wordt ambtshalve gewijzigd in rubriek 43.1.2°b (2).

afvalwater en waterbevoorrading

Het effluent wordt geloosd in de Leie, een bevaarbare waterloop met als oppervlaktewaterkwaliteitsdoelstelling basiskwaliteit.

De huidige capaciteit van de RWZI bedraagt 116100 IE (obv 60 g BZV/IE.dag). Bijgevolg dient te worden voldaan aan de lozingsvoorwaarden van bijlage 5.3.1.a van Vlarem II, en dit zowel aan de concentratiewaarde als aan het minimum percentage van vermindering:

Parameters	Concentratie	Minimum percentage van vermindering (1)	Referentiemeetmethode
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV, bij 20°C) zonder nitrificatie (2) (5)	25 mg/l O ₂	90	Gehomogeniseerd, niet gefilterd, niet gedecanteerd monster. Bepaling van opgeloste zuurstof voor en na een incubatie van vijf dagen bij 20°C ± 1°C, in volledige duisternis. Toevoeging van een nitrificatieremmer
Chemisch zuurstofverbruik (CZV) (5)	125 mg/l O ₂	75	Gehomogeniseerd, niet gefilterd, niet gedecanteerd monster Kaliumdichromaat
Totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen (ZS) (5)	35 mg/l	90	Filtering van een representatief monster door een 0.45 µm filtermembraan Drogen bij 105°C en wegen Centrifugeren van een representatief monster (ten minste 5 minuten, met gemiddelde versnelling van 2.800 tot 3.200 g), drogen bij 105°C en wegen
Totaal fosfor	2 mg/l P (10.000 tot 100.000 IE) 1 mg/l P (meer dan 100.000 IE)	80	Moleculaire absorptiespectrofotometrie
Totaal stikstof (3)	15 mg/l N (10 000 tot 100 000 IE) 10 mg/l N (meer dan 100.000IE) (4)	80	Moleculaire absorptiespectrofotometrie

- (1) Vermindering ten opzichte van de vracht van het influent. Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning wordt het minimum percentage van vermindering bepaald op jaarbasis.
- (2) Deze parameter kan door een ander worden vervangen: totaal organische koolstof (TOK) of totaal zuurstofverbruik (TZV) indien er een verband kan worden gelegd tussen BZV en de vervangende parameter.
- (3) Totaal stikstof: de som van totaal Kjeldahl-stikstof (organisch N + NH₃), nitraat (NO₃)-stikstof en nitriet (NO₂)- stikstof.
- (4) Overeenkomstig art.3, § 1, 2° van bijlage 4.2.5.4. van titel II van het VLAREM gaat het bij deze concentraties om jaargemiddelden.
Het daggemiddelde mag niet hoger zijn dan 20 mg stikstof totaal/l voor alle monsters, wanneer de temperatuur van het effluent in de biologische reactor 12° C of hoger is.
- (5) De analyses betreffende lozingen uit bezinkvijvers worden verricht met gefilterde monsters: de concentratie van het totaal aan gesuspendeerde stoffen in de ongefiltreerde watermonsters mag echter niet meer bedragen dan 150 mg/l.

In het MB dd. 27/06/2006 werd reeds volgende bijzondere voorwaarde opgelegd inzake het reductiepercentage voor totaal N:

"totaal stikstof:

- *tot 1 januari 2011: 10 mg/l en minimum percentage vermindering 75%;*
- *vanaf 1 januari 2011: 10 mg/l en minimum percentage vermindering 80%"*

Uit de meest recente metingen uit de ontheffingsnota dd. 2009 blijkt dat steeds aan bovenvermelde lozingsconcentraties en rendementen kan worden voldaan. Wanneer reeds getoetst wordt aan de normen voor totaal N vanaf 2011 blijkt dat in 2008 net niet kan worden voldaan aan het reductiepercentage.

In de ontheffingsnota wordt aangegeven dat o.b.v. de analyseresultaten van de jaren 2008-2009-2010 zal beslist worden of er een versoepelingsaanvraag zal ingediend worden en voor welke parameters. Uit de aanvraag blijkt niet of er een versoepeling noodzakelijk is.

Na telefonisch contact met mevr. Pogacnik van Aquafin werden de meest recente gegevens bezorgd.

Overzicht effluent analyseresultaten RWZI Harelbeke gedurende 2006 – 2010										
	BZV _{eff.}		CZV _{eff.}		ZS _{eff.}		NTOT _{eff.}		PTOT _{eff.}	
	Conc. (mg/l)	Rend. (%)	Conc. (mg/l)	Rend. (%)	Conc. (mg/l)	Rend. (%)	Conc. (mg/l)	Rend. (%)	Conc. (mg/l)	Rend. (%)
2006	3,1	97	32,0	91	10,1	95	3,5	88	0,4	92
2007	4,1	97	32,5	92	11,4	96	4,6	84	0,5	91
2008	4,4	95	29,9	90	10,1	94	5,8	80	0,6	86
2009	2,6	98	28,9	92	7,6	97	5,7	82	0,7	87
2010	1,9	98	22,3	91	4,7	97	4,0	85	0,7	83
NORM	25	90	125	75	35	90	10	75	1	80

Uit de tabel blijkt dat de installatie – bij DWA – voldoet aan alle gestelde lozingsvoorwaarden en dit zowel wat betreft concentraties als verwijderingspercentages.

Uit een vergelijking van de biotische en Prati-indices stroomafwaarts en stroomopwaarts van het lozingspunt van de RWZI blijkt een gelijkaardige biologische kwaliteit, zodat de invloed van de effluentlozing als neutraal kan worden beschouwd. In de MER-ontheffingsnota wordt aangehaald dat de verdere exploitatie geen betekenisvolle negatieve effecten heeft op de discipline oppervlaktewater bij een correct beheer van de RWZI. De verdere zuivering zal eerder een positief effect hebben op de algemene waterkwaliteit in het zuiveringsgebied.

bodem en grondwater

Er wordt geen hinder verwacht naar bodem en grondwater. De diverse betonbekkens zijn waterdicht uitgevoerd. De los- en laadzones voor o.a. slib en chemicaliën zijn uitgerust met een gesloten verharding waarbij het potentieel verontreinigd hemelwater afgevoerd wordt naar de terreinriolering die naar het influentgemaal leidt.

De opslag van gevaarlijke stoffen zal conform Vlare II gebeuren op de site (cfr. opslag gevaarlijke stoffen).

In de MER-ontheffingsnota werd binnen de discipline bodem en grondwater geconcludeerd dat door de verdere exploitatie geen noemenswaardige effecten naar bodem en grondwater verwacht worden.

Verder voert Aquafin periodiek (10-jaarlijks) de opgelegde bodemonderzoeken uit, waarbij dus een opvolging van de bodem- en grondwaterkwaliteit wordt gegarandeerd.

Luchtemissies

Een RWZI heeft een typische geur die hinderlijk kan zijn voor de omgeving. De biologische zuivering levert gestabiliseerd slib op zodat eventuele geurontwikkeling beperkt blijft. Door vergisting blijft de geurhinder beperkter.

In de MER-ontheffingsnota wordt gesteld dat met betrekking tot de discipline lucht geurhinder de primaire zuivering, de aanvoer van septisch materiaal en de slibverwerking de voornaamste geurbronnen zijn.

In de milieuvergunning dd. 06/12/2001 werd volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:

"de exploitant dient na ingebruikname van de inrichting een geurstudie uit te voeren door een erkend deskundige lucht; deze studie is over te maken binnen de 9 maand na ingebruikname van de inrichting"

Na voltooiing van de werken werd in mei en juni 2007 een geuronderzoek uitgevoerd door PRG Odournet NV. Vanaf de belangrijkste geurbron, het slibgebouw met containers, bedroeg de geurwaarnemingsafstand ongeveer 80 m. De immissies op jaarbasis werden bepaald en getoetst aan de ontwerpgeurnormen voor RWZI's in Vlaanderen. Uit de bijgevoegde figuur blijken de meest nabij gelegen woningen in de groene zone gelegen, d.w.z. een immissieniveau tussen 0,5 se/m³ en 1,5 se/m³. De huizen situeren zich ten zuidwesten van de site en ten noorden aan de overzijde van de Leie.

Hier wordt geen hinder verwacht, gezien de waarde van 1,5 se/m³ de richtwaarde betreft voor de RWZI's (de grenswaarde bedraagt 2 se/m³). De zones met richt- en grenswaarde bevinden zich wel grotendeels op het bedrijfsterrein zelf. Zodoende worden geen geurproblemen verwacht tengevolge van de verdere exploitatie van de RWZI, gezien sinds 2007 geen bijkomende geurbronnen aanwezig zijn op het terrein.

Daarnaast kunnen oppervlaktebeluchters zorgen voor de vorming van aerosolen; op de site worden bellenbeluchters ingezet met beperktere aerosolenvorming.

Op de site is 1 stookinstallaties (575 kW) – werkend op aardgas – aanwezig. De installatie wordt periodiek aan de nodige emissiemetingen onderworpen. Een laatste meting vond plaats in februari 2008. De brander voldeed aan de emissiegrenswaarden gesteld door Vlarem II. Ook de emissies van de biogasmotor kan voldoen aan de geldende emissiegrenswaarden van art. 5.31.1.2.1° van Vlarem II.

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat er sowieso geur vrijkomt bij het storten van het slib in de containers. De containers worden pas afgedekt juist voor ze vertransporteerd worden. Het leggen van een zeil op de containers is technisch niet aangewezen, gezien bij regenweer er zich hemelwater verzamelt op de het zeil en het zeil dan kan scheuren. De containers blijven maximaal 2 dagen op de site staan. De exploitant stelt voor om een soort zadeldak (met een zeil) boven de container te plaatsen om potentiële geurhinder te vermijden. De geur zal dan onder het zeil blijven.

De exploitant heeft reeds verschillende geurreducerende maatregelen genomen, er werd ook reeds een geurstudie uitgevoerd. Het is aangewezen dat de exploitant in de toekomst voldoende aandacht blijft besteden aan mogelijke geurhinder tijdens het vullen van de containers.

Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgelegd.

opslag gevaarlijke stoffen

Volgende gevaarlijke stoffen worden opgeslagen op het bedrijf:

- de opslag van 90000 kg corrosieve en irriterende stoffen (FeCl₃, FeClSO₄, aluminiumchloride, natriumaluminaat, PE, PAX, Aquatreat, ...);
- opslag van 200 l stookolie in vaten boven een lekbak;
- opslag van 4000 liter smeerolie en 4000 liter afgewerkte olie;
- de opslag van 2000 l/kg chemicaliën in kleine verpakkingen.

De opslag van de chemicaliën in IBC's gebeurt op een afgesloten verharding met afvoer naar de terreinriolering die afleidt naar het influentgemaal. De opslag van chemicaliën in vaten is voorzien van ingekuipde tanks. De opslag van de gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen gebeurt in een afgesloten veiligheidskast. De opslag van oliën gebeurt in vaten die op een lekbak worden geplaatst.

geluid

De belangrijkste geluidsbronnen op de site zijn de diverse apparaten en toestellen voorzien van elektromotoren alsook de turbulentie van de diverse waterstromen. Bij de vijzels is de grootste hinder afkomstig van het opspattende water; de motoren staan hier binnen opgesteld. De bijhorende motoren van de aanwezige bellenbeluchters zijn binnen opgesteld. Alle buitenopgestelde toestellen hebben geen snelbewegende onderdelen en hebben een elektromotor met een beperkt vermogen (fijnrooster, transportschroeven, ...). De motoren van de recirculatievijzels en de surpressoren alsook de blowers zijn voorzien van een overkapping. Daarnaast zijn een groot aantal toestellen ondergedompeld en zijn de overstorthoogtes zeer beperkt gehouden.

Naar aanleiding van de bijzondere voorwaarde '*de exploitant dient aan te tonen met een geluidsstudie uitgevoerd door een erkend deskundige dat hij kan voldoen aan de Vlarems en dit na de ingebruikname van de inrichting; deze studie dient voorgelegd binnen de 9 maand na ingebruikname van de inrichting*' opgelegd in de milieuvergunning dd. 06/12/2001, werd een akoestische studie uitgevoerd op 3 mei 2007.

Uit de studie bleek dat ter hoogte van de meest nabije woningen langs de Kortrijksesteenweg en aan de Leiekant zowel tijdens de dag-, avond- en nachtperiode kan worden voldaan aan de geldende geluidsnormen. Het geluidsniveau ter hoogte van de woningen aan de Kortrijksesteenweg en de Leiekant dient te voldoen aan de grenswaarden 45, 40 en 40 dB(A) gedurende respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. Uit de metingen bleek dat het geluidsniveau 's nachts waarden van 39 dB(A) en 37 dB(A) te vertonen ter hoogte van respectievelijk de Kortrijksesteenweg en de Leiekant. Gezien er sinds de geluidsstudie in 2007 geen relevante geluidsbronnen zijn bijgekomen op de site kan gesteld worden dat nog steeds aan de geldende normen kan worden voldaan en dat er geen geluidshinder is ter hoogte van de meest nabij gelegen woningen.

andere

Het stadsbestuur van Harelbeke vraagt in haar advies om het uithangbord aan te passen. De exploitant meldt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat ten gevolge van artikel 5.2.2.11.2.§3 de RWZI's hiervan vrijgesteld zijn.

Hiermee wordt akkoord gegaan. Dit artikel van Vlarems II stelt expliciet dat inrichtingen voor het behandelen van afvalstoffen in, of deel uitmakend van, een RWZI, in afwijking van artikel 5.2.1.5§1 geen uithangbord moeten voorzien.

Een RWZI kan ongedierte aantrekken zoals insecten (stilstaand water) en ratten (water, voeding). Ondoordacht gebruik van vergif en vallen kunnen de omstaanders in gevaar brengen. Belangrijk is dat het ongedierte professioneel wordt bestreden en dat er een ongediertebestrijdingsplan wordt opgemaakt.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Leiemeander (AWZ).

De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen/constructies. Het hemelwater van verharding en daken watert af naar de terreinriolering die uitmondt in de influentput.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: ivm het afdekken van de containers kan men stellen dat er bij het storten van slib in de containers sowieso geur is; de containers worden pas afgedekt bij vervoer; anders zijn er bij regenweer plassen op het zeil met gevolg kans op scheuren; de exploitant stelt voor om een licht zadeldak met zeil boven de container te plaatsen; de geur zal dan binnen het zeil blijven; de kosten zijn altijd zeer hoog om af te dekken tijdens het vullen; de containers blijven er maximum 2 dagen staan; momenteel is er een carroussel van 6 vrachtwagens; dit zal uitgebreid worden naar 8 vrachtwagens; art. 5.2.2.11 §3 stelt dat er specifiek voor RWZI geen uithangsbord moet aanwezig zijn; het betreft slib van eigen externe installaties;

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

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

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

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

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan;

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. AQUAFIN, gevestigd te Dijkstraat 8 2630 Aartselaar wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Kortrijksesteenweg 308 te Harelbeke,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
HARELBEKE 1 AFD	A	1158/K

met als voorwerp : een waterzuiveringsstation en slibverwerking verder te exploiteren en te veranderen nl

de hernieuwing van:

- aanvoer en behandeling (fysico-chemisch en mechanisch) van extern zuiveringsslib (tot 500 ton/dag extern slib, slib/ zand van o.m. pompstations, eigen collectoren, ...);
- aanvoer en behandeling (fysico-chemisch, mechanisch) van niet-gevaarlijke afvalstoffen (tot 1 ton/dag zand roostergoed);
- aanvoer en behandeling (biologisch) van niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit septisch materiaal, slibwaters, topwaters, ... tot 300 ton/dag;
- rioolwaterzuiveringsinstallatie met een ontwerpcapaciteit van 116100 IE met stikstof en fosforverwijdering en gebaseerd op 60 gBOD/IE/dag;
- een biogasmotor van 200 kW;
- 3 transformatoren nl. 2 x 800 kVA en 1600 kVA;
- gasopslag van 570 m³ en bijhorende gasproductie van 61 m³/h;
- 2 labo's voor het uitvoeren van beperkte proeven in 't kader van de exploitatie van de rioolwaterzuiveringsinrichting;
- een werkplaats metaalbewerking met een vermogen aan machines van totaal 6 kW;

de wijziging door:

- regularisatie van de slibgistingsinstallatie;
- de totale geïnstalleerde drijfkracht van de compressoren en airconditioningsinstallaties neemt af van 95 kW naar 38,4 kW;
- regularisatie 2 biogascompressoren van 2x 35 kW;
- verwijderen van de stookolietank van 10300 l;
- verwijderen van de stookinstallatie van 575 kW en het warmtevermogen van de brander van de slibgistingsinstallatie neemt toe van 350 kW naar 600 kW;

de uitbreiding met:

- de opslag van corrosieve en irriterende stoffen neemt toe van 60000 kg naar 90000 kg (FeCl₃, FeClSO₄, aluminiumchloride, natriumaluminaat, PE, PAX, Aquatreat, ...);
- de totale opslag van smeer- en afvaloliën neemt toe van 6000 l naar 8000 l;
- de opslag van chemicaliën in kleine verpakkingen neemt toe van 407 kg naar 2000 l/ kg;
- het nominaal vermogen van de biogasmotor neemt toe van 200 kW naar 630 kW;

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.3.e	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 882 Ton per Jaar)	1	A G M O R	1	B	E	J	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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: 500 Ton per dag)	1	A M O R	1	A		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: 1 Ton per dag)	1	A O R	1	A		N	
2.3.3.a	Opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van: niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 300 Ton per dag)	1	A O R	1	A		N	
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: 300 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: 500 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X

3.6.4.4	Afvalwater en koelwater: voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen en/of collectoren met een zuiveringscapaciteit: van 100.000 inwoners equivalenten of meer (Totale eenheden: 116100 inwoner equivalenten)	1	A M R	0	A	P	J,R	
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: 200 kilo watt)	2		1	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
16.1.b.2	Gassen: installaties voor de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd: overige, met een productiecapaciteit van: meer dan 10 Nm ³ /u. tot en met 100 Nm ³ /u (Totale eenheden: 61 kubieke meter per uur)	2		0	N		N	

16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 38,4 kilo watt)	3		0	N		N	
16.3.2.1.b	Gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: 5 kW tot en met 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen is in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 70 kilo watt)	3		0	N		N	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 90000 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 200 liter)	3		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 8000 liter)	3		0	N		N	

17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkooppunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlarembed. 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: 2000 liter)	3		0	N		N	
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
29.5.2.1.b	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 6 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: 630 kilo watt)	1	A R	1	N		N	
43.1.2.b	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 500 kW tot en met 5000 kW, in gevallen andere dat vermeld sub 1° a) (Totale eenheden: 600 kilo watt)	2		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.e	vergistingsinstallatie	882 Ton per Jaar
2.3.2.a	niet gevaarlijk slib	500 Ton per dag
2.3.2.e	roostergoed en zand	1 Ton per dag
2.3.3.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton per dag
2.3.9.b.D8	verwijdering van afvalstoffen	300 Ton per dag
2.3.9.c.D9	verwijdering van afvalstoffen	500 Ton per dag

3.6.4.4	waterzuiveringsinstallaties	116100 inwoner equivalenten
12.1.2.b	biogasmotoren	200 kilo watt
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
16.1.b.2	gasproductie	61 kubieke meter per uur
16.3.1.1	koel- en luchtcompressoren	38,4 kilo watt
16.3.2.1.b	biogascompressoren	70 kilo watt
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	90000 kilogram
17.3.6.1.b	stookolie	200 liter
17.3.7.1	smeerolie	4000 liter
17.3.7.1	afvalolie	4000 liter
17.4	gevaarlijke stoffen	2000 liter
24.4	laboratoria	2 Stuks (aantal)
29.5.2.1.b	smederijen	6 kilo watt
31.1.3	biogasmotoren	630 kilo watt
43.1.2.b	branderinstallaties	600 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een waterzuiveringsstation met

- rioolwaterzuiveringsinstallatie met een ontwerpcapaciteit van 116100 IE met stikstof en fosforverwijdering en gebaseerd op 60 gBOD/IE/dag bestaande uit:
 - een influentvrijzelgemaal van 14 vijzels;
 - een mechanische zuivering met 2 fijnroosters, 2 zandvangsers met 1 zandklasserder;
 - een ontvangstenheid voor septisch materiaal met een fijnrooster, zandvanger, een buffertank van 250 m³ en een gravitaire indikker;
 - een biologische zuivering: 4 anaerobe bekkens met 8 voortstuwers van 4kW, 3 omloopreactortanks met 16 voortstuwers van 4kW, 5 nabezinktanks en een slibrecirculatiegemaal met 4 vijzels van 22kW;
 - een effluentgemaal met 4 vijzels van 22kW;
 - een slibverwerking met 2 slibbuffers, 2 indiktafels, 2 filterpersen en een mobiele centrifuge met bijhorende polyelectrolyet en FeCl₃-installaties;
 - een slibgistingsinstallatie met een capaciteit van 882 ton/jaar;
 - 5 surpressoren van 160 kW en 2 surpressoren van 22 kW;
 - de lozing van het effluent in de Leie;
- aanvoer en behandeling (fysico-chemisch en mechanisch) van extern zuiveringsslib (tot 500 ton/dag extern slib, slib/ zand van o.m. pompstations, eigen collectoren, ...);
- aanvoer en behandeling (fysico-chemisch, mechanisch) van niet-gevaarlijke afvalstoffen (tot 1 ton/dag zand roostergoed);
- aanvoer en behandeling (biologisch) van niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit septisch materiaal, slibwaters, topwaters, ... tot 300 ton/dag;
- 3 transformatoren nl. 2 x 800 kVA en 1600 kVA;
- gasopslag van 570 m³ en bijhorende gasproductie van 61 m³/h;

- compressoren en airconditioningsinstallaties met een totaal vermogen van 38,4 kW:
 - 1x 7,5 kW voor de filterpers;
 - 1x 4,6 kW voor de airco in de LS-cabine;
 - 3x 2,7 kW voor de airco;
 - 1x 9,6 kW voor de airco LS slibverwerking;
 - 1x 4 kW algemene perslucht;
 - 1x 4,6 kW buro slibverwerking;
- biogascompressoren van 2x 35 kW;
- de opslag van 90000 kg corrosieve en irriterende stoffen (FeCl₃, FeClSO₄, aluminiumchloride, natriumaluminaat, PE, PAX, Aquatreat, ...);
- opslag van 200 l stookolie in vaten boven een lekbak;
- opslag van 4000 liter smeerolie en 4000 liter afgewerkte olie;
- de opslag van 2000 l/ kg chemicaliën in kleine verpakkingen;
- 2 labo's voor het uitvoeren van beperkte proeven in 't kader van de exploitatie van de rioolwaterzuiveringsinrichting
- een werkplaats metaalbewerking met een vermogen aan machines van totaal 6 kW;
- een biogasmotor van 630 kW;
- een brander voor de gistingsinstallatie van 600 kW.

Volgende besluiten worden opgeheven bij het definitief worden van deze vergunning :

- MB. dd 10/02/1993, 24/06/1999 en 27/06/2006
- deputatie dd. 21/01/1999, 03/02/2000, 06/12/2001 en 02/08/2007.

Artikel 2

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

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

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

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

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

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

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar

die aanvangt op 26/01/2012

en **die eindigt op** 26/01/2032

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

Artikel 4

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

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

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V07: Verwerking van afvalstoffen - algemeen:
Afdeling 5.2.1 en subafdeling 5.2.3.1
- V13: Opslag en behandeling van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen:
subafdeling 5.2.2.4
subafdeling 5.2.3.4
- V25: Rioolwaterzuiveringsinstallaties:
Afdeling 5.3.1 en bijlage 5.3.1.a
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens:
Hoofdstuk 5.43
- V67: Metalen:
Hoofdstuk 5.29

Bijzondere voorwaarde :

1. De exploitant dient de nodige maatregelen te nemen om geurhinder tijdens het vullen van de containers te vermijden.

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

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

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

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

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

Waren aanwezig: de heer 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, 26/01/2012

De provinciegriffier
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter
Paul BREYNE

AANDACHT !

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

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

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