

38014/75/1/A/4

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

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. 7/1/1993 waarbij vergunning wordt verleend voor de verdere exploitatie en verandering van een RWZI (84 000 IE) voor een termijn tot 01/10/2012;

Gelet op het MB d.d. 24/6/1999 waarbij de vraag tot wijzigen van de voorwaarden zonder voorwerp wordt verklaard;

Gelet op het besluit d.d. 12/7/2001 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor de wijziging en uitbreiding van de rioolwaterzuiveringsinstallatie voor een termijn tot 01/10/2012;

Gelet op het besluit d.d. 09/11/2006 van de deputatie waarbij een akte verleend wordt voor de verandering van een rioolwaterzuiveringsinstallatie voor een termijn tot 01/10/2012;

Gelet op het besluit d.d. 18/10/2007 van de deputatie waarbij de vraag wordt ingewilligd voor het voort kunnen werken op de manier zoals tot op heden het geval was;

Gelet op het besluit d.d. 31/01/2008 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het uitbreiden van een rioolwaterzuiveringsinstallatie voor een termijn tot 01/10/2012;

Gelet op het besluit d.d. 30/07/2009 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een rioolwaterzuiveringsinstallatie voor een termijn tot 01/10/2012;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 18/08/2011, ingediend door N.V. AQUAFIN, gevestigd te Dijkstraat 8 2630 Aartselaar, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Conterdijk 2A te Wulpen (Koksijde),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
KOKSIJDE 6 AFD/WULPEN/	A	0115/M
KOKSIJDE 6 AFD/WULPEN/	C	0343/E

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

de hernieuwing van:

- RWZI met een capaciteit van 74.700 IE (op basis van 60 g BZV/IE) met lozing in het kanaal Veurne-Nieuwpoort of (op aanvraag van het Polderbestuur) in een polderwaterloop
- opslag en fysisch-chemische behandeling van:
 - niet-gevaarlijke slibs (extern slib, slib/zand van pompstations, collectoren, ..)
 - andere niet gevaarlijke afvalstoffen (extern aangevoerd septisch materiaal)
- opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke slibs (extern slib, slib/zand van pompstations, collectoren, ..)
- een transfo 630 kVA
- een compressor 11 kW
- een airco 1,25 kW
- een opslag van totaal 66.000 kg schadelijke, irriterende of corrosieve producten voor de fosforverwijdering, vlokvorming, bestrijding draadvormers, enz....in 2 bovengrondse tanks van resp. 25 m³ en 15 m³ en in 4 containers elk 1 m³ (ijzerchloride, ijzerchloridesulfaat, aluminiumchloride, natriumaluminaat, PE, aqautreat,)
- opslagplaats oliën 1.000 l en afvalolie 1.000 l (in vaten en bussen)
- een labo

de wijziging door:

- verwijdering van een transfo 630 kVA

de uitbreiding met:

- installaties voor verwijdering van extern aangevoerde niet gevaarlijke afvalstoffen door biologische behandeling 300 ton/dag
- installaties voor verwijdering van extern aangevoerde niet gevaarlijke afvalstoffen door fysisch-chemische behandeling 300 ton/dag
- een transfo 800 kVA
- opslag 1.000 l diverse gevaarlijke stoffen in recipiënten < 25 kg/l

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: 400 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: 400 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: 400 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
3.6.4.3	Afvalwater en koelwater: voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen en/of collectoren met een zuiveringscapaciteit: van meer dan 500 tot 100.000 inwoners equivalenten (Totale eenheden: 74700 inwoner equivalenten)	1	A M R	0	A	P	J	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 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	

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: 12,25 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: 66000 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
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: 2000 liter)	3		0	N		N	
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkooppunten van in bijl. 7 bij tit. I van Vlarembed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is t.s. 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 1000 liter)	3		0	N		N	
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.2.a	niet gevaarlijk slib	400 Ton per dag
2.3.2.e	niet gevaarlijke afvalstoffen	400 Ton per dag
2.3.3.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton per dag
2.3.9.b.D8	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton per dag

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.9.c.D9	niet gevaarlijke afvalstoffen	400 Ton per dag
3.6.4.3	RWZI	74700 inwoner equivalenten
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
16.3.1.1	koelgroepen en airco's	12,25 kilo watt
17.3.3.3	fosfateermiddelen	66000 kilogram
17.3.7.1	oliën	2000 liter
17.4	chemicaliën	1000 liter
24.4	labo's	1 Stuks (aantal)

Zodat deze voortaan zou omvatten:

een RWZI met een capaciteit van 74.700 IE (op basis van 60 g BZV/IE) en bestaande uit:

- opslag en verwerking van de volgende extern aangevoerde biologisch afbreekbare niet gevaarlijke afvalstoffen:
 - zuiveringsslib
 - afvalstoffen afkomstig van septische putten en vetvangers van huishoudelijke aard
 - slib en afvalstoffen afkomstig van het normaal onderhoud van openbare rioleringsnetten
- 5 influentpompen
- een ontvangsteenheid voor septisch materiaal
- mechanische zuivering:
 - een fijnrooster
 - 2 zandvangers elk 74 m²
 - 2 voorbezinktanks elk 1.604 m³
 - een drijfslaagcontainer 10 m³
- een biologische zuivering met biologische stikstofverwijdering en chemische defosfatatie:
 - 2 anoxische tanks resp. 2.796 m³ en 2.750 m³
 - 2 beluchtingsbekkens met interne recirculatie naar de anoxische bekkens resp. 5.100 m³ en 5.477 m³
 - 2 nabezinktanks elk 3.449 m³ en 3.968 m³
 - 2 x 2 slibrecirculatievzels
- lozing van het effluent in het kanaal Veurne-Nieuwpoort of (op aanvraag van het Polderbestuur) in een polderwaterloop
- een slibverwerking:
 - 1 fijnrooster
 - 3 gravitaire indikers resp. 232 m³ en 2 x 594,4 m³
 - een slibbuffertank 1.000 m³
 - een slibverwerkingsgebouw met 2 filterpersen en een aantal slibpompen
- 2 transfo's resp. 630 kVA en 800 kVA
- een compressor 11 kW
- een airco 1,25 kW
- een opslag van totaal 66.000 kg schadelijke, irriterende of corrosieve producten voor de fosforverwijdering, vlokvorming, bestrijding draadvormers, enz....in 2 bovengrondse tanks van resp. 25 m³ en 15 m³ en in 3 containers elk 1 m³ (ijzerchloride, ijzerchloridesulfaat, aluminiumchloride, natriumaluminaat, PE, aquatreat,)
- opslagplaats oliën 1.000 l en afvalolie 1.000 l (in vaten en bussen)
- een opslag van 1.000 l diverse gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten < 25 kg/l
- een labo

Gelet op het feit dat op datum van 1/09/2011 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.10/10/2011 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 17/10/2011 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 26/11/2011 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. 27/10/2011 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het advies dd. 22/09/2011 van de afdeling bevoegd voor natuurlijke Rijkdommen;

Gelet op het gunstig advies dd. 28/10/2011 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. 19/10/2011 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 10/11/2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een agrarisch gebied en deels in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan Veurne-Westkust (d.d. 06/12/1976) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

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

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

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

Gelet op de ligging van de inrichting in het Provinciaal RUP 'RWZI Wulpen' (MB dd. 05/01/2006) in een gebied voor zuiveringsinfrastructuur;
Gelet op de ligging van de inrichting in het Gemeentelijk RUP 'Landbouwgebied' in een zone voor zonevreemde constructies;

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 milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

De RWZI heeft een capaciteit van 74700 IE. De installatie is een laag belast actief slibstelsel met biologische stikstofverwijdering en chemische fosforverwijdering.

De achtereenvolgende processtappen kunnen als volgt worden samengevat:

- 5 influentpompen
- een ontvangstenheid voor septisch materiaal
- mechanische zuivering: fijnrooster, 2 zandvangs, 2 voorbezinktanks
- een biologische zuivering: 2 anoxische tanks, 2 beluchtingsbekkens met interne recirculatie naar de anoxische bekkens, 2 nabezinktanks en 2 slibrecirculatievijzels
- lozing van het effluent in het kanaal Veurne-Nieuwpoort of (op aanvraag van het Polderbestuur) in een polderwaterloop
- een slibverwerking: 1 fijnrooster, 3 gravitaire indikers, een slibbuffertank, een slibverwerkingsgebouw met 2 filterpersen en een aantal slibpompen

De huidige aanvraag is een aanvraag voor de hernieuwing van de vergunning. Met uitzondering van enkele kleine veranderingen (transfo, opslag kleine recipiënten) wijzigt de installatie niet.

De rubrieken 2.3.9.b) en c) werden nog niet in de vergunning opgenomen maar de bijhorende installaties en activiteiten waren reeds altijd aanwezig en vergund onder andere rubrieken (2.3.2. en 2.3.3)

MER-plicht

De inrichting valt onder toepassing van het besluit van de Vlaamse regering van 10/12/2004 (B.S. 17/02/2005) tot omzetting van de Europese Richtlijn 97/11/EG aangaande de milieu-effectenrapportering.

De inrichting behoort tot de categorieën waarvoor de initiatiefnemer een gemotiveerd verzoek tot ontheffing voor het opmaken een project-MER kan indienen (bijlage II), in het bijzonder:

categorie 11c): Rioolwaterzuiveringsinstallaties met een capaciteit van 50.000 tot 150.000 inwonersequivalenten

Er werd een ontheffing van de verplichting tot het opstellen van een MER toegekend voor een termijn van 4 jaar. (Ontheffingsbeslissing OHPRO310 dd. 08.09.2009)

GPBV-bedrijf

Vermits de inrichting installaties omvat voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van biologische of de fysico-chemische behandeling (rubriek 2.3.9.b) en c) – verwijdering van extern slib, septisch materiaal, topwaters, ...) is de inrichting een GPBV-bedrijf.

Het bedrijf dient getoetst te worden aan de EG-richtlijn 96/61/EG van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging.

Voor de gevraagde informatie, overeenkomstig artikel 5 §7 van het Vlare I wordt in de aanvraag verwezen naar de ontheffingsnota voor het MER die bij het dossier is gevoegd.

De toepasselijke BREF is "Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries".

Samenvatting wat betreft de verschillende milieucompartimenten:

- geluid: de vlaremvorwaarden zijn voldoende om de geluidshinder tot een voor de omgeving aanvaardbaar niveau te beperken.
- geur: het betreft een laagbelast systeem; alle noodzakelijke maatregelen worden getroffen om de geurhinder tot een voor de omgeving aanvaardbaar niveau te beperken
- lucht: de luchtemissies zijn verwaarloosbaar
- lozing: de lozing van zware metalen voldoet aan de emissieniveau's van de Bref. De opgelegde lozingsnormen in het Vlare I voor BZV (25 mg/l) en CZV (125 mg/l) zijn minder streng dan de emissieniveau's in de Bref (resp. 2-20 mg/l en 20-120 mg/l). De Bref emissie-niveau's worden echter ruimschoots gehaald.
- bodem: alle bekken zijn uitgevoerd in een waterdichte beton; de opslagtanks zijn ingekuipt overeenkomstig de vlaremvorwaarden; deze zijn voldoende streng om bodemverontreinigingen voldoende te beperken.

Milieutechnische aspecten

✓ geluid

De nabijgelegen woningen zijn gelegen in het agrarisch gebied op minder dan 500 m van een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut (volgens het PRUP). De milieukwaliteitsnormen zijn derhalve overdag 50 dB(A), 's avonds 45 dB(A) en 's nachts 45 dB(A).

Een gedeelte van de inrichting werd vergund vòòr 1993 en met het besluit van 07/01/93 werd een uitbreiding vergund zodat, wat betreft geluidsnormering, een eerste gedeelte dient te worden beschouwd als bestaande inrichting, de uitbreiding als nieuwe inrichting.

Er zijn geen geluidsmetingen uitgevoerd.

In de ontheffingsnota voor het MER werd wel een geluidsprognose uitgevoerd.

Hieruit blijkt dat ter hoogte van de meest nabijgelegen woning, op 70 m van de inrichting, een geluidsniveau mag worden verwacht van ca. 43 dB(A) dat hoofdzakelijk afkomstig is van (deels overkapte) borstelbeluchters en vijzels. Dit zijn installaties die als bestaande inrichting dienen beschouwd te worden.

Ter hoogte van de andere woningen wordt een specifiek geluidniveau berekend van max. 40 dB(A).

Er kan derhalve worden voldaan aan de geluidsvorwaarden van het Vlare II.

Bovendien werden in het verleden nog nooit klachten geformuleerd voor abnormale geluidshinder zodat kan worden gesteld dat, mits dezelfde bedrijfsvoering, ook in de toekomst geen klachten voor abnormale geluidshinder moeten worden verwacht en de geluidshinder beperkt is tot een voor de omgeving aanvaardbaar niveau.

✓ effluent

De installatie dient het afvalwater te verwerken van 74.700 IE.

Het extern aangevoerde slib wordt fysico-chemisch behandeld samen met het eigen slib. Het extern aangevoerde septisch materiaal ondergaat eerste een voorzuivering (fijnrooster) en wordt via het influentgemaal samen met het andere rioolafvalwater naar de biologie afgevoerd.

Het effluent wordt normaal geloosd in het kanaal Veurne-Nieuwpoort, een waterloop met als bestemming basiswaterkwaliteit.

Een deel van het effluent wordt, na de meetgoot, afgeleid naar het aangrenzende drinkwaterproductiecentrum van IWVA waar het, na behandeling, in het waterwingebied wordt geïnfiltrerd. Deze verdere behandeling van het effluent maakt echter het voorwerp uit van een afzonderlijke vergunning.

Volgens de gegevens van de ontheffingsnota maakt het geloosde debiet in het kanaal slechts een beperkt percentage uit van het doorvoerdebiet van het kanaal.

Het kanaal zelf heeft een matige algemene waterkwaliteit.

Volgens de ontheffingsnota treedt geen significant negatieve invloed op door de lozing van de RWZI mits het effluent aan de geldende normen en/of verwijderingspercentages voldoet.

Tijdens de zomermaanden wordt het effluent, op vraag van het Polderbestuur, ook geloosd in een polderwaterloop.

Deze lozing gebeurt via een bestaande persleiding die, volgens de exploitant, samen met de bouw van het zuiveringsstation in 1986 is aangelegd.

De kwaliteitsdoelstelling van de polderwaterloop is eveneens basiswaterkwaliteit. Er kan worden gesteld dat de lozing geen significante negatieve impact heeft op de waterloop.

Vermits het effluent van de RWZI drie verschillende bestemmingen heeft, is het aangewezen dat voor elke effluentstroom het debiet gekend is. Een debietsregistratie voor iedere stroom kan daarom met een bijzondere voorwaarde worden opgelegd.

Het effluent dient te voldoen aan de lozingsvoorwaarden van bijlage 5.3.1.a) van het Vlare II. Voor het jaar 2010 gaf dat volgende resultaten:

parameter	influentconcentratie in mg/l	lozingsnormen in mg/l		Effluent	
		concentratie	vermindering- percentage	concentratie	vermindering- percentage
BZV	202	25	90	1,5	99,23
CZV	467	125	75	29,6	93,67
ZS	192	35	90	0,9	99,56
N _{tot}	51	15	80	6,32	87,58
P _{tot}	7,3	2	80	0,91	87,62

Uit de analyseresultaten blijkt dat ruimschoots kan worden voldaan aan de lozingsvoorwaarden van het Vlare II.

✓ 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 door lekken afgevoerd wordt naar de terreinriolering die naar het influentgemaal leidt.

De opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt conform Vlare II.

Gelet op de ligging binnen een PRUP, de onmiddellijke omgeving en de aard van de opgeslagen producten kan de opslag van de schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen worden toegestaan, niettegenstaande de ligging buiten een industriegebied (artikel 5.17.1.2§1)

De 2 opslagtanks voor de schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen, resp. 25.000 l en 15.000 l zijn enkelwandig en ingekuipt.

De 4 IBC's staan opgesteld op de betonverharding met afwatering naar het influentgemaal.

Er wordt geen abnormale hinder verwacht naar bodem en grondwater.

✓ 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 tot het terrein zelf.

De afstand van de slibbehandeling en influentput tot de meest nabijgelegen woningen bedraagt minstens 200 m. Gelet op de ligging in een agrarische omgeving, de uitvoeringswijze en de afwezigheid van woningen in de onmiddellijke nabijheid kan worden gesteld dat de geurhinder tot een voor de omgeving aanvaardbaar niveau beperkt is.

✓ Afwijking groenscherm

De exploitant vraagt een afwijking op artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II voor de aanleg van een groenscherm van 5m breed langsheen de randen van de inrichting. Er is niet overal plaats om een groenscherm aan te leggen omdat de wegenis tot aan de perceelsgrens gelegen is. Waar mogelijk en op de smalle stroken wordt wel maximaal aangeplant. Deze afwijking kan toegestaan worden rekening houdende met de voorschriften van de stedenbouwkundige vergunningen en/of de van toepassing zijnde RUP's.

Andere

De RWZI kan ongedierte aantrekken zoals insecten en ratten. Ondoordacht gebruik van vergif en vallen kunnen de omstaanders in gevaar brengen. Het is aangewezen dat de exploitant een ongediertebestrijdingsplan opstelt.

Watertoets

De inrichting bevindt zich in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar het Doornleed (Polder Noordwatering Veurne)).

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

Overwegende dat de aanvrager heeft gevraagd om gehoord te worden door de Provinciale Milieuvergunningscommissie maar niet aanwezig was;

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 Conterdijk 2A te Wulpen (Koksijde),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
KOKSIJDE 6 AFD/WULPEN/	A	0115/M
KOKSIJDE 6 AFD/WULPEN/	C	0343/E

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

de hernieuwing van:

- RWZI met een capaciteit van 74.700 IE (op basis van 60 g BZV/IE) met lozing in het kanaal Veurne-Nieuwpoort of (op aanvraag van het Polderbestuur) in een polderwaterloop
- opslag en fysisch-chemische behandeling van:
 - niet-gevaarlijke slibs (extern slib, slib/zand van pompstations, collectoren, ..)
 - andere niet gevaarlijke afvalstoffen (extern aangevoerd septisch materiaal)
- opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke slibs (extern slib, slib/zand van pompstations, collectoren, ..)
- een transfo 630 kVA
- een compressor 11 kW
- een airco 1,25 kW
- een opslag van totaal 66.000 kg schadelijke, irriterende of corrosieve producten voor de fosforverwijdering, vlokvorming, bestrijding draadvormers, enz....in 2 bovengrondse tanks van resp. 25 m³ en 15 m³ en in 4 containers elk 1 m³ (ijzerchloride, ijzerchloridesulfaat, aluminiumchloride, natriumaluminaat, PE, aqautreat,)

- opslagplaats oliën 1.000 l en afvalolie 1.000 l (in vaten en bussen)
 - een labo
- de wijziging door:
- verwijdering van een transfo 630 kVA
- de uitbreiding met:
- installaties voor verwijdering van extern aangevoerde niet gevaarlijke afvalstoffen door biologische behandeling 300 ton/dag
 - installaties voor verwijdering van extern aangevoerde niet gevaarlijke afvalstoffen door fysisch-chemische behandeling 300 ton/dag
 - een transfo 800 kVA
 - opslag 1.000 l diverse gevaarlijke stoffen in recipiënten < 25 kg/l

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 slibb (Totale eenheden: 400 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: 400 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: 400 Ton per dag)	1	A G N O R	0	B	E	J,R	X
3.6.4.3	Afvalwater en koelwater: voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen en/of collectoren met een zuiveringscapaciteit: van meer dan 500 tot 100.000 inwoners equivalenten (Totale eenheden: 74700 inwoner equivalenten)	1	A M R	0	A	P	J	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 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	
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: 12,25 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: 66000 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	

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: 2000 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: 1000 liter)	3		0	N		N	
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.2.a	niet gevaarlijk slib	400 Ton per dag
2.3.2.e	niet gevaarlijke afvalstoffen	400 Ton per dag
2.3.3.a	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton per dag
2.3.9.b.D8	niet gevaarlijke afvalstoffen	300 Ton per dag
2.3.9.c.D9	niet gevaarlijke afvalstoffen	400 Ton per dag
3.6.4.3	RWZI	74700 inwoner equivalenten
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
16.3.1.1	koelgroepen en airco's	12,25 kilo watt
17.3.3.3	fosfateermiddelen	66000 kilogram
17.3.7.1	oliën	2000 liter
17.4	chemicaliën	1000 liter
24.4	labo's	1 Stuks (aantal)

Zodat deze voortaan zou omvatten:

een RWZI met een capaciteit van 74.700 IE (op basis van 60 g BZV/IE) en bestaande uit:

- opslag en verwerking van de volgende extern aangevoerde biologisch afbreekbare niet gevaarlijke afvalstoffen:
 - zuiveringsslib
 - afvalstoffen afkomstig van septische putten en vetvangers van huishoudelijke aard
 - slib en afvalstoffen afkomstig van het normaal onderhoud van openbare rioleringsnetten
- 5 influentpompen
- een ontvangsteenheid voor septisch materiaal
- mechanische zuivering:
 - een fijnrooster
 - 2 zandvangers elk 74 m²
 - 2 voorbezinktanks elk 1.604 m³
 - een drijfslagcontainer 10 m³
- een biologische zuivering met biologische stikstofverwijdering en chemische defosfatatie:
 - 2 anoxische tanks resp. 2.796 m³ en 2.750 m³
 - 2 beluchtingsbekkens met interne recirculatie naar de anoxische bekkens resp. 5.100 m³ en 5.477 m³
 - 2 nabezinktanks elk 3.449 m³ en 3.968 m³
 - 2 x 2 slibrecirculatievijzels
- lozing van het effluent in het kanaal Veurne-Nieuwpoort of (op aanvraag van het Polderbestuur) in een polderwaterloop
- een slibverwerking:
 - 1 fijnrooster
 - 3 gravitaire indikkers resp. 232 m³ en 2 x 594,4 m³
 - een slibbuffertank 1.000 m³
 - een slibverwerkingsgebouw met 2 filterpersen en een aantal slibpompen
- 2 transfo's resp. 630 kVA en 800 kVA
- een compressor 11 kW
- een airco 1,25 kW
- een opslag van totaal 66.000 kg schadelijke, irriterende of corrosieve producten voor de fosforverwijdering, vlokvorming, bestrijding draadvormers, enz....in 2 bovengrondse tanks van resp. 25 m³ en 15 m³ en in 3 containers elk 1 m³ (ijzerchloride, ijzerchloridesulfaat, aluminiumchloride, natriumaluminaat, PE, aquatreat,)
- opslagplaats oliën 1.000 l en afvalolie 1.000 l (in vaten en bussen)
- een opslag van 1.000 l diverse gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten < 25 kg/l
- een labo

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

- MB dd. 07/01/1993 en 24/06/1999
- deputatie dd. 12/07/2011, 09/11/2006, 18/10/2007, 30/01/2008 en 30/07/2009.

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. 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 15/12/2011

en **die eindigt op** 15/12/2031

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
- 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

Bijzondere voorwaarde :

1. De lozing van het effluent in de polderwaterlopen mag alleen gebeuren op vraag van het Polderbestuur.
2. Er dient een registratie van het debiet te gebeuren op elke effluentstroom (kanaal, drinkwaterproductiecentrum en polderwaterloop). De resultaten worden jaarlijks bezorgd aan de VMM.
3. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II dient het groenscherm aangelegd te worden conform de stedenbouwkundige vergunning en/of ruimtelijke uitvoeringsplannen.

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, 15/12/2011

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.