

37012/1/2/A/12

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende definitieve beslissing over milieuvergunningsaanvraag van N.V. DE COSTER EXPORT-SLACHTHUIS gelegen Bruggestraat 140 - a te Ruiselede.

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. 03/03/2011 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een slachthuis voor een termijn van 1 jaar op proef;

Gelet op het evaluatieverslag van de Afdeling bevoegd voor Milieuhandhaving dd. 18/11/2011 van de afdeling Milieu-Inspectie waaruit het volgende blijkt :"

- de aanvoer van levende varkens gebeurt vanaf 5 uur 's morgens en het slachten **start vanaf 6 uur**
- wachtende vrachtwagens staan steeds op het bedrijventerrein, en de motor wordt afgezet
- de koelinstallatie van de koelwagens wordt conform de vergunning gebruikt
- tijdens het laden aan de exploitatieruimte worden de koelinstallaties uitgeschakeld
- volgens mevr. Decoster werd de opgelegde studie wat geurhinder betreft uitgevoerd door Enviro+. Het verslag werd overgemaakt in juni 2011.
- Ook de emissiemetingen op de rookgassen van de schroeioven werden in juli 2011 uitgevoerd
- De lozing van bedrijfsafvalwater voldoet aan de lozingsvoorwaarden.
- De studie voor wat betreft de verdere reductiemaatregelen teneinde de opgelegde lozingsnormen voor stikstof te halen, werd pas op 16/11/2011 overgemaakt
- Een oplossing voor het overtollige niet-verontreinigde hemelwater van de verhardingen te infiltreren in de bodem, werd pas op 16/11/2011 overgemaakt
- Een oplossing voor het probleem energieverbruik in de inrichting werd pas op 16/11/2011 overgemaakt
- Een oplossing voor het controlesysteem op de openstaande deuren werd pas op 16/11/2011 overgemaakt
- Een centraal klachtmeldpunt is in de plaatselijke krant verschenen
- Het standpunt voor de grondwaterwinning Ieperiaan zand en sokkel werden pas op 16/11/2011 overgemaakt.

De bijzondere voorwaarden zijn niet allen gerealiseerd."

Gelet op het Gunstig advies dd. van het College van Burgemeester en Schepenen;

Gelet op het gunstig advies dd. 17/01/2012 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies dd. van het Departement RWO;

Gelet op het gunstig advies dd. 17/01/2012 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 7/12/2011 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig op proef advies dd. 23/12/2011 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. 20/01/2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een gebied voor milieubelastende industrie en deels in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.
Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :
2.1.2. *de gebieden voor milieubelastende industrieën.* Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

"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 BPA "Bruggestraat" d.d. 21/06/2004, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

- zone 6 : slachthuiszone
- zone 7 : zone voor private parkeerplaatsen, toeritten, laad- en losplaatsen
- zone 8 : zone voor milieutechnische gebouwen en constructies
- zone 9 : bufferzone

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat een vergunning op proef verleend werd voor een termijn van 1 jaar

In het vergunningsbesluit d.d. 3/3/2011 werden een aantal studie m.b.t. geurhinder, lozing van totaal stikstof in opervlaktewater en een hydrogeologische onderzoek over de ondiepe grondwaterwinning opgelegd als bijzondere voorwaarde.

Geurhinder

De volgende bijzondere voorwaarde werd opgelegd:

Het bedrijf maakt een studie op, in samenwerking met een erkend deskundige lucht, waarin enerzijds het effect van de reeds genomen milderende maatregelen wordt geëvalueerd en in kaart wordt gebracht. Anderzijds wordt onderzocht hoe de geurhinder kan worden teruggebracht tot maximaal 1,5 se/m³ als 98P t.h.v. vreemde woningen. De maatregelen worden op hun economische haalbaarheid en milieu-impact geëvalueerd. De maatregelen die weerhouden worden, dienen zo snel als mogelijk uitgevoerd te worden. In de studie wordt een planning van uitvoering vermeld. Deze studie wordt binnen een termijn van 6 maanden bezorgd aan de vergunning- en adviesverlenende overheden, en aan de afdeling Milieu-inspectie.

Bij schrijven van 23/09/2011 bezorgde de exploitant een studie 'deskundigenonderzoek inzake geuremissie en -immissie' met datum juli 2011, opgemaakt door de erkend deskundige Ann Top van Enviroplus NV, aan de afdeling Milieuvergunningen. Uit het onderzoek kon het volgende worden vastgesteld:

Snuffelmetingen:

In het MER-ontheffingsdossier 2010 werden de geurcontouren rond het bedrijf opnieuw bepaald op basis van berekende emissiefactoren. Deze emissiefactoren worden per processtap bepaald door vermenigvuldiging van een theoretische factor (volgens Nederlandse emissierichtlijn NeR) en een aantal productiegegevens die geurbepalend zijn zoals capaciteit, oppervlakte, lostijd e.d. Hieruit bleek dat, ook met verrekening van de doorgevoerde saneringen, de grenswaarde van 1,875 ouE/m³ als 98P nog steeds het woongebied langs de Bruggestraat bleef overschrijden. Er dient opgemerkt dat de nieuwe condensatietunnel hierin nog niet in rekening werd gebracht. Aangezien de berekening van de geurcontouren op basis van emissiefactoren geen rekening houdt met de good housekeeping in het slachthuis, werden door de deskundige in de loop van 2010 opnieuw snuffelmetingen uitgevoerd om de uitgevoerde saneringen te kunnen evalueren. Hierdoor kon ook het effect van de ingebruikname van de condensatietunnel (ter vervanging van de broeikuip) in rekening worden gebracht, wat in de vorige berekening van de geurcontouren o.b.v. emissiefactoren nog niet was gebeurd.

Van december 2009 tot oktober 2010 werden in de omgeving van het slachthuis 10 snuffelmetingen uitgevoerd. De waarnemingen kunnen als volgt worden samengevat:

Nr.	datum	uur	wind-richting	waarneming	maximale geurwaarnemingsafst and t.o.v. vlamoven
1	01/12/2009	10.00-11.30	NNO	in Bruggestraat – Oude Tielstraat: slachtgeur	250 m

2	04/02/2010	11.45-12.45	ZO	geen waarnemingen buiten perceelsgrenzen	-
3	19/05/2010	8.45-9.15	NNW	geen waarnemingen buiten perceelsgrenzen	-
4	20/05/2010	8.45-9.15	NNW	in Akkerweg nu en dan lichte slachtgeur	150 m
5	01/07/2010	8.45-9.15	ZW	geen waarnemingen buiten perceelsgrenzen	-
6	06/07/2010	8.30-9.15	NW	in Bruggestraat een vage waterzuiveringsgeur	200 m
7	07/07/2010	12.15-13	ZW	op einde trage weg (in weiden ten NO van WZI) nu en dan een vage waterzuiveringsgeur	325 m
8	03/08/2010	13.45-15.15	ZW	geen waarnemingen buiten perceelsgrenzen	-
9	13/09/2010	8.45-9.45	ZW	geen waarnemingen buiten perceelsgrenzen	-
10	05/10/2010	8.45-9.15	WZW	geen waarnemingen buiten perceelsgrenzen	-

In 4 van de 10 gevallen kon een geur vanwege de slachthuisactiviteiten worden vastgesteld buiten de perceelsgrenzen. 2 maal betrof het een typische slachtgeur en 2 maal een waterzuiveringsgeur. In de gevallen dat een geur kon worden waargenomen, reikte de geurpluim tot 325 m ver vanaf de vlamoven. Dit betekent dat er heel wat bewoning in de geurpluim was gelegen.

Berekende geuremissie op basis van snuffelmetingen:

In het MER-ontheffingsdossier werd op basis van de snuffelmetingen uitgevoerd in 2007-2008 door achterwaartse modellering een gemiddelde geuremissie van het slachthuis bepaald van 32.561 se/s. Op basis van de snuffelmetingen in 2010 werd een gemiddelde geuremissie van 23.172 se/s bepaald. Dit is een vermindering met 29%. Er dient hierbij opgemerkt dat meting 1 buiten beschouwing is gelaten omdat op dat moment de losplaats nog niet overdekt was. De deskundige heeft ook meting 7 buiten beschouwing gelaten, omwille van het feit dat op dat moment een poort van de afvalloods was blijven openstaan door de afvalophaler.

Na invoer in het IFDM-model werden de 98-percentielsgeurcontouren rond het slachthuis bepaald. Voor slachthuizen geldt volgend toetsingskader:

<i>waarde als 98P</i>	<i>se/m³</i>	
ernstig hinderniveau	1,5	= grenswaarde
hinderniveau	1	= richtwaarde
nuleffectconcentratie	0,5	= streefwaarde

De geurcontouren zijn opmerkelijk kleiner geworden t.o.v. de contouren bepaald o.b.v. de snuffelmetingen uitgevoerd in 2007.

In de zone waarbinnen de grenswaarde van 1,5 se/m³ als 98P (grenswaarde) wordt overschreden bevinden zich geen vreemde woningen meer. Ook in de zone tussen richtwaarde 1 se/m³ en 1,5 se/m³ als 98P bevinden zich geen vreemde woningen. Zelfs in de zone tussen de streefwaarde 0,5 se/m³ en 1 se/m³ bevinden zich geen woningen, maar enkel bedrijfsgebouwen en tuinen van vreemde woningen.

De doorgevoerde saneringsmaatregelen in combinatie met de good housekeeping hebben ertoe geleid dat er een verdere reductie van de geuremissie en van de impact op de omgeving heeft plaatsgevonden tot op een aanvaardbaar niveau.

Er dient wel op gewezen dat er een **continue aandacht** moet zijn voor de interne opvolging en controle van alle genomen organisatorische en infrastructurele maatregelen. Het nalaten van een bepaalde handeling, zoals het laten openstaan van een poort, kan verstrekende gevolgen hebben voor de omgeving. Het is bijgevolg aangewezen een bijzondere voorwaarde in dit verband op te nemen in de vergunning:

Alle genomen milderende maatregelen (organisatorisch of infrastructureel) dienen ten allen tijde nauwgezet opgevolgd te worden, zodat onregelmatigheden zo snel mogelijk worden gedetecteerd en verholpen. De exploitant voert hieromtrent een passend communicatiebeleid met de werknemers, leveranciers en ophalers, waarbij alle partijen mee betrokken worden in de opvolging, detectie, verhelping en melding aan de bedrijfsleiding van incidenten en onregelmatigheden.

De raadgeefster van de omwonenden deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat de geurhinder veel minder is maar dat veel afhankelijk is van de good housekeeping van de exploitant. De raadgeefster benadrukt dat verdere opvolging nodig is. Een goede opvolging wordt opgelegd in de bijzondere voorwaarden;

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat de er een nauwgezette opvolging zal zijn. De exploitant deelt mee dat er niet meer dan 10 geurhinderdagen per jaar zullen zijn.

afvalwaterlozing

De volgende bijzondere voorwaarde werd opgelegd:

Binnen een termijn van 8 maanden na vergunningverlening dient door een erkend deskundige water een studie opgemaakt te worden rond verdere reductiemaatregelen teneinde de opgelegde lozingsnorm voor stikstof te halen en met een stappenplan van de uit te voeren optimalisatiemaatregelen. De noodzaak voor het opleggen van vrachten dient aangetoond. De studie dient bezorgd te worden aan de vergunningverlenende, de toezichthoudende en de adviserende overheid.

Er wordt geloosd met een debiet van 30 m³/uur en 300 m³/dag in een gracht, die loost in de Poekebeek.

In de sectorale normen van bijlage 5.3.2.37° voor lozing van afvalwater van slachthuizen in oppervlaktewater wordt een norm voor totaal stikstof van 15 mg/l, tenzij anders bepaald in de vergunning met een maximum van 40 mg/l voorgeschreven.

In de proefvergunning werd een norm van 30 mg/l toegestaan. In de BBT-studie voor slachthuizen wordt een norm van 15 mg/l als richtinggevend beschouwd, maar er wordt gesteld dat deze norm niet steeds technisch en economisch haalbaar is.

De waterzuiveringsinstallatie bestaat uit de volgende zuiveringsstappen:

- trommelzeef;
- fysico-chemische zuivering (vlokvorming door Dissolved Air Flotation met toevoeging van ijzerchloride);
- biologische zuivering: beluchtingsbekken (met toevoeging van ijzertrichloride voor fosforverwijdering), een nabezinkingsreservoir en een slibindikker/decantor.

In het voorjaar van 2011 werden de beluchters in de biologie vervangen door nieuwe. Daarnaast werd in diezelfde periode ook een bijkomend bekken met bellenbeluchting ter optimalisatie van de flotatie geplaatst.

De waterzuiveringsinstallatie bij Exportslachthuis De Coster voldoet aan de best beschikbare technieken.

Op 14/12/2011 werd een 'studie verdere reductie lozing stikstof', opgemaakt in december 2011 door de erkend deskundige water Ann Top, bezorgd.

Hierin werd bepaald op basis van de recentere gegevens dat het waterverbruik op het bedrijf nog verder is gedaald, vooral door de ingebruikname van de condensatietunnel en door de grotere inzet van effluentwater van de waterzuiveringsinstallatie.

Zowel het verswater gebruik als het specifiek geloosde volume is lager dan de BBT.

Uit de analyses i.k.v. de afvalwaterheffingen en de metingen van VMM is gebleken dat de stikstofconcentratie in het effluent in 2011 gedaald zijn t.o.v. 2010. Toch worden nog steeds sterke schommelingen vastgesteld in de effluentconcentraties (max. gemeten door VMM in 2010 49,6 mg/l – gemiddelde 27 mg/l).

De proefnorm van 30 mg/l wordt vaak overschreden. Ook de maximale sectorale norm van 40 mg/l kan niet steeds gehaald worden.

Het stikstofverwijderingsrendement in de zuiveringsinstallatie bedraagt 97 tot 99%, wat voldoet aan de vooropgestelde BBT-waarden. De milieukwaliteitsnorm voor totaal stikstof is in de Poekebeek zowel stroomop- als stroomafwaarts van het lozingspunt overschreden. De bijdrage van het slachthuis op de stikstofconcentratie in de Poekebeek is beperkt negatief.

De gemiddelde effluentconcentratie aan N_{tot} bedraagt 30 mg/l, wat vergelijkbaar is met de gegevens zoals bepaald in de BBT-studie voor slachthuizen, waarbij het afvalwater van 6 Vlaamse slachthuizen wordt onderzocht. Ook de spreiding van de resultaten is bij Exportslachthuis De Coster gelijkaardig aan deze van de slachthuizen onderzocht in de BBT-studie.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de geldende norm, de BBT-waarden, de gemeten waarden en het gevraagde weer:

<i>parameter</i>	<i>bijzondere vw. proef-vergunning (mg/l)</i>	<i>sect. vw vanaf 01/01/10 (mg/l) zonder ref.vol.</i>	<i>BBT (VITO) (mg/l)</i>	<i>BREF (mg/l)</i>	<i>MKN (mg/l)</i>	<i>gemeten 2011 (max.) gemidd. (mg/l)</i>	<i>gevraagd (mg/l)</i>
N_{tot}	30	15 tenzij anders bepaald in de verg. met max. van 40	40	15-40	4	(49,6) 27	40 max. 20 jaargemiddelde

De deskundige stelt in haar studie een norm voor N_{tot} voor als volgt:

- maximumconcentratie: 40 mg/l;
- jaargemiddelde norm: 20 mg/l.

Daarnaast wordt voorgesteld dat de exploitant een systeem uitwerkt en toepast voor de sturing en bewaking van de zuiveringsprocessen en van het effluent en influent. Op die manier kan een permanente evaluatie gebeuren, zodat een deskundige aanbevelingen kan formuleren rond de haalbaarheid van verdere optimalisatie van de zuiveringsinstallatie.

Met betrekking tot de stikstofconcentratie werd een spectrofotometer geïnstalleerd teneinde een betere opvolging en sturing van de waterzuivering mogelijk te maken. Uit de studie blijkt echter niet duidelijk of dit op vandaag al wordt toegepast. In de studie wordt gebruik gemaakt van de analyseresultaten op het effluent om de stikstofproblematiek te bespreken. Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat deze spectrofotometer geplaatst werd.

De voorgestelde maximale norm is hoger dan huidige opgelegde norm. Op vandaag wordt noch de voorgestelde jaargemiddelde norm, noch de maximale norm voldaan.

Bovendien dient opgemerkt dat in het MER en ook door VMM een norm van 20mg/l werd vooropgesteld om tot een aanvaardbare impact te komen. Uit de studie naar de impact die in huidige studie werd geactualiseerd, blijkt bovendien nog steeds een verhoging van de stikstofconcentraties stroomafwaarts het lozingspunt (2010) en overschrijding van de geldende normen voor KjN (2011).

Er wordt geoordeeld dat tegelijkertijd met afbouw van andere stikstofbronnen, een verdere afbouw van de stikstofvracht in het geloosde bedrijfsafvalwater aanbevolen is.

Dit staat dan ook in contrast met de voorgestelde versoepeling van de lozingsnorm. Deze is enkel te verantwoorden omwille van de huidige meetwaarden, maar niet gebaseerd op de noodzakelijke afbouw in ontvangende waterloop. VMM herhaalt nogmaals haar standpunt dat een behoud of zelfs verbetering van de huidige situatie dient nagestreefd te worden.

Gelet op het dd. 17/02/2009 goedgekeurd milieueffectrapport waar - in de beschrijving van de discipline water - met betrekking tot de lozing van bedrijfsafvalwater, voor de overschrijding van de lozingsnormen herhaaldelijk wordt gesteld dat aanpassingen aan de waterzuivering worden voorzien om te voldoen aan de strengere lozingsnormen; dat voor de parameter stikstof zelfs uitdrukkelijk wordt gesteld dat na de geplande optimalisatie bij de juiste procesvoering en beluchtingstijden de stikstofnorm (20mg N/l) kan gegarandeerd worden;

In de studie dd. 12/12/2011 geeft de erkend deskundige een voorstel van maatregelen en stappenplan. Er wordt aanbevolen dat de exploitant een systeem uitwerkt en toepast voor de sturing en de bewaking van de zuiveringsprocessen en het effluent. Specifiek wordt hiervoor een overleg met specialist binnen 3 maand geadviseerd waaruit dan binnen 9 maand een rapport met aanbevelingen optimalisatie van de huidige WZI kan volgen. Gedurende dit jaar wordt tevens een maandelijks analyse op effluent WZI en effluent zandfilter voorgesteld. Hiermee geeft het rapport aan dat het reeds in bijzondere voorwaarde gevraagde stappenplan van de uit te voeren optimalisatiemaatregelen, op vandaag nog verder dient uitgewerkt. Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat de deskundige reeds werd gecontacteerd om de sturing van de waterzuivering verder te optimaliseren. De exploitant is bereid verder onderzoek uit te voeren.

Gelet op het feit dat het bedrijf de BBT toepast, gelet op het zeer zuinige waterverbruik, gelet op de doorgevoerde saneringsmaatregelen en gelet op het feit dat het bedrijf reeds gestart is met het zoeken naar oplossingen kan een definitieve vergunning verleend worden voor het lozen van bedrijfsafvalwater met volgende norm: maximaal 30 mg/l en voortschrijdend jaargemiddeld 20 mg/l.

Toch is het van belang permanent te streven naar een verdere verbetering van de effluentkwaliteit, zoals ook voorgesteld door de erkend deskundige. Deze deskundige dient een systeem uit te werken en toepassen voor de sturing en bewaking van de zuiveringsprocessen en het effluent. Deze studie met aanbevelingen en stappenplan voor de verder optimalisatie van de huidige waterzuivering dient binnen een termijn van 1 jaar bezorgd te worden.

Het is aangewezen dat er gedurende het eerste jaar maandelijks een analyse wordt uitgevoerd op het effluent van de waterzuivering en van de zandfilter. Dit dient per kwartaal bezorgd te worden aan de advies- en vergunningverlenende overheid.

Daarna dient het bedrijf om de 5 jaar aan de hand van een studie, opgesteld door een erkend MER-deskundige water, opnieuw aantonen dat de beste beschikbare technieken toegepast worden voor de waterzuivering en moet, indien de stand der techniek dit toelaat, een aangescherpt normenkader voor het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater voorgesteld worden, met als streefwaarde een stikstofnorm van 15 mg/l. Het verslag van deze studie wordt samen met een stappenplan en timing binnen de 5 jaar na het besluit, en daarna om de 5 jaar, aan de vergunning- en adviesverlenende overheden bezorgd.

Ondiepe grondwaterwinning

De volgende bijzondere voorwaarde werd opgelegd:

Aanvrager dient een studie te laten uitvoeren door een erkend deskundige grondwater. In deze studie dient het effect van de gevraagde uitbreiding van de ondiepe grondwaterwinning uitvoerig onderzocht te worden. In deze studie wordt ook de inzet van eventueel bijkomende ondiepe boorputten onderzocht. De impact van de grondwaterwinningen op de watervoerende laag, de omgeving en de verlaging van de watertafel in de omgeving dient grondig bestudeerd. De studie bepaald tenslotte ook het optimale pompregime voor het geheel van de grondwaterwinning. 8 maanden na datum van het besluit, dient deze studie overgemaakt te worden aan de vergunningverlenende, de toezichthoudende en de adviserende overheid.

Het effect van de ondiepe grondwaterwinning op de omgeving werd bepaald in de studie '3D grondwaterstromingsmodel van de grondwaterwinning Exportslachthuis De Coster NV', opgemaakt door Kristien De Vos, erkend deskundige bodem en water (rapportdatum 25/10/2011).

Gebaseerd hierop werd een grondwaterstromingspatroon gesimuleerd voor de situatie zonder grondwaterwinning, voor de huidige situatie (uitgaande van 25 m³ per put per dag; 30.000 m³ per jaar) en voor de winning met geplande uitbreiding (tot 34,35 m³ per put per dag; 42.000 m³ per jaar). Er wordt ervan uitgegaan dat uit elke winningsput evenveel grondwater wordt gewonnen.

De hieruit bepaalde invloedssfeer waarbinnen de grondwaterstanden significant dalen bedraagt (>0,1 m) 380 m na uitbreiding van het debiet tov 330 m in huidige situatie. Uit de daling van de grondwaterstand in de kern van de afpompingskegel blijkt dat geen bijkomende ondiepe winningen noodzakelijk zijn.

Verder wordt gesteld dat er geen zettingen te verwachten vallen ter hoogte van de woonzone daar geen zettingsgevoelige ondergrond aanwezig is en de daling er 5 keer kleiner is tov de natuurlijke schommelingen van de watertafel. Er wordt geen invloed verwacht op de nabijgelegen akkers. Het grasland in het noorden zou hoogstens minder nat zijn in hoge natuurlijke grondwaterstanden, dit als gevolg van de aanwezigheid van de Poekebeek. Voor de vergunde grondwaterwinningen in de nabije omgeving kan eveneens worden gesteld dat de invloed als gevolg van de ondiepe grondwaterwinning niet-significant is.

Er werd een analyses uitgevoerd op het grondwater uit de boorput 4. Op basis van deze gegevens kan men duidelijk vaststellen dat de kwaliteit van het ondiep grondwater in vergelijking met het diep grondwater, gunstiger is voor de toepassingen in het bedrijf (waar kb van 14/1/2002 van toepassing is).

De analyse van boorput 4 toont lagere concentraties aan Cl- en SO₄²⁻ tov vorige analyseresultaten van stalen uit boorput 3. Hoogst waarschijnlijk is dat te wijten aan de verontreiniging die ontstaan zou zijn door lekken van de waterzuiveringsinstallatie. Het kan niet de bedoeling zijn dat de verontreiniging wordt uitgebreid. Alle maatregelen dienen genomen te worden om bijkomende verontreiniging te voorkomen. De kwaliteit van het ondiep grondwater dient verder opgevolgd te worden.

Uit de waterbalans wordt voor de toekomstige situatie een behoefte aan ondiep grondwater verwacht van 36.500 m³ per jaar. Er kan toch een debiet van 41.220 m³ per jaar en 158,5 m³ per dag voor de winning in het Ieperiaan zand gunstig geadviseerd worden als alternatieve waterbron voor het Sokkelwater. Het is duidelijk dat de ondiepe winning ter hoogte van het bedrijf zowel kwantitatief als kwalitatief een waardig alternatief vormt voor de diepe Sokkelwinning. Het is dan ook niet duidelijk of de diepe winning nog noodzaak blijft voor het bedrijf. In elk geval dient in de eerste plaats ondiep grondwater gebruikt te worden tov diep grondwater.

De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat er prioritair ondiep grondwater gebruikt wordt.

Er kan een definitieve vergunning worden toegekend voor de ondiepe grondwaterwinning van 41.220 m³/jaar.

Voor de sokkelwinning werd in de oorspronkelijke aanvraag een getrapte afbouw voorgesteld nl

- 120 m³/d en 24.000 m³/j tot 31/12/2012
- 90 m³/d en 18.000 m³/j tot 31/12/2013
- 60 m³/d en 12.500 m³/j vanaf 01/01/2014

Dit kan aanvaard worden

Emissiemetingen vlamoven

In het kader van de hernieuwingsprocedure begin 2011 werd vastgesteld dat de emissies van de schroeioven niet voldoen aan de van toepassing zijnde algemene emissiegrenswaarde voor CO, zijnde 100 mg/Nm³ bij een massastroom van > 5 kg/uur. In casu werd in 2007 een concentratie van 790 mg/Nm³ gemeten en een massastroom van 5,8 kg/uur. In een bijzondere voorwaarde werd in het vergunningsbesluit van 03/03/2011 gevraagd een nieuwe emissiemeting uit te voeren waarbij aangetoond wordt dat aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan.

Op 11/07/2011 werden nieuwe emissiemetingen uitgevoerd door het erkend labo Tauw. De resultaten zijn de volgende:

O ₂ -gehalte	debiet (Nm ³ /u)	CO bij gemeten O ₂ (mg/Nm ³)	CO bij 3% O ₂ (mg/Nm ³)	massastroom bij gemeten O ₂ (kg/u)	massastroom bij 3% O ₂ (kg/u)
15,1%	1390	671	2098	0,932	2,9

De massastroom aan CO is lager dan 5 kg/u, waardoor de algemene norm van 100 mg/Nm³ niet van toepassing is. Reden voor deze lagere massastroom t.o.v. 2007 is het veel lagere luchtdebiet nu.

De overige parameters (NO_x en SO_x) voldoen aan de emissiegrenswaarden.

geluid

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat er onduidelijkheid bestaat betreffende volgende bijzondere voorwaarde: "De aanvoer van levende varkens mag niet geschieden voor 5 uur 's morgens, het slachten is verboden voor 6 uur 's morgens."

Uit het besluit d.d. 3/3/2011 van de deputatie blijkt dat dit betekent dat er geen vrachtwagens met levende varkens mag toekomen aan het bedrijf voor 5 uur 's morgens. De afwijking om de vrachtwagens voor 5 uur reeds binnen te mogen laten werd de vorige keer gevraagd maar hierop werd niet ingegaan omdat de aangevoerde argumentatie onvoldoende was om dit op dergelijke toch delicaat gelegen inrichting toe te laten. De exploitant dient het transport zo te regelen dat er geen vrachtwagens met levende varkens toekomen aan het bedrijf voor 5 uur 's morgens. In tegenstelling tot wat de exploitant tijdens de commissie verklaart is deze voorwaarde wel duidelijk. Er werd geen bijkomende motivatie bezorgd om hiervan af te wijken. Dit is slecht bespreekbaar als met zekerheid vaststaat dat dit geen negatief effect heeft op de kwaliteit van de woonomgeving.

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater, luidende als volgt : gunstig op proef voor 1 jaar

Overwegende dat het gunstig op proef advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer, luidende als volgt : gunstig op proef voor 1 jaar

niet kan in aanmerking worden genomen betreft de termijn

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

overwegende dat de elementen aangebracht door de raadvrouw van de omwonenden, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: er zijn nog 2 klachten geweest: aanvoer varkens vóór 5 uur en stationair draaien van koelwagens 's nachts; geurhinder is er veel minder maar soms blijven poorten openstaan; dit zorgt voor hinder; veel is afhankelijk van de good housekeeping; dit komt ook terug in de verslagen van LNE en AMI; verdere opvolging is nodig; wij gaan moeten waakzaam blijven;

overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: wij kunnen ons vinden in de adviezen van LNE AMV & VMM operationeel waterbeheer; op gebied van geluid werden verbeteringen uitgevoerd; geur: er werd een aanvullend verslag bezorgd; wij zullen aandacht hebben voor nauwgezette opvolging van de voorwaarden; wij hebben niet meer dan 10 geuhinderdagen; de controle is wel subjectief; afvalwater is nog een aandachtspunt; de verbetering is niet gekomen zoals gepland; de investeringen hebben niet het gewenste resultaat opgeleverd; wij kunnen ons vinden in de bijkomende studie, maar wij hopen dat dit niet leidt tot een bijhorende proefperiode; wij wensen een vorm van rechtszekerheid; wij hebben al een deskundige gecontacteerd om de sturing van de waterzuiveringsinstallatie verder te optimaliseren; door AMI zijn er 4 staalnames gebeurd; deze waren allemaal goed; wij doen ook zelf de opvolging; de norm van 30 mg/l wordt niet altijd gehaald; de spectrofotometer werd aangekocht en is al in werking; ons waterverbruik is zeer laag; de vuilvracht is ook veel kleiner; wij gebruiken factor 5 minder water; in de voorwaarden wordt vermeld : aanvoer van de levende dieren mag niet vóór 5 uur; dit kan voor verwarring zorgen; wij zouden graag 'laden en lossen van levende dieren' zien staan; de vrachtwagens kunnen achteraan het bedrijf aan de waterzuiveringsinstallatie wachten tot ze kunnen lossen; wij wensen de diepe winning te houden als back up van de ondiepe winning;

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 exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden;

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

§ 1. Aan N.V. DE COSTER EXPORT-SLACHTHUIS, gevestigd te Bruggestraat 140 A 8755 Ruiselede wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit een vergunning verleend, voor een inrichting gelegen te Ruiselede, Bruggestraat 140 - a

- verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een slachthuis voor een termijn van 20 jaar (tot 03/03/2031)
 - verder exploiteren van grondwaterwinning met getrapte afbouw
 - o 120 m3/d en 24.000 m3/j tot 31/12/2012
 - o 90 m3/d en 18.000 m3/j tot 31/12/2013
 - o 60 m3/d en 12.500 m3/j vanaf 01/01/2014
- voor een termijn van 5 jaar (tot 3/3/2016)

Artikel 2

Voor de artikel 1 bedoelde vergunning gelden volgende voorwaarden opgelegd in het besluit 03/03/2011 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een slachthuis voor een termijn tot 3/03/2012, voor zover deze nog niet uitgevoerd zijn;

Bijkomende voorwaarden

1. geur:

Alle genomen milderende maatregelen (organisatorisch of infrastructureel) dienen ten allen tijde nauwgezet opgevolgd te worden, zodat onregelmatigheden zo snel mogelijk worden gedetecteerd en verholpen. De exploitant voert hieromtrent een passend communicatiebeleid met de werknemers, leveranciers en ophalers, waarbij alle partijen mee betrokken worden in de opvolging, detectie, verhelping en melding aan de bedrijfsleiding van incidenten en onregelmatigheden.

2. afvalwater:

Onverminderd de algemene en sectorale lozingsnormen (bijlage 5.3.2.37°) van Vlarem II gelden de volgende bijzondere lozingsnormen voor het geloosde bedrijfsafvalwater:

parameter	concentratie (mg/l)
ZS	60
BZV	25
CZV	125
N _{tot}	30 maximum 20 voortschrijdend jaargemiddelde
P _{tot}	3
Cl ⁻	1500
Zn	0,2

1. Gedurende één jaar dient maandelijks een analyse te gebeuren op het effluent van de WZI en van de zandfilter. Dit dient per kwartaal bezorgd te worden aan de advies- en vergunningverlenende overheid.
2. Binnen de 3 maand dient door een erkend deskundige water een systeem uitgewerkt en toegepast voor de sturing en bewaking van de zuiveringsprocessen en het effluent. Binnen het jaar dient een studie bezorgd met aanbevelingen en stappenplan voor verdere optimalisatie van de huidige waterzuivering.

3. Daarna dient het bedrijf om de 5 jaar aan de hand van een studie, opgesteld door een erkend MER-deskundige water, opnieuw aantonen dat de beste beschikbare technieken toegepast worden voor de waterzuivering en moet, indien de stand der techniek dit toelaat, een aangescherpt normenkader voor het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater voorgesteld worden, met als streefwaarde een stikstofnorm van 15 mg/l. Dergelijke studie wordt daarna om de 5 jaar herhaald. Het verslag van deze studie wordt samen met een stappenplan en timing binnen de 5 jaar na het besluit, en daarna om de 5 jaar, aan de vergunning- en adviesverlenende overheden bezorgd.
3. In eerste instantie dient maximaal gebruik gemaakt te worden van de ondiepe grondwaterwinning
4. De bijzondere voorwaarden 2.a) en 2.b) (lucht) en 3.b) en 3.c) (afvalwater) en 7.8) (grondwater) uit het besluit van 03/03/2011 kunnen worden geschrapt.

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; .

Artikel 3

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 4

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

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

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

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

Brugge, 16/02/2012

De provinciegriffier,
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

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

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

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4^{de} + 6^{de} 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.