

37020/53/4/W/1

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, in verband met de aanvraag van

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	ARDO / ARDO E. HASPESLAGH Wezestraat 61 8850 Ardooie

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van N.V. ARDO / ARDO E. HASPESLAGH gelegen te Wezestraat 61 Ardooie

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. 15/07/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een groentenverwerkend bedrijf voor een termijn van 20 jaar, voor de lozing BA voor een termijn van 5 jaar en voor de sokkelwinning voor een termijn tot 01/01/2020 en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor

- de ondiepe freatische grondwaterwinning 70.000 m³/jaar
- het uitbreiden van het debiet van het lozen BA met 30 m³/u en 800 m³/d

Gelet op de aanvraag dd. 7/12/2011 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	ARDO / ARDO E. HASPESLAGH Wezestraat 61 8850 Ardooie

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. ARDO / ARDO E. HASPESLAGH gelegen Wezestraat 61 Ardooie
het wijzigen van de lozingsnormen voor een groentenverwerkend bedrijf nl

Volgende lozingsvoorwaarden worden aangevraagd

parameter	Aangevraagde norm (µg/l)
Nitriet	1000
Ammoniak	250
Arseen	15
Kobalt	6
AOX	600

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de vraag 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.27/01/2012 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op de ingediende adviezen;

Gelet op het gunstig advies dd. 30/01/2012 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 6/02/2012 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie – afdeling milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 10/02/2012 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 2/03/2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) deels gebied voor milieubelastende industrie en deels gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's is;

Ardoos is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt geen advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar;

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

Sinds 21 januari 2011 zijn nieuwe milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater van kracht zoals bepaald in het Besluit van de Vlaamse Regering van 31 mei 2010 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende de vaststelling van het Vlaamse reglement betreffende de milieuvergunning en van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1985 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, voor wat betreft de milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewateren, waterbodems en grondwater.

Om na te gaan welke parameters relevant zijn voor de groente- en aardappelsector werd in opdracht van onder andere het VEGEBE een studie opgesteld door erkend deskundige water Sara Vander Beken (EPAS).

In deze studie worden op basis van een risico-evaluatie de relevante parameters geïdentificeerd en werden haalbare lozingsconcentraties bepaald.

In de Bref Food, Drink and Milk Industries worden geen normen of haalbare lozingsconcentraties voorgesteld voor de nu aangevraagde parameters.

Op basis van de bevindingen in de sectorstudie en de individuele analyseresultaten bij het bedrijf worden bijkomende lozingsnormen gevraagd.

Voor nitriet wordt een norm aangevraagd van 1 mgN/l (5x IC). Dit is conform de sectorstudie en is afgetoetst aan de beschikbare resultaten. Ten gevolge van het nitrificatie- en denitrificatieproces in de biologische zuivering kunnen beperkte restconcentraties aan nitriet voorkomen.

Voor ammoniak wordt een norm van 250mgN/l aangevraagd. De eenheid voor ammoniak is echter niet correct, dit was ook foutief opgenomen in de sectorstudie. Ammoniak kan omwille van de biologische zuivering, als intermediair aanwezig zijn.

Voor kobalt en arseen vraagt het bedrijf een norm van respectievelijk 6µg/l (10x IC) en 15µg/l aan, overeenkomstig de sectorstudie. Hieruit blijkt dat kobalt en arseen binnen de sector algemeen voorkomt in het afvalwater in concentraties boven het indelingscriterium. De oorsprong is echter op heden niet duidelijk.

De gevraagde norm kan worden toegestaan.

Voor AOX wordt een norm aangevraagd van 0,6mg/l (15x IC). Uit de sectorstudie blijkt door het gebruik van actieve chloor (reiniging) significante hoeveelheden AOX voor te komen in het afvalwater. Het betreft hier sterk variërende waarden en dit te wijten aan de discontinue reinigingsactiviteiten. Een lagere norm wordt op vandaag niet ten alle tijde haalbaar geacht.

Deze normen kunnen toegestaan worden.

Het is aangewezen dat er verdere opvolging is van deze parameters. De VMM stelt als bijzondere voorwaarde voor om deze parameters op te nemen in het controlemeetprogramma zoals opgelegd d.d. 24/4/2011. Dit programma voorziet 24 monsternames en analyse.

De exploitant vraagt om de analysefrequentie te beperken tot de frequenties opgenomen in bijlage 4.2.5.2.art. 2 van Vlarem II. In deze bijlage worden volgende frequenties vastgelegd:

- nitriet niet opgenomen
- ammoniak 2 keer per jaar
- arseen 4 keer per jaar
- kobalt niet opgenomen
- AOX 12 keer per jaar.

Voor nitriet en kobalt is de minimumfrequentie niet bepaald. Het bedrijf stelt voor om deze 4 keer per jaar te laten analyseren met Arseen.

Tevens wenst het bedrijf de mogelijkheid open houden om, na 12 maand, indien er geen overschrijdingen zijn, deze frequentie verder te kunnen afbouwen volgens schema in bijlage 4.2.5.2.

Het is aangewezen om de parameter AOX verder op te volgen middels maandelijkse metingen. Op vandaag zijn onvoldoende gegevens voorhanden om zicht te hebben op (de mate van) voorkomen en ontstaan van deze AOX-concentraties. Ook de deskundige geeft in de sectorstudie aan dat de norm is gebaseerd op een beperkte hoeveelheid meetgegevens. AOX is een gevaarlijke stof met risico's voor het aquatisch leefmilieu. Een norm wordt aangevraagd van meer dan 10x IC, terwijl in droge periodes er geen 10-voudige verdunning zal optreden. Een continue lozing van dergelijke concentraties is dan ook niet aanvaardbaar. Een verdere evaluatie van deze parameter is nodig en dient te gebeuren a.d.h.v. enerzijds meetgegevens en anderzijds gegevens omtrent gebruik actief chloor. Hieruit kunnen dan noodzakelijke maatregelen volgen.

De ammoniumconcentratie is een indicatie voor de goede werking van de waterzuivering (nitrificatie) en wordt beschouwd als procesparameter.

Het voorkomen van ammoniak is een evenwichtsreactie met ammonium. Bij hoge pH zal de ammoniak in verhouding met ammonium stijgen.

De mate van aanwezigheid van ammoniak is dus afhankelijk van de goede nitrificatie en pH.

In de studie van EPAS werd voor het normvoorstel voor ammoniak uitgegaan van de gekende ammoniumconcentraties en een te verwachten pH. Effectieve ammoniak bepalingen werden niet gebruikt. De voorgestelde norm van 250µg/l is ongeveer acht maal het indelingscriterium. Ammoniak is aangeduid als gevaarlijke stof voor oppervlaktewater (het is de ammoniakale vorm die schadelijk is). Het is dan ook aangewezen enerzijds deze parameter minstens éénmaal per kwartaal te meten, enerzijds als parameter ter opvolging en anderzijds om de aannames uit de studie bevestigd te zien, en zo ook zekerheid te kunnen bieden met betrekking tot de impact op het aquatisch milieu.

Conclusie.

De bijkomende lozingsnormen kunnen worden toegestaan, het is aangewezen de aangevraagde parameters (gevaarlijke stoffen) op te nemen in een controlemeetprogramma.

Voor nitriet, ammoniak, kobalt en arseen bedraagt de norm minder dan 10x IC en dienen kwartaalmetingen opgelegd. Voor AOX is er op vandaag weinig duidelijkheid rond oorsprong en voorkomen en bedraagt de norm bovendien meer dan 10xIC. Hier is een grondige opvolging noodzakelijk. Maandelijks metingen AOX worden opgelegd.

De exploitant vraagt om de mogelijkheid open te houden om na 12 maand, indien er geen overschrijdingen zijn, de frequenties verder te kunnen afbouwen volgens het schema in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II. Dit kan toegestaan worden.

Verder opvolging van de studie uitgevoerd door EPAS is noodzakelijk.

Het is aangewezen dat na een termijn van 2 jaar een evaluatiestudie wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid en adviesinstanties.

De evaluatiestudie omvat onder andere de maatregelen die werden genomen om de vooropgestelde normen te halen en een aftoetsing van de BBT.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden:

Wij gaan akkoord met de adviezen voor de voorgestelde normen.

In verband met de meetfrequentie die door VMM wordt voorgesteld (24 op jaarbasis): dit zijn dure analyses. Wij vragen om de meetfrequentie van Vlarem II te volgen.

Voor nitriet en cobalt staat er geen meetfrequentie in Vlarem.

Wij vragen hiervoor 4 keer per jaar te meten.

Tevens wensen wij de mogelijkheid open te houden om, indien de analyses aantonen dat er geen overschrijdingen zijn, deze verder te kunnen afbouwen volgens het schema in bijlage 4.2.5.2.

De samenstelling van de detergents en huisproducten werden doorgelicht.

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

Dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat om de vraag in te willigen

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. De vraag dd. 7/12/2011 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	ARDO / ARDO E. HASPESLAGH Wezestraat 61 8850 Ardooie

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. ARDO / ARDO E. HASPESLAGH gelegen Wezestraat 61 Ardooie

WORDT INGEWILLIGD

zodat de vergunningsvoorwaarden als volgt worden gewijzigd/aangevuld

Onverminderd de bepalingen van Vlarem II moet het geloosde bedrijfsafvalwater voldoen aan volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:

parameter	norm (µg/l)
Nitriet	1000
Ammoniak	250
Arseen	15
Kobalt	6
AOX	600

Artikel 2

De vergunning wordt toegestaan onder volgende bijkomende bijzondere voorwaarden:

1. De aangevraagde parameters (gevaarlijke stoffen) dienen opgenomen te worden in een controlemeetprogramma zoals opgelegd d.d. 15/7/2010..
Voor nitriet, ammoniak, kobalt en arseen dienen kwartaalmetingen uitgevoerd worden en voor AOX maandelijkse metingen.

Na 12 maand kunnen, indien er geen overschrijdingen zijn, deze frequenties verder afgebouwd worden volgens schema in Vlarem II, bijlage 4.2.5.2.

2. Binnen een termijn van 2 jaar na beslissing dient een evaluatiestudie wordt bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid en adviesinstanties.
De evaluatiestudie omvat onder andere de maatregelen die werden genomen om de vooropgestelde normen te halen en een aftoetsing van de BBT.

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, 29/03/2012

De provinciegriffier
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

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 of aanplakking bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen (Afdeling Milieuvergunningen, 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 gevoegd te worden