

32011/219/1/W/1

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

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	KOPAL Ieperstraat 75 a 8610 Kortemark

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van N.V. KOPAL gelegen te Ieperstraat 75 - a Kortemark

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, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

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. 01/03/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de fabricage van afrasteringsproducten en metaalconstructies voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op de aanvraag dd. 20/02/2017 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	KOPAL Ieperstraat 75 a 8610 Kortemark

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. KOPAL gelegen Ieperstraat 75 - a Kortemark

met als voorwerp het wijzigen van de voorwaarden voor een inrichting voor de fabricage van afrasteringsproducten en metaalconstructies nl

"het opnemen van een verhoogde lozingsnorm voor volgende parameters:

- Chloriden: 5000 mg/l
- Som kationische en non-ionische detergents: 350 mg/l

Het betreft de lozing van bedrijfsafvalwater op de DWA van een gescheiden stelsel dat is aangesloten op de RWZI van Kortemark."

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.2/04/2017 waaruit blijkt dat 1 bezwaar of opmerking werd ingediend, dat betrekking heeft op: er wordt gevraagd om alle mogelijke maatregelen te nemen om de lozingsnormen te halen vooraleer kan afgeweken worden van de lozingsvoorwaarden.

Gelet op de ingediende adviezen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies 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. 24/03/2017 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie – afdeling milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 21/04/2017 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. 12/05/2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan Diksmuide-Torhout (d.d. 05/02/1979) gebied voor milieubelastende industrie;

Gelet op de ligging van de inrichting in het Provinciaal RUP "Kopal" te Kortemark, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : gebied voor milieubelastende industrie;

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;

verantwoording wijzigen voorwaarden

Uit de analyseresultaten van het geloosde bedrijfsafvalwater van het afgelopen jaar blijkt dat bovenvermelde parameters overschreden worden. Om die reden verzoekt de exploitant voor deze parameters een hogere lozingsnorm.

Alle vermelde waarden in mg/l

parameter	norm	1/03/2016	13/05/2016	14/11/2016
Chroom	0,5	<0,01	0,0081	0,007
Zink	0,5	0,59	0,37	0,11
Sulfaten	2000	1500	690	-
Chloriden	1000	1600	1990	4300
Chroom 6+	0,1	0,0025	0,0088	-
Anionische detergenten	1	0,22	<0,05	-
Som kationische en non-ionische detergenten	10	51 260	<0,2 <0,2	- -
Totale stikstof	100	18,6	7,1	11,6

Er is in de analyse van 1/03/2016 een kleine overschrijding van de lozingsnorm voor zink, nl. gemeten 0,59 mg/l t.o.v. lozingsnorm van 0,5 mg/l. Sindsdien wordt er ook actief kool toegevoegd aan het reactorvat zodat deze overschrijding niet meer in overweging wordt genomen voor de aanvraag van een aangepaste lozingsnorm.

Op 19/12/2016 heeft de afdeling Milieu-inspectie een controlestaal genomen:

Alle vermelde waarden in mg/l

parameter	norm	19/12/2016
Zink	0,5	0,29
Chloriden	1000	710
Anionische detergenten	1	-
Som kationische en non-ionische detergenten	10	<0,2 -

motivering chloriden:

De chloriden zijn afkomstig van het gebruik van HCl als zuur voor de pH-correctie. Alternatief kan bv. ook zwavelzuur gebruikt worden, maar daar staat de exploitant weigerachtig tegenover.

De schommeling in de chloriden is afhankelijk van welke batch geloosd wordt. Een lozing van de spoelbaden van de behandelingsbaden heeft een lagere Cl-waarde dan de verwerking van de regeneratie. De meetwaarde van 14/11/2016 was afkomstig van de regeneratie, vandaar de hoge waarde. Bij de eerste 2 resultaten (1/03/2016, 13/05/2016) waren de lozingen afkomstig van de verwerking van het spoelwater uit de behandelingsbaden.

De waarde van 4300 mg/l was weliswaar een uitschieter, maar er wordt toch een veiligheidsmarge aangevraagd gezien de verscheidenheid van de activiteiten met variaties in samenstelling van het bedrijfsafvalwater als gevolg. De dosering van HCl is hiervan sterk afhankelijk.

motivering som kationische en non-ionische detergenten:

De detergenten zijn aanwezig in de zogenaamde 'waterige reiniger', nl. de ontvettingsversterker in de deelactiviteit ontvetten van materialen. Het betreft een zwak alkalisch middel (pH 9,3). Er dient benadrukt dat het product voldoet aan Verordening (EC) nr. 648/2004 en bijgevolg meer dan 90% biologisch afbreekbaar is.

Dit product wordt cfr. de BBT niet meer verbruikt dan strikt noodzakelijk.

Daarnaast kunnen de geanalyseerde detergenten in het geloosde bedrijfsafvalwater ook afkomstig zijn van de beitsactiviteit (de detergenten zitten in bad 1 – dit bad is zowel voor ontvetting als beitsen).

bespreking

chloriden:

Gelet op de verscheidenheid aan baden die geloosd worden en dienen behandeld, kunnen er uitschieters zijn in de geloosde concentratie chloriden. Dergelijke hoge concentraties (> 4000 mg/l) zijn echter wel een uitzondering.

Het bedrijfsafvalwater van Kopal wordt geloosd op de DWA van een gescheiden stelsel dat is aangesloten op de RWZI van Kortemark.

Aangezien ten allen tijde dient voldaan aan de geldende lozingsnormen is het verantwoord om de aangevraagde lozingsnorm van 5000 mg/l toe te staan voor chloriden.

som kationische en non-ionische detergenten:

Gelet op de verscheidenheid aan baden die geloosd worden en dienen behandeld, kunnen er uitschieters zijn in de geloosde concentratie kationische en non-ionische detergenten. Dergelijke hoge concentraties (>300 mg/l) zijn echter wel een uitzondering.

Het bedrijfsafvalwater van Kopal wordt geloosd op de DWA van een gescheiden stelsel dat is aangesloten op de RWZI van Kortemark. Vermits het detergent voldoet aan de Verordening EC nr. 648/2004, kan ervan uitgegaan worden dat het voor meer dan 90% biologisch afbreekbaar is in de RWZI.

De exploitant verduidelijkt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat er soms manueel actief kool aan het reactorvat toegevoegd wordt. De procedure van dosering is vastgelegd door de leverancier.

Aangezien ten allen tijde dient voldaan aan de geldende lozingsnormen is het verantwoord om de aangevraagde lozingsnorm van 350 mg/l toe te staan voor de som van kationische en non-ionische detergenten.

Overwegende dat het gedeeltelijk gunstig 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 voor de vraag tot wijziging van de chloridenorm tot 5000 mg/l, ongunstig voor de vraag tot wijziging van de norm voor de som van kationische en niet-ionische detergenten vermits bijkomende evaluatie noodzakelijk is;

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het ongunstig gedeelte

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

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

Voor het aanzuren wordt geopteerd voor HCl. Een aantal jaar geleden is er overgeschakeld op biodegradeerbare detergenten. Op dit moment is er een manuele toevoeging van actieve kool. Dit is oplosbaar actieve kool die manueel in een reactorvat gegoten wordt (volgens het volume van de reactor). Verschillende stromen moeten behandeld worden.

De procedure van dosering is vastgelegd door de leverancier. Er wordt geconcentreerde zeep gebruikt in een bepaald bad. Er is een spectrofotometer aangekocht. Een batch is 7 m³ en wordt over een periode van 2 dagen verwerkt. Gevraagde norm voor detergenten is 350 mg/l. Vorig jaar was de hoogste waarde 260 mg/l.

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. 20/02/2017 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	KOPAL Ieperstraat 75 a 8610 Kortemark

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. KOPAL gelegen Ieperstraat 75 - a Kortemark

WORDT INGEWILLIGD

De volgende lozingsnormen worden gewijzigd :

- Chloriden: 5000 mg/l
- Som kationische en non-ionische detergents: 350 mg/l

bijzondere voorwaarde :

1. Er dient gebruik gemaakt te worden van 90% biodegradeerbare wasmiddelen met een korte emulgatietijd. De gebruikte detergents voldoen aan de verordening (EG) 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31/03/2004 betreffende detergentia.

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
de heer Geert Anthierens, provinciegriffier

Brugge, **15 -06- 2017**

De provinciegriffier
Geert ANTHIERENS

De voorzitter,
Guido DECORTE

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