

36015/59/6/W/1

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

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	ROULARTA MEDIA GROUP Meiboomlaan 33 8800 Roeselare

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van N.V. ROULARTA MEDIA GROUP gelegen te Meiboomlaan 33 Roeselare

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. 16/05/2013 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een drukkerij voor een termijn van 20 jaar en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor

- voor het lozen van max. 100 m³/dag – 19140 m³/jaar bedrijfsafvalwater afkomstig van de drukkerij op de openbare riolering van de Meiboomlaan;
- voor de lozingsnormen voor zilver, cadmium, lood, POX, chroom VI en selenium.

Gelet op de aanvraag dd. 4/05/2015 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	ROULARTA MEDIA GROUP Meiboomlaan 33 8800 Roeselare

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. ROULARTA MEDIA GROUP gelegen Meiboomlaan 33 Roeselare nl het wijzigen van de lozingsnormen voor een drukkerij nl

Parameter	Eenheid	gevraagd
Fluoride	mg/l	9
Nonylfenol	µg/l	1
4-t-octylfenol	µg/l	1
Nonionische + kationische detergents	mg/l	10
Anionische detergents	mg/l	1
BTEX's		
ethylbenzeen	µg/l	25
xylene	µg/l	20
PAK's		
Fluorantheen	µg/l	0,2
Naftaleen	µg/l	20
Fenanthreen	µg/l	1
Pyreen	µg/l	0,4
Benzo(b)fluorantheen	µg/l	0,05
Benzo(k)fluorantheen	µg/l	0,05
Benzo(ghi)perylene	µg/l	0,05
Indeno(123-cd)pyreen	µg/l	0,05
Acenafteen	µg/l	0,6

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.14/06/2015 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

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

Gelet op de ingediende adviezen;

Gelet op het gunstig advies dd. 22/06/2015 van het College van Burgemeester en Schepenen gunstig is

- mits een gunstig advies wordt verkregen van de VMM afdeling ecologisch toezicht
- op voorwaarde dat dit de werking van het RWZI niet verstoort

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 7/07/2015 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie – afdeling milieuvergunningen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 2/07/2015 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgasen in de atmosfeer;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 10/07/2015 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 dienstverlening en deels woongebied is;

Gelet op de ligging van de inrichting in het APA Roeselare d.d. 29/04/1991, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : bedrijvengebied met milieuvriendelijk karakter (palend aan een woongebied);

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Verbrandhofstraat" d.d. 10/02/2004, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

- Zone voor bedrijfsactiviteiten (zone 4): alle gebouwen
- Woonzone verweven met andere constructies (zone 2): vijver
- Woonzone verweven met andere functies met wisselbestemming zone voor bedrijfsactiviteiten (zone 3) parking
- Woonzone voor open en halfopen bebouwing (zone 1): bufferzone tussen geluidsberm en woonwijk
- Bufferzone (zone 8): geluidsberm

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;

Roeselare is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 18/05/2015 : "vanuit planologisch oogpunt, is de aanvraag in overeenstemming met de plaatselijke ruimtelijke ordening. De aanvraag situeert zich binnen de grenzen van de bestaande en vergunde bebouwing, zonder enige wijziging aan de bestaande en vergunde bebouwing die een stedenbouwkundige vergunning vereist. De stedenbouwkundige impact is dus nihil. De aanvraag is in overeenstemming met de plaatselijke ruimtelijke ordening. De aanvraag kadert volledig binnen de omgeving en doet geen afbreuk aan de basisvisie die aan de grondslag ligt van het plan. De aanvraag kadert binnen de principes van een goede ruimtelijke ordening."

lozingssituatie

Het bedrijf is volgens het definitief vastgesteld zoneringsplan van Roeselare in centraal gebied gelegen. De riolering ter hoogte van het bedrijf (Meiboomlaan en Meensesteenweg) voert via een gemengd stelsel af naar de RWZI van Roeselare. In het rioleringsnetwerk tussen bedrijf en RWZI bevinden zich 4 overstorten naar oppervlaktewater.

Het bedrijfsafvalwater (BA) en huishoudelijk afvalwater (HA) wordt via afzonderlijke lozingspunten in de openbare riolering van de Meiboomlaan (LP1-BA, LP3-HA, LP4-HA) en de openbare riolering van de Meensesteenweg (LP2-BA, LP5-HA) geloosd;

bespreking wijzigen voorwaarden

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van verschillende machines en ontstaat tijdens de productie (drukproces) en bij het reinigen van de drukmachines tussen verschillende druksessies in.

Omwille van overschrijdingen van de normen van verschillende PAK's, fluoride, nonylfenol en detergents in het geloosde bedrijfsafvalwater, werd in de vergunning van 2013 de opmaak van een waterstudie, bijkomende analyses en reducerende maatregelen als bijzondere voorwaarde opgelegd.

In de waterstudie van 07-11-2013 werd besloten:

"Het onderzoek van het bedrijfsafvalwater heeft aangetoond dat een belangrijke deelstroom (2 spuit tanks papierstof drukmachines) beladen is met een beduidend gehalte van de totale vracht aan zwevende stoffen. Deze deelstroom en vooral de hierin vervatte zwevende stoffen blijken op zich dan weer een accumulator te zijn voor een set micropolluenten (in het bijzonder PAK's). Sanering van deze deelstroom is aangewezen en kan op relatief eenvoudige wijze door afzonderlijk verwijderen van deze zwevende stoffen, uitvlokken en afscheiden van deze slibmassa door filtratie."

Via e-mail van 25-01-2014 liet de vertegenwoordiger van het bedrijf weten dat - ook na afkoppelen van de grootste bron van ZS, nl. de 2 drukmachines - er nog steeds een aanzienlijke hoeveelheid zwevende stoffen aanwezig bleek in de totale bedrijfsafvalwaterstroom. Om deze reden werd ervoor geopteerd niet enkel de deelstroom, maar de volledige afvalwaterstroom te behandelen.

De voorgestelde techniek wordt eveneens beschreven in de voorliggende aanvraag, en is sinds 16-06-2014 operationeel op het bedrijf:

1. Opvang afvalwater in een gesloten vat in de kelder
2. Verpompen naar buffertank (3,5 m³) waarin het BA in beweging gehouden wordt zodat ZS niet bezinken in buffer
3. Afvoer BA uit buffertank naar een vlakbed **bandfilter**. In deze filter wordt het water over een filtervlies gestuurd en de ZS eruit gefilterd.
4. Het gefilterde water wordt vervolgens via de elektronische debietmeter in de riolering van de Meiboomlaan geloosd
5. Filtervlies en slib wordt afgevoerd naar een externe verwerker

Voorts wordt in de e-mail vermeld dat *"de uitgewerkte behandeling (buffervat gecombineerd met bandzeef en slibafscheiding) zal worden voorzien van de mogelijkheid om verder uit te breiden met flocculant dosering"*.

Volgens de BBT grafische sector kan door zorgvuldig preventieve maatregelen toe te passen, de vuilvracht van het water reeds verminderd worden. Uit het aanvraagdossier blijkt Roularta meerdere waterbesparende maatregelen toe te passen en de zwaar belaste stromen af te voeren. Ook blijkt uit de detergentenboekhouding dat de gebruikte detergenten voldoen aan de verordening.

Indien deze maatregelen niet toelaten de lozingsnormen na te leven, kan het afvalwater verder gezuiverd worden. Hierbij stelt de BBT een flocculatie of een (membraan)filtratie voor.

De zuiveringstechniek met gebruik van bandfilter in combinatie met buffertank is conform BBT. Zoals ook opgemerkt door het bedrijf kan daarenboven nog geopteerd worden om de behandeling uit te breiden met flocculant dosering.

Na installatie van de buffertank en bandfilter werden verschillende analyses in de periode 2014-2015 (VMM, labo) uitgevoerd. Hieruit blijkt een aantal parameters nog steeds aanleiding te geven tot het overschrijden van de geldende indelingscriteria (IC).

Op basis van de analyseresultaten vraagt het bedrijf bijkomende lozingsnormen. Deze worden hierna besproken.

lozing op RWZI Roeselare

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de RWZI van Roeselare met een totale capaciteit van 73.000 IE (o.b.v. BZV 54g/dag).

In het nieuwe besluit van 12 februari 2014 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare RWZI, is een grondige evaluatie voor het lozen van bedrijfsafvalwater op een RWZI noodzakelijk als het bedrijfsafvalwater voldoet aan volgende criteria:

- Voor verdund bedrijfsafvalwater (BZV<100mg/L) als minstens aan één van onderstaande criteria is voldaan:
 - $Q_{\text{verg}} > 200 \text{ m}^3/\text{dag}$;
 - $Q_{\text{verg}} > 2,5 \%$ van de capaciteit van de biologische straat van de RWZI (maar met een min. van $20 \text{ m}^3/\text{dag}$)
- Voor niet-verdund bedrijfsafvalwater als minstens aan één van onderstaande criteria is voldaan:
 - $Q_{\text{verg}} > 2,5 \%$ van de capaciteit van de biologische straat van de RWZI (maar met een min. van $20 \text{ m}^3/\text{dag}$);
 - Een vracht van meer dan 15% van de ontwerp BZV-vracht van de RWZI;
 - Een vracht van meer dan 5% van de ontwerp CZV-vracht van de RWZI;
 - Een vracht van meer dan 5% van de ontwerp ZS-vracht van de RWZI;
 - Een stikstofvracht van meer dan 5% van de ontwerpvracht aan totaal stikstof van de RWZI;

Volgens de beschikbare analyseresultaten en o.b.v. de capaciteit van de RWZI blijkt voor het bedrijf Roularta Media Group nv geen grondige evaluatie nodig. Het bedrijfsafvalwater is verwerkbaar op de RWZI van Roeselare.

Voor de lozing van BA in riolering van dergelijk bedrijf zijn geen normen voor BZV, CZV en N_t noodzakelijk.

Het bedrijf beschikt momenteel over een norm van N_t van 25 mg/l. Gelet op de 4 overstorten tussen bedrijf en RWZI Roeselare en het feit dat steeds een concentratie minder dan 25 mg/l N_t wordt geloosd, kan deze norm behouden worden.

Uit de beschikbare analyseresultaten blijken soms overschrijdingen van de norm van 14 mg/l voor Pt. In de periode 2014-2015 werd een maximum concentratie van 18 mg/l Pt gemeten in het afvalwater. Er kan akkoord gegaan worden met een norm van 20 mg/l voor Pt. Deze norm werd door de exploitant niet aangevraagd. Deze norm wordt ambtshalve gewijzigd.

detergenten

Het bedrijf vraagt een bijzondere lozingsnorm van 10 mg/l voor non-ionogene en kationische oppervlakte-actieve stoffen (NID+KID) en een norm van 1 mg/l voor anionische oppervlakte-actieve stoffen (AID) aan. Het IC voor NID+KID bedraagt 1 mg/l en voor AID 0,1 mg/l.

Per parameter zijn slechts 2 analyseresultaten beschikbaar.

Parameter	25/06/2014	11/03/2015	IC	Gevraagd
NID+KID	1,6	2,2 (NID) + <0,3 (KID)	1	10
AID	<0,25	0,37	0,1	1

Bij het dossier is de detergentenboekhouding gevoegd. Deze omvat een overzicht van de gebruikte producten en het al of niet (moeten) voldoen aan de detergentenverordening.

Uit dit overzicht blijken een groot deel van de producten niet onder de verordening te vallen en de overige producten ofwel te voldoen aan de verordening te vallen of als zijnde biologisch afbreekbaar geacht. Enkel voor het product Royal Flush C630 wordt niet duidelijk weergegeven of deze voldoende biologisch afbreekbaar is al dan niet.

Op basis van de beschikbare analyseresultaten wordt een norm van 5 mg/l ($1,5 \times \text{max}$) voor NID+KID en een norm van 0,6 mg/l ($1,5 \times \text{max}$) voor AID voldoende geacht.

fluoride

Het bedrijf vraagt een bijzondere lozingsnorm van 9 mg/l voor fluoride aan. Het IC voor opgeloste fluoride bedraagt 0,9 mg/l. De rapportagegrens bedraagt 0,2 mg/l.

In de periode 2014-2015 werd de concentratie aan fluoride 15 keer gemeten:

Parameter (mg/l)	Gemid.	Max.	Koeltoren	IC/rap	gevraagd
Fluoride	2,59 1,49 (*)	18 6,1 (*)	1,56	0,9	9

(*) met uitsluiting van uitschieter

Het bedrijf onderzocht de mogelijke oorzaak van de overschrijdingen van de norm voor fluoride. Deze bleek voornamelijk het gevolg van de opconcentratie (factor 3,5 tot 7) na gemengd gebruik van hemelwater, leidingwater (onthard of niet-onthard) en/of het gerecirculeerd RO-concentraat als bevoorrading voor de koeltoren. De spui van de koeltoren werd eenmalig geanalyseerd op 11-03-2015 waarbij een concentratie van 1,56 mg/l fluoride gemeten werd. Er wordt akkoord gegaan met de gevraagde norm voor fluoride van 9 mg/l.

PAK's

Het bedrijf vraagt bijkomende bijzondere lozingsnormen voor enkele PAK's aan. Dit wordt weergegeven in onderstaande tabel. De analyseresultaten voor plaatsing filter betreffen de resultaten beschikbaar in de databank van VMM van 29-01, 19-02, 26-03, 16-04, 27-05-2014, zowel weergegeven in de tabel bij het dossier.

Parameter (µg/l)	Gemid /max voor filter	Gemid /max na filter	Gevraagd		Verwij d. % rwzi	IC/rap
Zwevende stoffen (mg/l)	29/69	39/101	1000			1000
Fluorantheen	0,019/0,032	0,060/0,108	0,2	2xIC	90%	0,1/0,05
Naftaleen	3,0/10,0	1,68/6,9	20	10xIC	80%	2
Fenanthreen	0,071/0,12	0,33/0,9	1	10xIC	90%	0,1
Pyreen	0,033/0,047	0,10/0,25	0,4	10xIC	46%	0,04 / 0,1
Benzo(b)fluorantheen	<0,014 (max)	0,023 (max)*	0,05	rap.	95%	Σ=0,03 / 0,05 (id.)
Benzo(k)fluorantheen	<0,007 (max)	0,021 (max)*	0,05	rap.	95%	
Benzo(ghi)peryleen	<0,010 (max)	0,031/0,064	0,05	rap.	98%	Σ=0,002 / 0,05 (id.)
Indeno(123-cd)pyreen	<0,008 (max)	0,019 (max)*	0,05	rap.	98%	
Acenafteen	<0,017 (max)	0,079/0,28	0,6	10xIC	80%	0,06/0,05

(*) slechts beperkte resultaten (1 of 2 van de 9) boven rapportagegrens

Op basis van bovenstaande analyseresultaten blijkt geen significante verbetering na installatie van de bandfilter op vlak van PAK-concentraties. Daarenboven blijkt eveneens geen verschil in de concentratie van zwevende stoffen. Dit lijkt tegenstrijdig met de bevindingen in de waterstudie.

De analyseresultaten van de 5-daagse meetcampagne periode 10-03-2014 t.e.m. 14-03-2014 werden bij de aanvraag niet in rekening gebracht. Uit deze resultaten blijkt wel een hoge concentratie aan zwevende stoffen vooraleer de filter geïnstalleerd werd, met een max. van 3180 mg/l ZS en een gemiddelde van 907 mg/l.

Uit aanvullende verduidelijking en bij vergelijking van de analyseresultaten uit meetcampagne 10-03 tem 14-03-2014 met de analyseresultaten na juni 2014, blijkt de bandfilter wel een voldoende verbetering te bewerkstelligen.

Op basis van de meetresultaten en rekening houdende met een zeker marge en % verwijdering op de RWZI, kan akkoord gegaan worden met de gevraagde normen voor fluorantheen, fenantheen, pyreen, acenafteen en naftaleen.

Voor benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(ghi)peryleen, indeno(123-cd)pyreen vraagt het bedrijf de rapportagegrens per individuele parameter. Het IC is voor deze stoffen als somparameter weergegeven. De stoffen zijn prioritair gevaarlijke stoffen. Voor PAK's treedt er op RWZI echter nog verdere verwijdering op. Er kan akkoord gegaan worden met de gevraagde normen.

VMM wenst deze bijzondere lozingsnormen te koppelen aan een strengere norm voor zwevende stoffen. Dit gezien de concentratie aan zwevende stoffen een indicatie van een lozingsconcentratie van PAK's is. Op basis van de beschikbare analyseresultaten voor zwevende stoffen wordt een bijzondere lozingsnorm van 150 mg/l voor zwevende stoffen voorgesteld. De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat hij de sectorale norm van 1000 mg/l wenst te behouden gezien er geloosd wordt op riolering. Hiermee kan akkoord gegaan worden.

fenolen

Het bedrijf vraagt een bijzondere lozingsnorm van 1 µg/l voor nonylfenol en 1 µg/l voor 4-t-octylfenol. Het IC voor nonylfenol bedraagt 0,3 µg/l en de rapportagegrens 1 µg/l. Voor 4-t-octylfenol is geen IC vastgesteld, voor octylfenol wel, namelijk 1 µg/l. De rapportagegrens voor 4-t-octylfenol bedraagt 0,1 µg/l. Nonylfenol is een prioritair gevaarlijke stof en octylfenol een prioritaire stof.

Het gebruik van nonylfenol en nonylfenol ethoxylaten in detergenten is verboden gezien de schade die deze stof aanricht. Van octylfenol is een gelijkaardige schadelijke werking gekend. Het bedrijf voerde een uitvoerige screening uit van de verschillende producten die gebruikt worden bij Roularta.

De stof werd uiteindelijk teruggevonden in een correctiepen (Polymer Deletion Pen) die gebruikt werd als een retouchestift op drukplaten in de platenafdeling, en na nader onderzoek ook gebruikt werd in de productie om indien nodig nog kleine retouches aan te brengen op de drukplaten in de drukkerij zelf.

Intussen is het gebruik van de deze pen gestopt waardoor te verwachten is dat deze contaminant na uitspoeling van de leidingen niet meer zal voorkomen.

Nonylfenol behoort tot de prioritair gevaarlijke stoffen. Volgens de Europese Kaderrichtlijn Water geldt voor die stoffen dat de maatregelen dienen gericht te zijn op stopzetting of geleidelijke beëindiging van lozingen, emissies en verliezen.

Octylfenol is een prioritaire stof.

De exploitant vraagt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie om voor beide stoffen de rapportagegrens op te leggen. Hiermee kan akkoord gegaan worden.

Er wordt immers voor beide stoffen verwacht dat ze na stopzetting van het gebruik van de correctiepen niet meer zullen voorkomen in het afvalwater.

BTEX

Het bedrijf vraagt een bijzondere lozingsnorm van 25 µg/l voor ethylbenzeen en een norm van 20 µg/l voor xylenen. Het IC voor ethylbenzeen bedraagt 5 µg/l en voor xylenen 4 µg/l. Voor beide stoffen bedraagt de rapportagegrens 1 µg/l.

De stoffen ethylbenzeen en vooral xylenen komen voor in white spirit. Dit product wordt gebruikt als reinigingsmiddel binnen de productie van Roularta. Het product white spirit wordt nooit rechtstreeks geloosd, de producten via een afzonderlijk circuit afgevoerd en opgehaald door een erkend verwerker van gevaarlijk afval. In de productieomgeving is er eveneens geen rechtstreeks contact tussen white spirit en het afvalwater.

Niettemin treedt er volgens de exploitant mogelijks contaminatie op van het water met white spirit. Bij elk van de drukpersen bevinden zich om praktische redenen 2 wasbakken naast elkaar: 1 voor het verwijderen van solventen (o.a. white spirit) met rechtstreeks afvoer via leidingen naar de ondergrondse houder met afvalsolvent en 1 wasbak met watervoorziening en -afvoer. Ondanks de gedegen opleiding die gegeven wordt aan de werknemers bestaat het vermoeden dat er mogelijks contaminatie optreedt van het water dat afgevoerd wordt via deze wasbakken. Dit door vb. een voorwerp (o.a. vodden) dat reeds in contact kwam met white spirit te spoelen met water, handen die in contact kwamen met white spirit te wassen, ...

Gezien de vaststelling dat er xylenen en ethylbenzeen in het afvalwater voorkomen in concentraties hoger dan het IC werd een nieuwe sensibiliseringscampagne gevoerd binnen het bedrijf en werden extra aanduidingen aangebracht om contaminatie van het afvalwater met ethylbenzeen en xylenen te voorkomen.

In onderstaande tabel worden de beschikbare resultaten voor periode 2014-2015, voor en na plaatsing van de bandfilter en buffer, weergegeven.

Parameter (µg/l)	Gemid	Max	Aantal metingen > rap.	Gevraagd	IC/rap
ethylbenzeen	3,5	24	3 op 12	25	5
xylenen	30,45	190	5 op 11	20	4

Volgens de beschikbare analysegegevens wordt in de meeste gevallen een concentratie onder de rapportagegrens gemeten voor zowel ethylbenzeen als xylenen. Periodiek worden hogere tot veel hogere concentraties gemeten in het afvalwater. Zoals beschreven in het dossier is dit te wijten aan incidenten/vergissingen.

Er kan akkoord gegaan worden met de gevraagde lozingsnormen, zijnde slechts voor max. 2 jaar. Tijdens deze 2 jaar dient blijven ingezet te worden op sensibilisering en de methode voor opvang en afvoer herbekeken te worden zodanig incidenten tot het absolute minimum beperkt kunnen worden.

aanpassing sectorale voorwaarden 16 Vlarem II

Binnenkort zal een Vlaremwijziging gebeuren. Hierbij worden de sectorale normen 16 voor grafische sector aangepast zodanig deze overeenkomen met de BBT Grafische Sector van 2013.

Bij lozing op riolering zoals bij Roularta wordt dit:

parameters in mg/l, tenzij het anders vermeld is	van toepassing tot en met 31 augustus 2018	van toepassing vanaf 1 september 2018
ondergrens pH pH-eenheid	6,0	6,0
bovengrens pH pH-eenheid	9,5	9,5
temperatuur °C	45,0	45,0
afmeting zwevende stoffen mm	10,0	10,0
zwevende stoffen	1000,0	1000,0
petroleumetherextraheerbare stoffen	500,0	500,0
lozing fixeerbad en inktresten	verbod	verbod
som van vluchtige organische halogeenvverbindingen, matig vluchtige organische halogeenvverbindingen	5,0	
totaal cadmium	0,60	
totaal chroom	2,0	
totaal koper	2,0	0,5
totaal lood	1,0	
totaal seleen	0,20	0,03
totaal zilver	1,0	
totaal zink	5,0	2,0

De huidige normen van Roularta zijn hiermee niet in strijd en kunnen aldus behouden blijven.

Overwegende dat met dit alles tegemoet gekomen wordt aan de bezorgdheid die blijkt uit de diverse adviezen en ook afdoende rekening wordt gehouden met de argumenten van het bedrijf;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: we verwijzen naar een nota die wordt afgegeven; ondanks de plaatsing van een bandenfilter zijn bepaalde normen nog niet haalbaar; de white spirit waarnaar verwezen wordt kan een incident zijn (bv bodem van fles wordt weggegoten); het personeel is gesensibiliseerd; de drukplaten worden afgekuist met white spirit; er wordt verder ingezet op sensibilisering; er zal nagegaan worden of de concentraties door incidenten of regulier zijn; MSDS-fiches kunnen bezorgd worden; niet alle fiches zijn volledig ingevuld; er is contact genomen met de leveranciers; voor detergents zijn er maar 2 metingen; detergents zijn allemaal gescreend en zijn conform; de exploitant wenst de rapportagegrens voor nonylfenol en 4-t-octylfenol; ivm zwevende stoffen wenst de exploitant de sectorale norm te behouden; er wordt geloozd op riool; de exploitant is akkoord met de verhoging van de P-norm;

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

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde wijziging van de voorwaarden gedeeltelijk toe te staan;

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. De vraag dd. 4/05/2015 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	ROULARTA MEDIA GROUP Meiboomlaan 33 8800 Roeselare

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. ROULARTA MEDIA GROUP gelegen Meiboomlaan 33 Roeselare

wordt gedeeltelijk ingewilligd, meer bepaald :

1. de initieel gevraagde bijzondere lozingsnormen voor de parameters nonionische + kationische detergenten, anionische detergenten, ethylbenzeen, xylenen en 4-t-octylfenol worden niet bijgetreden.
2. volgende bijkomende bijzondere lozingsnormen worden voorzien voor een termijn tot 16/5/2033 (einddatum lopende vergunning), behalve voor de parameters waarvoor expliciet een andere termijn wordt bepaald

Parameter	Eenheid	Norm
Fluoride	mg/l	9
Nonylfenol	µg/l	1
4-t-octylfenol	µg/l	0,1
Nonionische + kationische detergenten	mg/l	5
Anionische detergenten	mg/l	0,6
Ethylbenzeen	µg/l	25 voor 2 jaar
Xylenen	µg/l	20 voor 2 jaar
Fluorantheen	µg/l	0,2
Naftaleen	µg/l	20
Fenanthreen	µg/l	1
Pyreen	µg/l	0,4
Benzo(b)fluorantheen	µg/l	0,05
Benzo(k)fluorantheen	µg/l	0,05
Benzo(ghi)peryleen	µg/l	0,05
Indeno(123-cd)pyreen	µg/l	0,05
Acenafteen	µg/l	0,6

3. De bijzondere lozingsnorm voor P wordt ambtshalve gewijzigd in 20 mg/l P tot 16/5/2033.

Bijkomende bijzondere voorwaarden:

- Het bedrijf dient blijvend in te zetten op preventieve maatregelen en sensibilisering van het gebruik en lozing van white spirit zodanig incidentele lozingen tot het absolute minimum beperkt kunnen worden.
- De correctiepen (Polymer Deletion Pen) mag niet meer gebruikt worden in de productie.

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, 20 AUG. 2015

De provinciegriffier
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter
Carl DECALUWE

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