



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLWV-2016-0056/MBEN/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN VERZOEK TOT WIJZIGING VAN VERGUNNINGSVOORWAARDEN MET BETREKKING TOT EEN PRODUCTIE VAN ZELFKLEVENDE MATERIALEN, GELEGEN IN 2300 TURNHOUT, TIEBLOKKENLAAN 1.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op artikel 45 van het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op het verzoek van bvba Avery Dennison België ingediend op 20 december 2016 strekkende tot het wijzigen van de vergunningsvoorwaarden, als volgt:

Avery Dennison België wenst een wijziging aan te vragen van de vergunningsvoorwaarden uit het besluit van de bestendige deputatie van de Provincieraad van Antwerpen MLAV1/08-215.

De gevraagde wijziging is het aanvragen van extra lozingsnormen voor de lozing van anionische oppervlakteactieve stoffen (1 mg/l) en de som van niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen (4 mg/l).

Gelet op volgende motivering van het verzoek:

De indelingscriteria van deze groepsnormen worden overschreden waardoor deze lozing vergunningsplichtig is. De resultaten van de laatste meting op 20 april 2016 waren:

- Anionische detergenten: 0,69 mg/l
- Kationische detergenten: < 0,40 mg/l
- Non-ionische detergenten: 3,6 mg/l

De oorzaak van deze overschrijdingen zijn:

- Het regenwater is volledig afgesplitst, waardoor er geen verdunning optreedt;
- Er worden strenge hygiënische eisen gesteld aan de werknemers;
- Het geloosde afvalwater bestaat voor een groot deel uit sanitair afvalwater, afkomstig van de douches. Hierin komen veel detergenten voor;
- Het afvalwater afkomstig van de keuken bevat ook detergenten;

In het verleden zijn reeds enkele acties ondernomen om de concentraties van oppervlakteactieve stoffen omlaag te krijgen:

- Het kuishwater van de 2 industriële kuismachines is afgesplitst en wordt afgevoerd in IBC's;
- Er werd een studie uitgevoerd ter vervanging van de kuismiddelen. Er is een periodieke evaluatie van de gebruikte kuismiddelen;

- Er zijn maandelijkse reinigingen van de afvalwatercollector en periodieke spoelingen van de interne riolering;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat het verzoek tot wijziging van de milieuvergunningsvoorwaarden de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Turnhout d.d. 20 februari 2017 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 16 februari 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Turnhout; op volgende elementen uit dit advies:

1. Er werd een openbaar onderzoek van 30 dagen ingesteld. Er werden geen bezwaren ingediend.
2. Het advies van de milieudienst van 13 februari 2017 luidt als volgt:
 - a) Stad Turnhout heeft niet genoeg expertise en zicht op de consequenties van de aanvraag, en zal zich in deze daarom aansluiten bij het advies dat over deze aanvraag wordt gegeven door de VMM.
 - b) Naar aanleiding van het onderzoek kan worden gesteld 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 wijziging van de exploitatievoorwaarden, mits naleving van de in het besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden indien de VMM daarover gunstig advies verleent.
3. De gevraagde wijziging van de milieuvergunningsvoorwaarden kan volledig worden toegestaan voor een termijn verstrijkend op 20 november 2028, de einddatum van de lopende vergunning(en), indien de VMM gunstig advies heeft gegeven;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Turnhout;;

Gelet op het gunstig advies d.d. 25 januari 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk: AMV/A/17/13300); op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitant vraagt een afwijking aan van de lozingsnorm van anionische, kationische en non-ionische detergenten. De milieukwaliteitsnorm voor anionische oppervlakteactieve stoffen zoals vastgelegd in bijlage 2.3.1. van Vlarem II is 0,1 mg/l, en voor de som van niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen 1 mg/l. Uit de resultaten van de laatste meting op 20 april 2016 blijkt dat de indelingscriteria van deze groepsnormen overschreden worden zoals beschreven in de motivering van de aanvraag.

Parameter (totaal)	Indelings-criterium <i>Bijlage 2.3.1. van Vlarem II (in mg/l)</i>	Geloosd BAW <i>Resultaten laatste meting 20/04/2016 (in mg/l)</i>	Aangevraagde norm (in mg/l)
Anionische oppervlakteactieve stoffen	0,1	0,69	1
Niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen	1	3,6 + < 0,40	4

2. In het dossier worden verschillende oorzaken van de aanwezige detergenten en reeds getroffen maatregelen uiteengezet. Detergenten komen voornamelijk terug in sanitair afvalwater en afvalwater van de keuken. Het gebruik van kuismiddelen wordt onderzocht en onderdelen van de afvalwaterafvoer worden regelmatig gereinigd.
3. De aangevraagde lozingsnorm voor anionische detergenten bedraagt 10 keer het indelings-criterium, en voor de som van niet-ionogene en kationische detergenten 4 keer het indelings-criterium. De detergenten zijn geen prioritair gevaarlijke stoffen. Gelet op de analyseresultaten en de getroffen maatregelen kunnen de lozingsnormen gunstig geadviseerd worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 2 februari 2017 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JVDM/ME/AELT/41884/17); op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitant vraagt om aanvullende bijzondere voorwaarden op te nemen voor de parameters anionische OAS en de som van niet-ionogene en kationische OAS.
2. De volgende voorwaarden worden gevraagd:
 - a) anionische OAS: 1 mg/l
 - b) som van niet-ionogene en kationische OAS: 4 mg/l
3. Het bedrijf heeft een milieuvergunning van 20 november 2008 met wijzigingsbesluiten voor o.a. de lozing van huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen met een debiet van max. 3 m³/uur, 42 m³/dag en 12.000 m³/jaar in de openbare riolering aan algemene en bijzondere voorwaarden.
4. Lozings situatie:
De afvalwaters worden via afzonderlijke lozingspunten geloosd in de openbare riolering van de Tieblokkenlaan, die is aangesloten op de RWZI van Turnhout.
Het bedrijf is gelegen in centraal gebied.
5. Bedrijfsafvalwater:
Uit metingen is gebleken dat de indelingscriteria overschreden worden voor de oppervlakteactieve stoffen, m.n.

Parameter	meting	IC	gevraagd
Anionische OAS	0,69 mg/l	0,1 mg/l	1 mg/l
Non-ionogene OAS	3,6 mg/l	1 mg/l	4 mg/l
Kationische OAS	< 0,4 mg/l		

6. De oorzaak van deze overschrijding van de IC's is volgens het bedrijf:
 - a) volledige afsplitsing van het hemelwater;
 - b) strenge hygiënische eisen, die gesteld worden aan het personeel;
 - c) het geloosde afvalwater bestaat voor een groot deel uit huishoudelijk afvalwater (douches en keukens), waarin veel detergents zitten.
7. De volgende maatregelen werden al genomen:
 - a) het kuiswater van 2 industriële kuismachines wordt opgevangen en afgevoerd;
 - b) er werd een studie uitgevoerd ter vervanging van de kuismiddelen en er is een periodieke evaluatie van de gebruikte kuismiddelen;
 - c) er zijn maandelijkse reinigingen van de afvalwatercollector en periodieke spoelingen van de interne riolering.
8. Beoordeling aanvraag:
De gevraagde emissiegrenswaarden voor de OAS zijn gelijk aan of lager dan 10xIC.
De lozing gebeurt op de riolering, aangesloten op de RWZI van Turnhout en het bedrijf neemt reeds maatregelen om de lozing van OAS te beperken.
9. De VMM adviseert gunstig voor de aanvulling van de milieuvergunningen met de volgende bijzondere voorwaarden:
 - a) anionische OAS: 1 mg/l
 - b) som van niet-ionogene en kationische OAS: 4 mg/l;

Gelet op het gunstig advies d.d. 14 maart 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving van de gevraagde wijziging
 - De omschrijving kan behouden blijven.
2. Openbaar onderzoek - bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
3. Milieutechnische evaluatie
 - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
4. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde voorwaarde

Volgende bijzondere lozingsnormen worden bijkomend opgelegd:

- anionische oppervlakteactieve stoffen: 1 mg/l;
- som van niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen: 4 mg/l.

5. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan worden verwezen naar het advies van de PMVC;

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 wijziging, mits de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden worden nageleefd, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Ingevolge het verzoek van bvba Avery Dennison België worden de voorwaarden opgelegd bij besluit van de deputatie d.d. 20 november 2008 nr. MLAV1/08-215, voor de exploitatie door bvba Avery Dennison België van een inrichting gelegen te 2300 Turnhout, Tieblokkenlaan 1, gewijzigd als volgt:

- Volgende bijzondere lozingsnormen worden bijkomend opgelegd:
 - anionische oppervlakteactieve stoffen: 1 mg/l;
 - som van niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen: 4 mg/l.

ARTIKEL 2

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 3

Tegen elke wijziging of aanvulling van de voorwaarden kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 54 van het Vlareem.

Antwerpen, in zitting van 6 april 2017.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Marc Bensch