



Provincie  
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen  
Departement Leefmilieu

# Besluit

OMWV-2018-0012/VCSA/rasp- Referentie OMV-loket 2018045944

## **BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN**

OVER EEN VERZOEK TOT BIJSTELLING VAN MILIEUVOORWAARDEN MET BETREKKING TOT EEN VETSMELTERIJ, GELEGEN IN 2235 HULSHOUT, INDUSTRIEPARK 48 EN GEËXPLOITEERD DOOR DE BVBA PROGRA.

### **Goedgekeurd besluit**

Antwerpen, in zitting van 4 oktober 2018.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Jan De Haes, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: de heer Rik Röttger

In opdracht:  
De Provinciegriffier,

Danny Toelen

De Voorzitter,

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

{pa\_handtekening1}

{pa\_handtekening2}

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Decreet omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Besluit omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het verzoek dat de bvba Progra op 23 mei 2018 heeft ingediend met het oog op de bijstelling van de milieuvoorwaarden die gelden voor een vetsmelterij gelegen in Industriepark 48 te 2235 Hulshout; dat wordt gevraagd om de lozingsvoorwaarden, zoals opgelegd in besluit nr. MLAV1/04-334 d.d. 23 december 2004, als volgt te wijzigen:

- Zn: 2 mg/liter i.p.v. 1 mg/liter;

Gelet op de volgende motivering van het verzoek:

1. In het kader van het onderzoek naar de bronnen van zink werden in 2017 3 maal stalen verzameld ter hoogte van verschillende locaties van het bedrijf. Deze stalen werden op hun concentratie aan totaal zink geanalyseerd zodanig te achterhalen welke bron(nen) potentieel tot een verhoogde zinkconcentratie zouden kunnen leiden.
2. Op de inrichting zijn er 4 relevante afvalwaterstromen te onderscheiden:
  - a. vocht onder de stortbunkers;
  - b. reinigingswater van productie;
  - c. reinigingswater van de vrachtwagens;
  - d. condensaat van smeltketeldamp (enkel indien naverbrander in onderhoud is = normaliter 1 week per jaar).
3. Van het reinigingswater van de productie werden geen stalen genomen. De verwachting is dat de concentraties in dit reinigingswater vergelijkbaar zijn met die van de wasplaats voor vrachtwagens. Ook van het condensaat van de smeltketeldamp werden geen stalen genomen, gezien dit niet de normale bedrijfsvoering betreft.
4. Er werden bijgevolg 2 afvalwaterstromen geanalyseerd:

| Situering staalname           | Concentratie zink<br>d.d. 19/05/2017 | Concentratie zink<br>d.d. 23/08/2017 | Concentratie zink<br>d.d. 01/12/2017 |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Oude stortbunker              | 14,49 mg/l                           | 2,5 mg/l                             | 8,8 mg/l                             |
| Put wasplaats (onder rooster) | 1 mg/l                               | 0,5 mg/l                             | 0,28 mg/l                            |

5. Het door derden aangeleverde dierlijke materiaal wordt vergaard in de hiertoe voorziene stortbunkers. Het is eigen aan de dierlijke bijproducten dat ze vocht bevatten en bovendien is het onvermijdelijk dat een beperkte hoeveelheid van dit vocht onder de stortbunker uitlekt. Onder de stortbunkers is een betonnen kelder aanwezig waarin het vocht wordt opgevangen en op regelmatige tijdstippen met behulp van een pomp kan worden afgevoerd als bedrijfsafvalwater. Naar aanleiding van de analyses op de stalen kan worden vastgesteld dat de zinkconcentraties van het water ter hoogte van de oude stortbunker de norm van 2 mg/l overschrijden. Als het vocht van onder de stortbunkers geloosd zou worden zonder andere afvalwaterstromen zou de norm van 2 mg/l overschreden worden. Deze bron vormt slechts een beperkte afvalwaterstroom waarvan wordt ingeschat dat ze 1 m<sup>3</sup>/maand bedraagt.
6. Aan de achterzijde van de productieloods is een vergunde wasplaats voor vrachtwagens aanwezig. Het bedrijfsafvalwater dat vrijkomt bij de reinigingsactiviteiten bevat concentraties tot 1 mg/l zink. De put ter hoogte van de wasplaats waarin het schepstaal genomen werd, staat rechtstreeks in verbinding met het lozingspunt. Concentraties van 1 mg/l aan het lozingspunt zijn dan ook te verklaren op basis van de reinigingsactiviteiten.
7. Aan de instroom van zink op de exploitatie kan niets gedaan worden. Zink is van nature aanwezig in het slachtafval en komt buiten de wil van de exploitant om in het afvalwater terecht. Om deze reden wenst bvba Progra een permanente lozingsnorm van 2 mg/l aan te vragen. Deze lozingsnorm is te rechtvaardigen als men beschouwt dat er reeds een concentratiewaarde van 1 mg/l wordt bereikt ter hoogte van de wasplaats die de voornaamste bron van bedrijfsafvalwater vormt op het bedrijf. Ondanks de hoge concentratiewaarden die gemeten worden in de wateranalyses van het bedrijfsafvalwater dat gevormd wordt onder de stortbunkers kan de exploitant de lozingsnorm van 2 mg/l behalen door dit water vertraagd te lozen samen met het overige bedrijfsafvalwater van de wasplaats. Zo wordt er voorkomen dat piekconcentraties worden geloosd.
8. Uit de tabel met analyseresultaten van het geloosde afvalwater blijkt dat de concentraties veelal vrij laag zijn, echter dat pieken voorkomen boven 1 mg/l. De hoogste gemeten concentratie bedraagt 4,2 mg/l. Deze waarde beschouwen we als een uitzondering ten opzicht van de andere gemeten concentraties.
9. We merken op dat, op basis van de gemeten concentraties, een zuiveringsstap voor zink op de exploitatie zelf financieel alsook technisch niet te verantwoorden is. Op de exploitatie is een bezinkingsbekken aanwezig. Het slib van dit bezinkingsbekken wordt extern verwerkt. Het geloosde afvalwaterdebiet is beperkt met gemiddeld ± 15 m<sup>3</sup>/dag.
10. Het indelingscriterium gevaarlijke stof voor zink bedraagt 0,2 mg/l. Een bijzondere lozingsnorm van 2 mg/l is dan ook een 10-voud hiervan. Het afvalwater wordt geloosd in de openbare

riolering. De verwerking van het afvalwater gebeurt in de RWZI van Morkhoven. In onderstaande tabel (tabel 3) worden de analyseresultaten voor het influent en het effluent van deze RWZI weergegeven voor de periode 2014 - 2018.

Tabel 3: Gemiddelde concentratie (mg/l) aan Zn in het influent en effluent ter hoogte van de RWZI van Morkhoven (analyseresultaten 2014- 2018)

| Puntbenaming<br>Datum | Influent (mg/l)<br>Resultaat | Effluent (mg/l)<br>Resultaat |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| 8/01/2014             | 0,148                        | 0,08                         |
| 26/01/2014            | 0,161                        | 0,073                        |
| 6/02/2014             | 0,175                        | 0,069                        |
| 11/03/2014            | 0,297                        | 0,067                        |
| 6/04/2014             | 0,131                        | 0,101                        |
| 6/05/2014             | 0,318                        | 0,079                        |
| 25/05/2014            | 0,092                        | 0,073                        |
| 18/06/2014            | 0,199                        | 0,065                        |
| 22/07/2014            | 0,29                         | 0,044                        |
| 13/08/2014            | 0,164                        | 0,043                        |
| 3/09/2014             | 0,071                        | 0,051                        |
| 6/10/2014             | 0,122                        | 0,061                        |
| 19/01/2015            | 0,152                        | 0,086                        |
| 5/02/2015             | 0,134                        | 0,099                        |
| 15/02/2015            | 0,125                        | 0,085                        |
| 17/03/2015            | 0,122                        | 0,063                        |
| 6/04/2015             | 0,069                        | 0,063                        |
| 29/04/2015            | 0,278                        | 0,06                         |
| 7/05/2015             | 0,203                        | 0,07                         |
| 9/06/2015             | 0,281                        | 0,047                        |
| 3/08/2015             | 0,085                        | 0,075                        |
| 11/08/2015            | 0,206                        | 0,093                        |
| 4/09/2015             | 0,184                        | 0,097                        |
| 8/10/2015             | 0,159                        | 0,093                        |
| 11/01/2016            | 0,239                        | 0,127                        |
| 24/01/2016            | 0,15                         | 0,097                        |
| 4/02/2016             | 0,197                        | 0,122                        |
| 29/02/2016            | 0,152                        | 0,091                        |
| 19/03/2016            | 0,108                        | 0,078                        |
| 26/04/2016            | 0,215                        | 0,06                         |
| 2/05/2016             | 0,097                        | 0,078                        |
| 1/06/2016             | 0,118                        | 0,048                        |
| 7/07/2016             | 0,149                        | 0,062                        |
| 9/08/2016             | 0,412                        | 0,062                        |
| 24/08/2016            | 0,25                         | 0,043                        |
| 20/09/2016            | 0,13                         | 0,046                        |
| 11/01/2017            | 0,291                        | 0,083                        |
| 9/02/2017             | 0,174                        | 0,084                        |
| 6/03/2017             | 0,153                        | 0,076                        |
| 21/03/2017            | 0,145                        | 0,088                        |
| 2/04/2017             | 0,202                        | 0,073                        |
| 9/05/2017             | 0,092                        | 0,043                        |

|            |       |       |
|------------|-------|-------|
| 31/05/2017 | 0,189 | 0,036 |
| 4/07/2017  | 0,267 | 0,047 |
| 8/08/2017  | 0,344 | 0,064 |
| 7/09/2017  | 0,141 | 0,057 |
| 10/10/2017 | 0,202 | 0,055 |
| 15/11/2017 | 0,185 | 0,083 |
| 17/01/2018 | 0,188 | 0,079 |

11. De maximaal geloosde concentratie in het effluent van de RWZI bedroeg 0,127 mg/l. De gemiddelde geloosde concentratie bedroeg 0,072 mg/l.
12. De gemiddelde concentratie in het influent van de RWZI bedraagt 0,18 mg/l. De gemiddelde concentratie aan het lozingspunt van Progra bvba bedraagt 0,54 mg/l. Het gemiddelde dagdebiet van de RWZI bedraagt 18.220 m<sup>3</sup> (in 2017). Het aandeel afkomstig van Progra bvba in het totale influent van de RWZI bedraagt bijgevolg 0,25% (= 0,54 mg/l x 15 / 0,18 mg/l x 18.220). De vracht alsook het aandeel afkomstig van Progra bvba is dan ook niet aanzienlijk te noemen.
13. Indien we zouden aannemen dat de concentratie aan zink in het geloosde afvalwater steeds 2 mg/l (theoretische worst-case situatie die zich in de praktijk niet zal voordoen) zou bedragen dan zou het aandeel zink afkomstig van Progra bvba 0,9% (= 2 mg/l x 15 / 0,18 mg/l x 18.220) bedragen. Zelfs in een theoretisch worstcasescenario betreft dit geen aanzienlijk aandeel;

Gelet op het feit dat de exploitatie van de inrichting op het ogenblik van indiening van het verzoek tot bijstelling van milieuvorwaarden onderworpen is aan volgende bijzondere voorwaarden:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlare II dient de aanleg van een groenscherm als volgt gerealiseerd te worden (blijkens het uitvoeringsplan):
  - aan de voorzijde van het terrein: een ruime groenstrook met grasbeplanting;
  - grenzend aan perceel 6F10: 4 m breed groenscherm (brandgang van 4 m blijft alsoo gevrijwaard);
  - grenzend aan perceel 733K: 10 m brede berm met groenbeplanting;
  - grenzend aan perceel 6Y5:
    - 4 m breed groenscherm tot aan de bedrijfsgebouwen (4 m brede brandgang blijft gevrijwaard);
    - ter hoogte van de bedrijfsgebouwen: geen groenscherm.
2. De NO<sub>x</sub>-emissiegrenswaarde voor de Le-deNO<sub>x</sub>-installatie is 200 mg/Nm<sup>3</sup>.
3. In afwijking van de bepalingen van artikel 7.2.1.4.4 van het Vlarema volstaat het dat alle gevraagde gegevens van de IHM (inzamelaars, handelaars, makelaars van afvalstoffen) als producent worden ingevuld in het afvalstoffenregister indien de gegevens van de afvalstoffenproducent niet bekend zijn.
4. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.2§3 van Vlare II mag de aanvoer van dierlijk afval gebeuren van maandagmorgen 7u tot zaterdagmiddag 12u.
5. De exploitant dient binnen de 18 maanden na vergunningverlening het opgeslagen regenwater aan te wenden voor het reinigen van de vrachtwagens.
6. De exploitant dient binnen de 18 maanden na vergunningverlening de 2.415m<sup>2</sup> dakoppervlakte van de bedrijfsgebouwen af te voeren via een buffervoorziening met een vertraagde afvoer. De buffervoorziening voldoet aan volgende bepalingen:
  - Het buffervolume van de buffervoorziening is minimaal 25 liter per vierkante meter afwaterende oppervlakte.
  - De buffervoorziening is uitgerust met een vertraagde afvoer met een maximaal ledigingsdebiet van 20 liter per seconde per aangesloten hectare.
  - Het dakoppervlak aangesloten op de hemelwateropslag voor het reinigen van de vrachtwagens wordt in vermindering gebracht.
7. Binnen de 9 maanden na vergunningverlening bezorgt de exploitant het plan van de buffervoorziening aan de vergunningverlenende overheid (ofwel per mail naar [dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be](mailto:dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) ofwel schriftelijk in 6 exemplaren) die het plan ter informatie zal voorleggen aan de AMV, de VMM, de gemeente Hulshout, de provinciale dienst Integraal Waterbeleid en de AMI.
8. Er mag steeds maar 1 smeltketel tegelijk in bedrijf zijn.

9. Bijzondere lozingsvoorwaarden:

| <i>Parameter</i>    | <i>Lozingsnorm</i>                                                                 |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| BZV                 | 4.500 mg/l                                                                         |
| CZV                 | 6.000 mg/l                                                                         |
| ZS                  | 1.000 mg/l                                                                         |
| N <sub>totaal</sub> | 600 mg/l en 24 kg/dag (bij stilstand deNOx-installatie gedurende de maand oktober) |
| P <sub>totaal</sub> | 25 mg/l                                                                            |
| Zn                  | 1 mg/l                                                                             |
| Cu                  | 0,5 mg/l                                                                           |
| Cl <sup>-</sup>     | 2.000 mg/l                                                                         |
| EOX                 | 0,05 mg/l                                                                          |
| tolueen             | 0,3 mg/l                                                                           |

Gelet op het feit dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren werd ingediend;

Gelet op het gunstige advies d.d. 13 augustus 2018 van het college van burgemeester en schepenen van Hulshout; op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorgeschiedenis

- a. 30 december 1970: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het bouwen van een industriecomplex (intern nr. 704 - dossiernr. 1970.51).
- b. 10 juni 1975: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het bouwen van een bergplaats (intern nr. 853 - dossiernr. 1975.26).
- c. 3 juni 1980: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het bouwen van een vriesopslagplaats (intern nr. 1135 - dossiernr. 1980.27).
- d. 16 april 1985: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het bouwen van een vetsmelterij (intern nr. 1465 - dossiernr. 1985.15).
- e. 7 juli 1995: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het bijbouwen van een fabriekshal en burelen aan een bestaand bedrijf (intern nr. 2597 - dossiernr. 1995.166).
- f. 12 december 2000: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het renoveren en slopen van bedrijfsgebouwen (intern nr. 3305 - dossiernr. 2000.108).
- g. 4 september 2002: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het plaatsen van een publiciteitspaneel (intern nr. 3541 - dossiernr. 2002.86).
- h. 23 augustus 2004: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen voor het oprichten van een Le-Do-Nox installatie (intern nr. 3786 - dossiernr. 2004.96).
- i. 23 augustus 2004: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het oprichten van acht opslagtanks (intern nr. 3787 - dossiernr. 2004.97).
- j. 25 oktober 2004: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het uitbreiden van een bestaande loods (intern nr. 3809 - dossiernr. 2004.119).
- k. 23 december 2004: Milieuvergunning afgeleverd door de bestendige deputatie.
- l. 5 december 2005: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het plaatsen van een gasreducercabine (intern nr. 4022 - dossiernr. 2005.189).
- m. 5 juli 2006: Aktename door de bestendige deputatie van de melding van de overname van de milieuvergunning door Belgras bvba.

- n. 20 februari 2007: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het oprichten van een meelsilo (intern nr. 4250 - dossiernr. 2007.7).
  - o. 31 mei 2007: Beslissing bestendige deputatie over de wijziging van de voorwaarden.
  - p. 11 juni 2009: Aktename door de bestendige deputatie van mededeling kleine verandering door Belgras bvba.
  - q. 11 juni 2009: Beslissing bestendige deputatie over de wijziging van de voorwaarden.
  - r. 18 februari 2010: Beslissing bestendige deputatie over de wijziging van de voorwaarden.
  - s. 26 september 2011: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het uitbreiden van een bedrijfsgebouw en het afbreken van een bestaande loods (intern nr. 4953 - dossiernr. 2011.65).
  - t. 29 mei 2012: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het uitbreiden van een bedrijfsgebouw (intern nr. 5032 - dossiernr. 2012.16).
  - u. 9 augustus 2012: Aktename door de bestendige deputatie van mededeling kleine verandering door Progra bvba
  - v. 21 mei 2015: Beslissing bestendige deputatie over de wijziging van de voorwaarden.
  - w. 4 april 2016: Beslissing van het college van burgemeester en schepenen voor het oprichten van een nieuw bedrijfsgebouw na het slopen van twee bestaande gebouwen, het oprichten van een oogspanningscabine, het herstellen van de bestaande verharding en het aanleggen van groen (intern nr. 5464 - dossiernr. 2016.1).
  - x. 30 maart 2017: Beslissing bestendige deputatie verandering vetsmelterij door uitbreiding en wijziging.
  - y. 1 februari 2018 Beslissing bestendige deputatie voor het uitbreiden van een bedrijfsgebouw met een overdekte losruimte (intern nr. OV\_02 - OMV\_2017007366).
  - z. 23 mei 2018: Indienen aanvraag tot afwijking van de milieuvoorwaarden door Progra bvba.
  - aa. 19 juni 2018: De aanvraag werd ontvankelijk en volledig verklaard door provincie Antwerpen.
2. Feiten en context
- a. De aanvraag heeft als intern nummer OV\_43 toebedeeld gekregen en het projectnummer van het omgevingsloket is OMV\_2018045944.
  - b. De aanvraag werd ingediend door Progra bvba, Nijverheidsstraat 3 te 2235 Hulshout.
  - c. De bvba Progra vraagt om de lozingsvoorwaarden, zoals opgelegd in besluit nr. MLAV1/04-334 d.d. 23 december 2004, als volgt te wijzigen:
    - Zn: 2 mg/liter i.p.v. 1 mg/liter.
  - d. De aanvraag heeft betrekking op een terrein, gelegen te Nijverheidsstraat 3 en met als kadastrale omschrijving afdeling 1 sectie B nrs. 6W11, 6X11 en 6D11.
  - e. Het goed is volgens het vastgestelde gewestplan Herentals - Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978, gelegen in industriegebieden.

De industriegebieden 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 (artikel 7 van het Koninklijk Besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen).
  - f. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet-vervallen verkaveling.
  - g. Het blijft de bevoegdheid van de overheid de aanvraag te toetsen aan de gebruikelijke inzichten en noden betreffende een goede aanleg der plaats, gebaseerd op de eerder geciteerde voorschriften van het van kracht zijnde gewestplan.

3. Adviezen

a. 28 juni 2018: gunstig advies van VMM.

- 'Motivering:

- In het besluit van 21 mei 2015 werden voor de parameters Zn en Cu emissiegrenswaarden toegestaan voor een beperkte termijn van 3 jaar, opdat de exploitant gedurende deze periode de concentraties aan Zn en Cu zou kunnen opvolgen en de oorzaak van mogelijk verhoogde concentraties onderzoeken.
- Voor Cu kon aan de hand van de resultaten van de analyses op verschillende waterstalen die gedurende de afgelopen jaren werden genomen, geen overschrijding worden waargenomen op de waarde van de afwijkende lozingsnorm (1 mg/l) noch op deze van de oorspronkelijk vergunde lozingsnorm (0,5 mg/l). Om deze reden zal er wat betreft de lozingsnorm voor Cu geen verlenging van de huidige lozingsnorm van 1 mg/l worden aangevraagd.  
Voor Zn werd er af en toe een overschrijding vastgesteld van de lozingsnorm van 2 mg/l.
- Op de inrichting zijn er 4 relevante afvalwaterstromen te onderscheiden:
  - vocht onder de stortbunkers;
  - reinigingswater van productie;
  - reinigingswater van de vrachtwagens;
  - condensaat van smeltketeldamp (enkel indien naverbrander in onderhoud is = normaliter 1 week per jaar).
- Naar aanleiding van de analyses op de stalen kan worden vastgesteld dat de Zn-concentraties van het water ter hoogte van de oude stortbunker de norm van 2 mg/l overschrijden. Als het vocht van onder de stortbunkers geloosd zou worden zonder andere afvalwaterstromen zou de norm van 2 mg/l overschreden worden. Deze bron vormt slechts een beperkte afvalwaterstroom waarvan wordt ingeschat dat ze 1 m<sup>3</sup>/maand bedraagt.
- Aan de achterzijde van de productieloods is een vergunde wasplaats voor vrachtwagens aanwezig. Het bedrijfsafvalwater dat vrijkomt bij de reinigingsactiviteiten bevat concentraties Zn tot 1 mg/l. De put ter hoogte van de wasplaats waarin het schepstaal genomen werd, staat rechtstreeks in verbinding met het lozingspunt. Concentraties van 1 mg/l aan het lozingspunt zijn dan ook te verklaren op basis van de reinigingsactiviteiten.
- Aan de instroom van Zn op de exploitatie kan niets gedaan worden. Zn is van nature aanwezig in het slachtafval en komt buiten de wil van de exploitant om in het afvalwater terecht. Om deze reden wenst het bedrijf een permanente lozingsnorm van 2 mg/l aan te vragen. Deze lozingsnorm is te rechtvaardigen als men beschouwt dat er reeds een concentratiewaarde van 1 mg/l wordt bereikt ter hoogte van de wasplaats die de voornaamste bron van bedrijfsafvalwater vormt op het bedrijf.
- Ondanks de hoge concentratiewaarden die gemeten worden in de wateranalyses van het bedrijfsafvalwater dat gevormd wordt onder de stortbunkers kan de exploitant de lozingsnorm van 2 mg/l behalen door dit water vertraagd te lozen samen met het overige bedrijfsafvalwater van de wasplaats. Zo wordt er voorkomen dat piekconcentraties worden geloosd. Het geloosde afvalwaterdebiet is beperkt en bedraagt gemiddeld ongeveer 15 m<sup>3</sup>/dag. De geloosde vracht van het bedrijf is verwaarloosbaar t.o.v. de inkomende vracht op de RWZI van Hulshout.
- Advies water: De VMM adviseert gunstig voor de verlenging van de emissiegrenswaarde voor Zn (2 mg/l) tot de eindtermijn van de milieuvergunning.'

b. 29 juni 2018: voorwaardelijk gunstig advies van IOK.

- 'De exploitant vraagt een bestendiging van de lozingsnorm voor zink van 2 mg/l (die werd toegestaan tot 21 mei 2018) in het bedrijfsafvalwater dat geloosd wordt op de openbare riolering gedurende de resterende looptijd van de huidige vergunning (tot 23 december 2024). De verhoogde concentratie van zink is afkomstig van de natuurlijke concentratie van dit metaal in de aangeleverde dierlijke bijproducten, met name in het vocht van het slachtafval.

- De exploitant voerde een bronnenonderzoek uit waaruit bleek de voornaamste afvalwaterstroom afkomstig is van de wasplaats voor vrachtwagens. Het bedrijfsafvalwater dat hierbij vrijkomt, bevat concentraties tot 1 mg/l zink.
- Verder is er een kleinere fractie afvalwater (ca. 1 m<sup>3</sup>/maand), afkomstig van het vocht van de aangevoerde dierlijke bijproducten dat uit de stortbunkers in de onderliggende kelders sijpelt. Dit afvalwater wordt op regelmatige tijdstippen met behulp van een pomp verwijderd en geloosd (> 2 mg/l zink).
- Ten slotte ontstaat er bedrijfsafvalwater bij de reinigingsactiviteiten in de productie (concentraties aan zink zijn vergelijkbaar met die van de wasplaats voor vrachtwagens) en bij het onderhoud van de naverbrander (condensaat van smeltketeldamp, maximaal gedurende één week per jaar: behoort niet tot de normale bedrijfsvoering).
- Overwegende dat de exploitant niets kan veranderen aan de instroom van zink en overwegende dat een zuiveringsstap om zink uit het bedrijfsafvalwater te halen noch financieel, noch technisch haalbaar is, vraagt de exploitant de bestendinging van de eerder toegelaten lozingsnorm gedurende de looptijd van de huidige milieuvergunning. De exploitant zal er hierbij zorg voor dragen dat het afvalwater onder de stortbunkers vertraagd geloosd wordt, tezamen met het overige bedrijfsafvalwater van de wasplaats, zodat piekconcentraties voorkomen worden. Overwegende dat VMM optreedt als adviesverlenende instantie en gelet op hun expertise ter zake, lijkt het aangewezen om dit advies op te volgen.
- Het advies van VMM werd op 28 juni 2018 ingeladen in het omgevingsloket. Hieruit blijkt dat VMM gunstig adviseert voor de verlenging van de emissiegrenswaarde voor zink (2 mg/l) tot de eindtermijn van de milieuvergunning. Het lijkt aangewezen om volgende bijzondere voorwaarde op te leggen: de exploitant dient er te allen tijde zorg voor te dragen dat het afvalwater onder de stortbunkers vertraagd geloosd wordt, tezamen met het overige bedrijfsafvalwater (vnl. afkomstig van de wasplaats) teneinde piekconcentraties aan zink in het bedrijfsafvalwater te voorkomen.
- Besluit :  
Rekening houdende met bovenstaande bemerkingen dient deze vergunningsaanvraag voor het onderdeel 'ingedeelde inrichting of activiteit' te worden geadviseerd als voorwaardelijk gunstig op voorwaarde dat:
  - volgende bijzondere voorwaarde opgelegd wordt:  
'de exploitant dient er te allen tijde zorg voor te dragen dat het afvalwater onder de stortbunkers vertraagd geloosd wordt, tezamen met het overige bedrijfsafvalwater (vnl. afkomstig van de wasplaats) teneinde piekconcentraties aan zink in het bedrijfsafvalwater te voorkomen';
  - in overeenstemming met de gegevens opgenomen in het aanvraagdossier indien de exploitatievoorwaarden zoals vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995, houdende de algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, in acht worden genomen.'

#### 4. Argumentatie

##### a. Omgevingsambtenaar

- Stedenbouwkundige aspecten
  - Er zijn geen stedenbouwkundig meldings- of vergunningsplichtige activiteiten verbonden aan de vraag tot afwijking van de milieuvoorwaarden.
- Milieuaspecten
  - De externe adviezen Op 28 juni 2018 bracht VMM gunstig advies en op 29 juni 2018 bracht IOK een voorwaardelijk gunstig advies uit. De omgevingsambtenaar sluit zich aan bij deze adviezen.
  - Gekende hinder van het bedrijf:
    - In het verleden zijn er klachten geweest van omwonenden met betrekking tot geurhinder. Deze vielen dan meestal samen met een storing in de naverbrander. Er kan gesteld worden dat de geurhinder bij normale werking een aanvaardbaar niveau heeft.

- Besluit
    - De gevraagde wijziging van de lozingsnormen in de voorwaarden van de geldende milieuvergunning worden voorwaardelijk gunstig geadviseerd op voorwaarde dat volgende bijzondere voorwaarde wordt opgelegd:
      - De exploitant dient er te allen tijde zorg voor te dragen dat het afvalwater onder de stortbunkers vertraagd geloosd wordt, tezamen met het overige bedrijfsafvalwater (vnl. afkomstig van de wasplaats) ten einde piekconcentraties aan zink in het bedrijfsafvalwater te voorkomen.
  - b. College van burgemeester en schepenen
    - Het college sluit zich aan bij het advies van de omgevingsambtenaar.
5. Besluit:
- Het college van burgemeester en schepenen beslist volgend advies te geven:  
De gevraagde wijziging van de lozingsnormen in de voorwaarden van de geldende milieuvergunning worden voorwaardelijk gunstig geadviseerd op voorwaarde dat:
- De exploitant dient er te allen tijde zorg voor te dragen dat het afvalwater onder de stortbunkers vertraagd geloosd wordt, tezamen met het overige bedrijfsafvalwater (vnl. afkomstig van de wasplaats) ten einde piekconcentraties aan zink in het bedrijfsafvalwater te voorkomen;

Gelet op het gunstige advies d.d. 14 augustus 2018 van Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. (AGOP-M) (kenmerk: AGOP-MV/A/18/15132 en 10.00/13016/857782.DIG); op volgende elementen uit dit advies:

1. Via het besluit van de deputatie met kenmerk MLWV-2015-007 d.d. 21 mei 2015 werden volgende lozingsnormen toegestaan voor een termijn van 3 jaar:
  - a. zink: 2 mg/l, vanaf 21 mei 2018 1 mg/l;
  - b. koper: 1 mg/l, vanaf 21 mei 2018 0,5 mg/l.
2. De beperkte termijn voor koper en zink werd vastgelegd, met als doel om gedurende deze periodes de concentraties aan koper en zink op te volgen en de oorzaak van mogelijk verhoogde concentraties te onderzoeken.
3. In de afgelopen jaren werden voor koper geen overschrijdingen meer waargenomen van de lozingsnorm van 0,5 mg/l. Bijgevolg wordt geen verlenging van de lozingsnorm van 1 mg/l gevraagd. Voor zink werd af een toe een overschrijding van de lozingsnorm van 2 mg/l vastgesteld.
4. De aanwezige concentraties Cu en Zn zijn volledig afkomstig van natuurlijke concentraties van deze metalen in de aangeleverde dierlijke bijproducten, met name in vocht van het slachtafval. Op de inrichting zijn 4 relevante afvalwaterstromen te onderscheiden:
  - a. vocht onder de stortbunkers;
  - b. reinigingswater van de productie;
  - c. reinigingswater van de vrachtwagens;
  - d. condensaat van smeltketeldamp (enkel indien de naverbrander in onderhoud is, normaal 1 week per jaar).
5. Het door derden aangeleverde dierlijke materiaal wordt vergaard in de hiertoe voorziene stortbunkers. Het is eigen aan de dierlijke bijproducten dat ze vocht bevatten en het is onvermijdelijk dat een beperkte hoeveelheid van dit vocht onder de stortbunker uitlekt. Onder de stortbunkers is een betonnen kelder aanwezig waarin het vocht wordt opgevangen en op regelmatige tijdstippen met behulp van een pomp kan worden afgevoerd als bedrijfsafvalwater. Het reinigingswater van de productie is naar verwachting vergelijkbaar met het waswater van de vrachtwagens.
6. Uit de analyses op de stalen kon worden vastgesteld dat de Zn-concentraties van het water ter hoogte van de oude stortbunker de norm van 2 mg/l overschrijden. Deze bron vormt slechts een beperkte afvalwaterstroom waarvan wordt ingeschat dat ze 1 m<sup>3</sup>/maand bedraagt. Aan de achterzijde van de productieloods is een vergunde wasplaats voor vrachtwagens aanwezig. Het bedrijfsafvalwater dat vrijkomt bij de reinigingsactiviteiten bevat concentraties tot 1 mg/l zink. Aan de instroom van zink op de exploitatie kan niets gedaan worden. Zink is van nature aanwezig in het slachtafval en komt hierdoor in het afvalwater terecht. Om deze reden wenst bvba Progra een permanente lozingsnorm van 2 mg/l aan te vragen. Deze lozingsnorm is te rechtvaardigen als men beschouwt dat er reeds een concentratiewaarde van 1 mg/l wordt bereikt

ter hoogte van de wasplaats die de voornaamste bron van bedrijfsafvalwater vormt op het bedrijf. Ondanks de hoge concentratiewaarden die gemeten worden in de wateranalyses van het bedrijfsafvalwater dat gevormd wordt onder de stortbunkers kan de exploitant de lozingsnorm van 2 mg/l behalen door dit water vertraagd te lozen samen met het overige bedrijfsafvalwater van de wasplaats. Zo wordt er voorkomen dat piekconcentraties worden geloosd.

7. Op basis van de gemeten concentraties is een zuiveringsstap voor zink op de exploitatie zelf financieel alsook technisch moeilijk te verantwoorden. Op de exploitatie is een bezinkingsbekken aanwezig. Het slib van dit bezinkingsbekken wordt extern verwerkt. Het geloosde afvalwaterdebiet is beperkt met gemiddeld ca. 15 m<sup>3</sup>/dag. De geloosde vracht van het bedrijf is verwaarloosbaar t.o.v. de inkomende vracht op de RWZI van Hulshout;

Gelet op het gunstige advies d.d. 28 juni 2018 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JVDM/ME/AELT/43464/18); op volgende elementen uit dit advies:

1. Situatieschets:

- a. De exploitant vraagt om de emissiegrenswaarde voor de parameter Zn van 2 mg/l te verlengen tot het einde van de vergunningstermijn.
- b. Het bedrijf beschikt over een milieuvergunning van de deputatie d.d. 23 december 2004 voor de exploitatie van een vetsmelterij en diverse wijzigingsbesluiten voor o.a. de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van maximaal 3,75 m<sup>3</sup>/uur, 30 m<sup>3</sup>/dag en 7.500 m<sup>3</sup>/jaar in de openbare riolering (RWZI Hulshout).  
Bij besluit van 21 mei 2015 werd voor de parameters Zn en Cu een emissiegrenswaarde van 2 mg/l, respectievelijk 1 mg/l toegestaan voor 3 jaar.

2. Motivering:

- a. In het besluit van 21 mei 2015 werden voor de parameters Zn en Cu emissiegrenswaarden toegestaan voor een beperkte termijn van 3 jaar, opdat de exploitant gedurende deze periode de concentraties aan Zn en Cu zou kunnen opvolgen en de oorzaak van mogelijk verhoogde concentraties onderzoeken.
- b. Voor Cu kon aan de hand van de resultaten van de analyses op verschillende waterstalen die gedurende de afgelopen jaren werden genomen, geen overschrijding worden waargenomen op de waarde van de afwijkende lozingsnorm (1 mg/l) noch op deze van de oorspronkelijk vergunde lozingsnorm (0,5 mg/l). Om deze reden zal er wat betreft de lozingsnorm voor Cu geen verlenging van de huidige lozingsnorm van 1 mg/l worden aangevraagd.
- c. Voor Zn werd er af en toe een overschrijding vastgesteld van de lozingsnorm van 2 mg/l.
- d. Op de inrichting zijn er 4 relevante afvalwaterstromen te onderscheiden:
  - vocht onder de stortbunkers;
  - reinigingswater van productie;
  - reinigingswater van de vrachtwagens;
  - condensaat van smeltketeldamp (enkel indien naverbrander in onderhoud is = normaliter 1 week per jaar).
- e. Naar aanleiding van de analyses op de stalen kan worden vastgesteld dat de Zn-concentraties van het water ter hoogte van de oude stortbunker de norm van 2 mg/l overschrijden. Als het vocht van onder de stortbunkers geloosd zou worden zonder andere afvalwaterstromen zou de norm van 2 mg/l overschreden worden. Deze bron vormt slechts een beperkte afvalwaterstroom waarvan wordt ingeschat dat ze 1 m<sup>3</sup>/maand bedraagt.
- f. Aan de achterzijde van de productieloods is een vergunde wasplaats voor vrachtwagens aanwezig. Het bedrijfsafvalwater dat vrijkomt bij de reinigingsactiviteiten bevat concentraties Zn tot 1 mg/l. De put ter hoogte van de wasplaats waarin het schepstaal genomen werd, staat rechtstreeks in verbinding met het lozingspunt. Concentraties van 1 mg/l aan het lozingspunt zijn dan ook te verklaren op basis van de reinigingsactiviteiten.
- g. Aan de instroom van Zn op de exploitatie kan niets gedaan worden. Zn is van nature aanwezig in het slachtafval en komt buiten de wil van de exploitant om in het afvalwater terecht. Om deze reden wenst het bedrijf een permanente lozingsnorm van 2 mg/l aan te vragen. Deze lozingsnorm is te rechtvaardigen als men beschouwt dat er reeds een concentratiewaarde van 1 mg/l wordt bereikt ter hoogte van de wasplaats die de voornaamste bron van bedrijfsafvalwater vormt op het bedrijf. Ondanks de hoge concentratiewaarden die gemeten worden in de wateranalyses van het bedrijfsafvalwater dat gevormd wordt onder de stortbunkers kan de exploitant de lozingsnorm van 2 mg/l behalen

door dit water vertraagd te lozen samen met het overige bedrijfsafvalwater van de wasplaats. Zo wordt er voorkomen dat piekconcentraties worden geloosd.

- h. Het geloosde afvalwaterdebiet is beperkt en bedraagt gemiddeld ongeveer 15 m<sup>3</sup>/dag. De geloosde vracht van het bedrijf is verwaarloosbaar t.o.v. de inkomende vracht op de RWZI van Hulshout.
3. De VMM adviseert gunstig voor de verlenging van de emissiegrenswaarde voor Zn (2 mg/l) tot de eindtermijn van de milieuvergunning;

Gelet op het advies d.d. 6 augustus 2018 van Provincie Antwerpen - Dienst Integraal Waterbeleid in het kader van de watertoets; op volgende elementen uit dit advies:

Wij sluiten ons volledig aan bij het advies van de collega's van VMM Afvalwater, aangezien met de aanvraag enkel een kwalitatieve impact gepaard zou kunnen gaan;

Gelet op het gunstige advies d.d. 18 september 2018 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
  - Mevrouw L. Cillis, quality manager bij Progra, en mevrouw V. Springer, omgevingsconsulent bij Witteveen+Bos, worden gehoord namens de aanvrager.
  - De voorzitter overloopt de aanvraag en vermeldt dat de adviezen gunstig zijn. Het CBS stelt wel een voorwaarde voor m.b.t. het vertraagd lozen van afvalwater. De POVC is echter van oordeel dat deze voorwaarde niet dient opgelegd te worden. De aanvrager dient sowieso te voldoen aan de lozingsnormen.
  - De voorzitter vermeldt dat er in de vergunning van 30 maart 2017 met kenmerk MLAV1-2016-0332 bijzondere voorwaarden werden opgelegd m.b.t. de regenwaterafvoer. Ze vermeldt dat de aanvrager hieromtrent reeds bijkomende informatie bezorgde.
    - Mevrouw Springer antwoordt dat hiervoor destijds een nota werd bezorgd. Deze kan eventueel opnieuw aangeleverd worden.
    - De voorzitter antwoordt dat dit voor deze procedure niet vereist is.
2. Omschrijving van de gevraagde bijstelling
  - De omschrijving kan behouden blijven.
3. Openbaar onderzoek - bezwaren
  - Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Milieutechnische evaluatie
  - De AGOP-M, de VMM en het CBS verlenen een gunstig advies voor de gevraagde lozingsnorm van 2 mg/l voor de parameter zink.
  - Het CBS wenst bijkomend volgende bijzondere voorwaarde op te leggen:
    - De exploitant dient er te allen tijde zorg voor te dragen dat het afvalwater onder de stortbunkers vertraagd geloosd wordt, tezamen met het overige bedrijfsafvalwater (vnl. afkomstig van de wasplaats) teneinde piekconcentraties aan zink in het bedrijfsafvalwater te voorkomen.
      - De POVC stelt voor om deze voorwaarde niet op te leggen daar de handhaving van de voorwaarde niet praktisch haalbaar is. De aanvrager geeft zelf aan dat hij het afvalwater afkomstig van de stortbunkers vertraagd zal lozen. Het feit dat de aanvrager sowieso dient te voldoen aan de bijzondere lozingsvoorwaarden, ondervangt bovendien de bezorgdheid van het CBS dat er piekconcentraties zouden zijn.
  - De POVC volgt de gunstige adviezen, maar stelt voor om de bijkomende bijzondere voorwaarde zoals voorgesteld door het college van burgemeester en schepenen niet op te nemen.
  - De POVC merkt op dat de aanvrager een permanente lozingsnorm vraagt. Hierbij wordt opgemerkt dat de vergunningsvoorwaarden slechts gelden voor de duur van de vergunning. In dit geval kan de bijzondere lozingsnorm voor zink toegestaan worden tot 23 december 2024. De POVC stelt voor om deze opmerking op te nemen in de overwegingen van het besluit.
5. Watertoets
  - Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten van de lozing wordt verwezen naar het advies van de VMM. De VMM verleent een gunstig advies.
  - Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied werd advies gevraagd aan de Dienst Integraal Waterbeleid. Zij laten weten dat ze zich volledig

aansluiten bij het advies van de VMM, aangezien met de aanvraag enkel een kwalitatieve impact gepaard zou kunnen gaan. Het advies van de VMM is gunstig.

- Uit de gunstige adviezen blijkt dat geconcludeerd kan worden dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en) verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.

6. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde milieuvoorwaarde(n)

De lozingsvoorwaarden, zoals opgelegd in besluit nr. MLAV1/04-334 d.d. 23 december 2004, kunnen als volgt worden gewijzigd:

- Zn: 2 mg/liter i.p.v. 1 mg/liter;

- Geactualiseerd overzicht van de vergunningsvoorwaarden:

MLAV1/04-334 d.d. 23 december 2004

1. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlare II dient de aanleg van een groenscherm als volgt gerealiseerd te worden (blijkens het uitvoeringsplan):

- aan de voorzijde van het terrein: een ruime groenstrook met grasbeplanting;
- grenzend aan perceel 6F10: 4 m breed groenscherm (brandgang van 4 m blijft alzo gevrijwaard);
- grenzend aan perceel 773K: 10 m brede berm met groenbeplanting;
- grenzend aan perceel 6Y5:
  - 4 m breed groenscherm tot aan de bedrijfsgebouwen (4 m brede brandgang blijft gevrijwaard);
  - ter hoogte van de bedrijfsgebouwen: geen groenscherm.

⇒ Deze voorwaarde kan behouden worden. Uit nazicht blijkt wel dat perceel 733K werd hernummerd. Er kon (nog) niet worden achterhaald welk nummer dat perceel thans draagt. Percelen 6F10 en 6Y5 zijn ongewijzigd behouden.

2. Binnen een termijn van 1 jaar na het plaatsen van de laagenergetische de-NO<sub>x</sub> installatie wordt door een erkende deskundige een geurstudie uitgevoerd teneinde de efficiëntie van de geurbeperkende maatregelen te evalueren. Het onderzoek dient gevoerd in de op het vlak van geurhinder meest ongunstige weersomstandigheden. De resultaten van de studie worden toegestuurd in 4 exemplaren aan de vergunningverlenende overheid die ze ter evaluatie zal voorleggen aan de afdeling milieuvergunningen en de gemeente en ter informatie aan AMI.

⇒ Deze voorwaarde werd geschrapt in het besluit met kenmerk MLWV/07-09 d.d. 31 mei 2007.

3. Binnen een termijn van 1 jaar moet door een erkend deskundige in de discipline water een studie uitgevoerd worden naar de mogelijkheid tot hergebruik van hemelwater en de infiltratie van hemelwater in de bodem. Deze studie dient in 4 exemplaren aan de vergunningverlenende overheid te worden overgemaakt die de studie ter evaluatie zal voorleggen aan de AMV, VMM en de gemeente.

⇒ In haar zitting van 11 oktober 2007 heeft de deputatie kennis genomen van de studie, zoals opgelegd in de bijzondere voorwaarde van het besluit van de deputatie d.d. 23 december 2004 en van de uitgebrachte adviezen.

Vastgesteld werd dat voldaan werd aan de bijzondere voorwaarde. Deze voorwaarde dient niet opnieuw opgelegd te worden.

4. De NO<sub>x</sub>-emissiegrenswaarde voor de Le-deNO<sub>x</sub>-installatie is 200 mg/Nm<sup>3</sup>.

⇒ Deze voorwaarde kan behouden worden.

MLWV/09-40 d.d. 18 februari 2010

5. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van Vlare II mag de aanvoer van dierlijk afval plaatsvinden van maandagmorgen 7u00 tot zaterdagmorgen 6u00.

⇒ Deze voorwaarde werd gewijzigd bij besluit nr. MLAV1-2016-0332 d.d. 30 maart 2017 (cf. infra – voorwaarde 7).

MLWV-2015-0007 d.d. 21 mei 2015

6. In afwijking van de bepalingen van artikel 7.2.1.4.4 van het Vlarema volstaat het dat alle gevraagde gegevens van de IHM (inzamelaars, handelaars, makelaars van afvalstoffen) als producent worden ingevuld in het afvalstoffenregister indien de gegevens van de afvalstoffenproducent niet bekend zijn.

⇒ Deze voorwaarde kan behouden worden.

MLAV1-2016-0332 d.d. 30 maart 2017:

7. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II mag de aanvoer van dierlijk afval gebeuren van maandagmorgen 7u tot zaterdagmiddag 12u.
8. De exploitant dient binnen de 18 maanden na vergunningverlening het opgeslagen regenwater aan te wenden voor het reinigen van de vrachtwagens.
9. De exploitant dient binnen de 18 maanden na vergunningverlening de 2.415m<sup>2</sup> dakoppervlakte van de bedrijfsgebouwen af te voeren via een buffervoorziening met een vertraagde afvoer. De buffervoorziening voldoet aan volgende bepalingen:
  - Het buffervolume van de buffervoorziening is minimaal 25 liter per vierkante meter afwaterende oppervlakte.
  - De buffervoorziening is uitgerust met een vertraagde afvoer met een maximaal ledigingsdebiet van 20 liter per seconde per aangesloten hectare.
  - Het dakoppervlak aangesloten op de hemelwateropslag voor het reinigen van de vrachtwagens wordt in vermindering gebracht.
10. Uiterlijk op 30 december 2017 bezorgt de exploitant het plan van de buffervoorziening aan de vergunningverlenende overheid (ofwel per mail naar [dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be](mailto:dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) ofwel schriftelijk in 6 exemplaren) die het plan ter informatie zal voorleggen aan de AMV, de VMM, de gemeente Hulshout, de provinciale dienst Integraal Waterbeleid en de AMI.
  - ⇒ Op 24 juli 2018 bezorgde de exploitant een nota betreffende de opvang en het hergebruik van hemelwater. De aangeleverde gegevens werden op 24 juli 2018 op het provinciale platform geplaatst. De exploitant is van oordeel dat met deze gegevens aan de voorwaarden hierboven weergegeven onder de nummers 8, 9 en 10 werd voldaan. Er werden nog geen adviezen ontvangen en de deputatie heeft zich bijgevolg ook nog niet over deze kwestie uitgesproken.
11. Er mag steeds maar 1 smeltketel tegelijk in bedrijf zijn.

⇒ Deze voorwaarde kan behouden blijven.

Geactualiseerde bijzondere lozingsnormen (normen opgelegd bij besluit nr. MLAV1/04-334 en daarna gewijzigd bij de besluiten MLWV/09-13, MLWV-2015-0007 en voorliggende aanvraag):

12. Bijzondere lozingsvoorwaarden:

| Parameter           | Lozingsnorm                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| BZV                 | 4.500 mg/l                                                                         |
| CZV                 | 6.000 mg/l                                                                         |
| ZS                  | 1.000 mg/l                                                                         |
| N <sub>totaal</sub> | 600 mg/l en 24 kg/dag (bij stilstand deNOx-installatie gedurende de maand oktober) |
| P <sub>totaal</sub> | 25 mg/l                                                                            |
| Zn                  | 2 mg/l                                                                             |
| Cu                  | 0,5 mg/l                                                                           |
| Cl <sup>-</sup>     | 2.000 mg/l                                                                         |
| EOX                 | 0,05 mg/l                                                                          |
| tolueen             | 0,3 mg/l                                                                           |

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens de zitting van de POVC, kan verwezen worden naar het advies van de POVC;

Overwegende dat het advies van de POVC in aanmerking wordt genomen; dat de bijstelling voldoet aan de bepalingen van artikel 73 en 74 van het decreet van 25 april 2014, en artikel 3.3.0.1 tot en met 3.3.0.3 van titel II van het Vlarem;

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

Overwegende dat de aanvrager een permanente lozingsnorm vraagt; dat de vergunningsvoorwaarden evenwel slechts gelden voor de duur van de vergunning; dat in dit geval de bijzondere lozingsnorm voor zink derhalve slechts kan worden toegestaan tot 23 december 2024;

Overwegende dat de POVC met betrekking tot de afwijking van 5.2.1.5§5 van Vlarem II opmerkt dat er sprake lijkt te zijn van een hernummering; dat uit nazicht van de kadastrale nummering van de betreffende percelen blijkt dat dat niet het geval is; dat het nummer 733K in 2004 verkeerdelijk werd opgenomen in de betreffende voorwaarde; dat dit het perceel 773K betreft; dat de voorwaarde in die zin wordt geactualiseerd;

Overwegende dat de POVC tevens opmerkt dat voorwaarde met betrekking tot de afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II zoals opgelegd in besluit MLWV/09-40 d.d. 18 februari 2010 werd gewijzigd bij besluit nr. MLAV1-2016-0332 d.d. 30 maart 2017; dat de POVC bij de bespreking van de voorwaarden opgelegd in dat laatste besluit niet vermeld of de betreffende afwijking dient te worden behouden; dat wordt geoordeeld dat dat wel degelijk het geval is;

Overwegende dat de exploitant met betrekking tot de voorwaarden die in het geactualiseerde overzicht van de bijzondere voorwaarden in het advies van de POVC met de nummers 5, 6, en 7 werden aangeduid (opgelegd bij besluit nr. MLAV1-2016-332 d.d. 30 maart 2017) reeds info heeft ingediend; dat er hieromtrent nog geen adviezen werden ontvangen en de deputatie zich bijgevolg nog niet heeft uitgesproken over de vraag of met de ingediende info aan de voorwaarde voldaan werd; dat derhalve de voorwaarden in kwestie dienen te worden behouden; dat de in de betreffende voorwaarden opgenomen termijnen (9 respectievelijk 18 maanden na vergunningverlening) dienen te worden vervangen door de met die termijn overeenstemmende einddatum (respectievelijk 30 december 2017 en 30 september 2018);

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

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde bijstelling in te willigen;

## **B E S L U I T :**

### **ARTIKEL 1 - Voorwerp**

Ingevolge het verzoek van de bvba Progra worden de milieuvorwaarden die werden opgelegd bij besluit van de deputatie van 23 december 2004 met kenmerk MLAV1/04-334, voor de exploitatie door de bvba Progra van een vetsmelterij (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180417-0007), gelegen te 2235 Hulshout, Industriepark 48, bijgesteld als volgt:

- Zn: 2 mg/liter i.p.v. 1 mg/liter.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie voor wat betreft de bijzondere milieuvorwaarden:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II dient de aanleg van een groenscherm als volgt gerealiseerd te worden (blijkens het uitvoeringsplan):
  - aan de voorzijde van het terrein: een ruime groenstrook met grasbeplanting;
  - grenzend aan perceel 6F10: 4 m breed groenscherm (brandgang van 4 m blijft alsoo gevrijwaard);
  - grenzend aan perceel 773K: 10 m brede berm met groenbeplanting;
  - grenzend aan perceel 6Y5:
    - 4 m breed groenscherm tot aan de bedrijfsgebouwen (4 m brede brandgang blijft gevrijwaard);
    - ter hoogte van de bedrijfsgebouwen: geen groenscherm.
2. De NOX-emissiegrenswaarde voor de Le-deNOx-installatie is 200 mg/Nm<sup>3</sup>.

3. In afwijking van de bepalingen van artikel 7.2.1.4.4 van het Vlarema volstaat het dat alle gevraagde gegevens van de IHM (inzamelaars, handelaars, makelaars van afvalstoffen) als producent worden ingevuld in het afvalstoffenregister indien de gegevens van de afvalstoffenproducent niet bekend zijn.
4. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.2§3 van Vlare II mag de aanvoer van dierlijk afval gebeuren van maandagmorgen 7u tot zaterdagmiddag 12u.
5. De exploitant dient uiterlijk op 30 september 2018 het opgeslagen regenwater aan te wenden voor het reinigen van de vrachtwagens.
6. De exploitant dient uiterlijk op 30 september 2018 de 2.415m<sup>2</sup> dakoppervlakte van de bedrijfsgebouwen af te voeren via een buffervoorziening met een vertraagde afvoer. De buffervoorziening voldoet aan volgende bepalingen:
  - Het buffervolume van de buffervoorziening is minimaal 25 liter per vierkante meter afwaterende oppervlakte.
  - De buffervoorziening is uitgerust met een vertraagde afvoer met een maximaal ledigingsdebiet van 20 liter per seconde per aangesloten hectare.
  - Het dakoppervlak aangesloten op de hemelwateropslag voor het reinigen van de vrachtwagens wordt in vermindering gebracht.
7. Uiterlijk op 30 december 2017 bezorgt de exploitant het plan van de buffervoorziening aan de vergunningverlenende overheid (ofwel per mail naar [dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be](mailto:dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) ofwel schriftelijk in 6 exemplaren) die het plan ter informatie zal voorleggen aan de AMV, de VMM, de gemeente Hulshout, de provinciale dienst Integraal Waterbeleid en de AMI.
8. Er mag steeds maar 1 smeltketel tegelijk in bedrijf zijn.
9. Bijzondere lozingsvoorwaarden:

| Parameter       | Lozingsnorm                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| BZV             | 4.500 mg/l                                                                         |
| CZV             | 6.000 mg/l                                                                         |
| ZS              | 1.000 mg/l                                                                         |
| N Totaal        | 600 mg/l en 24 kg/dag (bij stilstand deNOx-installatie gedurende de maand oktober) |
| P Totaal        | 25 mg/l                                                                            |
| Zn              | 2 mg/l                                                                             |
| Cu              | 0,5 mg/l                                                                           |
| Cl <sup>-</sup> | 2.000 mg/l                                                                         |
| EOX             | 0,05 mg/l                                                                          |
| tolueen         | 0,3 mg/l                                                                           |

## **ARTIKEL 2**

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

## **ARTIKEL 3**

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 90 e.v. van het Decreet omgevingsvergunning en de artikelen 108 en 109 van het Besluit omgevingsvergunning.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt aan:

1. de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
2. de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
3. het college van burgemeester en schepenen behalve als die zelf het beroep instelt.

Artikel 109 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 109 Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1. de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2. de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
  - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
  - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de bijstelling van de vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld;
5. voorkomend geval, het verzoek om door de bevoegde omgevingsvergunningscommissie gehoord te worden.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1. in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2. de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3. in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Decreet omgevingsvergunning.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.