Provincie
Oost-Vlaanderen
Voor ieder van ons

1602542

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
19 MEI 2016

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1602542

zittingnummer:

termijn:
21 juli 2016

Besluit van de Deputatie

kenmerk M03/41002/608/1/A/2/CV/CW
betreft **AALST - WIPS NV - COMPOSTERING VAN GFT EN ORGANISCH BIOLOGISCH AFVAL**
Aanvraag voor het exploiteren van een nieuwe inrichting (K1)
verslaggever Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (milieuvergunningsdecreet).

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 3 november 2015 ingediend door de nv Wips, Dagmoedstraat 105 te 9506 Schendelbeke voor het exploiteren van een compostering van GFT en organisch biologisch afval, gelegen aan de Watermolenstraat 1 9320 Erembodegem (Aalst), op de percelen, kadastraal bekend onder Aalst 12e afdeling, Erembodegem, 2e afdeling, sectie B, nr. 1064/v, met als voorwerp de rubrieken 2.2.2.f.2, 2.2.3.b.3, 2.2.3.c.3, 2.4.3.b.1,

./...

6.4.1°, 6.5.1°, 12.2.1, 15.1.1, 15.2, 15.4.1, 16.3.1.1, 17.1.2.1.1°, 17.3.2.1.1.1.b, 17.3.4.2.a, 17.3.6.1.a, 17.4, 29.5.2.1.a, 29.5.7.1.a.1 en 53.2.2.a.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 21 januari 2016 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 3 maart 2016 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I.

Uit het proces-verbaal van 4 maart 2016 houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er 3 bezwaarschriften ingediend waarvan 2 identieke bezwaarschriften afkomstig van omwonenden en 1 bezwaarschrift afkomstig van een advocatenbureau namens nv FLORU, een groothandel in varkensvlees.
De argumenten hebben voornamelijk betrekking op vrees voor geurhinder en het aantrekken van ongedierte.

Er wordt tevens aangehaald dat de milieuvergunningsaanvraag enkel een theoretisch gemodelleerde studie bevat zonder concrete en milieuhygiënisch afdwingbare parameters. De werking en het onderhoud van de biofilter is onduidelijk en daarom is de aanvraag niet voor vergunning vatbaar.

Adviezen

GUNSTIG advies van 16 maart 2016 van het College van Burgemeester en Schepenen van Stadsbestuur Aalst voor een termijn tot het einde van de bouwwerken voor de bronbemaling en een termijn van 20 jaar voor het overige, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden, de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer te gebeuren. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 10 maart 2016, met referentie BWIDK/2016/681518, nageleefd worden. Er dient rekening te worden gehouden met de geadviseerde brandvoorzorgsmaatregelen en met de geformuleerde opmerkingen.
- Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing. Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.
- De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door een daartoe erkende ophaler en afgevoerd naar een vergunde verwerker (de overeenstemmende attesten worden bijgehouden en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid). De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter.
- De indienststellingskeuring van de bovengrondse dieseltank dient na keuring onverwijld te worden voorgelegd aan de toezichthoudende overheid.

./...

- In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting, met in achtneming van de werkingscondities voor de avond- en de nachtperiode conform de geluidsstudie, continu worden geëxploiteerd. De aan- en afvoer van de afvalstoffen en de compost mag enkel plaatsvinden tussen 7 uur en 19 uur.
- In deze GFT-composteringsinstallatie mogen enkel de in de aanvraag vermelde stromen ontvangen worden. (GFT afkomstig van de selectieve huis-aan-huis-ophalingen van ILvA en maximum 50 ton/dag organisch biologische afvalstoffen (droge fractie) waarvan herkomst en productieproces gekend zijn.)
- Alle activiteiten dienen binnen de bedrijfsgebouwen te gebeuren.
- Een stipte procesbeheersing en -opvolging door de exploitant is noodzakelijk.
- Het aangevoerde GFT moet dagelijks verwerkt worden.
- De activiteiten, opslag, lossen en laden gebeuren binnenin de afgesloten hal.
- Het is belangrijk dat dit nieuw gebouw zo luchtdicht mogelijk uitgevoerd wordt. Het gebouw (ontvangsthal, tunnels en composthal) dienen in onderdruk geplaatst zodat er geen geurbeladen lucht kan ontsnappen naar de omgeving.
- De poorten van de ontvangsthal worden zoveel mogelijk gesloten en zijn van het zelfsluitend type.
- De afvalgassen van het composteringsproces en de afgezogen lucht van het globale gebouw moeten behandeld worden via een zure gaswasser en een biofiltersysteem (2 biofilters), waarna ze geëmitteerd worden via een schouw van 20 meter. De dimensionering en het ontwerp van de luchtzuiveringsinstallatie dienen minstens gecontroleerd en goedgekeurd te worden door een erkend deskundige in de discipline lucht. De aanbevelingen van deze deskundige dienen onverkort gevolgd te worden.
- Fracties organisch biologische afvalstoffen die mogelijk voor hinder kunnen zorgen, worden geweerd.
- De inrichting dient te allen tijde te beantwoorden aan de bepalingen van Vlarem II inzake geluid. Hiertoe dienen de nodige maatregelen genomen te worden. De maatregelen die worden getroffen (tijdens de bouw) dienen te worden bepaald onder begeleiding van een erkend geluidsdeskundige. Een akoestisch onderzoek ter staving van het naleven van de geluidsnormen dient bij indienststelling te worden uitgevoerd door een erkend studiebureau. De geluidsstudie wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de vergunningverlenende overheid, de LNE Afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie en aan het college van burgemeester en schepenen.
- De exploitant organiseert een meldpunt waar omwonenden eventuele klachten als gevolg van de exploitatie kunnen melden. De klachten worden geregistreerd met vermelding van datum, klager, aard van de klacht en de genomen maatregelen. Het register wordt ter inzage gehouden.
- De omwonenden worden op regelmatige tijdstippen over de bouw en de exploitatie geïnformeerd via o.a. info- en overlegmomenten. De toezichthoudende overheid wordt hiervan op de hoogte gehouden.

./...

- De voorwaarden van de afgeleverde stedenbouwkundige vergunning van 17-L2-2015 dienen stipt nageleefd te worden.

en de volgende aandachtspunten:

- Bij de aanvang van de activiteiten dient de exploitant te beschikken over een goedgekeurd werkplan. Ook de werkingscondities conform de geluidsstudie dienen hierin ook te worden opgenomen.
- De exploitant van de inrichting waarschuwt tenminste tien dagen voor de geplande aanvangsdatum van de uitbating van de inrichting met een aangetekend schrijven de toezichthoudende overheid. Nieuwe inrichtingen of installaties mogen niet in gebruik worden genomen vooraleer de toezichthoudende overheid de inrichting of installatie heeft geïnspecteerd en zich ervan heeft vergewist dat aan de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden wordt voldaan. Indien de toezichthoudende ambtenaar vaststelt dat de naleving van de milieuvoorwaarden onvoldoende verzekerd is, kan hij de aanvang van de uitbating doen uitstellen.
- De normen opgenomen in subafdeling 6.2.2.2. van Vlarem II zijn van toepassing op lozing van huishoudelijk afvalwater.

GUNSTIG advies van 3 maart 2016 van het College van Burgemeester en Schepenen van Aalst met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten waarin wordt opgemerkt dat de voorwaarden van de afgeleverde stedenbouwkundige vergunning van 17-L2-2015 stipt dienen nageleefd te worden

GUNSTIG advies van 22 maart 2016 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- De te aanvaarden afvalstoffen zijn beperkt tot GFT van de selectieve huis-aan-huisophalingen in het Ilva-werkingsgebied en droge fracties OBA.
- In afwijking van de sectorale exploitatie-uren, wordt toegestaan om de compostering 24u/24u, 7d/7d te kunnen exploiteren.
- Binnen een termijn van 6 maanden na de opstart van de installaties dient de exploitant een akoestisch onderzoek te laten uitvoeren door een erkend deskundige in de discipline geluid ter staving van naleving van de geluidsnormen. Dit rapport dient te worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, de Afdeling Milieuvergunningen en Milieu-inspectie en aan het College van Burgemeester en Schepenen.
- Het gebruik van de wielladers is beperkt tot de dagperiode en tot één wiellader in de ontvangstzone en één wiellader in de maturatiehal/dispatchzone.
- Werkingscondities tijdens de avond- en nachtperiode:
  Er is geen toevoer van GFT of OBA.
  Alle materiaal verwerkende installaties (shredder, hopper, magneet, trommelzeef) en de wielladers zijn niet in gebruik.
  Alle poorten zijn gesloten.
  De ventilatoren aangeduid met nrs. 7 t.e.m. 10 in paragraaf 5.2 van de geluidstudie kunnen werken tot hun maximaal vermogen; de ventilatoren

./...

met nrs. 11 tot en met 14 werken met gereduceerd vermogen zoals weergegeven in paragraaf 5.2. van de geluidsstudie.

- De aanvoer van GFT is enkel toegestaan via de doorsteek langs de terreinen van ILvA.
  Wanneer meerdere vrachtwagens tegelijkertijd toekomen, moeten de wachtende voertuigen op het terrein hun motor uitschakelen. De vrachtwagens worden bij aankomst niet geopend buiten de hal.
- De nodige absorptiemiddelen zijn voorradig om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden. Het tanken gebeurt binnen op een vloeistofdichte vloerplaat.
- Voor de parameter NH_3 geldt aan de uitlaat van de biofilter een emissiegrenswaarde van 2 mg/Nm³.
- De groenbuffer op talud, zoals aangeduid op de plannen in bijlage E11 en H3 van de aanvraag dient gerealiseerd tijdens het eerste plantseizoen na realisatie van de bouwwerken.
- Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

GUNSTIG advies van 18 maart 2016 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- De aanbevelingen in de geluidsstudie m.b.t. de configuratie en de werking van de installatie worden integraal als bijzondere voorwaarde opgenomen.
- De aanbevelingen in de geurstudie m.b.t. de bouw, de exploitatie en het onderhoud van de biofilter en de randvoorwaarden naar exploitatie (vb. vermijden van diffuse emissies) worden integraal als bijzondere voorwaarde opgenomen.
- Er wordt blijvend ingezet op een goede communicatie naar de buurt, zowel tijdens de constructie- als tijdens de exploitatiefase van de inrichting. Hiervoor kan het document 'communiceren met uw buren' als leidraad worden gebruikt (zie http://www.gezondheidenmilieu.be/nl/materialen/documenten_en_publicaties/leidraad_communiceren_met_uw_buren-769.html).

GUNSTIG advies van 15 maart 2016 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden, waarbij het volgende wordt opgemerkt: "Het verdient de aanbeveling bij vervanging van het biofiltermateriaal rekening te houden met heersende windsterkte en windrichting teneinde de omgeving zo weinig mogelijk te hinderen (geurhinder)."

GUNSTIG advies van 21 maart 2016 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM).

GUNSTIG advies van de provinciale geluidsdeskundige van 30 maart 2016, voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunnings-voorwaarden:

./...

- In afwijking van artikel 5.2.1.6 §6 van Vlarem II wordt toegestaan de composteringsinstallatie 24u op 24u en 7 dagen op 7 dagen te exploiteren.
- Het aanvoeren van afval naar het terrein, het afvoeren van compost van het terrein en het intern transport, inclusief het gebruik van de wielladers, op het terrein is enkel toegestaan op werkdagen tussen 7u en 19u.
- De aanvoer van GFT moet gebeuren via toegang 1 via de ILvA-terreinen en de afvoer van compost via toegang 2 in de Watermolenstraat.
- Het gebruik van de wielladers is beperkt tot 2 wielladers met één wiellader in de ontvangsthal en één wiellader in de composterings- en stockagehal.
- Tijdens de avond- en nachtperiode zijn alle materiaalverwerkende installaties (shredder, hopper, magneet, trommelzeef) niet in werking.
- Tijdens de avond- en nachtperiode zijn alle poorten gesloten.
- Tijdens de avond- en nachtperiode werken de ventilatoren 11 t.e.m. 14 zoals aangeduid in de geluidstudie bij gereduceerd vermogen (50%).
- Er dient tijdens de bouw van de composteringsinstallatie en bij de inrichting van het volledige terrein deskundig toezicht worden uitgeoefend, zodat de installatie en de akoestische maatregelen voorzien op het terrein voldoen aan de eisen gesteld in de uitgevoerde akoestische studie van 9 oktober 2015.

GUNSTIG advies van 1 april 2016 van de provinciale milieudeskundige, overwegende:

- het betreft de exploitatie van een nieuwe composteringsinstallatie;
- het bedrijf ligt volgens het gewestplan in een gebied voor milieubelastende industrieën, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- tijdens het openbaar onderzoek werden 3 bezwaarschriften ingediend; de argumenten handelen in hoofdzaak over vrees voor geurhinder en vrees voor overlast van ongedierte, de bezwaren kunnen ondervangen worden door het opleggen van voorwaarden;
- de aanvoer, de opslag, het verladen en het bewerken (verkleinen, zeven, mengen) van de aangevoerde materialen zal geschieden in van snelsluitpoorten voorziene en in onderdruk staande hallen;
- de GFT-compostering zal plaatsvinden in afgesloten composteertunnels;
- de afgezogen proceslucht uit composteertunnels en de afgezogen hallucht (ontvangstgedeelte, composteerhal, rijpingshal en opslaghal) zal via een luchtzuiveringsinstallatie (zure wasser, 2 biofilters) worden ontdaan van ammoniak respectievelijk geurcomponenten;
- de gezuiverde lucht zal via een 20 meter hoge schoorsteen worden geëmitteerd;
- de goede werking van de biofilters zal nauwkeurig worden opgevolgd door een externe deskundige;
- het biofiltermateriaal zal continu worden bevochtigd en periodiek worden gecontroleerd en/of vervangen;
- de beste beschikbare technieken zullen worden aangewend om de nieuwe exploitatie met een minimale impact op de heersende luchtkwaliteit en een voor de omgeving aanvaardbare hinder/geurhinder te kunnen uitbaten;

./...

- op basis van de gegevens in het dossier en de resultaten van de tweede uitgevoerde akoestische studie kan voldoende garantie geboden worden op het naleven van de geldende geluidswetgeving;
- de opslag van gevaarlijke producten zal gebeuren volgens de vigerende wetgeving;
- uit de voortoets blijkt dat er risico te verwachten valt op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in speciale beschermingszones; in navolging hiervan werd een passende beoordeling opgemaakt;
  het Agentschap voor Natuur en Bos formuleert een gunstig advies en kan zich akkoord verklaren met de conclusies van de passende beoordeling; mits toepassing van de milderende maatregelen zijn geen significante effecten te verwachten;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunnings-voorwaarden.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:
" De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

LNE licht een aantal tekstuele aanpassingen toe. De commissie gaat hiermee akkoord.

De plaatsvervangend voorzitter vraagt ivm bijzondere voorwaarde 26 "Voor de parameter NH_3 geldt aan de uitlaat van de biofilter een emissiegrenswaarde van 2 mg/Nm³." bij welke meetomstandigheden deze grenswaarde geldt.

LNE antwoordt dat hiervoor een procedure staat uitgeschreven in het LUC, het compendium voor luchtmetingen.

De voorzitter stelt voor naar dit compendium te verwijzen in de bijzondere voorwaarde.

De VMM-AOW stelt dat er geen dieptecriterium van toepassing is voor de rubriek in verband met de bemaling, zodat dit kan verwijderd worden.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de omwonenden, die de opmerkingen van de commissie aanhoort en hierbij het volgende vermeldt:
Het nabijgelegen vleesverwerkend bedrijf (Floru) vreest dat er een aantal elementen sterk werden onderbelicht in het dossier. In eerste instantie is er een probleem van ongedierte, zowel knaagdieren als insecten. Daaraan is onvoldoende aandacht besteed in het dossier, en hetgeen is opgenomen is niet concreet en blijft bijzonder vaag. Er wordt gesteld dat men een externe firma zal aanstellen, maar dit wordt niet concreet ingevuld. Men verwijst naar Schendelbeke, maar daar werd vastgesteld dat men het ongedierte ziet lopen. Als dergelijke situatie zich hier zou voordoen dan krijgt de firma Floru grote problemen, aangezien ongedierte op de geur van vlees afkomt.
Daarnaast is het zo dat er om de 3 maanden bij Floru trendanalyses worden gedaan waarbij elk klein vliegje wordt geregistreerd. Als er in de toekomst meer insecten zouden worden geregistreerd is dat problematisch voor het verkrijgen van de vereiste A-certificaten. Ook naar geurhinder zijn er onvoldoende garanties in het dossier, geur kan door het vlees worden opgenomen en aldus zou het kunnen worden afgekeurd.
In het kader van het voedselveiligheidscertificaat moet een risico-analyse worden uitgevoerd. Voor het behalen van een A-certificaat mogen er bij een

./...

audit 9 opmerkingen zijn, van zodra er meer zijn verdwijnt het A-certificaat. Men zou een externe firma aantrekken voor ongediertebestrijding waarbij men het bedrijf tweemaandelijks zou bezoeken. Ongedierte is vooral een probleem in de winter, zo blijkt uit de ervaring. In de wintermaanden is derhalve minimaal een maandelijks bezoek aangewezen, aangezien er sowieso een toename zal zijn van het volume aan ongedierte. Ongedierte en omgevingsfactoren zijn twee heel belangrijke elementen bij een risico-analyse.
Als buurtbewoners wordt men nu voor de tweede maal geconfronteerd met het dossier. Na een eerste dossier heeft de exploitant een aantal positieve inspanningen gedaan. Anderzijds werd door de omwonenden ook heel veel tijd en energie gestoken in de bezwaarschriften bij het eerste dossier. Na stopzetting van het eerste dossier kunnen deze bezwaren niet zomaar van tafel geveegd worden. Wat de geurstudie betreft werden de omwonenden een aantal keer uitgenodigd door de exploitant zelf om toelichting te krijgen in de vooruitgang van het dossier. De omwonenden hebben daarbij aangegeven dat men voorliggende geurstudie zeer kritisch heeft laten analyseren door zowel de universiteit van Gent als deze van Leuven. Er zijn een aantal zaken die door de omwonenden zeer sterk in vraag worden gesteld, zoals o.m. het feit dat de gehanteerde formules in de modellering dateren uit de jaren '60. De modellering en de formules zijn zeer zwak eigenlijk, gezien de emissies zeer dichtbij de omwonenden zal gebeuren (100 à 150 m). Dat blijft een belangrijk probleem. Er zijn andere modellen beschikbaar en de omwonenden vragen zich af waarom deze niet kunnen toegepast worden, teneinde meer zekerheid te geven over de geurstudie, alsook over meteorologische aspecten.
Aalst is een geur-hotspot, qua geur leven de omwonenden voorlopig in een vrij neutrale zone. Men wil dit graag laten documenteren, zodat duidelijk is dat als er in de toekomst een toename is van geurhinder, dat kan uitgemaakt worden dat deze van de exploitant afkomstig is. Een sociologische geurstudie en snuffelploegen zouden voor de omwonenden welkom zijn.

De voorzitter vraagt of voor Floru vooral knaagdieren een probleem zijn en vliegen een minder groot probleem vormen.

De vertegenwoordiging van de omwonenden antwoordt *dat men onder ongedierte zowel knaagdieren, vliegende- als kruipende insecten bedoeld. Deze zijn alle van even groot belang. Alle insecten die binnekomen worden om de 3 maanden geteld en daarvan wordt jaarlijks een analyse gemaakt. Bij een stijging kan Floru in de problemen komen.*

De voorzitter stelt vast dat er geen bijzondere voorwaarden zijn opgenomen omtrent ongedierte. De bestrijding van ongedierte is opgenomen in de algemene voorwaarden. Hij stelt voor om toch als aandachtspunt op te nemen dat er bijzondere aandacht dient te zijn voor ongediertebestrijding vermits er gevoelige receptoren in de buurt zijn.
Het is niet omdat een formule uit de jaren '60 dateert, dat ze niet meer deugdelijk zou zijn. Bovendien heeft ook het IFDM-model haar deugdelijkheid reeds bewezen. Het uitvoeren van de berekeningen door nog een andere model heeft geen specifieke meerwaarde.

De plaatsvervangend voorzitter wijst op art. 5.2.1.6, §6 waarin wordt gesteld dat de exploitant de nodige maatregelen moet treffen om overlast door vogels; ongedierte en insecten te voorkomen.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant, die de opmerkingen van de commissie aanhoort en hierbij het volgende vermeldt: *Er werd reeds diverse keren samengezeten met de omwonenden. De exploitant heeft beloofd om een muur te zetten waar de ratten niet over kunnen.*

./...

De voorzitter benadrukt dat het van belang is om in nauw contact te blijven met de omwonenden en het bedrijf Floru, zodat men op de hoogte blijft van eventuele ontwikkelingen en daar kan op inspelen.

De vertegenwoordiging van de exploitant stelt dat er tevens voor de opvolging wordt gezorgd door een externe firma.
Er wordt in de bijzondere voorwaarden ingeschreven dat het GFT enkel van het werkingsgebied van Ilva mag afkomstig zijn. De exploitant had graag de mogelijkheid gehad om in de dalperiodes ook GFT van andere afkomst te mogen ontvangen. Het betreft immers een volledig nieuwe installatie.
In de bijzondere voorwaarden is ook sprake om nogmaals een studie te doen, maar daartegenover staat dat de geurstudie in de passende beoordeling is opgemaakt door een erkend deskundige lucht, zodat er geen meerwaarde wordt gezien in het opnieuw uitvoeren van studiewerk.

LNE vraagt of men bedoelt dat de dimensionering van de luchtzuivering moet gecontroleerd worden en goedgekeurd door een erkend deskundige.

De vertegenwoordiging van de exploitant *antwoordt bevestigend.*

LNE stelt dat het hier gaat om de berekening van het volume van de biofilter en de grootte van de gaswasser.

De vertegenwoordiging van de exploitant vraagt *of de gedane geurstudies niet voldoende zijn.*

De voorzitter antwoordt *dat deze studie een simulatie betreft. De installatie moet nu ook nog correct gedimensioneerd worden en dat moet gebeuren door iemand met voldoende kennis van zaken. Deze voorwaarde dient te worden behouden.*

LNE voegt er aan toe dat in de geurstudie trouwens wordt opgemerkt dat weinig gegevens voorhanden zijn omtrent de dimensionering.

De vertegenwoordiging van de exploitant *vraagt of de emissiegrenswaarden continu moeten gemeten worden.*

LNE antwoordt dat enkel een emissiegrenswaarde is opgelegd, geen continue meting.

OVAM merkt op dat in de aanvraag enkel werd gesproken over GFT afkomstig van Ilva.

LNE antwoordt dat in bijlage over mobiliteit ineens wel wordt vermeld dat men in de winter één vrachtwagen per dag wil aanvoeren met ander GFT. Het te verwerken GFT van Ilva bedraagt 28.000 ton, maar de aangevraagde capaciteit bedraagt 37.000 ton.

OVAM antwoordt dat dit naar capaciteit op zich geen probleem stelt, maar mogelijks wel naar mobiliteit, deze aanvoer zou via een andere route gebeuren.

LNE stelt voor om in voorwaarde 24 in te schrijven dat gedurende de wintermaanden maximaal 1 vrachtwagen per dag GFT van elders mag aangevoerd worden, na overleg met Ilva.

De plaatsvervangend voorzitter vraagt zich af welke maanden dit dan zouden zijn. Er zijn op zich geen bezwaren hieromtrent en men kan zich afvragen of voorwaarde 24 niet gewoon kan geschrapt worden.

De provinciale milieudeskundige stelt dat er misschien wel bezwaren zouden geweest zijn had dit duidelijk in de aanvraag gestaan.

./...

OVAM stelt dat in voorwaarde 31 staat dat de aanvoer van GFT moet gebeuren via toegang 1 via de ILVA-terreinen en de afvoer van compost via toegang 2 in de Watermolenstraat.

De vertegenwoordiger van het College van Burgemeester en Schepenen stelt dat de toegang via Ilva een tegemoetkoming was uit het vorig dossier.

De provinciale milieudeskundige stelt voor de bijkomende vrachtwagen toe te laten, maar dat de aanvoer dan wel via Ilva moeten gebeuren.

OVAM stelt dat dan maar een artikel 45 procedure moet ingeleid worden indien nodig."

GUNSTIG advies van 12 april 2016 van de Provinciale Milieuvergunnings-commissie (afgekort PMVC), overwegende:

- het betreft de exploitatie van een nieuwe composteringsinstallatie;
- het bedrijf ligt volgens het gewestplan in een gebied voor milieubelastende industrieën, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- tijdens het openbaar onderzoek werden 3 bezwaarschriften ingediend; de argumenten handelen in hoofdzaak over vrees voor geurhinder en vrees voor overlast van ongedierte, de bezwaren kunnen ondervangen worden door het opleggen van voorwaarden;
- de aanvoer, de opslag, het verladen en het bewerken (verkleinen, zeven, mengen) van de aangevoerde materialen zal geschieden in van snelsluitpoorten voorziene en in onderdruk staande hallen;
- de GFT-compostering zal plaatsvinden in afgesloten composteertunnels;
- de afgezogen proceslucht uit composteertunnels en de afgezogen hallucht (ontvangstgedeelte, composteerhal, rijpingshal en opslaghal) zal via een luchtzuiveringsinstallatie (zure wasser, 2 biofilters) worden ontdaan van ammoniak respectievelijk geurcomponenten;
- de gezuiverde lucht zal via een 20 meter hoge schoorsteen worden geëmitteerd;
- de goede werking van de biofilters zal nauwkeurig worden opgevolgd door een externe deskundige;
- het biofiltermateriaal zal continu worden bevochtigd en periodiek worden gecontroleerd en/of vervangen;
- de beste beschikbare technieken zullen worden aangewend om de nieuwe exploitatie met een minimale impact op de heersende luchtkwaliteit en een voor de omgeving aanvaardbare hinder/geurhinder te kunnen uitbaten;
- op basis van de gegevens in het dossier en de resultaten van de tweede uitgevoerde akoestische studie kan voldoende garantie geboden worden op het naleven van de geldende geluidswetgeving;
- de opslag van gevaarlijke producten zal gebeuren volgens de vigerende wetgeving;
- uit de voortoets blijkt dat er risico te verwachten valt op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in speciale beschermingszones; in navolging hiervan werd een passende beoordeling opgemaakt;
  het Agentschap voor Natuur en Bos formuleert een gunstig advies en kan

./...

zich akkoord verklaren met de conclusies van de passende beoordeling; mits toepassing van de milderende maatregelen zijn geen significante effecten te verwachten;

- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden voor een termijn van 20 jaar.

Voorwerp van de aanvraag

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak de exploitatie van een nieuwe GFT-composteringsinstallatie. De bestaande compostering te Schendelbeke, die nu het werkingsgebied bedient, is afgeschreven en de site zou weer worden vrijgemaakt voor andere kandidaten op deze industriezone. T.o.v. de huidige composteringsinstallatie komt de nieuw op te richten GFT-composteringsinstallatie op de industriezone in Erembodegem meer te liggen nabij het zwaartepunt van de inzamelingen.

De nieuwe installatie wordt gebouwd voor de compostering van GFT (groente-, fruit- en tuinafval) en een klein deel organisch bedrijfsafval (OBA).
Het GFT-afval is afkomstig van selectieve (huis aan huis) ophaling door ILvA. WIPS beschikt niet over eigen vrachtwagens. De aanvoer gebeurt met de vrachtwagens van ILvA.

De aangevraagde maximale verwerkingscapaciteit voor het GFT is 37.200 ton GFT/jaar - 3.100 ton/maand. Dit maandmaximum zal in de piekmaanden waarschijnlijk gehaald worden.
Gemiddeld zal de aanvoer van ILvA ongeveer 28.000 ton GFT/jaar bedragen.
De aanvoer en verwerking van OBA is beperkt tot selectieve droge fracties en de hoeveelheid is beperkt tot max. 740 ton/jaar – 3 ton/dag.

De installatie betreft een aërobe compostering en zal bestaan uit een inputhal, een maturatiehal, een outputhal, composteringstunnels, twee biofilters en een technische zone. De volledige installatie wordt een afgesloten geheel waarvan de lucht wordt afgezogen om te zuiveren in een biofilter.
Door de warmte die gepaard gaat met dit biologisch proces, wordt een kiemvrije compost bekomen die voldoet aan de VLACO-criteria.

Er worden maximaal 7 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een externe milieucoördinator aangesteld.

Het bedrijf is te beschouwen als GPBV-inrichting.

Afwijkingen:

Het bedrijf vraagt om in afwijking van artikel 5.2.1.6.§6 van Vlarem II 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 te kunnen exploiteren.

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

- Onder rubriek 2.4.3.b)1° moet de maximale verweringscapaciteit (146 ton GFT/dag) worden vergund i.p.v. de gemiddelde verwerkingscapaciteit (110 ton GFT/dag). Dit kan ambtshalve worden aangepast.

./...

- Op het uitvoeringsplan horende bij de aanvraag staan de 7 stalplaatsen voor vrachtwagens niet aangeduid. De exploitant bevestigt dat deze niet zullen voorzien worden. Rubriek 15.1.1° kan ambtshalve worden aangepast.

2. Motivering

GPBV – bedrijf

De nieuwe composteerinstallatie is een GPBV-inrichting volgens bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE), activiteit 5.3 b), of rubriek 2.4.3.b) 1° van bijlage 1 van Vlarem I, nl. de nuttige toepassing van niet gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton/dag door middel van biologische behandeling.
Dergelijke bedrijven moeten voldoen aan de Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU), afgekort IED (Industrial Emissions Directive). Deze richtlijn heeft als doel de milieuverontreiniging te beperken. Hiertoe verplicht de richtlijn in gans de Europese Gemeenschap dat bedrijven die aan bepaalde voorwaarden voldoen, over een milieuvergunning dienen te beschikken, uitgereikt door de bevoegde autoriteit en gebaseerd op een lijst van zogenaamde Beste Beschikbare Technieken (BBT). Dergelijke technieken moeten dus niet alleen het milieu sparen ("beste") maar ze moeten ook tegen redelijke kosten kunnen worden verworven ("beschikbare").

In bijlage D6 van de aanvraag worden de aanvullende gegevens vermeld zoals gevraagd onder het punt 4.9 van de aanvraag.

De GPBV-checklijst voor afvalverwerking op basis van de BREF Waste Treatments Industries (WT) (2006) en de BBT-checklijst "Compostering" op basis van de VITO BBT-studie voor composteerinstallaties (2005) werden aan de aanvraag toegevoegd. Deze checklijsten werden op 16 maart 2016 door LNE, AMV in overleg met de aanvrager overlopen en op bepaalde punten aangevuld en/of aangepast.

Uit de BREF-checklijst werden volgende (sub)activiteiten weggelaten, omdat deze voor de installatie van WIPS niet van toepassing zijn:

- fysico-chemische behandeling van gecontamineerde bodem;
- fysico-chemische behandeling van vast afval;
- herraffinage van afgewerkte olie;
- behandeling van beladen actief kool;
- behandeling van afval solvent;
- voorbereiding van gevaarlijk afval tot brandstof.

In kader van de bepalingen inzake GPBV-inrichtingen is het niet nodig om bijkomende voorwaarden op te leggen.

Vlarem-rubriek 2.4.3.b)1° is aangeduid met de "S" van situatierapport. Nieuw te exploiteren 'S'-inrichtingen moeten steeds een nieuw oriënterend bodemonderzoek in het kader van artikel 33bis §1 van het Bodemdecreet opmaken. Er kan gebruik gemaakt worden van resultaten uit eerdere bodemonderzoeken.
In bijlage D6 is opgenomen dat door de vorige exploitant meerdere oriënterende bodemonderzoeken (OBO) werden uitgevoerd, ook in kader van de stopzetting en overdracht van de gronden. Een bodemattest op naam van

./...

Clean Lease Fortex Belgium van 10 september 2013 is aan de aanvraag toegevoegd.
De situatie van voor de aanvang van de exploitatie van de nieuwe compostering is dus al goed gekend. Het OBO van 2011 werd opgemaakt n.a.v. de sluiting van de daar bestaande inrichting en de overdracht van de grond.
De gebouwen van de vroegere exploitatie werden afgebroken en het perceel wordt bouwrijp gemaakt. Op dat moment wordt terug een OBO uitgevoerd door WIPS. Dit OBO dient terug door OVAM te worden goedgekeurd en zal tevens het situatierapport zijn voor WIPS, als exploitant van de nieuwe GPBV-inrichting.

Planologische aspecten

De inrichting is gelegen in industriegebied volgens het gewestplan "Aalst - Ninove-Geraardsbergen" (K.B. van 30 mei 1978). Dit industriegebied is gekend als bedrijventerrein "Zuid III, Erembodegem". De inrichting komt te liggen op het einde van dit industriegebied, aan de Watermolenstraat. Op dit gebied is ook een ruimtelijk uitvoeringsplan (RUP) "Afbakening regionaalstedelijk gebied Aalst" van toepassing. Dit RUP verandert echter niets aan de bestemming van de site en de dichtste woningen.
De ligging is in overeenstemming met de bepalingen van de geldende plannen. Onmiddellijk ten noorden en westen ligt het industriegebied.
In een straal van 100 m rond de perceelsgrenzen van de inrichting liggen een 6-tal woningen. Deze zijn gelegen langs de Watermolenstraat ten oosten van de inrichting en in agrarisch gebied. Voor de beoordeling van de geluidsnormen zijn deze woningen gelegen in een zone op minder dan 500 m van industriegebied.
Verder ten noorden en ten oosten, op een afstand van ca. 300 m ligt een woongebied met landelijk karakter (woonlint gelegen langs de Ninovesteenweg).
Aan de overzijde van de spoorweg (op ca. 70 m van de perceelsgrens) ten zuiden is natuurgebied gelegen met daarachter woongebied (op ca. 250 m).

Milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

ALGEMEEN

Een eigen weegbrug wordt voorzien. De afvalstoffen zullen aangevoerd worden tussen 7.00 uur en 19.00 uur. Hiermee wordt voldaan aan de sectorale exploitatietijden van Vlarem II (artikel 5.2.1.2 §3).

Ook intern transport zal volgens het aanvraagdossier enkel gebeuren tijdens de dagperiode en op werkdagen.

AANVOER VAN DE AFVALSTOFFEN

Zoals eerder gesteld betreft het aangevoerde materiaal zuiver GFT van selectieve huis-aan-huisophaling en een kleine fractie OBA (organisch biologisch afval) van bedrijven, nl. enkel een droge fractie hiervan.

De aanvoer van GFT zal verlopen via de terreinen van ILvA en niet via de ingang van de Watermolenstraat. Dit is een belangrijk verschil t.o.v. de eerder ingediende aanvraag (2015) die in de loop van de procedure door de exploitant werd ingetrokken.

./...

De vrachtwagens melden zich steeds aan op de site. Na de weging op de weegbrug wordt de afvalstroom naar de voorziene stockageplaats gebracht. De chauffeur krijgt hiervoor richtlijnen mee aan de weegbrug. Het is de taak van het terreinpersoneel om toe te zien dat de stromen op de juiste plaats worden gelost. De afvalstoffen worden vervolgens gelost in de ontvangsthal, die wordt afgesloten van de buitenlucht d.m.v. snelsluitpoorten. De opslagcapaciteit is voldoende groot om 3 dagen inkomend materiaal te ontvangen.

Volgens het aanvraagdossier zal er bij iedere aangevoerde partij visueel gecontroleerd worden of de geleverde grondstoffen voldoen aan de voorwaarden. Deze controle zal ofwel aan de weegbrug gebeuren ofwel op het moment dat de afvalstoffen worden gelost.
De afdeling Milieuvergunningen bemerkt terecht dat een visuele controle aan de weegbrug eerder af te raden is, aangezien dit voor geurhinder kan zorgen.

Het ingebrachte GFT en de organisch biologische afvalstoffen dienen aan welbepaalde fysische en chemische eigenschappen te voldoen.
Afwijkende grondstoffen (bij levering, bij opslag, bij de voorbehandeling) worden apart opgeslagen en voorzien van identificatie. Ze worden ook in een apart register ingeschreven. Indien een afwijking vastgesteld wordt bij het aanbieden of lossen van de afvalstoffen, worden de afvalstoffen niet aanvaard. De leverancier wordt op dat moment voor de keuze gesteld om de afvalstoffen terug mee te nemen ofwel wordt de aangeboden stroom extern op een gepaste andere wijze verwerkt.

De aanvoer van OBA gebeurt in containers. Deze aanvoer is beperkt en gebeurt niet dagelijks. De vrachtwagens melden zich steeds aan op de site. Na de weging wordt de afvalstroom naar de voorziene stockageplaats in de hal gebracht.

De nieuwe installaties zijn gericht op het verwerken van het GFT van het ILvA-werkingsgebied. In bijlage E10 vermeldt WIPS om in de 'rustige' periodes (winterperiodes), te kunnen voorzien in aanvoer van extra GFT/groenafval van andere herkomst, dit voor max. 400 ton/maand (1 vracht/dag) tijdens een periode van 3 tot 4 maanden. Voor deze aanvoer zou een andere toegangsweg gebruikt worden. Er wordt geen verdere toelichting gegeven m.b.t. de herkomst van deze GFT.
Het is aangewezen om zoals gesteld in art. 5.2.2.3.7.3° van Vlarem II, het te aanvaarden GFT-afval in deze fase van het project te beperken tot deze van het ILvA–werkingsgebied.

De aanvoer van OBA is beperkt (max. 740 ton/jaar – 3 ton/dag) en enkel tot droge fracties. Het gaat hierbij bv. om groenafval van veilingen, bedrijfsafvalstromen van koffieproducenten. Het is aangewezen om in overeenstemming met artikel 5.2.2.3.9 van Vlarem II het te aanvaarden OBA te beperken tot droge fracties.

De noodzakelijke registers zullen worden bijgehouden.

INRICHTING EN INFRASTRUCTUUR

Een uithangbord moet worden voorzien.

Het terrein dient te worden omheind met een 2 m hoge afsluiting en buiten de toegangsuren ontoegankelijk te zijn. Deze wordt voorzien.

De in- en uitrit voor de vrachtwagens dient voldoende breed te zijn en er dient voldoende parkeerruimte te zijn. De toegang moet afgesloten zijn met een poort.

./...

Het volledige terrein wordt voorzien van een betonnen verharding, zodat veilig verkeer is gewaarborgd. De toegangen zijn afgesloten met poorten. WIPS heeft geen eigen vrachtwagens (deze worden bij ILvA gestald); er is voldoende aanrijd- en wachtzone aanwezig op het terrein.

Rond de volledige inrichting wordt een groenscherm van minstens 5 m breedte aangelegd. In de aanvraag wordt geen afwijking op art. 5.2.1.5. §5 van Vlarem II gevraagd. Het groenscherm wordt op een aarden wal/talud aangelegd.

De voorgestelde infrastructuur voldoet aan de sectorale bepalingen van Vlarem II, afdeling Subafdeling 5.2.2.3. - Opslag en compostering van groenafval, GFT-afval en organisch biologische bedrijfsafvalstoffen.

WERKPLAN

De inrichting dient bij aanvang te beschikken over een goedgekeurd werkplan.

UITBATING

Er is een doorgedreven opleiding van het personeel voorzien. De instructies maken deel uit van het geïntegreerd zorgsysteem, waarin zowel de uit te voeren taken zijn opgenomen alsmede een beschrijving van de aan de taken verbonden risico's en te nemen preventieve maatregelen en voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen. Specifieke taken zijn mecanicien, wiellader chauffeur, kuiser en operator.

De exploitant dient te waken over de goede werking en de zindelijkheid van de inrichting. Een contract wordt afgesloten met een externe firma ter bestrijding van ongedierte, zoals dit ook het geval is voor de installatie te Schendelbeke. Dit houdt zowel een periodieke controle in als dienstverlening op afroep ingeval er tussentijdse problemen zouden zijn.
Er kan beroep gedaan worden op mobiele veegmachine.
De inrichting zal zowel preventief als curatief worden onderhouden.

In afwijking van de sectorale exploitatie-uren (o.m. art. 5.2.1.6. §4) wordt gevraagd om de compostering continu te kunnen exploiteren. Gezien dit eigen is aan het biologisch proces, kan dit worden aanvaard.

AFVOER VAN DE AFVALSTOFFEN

Als eindproduct ontstaat er compost die voldoet aan de Vlaco-criteria.

Het compost wordt gestockeerd op de daartoe voorziene plaats in de stockagehal. Vanuit de stockagehal wordt het ter beschikking gesteld van de partners van WIPS nv ter commercialisatie.

Elk transport dat afgevoerd wordt van de site moet over de weegbrug, zodat het wettelijke register kan aangevuld worden.

Afwijkende producten worden afzonderlijk identificeerbaar en herkenbaar van andere producten gestockeerd, dit om onbedoeld gebruik van dergelijke producten te voorkomen.

In het hoogseizoen bestaat de mogelijkheid dat de tussenfractie (structuur materiaal) niet in het proces verwerkt wordt (wegens voldoende capaciteit GFT) en dat deze stroom naar een andere vergunde installatie wordt afgevoerd.

Tijdens het composteringsproces worden onzuiverheden, zoals schroot en plastics uitgesorteerd. Deze stromen worden gescheiden opgeslagen in afwachting van afvoer naar externe verwerkers.
Het residu (> 80 mm) wordt afgevoerd naar een verwerker waarbij nog zo veel mogelijk herbruikbare materialen worden uitgehaald.

./...

Het gevormde ammoniumsulfaat als residu van de gaswassing wordt tijdelijk opgeslagen in een tank en afgevoerd naar een erkend verwerker. Voor deze ammoniumsulfaat is momenteel (nog) geen afzetmarkt. In se zou deze kunnen gevaloriseerd worden als meststof. De hoeveelheid van deze afvalstof wordt geraamd op 285 ton/jaar.

Daarnaast is er de beperkte hoeveelheid afval van huishoudelijk aard uit de burelen en sociale ruimten dat maximaal gescheiden ingezameld wordt. Ook het afval van de werkplaats (afvalolie, oliefilters,...) wordt gescheiden ingezameld.

Waswater van het wassen van de wielladers (zeer beperkt afspuiten) wordt via de interne riolering afgevoerd naar het percolaatbekken.

Ter hoogte van de tankplaats wordt een opvangput voorzien.

In het uitzonderlijke geval dat de inrichting tijdelijk buiten werking is, wordt de aanvoer van GFT afgeleid naar andere vergunde verwerkingsinstallaties in Vlaanderen.

Voor reeds gestockeerde hoeveelheden is een zekere buffercapaciteit voorzien, zodat afvalstoffen tijdelijk langer gestockeerd kunnen worden. Bij het risico op ontstaan van milieu- en/of veiligheidshinder, kan afgevoerd worden naar andere vergunde bedrijven.

Afvalwater / hemelwater

ZONERINGSPLANNEN

Volgens de zoneringsplannen is het bedrijf gelegen in een centraal gebied. Ter hoogte van de inrichting is een openbare riolering aanwezig, aangesloten op de RWZI van Liedekerke.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Het debiet van het huishoudelijk afvalwater bedraagt minder dan 600 m³/jaar en is dus niet indelingsplichtig. Het zal worden geloosd op de openbare riolering van de Watermolenstraat.

BEDRIJFSAFVALWATER

Er zal geen bedrijfsafvalwater (percolaat) worden geloosd op de site, gezien dit allemaal zal worden verwerkt in de composteringsinstallatie. Voor de compostering zal percolaatwater uit de proceswaterput hergebruikt worden. Het percolaatwater uit aangevoerde fracties en/of percolaat dat ontstaat gedurende het composteringsproces wordt immers niet geloosd. Dit water van de verschillende hallen wordt d.m.v. een interne riolering opgevangen in een verzamelput waarna het overloopt naar een pompput. Vanuit de pompput wordt het via een automatische filtratie verpompt naar een proceswaterput van 200 m^3. Voor hergebruik in de tunnel wordt het water nog een tweede maal gezeefd. Indien nodig kan bijkomend regenwater uit het hemelwaterbufferbekken gebruikt worden.

Rubriek 15.4.1 wordt aangevraagd voor het afspuiten van de wielladers (2 wielladers/dag). Het afspuiten van de wielladers gebeurt volgens het uitvoeringsplan in de ontvangsthal (locatienr. 29 op het plan). Er werd geen lozing van bedrijfsafvalwater aangevraagd. Volgens mededeling van de aanvrager gaat het enkel om het zeer beperkt afspuiten van de wielladers en wordt dit water gewoon mee afgevoerd naar het percolaatbekken of komt dit terecht bij het GFT.

./...

HEMELWATER

Artikel 4.2.1.3.§5 van Vlarem II stelt dat met betrekking tot de afvoer van hemelwater de voorkeur moet gegeven worden aan de volgende afvoerwijzen in afnemende graad van prioriteit:

1° opvang voor hergebruik;

2° infiltratie op eigen terrein;

3° buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;

4° lozing in RWA in de straat.

Dat slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepalingen worden geloosd in de openbare riolering.

Bij infrastructuurwerken dient het bedrijf telkens bovenstaand artikel in acht te nemen en te onderzoeken op welke wijze de afvoer van het niet-verontreinigde hemelwater kan voldoen aan de bepalingen van art. 4.2.1.3.§5 en hemelwater kan gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen. De productie aan percolaat wordt geschat op 3.519 m^3/jaar. Er is een nood aan bevochtiging in de tunnels van 6.345 m^3/jaar. Hierdoor is er extra nood aan 2.826 m^3/jaar waarvoor regenwater kan worden ingezet. Voor de rijpingszone en bevochtiging biofilter is er nood aan 4.635 m^3/jaar. De kwaliteit van regenwater is, mits inachtname van de nodige randvoorzieningen bij opvang en stockage, zeker voldoende voor de beoogde toepassingen.
Het hemelwater van het dak van de composteerhal, zal worden afgeleid naar een bufferbekken van 500 m^3. Dit water wordt gebruikt in het composteringsproces in de rijpingszone of in de tunnels indien er te weinig proces/percolaat water in de put aanwezig is. Het bufferbekken is naar grootte voorzien om een droge periode te kunnen overbruggen, het loopt over naar een infiltratiezone.
Hemelwater van het dak van de burelen zal worden opgevangen in een regenwaterput van 10 m^3. Hemelwater zal aangewend worden voor het spoelen van toiletten en een buitenkraan. De hemelwaterput heeft tevens een overloop naar de infiltratiezone.
Hemelwater van de verharding van de wegen en het dak van de werkplaats wordt via een KWS- afscheider afgevoerd naar de infiltratiezone.

Daar een omwalling wordt voorzien rond gans de site, wenst men ook een overloop op het infiltratiebekken te voorzien om bij uitzonderlijke regenval te vermijden dat de site onder water komt te staan. Deze wordt aangesloten op de regenwaterriolering van de straat. Dit werd overlegd met de Stad Aalst.

Voor wat betreft buffering en infiltratie kan worden verwezen naar het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater. Dit dient geregeld via de bouwvergunning.

Bodem- en grondwater

De compostering en de laad- en los-activiteiten vinden plaats binnen de hal, deze werd voorzien van een vloeistofdichte verharding zodat geen indringing in de bodem kan ontstaan.
De aan- en afvoerwegen zijn eveneens verhard.

./...

De opslag van gevaarlijke producten is voornamelijk beperkt tot de opslag van zwavelzuur ten behoeve van de zure wasser. De opslag gebeurt in een bovengrondse dubbelwandige houder die in de hal opgesteld staat op een vloeistofdichte vloer.
Het lospunt voor de aanvoer van zwavelzuur en het laadpunt voor de afvoer van ammoniumsulfaat zijn voorzien van een afzonderlijke riolering en opvangput. Er wordt een afdak boven deze losplaats geplaatst om de opvang van regenwater in deze afzonderlijke riolering te vermijden.

Voorts zal er nog een bovengrondse dubbelwandige houder van 5.000 l met geïntegreerde verdeelslang aanwezig zijn voor de opslag van mazout. De tankplaats komt binnen in de overdekte werkplaats. Het lekwater dat eventueel ontstaat aan de tankplaats wordt opgevangen in een geïsoleerde opvangput en afzonderlijk afgevoerd.

Vóór deze nieuwe houders in gebruik worden gesteld, dienen ze te worden onderworpen aan een beperkt onderzoek overeenkomstig Vlarem II.

Andere gevaarlijke vloeistoffen worden steeds op een lekbak opgeslagen (vaten tot 220 l).

De site beschikt over absorptiemateriaal om in geval van lekkages of calamiteiten onmiddellijk te kunnen ingrijpen. Van zodra een lek wordt vastgesteld of vloeibare afvalstoffen gemorst worden, wordt het absorptiemateriaal uitgestrooid en nadien opgeruimd.

De stalling van het rollend materieel gebeurt binnen op verharde ondergrond.

De aanwezige KWS-afscheider wordt gereinigd in functie van de noodzaak (+/- jaarlijks).

Energie

Het totale jaarverbruik wordt in de aanvraag geschat op 2.002 MWh/jaar of een primair energieverbruik van 0,018 PJ. De inrichting is geen energie-intensieve inrichting conform het Besluit energieplanning.

De belangrijkste energieverbruikers op de site zijn de ventilatoren van de luchtextractie en de pompen van de bevochtiging en van de scrubber.

De volgende maatregelen worden getroffen:

- de ventilatoren zijn frequentie-gestuurd. Na de daguren werkt een deel van de ventilatoren op 50 % van hun vermogen daar er geen aanleveringen meer zijn en daardoor de poorten gesloten blijven;
- de elektrische motoren zijn van het energie-efficiënte type;
- het kantoor voldoet aan de EPB-normen;
- de proceshal en het magazijn zijn niet verwarmd;
- alle installaties zullen periodiek worden onderhouden;
- conform de BBT wordt het dak thermisch geïsoleerd (ook ter voorkoming van condens);
- indicatoren met betrekking tot het energieverbruik worden maandelijks opgevolgd. Indien er een opvallende stijging van het verbruik van elektriciteit, water of diesel waarneembaar is, wordt nagegaan waaraan de plotse stijging te wijten is. Op deze manier kunnen lekken of verliezen snel opgespoord en verholpen worden.

./...

Geluid

VIGERENDE GELUIDSNORMEN

Het geluid van de continue processen wordt beoordeeld volgens de regelgeving voor het L_{sp} in open lucht van een hinderlijke inrichting.

De composteringsinstallatie is een nieuwe klasse 1 – inrichting gelegen in industriegebied (5°) en de dichtste woningen zijn gelegen in agrarisch gebied op minder dan 500m afstand van een industriegebied (2°). Er geldt dat het L_{sp} in open lucht moet voldoen aan de richtwaarde (bijlage 4.5.4. van Vlarem II) verminderd met 5 dB indien het L_{A95} van het oorspronkelijk omgevingsgeluid (OOG) kleiner is dan de richtwaarde. Indien het L_{A95} van het OOG groter dan of gelijk is aan deze richtwaarde, moet het L_{sp} in open lucht voldoen aan de richtwaarde enerzijds en aan het L_{A95} verminderd met 5 dB anderzijds.

RICHTWAARDEN L_{SP} IN OPEN LUCHT		
Beoordelings-periode	industriegebied (5°)	<500m van industriegebied (2°)
Dag	60 dB(A)	50 dB(A)
Avond	55 dB(A)	45 dB(A)
Nacht	55 dB(A)	45 dB(A)
GELUIDSNORMEN L_{SP} IN OPEN LUCHT		
Beoordelingsperiode	industriegebied (5°)	<500m van industriegebied (2°)
Dag	55 dB(A)	45 dB(A)
Avond	50 dB(A)	40 dB(A)
Nacht	50 dB(A)	40 dB(A)

Indien tonaliteit wordt vastgesteld, moet het L_{sp} vooreerst vermeerderd worden met 5 dB alvorens het te toetsen aan de geldende geluidsnormen.
De processen in het gebouw gaan continu door, dus ook tijdens de avond- en nachtperiode, waardoor zowel de geluidsnormen voor de dagperiode als voor de avond- en nachtperiode moeten gerespecteerd worden.

INCIDENTELE GELUIDEN

Indien bepaalde geluiden voor minder dan 10% van de beoordelingsperiode optreden, geldt een aparte regelgeving voor incidentele geluiden volgens bijlage 4.5.5. van Vlarem II. Het gaat bv. over de bewegingen van (vracht)wagens en wielladers op het terrein, laad- en losactiviteiten, het breken van afvalstoffen, enz..

In een gebied op minder dan 500m afstand van een industriegebied moet het $L_{Aeq,1s,max}$-niveau van dergelijke incidentele geluidsevents beperkt worden tot de toepasselijke waarde (TW) vermeerderd met 15, 10 en 10 dB voor respectievelijke de dag-, avond- en nachtperiode. De TW voor nieuwe inrichtingen is gelijk aan de richtwaarde verminderd met 5 dB. Concreet betekent dit dat ter hoogte van de dichtste woningen het gemeten $L_{Aeq,1s,max}$-niveau van het incidenteel geluid moet beperkt worden tot:

./...

Incidenteel geluid		
Beoordelingsperiode	TP dB(A)	Geluidsnorm dB(A)
Dag	45	60
Avond	40	50
Nacht	40	50

GELUIDSBRONNEN EN PREVENTIEVE MAATREGELEN

De voornaamste geluidsbronnen zijn:

- de transportactiviteiten met vrachtwagens voor de aan- en afvoer van materiaal op het terrein;
- de laad- en losactiviteiten van de vrachtwagens in resp. de ontvangst- en stockagehal met wielladers;
- bepaalde activiteiten van het composteringsproces zelf: zakkenscheurder en shredder, zeefinstallatie en het ontijzeringsproces;
- continu werkende ventilatoren.

In het dossier vermeldt de exploitant volgende preventieve maatregelen:

- het volledige composteringsproces gebeurt binnen in de afgesloten hal. De ontvangsthal wordt afgesloten met zelfsluitende poorten om te vermijden dat de poorten blijven openstaan;
- het geluidsniveau binnen in de hal blijft beneden de 75 dB(A) bij gelijktijdig inschakelen van alle geluidsbronnen door dynamisch uitgebalanceerde motoren, het plaatsen van de ventilatoren op trillingsdempers, de ventilatoren en kanalen te verbinden door middel van compensatoren en het aanbrengen van akoestische isolatie;
- het aanleveren van het te verwerken afval en het ophalen van de compost gebeurt enkel tijdens de dagperiode tussen 7u en 19u en enkel op werkdagen;
- het composteringsproces is een continu proces dat dus ook doorgaat tijdens de avond- en nachtperiode. Tijdens de nacht zal een deel van de ventilatoren slechts op 50% vermogen draaien;
- rondom de site wordt een aarden wal met een hoogte van 2m voorzien.

BESPREKING UITGEVOERDE GELUIDSTUDIE

Een eerste geluidstudie werd uitgevoerd op 6 mei 2015 door een erkend deskundige in de discipline geluid en trillingen.

De studie toont aan dat zowel tijdens de dagperiode als tijdens de nachtperiode ruime overschrijdingen optreden van de geldende geluidsnormen voor het Lsp in open lucht ter hoogte van de dichtste woningen onder de toen voorliggende constellatie van de inrichting (gelijkaardige aanvraag die vorig jaar werd ingetrokken).

Er wordt besloten dat vooral de schouwmond van de biofilterventilator (20 m hoogte) de belangrijkste geluidsbron is (ca. 40% van de totale geluidsenergie). In tweede instantie leveren de afstralende gevelelementen (stalen bardageplaten met beperkte geluidsisolatie van 19 dB) van de composteringshal en ter hoogte van enkele punten in de ontvangst- en stockagehal een belangrijke bijdrage aan het totale Lsp van de inrichting.

./...

Het geluid van de draaiende vrachtwagen met GFT-afval in de ontvangsthal wordt als incidenteel geluid beoordeeld. Er wordt een geluidsniveau van 58 dB(A) gemodelleerd ter hoogte van de dichtste woning (P1) en er wordt dan ook besloten dat tijdens de dagperiode de geldende geluidsnorm van 60 dB(A) wordt nageleefd.

Op 9 oktober 2015 werd een tweede geluidstudie uitgevoerd ter aanvulling van de eerder uitgevoerde geluidstudie. De voornaamste aanvullingen/wijzigingen zijn:

- een geluidsmeting van het oorspronkelijk omgevingsgeluid (OOG). Het uitmiddelen van de gemeten LA95-waarden geeft voor respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode een OOG van 44 dB(A), 44 dB(A) en 38 dB(A). Deze waarden zijn vergelijkbaar met de van toepassing zijnde geluidsnormen voor een gebied op minder dan 500m afstand van een industriegebied;
- het in rekening brengen van de dempende werking van een 2m dikke houtschorslaag langswaar het geluid in de biofilterkamer moet passeren alvorens via de schouw de kamer te verlaten. Hierdoor bedraagt het uitgestraalde geluidsvermogen van de schouw slechts 38 dB(A) meer, waardoor de schouw geen betekenisvolle bijdrage meer levert aan het totale Lsp van de inrichting;
- in vergelijking met de eerste geluidstudie zijn er 2 bijkomende ventilatoren mee in rekening gebracht (13 en 14). Beide ventilatoren werken enkel tijdens de avond- en nachtperiode op 50% vermogen;
- een vermindering van het werkingsregime van bepaalde ventilatoren tijdens de avond- en nachtperiode. Een aantal ventilatoren (11 – 14) zullen tijdens de avond- en nachtperiode op 50% vermogen draaien;
- het plaatsen van een aarden talud rondom de perceelsgrens met een hoogte van 2m;
- het realistisch voorstellen van het gebruik van de wielladers. Het geluidsvermogen van de wielladers neemt af t.o.v. de eerste geluidstudie van 109 dB(A), vermeldt op de productfiche, naar 103 dB(A). Het nieuwe geluidsvermogen is gebaseerd op een geluidsmeting ter hoogte van een wiellader tijdens een ander project. Er zijn 2 wielladers op de site die niet continu op volvermogen werken, zoals wel werd opgenomen in de eerste geluidstudie. Bovendien wordt er één wiellader gebruikt in de ontvangsthal en één in de composterings- en stockagehal. In de eerste geluidstudie werd gerekend met 2 wielladers ter hoogte van de composterings- en stockagehal, welke het dichtst bij de woningen gelegen zijn.

Er wordt nu aangetoond dat de geluidsnorm voor het Lsp in open lucht tijdens de dagperiode van 45 dB(A) net wordt nageleefd. Ter hoogte van één van de dichtste woningen (P3) wordt nl. een Lsp van maximaal 44 dB(A) berekend. Tijdens de avond- en nachtperiode wordt de geldende geluidsnorm van 40 dB(A) ruim nageleefd.

Het geluid van de manoeuvrerende vrachtwagens wordt op analoge wijze als in de eerste geluidstudie beoordeeld als incidenteel geluid. Met een geluidniveau van 58 dB(A) ter hoogte van de dichtste woning (P1) wordt de geluidsnorm voor de dagperiode van 60 dB(A) gerespecteerd. Hierbij wordt nog geen rekening gehouden met de bijkomende afscherming door het kantoorgebouw en de werkplaats vooraan op het terrein.

./...

BESPREKING

De nieuwe geplande composteringsinstallatie omvat heel wat geluidsbronnen die potentieel tot geluidsoverlast kunnen leiden in de omgeving van de inrichting.

Dit werd ook aangetoond in een eerste uitgevoerde akoestische studie (mei 2015), waar grote overschrijdingen van de geldende geluidsnormen voor de dag-, avond- en nachtperiode werden gemodelleerd. Echter werden bij deze studie een aantal geluidsbeperkende maatregelen niet in rekening gebracht en werd gerekend met alle installaties werkende bij volvermogen en het gebruik van 2 wielladers ter hoogte van de composterings- en stockagehal.

In oktober 2015 werd een tweede geluidstudie uitgevoerd, waarmee wordt aangetoond dat de inrichting wel degelijk aan alle geluidsnormen kan voldoen. Dit door het in rekening brengen van de akoestische demping van een 2m dikke houtschorslaag in de biofilter alvorens het geluid via de schouw naar buiten treedt, het laten draaien van een aantal ventilatoren op 50% vermogen i.p.v. 100% vermogen tijdens de avond- en nachtperiode, het aanbrengen van een aarden talud van 2m hoogte rondom het perceel en het correct voorstellen van het gebruik van de wielladers.

De geluidsnorm voor de dagperiode van 45 dB(A) wordt ter hoogte van één van de dichtste woningen (P3) net nageleefd met een berekend maximaal Lsp van 44 dB(A). Er wordt echter geen rekening gehouden met de opgegeven foutmarge van het rekenmodel van 3 dB. Rekening houdend met deze foutmarge, kan een beperkte overschrijding van maximaal 2 dB optreden tijdens de dagperiode. Dit is echter alleen voor het worst case scenario. Ook toont de geluidsmeting van het OOG aan dat tijdens de dagperiode het OOG verhoogd wordt door o.a. het verkeerslawaai op de nabijgelegen E40.

De voornaamste geluidsbronnen ter hoogte van deze woning (P3) zijn de afstralende gevelelementen van de composterings- en stockagehal. In het dossier is er sprake van het aanbrengen van akoestische isolatie als milderende maatregel, gezien de geringe akoestische isolatie van de gevelelementen opgebouwd uit stalen bardageplaten. Echter zal dit niet uitgevoerd worden, niettegenstaande dit als BBT wordt beschreven.

CONCLUSIE

Op basis van de gegevens in het dossier en de resultaten van de tweede uitgevoerde akoestische studie kan voldoende garantie geboden worden op het naleven van de geldende geluidswetgeving en het garanderen van een hindervrije exploitatie mits het naleven van een aantal bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen in de milieuvergunning.

Grondwaterwinning

Gedurende een periode van 2 maanden zal er tijdens de bouw van de installatie een bronbemaling zijn met een maximaal debiet van 15 m³/uur en een grondwaterverlaging tot 3,9 m onder het maaiveld. Het totaal onttrokken volume wordt geraamd op 22.320 m³.

De locatie ligt buiten een beschermingszone. Het betreft een bemaling van het kwartair (HCOV 0100).

Het afgepompte grondwater wordt afgevoerd naar de regenwaterriolering in de Watermolenstraat. Hergebruik of herinfiltratie op de site is op dat moment niet mogelijk.

./...

Er dient te worden voldaan aan de voorwaarden van Vlarem II, Onderafdeling 5.53.6.1. - Bronbemalingen en draineringen.

Lucht

GEUR

Alle activiteiten, nl. lossen, opslag, verkleinen, zeven, mengen, composteren en beladen, zullen gebeuren in met snelsluitpoorten afgesloten en in onderdruk staande hallen.

De afgezogen ruimtelucht (ontvangstgedeelte, opslaghal, composteerhal, rijpingszone) zal samen met de afgezogen proceslucht van de composteertunnels naar een luchtzuiveringsinstallatie worden afgeleid.
Deze luchtzuiveringsinstallatie bestaat uit een zure wasser (beperking ammoniakuitstoot) en 2 gesloten biofilters. Na de biofilters zal de gezuiverde lucht in de atmosfeer worden gebracht via een 20 m hoge schoorsteen.

Het structuurmateriaal van de biofilters wordt continu bevochtigd en de biofilters zullen periodiek worden gecontroleerd. De goede werking van de biofilters (o.m. temperatuur, zuurstof, drukverschillen) zal worden opgevolgd door een externe deskundige.

Bij vervanging van het biofiltermateriaal zal telkens 1 biofilter in werking blijven. Er wordt bij vervanging van het biofiltermateriaal best rekening gehouden met de heersende windsterkte en windrichting teneinde de omgeving zo weinig mogelijk te hinderen (geur).

Uit de bijgevoegde Geurstudie (Olfascan, 2014) mag blijken dat de geurimpact – mits goed werkende biofilters (restgeur: 1.000 à 1.500 OUe/m³), mits de emissie van de gezuiverde lucht via een voldoende hoge schouw (ca. 20 meter) plaatsvindt en mits geen diffuse emissies optreden - tot een voor de omgeving aanvaardbaar niveau kan worden beperkt.
Het voorkomen van diffuse emissies zal worden gerealiseerd door een continue afzuiging van de hallen naar de luchtbehandelingsinstallatie, dit door het in onderdruk houden van de hallen.

STOF

Stofemissies zullen zo goed als niet aan de orde zijn: de aangevoerde materialen zijn vochtig, worden binnen gelost en opgeslagen en worden bevochtigd vóór en tijdens de compostering. Het vochtige eindproduct (compost) wordt binnen opgeslagen en zal regelmatig worden afgevoerd.

Het terrein en de aanwezige wegenis zijn verhard.

Mobiliteit

De transportbewegingen worden afgeschermd door een aarden wal, die rondom de inrichting wordt aangelegd.

Er wordt in de aanvraag geen afwijking gevraagd op artikel 5.2.1.2. §3 van Vlarem II. De afvalstoffenaanvoer zal dus niet gebeuren vóór 7 uur en na 19 uur.

AANVOER

WIPS beschikt niet over eigen transportvoertuigen. De aanvoer van GFT gebeurt met perskraakwagens van ILvA.

De vrachtwagens van ILvA vertrekken vanop dezelfde industriezone als deze waar de compostering zich zal situeren. Op de terugrit naar de stelplaats zullen ze nu eerst hun GFT lossen bij de verwerking van WIPS in dezelfde zone.

./...

Een onderscheid dient gemaakt in zomer (meer aanvoer) en winter.

Voor het aantal bewegingen, baseert men zich op de cijfers van de site te Schendelbeke. In 2014 zijn er in de WIPS locatie te Schendelbeke door ILvA ca. 3.700 aanleveringen uitgevoerd voor de aanvoer van ca. 28.000 ton GFT. De ophaalrondes gebeurden door 2.700 vrachtwagens.

Gemiddeld geeft dit een 15-tal aanvoervrachten per dag. Uit de tabel blijkt voor de zomerperiode een 20 à 25-tal, in de winter een 10-tal.

Gedurende de dag situeert de aanvoer zich in +/- 4 drukke uren per dag, wat in de piekperiodes ongeveer overeenkomt met 5 (maximaal 6) aanmeldingen per uur.

Bij een gevraagde maximale verwerking van 37.200 ton/jaar, zal het aantal aanvoerbewegingen stijgen i.f.v. het gebruikte type wagen (perskraakwagens of grotere bulkaanvoer). Bij aanvoer in (dezelfde) perskraakwagens geeft dit een verhoging van het aantal bewegingen met 30 % (o.b.v. verhoging tonnage). De piekmomenten van 6 vrachtwagens zullen hierbij wel behouden blijven, aangezien deze nu al voorkomen in de drukste maanden (productie 3.100 ton/maand). De 37.200 ton/jaar houdt immers rekening met deze maximale productie van 3.100 ton/maand (waarvoor de installatie ontworpen is) maar dit dan gedurende 12 maanden per jaar. Wordt er meer dan 3.100 ton door ILvA aangevoerd, dan worden tonnages boven de 3.100 ton/maand afgevoerd naar installaties van derden.

De aanvoer van OBA gebeurt via containers. Deze worden niet dagelijks aangeleverd; en de jaarlijkse aanvoerhoeveelheid is ook beperkt (gemiddeld 560 ton/jaar).

Nieuw t.o.v. vorige versie van het project is dat de aanvoerroute van de GFT-vrachtwagens niet zal gebeuren via de Watermolenstraat, maar via een doorsteek langs de terreinen van ILvA (toegang 1).

In bijlage E10 wordt bijkomend vermeld dat zal worden voorzien in aanvoer van extra GFT/groenafval van andere herkomst dit voor max. 400 ton/maand (1 vracht/dag) tijdens een periode van 3 tot 4 maanden. Voor deze aanvoer zou een andere toegangsweg gebruikt worden. Er wordt geen verdere toelichting gegeven m.b.t. de herkomst van deze GFT. Het is echter aangewezen om zoals gesteld in art. 5.2.2.3.7. 3° van Vlarem II, het te aanvaarden GFT-afval in deze fase van het project te beperken tot deze van het ILvA–werkingsgebied.

AFVOER

De dagelijkse afvoer van compost bestaat uit 2 opleggers (50 ton/dag). De afvoer van compost zal gebeuren via een nieuwe toegang (toegang 2) in de Watermolenstraat die verder verwijderd is van de bewoningen dan de personeelstoegang (de enige toegang van de exploitatie uit het vorige ontwerp).

Particulieren kunnen ook compost aankopen. Dergelijke ophalingen gebeuren doorgaans met personenwagens met een aanhangwagen. In 2013 waren er in Schendelbeke ongeveer 1.000 afvoerwegingen.
Indien de jaarverwerking zou stijgen naar 37.200 ton/jaar, zal het aantal afvoerbewegingen tevens met een zelfde verhouding stijgen en dient rekening gehouden met 2 – 3 afvoervrachten per dag.

In het hoogseizoen bestaat de mogelijkheid dat de tussenfractie (structuur materiaal) niet in het proces verwerkt wordt (wegens voldoende capaciteit

./...

GFT) en dat deze stroom naar een andere vergunde installatie wordt afgevoerd.

Daarnaast zijn er nog de verkeersbewegingen van de werknemers (een 7-tal). De toegang voor het personeel gebeurt via toegang 3. De personeelsparking ligt ook aan de Watermolenstraat. De voertuigen parkeren zich op het terrein.

Veiligheid

Buiten de normale toegangsuren kan de inrichting niet betreden worden door onbevoegden (omheining, toegangspoorten).

Alle activiteiten gebeuren onder toezicht van de exploitatieverantwoordelijke.

Bij normale bedrijfsvoering zijn er geen activiteiten die een gevaar voor de mens buiten de inrichting of voor het milieu kunnen opleveren.

De aanvraag vermeldt de voorziene (organisatorische) maatregelen inzake preventie, (arbeids)veiligheid, keuringen, opleiding van de werknemers en noodplanning.

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Visueel

De inrichting is gelegen in industriegebied.

Alle activiteiten gebeuren binnen in de installatie.

Rond de site wordt een talud bekleed met een groenbuffer aangelegd. Dit groenscherm heeft een minimum breedte van 5 m, conform de sectorale voorwaarden van Vlarem II.
T.o.v. het dossier dat vorig jaar voorlag werd de toegang voor de vrachtwagens verplaatst. Hierdoor is de afscherming t.o.v. de nabijgelegen industriegebouwen en woningen aan de Watermolenstraat verbeterd.

Bespreking afwijkingen

Het bedrijf vraagt in afwijking van artikel 5.2.1.6.§4 van Vlarem II om 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 te kunnen exploiteren.

Op basis van de gegevens in het dossier en de resultaten van de akoestische studie van 9 oktober 2015 kan voldoende garantie geboden worden op het naleven van de geldende geluidswetgeving voor zowel de dag-, avond- als nachtperiode en het garanderen van een hindervrije exploitatie mits het naleven van een aantal bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen in de milieuvergunning. Hieromtrent kan worden verwezen naar de bespreking van het milieuhygiënsche aspect 'geluid'.

Natuurtoets

LIGGING

Volgens de kaart met de aanduiding van de natura 2000-gebieden is de inrichting gelegen op ca. 700 m ten oosten en ca. 1.400 m ten noorden van de SBZ (speciale beschermingszone) 'habitatrichtlijngebied: Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen'.

Deze gebieden overlappen met het VEN-gebied "Vallei van de Dender en de Mark".

./...

PROGRAMMATORISCHE AANPAK STIKSTOF (PAS)

Op 23 april 2014 keurde de Vlaamse regering 36 besluiten goed tot aanwijzing van de speciale beschermingszones in het kader van de Habitatrichtlijn (SBZ-H) en tot het vaststellen van de bijhorende instandhoudingsdoelstellingen en prioriteiten in kader van de Vogel- en Habitatrichtlijn (S-IHD-besluiten). Via de Programmatorische Aanpak Stikstof (PAS) moet de negatieve stikstofimpact op deze habitatgebieden weggenomen worden.

Er moet dus rekening gehouden worden met de invloed van de inrichting op de actuele oppervlakten habitattypen binnen de speciale beschermingszones, aangewezen in uitvoering van de Habitatrichtlijn, én op de potentiële oppervlakten habitattypen in zoekzones, voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen (IHD). De bijdrage van de exploitatie aan de kritische depositiewaarde moet daarom beoordeeld worden.

VOORTOETS

Met het online-instrument 'Voortoets depositiescan' wil het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) aan initiatiefnemers de mogelijkheid bieden om op voorhand in te schatten wat de mogelijke implicaties zijn van een voorgenomen vergunningsplichtige activiteit op een speciale beschermingszone (SBZ), meerbepaald habitatrichtlijngebied. Aan de hand van deze screening kan de initiatiefnemer nagaan of er een waarschijnlijkheid of een risico bestaat op een betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (en in een verdere fase van de uitwerking ook op de soorten) binnen habitatrichtlijngebied.

In de voortoets werd uitgegaan van een uitstoot van 20 mg NH_3/Nm^3 aan de biofilter, zonder gaswasser. In de passende beoordeling werd dit scenario (scenario 1 bestaande uit biofilter en schouw van 20 m) verder verfijnd tot een uitstoot van 10 mg NH_3/Nm^3.

Uit deze voortoets blijkt dat het projectgebied niet overlapt met een actueel en/of mogelijk toekomstig habitat (voorlopige zoekzone) binnen SBZ. Er treedt dus geen direct ruimtebeslag op. Er liggen evenwel gevoelige habitats en/of gevoelige voorlopige zoekzones binnen de reikwijdte van indirecte effecten.

PASSENDE BEOORDELING

In overeenstemming met artikel 36ter van het Natuurdecreet dienen de effecten voor de aangevraagde activiteit nader onderzocht te worden in een passende beoordeling. Een passende beoordeling houdt in dat op basis van de best wetenschappelijke kennis ter zake, alle aspecten van de vergunnings-plichtige activiteit, het plan of programma die de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone in gevaar kunnen brengen, moeten worden onderzocht en beoordeeld. De passende beoordeling moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen.

Het dossier lag reeds voor in 2015. Het Agentschap voor Natuur en Bos formuleerde toen een ongunstig advies en stelde dat een passende beoordeling noodzakelijk is. Deze ontbrak toen. Het Agentschap stelde voorts dat de voortoets duidelijk aantoont dat er effecten van verzuring en vermesting te verwachten zijn op de habitats en in de zoekzones van de speciale beschermingszone 'Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse Bossen', deelgebieden 'Wellemeersen' en 'Osbroek'.

./...

In navolging van dit ongunstig advies maakte de aanvrager een passende beoordeling op. Uit deze passende beoordeling blijkt dat door het toepassen van milderende maatregelen (scenario 2 bestaande uit een zure gaswasser, biofilter en schouw 20 m en garantie van de leverancier van waarden van de uitstoot van ammoniak van max. 2 mg/NH_3/m^3) er geen significante effecten meer te verwachten zijn op habitats in de deelgebieden of te realiseren habitats binnen de zoekzones als gevolg van vermestende of verzurende deposities.

Er kan besloten worden dat het gebruik van een zure gaswasser (scenario 2) aangewezen is om impact op habitats in de SBZ-H deelgebieden Osbroek en Wellemeersen te vermijden.

AGENTSCHAP VOOR NATUUR EN BOS

Op 21 september 2015 verleent het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) een gunstig subadvies. De conclusies van de passende beoordeling zijn aanvaardbaar.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (gevaarlijke stoffen, afvalstoffen). Deze opslag moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

Het bedrijf ligt in het 'Denderbekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in een overstromingsgevoelig gebied.

De aanvraag gaat gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag is vereist. De verenigbaarheid van deze stedenbouwkundige vergunningsplichtige activiteit met het watersysteem dient dan ook in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag beoordeeld te worden.

MER – screening

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de m.e.r.-screening (B.S. 20 april 2012).

Bespreking bezwaren openbaar onderzoek

- *"Vrees voor geurhinder"*

  De beste beschikbare technieken zullen worden aangewend om de nieuwe exploitatie met een minimale impact op de heersende luchtkwaliteit en een voor de omgeving aanvaardbare hinder/geurhinder te kunnen uitbaten.

  Voor de verdere bespreking van de argumenten inzake geurhinder wordt verwezen naar het aspect "Lucht" bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

- *"De milieuvergunningsaanvraag bevat enkel een theoretisch gemodelleerde studie zonder concrete en milieuhygiënisch afdwingbare parameters."*

  De erkende deskundige die de geurstudie opmaakte, stelt dat het toegepaste model ontworpen is door Vito en dat dit model regelmatig aangepast wordt aan de stand van de technologie en het klimaat. Dit model

./...

zou het enige model zijn dat door de Vlaamse overheid geaccrediteerd is. Het model is ontworpen voor puntbronnen op hoogte.

Voorts dienen de dimensionering en het ontwerp van de luchtzuiveringsinstallatie minstens gecontroleerd en goedgekeurd te worden door een erkend deskundige in de discipline lucht. De aanbevelingen van deze deskundige dienen onverkort gevolgd te worden. De controle van de werking van de biofilter is zeer belangrijk.

- *"Vrees voor aantrekken van ongedierte."*

  Er zal gewerkt worden met een contract met een externe firma voor de bestrijding van ongedierte, zowel voor knaagdieren als voor vliegende insecten. Er zal 2-maandelijks een controle worden uitgevoerd door de externe firma. Bij tussentijdse problemen komen zij ook op afroep.
  Er zullen bovendien L-vormige boordprofielen voorzien worden, waardoor de ratten een barrière krijgen, niet in de groene bufferzone kunnen gaan kweken en geleid worden naar de gifvoederbakken.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet en onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

Rekening houdend met wat voorafgaat, kan gesteld 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, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de nv Wips, Dagmoedstraat 105 te 9506 Schendelbeke wordt de vergunning verleend voor het exploiteren van een compostering van GFT en organisch biologisch afval aan de Watermolenstraat 1 te 9320 Erembodegem (Aalst), op het perceel, kadastraal bekend onder Aalst, 12e afdeling, Erembodegem, 2e afdeling, sectie B, nr. 1064v, met als voorwerp:

2.2.2.f)2° (1)
De opslag en mechanische behandeling (d.m.v. een breekinstallatie van 160 kW) van structuur-materiaal met een maximale opslagcapaciteit van 1.000 ton.

./...

2.2.3.b)3° (1)
Een aërobe composteringsinstallatie met een maximale verwerkingscapaciteit van 37.200 ton GFT-afval/jaar, met inbegrip van voor- en nabewerking, met een maximale opslagcapaciteit van 800 ton.
Het totaal volume van de hallen bedraagt 71.894 m³, nl. tunnels (6.750 m³), input area (26.264 m³), maturation area (24.948 m³) en dispatch area (13.932 m³).

2.2.3.c)3° (1)
Aërobe compostering van organisch bedrijfsafval met een maximale verwerkingscapaciteit van 740 ton OBA/jaar en een maximale opslagcapaciteit aan OBA van 50 ton.
Het totaal volume van de hallen bedraagt 71.894 m³, nl. tunnels (6.750 m³), input area (26.264 m³), maturation area (24.948 m³) en dispatch area (13.932 m³).

2.4.3.b)1° (1)
Een aërobe composteringsinstallatie met een capaciteit van maximaal 146 ton GFT/dag en 3 ton OBA/dag.

6.4.1° (3)
De opslag van maximaal 4.100 l brandbare vloeistoffen (petroleum, afvalolie en motorolie) in verplaatsbare recipiënten.

6.5.1° (3)
1 verdeelslang voor diesel.

12.2.1° (3)
1 transformator met een individueel nominaal vermogen van 630 kVA.

15.1.1° (3)
Een overdekte ruimte voor het stallen van 2 wielladers en 1 heftruck.

15.2. (3)
Een werkplaats voor het nazicht en onderhoud van bedrijfsvoertuigen.

15.4.1° (3)
Het afspuiten van 2 wielladers per dag.

16.3.1.1° (3)
Diverse airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 24 kW.

17.1.2.1.1° (3)
De opslag van maximaal 400 l diverse gassen (zuurstof, acetyleen, stikstof, menggas, ed.) in verplaatsbare recipiënten.

17.3.2.1.1.1°b) (3)
De opslag van maximaal 4.200 kg diesel (brandgevaarlijke vloeistof van gevarencategorie 3, GHS02) in een bovengrondse dubbelwandige houder van 5.000 l.

17.3.4.2°a) (2)
De opslag van maximaal 22,89 ton bijtende vloeistoffen (GHS05) waarvan 22,85 ton zwavelzuur in een bovengrondse dubbelwandige houder van 15 m³ ten behoeve van de zure wasser en 48 kg reiniger in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.1°a) (3)
De opslag van maximaal 218 kg diverse schadelijke vloeistoffen (GHS07) in verplaatsbare recipiënten.

./...

17.4. (3)
De opslag van maximaal 500 l diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen van maximaal 50 kg/l.

29.5.2.1°a) (3)
Diverse metaalbewerkingstoestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van 10 kW.

29.5.7.1°a)1) (3)
Een ontvettingsbad met een inhoud van 50 l.

53.2.2°a) (3)
Een bronbemaling die tijdens de bouwperiode gedurende een 2 maanden een maximaal debiet van 15 m³/uur zal onttrekken uit het Kwartair Aquifer (HCOV-code 0100) en een totaal volume zal onttrekken van ca. 22.320 m³, met een maximale verlaging van 3,9 m onder het maaiveld.

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar, vanaf de datum van onderhavig besluit.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1 Algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9

2 geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.

3 Bodem- en grondwaterverontreiniging: hoofdstuk 4.3.

4 Lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6., 4.4.7.1. en 4.4.7.2.

5 Licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6 Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen

7 Subafdeling 5.2.2.3. – Opslag en compostering van groenafval, GFT-afval en organisch biologische bedrijfsafvalstoffen

8 Subafdeling 5.2.2.4. - inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen

9 Subafdeling 5.6.1.1. en bijlagen 5.6.1. en 5.17.7. – Brandbare vloeistoffen – Algemene bepalingen

10 Subafdeling 5.6.1.3. en bijlagen 5.6.1., 5.17.2., 5.17.3. en 5.17.4. – Brandbare vloeistoffen – Opslag van brandbare vloeistoffen in bovengrondse houders

11 Subafdeling 5.6.2.1. – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen – Algemene bepalingen

12 Hoofdstuk 5.12. – Elektriciteit

./...

13 Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen

14 Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen

15 Afdeling 5.16.3. - Gassen - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen

16 Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - Algemene bepalingen

17 Afdeling 5.17.3. en bijlagen 5.16.4., 5.17.1., 5.17.5. – Opslag van gevaarlijke producten - Opslag van gevaarlijke gassen

18 Afdeling 5.17.1. Opslag van gevaarlijke stoffen - gemeenschappelijke bepalingen

19 Subafdeling 5.17.4.1. en bijlagen 5.17.1. en 5.17.7. - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen

20 Subafdeling 5.17.4.3. en bijlagen 5.17.2., 5.17.3 en 5.17.4 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders

21 Hoofdstuk 5.29. – Metalen

22 Hoofdstuk 5.53. en bijlage 5.53.1. - Winning van grondwater

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

23 **Ingebruikname**

De ingebruikname van de composteringsinstallatie wordt door de exploitant per schrijven gemeld aan de afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie van het Departement LNE, de VMM, het College van Burgemeester en Schepenen van Aalst en de vergunningverlenende overheid.

24 **Inputmaterialen**

De te aanvaarden afvalstoffen zijn beperkt tot GFT van de selectieve huis- aan huisophalingen in het ILvA-werkingsgebied en droge fracties OBA. Gedurende wintermaanden mag maximaal 1 vrachtwagen GFT per dag van buiten het Ilva-werkingsgebied worden aangevoerd.

25 **Bodem**

De nodige absorptiemiddelen zijn voorradig om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging worden vermeden. Het tanken gebeurt binnen op een vloeistofdichte vloerplaat.

26 **Ammoniak**

Voor de parameter NH_3 geldt aan de uitlaat van de biofilter een emissiegrenswaarde van 2 mg/Nm³ (te toetsen conform het Compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC)).

27 **Opvang van hemelwater**

Het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfsgebouwen dient opgevangen te worden in een of meerdere regentanks met een gezamenlijke inhoud van minstens 500 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt in het composteringsproces, voor de toiletspoeling en/of andere laagwaardige toepassingen.

./...

28 **Groenscherm**

Tijdens het eerstvolgend plantseizoen wordt rond de inrichting een groenscherm aangeplant zoals aangeduid op de plannen E11 en H3 horende bij het aanvraagdossier. Dit groenscherm dient aangeplant op een talud.
De beplanting wordt doorlopend en op een vakkundige wijze onderhouden (oa. het vervangen van afgestorven planten) teneinde de inkleding in het landschap optimaal te behouden.

29 **Geur**

a) De vrachtwagens worden bij aankomst niet geopend buiten de hal.

b) De opslag, het verladen en het bewerken van de aangevoerde materialen moet geschieden in van snelsluitpoorten voorziene hallen.

c) Diffuse emissies dienen te worden voorkomen door een continue afzuiging van de hallen naar de luchtbehandelingsinstallatie, dit door het in onderdruk houden van de hallen.

d) De afvalgassen van het composteringsproces en de afgezogen lucht van het globale gebouw moeten behandeld worden via een zure gaswasser en een biofiltersysteem (2 biofilters), waarna ze geëmitteerd worden via een schouw van 20 m.

e) De dimensionering en het ontwerp van de luchtzuiveringsinstallatie dienen minstens gecontroleerd en goedgekeurd te worden door een erkend deskundige in de discipline lucht. De aanbevelingen van deze deskundige dienen onverkort gevolgd te worden.

f) Er wordt bij vervanging van het biofiltermateriaal rekening gehouden met de heersende windsterkte en windrichting teneinde de omgeving zo weinig mogelijk te hinderen.

30 **Brandveiligheid**

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer te gebeuren. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 10 maart 2016, met referentie BWIDK/2016/681518, nageleefd worden. Er dient rekening te worden gehouden met de geadviseerde brandvoorzorgsmaatregelen en met de geformuleerde opmerkingen.

31 **Geluid**

a) In afwijking van de sectorale exploitatie-uren, wordt toegestaan om de compostering 24u/24u, 7d/7 te exploiteren.

b) Tijdens de avond- en nachtperiode én op zon- en feestdagen zijn transporten verboden.

c) Tijdens de avond- en nachtperiode én op zon- en feestdagen zijn alle materiaalverwerkende installaties (shredder, hopper, magneet, trommelzeef) en de wielladers niet in gebruik.

d) Het gebruik van de wielladers is beperkt tot één wiellader in de ontvangstzone en één wiellader in de maturatiehal/dispatchzone.

e) Tijdens de avond- en nachtperiode zijn alle poorten gesloten.

f) Tijdens de avond- en nachtperiode werken de ventilatoren 11 t.e.m. 14 zoals aangeduid in de geluidstudie bij gereduceerd vermogen (50%).

./...

g) De aanvoer van GFT moet gebeuren via toegang 1 via de ILVA-terreinen en de afvoer van compost via toegang 2 in de Watermolenstraat

h) Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

i) Er dient tijdens de bouw van de composteringsinstallatie en bij de inrichting van het volledige terrein deskundig toezicht worden uitgeoefend, zodat de installatie en de akoestische maatregelen voorzien op het terrein voldoen aan de eisen gesteld in de uitgevoerde akoestische studie van 9 oktober 2015.

j) Binnen een termijn van 6 maanden na het in werking zijn van de exploitatie, dienen door een erkend studiebureau controlegeluidsmetingen te gebeuren die de werking van de installatie toetsen aan de geluidsnormen conform Vlarem II. De metingen worden binnen de gestelde termijn ter kennisgeving voorgelegd aan de vergunningverlenende overheid, de LNE Afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie en aan het college van burgemeester en schepenen. Indien de geldende geluidsnormen overschreden worden, dient een saneringsplan te worden opgemaakt. Dit plan wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de LNE Afdeling Milieu-inspectie.

32 **Klachten**

a) In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners en bedrijven van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.

b) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken.

c) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Er wordt blijvend ingezet op een goede communicatie naar de buurt, zowel tijdens de constructie- als tijdens de exploitatiefase van de inrichting. Hiervoor kan het document 'communiceren met uw buren' als leidraad worden gebruikt: http://www.gezondheidenmilieu.be/nl/materialen/documenten_en_publicaties/leidraad_communiceren_met_uw_buren-769.html.
- Gelet op het feit dat er geloosd wordt in een riolering gelegen in een centraal gebied dient het huishoudelijk afvalwater bij voorkeur rechtstreeks geloosd te worden op de openbare riolering en niet via een septische put.
- De exploitant besteedt bijzondere aandacht aan ongediertebestrijding vermits er gevoelige receptoren in de buurt zijn.

./...

Artikel 4

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.
Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 5

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 7

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:
- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Aalst;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- Ruimte Vlaanderen - Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

./...

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

Artikel 8

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT
AFD.
DIR
ORF.

DEPUTATIE
genatuleerd
19 MEI 2016