



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

13 maart 2014

aanwezig
Alexander Vercamer
Wvd. Voorzitter

Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt
Leden

Albert De Smet,
Provinciegriffier

dossiernummer:
1401186

zittingnummer:

termijn:
23 april 2014

kenmerk

M03/43005/14/1/A/4

betreft

EEKLO - IVM OV - COMPOSTERINGSINSTALLATIE

Aanvraag voor het veranderen van de 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.

Vergunningstoestand

▪ Milieuvergunningen:

- Besluit van de deputatie van 25 november 2010 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de compostering van groenafval, voor een termijn tot en met 24 november 2030.
- Besluit van de deputatie van 18 juli 2013 houdende het toestaan van het verzoek tot wijziging van de voorwaarden inzake de exploitatie-uren.

/...

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 20 september 2013 ingediend door de opdrachthoudende vereniging IVM, Sint-Laureinsesteenweg 29 te 9900 Eeklo, voor het veranderen van een bedrijf voor het composteren van groenafval, gelegen aan de Ringlaan 56 te 9900 Eeklo, op het perceel, kadastraal bekend onder Eeklo, afdeling 2, sectie F, perceelnummer 400/e, met als voorwerp: 3.4.2.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 24 oktober 2013 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 28 november 2013 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 december 2013, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

In een schrijven van 4 december 2013 van de nv ELIA ASSET wordt gevraagd om ter wille van de veiligheid van mensen, de continuïteit van de elektriciteitsvoorzieningen en de vrijwaring van alle betrokken installaties, enkele wettelijke bepalingen te eerbiedigen, gelet op de aanwezigheid van een hoogspanningslijn in de directe omgeving van het bedrijf.

Adviezen

GUNSTIG advies van 10 december 2013 van het College van Burgemeester en Schepenen van Eeklo.

GUNSTIG advies van 23 december 2013 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), voor een termijn eindigend op 25 november 2030, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere voorwaarde:

De bijzondere voorwaarde 17 c) in de milieuvergunning van 25 januari 2010 dient geschrapt en vervangen te worden door:

Het bedrijfsafvalwater van de tankpiste wordt samen met de overloop van het bufferbekken geloosd op de openbare riolering.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO).

GUNSTIG advies van 18 december 2013 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM), voor:

- het lozen van max. 10 m³/uur – 100 m³/dag – 6.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater als verontreinigd hemelwater (percolaat en van de tankpiste) in de openbare riolering van de Ringlaan, mits gehouden wordt aan de algemene

./...

voorwaarden voor lozing op riolering en volgende aanvullende bijzondere voorwaarden:

CZV: max. 250 kg/dag;

Ntot: max. 18 kg/dag.

- voor het wijzigen van de bijzondere voorwaarde 17c) in:

"Het bedrijfsafvalwater van de tankpiste wordt samen met het percolaat van de composthopen opgevangen in een bufferbekken voor hergebruik, waarbij de overloop van het bufferbekken geloosd wordt op de openbare riole-ring".

- voor de wijziging (rechtzetting) van volgende lozingsvoorwaarden:

Pb tot: 0,100 mg/l

Zn tot: 0,400 mg/l.

De volgende bijzondere voorwaarden dienen van toepassing gesteld:

- Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting (meetgoot) die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het geloosde afvalwater te controleren en die toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1 van het VLAREM II.
- IVM dient binnen de 12 maanden het niet-verontreinigde hemelwater van de parkings en het administratieve gebouw af te koppelen van de openbare riolering en te lozen in het Afleidingskanaal van de Leie, om zo de hydraulische belasting voor de RWZI van Eeklo te beperken. Na uitvoering van de werken dient een rioleringsplan met de gewijzigde situatie aan de VMM bezorgd te worden.

De overige voorwaarden zoals opgenomen in de milieuvergunning van 25 november 2010 blijven van toepassing.

GUNSTIG advies van 8 januari 2014 van de provinciale milieudeskundige. De vergunning kan toegestaan worden voor een termijn tot en met 25 november 2030, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat voorliggende aanvraag de uitbreiding beoogt van het vergunde lozingsdebiet van bedrijfsafvalwater, horende bij een composteringsinstallatie; dat deze aanvraag tezelfdertijd een aanpassing beoogt van de eerder opgelegde voorwaarde inzake de afvoer van het hemelwater afkomstig en een aanpassing van de lozingsnormen voor Pb en Zn;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat de grondwaterwinning buiten gebruik is gesteld;
- dat het bedrijfsafvalwater hoofdzakelijk bestaat uit mogelijks verontreinigd hemelwater en percolaatwater afkomstig van de compostering; dat ondanks de uitbreiding van de buffercapaciteit niet alle percolaatwater en verontreinigd hemelwater kan gebruikt worden binnen de inrichting; dat de aangevraagde uitbreiding van het lozingsdebiet realistisch is;
- dat het bedrijfsafvalwater geloosd wordt in de openbare riolering van de Ringlaan;

.I...

- dat ten einde de inrichting te verankeren als 'kleine impact'-bedrijf het noodzakelijk is dagvrachten op te leggen voor de parameters CZV en N_{tot} ;
- dat het mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankpiste samen met het percolaatwater mag geloosd worden; dat het evenwel aangewezen is dit hemelwater via het bufferbekken af te voeren;
- dat de eenheden vermeld bij de parameters Pb en Zn dienen aangepast;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: "De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe. De adviezen van het College, LNE en VMM zijn gunstig. Het advies van RO is stilzwijgend gunstig. Het advies van de deskundige is gunstig. Een belangrijke aanpassing is dat het mogelijks verontreinigd hemelwater van de tankpiste naar het bufferbekken dient te worden gebracht en dat de overloop van dit bekken vervolgens naar de riolering kan.

De Commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de Commissie aanhoort en het volgende stelt: *Het bedrijf heeft een opmerking op de voorwaarde dat het mogelijks verontreinigde hemelwater in het bufferbekken moet worden opgevangen. Het gaat hier slechts om 16 m³ ten opzichte van een totaal van 6.000 m³/jaar. Er moet zo'n 200 meter leidingen worden aangelegd om het mogelijks verontreinigde hemelwater van de tankpiste naar de achterzijde van het terrein te brengen.*

De deskundige stelt dat er kan aangesloten worden op de afvoer van het percolaat van de composthopen. Dit betreft slechts een afstand van 30 meter.

De vertegenwoordiger van het bedrijf *stelt dat een aansluiting op de afvoer van het percolaat van de composthopen mogelijk is.*

De deskundige stelt dat er op termijn een nieuw rioleringsplan moet worden bezorgd waarop deze aanpassingen zijn aangeduid.

De voorzitter vraagt of dit rioleringsplan moet worden bezorgd voor de termijn dat de deputatie een beslissing moet nemen.

De deskundige stelt dat dit rioleringsplan dient te worden bezorgd binnen een termijn van 12 maanden. Dit is opgenomen in bijzondere voorwaarde nr. 7.

De vertegenwoordiger van het bedrijf *is hiermee akkoord en stelt dat het bedrijf nu al bezig is om dit uit te voeren. Het bedrijf is al bezig met de nodige werken voor de afvoer van het hemelwater van de bestaande loods.*

De deskundige stelt dat ook het hemelwater van de parking en het administratief gebouw dient te worden afgekoppeld van de openbare riolering.

De vertegenwoordiger van het bedrijf *heeft nog een opmerking in verband met de voorwaarden voor CZV en N_{tot} . Volgens de gegevens van Aquafin heeft de RWZI een capaciteit van 47.500 i.e. In het advies van de deskundige werd echter uitgegaan van een capaciteit van 37.500 i.e. Dit laatste cijfer betreft het aantal huishoudens. Het bedrijf vraagt om hogere dagvrachten toe te staan op basis van de capaciteit van 47.500 i.e.*

./...

VMM stelt dit te zullen nagaan en zal zo snel mogelijk laten weten of dit kan worden toegestaan.

VMM heeft, na nader onderzoek, laten weten dat de RWZI capaciteit van Eeklo inderdaad 47.500 IE₅₄ is. Bijgevolg kunnen de volgende vrachten worden opgenomen in de vergunning:

- CZV: 320 kg/dag;
- N_{tot}: 23,75 kg/dag.

De Commissie adviseert de aanvraag GUNSTIG; de vergunning kan toegestaan worden voor een termijn tot en met 25 november 2030, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen, onder de voorgestelde en gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden:

GUNSTIG advies van 14 januari 2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC).

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Sinds eind 1993 exploiteert de ov IVM op deze locatie een groencomposteersterrein. IVM is via het besluit van de Deputatie van 25 november 2010 vergund voor een composteerruimte met een opslagcapaciteit van 51.000 m³. In de composteerinstallatie wordt het afval dat vrijkomt tengevolge van het onderhoud van tuinen, plantsoenen, parken en bermen verwerkt. Dit afval omvat o.m. snoeihout, bladeren, haagscheersel, boomstronken, gras, bermmaaisel en ander organisch afval. Het aangevoerde afval is afkomstig van containerparken, tuinaannemers, enz.

Het verwerkingsproces bestaat uit volgende fasen:

- verhakselen: indien mogelijk wordt het groenafval dagelijks verkleind. Men past een goede verluchting toe zodat de kans op geurhinder klein is. Hierbij wordt een verhouding van 40 % fijn groenafval en 60 % snoeihout in acht genomen.
- opzetten van composthopen: verhakseld groenafval wordt met een maximum hoogte van 4 meter gestapeld volgens tafemodel;
- omzetten van de composthopen: dit gebeurt ongeveer maandelijks om de aërobe afbraak van de nodige zuurstof te voorzien. Daarnaast zorgt de omzetting van de hopen ook voor het verplaatsen van de koude zones van buiten- naar binnenkant. Het vochtgehalte wordt tevens gecontroleerd om na te gaan of extra bevochtiging noodzakelijk is.
- afzeving: uitgerijpte compost wordt gescheiden van het nog onvoldoende gefragmenteerde groenafval. Dit gebeurt na 4 à 5 maanden. Voor het verwijderen van stenen, ferro- en plasticdeeltjes wordt een windschifter gebruikt. De afzeving gebeurt in functie van de beoogde toepassing op een bepaalde korrelgrootte.
- narijping: compost wordt gedurende ca. 1 maand in een narijpszone geplaatst. De afgewerkte compost wordt dan nog een aantal keer omgezet om een homogeen eindproduct te bekomen.

Het eindproduct ondergaat een externe controle inzake samenstelling, stabiliteit en hygiëne door VLACO en Qualité france. De compost wordt afgezet als secundaire grondstof in de tuinbouwsector of groenvoorziening, bijvoorbeeld als bodemverbeteraar.

1...

Binnen de inrichting worden er momenteel 5 werknemers tewerkgesteld. Een externe milieucoördinator werd aangesteld.

Voorwerp van de aanvraag

De voorliggende aanvraag beoogt enerzijds de uitbreiding van het lozings-debiet van het bedrijfsafvalwater, een rechtzetting van de eerder opgelegde lozingsvoorwaarden en een aanpassing van de bijzondere voorwaarde m.b.t. afvoer en opvang van het hemelwater afkomstig van de tankpiste.

Het composteringsproces kan niet zonder extra water. Dit moet komen ofwel van de regen, ofwel via kunstmatige beregening.

De inrichting beschikt over een bufferbekken en buffertanks voor de opvang van percolaatwater en hemelwater. Deze watervoorraden worden gebruikt voor de kunstmatige beregening.

Bij langdurige of hevige regenval is overloop van de bufferbekkens niet uitgesloten. Deze overloop dient gelet op de aanwezige verontreinigingen beschouwd als bedrijfsafvalwater.

De lozing van een hoeveelheid bedrijfsafvalwater was eerder vergund bij middel van het besluit van de deputatie van 25 november 2010.

Alle percolaatwaters werden tot op heden opgevangen en afgevoerd als afvalstof. Op basis van deze gegevens blijkt dat op jaarbasis ca. 6.000 m³ als overloop zal geloosd worden op de openbare riolering.

Verder wordt medegedeeld dat de bestaande grondwaterwinning afgesloten is.

Afwijkingen:

Middels deze aanvraag wordt een aanpassing gevraagd van de eenheden bij de parameters Pb_{tot} en Zn_{tot} zoals vermeld in voorwaarde 15a van het besluit van de deputatie van 25 november 2010.

Er wordt tevens een aanpassing gevraagd van de bijzondere voorwaarde 17c) m.b.t. de afvoer van het mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankpiste.

2. Motivering

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Eeklo – Aalter' gelegen in een industriegebied, op een afstand van ca. 500 m van het dichtstbijgelegen hindergevoelig gebied, zijnde een woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter en op ca. 600 m van een woonuitbreidingsgebied. Overige hindergevoelige gebieden bevinden zich op meer dan 1.000 m.

De inrichting is tevens gelegen binnen de grenzen van het bij ministerieel besluit van 16 september 2009 goedgekeurd provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening kleinstedelijk gebied Eeklo'.

Dit uitvoeringsplan heeft de stedenbouwkundige voorschriften op deze locatie niet gewijzigd, zodat de bepalingen van het gewestplan van toepassing zijn.

De ligging van de inrichting in een industriegebied is in overeenstemming met de bepalingen van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

./...

In de onmiddellijke omgeving zijn er uitsluitend industriële vestigingen gelegen. Naast de groencompostering van IVM bevindt zich ook nog een afvalstoffen-verwerkend bedrijf van de firma Van Gansewinkel en aan de andere zijde het containerpark van de stad Eeklo.

Achteraan paalt het bedrijf aan het Afleidingskanaal van de Leie (Schipdonk-kanaal).

Milieuhygiënische aspecten

*** Afvalwater/hemelwater**

Volgens de informatie op "geoloket.vmm.be/zonering/" is de inrichting gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld en is de inrichting gelegen in een centraal gebied.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

De voorliggende aanvraag heeft geen effect op de lozing van het huishoudelijk afvalwater.

BEDRIJFSAFVALWATER

Op de inrichting ontstaan volgende stromen bedrijfsafvalwater:

- het mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankpiste;
- het mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van het terrein.

De lozing van een hoeveelheid bedrijfsafvalwater was eerder vergund bij middel van het besluit van de deputatie van 25 november 2010.

Momenteel is de aansluiting op de openbare riolering nog niet gebeurd. Al het bedrijfsafvalwater wordt momenteel als afvalstof afgevoerd naar een externe verwerker in Maldegem.

Op basis van de afgevoerde hoeveelheden (2010: 2.700 m³, 2011: 3.000 m³; 2012: 6.100 m³ en 2013: 4.000 m³) blijkt dat op jaarbasis een maximum debiet van ca. 6.000 m³ op de openbare riolering van de Ringlaan mag verwacht worden. Het bedrijfsafvalwater zal via een persleiding naar de openbare riolering geleid worden.

Het aanvraagdossier bevat een impactberekening voor het lozen van het bedrijfsafvalwater op de RWZI van Eeklo. Bij de berekening werd uitgegaan van een ontwerpcapaciteit van de RWZI van 47.500 i.e. Volgens het advies van de VMM van 18 december 2013 bedraagt de ontwerpcapaciteit van de installatie van Eeklo echter maar 37.500 i.e. Hierdoor zijn de berekende grenswaarden voor 'klein impact'-bedrijf niet correct.

In werkelijkheid blijkt uit de berekeningen dat voor de parameters CZV en N de grenswaarden overschreden worden, zodat IVM als een 'ad hoc'-bedrijf zou dienen beoordeeld te worden.

Een 'ad hoc'-bedrijf dient aan de verhoudingen voor goed verwerkbaar afvalwater te voldoen alvorens te mogen lozen op RWZI, nl. $CZV/BZV < 4$, $BZV/N > 4$ en $BZV/P > 25$. IVM kan onmogelijk aan deze verhoudingen voldoen, gelet op de samenstelling van het afvalwater, zijnde verontreinigd hemelwater.

In deze optiek wordt voorgesteld om voor de parameters CZV en N_{tot} bijkomende vrachten op te leggen, zodanig dat de impact op de RWZI beperkt blijft en de IVM als 'kleine impact'-bedrijf kan verankerd worden.

Het bedrijf heeft op de zitting van de Provinciale Milieuvergunningscommissie van 14 januari 2013 opgemerkt dat volgens de gegevens van Aquafin de RWZI een capaciteit heeft van 47.500 i.e. en gevraagd om hogere dagvrachten toe te staan. Na nader onderzoek door VMM blijkt de capaciteit van de RWZI van

./...

Eeklo inderdaad 47.500 i.e. Op basis daarvan kunnen de volgende dagvrachten worden toegestaan:

- CZV: 320 kg/dag;
- N_{tot} : 23,75 kg/dag.

Momenteel beschikt de inrichting, gelet op de bijzondere voorwaarde 17c) uit het besluit van 25 november 2010 – *'Het bedrijfsafvalwater van de tankpiste wordt opgevangen in de hemelwateropvang van de nieuwe loods en aangevend om de composthopen te besproeien.'* – enkel over de toelating om percolaatwater te lozen. Het verontreinigd hemelwater van de tankpiste moet volgens de huidige vergunning, na het doorlopen van een KWS-afscheider, samen met het niet-verontreinigd hemelwater opgevangen worden in de hemelwateropvang en hergebruikt worden voor het sproeien van de composthopen.

Met voorliggende aanvraag wenst de exploitant de bepalingen van voorwaarde 17c) aangepast te zien. Immers, door het mengen van het bedrijfsafvalwater van de tankpiste met het hemelwater van het dak van de nieuwe loods, wordt de overloop van de hemelwatertank, die aangesloten is op het Afleidingskanaal van de Leie, beschouwd als bedrijfsafvalwater.

De exploitant wenst de lozing van het bedrijfsafvalwater volledig gescheiden te houden van het regenwatercircuit. In deze optiek wenst de exploitant, mede gelet op het beperkte debiet (max. 16 m³/jaar), het hemelwater afkomstig van de tankpiste te lozen op de openbare riolering samen met de overloop van het bufferbekken. Het water zal dan verder verwerkt worden in de RWZI.

Hieraan kan worden tegemoetgekomen.

De VMM stelt in haar advies voor om het hemelwater afkomstig van tankpiste eerst af te leiden naar het bufferbekken, zodat ook dit hemelwater desgevallend kan gebruikt worden. Hiertoe zou de overloop van de KWS-afscheider dienen aangesloten te worden op de bestaande interne riolering voor de afvoer van percolaatwater.

Middels deze aanvraag wordt tevens een aanpassing van de eerder opgelegde lozingsvoorwaarden voor de parameters Pb en Zn gevraagd. In het besluit van 25 november 2010 werd per vergissing bij voormelde parameters de eenheid $\mu\text{g/l}$ vermeld i.p.v. de eenheid mg/l . Door de vermelding van deze eenheden zijn de normen voor deze parameters dermate streng dat deze steeds overschreden zullen worden.

Het aanvraagdossier bevat één analyseresultaat van een staalname van het percolaatwater. Hieruit blijkt dat kan worden voldaan aan de opgelegde (en aangepaste) lozingsvoorwaarden.

Verder werd in de vergunning van 25 november 2010 gesteld in de bijzondere voorwaarden dat het Hg-gehalte in het bedrijfsafvalwater dient opgevolgd te worden en dat de nodige maatregelen dienen genomen indien blijkt dat de overschrijdingen geen éénmalige gebeurtenis zijn.

Er dient opgemerkt dat de inrichting momenteel over slechts één analyseresultaat beschikt m.b.t. de parameter Hg, weliswaar onder het indelingscriterium. Er wordt op gewezen dat ook in de toekomst nog de nodige aandacht dient besteed aan deze parameter.

HEMELWATER

Momenteel wordt op het terrein een bijkomende loods geconstrueerd voor de opslag van compost. Het hemelwater afkomstig van het dak van deze loods wordt opgevangen in een hemelwaterput met een inhoud van 100 m³.

De overloop van deze extra regenwaterput wordt aangesloten op de bestaande hemelwaterafvoer naar het Afleidingskanaal van de Leie.

./...

Het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van het administratief gebouw, de werkplaats, de parking en het voorste deel van het terrein wordt volgens bijlage F4 van het aanvraagdossier via een properwater-riolering geloosd op de gemengde riolering van de Ringlaan.

Volgens voormelde bijlage bedraagt de hoeveelheid niet-verontreinigd hemelwater voor de totaliteit van de inrichting max. 60 m³/dag en 1.800 m³/jaar. Er dient opgemerkt dat de oppervlakte van het voorste deel van het terrein zo'n 3.000 m² beslaat, zodat het vooropgestelde debiet van het niet-verontreinigd hemelwater onderschat blijkt.

Blijkens het uitvoeringsplan/rioleringsplan situeert zich in omgeving van de bestaande gebouwen (onderhoudsloods/burelen) een leiding naar het Afleidingskanaal van de Leie, zodat afkoppeling van het hemelwater afkomstig van de parking en de bestaande gebouwen van de riolering haalbaar lijkt. Afkoppeling van niet-verontreinigd hemelwater beperkt de hydraulische belasting van de RWZI.

** Grondwaterwinning*

De grondwaterwinning werd eind 2011 afgesloten volgens de code van goede praktijk. De buitengebruikstelling van de grondwaterwinning werd medegedeeld aan de VMM.

Natuurtoets

Het bedrijf bevindt zich op vrij ruime afstand van natuurgevoelige gebieden.

De activiteiten van het bedrijf en/of geplande veranderingen zijn niet van die aard dat dient gevreesd te worden voor significant negatieve effecten.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op een lozing op het rioleringsstelsel en op een grondwaterwinning.

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

De impact van de grondwaterwinning werd besproken onder het aspect grondwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Brugse kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

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-MER-screening (Belgisch Staatsblad van 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (Belgisch Staatsblad van 20 april 2012).

./...

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 opdrachthoudende vereniging IVM, Sint-Laureinsesteenweg 29 te 9900 Eeklo, wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een bedrijf voor het composteren van groenafval, aan de Ringlaan 56 te 9900 Eeklo, op het perceel, kadastraal bekend onder Eeklo, afdeling 2, sectie F, perceelnummer 400/e, met als voorwerp:

- *de wijziging door:*
 - de buitengebruikstelling van de grondwaterwinning;
- *de uitbreiding van:*
 - het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater;

De volgende rubrieken zijn van toepassing:

3.4.2° (2)

De uitbreiding van het jaardebiet van het bedrijfsafvalwater met 5.000 m³/jaar.

53.8.2° (2)

De buitengebruikstelling van de grondwaterwinning.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.2.2.f)2° (1)

De opslag en mechanische behandeling van 1.500 ton groenafval tot structuurmateriaal en 300 ton boomstronken.

2.2.3.a)3° (1)

De compostering van groenafval met composteerruimte voor 51.000 m³.

./...

3.4.2° (2)

De lozing van bedrijfsafvalwater (max. 10 m³/uur – 100 m³/dag en 6.000 m³/jaar), zijnde het percolaatwater afkomstig van de compostering en het mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankpiste, in de openbare riolering van de Ringlaan.

17.3.6.1°b) (3)

De opslag van max. 3.000 l mazout.

17.3.7.1 (3)

De opslag van max. 1.200 l oliën.

17.3.9.1 (3)

Een verdeelslang.

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van ondertekening van onderhavig besluit en voor een termijn tot en met 25 november 2030.

Artikel 3

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

3. Afdeling 5.3.2 - Bedrijfsafvalwaters en bijlage 5.3.2, sector 61°- Overige bedrijvigheden.

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

4. **Lozen van het bedrijfsafvalwater** (*Onderstaande voorwaarde vervangt de bijzondere voorwaarde 15 uit het besluit van de deputatie van 25 november 2010*)

a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

- P_{tot} : 25 mg/l
- Cl⁻ : 750 mg/l
- MAK's_{ind} : 10 µg/l
- MAK's_{tot} : 20 µg/l
- Pb_{tot} : 0,100 mg/l
- Zn_{tot} : 0,400 mg/l
- PAK's_{tot} : 1 µg/l
- benzo(a)pyreen : 0,05 µg/l
- benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen : 0,03 µg/l
- benzo(ghi)peryleen + indeni(1,2,3-cd)pyreen : 0,002 µg/l
- anthraceen : 0,1 µg/l

Zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens (op 1 januari 2014 bedraagt de rapportagegrens 0,1 µg/l).

/...

b) De volgende dagvrachten dienen gerespecteerd:

- CZV : max. 320 kg/dag
- N_{tot} : max. 23,75 kg/dag

c) De overige niet-aangevraagde parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden de kwaliteitsdoelstelling van het ontvangende oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan 10 x de detectielimiet.

d) Het bedrijf dient het Hg-gehalte in het bedrijfsafvalwater op te volgen en de nodige maatregelen te nemen indien blijkt dat de overschrijdingen geen eenmalig gebeuren zijn.

e) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting bestaat minstens uit een meetgoot gevolgd door een elektromagnetische debietmeter; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.

5. **Opvang van hemelwater**

Het hemelwater afkomstig van het dak van de nieuwe loods dient opgevangen te worden in een of meerdere regentanks met een gezamenlijke inhoud van minstens 100 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt voor de toiletspoeling en/of andere laagwaardige toepassingen (reinigen lokalen, reinigen voertuigen, ...).

De overloop van deze hemelwateropvang dient aangesloten op het Afleidingskanaal van de Leie.

6. Het bedrijfsafvalwater van de tankpiste wordt samen met het percolaat van de composthoven opgevangen in het bufferbekken.

7. Binnen een termijn van 12 maanden na datum van onderhavige vergunning dient alle niet-verontreinigd hemelwater (o.a. van de parking en het administratief gebouw) afgekoppeld van de openbare riolering en afgeleid naar het Afleidingskanaal van de Leie.

Binnen voormelde termijn dient een nieuw rioleringsplan met aanduiding van de gewijzigde situatie overgemaakt aan de VMM, de LNE afdeling Milieuvergunningen en Milieu-inspectie, het College van Burgemeester en Schepenen en de vergunningverlenende overheid overgemaakt.

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

- Er dient rekening gehouden met het schrijven van 4 december 2013 van de nv Elia Asset, ingediend in het kader van het openbaar onderzoek.

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 Eeklo;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, 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.

./...

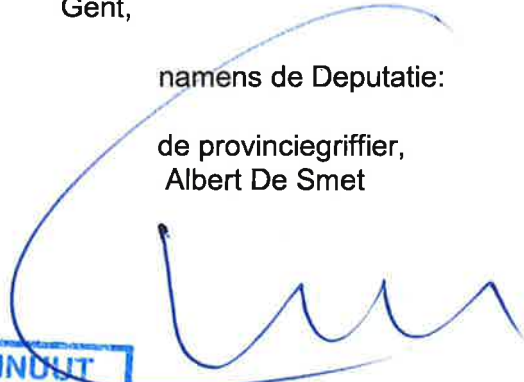
Artikel 8

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
^{Wvd}
de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers



MINOUT	
AFD.	h
DIR.	h
GRIF.	h


Alexander Vercamer
Gedeputeerde
DEPUTATIE
genotuleerd

13-03-2014