

MLAV1-2016-0114/DRDJ/naka

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV VAN GANSEWINKEL & DE NV TRUCK TRADING ASSOCIATION (NV T.T.A.) MET BETREKKING TOT EEN OP- EN OVERSLAGBEDRIJF VAN AFVALSTOFFEN EN GARAGEACTIVITEITEN, GELEGEN IN 2870 PUURS, NIJVERHEIDSTRAAT 2.

De deputatie van de provincie Antwerpen

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

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

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

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

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

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

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 12 mei 2016 ingediend door nv Van Gansewinkel, gevestigd Berkebossenlaan 7 te 2400 Mol, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een op- en overslagbedrijf van afvalstoffen, gelegen Nijverheidstraat 2 te 2870 Puurs, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 2-B-627A2, verder te exploiteren na verandering, zodat het voortaan zou omvatten:

- de opslag van 1.950 ton afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn (vermindering met 11.750 ton – 2.1.2.b), bestaande uit:
 - 300 ton glas;
 - 50 ton rubber;
 - 100 ton C-hout;
 - 1.500 ton andere niet eerder genoemde niet-gevaarlijke afvalstoffen;
- de opslag en sortering van 500 ton steenpuin en andere inerte afvalstoffen (uitbreiding met 470 ton - 2.2.1.a);
- de opslag en sortering van 2.050 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (vermindering met 8.250 ton – 2.2.1.c.2), bestaande uit:
 - 400 ton metalen;
 - 500 ton bouw- en sloopafval;
 - 150 ton harde kunststoffen;
 - 1.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen;

- de opslag en sortering van 228 ton andere niet eerder genoemde niet-gevaarlijke afvalstoffen (uitbreiding – 2.2.1.d.2), als volgt:
 - 110 ton grof afval;
 - 118 ton ytong;
- de opslag en sortering van 80 ton gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.e.2), als volgt:
 - 30 ton KGA;
 - 50 ton AEEA;
- de opslag en mechanische behandeling van 10.550 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (uitbreiding met 6.350 ton – 2.2.2.b.2), bestaande uit:
 - 1.000 ton A-hout met een mobiele shredder van 746 kW (ook 2.4.3.b.2);
 - 7.000 ton B-hout met een mobiele shredder van 320 kW (ook 2.4.3.b.2);
 - 50 ton kartonnen kokers met een mobiele shredder van 320 kW;
 - 1.500 ton papier en karton met een balenpers van 110 kW;
 - 1.000 ton zachte kunststoffen met een balenpers van 110 kW;
- de opslag en mechanische behandeling van 3.220 ton afvalstoffen (uitbreiding met 920 ton – 2.2.2.f.2), bestaande uit:
 - 2.500 ton gemengde bedrijfsafvalstoffen in een afvalsorteerinstallatie met shredder van 463 kW (ook 2.4.3.b.2);
 - 300 ton niet-risico houdend medisch afval in een afvalsorteerinstallatie met shredder van 463 kW;
 - 280 ton groenafval d.m.v. een shredder van 320 kW;
 - 140 ton PE bolletjes;
- het lozen van huishoudelijk afvalwater via een IBA in het zeekanaal met een debiet van 0,75 m³/uur, 7,5 m³/dag en 1.500 m³/jaar (3.6.1);
- het lozen van bedrijfsafvalwater via een WZI in het zeekanaal met een debiet van 30 m³/uur, 300 m³/dag en 60.000 m³/jaar (3.6.3.2);
- een brandstofverdeelinstallatie met 5 verdeelslangen (6.5.3), als volgt:
 - 2 bij de opslagtank voor diesel met een inhoud van 45.600 liter;
 - 2 bij de opslagtank voor gasolie met een inhoud van 9.800 liter;
 - 1 bij de opslagtank voor rode diesel met een inhoud van 2.500 liter;
- een transformator van 1.000 kVA (12.2.1);
- het stallen van 100 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- een wasplaats voor voertuigen (15.4.1);
- compressoren met een totaal vermogen van 83 kW en airco's met een totaal vermogen van 110,5 kW (totaal: 193,5 kW) (uitbreiding met 37,9 kW – 16.3.1.1);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen (actualisatie en herrubricering naar CLP-verordening - 6.4.1 - 17.1.2.1.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.4), als volgt:

Product	Opslagwijze	Hoeveelheid		Rubrieken						
		Ton	Liter	6.4.1	17.1.2.1.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.1	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.4
Motorolie	Vaten		1.040	X						
Hydraulische olie	Vaten		1.040	X						
Propana	Gasflessen		1.300		X					
Witte diesel	Bovengrondse tank	38,76	45.600			X				
Rode diesel	Bovengrondse tank	8,33	9.800			X				
Rode diesel	Bovengrondse tank	2,125	2.500			X				
Stookolie	Bovengrondse tank	12,75	15.000			X				
Ruitensproeiervloeistof	IBC	0,85	1.000				X			
Koelvloeistof	Vaten	0,707	832					X	X	
Diverse	Kleine verpakkingen		420							X

Totaal (ton)	2.080 (liter)	1.300 (liter)	61,965	0,85	0,707	0,707	420 (liter)
--------------	------------------	------------------	--------	------	-------	-------	-------------

- diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 30 kW (29.5.2.1.a);
- 2 stookinstallaties op stookolie met elk een vermogen van 400 kW (43.1.1.a);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 2.1.2.b - 2.1.2.c - 2.2.1.a - 2.2.1.c.2 - 2.2.1.e.2 - 2.2.2.b.2 - 2.2.2.f.2 - 2.4.3.b.2 - 3.6.1 - 3.6.3.2 - 6.4.1 - 6.5.3 - 12.2.1 - 15.1.2 - 15.2 - 15.4.1 - 16.3.1.1 - 17.1.2.1.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.4 - 29.5.2.1.a - 43.1.1.a;

Gelet op het verzoek tot afwijking van volgende bepalingen van Vlarem II:

- artikel 4.2.5.1.1.§1 in die zin dat de reeds geplaatste elektromagnetische debietmeter gebruikt mag worden;
- artikel 5.2.1.2.§3 in die zin dat de aan- en afvoer van afvalstoffen 24u/24u en van maandag t.e.m. zaterdag (uitgezonderd feestdagen) mag plaatsvinden;
- artikels 5.2.1.5.§2 en 5.2.1.5.§5 in die zin dat het groenscherm mag gerealiseerd worden zoals ingetekend op het uitvoeringsplan;
- artikel 5.2.1.6.§4 in die zin dat de sortering en verwerking van afvalstoffen op de site volcontinu 24u/24u en van maandag t.e.m. zondag mag plaatsvinden;

Gelet op de vraag om volgende lozingsnormen:

Parameter	Norm (µg/l)
Benzo(a)pyreen	0,5
Benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen	0,3
Benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,02
Fluoranteen	1
Antraceen	1
Naftaleen	20
Fenanthreen	1
Acenafteen	0,6
Chryseen	10
Benzo(a)anthraceen	3
Fluoreen	20
Pyreen	0,4
Acenaftyleen	40
Dibenzo(a,h)anthraceen	5
CZV	300
N totaal	60
P totaal	10
Pb totaal	0,5
Zn totaal	2,5

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde milieuvergunningaanvraag:

- besluit nr. MLAV1/96-458 d.d. 13 maart 1997 van de deputatie, houdende vergunning aan de nv Vanachter Recyclage voor het exploiteren van een recuperatiebedrijf voor afvalstoffen voor een termijn verstrijkend op 13 maart 2017;
- besluit nr. MLAV1/03-190 d.d. 11 december 2003 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een recuperatiebedrijf voor afvalstoffen voor een termijn verstrijkend op 13 maart 2017;

- besluit nr. MLWV/04-25 d.d. 24 juni 2004 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van de voorwaarden met betrekking tot werkingsuren (tot 1 januari 2006);
- ontvangstmelding nr. MLOV/04-75 d.d. 10 augustus 2004 van de overname door de nv Van Gansewinkel;
- besluit nr. MLAV1/09-319 d.d. 21 januari 2010 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een recuperatiebedrijf voor afvalstoffen voor een termijn verstrijkend op 13 maart 2017;
- besluit nr. MLAV1-2014-266 d.d. 5 februari 2015 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een recuperatiebedrijf voor afvalstoffen voor een termijn verstrijkend op 13 maart 2017;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 5 april 2016 en vervolledigd op 12 mei 2016; op het feit dat op datum van 6 juni 2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op de processen-verbaal betreffende de openbare onderzoeken te Puurs d.d. 14 juli 2016 en te Willebroek d.d. 23 juli 2016 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 18 juli 2016 van het college van burgemeester en schepenen van Puurs (kenmerk: M 2016-24); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het bedrijf doet aan inzameling, opslag, sorteren (al dan niet met mechanische behandeling) en overslag van diverse gevaarlijke (zonder asbest) en niet-gevaarlijke afvalstoffen. Daartoe is er een grote overslaghal met een recente automatische afvalsorteerinstallatie, een garage met kantoren, een buitenruimte met opslag (tussen keermuren en in containers), tank- en wasplaatsen en parkings. Het bedrijf bevindt zich op een voormalige stortplaats.
2. De voorbije jaren werd geïnvesteerd in heraanleg van het terrein met o.a. bijkomende verhardingen, een nieuw tankeiland, vaste sprinklers, en er werd een deel van de vroegere N177 als stalplaats voor voertuigen en containers toegevoegd.
3. Naast de hernieuwing worden enkele kleinere veranderingen, in min of meer, aangevraagd. De garageactiviteiten (onderhoud) worden voortaan uitbesteed.
4. Er zijn diverse lopende bijzondere voorwaarden uit eerdere vergunningen. Een afwijkingsaanvraag wordt voor de meeste hiervan opnieuw ingediend.
5. Er werden geen bezwaarschriften ingediend.
6. De volgende milieuaspecten werden onderzocht:
 - a. Er wordt nog steeds opgemerkt dat de verneveling bij de behandeling van houtafval niet voldoende gebruikt wordt, waardoor soms al van verre een stofwolk te zien is.
 - b. Het bedrijf beschikt over een eigen waterzuiveringsinstallatie. Deze is momenteel het voorwerp van een optimalisatiestudie.
 - c. De uitstroom van de restfractie van de sorteerinstallatie (via 3 loopbanden doorheen de muur aan de noordkant) ligt ten dele zonder goede afbakening op stelconplaten, ten dele wordt dit opgevangen in containers; dit is windgevoelig en vormt geen propere aanblik voor de weggebruikers. Een deel van het afval ligt verspreid over de onverharde bodem.
 - d. Aan de bijzondere voorwaarde nr. 5 wordt nog steeds niet voldaan: de draad aan de noordzijde is nog niet voorzien van klimop, er is wel een groene plastic aangebracht.
 - e. Wegens frequente branden (3x in de voorbije 2 jaar) wordt nu voorzien in permanentie.

7. Er is regelmatig duidelijk een capaciteitsprobleem: tijdens het recente plaatsbezoek bevindt het te shredderen afval zich tot ver buiten de overkapte loods, en het verhakselde hout ligt op een zeer steile hoop (minstens 45 ° en alleszins hoger dan de bedrijfsgebouwen).
8. Beoordeling rubrieken: gunstig
Wijziging van de vergunningsvoorwaarden: gunstig, behalve voor artikel 5.2.1.6.§4: geen rustversturende werkzaamheden toe te laten 's nachts noch op zondag;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 juli 2016 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Puurs; op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag is volgens het gewestplan Mechelen met koninklijk besluit van 5 augustus 1976 gelegen in industriegebied.
2. De plaats waar de werken voorzien worden is niet gelegen binnen de grenzen van een bijzonder plan van aanleg of een ruimtelijk uitvoeringsplan. De plaats waar de werken voorzien worden is niet gelegen binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.
3. Gezien de ligging binnen industriegebied van het gewestplan is de vraag in overeenstemming met de bestemming volgens dit plan.
4. Historiek
Met betrekking tot deze site werden in het verleden stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd met betrekking tot de scheepswerfactiviteiten. Deze werden gestopt. Nadien werd de site uitgebaat door de nv Vanachter Recyclage.
Er werd een stedenbouwkundige vergunning, 2001/109, aan deze firma afgeleverd in zitting van 8 oktober 2001. Deze omvatte het verbouwen van werkplaats en kantoren, het bouwen van een weegbrug en het aanleggen van buitenterrein met parkeerhouse, met gunstig advies van de afdeling Wegen en Verkeer Antwerpen 112/B/BAV/2001/1825 van 12 juni 2001.
Nadien bekwam de firma Van Gansewinkel een stedenbouwkundige vergunning, 2005/291, afgeleverd in zitting van 20 februari 2006, voor het verbouwen van de kantoorzone in een bestaand pand en het vernieuwen van de gevels en het dak.
In 2011 werd een andere stedenbouwkundige vergunning, 2010/248, afgeleverd in zitting van 18 april 2011 voor het bouwen van een overdekking met waterzuiveringsinstallatie en terreinaanleg (slopen woning, aanleg talud, aanleg terreinverharding). Hierbij werden door het agentschap Wegen en Verkeer enkel werkzaamheden buiten de 30 m-zone van de as van de Rupeltunnel (coördinaten werden overgemaakt op 7 maart 2011) gunstig geadviseerd én werd er uitdrukkelijk gesteld dat in de zone van 30 meter van de as van de Rupeltunnel geen bijkomende belasting geplaatst kan worden op het maaiveld. De vergunning nam deze voorwaarden over.
5. Dit bedrijf is gelegen langs de N177 en de Nijverheidsstraat en kan vrij eenvoudig aantakken op de onderliggende A12 (Rupeltunnel) via de Nijverheidsstraat en de N 177. De A12 kruist de site ondergronds zijn gedeeltelijke ligging boven de Rupeltunnel.
6. Deze aanvraag betreft een bestaand bedrijf in uitbating op een gekende locatie met een gekende integratie in de omgeving en brengt de goede ruimtelijke ordening niet in het gedrang. De gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar verleent een gunstig advies op voorwaarde dat voldaan wordt aan de voorwaarden opgelegd in de stedenbouwkundige vergunning 2010/248. Voor wat betreft de werkzaamheden binnen de zone van 30 meter van de as van de Rupeltunnel dient de bijkomende belasting op het maaiveld beperkt te worden. De overlast (boven op het maaiveld van +6,9 TAW) overgedragen op de dakplaat van de Rupeltunnel mag geen spanningen in beton en staal veroorzaken die groter zijn dan deze voortvloeiend uit een overlast van 5 ton/m²;

Gelet op het advies van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV)) ontvangen d.d. 23 augustus 2016, waarbij de AMV voorstelt over te gaan tot termijnverlenging; op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de hernieuwing van een op- en overslagbedrijf van afvalstoffen na verandering door wijziging en uitbreiding.
2. De inrichting is gelegen in gebied voor milieubelastende industrie, tussen 2 waterwegen en een zeer drukke verkeersweg.

3. De hoofdactiviteit van de inrichting bestaat uit het exploiteren van een inrichting voor op- en overslag, sorteren en/of mechanisch behandelen (shredderen) van diverse afvalstoffen van zowel industriële als particuliere klanten, met als doel deze gegroepeerd af te voeren.

Bij het opmaken van het contract tussen klant en Van Gansewinkel worden de desbetreffende acceptatievoorwaarden toegevoegd. Bij ophaling dienen de aangeboden afvalstoffen bij de klant conform de afgesproken acceptatievoorwaarden te zijn. Hierbij dient te worden opgemerkt dat de producent of aanbieder van de afvalstoffen verantwoordelijk blijft voor zijn afval tot er een definitieve acceptatie is gebeurd.

Na aankomst, weging en controle, worden de verschillende afvalstoffen gescheiden en verspreid over het terrein opgeslagen.

In een overdekte hal bevinden zich de volgende afvalstromen: papier / karton, harde kunststoffen en restafval en gemengde bedrijfsafvalstoffen.

In een overdekte ruimte bevinden zich gevaarlijke afvalstoffen voor sortering, AEEA en KGA (of in gesloten container) en folie en zachte kunststoffen.

In de verschillende buitenbunkers / containers bevinden zich de volgende afvalstoffen:

- a. A-hout;
- b. B-hout;
- c. C-hout;
- d. rubber;
- e. glas;
- f. metalen;
- g. steenpuin;
- h. papier- en kartonkokers;
- i. balen papier en karton en/of kunststof;
- j. bouw- en sloopafval;
- k. groenafval;
- l. inert afval;
- m. andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (in flexibele bunkers/containers).

Elke aanlevering van afvalstoffen wordt door de weegbrugbediende geregistreerd met vermelding van aard (Eural-code) en hoeveelheid van de afvalstroom, de verwerkingswijze, de identificatie van de producent en de identificatie van de vervoerder. Bij weigering van de levering wordt de reden hiervan genoteerd. Het register wordt automatisch na elke weging aangevuld.

Een deel van de afvalstoffen (C-hout, glas, rubber) wordt gescheiden ingezameld alvorens naar het terrein van Van Gansewinkel te worden vervoerd. In de inrichting van Van Gansewinkel in Puurs worden deze afvalstromen opgeslagen, opgebult en vervolgens rechtstreeks naar een erkende verwerker afgevoerd, zonder verdere sortering of bewerking.

Een overige fractie van de afvalstromen wordt na aankomst op de site opgeslagen en vervolgens manueel of met een kraan gesorteerd en opgebult alvorens te worden afgevoerd. Dit is het geval voor afvalstromen als steenpuin en andere inerte afvalstoffen, metalen, bouw- en sloopafval en harde kunststoffen.

Een deel van de afvalstromen ondergaat (na eventuele voorsortering) ook een mechanische bewerking. Een balenpers wordt gebruikt om papier en karton en zachte kunststoffen (folie) samen te persen tot balen die dan met zeecontainers kunnen worden getransporteerd.

Anderzijds worden met mobiele shredderinstallaties A-hout, B-hout, groenafval en kartonnen kokers (welke te sterk zijn om geperst te worden) apart geshredderd tot kleinere fracties welke vervolgens in bulk worden afgevoerd.

Het gemengde bedrijfsafval gaat naar een volautomatische afvalsorteerinstallatie (ASI). Na shreddering wordt het afval op basis van verschillende hoogtechnologische scheidingstechnieken gesorteerd, zodat uit het afval verschillende materiaalstromen kunnen gehaald worden.

De ASI onderscheidt zo: ferrometalen, non-ferrometalen, papier en karton, folie, harde kunststof, hout, zeefzand en overblijvende restfractie.

Deze gescheiden materiaalstromen worden vervolgens opgebult en samen met de overige fracties van hetzelfde materiaal afgevoerd naar erkende verwerkers.

Een restfractie die met de ASI niet kan worden uitgesorteerd, wordt naar een verbrandingsinstallatie met energierecuperatie afgevoerd. Omdat deze fractie een calorische

waarde heeft vergelijkbaar met steenkool, kan dit restafval op deze manier alsnog nuttig worden toegepast.

De maximale (vergunde) opslagcapaciteiten worden bijgehouden en gecontroleerd aan de hand van maandelijkse voorraadfiles. Afhankelijk van de opgeslagen hoeveelheden worden – op dagelijkse basis – afvoertransporten ingepland vanuit de overslag naar erkende (eind)verwerkers. De afvoer gebeurt door eigen vrachtwagens en/of door derden afhankelijk van de afvalstroom.

Geshredderd houtafval wordt getransporteerd per schip langs de kade.

4. Ter preventie van geurhinder worden de afvalstoffen frequent afgevoerd.
5. De voornaamste stofemissie is houtstof door shredder- en verladingsactiviteiten. Dit houtstof wordt ingedeeld onder stuifcategorie SC2 (stuifgevoelig, wel bevochtigbaar). Om stofemissie te beperken worden volgende preventieve maatregelen genomen:
 - a. Er wordt gewerkt binnen een ommuurde zone.
 - b. Er wordt een hellingsgraad voor de afvalhoop behouden die de toplaag niet laat afglijden.
 - c. De valhoogte bij overstortpunten wordt geminimaliseerd.
 - d. De wegen op het terrein worden minstens één keer per week nat gereinigd met een borstelwagen.
 - e. De voertuigsnelheid op het terrein is beperkt tot 15 km/u.
 - f. Het hout wordt preventief besproeid met niet-verontreinigd hemelwater. De sprinklers zijn dusdanig geïnstalleerd dat ze het volledige terrein kunnen bevochtigen.
 - g. Er worden sprinklers met niet-verontreinigd hemelwater gebruikt tijdens het shredderen.
 - h. Er worden sprinklers met niet-verontreinigd hemelwater gebruikt tijdens het laden van de vrachtwagens.
6. De hele site is verhard en er is een vloeistofdichte verharding voorzien op de locaties voor afvalopslag en -behandeling, de tankplaats en de weegbrug.
7. Er worden geen gevaarlijke afvalstoffen verwerkt op de vestiging.
8. De normale aanvoer en afvoer van afvalstoffen vindt 24u op 24u plaats van maandag tot en met zaterdag (door derden: enkel maandag-vrijdag tussen 6u en 17u). Hiervoor wordt een afwijking aangevraagd (zie verder).

De nodige registers, zoals bepaald in hoofdstuk VII, afdeling I van het Vlarema, worden bijgehouden.

Aan de ingang van het bedrijf is een uithangbord geplaatst zoals beschreven in artikel 5.2.1.5. van Vlare II.

De toegang is verboden voor onbevoegden.

9. De tankplaats bevindt zich in openlucht en is voorzien van een afhellende, vloeistofdichte vloer. Daarnaast zijn er op de tankplaats ook absorptiekorrels en reinigingsmaterialen aanwezig.
10. Volgende vaste houders gevaarlijke stoffen voor het bevoorraden van motorvoertuigen worden aangevraagd:
 - a. een bovengrondse, dubbelwandige houder van 45.600 liter voor witte diesel en een bovengrondse, dubbelwandige houder van 9.800 liter voor rode diesel (gecompartimenteerde tank);
 - b. een bovengrondse, dubbelwandige houder van 2.500 liter voor rode diesel.

Van bovenvermelde vaste houders werden ons keuringsattesten bezorgd (onderzoek uitgevoerd op 11 april 2016) waaruit blijkt dat deze voorzien zijn van een groen label.

Een brandstofverdeelininstallatie met 5 verdeelslangen wordt aangevraagd:

- a. twee bij de opslagtank voor diesel met een inhoud van 45.600 liter;
- b. twee bij de opslagtank voor gasolie met een inhoud van 9.800 liter;
- c. een bij de opslagtank voor rode diesel met een inhoud van 2.500 liter.

Tevens is er een bovengrondse houder van 15.000 liter voor de opslag van stookolie. Het betreft een houder in bundopstelling. Ook van deze houder werd een keuringsattest bezorgd (datum onderzoek: 31 oktober 2014) waaruit blijkt dat deze voorzien is van een groen label.

Verder wordt nog de opslag van 1.000 liter ruitensproeiervloeistof in IBC's aangevraagd, de opslag van 832 liter koelvloeistof in vaten, de opslag van 1.040 liter motorolie in vaten, de opslag van 1.040 liter hydraulische olie in vaten en de opslag van 420 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen. Deze opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten

zijn van de nodige vloeistofdichte inkuipingen voorzien om eventuele lekvloeistoffen op te vangen.

11. Ook is er opslag in openlucht van 1.300 liter propaan (brandstof heftrucks) in verplaatsbare recipiënten van 26 liter. Oorspronkelijk was deze opslag van propaan niet ingetekend op het uitvoeringsplan. Per e-mail d.d. 18 augustus 2016 werd ons een aangepast uitvoeringsplan bezorgd waarop deze opslag wel is ingetekend. Er kan aan de afstandsregels worden voldaan volgens dit plan.
12. Twee stookinstallaties (voor de verwarming van de kantoren) op stookolie met elk een vermogen van 400 kW worden aangevraagd. De installaties worden jaarlijks gecontroleerd. Periodiek worden er emissiemetingen uitgevoerd.
Emissiemetingen zijn toegevoegd aan het dossier (onderzoek d.d. 3 februari 2015) waaruit blijkt dat aan de Vlare-emissiegrenswaarden kan worden voldaan.
De overslaghal wordt niet verwarmd.
13. De transformator heeft een nominaal vermogen van 1.000 kVA en bevat geen polychloorbifenylen (PCB's) of polychloorterfenylen (PCT's). Hij staat opgesteld in een hiertoe ontworpen kast en wordt regelmatig gecontroleerd door een hiertoe erkend organisme.
14. Er zijn compressoren met een totaal vermogen van 83 kW en airco's met een totaal vermogen van 110,5 kW.
15. Diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 30 kW zijn aanwezig.
16. Er zijn plaatsen voorzien voor het stallen van 100 bedrijfsvoertuigen.
17. Het lozen van huishoudelijk afvalwater via een IBA in het Zeekanaal met een debiet van 0,75 m³/uur, 7,5 m³/dag en 1.500 m³/jaar wordt aangevraagd. Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire infrastructuur, de keuken, en het poetsen van het kantoorgebouw en wordt na zuivering in een IBA geloosd in het zeekanaal Brussel-Rupel.
Tevens wordt een lozing van bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie (WZI) in het Zeekanaal met een debiet van 30 m³/uur, 300 m³/dag en 60.000 m³/jaar aangevraagd.
De inrichting is gelegen in een individueel te optimaliseren buitengebied. De riolering op de vestiging is gescheiden in regenwaterafvoer (RWA), droogweerafvoer (DWA) en afvoer van sanitair afvalwater (DWA sanitair). Aangezien het sanitair afvalwater van het overige afvalwater is gescheiden, kunnen aparte stalen van deze afvalwaters genomen worden.
Het bedrijfsafvalwater betreft potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van de buitenbunkers voor afvalstoffen, de stalplaats van containers, de stalplaatsen voertuigen, de wasplaats voor voertuigen, de tankplaats voor voertuigen en machines (via KWS-afscheider) en de overige asfalt- en betonverhardingen.
Alle DWA-riolering is aangesloten op een ondergrondse tank van 500 m³. In deze buffer wordt het water voorbezonden en worden pieken van vuilvracht en/of het debiet uitgebalanceerd.
Omdat er op de locatie van de site geen collectieve riolering is, wordt het afvalwater van de inrichting na zuivering geloosd in het zeekanaal Brussel-Schelde. Van Gansewinkel heeft recentelijk de firma Witteveen & Bos in de arm genomen om de huidige WZI te verbeteren. Dit project is momenteel nog niet afgerond.
Het verslag van de aanpassing van de waterzuivering en het normvoorstel dat opgesteld werd door Witteveen en Bos d.d. 17 mei 2016 werd ons per e-mail bezorgd.
De actuele waterzuivering beslaat diverse zuiveringsstappen welke het bedrijfsafvalwater van de inrichting dient te doorlopen. De huidige zuiveringsinstallatie bestaat uit een buffer, zandfiltratie, parallelle plaatseparator, slibopvang, groffilter en een pompbuffer. Aan de zuiveringsinstallatie is een controlepunt, waar het afvalwater bemonsterd kan worden en hier worden periodiek stalen genomen.
Het aangepaste concept omvat volgende stappen:
 - a. bestaande buffer van 500 m³;
 - b. moving bed bioreactor;
 - c. dosering coagulant/polymeer;
 - d. verwijdering slibvlokken in bestaande lamellenseparator;
 - e. bestaande zandfilter;
 - f. optioneel: actiefkoolfilter.

18. Naast de algemene lozingsvoorwaarden worden onderstaande lozingsnormen aangevraagd. Bij de uitwerking van de normvoorstellen werd uitgegaan van het aangepast zuiveringsconcept. Aangezien de haalbare concentratie van verschillende componenten pas volledig duidelijk zal worden na ingebruikname van de aangepaste zuivering, betreft het hier een voorstel van tijdelijke normen. Er wordt voorgesteld om na een periode van twee jaar (tijd voor aanpassing van de zuivering + operationele evaluatieperiode) een definitieve normenset vast te leggen.

Parameter	Gevraagde norm (mg/l)	IC GS (mg/l)
CZV	120	
AOX	0,15	0,04
P totaal	2	1
N totaal	60	
As	0,01	0,005
Cd	0,003	0,0008
Cu	0,1	0,05
Pb	0,4	0,05
Zn	1,4	0,2
Ti	0,5	0,1
Ba	0,4	0,07
Co	0,01	0,0006
Acenafteen	0,0005	0,00006
Benzo(a)pyreen	0,0005	0,00005
Fenantreen	0,0025	0,0001
Antraceen	0,0003	0,0001
Fluoranteen	0,002	0,0001
Pyreen	0,0015	0,00004
Benzo(a)antraceen	0,0006	0,0003
Benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen	0,0006	0,00003
Benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3-c,d)pyreen	0,0006	0,000002
Som o,m- en p-xyleen	0,03	0,004

De labotest met de fysicochemische behandeling resulteerde voor alle metalen, behalve kobalt, in een effluentkwaliteit lager dan het indelingscriterium. Hoogstwaarschijnlijk kunnen dergelijke gehalten ook bereikt worden via het aangepaste zuiveringsconcept.

Er kan gesteld worden dat de verwijdering van metalen in de huidige waterzuiveringsinstallatie vermoedelijk marginaal is. In dat opzicht kon ook het metaalgehalte van het effluent beschouwd worden als representatief voor de aangeleverde verontreiniging naar de toekomstige zuivering. Dit wordt gestaafd door het feit dat de beschikbare influent- en effluentconcentraties van metalen van dezelfde grootteorde bleken. Er wordt voorgesteld om de metalen te normeren die in het afvalwater (influent en effluent) aanwezig bleken aan een concentratie, hoger dan het indelingscriterium (IC). Als voorlopige norm wordt 1,5 keer de maximale concentratie van het afvalwater voorgesteld.

Voor Zn wordt een voorlopige lozingsnorm van 1,4 mg/l aangevraagd. Dit is gebaseerd op de hoogste meting van 0,9 mg/l. Op deze zelfde staalnamedag was het gehalte aan ZS 123 mg/l. Daarom wordt een norm van 0,75 mg/l geadviseerd, gebaseerd op de gemeten waarde van 0,55 mg/l.

Voor de PAK's wordt op basis van de testen (fysicochemie + actieve kool) een verregaande verwijdering mogelijk geacht door actiefkoolfiltratie. Het is niet te voorspellen welke verwijdering bekomen zal worden door enkel biologische zuivering. In het concept wordt daarom rekening gehouden dat er mogelijk een actiefkoolfilter moet nageschakeld worden. Als representatieve stalen van het afvalwater werd enkel rekening gehouden met de stalen van 24 februari 2016 en 1 maart 2016. Een lozingsnorm werd voorgesteld voor de PAKS op basis van een factor 1,5x de maximaal gemeten concentratie.

De gevraagde lozingsnormen kunnen, behalve voor Zn (zie boven) gunstig worden geadviseerd voor een periode van 2 jaar.

Wat betreft de prioritair gevaarlijke stoffen dienen de concentraties na een periode van 2 jaar beneden of gelijk aan het indelingscriterium te blijven. Deze dienen dan niet meer als bijzondere lozingsnorm te worden opgenomen.

Voor de overige parameters kan de exploitant na 2 jaar nieuwe lozingsnormen aanvragen. Indien na deze periode niet tijdig nieuwe lozingsnormen worden aangevraagd, wordt er wat betreft de gevaarlijke stoffen teruggevallen op het indelingscriterium. Voor die stoffen waarvoor het IC onder de rapportagegrens (RG) ligt, geldt de RG als norm.

19. Het hemelwater bestaat uit niet-verontreinigd dakwater. Alle RWA-riolering is aangesloten op een ondergrondse tank van 200m³ in functie van hergebruik. Wanneer deze ondergrondse tank de toevoer van regenwater niet tijdig kan wegwerken, wordt het regenwater (vertraagd) geloosd op het eigen terrein via drie bezinkputten van elk 20m³.
20. Om de mogelijke geluidshinder van de activiteiten tot een minimum te beperken worden volgende preventieve maatregelen genomen:
 - a. De meest geluidsproducerende activiteiten gebeuren maximaal tijdens de normale openingsuren (6u – 17u).
 - b. Van maandag tot en met zaterdag: volcontinue aan- en afvoer, maar door derden: enkel maandag-vrijdag tussen 6u en 17u).
 - c. De valhoogtes van het afval worden tot een minimum herleid.
 - d. De locaties waar de hinderlijke activiteiten plaatsvinden worden maximaal ommuurd met behulp van betonblokken.
 - e. Er worden recente machines gebruikt die voldoen aan de CE-richtlijnen.
 - f. De motoren van de vrachtwagens worden tijdens laad- en losactiviteiten stilgelegd.
 - g. Het shredderen van restafval en persen van balen (voor kunststof, papier en karton) gebeurt in de overdekte en ommuurde hal.
21. Er worden een aantal afwijkingen van artikels van Vlarem II aangevraagd.
 - a. Afwijking wordt aangevraagd van artikel 4.2.5.1.1.§1 in die zin dat de reeds geplaatste elektromagnetische debietmeter gebruikt mag worden.

Betreffend Vlarem-artikel stelt dat bedrijfsafvalwater van inrichtingen die een maximum hoeveelheid bedrijfsafvalwater van meer dan 2 m³ per dag of 50 m³ per maand of 500 m³ per jaar lozen, moet worden geloosd via een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning dient deze controle-inrichting vanaf de hierna vermelde debieten bovendien te beantwoorden aan de volgende eisen:

 - voor debieten > 2 m³/uur of > 20 m³/dag: de plaatsing van een meetgoot (bij voorkeur) volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen of een andere evenwaardige meetmogelijkheid;
 - voor debieten > 2 m³/uur of > 20 m³/dag: de plaatsing van een meetgoot (bij voorkeur) volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen of een andere evenwaardige meetmogelijkheid.

Om praktische redenen wordt gevraagd om de reeds geplaatste elektromagnetische debietmeter te mogen behouden. Een elektromagnetische debietmeter is praktischer in gebruik en de gemeten data zijn eenvoudiger digitaal te implementeren
De gevraagde afwijking kan gunstig worden geadviseerd.
 - b. Afwijking wordt aangevraagd van artikel 5.2.1.2.§3 in die zin dat de aan- en afvoer van afvalstoffen 24u/24u en van maandag t.e.m. zaterdag (uitgezonderd feestdagen) mag plaatsvinden.

De exploitant motiveert dit door te stellen dat het aanpassen van de uren voor transport de doorstroming van afvalstoffen kan bespoedigen en zo de kans op geurhinder en brandgevaar verminderen. De inrichting is gelegen in een gebied voor milieubelastende industrie en is omgeven door andere industrie. De kans op hinder door transport voor omwonenden is hierdoor minimaal.
De gevraagde afwijking kan gunstig worden geadviseerd.
 - c. In afwijking van artikel 5.2.1.5§2 van Vlarem II wordt gevraagd om geen omheining te hoeven plaatsen aan de noordzijde van de inrichting ter hoogte van de keerwanden van de

brug en aan de zuidzijde van de inrichting. In het dossier is opgenomen dat de bestaande afsluiting werd gerealiseerd zoals ingetekend op het uitvoeringsplan welke toegevoegd werd bij deze milieuvergunningsaanvraag. Er is echter geen afsluiting ingetekend op het uitvoeringsplan. Een aangepast plan dient ons nog te worden bezorgd.

De aanwezige betonnen keerwanden aan de noordzijde en het aanwezige groenscherm aan de zuidzijde van de inrichting verhinderen de toegang tot het terrein voor onbevoegden. De gevraagde afwijking kan gunstig worden geadviseerd.

- d. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlare II wordt gevraagd om geen 5 meter breed groenscherm te moeten plaatsen ter hoogte van de zuidzijde en de westzijde van de inrichting. Het bestaande groenscherm ter hoogte van de zuidzijde en de westzijde van de inrichting werd gerealiseerd zoals ingetekend op het uitvoeringsplan gevoegd bij deze milieuvergunningsaanvraag.

Er wordt opgemerkt dat ook aan de noordzijde van de inrichting een afwijking van Vlare II nodig is aangezien hier geen groenscherm aanwezig is en de exploitant dit zo wenst te behouden. Visuele afscherming gebeurt hier door keerwanden en door een groene doek aangebracht op de omheining.

De inrichting is gelegen in een gebied voor milieubelastende industrie en deels omgeven door andere industrie. De activiteiten worden door de inplanting van de gebouwen en omheiningen grotendeels aan het zicht voor de omgeving onttrokken.

Er dient ons nog een aangepast uitvoeringsplan te worden bezorgd waarop duidelijk is aangeduid waar er een echt groenscherm is en waar de omheining is voorzien van een groene doek.

- e. Tevens wordt een afwijking van artikel 5.2.1.6.§4 van Vlare II aangevraagd in die zin dat de sortering en verwerking van afvalstoffen op de site volcontinu 24u/24u en van maandag t.e.m. zondag mag plaatsvinden.

Betreffend Vlare-artikel luidt als volgt: *“Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning en onverminderd andere voorwaarden inzake het voorkomen van geluidshinder zijn rustverstorende werkzaamheden verboden op werkdagen vóór 7u en na 19u, en op zon- en feestdagen.”*

Het aanpassen van de uren voor sortering en verwerking kan de doorstroming van afvalstoffen bespoedigen en zo de kans op geurhinder en brandgevaar verminderen.

AMV is van oordeel dat het toegelaten is om gedurende 24u per dag te werken en te exploiteren zolang te allen tijde voldaan wordt aan de geldende Vlare-geluidsnormen.

Rustverstorende werkzaamheden zijn niet toegelaten.

Het is bijgevolg niet nodig een afwijking op dit artikel te verlenen.

22. Na plaatsbezoek blijkt dat een deel van de Vlare-ingedeelde inrichtingen in het gebouw ingetekend als “garage en kantoren” op het uitvoeringsplan uitgebaat wordt door een andere exploitant en geen onderdeel vormt van deze milieuvergunningsaanvraag. Ofwel is dit een milieutechnische eenheid en dan dienen ook de indelingsplichtige inrichtingen van de andere exploitant mee opgenomen te worden in de huidige aangevraagde milieuvergunning. Ofwel gaat het hier niet om een milieutechnische eenheid, maar dan dient de perceelgrens hertekend te worden en dan dient er een aangepast uitvoeringsplan te worden bezorgd. Er is dan een duidelijke splitsing nodig.

De exploitant dient hieromtrent nog een beslissing te nemen.

Daarom stelt AMV termijnverlenging voor om dit te klaren. Tevens kan de exploitant dan een aangepast uitvoeringsplan bezorgen waarop de propaanopslag in verplaatsbare recipiënten is ingetekend, waarop de afsluiting is ingetekend en waarop het groenscherm duidelijker staat ingetekend.

23. De inrichting is een GPBV-bedrijf aangezien het onder toepassing valt van rubriek 2.4.3.b.2 die gemerkt is met de letter X in de indelingslijst van bijlage 1 van Vlare I. Het betreft de nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding. Deze rubriek 2.4.3.b.2. wordt aangevraagd voor het shredderen van 500 ton houtafval per dag en voor het shredderen van 500 ton gemengde bedrijfsafvalstoffen per dag.

Het shredderen van A-hout gebeurt met een mobiele shredder met een totaal vermogen van 746 kW. Het shredderen van B-hout gebeurt met een mobiele shredder met totaal vermogen 320 kW. Het geshredderd houtafval wordt enerzijds afgevoerd voor nuttige toepassing in bijvoorbeeld de spaanderplaatindustrie of anderzijds afgevoerd voor verbranding met energierecuperatie. Het restafval wordt gesorteerd en geshredderd in een volautomatische afvalsorteerinstallatie (ASI). Daarbij worden harde kunststoffen, folies, zeefzand, ferrometalen, non-ferrometalen, hout en papier en karton uitgesorteerd. Het overblijvende geshredderd gemengd bedrijfsafval wordt vervolgens afgevoerd voor verbranding met energierecuperatie. De opslag en sortering van 80 ton gevaarlijke afvalstoffen, 30 ton KGA en 50 ton AEEA, wordt aangevraagd. Er worden momenteel geen beeldbuishoudende toestellen opgeslagen, maar dit kan in de toekomst veranderen, naargelang het aanbod van aangeleverde afvalstoffen. Er wordt gewezen op GPBV-rubriek 2.4.5: *tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen die niet onder rubriek 2.4.4. vallen, in afwachting van de behandelingen, vermeld onder rubriek 2.4.1, 2.4.2, 2.4.4 en 2.4.6, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag op de plaats van productie die aan inzameling voorafgaat*. Aangezien het gemiddeld aandeel gevaarlijk afval in het niet-gedepollueerde AEEA dat geen beeldbuishoudende toestellen betreffen, maar een kleine fractie is van het totaal gewicht, wordt momenteel deze capaciteitsgrens van 50 ton niet overschreden en is rubriek 2.4.5 niet van toepassing. Aangezien beeldbuishoudende toestellen een groter aandeel gevaarlijk afval bevatten, dient in het voorwerp opgenomen te worden dat de 50 ton AEEA maximum uit 25 ton beeldbuishoudende toestellen mag bestaan.

Voor deze bedrijfssector wordt gebruik gemaakt van de BREF "Waste Treatment Industries" die dateert van 2006. Deze BREF is thans in herziening.

De exploitant heeft in functie van de GPBV-evaluatie bijlage D6 toegevoegd aan het dossier.

a. Bedrijfsmanagement

De exploitant beschikt over alle nodige procedures en de vereiste wettelijke bepalingen worden gevolgd. De traceerbaarheid van de afvalverwerking wordt gegarandeerd.

Elke aanlevering van afvalstoffen wordt door de weegbrugbediende geregistreerd met vermelding van aard (Eural-code) en hoeveelheid van de afvalstroom, de verwerkingswijze, de identificatie van de producent en de identificatie van de vervoerder. Bij weigering van de levering wordt de reden hiervan genoteerd. Het register wordt automatisch na elke weging aangevuld.

b. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)

- De inrichting produceert geen afvalstoffen ten gevolge van een productieproces. De enige afvalstoffen die op de site worden voortgebracht, worden veroorzaakt door de menselijke activiteit in de kantoren en bedrijfsgebouwen en door de KWS-afscheider van de waterzuiveringsinstallatie.

De afvalstoffen ten gevolge van de menselijke activiteit op de site worden aan dezelfde sortering en verwerking onderworpen als de afvalstoffen die aan de activiteiten van de inrichting onderworpen zijn. Na sortering en shreddering zullen deze vervolgens worden afgevoerd naar erkende verwerkers, onder andere voor verbranding met energierecuperatie.

De afvalstoffen die ontstaan gedurende de normale werking van de waterzuiveringsinstallatie worden door een erkende ophaler afgevoerd naar een erkend verwerkingscentrum.

- In artikel 2.1.1.4° en 5° van Vlarem III staat vermeld dat "*conform het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA), het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen,*" en dat "*als toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, worden voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt*".

- Naast artikel 2.1.1.4° en 5° van Vlarem III zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment afvalstoffen.

c. Lucht en geur (geleide, diffuse, atmosferische emissies, ...)

- Om mogelijke geurhinder van de opslag, overslag, sortering en verwerking van afvalstoffen tegen te gaan, wordt een frequente afvoer naar de afnemers en eindverwerkers verzekerd.
- Het shredderen van houtafval gebeurt in openlucht en kan aanleiding geven tot stofemissies. Om deze te voorkomen wordt het houtafval besproeid met behulp van sprinklerinstallaties die gevoed worden met hemelwater. Het shredderen van de gemengde bedrijfsafvalstoffen gebeurt in een overdekte en ommuurde hal. Dat het houtafval dient te worden besproeid met behulp van sprinklerinstallaties tijdens het shredderen van hout wordt opgenomen als bijzondere voorwaarde.
Buiten stofemissies die worden voorkomen door hierboven vermelde maatregelen, worden er geen luchtemissies verwacht bij het shredderen van het ongevaarlijk afval.
- De sprinklers op de inrichting zijn dusdanig geïnstalleerd dat ze het volledige terrein kunnen bevochtigen. Tevens worden er sprinklers met niet-verontreinigd hemelwater gebruikt tijdens het laden van de vrachtwagens.
- De houtopslag is omgeven door bunkers. Op de bunkers zelf is een vernevelingsinstallatie aanwezig. Het hout wordt preventief besproeid met niet-verontreinigd hemelwater.
- De opslag van houtstof (stuifcategorie 2) gebeurt in een bunker in openlucht. Volgens artikel 4.4.7.2.5§1 van Vlarem II dient bij opslag in de openlucht van stuivende stoffen van stuifcategorie SC2 en SC3 stofverspreiding maximaal te worden beperkt door het bevochtigen van de stuivende stoffen.
- AMV stelt voor om als bijzondere voorwaarde op te leggen dat in droge periodes de opslag van het bouw- en sloopafval en van vershredderd hout in openlucht moet worden bevochtigd.
- Zeefzand wordt volgens het uitvoeringsplan binnen in de hal opgeslagen.
- De valhoogte bij overstortpunten wordt geminimaliseerd.
- De wegen op het terrein worden minstens één keer per week nat gereinigd met een borstelwagen.
- De voertuigsnelheid op het terrein is beperkt tot 15 km/uur.
- Twee stookinstallaties (voor de verwarming van de kantoren) op stookolie met elk een vermogen van 400 kW worden jaarlijks gecontroleerd.
- Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de beheersing van luchtverontreiniging toe (hoofdstuk 4.4) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4). In afdeling 4.4.7 van Vlarem II zijn voorwaarden opgelegd naar de beheersing van niet-geleide stofemissies toe. Artikel 4.4.7.2.7 van Vlarem II luidt als volgt: *"Stofverspreiding door verkeer op en rond het bedrijfsterrein wordt maximaal voorkomen door:*
 - *de wegen op het terrein regelmatig schoon te maken*
 - *de voertuigsnelheid op het terrein te beperken*
 - *de wegen van het terrein te besproeien als er kans op stofverspreiding is*
 - *de plaatsen waar de op- en overslag plaatsvindt, regelmatig te reinigen;*
 - *maatregelen te nemen om stofverspreiding op de openbare weg maximaal te voorkomen."*
- In de algemene voorwaarden van Vlarem II worden voorwaarden opgelegd naar de hygiëne en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er buiten de 2 bovenvermelde bijzondere voorwaarden geen verdere bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment lucht en geur.

d. Geluid en trillingen

- De inrichting is volgens het gewestplan gelegen in een gebied voor milieubelastende industrie.
- Er bevinden zich geen woningen in de onmiddellijke omgeving.
- Het shredderen van hout gebeurt in openlucht maar het shredderen van gemengde bedrijfsafvalstoffen gebeurt in een hal. Er wordt gewerkt met de modernste installaties waardoor mogelijke lawaaihinder tot een minimum wordt beperkt.
- De valhoogtes van de materialen worden tijdens de shredderactiviteiten tot een minimum beperkt en de opstelling van de machines ten opzichte van de opgeslagen producten wordt zodanig gekozen dat de verspreiding van lawaai wordt tegengegaan.
- De dieselmotoren van de shredderinstallaties zijn van het traagdraaiende type en de uitlaat ervan is uitgerust met geluidsdempers die geluidshinder beperken.
- Er dienen voor geluid geen bijkomende voorwaarden opgelegd te worden.
Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare II. Eventuele overschrijdingen van deze richtwaarden kunnen op basis van artikel 4.5.4.1§2 en artikel 4.5.4.1§3 van Vlare II aangepakt worden met behulp van een saneringsplan.

e. Energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking, ...)

- Het energieverbruik van de activiteiten en inrichtingen op de exploitatie is beperkt.
- Eind 2014 werd een energiescan uitgevoerd van de inrichting door CEE. Als gevolg hiervan werd in een deel van de opslaghal de verlichting vervangen door energiebesparende LED-verlichting.
- De opslaghal wordt niet verwarmd.
- Op het dak van de bedrijfsgebouwen is een zonnepaneleninstallatie gebouwd. Deze wordt uitgebaat door Eneco en de geproduceerde stroom wordt deels gebruikt voor de activiteiten op de site.
- De motoren gebruikt voor het aandrijven van de ASI en de mobiele shredders worden op verantwoorde wijze onderhouden waardoor het energieverbruik wordt geminimaliseerd.
- In artikel 2.1.1.6° van Vlare III staat vermeld dat “de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt”.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment energie.

f. Grondstoffenverbruik

Aangezien er geen productie plaatsvindt op het terrein, is er praktisch geen verbruik van grondstoffen.

Hieruit blijkt dat er geen extra bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor grondstoffenverbruik.

g. Water

- Verbruik
 - Er wordt leidingwater verbruikt voor sanitaire installaties.
 - Het hemelwater op de inrichting bestaat uit niet-verontreinigd dakwater. Alle RWA-riolering is aangesloten op een ondergrondse tank van 200 m³ in functie van hergebruik.
 - Voor het besproeien van de afvalopslag wordt gebruik gemaakt van hemelwater.
- Lozing
 - Het hemelwater wordt na contact met het bedrijfsterrein, de wasplaats en de afvalopslagplaatsen beschouwd als potentieel verontreinigd hemelwater en dus bedrijfsafvalwater. Dit bedrijfsafvalwater wordt via een afvalwaterzuiveringsinstallatie geloosd in een oppervlaktewater (Zeekanaal Brussel-Schelde).
 - De voorziene waterzuiveringsinstallatie omvat volgende stappen:
 - buffer van 500 m³;
 - moving bed bioreactor;
 - dosering coagulant/polymeer;
 - verwijdering slibvlokken in bestaande lamellenseparator;
 - zandfilter;
 - optioneel: actiefkoolfilter.

→ Voor het lozingsaspect (debieten en lozingsnormen) wordt verder verwezen naar de bespreking hoger in dit verslag.

Gelet op de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging toe (hoofdstuk 4.2) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).

h. Bodem

- De zones voor de opslag en behandeling van afvalstoffen en de tank- en wasplaats bestaan uit een vloestofdichte verharding waardoor de kans op bodemverontreiniging geminimaliseerd wordt.
- Gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten worden, conform de Vlare-normen, op lekbakken geplaatst. Er zijn daarbij absorptiematerialen en absorptiekorrels voorzien om in het geval van een calamiteit adequaat te reageren en bodemverontreiniging te voorkomen. De tanks voor de opslag van brandstoffen zijn alle dubbelwandig en voorzien van een overvulbeveiliging.
- Rubriek 2.4.3.b.2 is in de achtste kolom van de indelingslijst aangeduid met de letter S zodat aan de bijlage D6 een verslag van oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM moet worden toegevoegd waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

De bodemattesten (d.d. 16 juli 2014) van beide aangevraagde percelen werden toegevoegd aan het dossier. Volgens het Bodemdecreet moeten op deze gronden geen verdere maatregelen worden uitgevoerd.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment bodem.

i. Preventie tegen ongevallen

- De werknemers dragen gepaste en correcte beschermings- en veiligheidskledij en zijn adequaat opgeleid. Op de site werden bovendien de nodige waarschuwingstekens en richtlijnen voorzien. Er werd daarnaast een interventieplan opgesteld waarvan de werknemers op de hoogte zijn.
- In artikel 4.1.12.1 van Vlare II staat dat de exploitant dient te voorzien in de nodige brandpreventiemaatregelen en dat de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit voor de opvang van verontreinigd bluswater bepaalt volgens een code van goede praktijk en daarbij de bevoegde brandweer raadpleegt.

De brandbestrijdingsmiddelen moeten in een goede staat verkeren, beschermd zijn tegen vorst, doelmatig gesignaleerd, gemakkelijk bereikbaar en oordeelkundig verdeeld worden en ze moeten onmiddellijk kunnen functioneren.

- Het FIFO-principe (first in, first out) wordt maximaal toegepast, zodat de doorlooptijd van het afval wordt beperkt en aldus warmteontwikkeling wordt teruggedrongen. Bovendien is er een dagelijkse sluitronde, waarbij een medewerker door middel van een infraroodthermometer warmteontwikkelingen kan detecteren en zo brand tijdig vermeden kan worden. De metingen worden bovendien dagelijks geregistreerd. Daarnaast zijn er op de site ook verschillende branddetectiesystemen aanwezig. De kantoren zijn voorzien van een afzonderlijk branddetectiesysteem.
- In de overslaghal zijn, omwille van de verschillende en specifieke aard van de daar opgeslagen afvalstromen, twee branddetectiesystemen aanwezig. Deze zijn beide verbonden met de externe meldkamer van Alert Services:
 - Het gedeelte voor de opslag en verwerking van restafval beschikt over een branddetectiesysteem dat is uitgerust met vlamdetectoren. Deze detecteren beginnende branden en geven een signaal door naar de brandmeldcentrale. De brandmeldcentrale roept de externe meldkamer aan en geeft het brandsignaal door. De meldkamer belt vervolgens de door Van Gansewinkel aangeleverde lijst met contactpersonen op en stuurt indien nodig de brandweer.

- Het gedeelte voor de opslag en verwerking van papier en karton is uitgerust met intelligente camera's die beschikken over software die rookpatronen analyseert. Bij een rookmelding geeft deze een signaal naar de brandmeldcentrale, waarna dezelfde flow doorlopen wordt als hierboven beschreven.
- Verder zijn op het terrein twee bovengrondse hydranten, diverse haspels, brandslangen en brandblussers voorzien. Deze worden jaarlijks gekeurd en de werknemers van Van Gansewinkel zijn opgeleid om de verschillende brandpreventiemiddelen te bedienen.
 - Jaarlijks wordt ook een rondgang gelopen specifiek in het kader van brandpreventie. De rondgang bestaat uit een theoretisch en een praktisch gedeelte en wordt gedaan aan de hand van een specifieke checklist, gericht op brandveiligheid. De acties die uit de rondgang voortkomen worden in een systeem geregistreerd voor opvolging. Op brandweeradvies wordt momenteel voorzien in een permanentie, zodat bij eventuele calamiteiten snel ingegrepen kan worden en de brand geblust kan worden.
 - Tot slot heeft Van Gansewinkel enkele jaren terug mee geïnvesteerd in een grootwatertransport voor de brandweer van Puurs. Deze maakt het mogelijk om oppervlaktewater van Rupel of Zeekanaal te gebruiken om zo over een ongelimiteerde voorraad bluswater te beschikken. Voor de opvang van bluswater werd overigens een rioolafsluiter voorzien welke wordt ingeschakeld bij brand.
 - In artikel 2.1.1.7° van Vlarem III staat vermeld dat *"de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken"*. Artikel 22 van het Milieuvergunningendecreet stelt daarenboven: *"De exploitant van een inrichting is verplicht de milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende vergunning moet hij steeds de nodige maatregelen treffen om schade, hinder en zware ongevallen te voorkomen en om bij ongeval de gevolgen ervan voor de mens en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden."*

Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

j. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

Hier wordt verwezen naar de maatregelen vermeld in verschillende disciplines om verontreiniging van lucht-, water-, bodem- en grondwater te voorkomen.

Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlarem opgelegd zijn, staat in artikel 2.1.1.1° en 2° van Vlarem III vermeld dat *"alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen"* en *"de BBT worden toegepast"*.

k. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

Bij tijdelijke buiten gebruik stelling van de exploitatie worden de aangevoerde vrachten in eerste instantie op de voorziene ruimte gestockeerd tot de maximale vergunde opslagcapaciteit is bereikt. Mocht dit ontoereikend zijn, zal uitgeweken worden naar een hiervoor vergunde inrichting. Indien de exploitatie gedurende langere tijd buiten werking is, zal de aanvoer van afvalstoffen worden geblokkeerd.

Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en risicobeheersing (afdeling 4.1.12). Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

l. Maatregelen bij stopzetting

- Er wordt thans een hervergunning van de inrichting aangevraagd dus is er geen sprake van een eventuele stopzetting van het bedrijf.
- In artikel 2.1.1.8° van Vlarem III staat vermeld dat *"bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen"*.
- Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6). Artikel 4.1.6.3. van Vlarem II stelt dat de door de exploitant definitief buitenbedrijf gestelde installaties of onderdelen ervan, binnen de 36 maanden na de buitengebruikstelling zo zijn aangepast dat schade aan het milieu of hinder uitgesloten zijn;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

Gelet op het gunstig advies d.d. 14 juli 2016 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk: AMB/AMB/KBL-bio/TVT/16-01207); op volgende elementen uit dit advies:

1. Op het terrein is een overslaghal aanwezig met een oppervlakte van ongeveer 7.700 m². Het terrein is voor het grootste deel verhard in asfalt of beton. Een geijkte weegbrug is aanwezig.
2. Deze rubriek "Opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn (rubriek 2.1.2.b.)" is vergund voor een hoeveelheid van 13.700 ton. De vergunning wordt aangevraagd voor 1.950 ton afvalstoffen waaronder:
 - a. 300 ton glas;
 - b. 50 ton rubber;
 - c. 100 ton C-hout;
 - d. 1.500 ton andere niet eerder genoemde niet-gevaarlijke afvalstoffen.De exploitant beperkt zich in deze rubriek tot de afvalstoffen die gescheiden worden ingezameld en enkel worden op- en overgeslagen. De afvalstoffen die nog een verdere behandeling ondergaan zijn uit deze rubriek geschrapt.
Het overslagstation verzekert een optimalisatie van het vervoer per vrachtwagencombinatie. 90% van de afvoer van afvalstoffen gebeurt met walking-floors waarbij per vracht 95 m³ wordt afgevoerd. Er wordt gestreefd naar een afvoerhoeveelheid van 25 ton per vrachtwagen. Deze op- en overslag gebeurt deels in de overslaghal en deels in openlucht op een betonnen vloer.
De op- en overslag van gebonden asbestafval (30 ton) wordt niet meer aangevraagd.
3. Deze opslag en sortering van inerte afvalstoffen (rubriek 2.2.1.a)) is vergund voor 30 ton inert steenpuin dat uitgesorteerd wordt uit het binnenkomend bouw- en sloopafval. De maximale opslag wordt nu aangevraagd voor 500 ton.
4. De inrichting is vergund voor de opslag en sortering van 10.300 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.2.1.c).2). De vergunning wordt nu aangevraagd voor 2.050 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen waaronder:
 - a. 400 ton metalen;
 - b. 500 ton bouw- en sloopafval;
 - c. 150 ton harde kunststoffen;
 - d. 1.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen.De beperkte hoeveelheid van 2.050 ton wordt aangevraagd voor afvalstoffen die louter manueel en/of met sorteergriper worden gesorteerd.
De containers met gemengde, niet-gevaarlijke afvalstoffen worden op de sorteervloer in de loods afgekipt. Het sorteren gebeurt deels handmatig en deels door middel van een sorteergriper. De uitgesorteerde fracties worden binnen de loods opgeslagen in containers of in opslagboxen. Wat betreft de uitsortering van de gemengde afvalstoffen stelt de OVAM dat de hoofdbedoeling moet zijn om zoveel mogelijk afvalstoffen uit te sorteren in functie van materiaalrecyclage. De hoeveelheid (brandbare) restfractie moet zo klein mogelijk gehouden worden.
De sortering aan de bron van bedrijfsafvalstoffen verloopt echter niet steeds zoals het hoort. Soms zijn er nog aanzienlijke hoeveelheden recycleerbare fracties aanwezig in het gemengde bedrijfsafval. Om te voldoen aan het verbrandingsverbod zoals opgelegd in artikel 4.5.2. van VLAREMA dienen gemengde bedrijfsafvalstoffen nog nagesorteerd te worden indien er aan de bron onvoldoende werd gesorteerd door de afvalstoffenproducent. Bij deze nasortering moeten minstens die fracties worden uitgesorteerd zoals vermeld in artikel 4.3.2. van het VLAREMA. In de overslaghal bevindt zich tevens een automatische sorteerlijn waar andere afvalstoffen een verdere uitsortering ondergaan in functie van de productie van een hoogcalorische fractie (zie verder onder rubriek 2.2.2.f.2).
5. Deze rubriek 2.2.1.d).2 is nieuw en wordt aangevraagd voor de opslag van 228 ton afval waaronder 110 ton grof afval en 118 ton Y-tong.
Het grof afval betreft grof huisvuil aangeleverd door gemeenten. Dit afval wordt verwerkt in de sorteerlijn zoals beschreven in de rubriek 2.2.2.f.2 (zie verder) en kan dus onder deze rubriek vergund worden.

Het Y-tong-afval komt als monostroom binnen en wordt na een eventuele beperkte manuele sortering opgeslagen en afgevoerd voor recyclage naar de firma EKP-Recycling in Sint-Katelijne-Waver.

6. De exploitant wil maximaal 50 ton AEEA en 30 ton KGA opslaan en sorteren (rubriek 2.2.1.e)2). Het is de bedoeling om de verschillende fracties van AEEA in te zamelen en per fractie te sorteren en op te slaan.

AEEA kan als gevaarlijk afval beschouwd als het gevaarlijke onderdelen en/of mengsels bevat zoals koelgassen, batterijen, PCB-houdende condensatoren, onderdelen die kwik bevatten, etc. De ingezamelde AEEA moeten apart opgeslagen worden en zullen voor verdere verwerking gescheiden worden in 4 fracties zijnde koel- en vriesapparaten (KV), groot witgoed (GW) zoals wasmachines, televisies en monitoren (TVM) en overig klein apparaat (OVE).

De opslag moet geschieden volgens artikel 5.2.5.2 van VLAREMA zoals:

- op een ondoorlatende ondergrond van geschikte terreinen met opvangvoorzieningen voor lekolie en indien nodig olie- en vuilafscheiders;
- voorzien van een weerbestendige afdekking van geschikte terreinen;
- koel- en vriestoestellen worden droog en zodanig geplaatst dat het koelcircuit niet kan beschadigd worden;
- beeldschermen worden in intacte toestand opgeslagen;
- gescheiden van gedemonteerde reserveonderdelen of herbruikbare toestellen.

Dit kan als aandachtspunt meegegeven worden.

De opslag van KGA en AEEA gebeurt op een verharde vloer onder een afdak en voldoet aan bovenvermelde bepalingen.

7. De inrichting is vergund voor 4.200 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.2.2.b)2), nl.
- 3.500 ton houtafval met mobiele houtverhakselaar van 478kW;
 - 500 ton papier en karton met een balenpers van 119,2 kW;
 - 200 ton kunststoffen met een balenpers van 119,2 kW (zachte kunststoffen) en een shredder van 478 kW (harde kunststoffen).

De maximale opslag wordt uitgebreid tot 10.550 ton afvalstoffen waaronder:

- 1.000 ton A-hout met een mobiele shredder van 746 kW;
- 7.000 ton B-hout met een mobiele shredder van 320 kW;
- 50 ton kartonnen kokers met een mobiele shredder van 320 kW;
- 1.500 ton papier en karton met een balenpers van 110 kW;
- 1.000 ton zachte kunststoffen met een balenpers van 110 kW.

Het shredderen van houtafval gebeurt in openlucht op een betonnen verharding. Er gebeurt tegelijkertijd een ontijzing.

Bij droog weer wordt het houtafval op de uitvoerband besproeid met regenwater. De houtopslag is omgeven door bunkers. Op de bunkers zelf is een vernevelingsinstallatie aanwezig. Het geshredderd hout wordt afgevoerd naar de spaanplaatindustrie (A-hout) ofwel naar verbrandingsovens met energierecuperatie (B-hout).

Het persen van papier/karton en kunststoffen in balen gebeurt in de overslaghal.

8. De rubriek 2.2.2.f)2) is vergund voor een opslagcapaciteit van 2.300 ton afvalstoffen en wordt aangevraagd voor het mechanisch behandelen in een automatische sorteerlijn van 3.220 afvalstoffen waaronder:

- 2.500 ton gemengde bedrijfsafvalstoffen in een sorteerinstallatie met shredder van 463 kW;
- 300 ton niet-risico houdend medisch afval in een sorteerinstallatie met shredder van 463 kW ton;
- 280 ton groenafval met een shredder van 320 kW;
- 140 ton PE-bolletjes.

Na een voorsortering, manueel en met behulp van een kraan met sorteergrijper, wordt het afval in een shredder geladen en vervolgens ontijzerd via een magneetband. Via een mechanische sorteerlijn bestaande uit verschillende zeven, Eddy Current afscheider, verschillende NIR-afscheiders wordt het afval in verschillende fracties gesorteerd, zijnde ferrometalen, non-ferrometalen, papier en karton, folie, harde kunststof, hout, zeefzand en overblijvende restfractie.

De OVAM merkt op dat enkel vast niet-risicohoudend medisch mag worden uitgesorteerd. Pasteus niet-risicohoudend medisch afval dient afgevoerd te worden naar een verbrandingsoven. In dit verband wenst de OVAM een bijzondere voorwaarde op te leggen.

Het groenafval kan bestaan uit houtachtige fracties, welke weinig of geen geur verspreiden.

Indien bermmaaisel aanwezig is wordt dit opgemengd met structuurmateriaal om geurhinder te voorkomen. Dit afval wordt regelmatig afgevoerd.

Stronken, struiken en takken van onderhoud van tuinen, parken en plantsoenen en het bouwrijp maken van terreinen worden beschouwd als groenafval. Conform het geldende verbrandingsverbod voor groenafval (artikel 4.5.2. VLAREMA) mag deze stroom niet worden gebruikt voor energieproductie, tenzij een afwijking op het verbrandingsverbod wordt verkregen overeenkomstig de procedure in artikel 4.5.3. van het VLAREMA.

Artikel 11, §3 van het Materialendecreet bepaalt dat milieuvergunningen, vermeld in § 1, alleen worden verleend als ze niet strijdig zijn met de bepalingen van dit decreet, de uitvoeringsbesluiten ervan en de uitvoeringsplannen. Het verkleinen van groenafval in functie van de afvoer naar verbranding is in strijd met het geldende beleid inzake het beheer van groenafval zoals omschreven in het uitvoeringsplan Organisch-Biologisch afval. Volgens dit plan moet het groenafval afgevoerd worden naar een vergunde composteerinrichting.

De OVAM vindt het noodzakelijk om hier de aandacht op te trekken.

9. De PE-bolletjes zijn voornamelijk afkomstig van de katoennatie en betreft vervuilde restanten die bij Van Gansewinkel worden afgezeefd in een trommelzeef om afgevoerd te worden naar een Nederlands zusterbedrijf voor recyclagedoeleinden.

10. Afvalbeheer in kader van industriële emissies (GPBV-inrichting)

a. Nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag.

b. Voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding (rubriek 2.4.3.b.2°)

Zie vorige rubrieken voor het shredderen van 500 ton houtafval per dag en voor het mechanisch behandelen van 500 ton gemengde bedrijfsafvalstoffen per dag.

Omwille van zijn specifieke industriële emissies is deze inrichting ook ingedeeld in rubriek 2.4. Tenzij de industriële emissies inherent zijn aan de beoogde afvalverwerkingstechniek, behoort het tot de bevoegdheid van AMV om dit aspect te beoordelen. De OVAM geeft geen advies over de specifieke aspecten die gevat zijn door de rubriek 2.4.3.b.2.

11. De OVAM oordeelt enkel over de gevraagde afwijkingen die verband houden met het duurzaam beheer van afvalstoffen en materiaalstromen.

De afwijking in verband met de aanvoeren (artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II) om 24 uur op 24 uur te mogen aanvoeren werd in het verleden reeds toegestaan gelet op de ligging en de bereikbaarheid van de inrichting. De OVAM kan deze afwijking gunstig adviseren op voorwaarde dat de exploitant de nodige visuele inspectie kan uitvoeren om na te gaan of de aangeleverde afvalstoffen voldoen aan de acceptatiecriteria van zijn bedrijf.

Voor wat betreft de andere gevraagde afwijkingen van de sectorale voorwaarden is de lokale overheid het beste geplaatst om dit te beoordelen, rekening houdend met de plaatselijke omstandigheden.

12. Gelet op het verbrandingsverbod, moeten de gemengde afvalstoffen, vooraleer ze afgevoerd worden voor verbranding, gecontroleerd worden op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen. Bij deze sortering moeten, minstens die fracties worden uitgesorteerd zoals vastgelegd in het materialendecreet.

Conform het geldende verbrandingsverbod voor groenafval (artikel 4.5.2. VLAREMA) mag deze stroom niet worden gebruikt voor energieproductie aangezien de calorische inhoud van 11MJ/kg niet wordt gehaald. Volgens het plan Organisch-Biologisch afval dient dit verkleind groenafval afgevoerd te worden naar een vergunde composteerinrichting.

Wat betreft de opslag en sortering van AEEA wenst de OVAM op te merken dat AEEA als gevaarlijk afval kan beschouwd worden als het gevaarlijke onderdelen of mengsels bevat. Het ingezamelde AEEA moet apart worden opgeslagen en moet bovendien, overeenkomstig artikel 5.2.5.2. van VLAREMA, steeds op een milieuverantwoorde manier worden opgeslagen met een aantal technische voorschriften;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 1 augustus 2016 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: FDC/AELT/AMO(41283)/16); op volgende elementen uit dit advies:

1. De hoofdactiviteit van Van Gansewinkel, vestiging Puurs bestaat uit het exploiteren van een inrichting voor op- en overslag, sorteren en/of mechanisch behandelen (shredderen) van diverse afvalstoffen met doel deze gegroepeerd af te voeren. Ter plaatse verwerkt het bedrijf volgende afvalstromen: glas, metalen, AEEA, groenafval, gemengde bedrijfsafvalstoffen, rubber, bouw- en sloopafval, papier en karton, A-hout, B-hout, C-hout, kunststoffen, steenpuin en andere inerte afvalstoffen, niet-risicohoudend medisch afval en andere, niet eerder genoemde, niet-gevaarlijke afvalstoffen.

Met het oog op het welzijn en de bezorgdheid van de buurtbewoners, ziet Van Gansewinkel expliciet af van de op- en overslag van asbesthoudende afvalstoffen.

2. Deel water

- a. In een overdekte hal bevinden zich de volgende afvalstromen: papier / karton, harde kunststoffen en restafval en gemengde bedrijfsafvalstoffen.
In een overdekte ruimte bevinden zich volgende afvalstoffen: gevaarlijke afvalstoffen voor sortering, AEEA en KGA (of in gesloten container) en folie en zachte kunststoffen.
In de verschillende buitenbunkers / containers bevinden zich de volgende afvalstoffen: A-hout, B-hout, C-hout, rubber, glas, metalen, steenpuin, papier- en kartonkokers, balen papier en karton en/of kunststof, bouw- en sloopafval, groenafval, inert afval en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (in flexibele bunkers/containers).
- b. Het bedrijf vraagt de lozing aan van maximaal 0,75 m³/uur, 7,5 m³/dag, 1.500 m³/jaar huishoudelijk afvalwater (HA) via een IBA in het Zeekanaal, alsook van maximaal 30 m³/uur, 300 m³/dag, 60.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (BA), via een vernieuwde waterzuivering in het Zeekanaal.
- c. Op de site in Puurs ontstaan volgende (afval)waterstromen:
 - Huishoudelijk afvalwater: Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire infrastructuur, de keuken, en het poetsen van het kantoorgebouw en wordt na zuivering in een IBA geloosd in het zeekanaal.
 - Bedrijfsafvalwater: Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van potentieel verontreinigd hemelwater, komende van de buitenbunkers voor afvalstoffen, de stalplaats van containers, de stalplaatsen van voertuigen, de wasplaats, de tankplaats voor voertuigen en machines (via KWS afscheider) en overige asfalt- en betonverhardingen.
- d. Alle DWA-riolering is aangesloten op een ondergrondse tank van 500 m³. In deze buffer wordt het water voorbezonden en worden pieken van vuilvracht en/of het debiet uitgebalanceerd.
- e. Het hemelwater bestaat uit niet-verontreinigd dakwater. Alle RWA-riolering is aangesloten op een ondergrondse tank van 200 m³ in functie van hergebruik. Wanneer deze ondergrondse tank de toevoer van regenwater niet tijdig weg kan wegwerken, wordt het regenwater (vertraagd) geloosd op het eigen terrein via drie bezinkputten van elk 20 m³.
- f. De actuele waterzuivering beslaat diverse zuiveringsstappen welke het bedrijfsafvalwater van de inrichting dient te doorlopen:
 - Alle DWA-riolering is aangesloten op een ondergrondse tank van 500 m³. In deze buffer wordt het water voorbezonden en worden pieken van vuilvracht en/of debiet uitgebalanceerd.
 - Vervolgens gaat het afvalwater naar de waterzuiveringsinstallatie. De huidige zuiveringsinstallatie bestaat uit een buffer, zandfiltratie, parallelle plaatseparator, slibopvang, groffilter en een pompbuffer.
 - Aan de zuiveringsinstallatie is een controlepunt, waar het afvalwater bemonsterd kan worden en hier worden periodiek stalen genomen. Een register wordt bijgehouden met storings- en optimalisaties, welke ter inzage ligt op de site.
- g. De huidige lozingsnormen, zoals deze zijn opgenomen in de milieuvergunning van 5 februari 2015, zijn:

CZV	300 mg/l
N totaal	60 mg/l
P totaal	10 mg/l

Pb totaal	0,5 mg/l
Zn totaal	2,5 mg/l
Benzo(a)pyreen	0,5 µg/l
Benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen	0,3 µg/l
Benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3-c,d)pyreen	0,02 µg/l
Fluoranteen	1 µg/l
Antraceen	1 µg/l
Naftaleen	20 µg/l
Fenantreen	1 µg/l
Acenafteen	0,6 µg/l
Chryseen	10 µg/l
Benzo(a)antraceen	3 µg/l
Fluoreen	20 µg/l
Pyreen	0,4 µg/l
Acenaftyleen	40 µg/l
Dibenzo(a, h)antraceen	5 µg/l

Voor die parameters waarvoor de rapportagegrens groter is dan de norm, geldt de rapportagegrens als norm.

- h. Voor de waterzuiveringsinstallatie loopt momenteel een project waardoor de huidige installatie aan een grondige reorganisatie zal worden onderworpen en zal worden uitgebreid. Het aangepaste concept omvat volgende stappen:
- bestaande buffer van 500 m³;
 - moving bed bioreactor;
 - dosering coagulant/polymeer;
 - verwijdering slibvlokken in bestaande lamellenseparator;
 - bestaande zandfilter;
 - optioneel: actiefkoolfilter.
- i. De labotest met de fysicochemische behandeling resulteerde voor alle metalen, behalve kobalt, in een effluentkwaliteit lager dan het indelingscriterium. Hoogstwaarschijnlijk kunnen dergelijke gehalten ook bereikt worden via het aangepaste zuiveringsconcept. Voor de PAK's wordt op basis van de testen (fysicochemie + actieve kool) een verregaande verwijdering mogelijk geacht door actiefkoolfiltratie. Het is niet te voorspellen welke verwijdering bekomen zal worden door enkel biologische zuivering. In het concept wordt daarom rekening gehouden dat er mogelijk een actiefkoolfilter moet nageschakeld worden.
- j. Bijkomend wordt om praktische redenen wordt aan de deputatie voorgesteld om de reeds geplaatste elektromagnetische debietmeter te mogen behouden.
- k. Naast de algemene lozingsvoorwaarden worden volgende lozingsnormen aangevraagd (de normen worden tijdelijk aangevraagd voor een periode van 2 jaar, nodig voor de aanpassing van de WZI+ evaluatieperiode):

parameter	eenheid	Indelingscriterium (IC)	Onmiddellijk	Na 2 jaar
CZV	mg/l	-	300	120
P _{tot}	mg/l	1	10	2
N _{tot}	mg/l	-	60	60
Totaal As	mg/l	0,005	0,01	evaluatie
Totaal Cd	µg/l	0,8	3	evaluatie
Totaal Cu	mg/l	0,05	0,1	evaluatie
Totaal Pb	mg/l	0,05	0,4	evaluatie
Totaal Zn	mg/l	0,2	1,4	evaluatie
Totaal Ti	mg/l	0,1	0,5	evaluatie
Totaal Ba	mg/l	0,07	0,4	evaluatie
Totaal Co	µg/l	0,6	10	evaluatie
AOX	mg/l	0,04	0,15	evaluatie
Acenafteen	µg/l	0,06	0,5	evaluatie

parameter	eenheid	Indelingscriterium (IC)	Onmiddellijk	Na 2 jaar
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,05	0,5	evaluatie
Fenantreen	µg/l	0,1	2,5	evaluatie
Antraceen	µg/l	0,1	0,3	evaluatie
Fluoranteen	µg/l	0,1	2	evaluatie
Pyreen	µg/l	0,04	1,5	evaluatie
Benzo(a)antraceen	µg/l	0,3	0,6	evaluatie
Benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen	µg/l	0,03	0,6	evaluatie
Benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	0,002	0,6	evaluatie
Som o,m,p-xyleen	µg/l	4	30	evaluatie

I. Beoordeling

- Het lozingsvoorstel voor Zn van 1,4 mg/l is gebaseerd op de hoogste meting van 0,9 mg/l. Op deze zelfde staalnamedag was het gehalte aan ZS 123 mg/l. Daarom kan de VMM niet ingaan op dit voorstel, maar stelt ze een norm voor van 0,75 mg/l, gebaseerd op de gemeten waarde van 0,55 mg/l.
- Op basis van het plaatsbezoek op 16 maart 2016 is gebleken dat het toezicht op en het onderhoud van de bestaande zuiveringsonderdelen veel secuurder moet gebeuren. Het personeel belast met de opvolging van de WZI moet hiervoor een degelijke opleiding krijgen, en moet opnieuw bijgeschoold worden op het moment dat de vernieuwde zuivering operationeel wordt. Er moeten duidelijke instructies komen hoe de zuiveringsonderdelen moeten bedreven en onderhouden worden en er moeten ook richtlijnen zijn over hoe er tijdig moet bijgestuurd worden in abnormale situaties (afwijkende influentsamenstelling of falen/onvoldoende werking van bepaalde zuiveringsonderdelen die storingsgevoelig zijn). In het aanvraagdossier voor de definitieve normen moet tevens een monitoringsprogramma worden opgenomen van hoe de effluentkwaliteit periodiek zal opgevolgd worden. Tevens moet aangegeven worden welke (online)bewakingen aanwezig zijn op het niveau van de verschillende zuiveringsonderdelen.
- Om onnodige verontreiniging van het terreinwater te voorkomen, vraagt de VMM meer aandacht voor het frequenter vegen van het terrein.
- Wat de stikstofnorm betreft is de gebruikelijke lozingsnorm voor in oppervlaktewater lozende bedrijven 15 mg N_{tot}/l. Daarom moet het bedrijf in het aanvraagdossier voor de definitieve normen tevens onderzoeken welke afvalwaterstromen de bronnen zijn voor deze component en of het mogelijk is om de voor deze parameter relevante terreinwaters in gesloten circuit te houden (bv. run-off buitenopslag houtafval en besproeiing ervan tijdens manipulaties/droge periodes met veel wind).
- Conform het reductieprogramma gevaarlijke stoffen moeten alle maatregelen getroffen worden om de lozing van alle gevaarlijke stoffen te verminderen , en in het bijzonder om de lozing van de meest gevaarlijke stoffen te voorkomen of te beëindigen. In uitvoering hiervan hanteert de VMM daarom een emissieniveau van maximaal 10x het IC voor de gevaarlijke stoffen en van maximaal 1x het IC voor de meest gevaarlijke stoffen (zoals bv. benzoperyleen+indenopyreen).
- Voor die stoffen waarvoor het IC onder de rapportagegrens (RG) ligt, geldt de RG als norm.
- Aan het afvalwater dat naar de lamellenseparator gaat, wordt een flocculant toegevoegd. De MSDS-fiche van het gebruikte polymeer bij de slibontwatering zit niet bij het dossier. Het is op dit moment dus niet geweten of dit van petrogene oorsprong is en wat de gegevens zijn omtrent persistentie, afbreekbaarheid en bio-accumulatie. Naast polymeren van petrogene oorsprong bestaan er ook biopolymeren. Biopolymeren is eigenlijk een koepelterm die wordt gebruikt voor biologisch hernieuwbare polymeren (biogebaseerde) en biologisch afbreekbare polymeren. Biopolymeren worden vervaardigd uit levende organismen (planten of micro-organismen). Overeenkomstig de VITO-BBT-

studie “verwerking van aardappelen, groenten-en fruit” (AGF) uit 2015, alsook de VITO-BBT-studie “Vlees-en visverwerking” is het BBT om in de waterzuivering polymeren van niet-petrogene oorsprong te gebruiken. Door polymeren van petrogene oorsprong te gebruiken zal het slib, dat verwerkt wordt in vergisters, niet naar de landbouw kunnen gebracht worden. In het aanvraagdossier voor de definitieve normen moet het bedrijf onderzoek verrichten naar de inzet van biopolymeren.

Verder vraagt de VMM om voor de aanmaak van polymeren uitsluitend gebruik te maken van RW. Het is immers principieel niet te verantwoorden hiervoor leidingwater te gebruiken.

- In het kader van de controle van de WZI vraagt de VMM voldoende aandacht voor het tijdig en correct ijken en onderhouden/reinigen van de meetapparatuur, de doseerpompen en de polymeeraanmaakinstallatie. Deze onderhoudstijdstippen moeten worden bijgehouden in een register dat steeds ter inzage ligt van de controlerende overheid.
- m. De VMM adviseert gunstig voor de lozing aan maximaal 0,75 m³/uur, 7,5 m³/dag, 1.500 m³/jaar HA via een IBA in het Zeekanaal (R. 3.6.1) mits voldaan wordt aan algemene lozingsvoorwaarden voor de lozing van HA op oppervlaktewater en gunstig voor de lozing van maximaal 30 m³/uur, 300 m³/dag, 60.000 m³/jaar BA, via een waterzuivering in het Zeekanaal (R. 3.6.3.1) mits voldaan wordt aan algemene lozingsvoorwaarden voor de lozing van BA op oppervlaktewater en de volgende bijzondere voorwaarden:

Parameter	Eenheid	Onmiddellijk tot 30 september 2018	Vanaf 1 oktober 2018
CZV	mg/l	300	120
P _{tot}	mg/l	10	2
N _{tot}	mg/l	60	
Totaal As	mg/l	0,01	
Totaal Cd	µg/l	3	0,8
Totaal Cu	mg/l	0,1	
Totaal Pb	mg/l	0,4	
Totaal Zn	mg/l	0,75	
Totaal Ti	mg/l	0,5	
Totaal Ba	mg/l	0,4	
Totaal Co	µg/l	10	
AOX	mg/l	0,15	
Acenafteen	µg/l	0,5	
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,5	0,05
Fenantreen	µg/l	2,5	
Antraceen	µg/l	0,3	0,1
Fluoranteen	µg/l	2	
Pyreen	µg/l	1,5	
Benzo(a)antraceen	µg/l	0,6	
Benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen	µg/l	0,6	0,03
Benzo(g, h, i)peryleen + indeno(1, 2, 3-c,d)pyreen	µg/l	0,6	0,002
Som o, m, p-xyleen	µg/l	30	

Voor die stoffen waarvoor het IC onder de rapportagegrens (RG) ligt, geldt de RG als norm.

- De onderhouds- en iktijdstippen van de meetapparatuur, doseerpompen en polymeeraanmaakinstallatie moeten worden bijgehouden in een register dat steeds ter inzage ligt van de controlerende overheid.
- De aanmaak van polymeeroplossingen mag uitsluitend gebeuren vanuit HW of gezuiverd effluent.
- Om onnodige verontreiniging van het terreinwater te voorkomen moet het terrein frequent geveegd worden.
- Het lozingsdebiet mag bepaald worden aan de hand van een elektromagnetische debietsmeter.
- In het navolgend aanvraagdossier voor de definitieve lozingsnormen moeten bijkomend volgende elementen worden opgenomen:
 - een nota met duidelijke instructies ten behoeve van het personeel belast met de opvolging en uitvoering van de WZI hoe de verschillende zuiveringsonderdelen moeten bedreven en onderhouden worden, en met tevens richtlijnen hoe er tijdig moet bijgestuurd worden in abnormale situaties.

- een monitoringsprogramma van hoe de effluentkwaliteit periodiek wordt opgevolgd.
- een oplistings van de aanwezige (online)bewakingen op het niveau van de verschillende zuiveringsonderdelen.
- een onderzoek naar welke afvalwaterstromen relevante bronnen zijn stikstof en waarbij gekeken wordt of het mogelijk is om deze relevante terreinwaters in gesloten circuit te houden.
- het effect op een lagere stikstofbijdrage naar het afvalwater toe door bepaalde hiervoor verantwoordelijke afvalstromen (meer) overdekt op te slaan en te verwerken.
- een onderzoek naar de inzet van biopolymeren in de WZI.

3. Deel lucht

- a. Voor alle aangevoerde afvalstoffen gelden specifieke acceptatiecriteria.
- b. De afvalstoffen worden na weging afgezet in de pershal, de overslaghal of de overdekte hal (o.a. papier/karton, kunststoffen, restafval, gemengde bedrijfsafvalstoffen), in de buitenbunkers (o.a. houtafval, groenafval, bouw- en sloopafval en inerte afvalstoffen) of op de stalplaatsen voor volle containers.
Op de meeste van deze afvalstromen gebeurt een sortering.
Een deel van de afvalstoffen (C-hout, glas, rubber) wordt reeds gescheiden aangevoerd. Deze afvalstoffen worden zonder verdere sortering of bewerking opgeslagen, opgebult en afgevoerd naar een erkende verwerker.
Steenpuin en andere inerte afvalstoffen, metalen, bouw- en sloopafval worden manueel of met de kraan gesorteerd en opgebult in afwachting van afvoer.
Papier en karton en zachte kunststoffen worden, na een eventuele voorsortering, tot balen geperst en in containers afgevoerd.
Houtafval (A-hout en B-hout), groenafval en kartonnen kokers worden verwerkt in mobiele shredders (500 ton/dag). Het shredderen van houtafval gebeurt in openlucht. Het geshredderd houtafval kan worden afgevoerd voor hergebruik (spaanplattenindustrie) of voor verbranding met energierecuperatie.
Om stofverspreiding te voorkomen wordt het houtafval bevochtigd alvorens te worden geshredderd. Tijdens het shredderen kunnen sprinklerinstallaties worden ingezet.
Gemengde bedrijfsafvalstoffen worden gesorteerd en geshredderd (500 ton/dag) in een volautomatische afvalsorteerinstallatie (AVI) waarbij de nog recupereerbare fracties zoals hout, papier, ferro- en non-ferrometalen, kunststoffen, folies en zand worden uitgesorteerd via een trommelzeef, magneten, een Eddy Current-installatie en andere scheidingsinstallaties. De afgescheiden materiaalstromen worden opgebult en afgevoerd naar erkende verwerkers. De restfractie wordt afgevoerd voor verbranding met energierecuperatie.
- c. Het shredderen van gemengde bedrijfsafvalstoffen vindt plaats in een overdekte en ommuurde hal.
Stofverspreiding wordt verder nog beperkt door de aanwezigheid van sprinklerinstallaties verspreid over het terrein, door het bedrijfsterrein minstens wekelijks nat te reinigen (borstelwagen), door een snelheidsbeperking (15 km/u) op de wegen en het terrein te handhaven en door te sprinklerinstallaties te gebruiken tijdens het laden van de vrachtwagens.
- d. Het optreden van geurhinder wordt voorkomen door de gesorteerde en verwerkte afvalstoffen regelmatig af te voeren en welbepaalde acceptatiecriteria te hanteren.
- e. Voor het verwarmen van de kantoren en de bedrijfsgebouwen worden 2 kleine (2x 400 kW) met gasoliegestookte installaties ingezet.
De branders worden jaarlijks afgesteld en gecontroleerd.
De bijgevoegde meetresultaten (d.d. 2015) tonen aan de toepasselijke emissiegrenswaarden kunnen worden gerespecteerd.
- f. De milieuvergunningaanvraag van het bedrijf Van Gansewinkel te Puurs voor het veranderen en hernieuwen van de vergunning kan gunstig geadviseerd worden;

Gelet op het feit dat het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets niet ontvangen werd;

Gelet op het advies d.d. 30 augustus 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) waarbij de PMVC voorstelt om de termijn te verlengen met twee maanden; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De heren M. Vander Beken, SHEQ officer van nv Van Gansewinkel en D. Abel, areamanager van nv Van Gansewinkel worden gehoord.
- De voorzitter stelt dat de AMV termijnverlenging voorstelt opdat een nieuw plan kan ingediend worden en duidelijkheid kan gegeven worden omtrent de milieutechnische eenheid.
- De heer Vander Beken stelt dat de milieutechnische opsplitsing op voorhand besproken werd met de AMV. De garage was oorspronkelijk van Van Gansewinkel zelf, maar werd ongeveer 2 jaar geleden uitbesteed. Op zich staat de inrichting los van Van Gansewinkel maar de garage doet wel het onderhoud van het wagenpark van Van Gansewinkel en is gevestigd in een hal waar eveneens kantoren van Van Gansewinkel zijn. De vergunningsplichtige activiteiten van Van Gansewinkel zelf bevinden zich in een andere hal. Er is geen afsluiting tussen de garage en Van Gansewinkel. Er wordt wel een andere inrit gebruikt. De heer Vander Beken stelt dat een vergunningstechnische opsplitsing gevraagd werd, maar dat hiervoor een brief (MLVER-2016-76) werd ontvangen dat eerst deze aanvraag dient afgehandeld te worden vooraleer de opsplitsing kan aangevraagd worden. In deze aanvraag werden echter niet de rubrieken van de garage opgenomen. Voor de garage werd een aparte aanvraag ingediend. De heer Vander Beken maakt deze aanvraag over.
- Wat betreft de door de VMM voorgestelde lozingsparameters stelt de heer Vander Beken dat deze voorwaarden leefbaar zijn. Het is voorzien dat er een uitbreiding met een fysicochemie zal gedaan worden en op dit moment wordt de mogelijkheid bekeken voor een actiefkool. Nu is er een overgangperiode voor de verbetering van de waterzuivering. Ook de termijn van 1 oktober 2018 voorgesteld door de VMM is haalbaar.
- De AMV verklaart de gevraagde afwijking van artikel 5.2.1.6.§4 zonder voorwerp. De heer Vander Beken stelt dat dit besproken werd met de adviseur van de AMV.
- De voorzitter overloopt de voorwaarde en aandachtspunten zoals voorgesteld door de OVAM. De heer Vander Beken stelt dat dit geen probleem is.

2. Omschrijving en rubrieken

- De opslag van 110 ton grof huisvuil dient te worden gerubriceerd onder rubriek 2.2.2.f.2 in plaats van 2.2.1.d.2, zoals geformuleerd in het advies van de OVAM.
- In bijlage G9 vermeldt de exploitant als eenheid µg/l voor alle lozingsnormen, inclusief CZV, N totaal, P totaal, Pb totaal en Zn totaal. Mogelijk bedoelt de exploitant voor deze laatste lozingsnormen mg/l, wat kan worden afgeleid uit het advies van de VMM.
- verder te bespreken na termijnverlenging: de rubricering van de activiteiten van de garage.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig.
- De inrichting is volgens het gewestplan Mechelen gelegen in een industriegebied. De gevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende plan. Er werden in het verleden voor deze inrichting verscheidene bouwvergunningen afgeleverd.
- De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van AZG ontbreekt en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- Het advies van de VMM is deels gunstig, namelijk deels gunstig voor een aantal gevraagde lozingsnormen, en gunstig voor het overige, en mits bijzondere voorwaarden.
- Het advies van OVAM voor de aangevraagde rubrieken 2 is gunstig, mits een bijzondere voorwaarde. Voor wat betreft het verzoek tot afwijking van Vlare II verleent de OVAM enkel advies in verband met de aanvoeren (artikel 5.2.1.2§3 van Vlare II) om 24u op

24u te mogen aanvoeren. Dit werd in het verleden reeds toegestaan gelet op de ligging en de bereikbaarheid van de inrichting.

De OVAM kan deze afwijking gunstig adviseren op voorwaarde dat de exploitant de nodige visuele inspectie kan uitvoeren om na te gaan of de aangeleverde afvalstoffen voldoen aan de acceptatiecriteria van zijn bedrijf.

- De OVAM wijst tevens op een aantal aandachtspunten. De PMVC stelt voor om deze opmerkingen op te nemen in de overwegingen van het besluit:
 - Gelet op het verbrandingsverbod, moeten de gemengde afvalstoffen, vooraleer ze afgevoerd worden voor verbranding, gecontroleerd worden op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen. Bij deze sortering moeten, minstens die fracties worden uitgesorteerd zoals vastgelegd in het materialendecreet.
 - Conform het geldende verbrandingsverbod voor groenafval (artikel 4.5.2. VLAREMA) mag deze stroom niet worden gebruikt voor energieproductie aangezien de calorische inhoud van 11 MJ/kg niet wordt gehaald. Volgens het plan Organisch-Biologisch afval dient dit verkleind groenafval afgevoerd te worden naar een vergunde composteerinrichting.
 - Wat betreft de opslag en sortering van AEEA wenst de OVAM op te merken dat AEEA als gevaarlijk afval kan beschouwd worden als het gevaarlijke onderdelen of mengsels bevat. Het ingezamelde AEEA moet apart worden opgeslagen en moet bovendien, overeenkomstig artikel 5.2.5.2. van VLAREMA, steeds op een milieuverantwoorde manier worden opgeslagen met een aantal technische voorschriften.
- De AMV stelt termijnverlenging voor opdat de exploitant duidelijkheid kan verschaffen of de garage al dan niet mee in de vergunning dient opgenomen te worden. Tevens vraagt de AMV in termijnverlenging een aangepast uitvoeringsplan waarop de propaanopslag in verplaatsbare recipiënten is ingetekend, waarop de afsluiting is ingetekend en waarop het groenscherm duidelijker staat ingetekend.
- de gevraagde afwijkingen:
 - De VMM en de AMV verlenen gunstig advies voor de gevraagde afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§1 in die zin dat de reeds geplaatste elektromagnetische debietmeter gebruikt mag worden;
 - De OVAM en de AMV verlenen gunstig advies voor de gevraagde afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 in die zin dat de aan- en afvoer van afvalstoffen 24u/24u en van maandag t.e.m. zaterdag (uitgezonderd feestdagen) mag plaatsvinden;
 - verder te bespreken na termijnverlenging: artikels 5.2.1.5.§2 en 5.2.1.5.§5 in die zin dat het groenscherm mag gerealiseerd worden zoals ingetekend op het uitvoeringsplan;
 - artikel 5.2.1.6.§4 in die zin dat de sortering en verwerking van afvalstoffen op de site volcontinu 24u/24u en van maandag t.e.m. zondag mag plaatsvinden;
 - Het advies van het college van burgemeester en schepenen is deels gunstig, namelijk ongunstig voor het verzoek tot afwijking van artikel 5.2.1.6.§4. Het schepencollege stelt voor geen rustversturende werkzaamheden toe te laten 's nachts noch op zondag.
 - AMV is van oordeel dat het toegelaten is om gedurende 24u per dag te werken en te exploiteren zolang te allen tijde voldaan wordt aan de geldende Vlaremgeluidsnormen. Rustversturende werkzaamheden zijn niet toegelaten. Het is bijgevolg niet nodig een afwijking op dit artikel te verlenen.
 - De PMVC stelt dan ook voor de vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.6§4 van Vlaremgeluidsnormen II zonder voorwerp te verklaren. De exploitant dient wel te allen tijde te voldoen aan de geldende geluidsnormen.
- De PMVC stelt termijnverlenging voor opdat de exploitant de aanvraag kan aanvullen met de activiteiten van de garage, opdat de vergunning op beide namen kan verleend worden. De aanvraag dient daarbij ondertekend te worden door beide partijen. Het uitvoeringsplan dient aangevuld te worden met de garageactiviteiten, de propaanopslag in verplaatsbare recipiënten, de afsluiting en het groenscherm.

6. Toepasselijke BREF's

- Waste Treatments Industries – augustus 2006.

7. Natuurtoets

- Het advies van het ANB werd niet ontvangen.
- De milieuvergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen grenzend aan een vogel- en/of habitatrictlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Voor de evaluatie van de lozing in het kader van de watertoets wordt verwezen naar het advies van de VMM.
Uit het deels gunstige advies blijkt dat de gevraagde lozing mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar is met het watersysteem, zodat de aanvraag voor wat de lozing betreft, voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.
- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de overige gevraagde activiteiten niet relevant is.

9. Termijn (verder te bespreken na termijnverlenging)

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van 20 jaar en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- De vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.6§4 van Vlarem II wordt zonder voorwerp verklaard.
- De lopende vergunningen kunnen worden opgeheven vanaf datum van de realisatie van de veranderingen.

10. Voorwaarden (verder te bespreken na termijnverlenging, afhankelijk van de van toepassing zijnde rubrieken voor de garage)

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)

b. Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

c. Sectorale voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld: subafdeling 5.2.2.5
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12

- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2

d. Bijzondere voorwaarden:

1. De PMVC volgt het voorstel van de OVAM om volgende bijzondere voorwaarde op te leggen:
 - a. Pasteus (niet vast) niet-risicohoudend medisch afval mag niet worden uitgesorteerd maar dient afgevoerd te worden naar een verbrandingsoven.
2. De exploitant verklaart zich ter zitting akkoord met de lozingsvoorwaarden zoals voorgesteld door de VMM. De PMVC stelt voor deze lozingsvoorwaarden op te leggen:
 - a. Volgende lozingsnormen worden voorgesteld voor het lozen van bedrijfsafvalwater:

parameter	eenheid	Onmiddellijk tot 30 september 2018	Vanaf 1 oktober 2018
CZV	mg/l	300	120
P _{tot}	mg/l	10	2
N _{tot}	mg/l	60	
Totaal As	mg/l	0,01	
Totaal Cd	µg/l	3	0,8
Totaal Cu	mg/l	0,1	
Totaal Pb	mg/l	0,4	
Totaal Zn	mg/l	0,75	
Totaal Ti	mg/l	0,5	
Totaal Ba	mg/l	0,4	
Totaal Co	µg/l	10	
AOX	mg/l	0,15	
Acenafteen	µg/l	0,5	
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,5	0,05
Fenantreen	µg/l	2,5	
Antraceen	µg/l	0,3	0,1
Fluoranteen	µg/l	2	
Pyreen	µg/l	1,5	
Benzo(a)antraceen	µg/l	0,6	
Benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen	µg/l	0,6	0,03
Benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	0,6	0,002
Som o, m, p-xyleen	µg/l	30	
Naftaleen	µg/l		
Chryseen	µg/l		
Fluoreen	µg/l		
Acenaftyleen	µg/l		
Dibenzo(a,h)antraceen	µg/l		

Voor die stoffen waarvoor het IC onder de rapportagegrens (RG) ligt, geldt de RG als norm.

- b. De onderhouds- en ijkijdstippen van de meetapparatuur, doseerpompen en polymeer-aanmaakinstallatie moeten worden bijgehouden in een register dat steeds ter inzage ligt van de controlerende overheid.
- c. De aanmaak van polymeeroplossingen mag uitsluitend gebeuren vanuit HW of gezuiverd effluent.
- d. Om onnodige verontreiniging van het terreinwater te voorkomen moet het terrein frequent geveegd worden.
- e. Het lozingsdebiet mag bepaald worden aan de hand van een elektromagnetische debietsmeter.
 - i. De PMVC stelt voor deze voorwaarde als volgt te herformuleren:
in afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§1 mag het lozingsdebiet bepaald worden aan de hand van een elektromagnetische debietsmeter
- f. In het navolgend aanvraagdossier voor de definitieve lozingsnormen moeten bijkomend volgende elementen worden opgenomen:
 - i. een nota met duidelijke instructies ten behoeve van het personeel belast met de opvolging en uitvoering van de WZI hoe de verschillende zuiveringsonderdelen moeten bedreven en onderhouden worden, en met tevens richtlijnen hoe er tijdig moet bijgestuurd worden in abnormale situaties.
 - ii. een monitoringsprogramma van hoe de effluentkwaliteit periodiek wordt opgevolgd.
 - iii. een oplijsting van de aanwezige (online)bewakingen op het niveau van de verschillende zuiveringsonderdelen.
 - iv. een onderzoek naar welke afvalwaterstromen relevante bronnen zijn stikstof en waarbij gekeken wordt of het mogelijk is om deze relevante terreinwaters in gesloten circuit te houden.
 - v. Het effect op een lagere stikstofbijdrage naar het afvalwater toe door bepaalde hiervoor verantwoordelijke afvalstromen (meer) overdekt op te slaan en te verwerken.
 - vi. een onderzoek naar de inzet van biopolymeren in de WZI.
- 3. De OVAM en de AMV verlenen gunstig advies voor de gevraagde afwijking van art. 5.2.1.2.§3. De PMVC volgt dit gunstige advies en stelt voor de afwijking te verlenen:
In afwijking van art. 5.2.1.2.§3 mag de aan- en afvoer van afvalstoffen 24u/24u en van maandag t.e.m. zaterdag (uitgezonderd feestdagen) plaatsvinden.
- 4. te bespreken na termijnverlenging: afwijking wordt gevraagd van artikels 5.2.1.5.§2 en 5.2.1.5.§5 in die zin dat het groenscherm mag gerealiseerd worden zoals ingetekend op het uitvoeringsplan;

Gelet op de beslissing d.d. 22 september 2016 van de deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunningaanvraag te verlengen met 2 maanden, zoals voorgesteld door de PMVC;

Gelet op de bijkomende gegevens die de aanvrager bezorgde op 21 oktober 2016;

Gelet op het gunstig advies in termijnverlenging d.d. 7 november 2016 van de AMV (kenmerk: AMV/A/16/12641); op volgende elementen uit dit advies: Een deel van de Vlarem-ingedeelde inrichtingen in het gebouw ingetekend als "garage en kantoren" op het uitvoeringsplan wordt uitgebaat door een andere exploitant en vormt geen onderdeel van deze milieuvergunningaanvraag. De exploitant diende in termijnverlenging aan te geven of dit ofwel een milieutechnische eenheid betreft, en dan dienden ook de indelingsplichtige inrichtingen van de andere exploitant mee opgenomen te worden in de huidige aangevraagde milieuvergunning, ofwel gaat het hier niet om een milieutechnische eenheid, maar dan diende de perceelgrens hertekend te worden en dan diende er een aangepast uitvoeringsplan te worden bezorgd. Tevens diende een aangepast uitvoeringsplan te worden bezorgd waarop de propaanopslag in verplaatsbare recipiënten is ingetekend, waarop de afsluiting is ingetekend en waarop het groenscherm duidelijker staat ingetekend.

- 2. In termijnverlenging werden ons bijkomende gegevens bezorgd.
- 3. Van Gansewinkel vraagt om de thans vergunde activiteiten van de garagewerkplaats af te splitsen van zijn overige activiteiten. De garagewerkplaats wordt momenteel geëxploiteerd door

het bedrijf Truck Trading Association nv (T.T.A.) dat instaat voor het onderhoud van het wagenpark van Van Gansewinkel (vuilniswagens e.d.). Aangezien de activiteiten van beide bedrijven onafhankelijk van elkaar op dezelfde site kunnen worden uitgevoerd, wordt voor elk van hen ook een aparte milieuvergunning aangevraagd. Hierdoor zouden beiden ook toekomstige veranderingen in de milieuvergunning onafhankelijk van elkaar kunnen aanvragen.

4. Een aangepast plan werd bezorgd waarop met een oranje kleur is aangegeven welk deel van het gebouw "garage en kantoren" wordt geëxploiteerd door T.T.A. Op dit plan staan al de Vlaremindelingsplichtige activiteiten ingetekend op het deel van Van Gansewinkel. Op het deel van T.T.A staan geen Vlaremplichtige inrichtingen ingetekend. Er kan dus niet worden nagegaan of er aan de eventuele afstandsregels tussen de Vlaremindelingsplichtige inrichtingen van beide exploitanten onderling wordt voldaan. Gelet op de beperkte activiteiten kan er geoordeeld worden dat er voldoende ruimte is om aan eventuele afstandsregels te kunnen voldoen.
5. Tevens dient er aan de afstandsregels te worden voldaan t.o.v. de nieuwe perceelgrens. Dit geldt voor beide exploitanten. Nummer 27 op het plan, een stookolietank, staat op minder dan 5 meter ingetekend van de nieuwe perceelgrens volgens het uitvoeringsplan bezorgd in termijnverlenging.

Op 7 november 2016 werd ons per email opnieuw een aangepast uitvoeringsplan bezorgd waarop deze tank staat ingetekend op meer dan 5 meter van de nieuwe perceelgrens en op dit plan staat tevens de opslag in vaten van motorolie en hydraulische olie, Vlaremrubriek 6.4.1, verder van de nieuwe perceelgrens ingetekend, dit is op meer dan 3 meter van de perceelgrens. Op het aangepast uitvoeringsplan werd het hekwerk ingetekend en tevens werd hierop de propaanopslag in verplaatsbare recipiënten ingetekend.

6. Gelet op bovenstaande is ons advies gunstig;

Gelet op het gunstig advies d.d. 8 november 2016 van de PMVC; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De heer M. Vander Beken, SHEQ-officer, wordt gehoord namens de exploitant.
- De voorzitter merkt op dat de PMVC in termijnverlenging duidelijkheid gevraagd heeft over de garageactiviteiten en vraagt of het de bedoeling is om de garage apart te vergunnen.
- De heer Vander Beken antwoordt dat dit de bedoeling was, maar dat de exploitant geen kadastrale opsplitsing wenst van de percelen. Daarom is hij akkoord met een vergunningstechnische opsplitsing, zodat de vergunning op twee namen staat, nl. nv Van Gansewinkel en nv T.T.A. Op die manier worden de verantwoordelijkheden afgebakend.
- Op vraag van de voorzitter meldt de heer Vander Beken dat volgende activiteiten van toepassing zijn voor de garageactiviteiten van nv T.T.A.:
 - het lozen van bedrijfsafvalwater via het afvalwatercircuit van Van Gansewinkel met een debiet van 0,2 m³/uur, 0,4 m³/dag en 100 m³/jaar (3.6.3.1.a);
 - de opslag van in totaal 11.850 liter (10.665 kg) brandbare vloeistoffen (6.4.1), waarvan:
 - 3.600 liter (3.240 kg) motorolie;
 - 3.600 liter (3.240 kg) afvalolie;
 - 3.600 liter (3.240 kg) hydraulische olie;
 - 1.050 liter (945 kg) diverse oliën in vaten;
 - het stallen van 10 voertuigen (15.1.1);
 - een werkplaats met 2 hefbruggen en 1 schouwput (15.2);
 - een luchtcompressor met een vermogen van 11 kW (16.3.1.1);
 - de opslag van in totaal 930 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.1), waarvan:
 - 9 x 50 liter zuurstof;
 - 3 x 50 liter arcal;
 - 5 x 50 liter acetyleen;
 - 2 x 40 liter propaan;
 - de opslag van 410 kg koelvloeistof in vaten (17.3.7.1.a);
 - de opslag van 420 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);

- metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 14,24 kW (29.5.2.1.a).

De heer Vander Beken stelt dat hij bovenvermelde informatie alsook een aangepast uitvoeringsplan meteen na de zitting van de PMVC zal bezorgen aan de secretaris.

- M.b.t. de bijzondere lozingsnormen verduidelijkt de heer Vander Beken dat Van Gansewinkel zijn waterzuiveringsinstallatie wil optimaliseren en vraagt daarom tijd om te kunnen voldoen aan de door Witteveen+Bos vooropgestelde lozingsnormen. De exploitant kan zich dan ook vinden in de door de VMM voorgestelde set van bijzondere lozingsnormen. De heer Vander Beken stelt dat het bedrijf streeft naar zo laag mogelijke lozingsconcentraties en het afvalwater niet minder zal zuiveren bij een meer soepele norm.

M.b.t. de parameter CZV merkt de heer Vander Beken op dat Witteveen+Bos gemeld heeft dat 120 mg/l foutief werd opgenomen als courante lozingsnorm en dat dit beter kan worden vervangen door 125 mg/l.

2. Omschrijving en rubrieken

- De PMVC stelt voor om de garageactiviteiten mee op te nemen in deze milieuvergunning en de milieuvergunning te verlenen op 2 namen, nl. nv Van Gansewinkel en nv T.T.A. Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
- Perceel 2-B-637C3 maakt tevens deel uit van de inrichting, zoals vermeld in het advies van de AMV d.d. 25 augustus 2016.
- De AMV vermeldde reeds in haar advies van 25 augustus 2016 het volgende: Aangezien beeldbuishoudende toestellen een groter aandeel gevaarlijk afval bevatten, dient in het voorwerp opgenomen te worden dat de 50 ton AEEA maximum uit 25 ton beeldbuishoudende toestellen mag bestaan. Het voorwerp wordt aangepast.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- zie advies van PMVC van 30 augustus 2016

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- zie advies van PMVC van 30 augustus 2016
- De PMVC is van oordeel dat het toevoegen van de garage-activiteiten het openbaar onderzoek niet schaadt. Het betreffen immers allemaal klasse 3-activiteiten. Deze zouden bijgevolg apart opgenomen kunnen worden in de milieuvergunning via de procedure mededeling kleine verandering, waarvoor geen openbaar onderzoek vereist is.

5. Milieutechnische evaluatie

- Het aanvullend advies van AMV is gunstig. De AMV merkt wel het volgende op:
 - Van Gansewinkel vraagt om de thans vergunde activiteiten van de garagewerkplaats af te splitsen van zijn overige activiteiten. De garagewerkplaats wordt momenteel geëxploiteerd door het bedrijf Truck Trading Association NV (T.T.A.) dat instaat voor het onderhoud van het wagenpark van Van Gansewinkel (vuilniswagens e.d.). Aangezien de activiteiten van beide bedrijven onafhankelijk van elkaar op dezelfde site kunnen worden uitgevoerd, wordt voor elk van hen ook een aparte milieuvergunning aangevraagd. Hierdoor zouden beiden ook toekomstige veranderingen in de milieuvergunning onafhankelijk van elkaar kunnen aanvragen.
 - De PMVC stelt voor om als verduidelijking voor de exploitant volgende overweging op te nemen in het besluit:

“Overwegende dat de exploitant de activiteiten van de garagewerkplaats wenst af te splitsen van de overige activiteiten; dat in deze milieuvergunningsprocedure enkel een milieutechnische opsplitsing gemaakt kan worden; dat dit betekent dat de inrichting nog altijd één geheel vormt naar rubricering en klasse-indeling toe; dat de milieuvergunning weliswaar verleend wordt op naam van twee exploitanten, nl. nv Van Gansewinkel en nv Truck Trading Association (T.T.A.), maar dat beide exploitanten verantwoordelijk zijn voor het naleven van de milieuvergunning in zijn geheel; dat de aparte vermelding van de activiteiten op naam van nv Van Gansewinkel en nv T.T.A. louter informatief is en geenszins een effectieve opsplitsing van de milieuvergunning betreft, noch een gedeeltelijke overname; dat een effectieve opsplitsing dient te gebeuren conform de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I;”

Voor het overige merkt de AMV op dat er op het aangepaste plan op het deel van T.T.A. geen ingedeelde inrichtingen ingetekend zijn. Afstandsregels kunnen bijgevolg niet nagegaan worden. Gelet echter op de beperkte activiteiten, oordeelt de AMV dat er voldoende ruimte is om aan eventuele afstandsregels te kunnen voldoen. Wat betreft de afstand tot de perceelgrens werd op 7 november 2016 een aangepast uitvoeringsplan bezorgd waarop de stookolietank op een voldoende afstand van de perceelgrens ingetekend werd. Op dit plan staat tevens de opslag in vaten van motorolie en hydraulische olie, Vlaremlrubriek 6.4.1, verder van de nieuwe perceelgrens ingetekend.

- De PMVC verwijst naar punt 1 voor wat betreft de vergunningsplichtige activiteiten van T.T.A. De vertegenwoordiger van de exploitant zal de nodige gegevens alsook een aangepast uitvoeringsplan bezorgen aan de secretaris.
- M.b.t. lozingsnormen werd tijdens de zitting van de PMVC vóór termijnverlenging d.d. 30 augustus 2016 een advies geformuleerd dat gebaseerd was op het advies van de VMM. In dit advies wordt rekening gehouden met de uitbreiding van de waterzuiveringsinstallatie en de periode die nodig is om deze installatie te optimaliseren. De bijzondere lozingsnormen worden daarom van toepassing gesteld voor een periode van 2 jaar (t.e.m. 30 september 2018). Voor de parameters CZV, totaal fosfor, totaal stikstof, benzo(a)pyreen, antracene, benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen en benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3-c,d)pyreen wordt ook een bijzondere lozingsnorm voorgesteld die geldt vanaf 1 oktober 2018. Voor de overige parameters dient de exploitant te evalueren welke bijzondere lozingsnormen haalbaar zijn na optimalisatie van de waterzuiveringsinstallatie.
 - De AMV vermeldt in haar aanvullend advies strengere lozingsnormen voor de periode t.e.m. 30 september 2018 dan deze geadviseerd door de VMM. De AMV baseerde zich voor haar advies op een nota van Witteveen+Bos d.d. 17 mei 2016. De hierin voorgestelde lozingsnormen zouden meteen van toepassing gesteld kunnen worden.
 - De VMM merkt ter zitting op dat de bijzondere lozingsnormen uit bovenvermelde nota van Witteveen+Bos pas gehaald kunnen worden na optimalisatie van de waterzuiveringsinstallatie.
 - De PMVC stelt voor om de advisering omtrent de lozingsnormen te behouden zoals opgenomen in het advies d.d. 30 augustus 2018, m.u.v. de norm voor CZV. Voor deze parameter stelt de PMVC voor om de meer courante lozingsnorm van 125 mg/l op te leggen vanaf 1 oktober 2018, zoals gevraagd door de exploitant.

6. Toepasselijke BREF's

- zie advies van PMVC van 30 augustus 2016

7. Natuurtoets

- zie advies van PMVC van 30 augustus 2016

8. Watertoets

- zie advies van PMVC van 30 augustus 2016

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van 20 jaar en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- De vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.6§4 van Vlareml II wordt zonder voorwerp verklaard.
- De lopende vergunningen kunnen worden opgeheven vanaf datum van de realisatie van de veranderingen.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)

b. Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

c. Sectorale voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld: subafdeling 5.2.2.5
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2

d. Bijzondere voorwaarden:

1. zie advies van PMVC van 30 augustus 2016. De bijzondere lozingsnorm voor CZV die van toepassing is vanaf 1 oktober 2018 dient wel gewijzigd te worden in 125 mg/l i.p.v. 120 mg/l.

Bijkomend kunnen volgende bijzondere voorwaarden, zoals voorgesteld door de AMV, opgelegd worden:

2. Tijdens het shredderen van houtafval dient er steeds besproeid te worden met behulp van sprinklerinstallaties.
3. In droge periodes dient de opslag van het bouw- en sloopafval en van vershredderd hout in open lucht te worden bevochtigd.
4. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5§2 van Vlarem II moet geen omheining geplaatst worden aan de noordzijde van de inrichting ter hoogte van de keerwanden van de brug en aan de zuidzijde van de inrichting. De afsluiting wordt gerealiseerd zoals ingetekend op het uitvoeringsplan d.d. 14 oktober 2016 gevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag.
5. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II moet geen 5 m breed groenscherm geplaatst worden ter hoogte van de zuidzijde en de westzijde van de inrichting. Het groenscherm ter hoogte van de zuidzijde en de westzijde van de inrichting wordt gerealiseerd zoals ingetekend op het uitvoeringsplan d.d. 14 oktober 2016 gevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag. Langs de Nijverheidsstraat moet de omheining bekleed worden met een groene beplanting (vb. klimop);

Gelet op de bijkomende informatie die de exploitant bezorgde met mail van 8 november 2016;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Mechelen;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

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

Overwegende dat gelet op het verbrandingsverbod, de gemengde afvalstoffen, vooraleer ze afgevoerd worden voor verbranding, gecontroleerd moeten worden op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen; dat bij deze sortering minstens die fracties moeten worden uitgesorteerd zoals vastgelegd in het materialendecreet;

Overwegende dat conform het geldende verbrandingsverbod voor groenafval (artikel 4.5.2. VLAREMA) deze stroom niet mag worden gebruikt voor energieproductie aangezien de calorische inhoud van 11 MJ/kg niet wordt gehaald; dat volgens het plan Organisch-Biologisch afval dit verkleind groenafval dient afgevoerd te worden naar een vergunde composteerinrichting;

Overwegende dat AEEA als gevaarlijk afval kan beschouwd worden als het gevaarlijke onderdelen of mengsels bevat; dat het ingezamelde AEEA apart moet worden opgeslagen en bovendien, overeenkomstig artikel 5.2.5.2. van VLAREMA, steeds op een milieuverantwoorde manier moet worden opgeslagen met een aantal technische voorschriften;

Overwegende dat de exploitanten de activiteiten van de garagewerkplaats wensen af te splitsen van de overige activiteiten; dat in deze milieuvergunningsprocedure enkel een milieutechnische opsplitsing gemaakt kan worden; dat dit betekent dat de inrichting nog altijd één geheel vormt naar rubricering en klasse-indeling toe; dat de milieuvergunning weliswaar verleend wordt op naam van twee exploitanten, nl. nv Van Gansewinkel en nv Truck Trading Association (T.T.A.), maar dat beide exploitanten verantwoordelijk zijn voor het naleven van de milieuvergunning in zijn geheel; dat de aparte vermelding van de activiteiten op naam van nv Van Gansewinkel en nv T.T.A. louter informatief is en geenszins een effectieve opsplitsing van de milieuvergunning betreft, noch een gedeeltelijke overname; dat een effectieve opsplitsing dient te gebeuren conform de bepalingen van artikel 42 van Vlarema I;

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

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

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 24 november 2036;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de nv Van Gansewinkel, gevestigd Berkebossenlaan 7 te 2400 Mol en aan de nv T.T.A. wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een op- en overslagbedrijf van afvalstoffen en garageactiviteiten, gelegen Nijverheidstraat 2 te 2870

Puurs, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 2-B-627A2 en 2-B-637C3, verder te exploiteren na verandering, voortaan omvattend:

- de opslag van 1.950 ton afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn (2.1.2.b), bestaande uit:
 - 300 ton glas;
 - 50 ton rubber;
 - 100 ton C-hout;
 - 1.500 ton andere niet eerder genoemde niet-gevaarlijke afvalstoffen;
- de opslag en sortering van 500 ton steenpuin en andere inerte afvalstoffen (2.2.1.a);
- de opslag en sortering van 2.050 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.c.2), bestaande uit:
 - 400 ton metalen;
 - 500 ton bouw- en sloopafval;
 - 150 ton harde kunststoffen;
 - 1.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen;
- de opslag en sortering van 118 ton andere niet eerder genoemde niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.d.2), als volgt:
 - 118 ton Y-tong;
- de opslag en sortering van 80 ton gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.e.2), als volgt:
 - 30 ton KGA;
 - 50 ton AEEA, waarvan max. 25 ton beeldbuishoudende toestellen;
- de opslag en mechanische behandeling van 10.550 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.b.2), bestaande uit:
 - 1.000 ton A-hout met een mobiele shredder van 746 kW (ook 2.4.3.b.2);
 - 7.000 ton B-hout met een mobiele shredder van 320 kW (ook 2.4.3.b.2);
 - 50 ton kartonnen kokers met een mobiele shredder van 320 kW;
 - 1.500 ton papier en karton met een balenpers van 110 kW;
 - 1.000 ton zachte kunststoffen met een balenpers van 110 kW;
- de opslag en mechanische behandeling van 3.330 ton afvalstoffen (2.2.2.f.2), bestaande uit:
 - 2.500 ton gemengde bedrijfsafvalstoffen in een afvalsorteerinstallatie met shredder van 463 kW (ook 2.4.3.b.2);
 - 300 ton niet-risico houdend medisch afval in een afvalsorteerinstallatie met shredder van 463 kW;
 - 280 ton groenafval d.m.v. een shredder van 320 kW;
 - 140 ton PE-bolletjes;
 - 110 ton grof huisvuil;
- het lozen van huishoudelijk afvalwater via een IBA in het zeekanaal met een debiet van 0,75 m³/uur, 7,5 m³/dag en 1.500 m³/jaar (3.6.1);
- het lozen van bedrijfsafvalwater via een WZI in het zeekanaal met een debiet van 30 m³/uur, 300 m³/dag en 60.000 m³/jaar (3.6.3.2);
- een brandstofverdeelinstallatie met 5 verdeelslangen (6.5.3), als volgt:
 - 2 bij de opslagtank voor diesel met een inhoud van 45.600 l;
 - 2 bij de opslagtank voor gasolie met een inhoud van 9.800 l;
 - 1 bij de opslagtank voor rode diesel met een inhoud van 2.500 l;
- een transformator van 1.000 kVA (12.2.1);
- het stallen van 110 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- een werkplaats met 2 hefbruggen en 1 schouwput (15.2);
- een wasplaats voor voertuigen (15.4.1);
- compressoren met een totaal vermogen van 94 kW en airco's met een totaal vermogen van 110,5 kW (totaal: 204,5 kW) (16.3.1.2);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen (actualisatie en herrubricering naar CLP-verordening - 6.4.1 - 17.1.2.1.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.4), als volgt:

Product	Opslagwijze	Hoeveelheid		Rubrieken						
		ton	l	6.4.1	17.1.2.1.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.1	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.4
Motorolie	vaten + bovengrondse tank		4.640	X						
Hydraulische olie	vaten + bovengrondse tank		4.640	X						
Afvalolie	bovengrondse tank		3.600	X						
Diverse oliën	vaten		1.050	X						
Propana	gasflessen		1.380		X					
Zuurstof	gasflessen		450		X					
Arcal	gasflessen		150		X					
Acetyleen	gasflessen		250		X					
Witte diesel	bovengrondse tank	38,76	45.600			X				
Rode diesel	bovengrondse tank	8,33	9.800			X				
Rode diesel	bovengrondse tank	2,125	2.500			X				
Stookolie	bovengrondse tank	12,75	15.000			X				
Ruitensproeiervloeistof	IBC	0,85	1.000				X			
Koelvloeistof (met antivries)	vaten	0,707	832					X	X	
Koelvloeistof	vaten	0,410	482						X	
Diverse	kleine verpakkingen		840							X
Totaal (ton)				13.930 (l)	2.230 (l)	61.965	0,85	0,707	1,117	840 (l)

- diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 44,24 kW (29.5.2.1.a);
- 2 stookinstallaties op stookolie met elk een vermogen van 400 kW (43.1.1.a).

Vlarem-rubricering: 2.1.2.b - 2.1.2.c - 2.2.1.a - 2.2.1.c.2 - 2.2.1.d.2 - 2.2.1.e.2 - 2.2.2.b.2 - 2.2.2.f.2 - 2.4.3.b.2 - 3.6.1 - 3.6.3.2 - 6.4.1 - 6.5.3 - 12.2.1 - 15.1.2 - 15.2 - 15.4.1 - 16.3.1.2 - 17.1.2.1.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.4 - 29.5.2.1.a - 43.1.1.a.

Op naam van nv Van Gansewinkel:

- de opslag van 1.950 ton afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn (vermindering met 11.750 ton – 2.1.2.b), bestaande uit:
 - 300 ton glas;
 - 50 ton rubber;
 - 100 ton C-hout;
 - 1.500 ton andere niet eerder genoemde niet-gevaarlijke afvalstoffen;
- de opslag en sortering van 500 ton steenpuin en andere inerte afvalstoffen (uitbreiding met 470 ton - 2.2.1.a);
- de opslag en sortering van 2.050 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (vermindering met 8.250 ton – 2.2.1.c.2), bestaande uit:
 - 400 ton metalen;
 - 500 ton bouw- en sloopafval;
 - 150 ton harde kunststoffen;
 - 1.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen;
- de opslag en sortering van 118 ton andere niet eerder genoemde niet-gevaarlijke afvalstoffen (uitbreiding – 2.2.1.d.2), als volgt:
 - 118 ton Y-tong;
- de opslag en sortering van 80 ton gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.e.2), als volgt:
 - 30 ton KGA;
 - 50 ton AEEA, waarvan max. 25 ton beeldbushoudende toestellen;

- de opslag en mechanische behandeling van 10.550 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (uitbreiding met 6.350 ton – 2.2.2.b.2), bestaande uit:
 - 1.000 ton A-hout met een mobiele shredder van 746 kW (ook 2.4.3.b.2);
 - 7.000 ton B-hout met een mobiele shredder van 320 kW (ook 2.4.3.b.2);
 - 50 ton kartonnen kokers met een mobiele shredder van 320 kW;
 - 1.500 ton papier en karton met een balenpers van 110 kW;
 - 1.000 ton zachte kunststoffen met een balenpers van 110 kW;
- de opslag en mechanische behandeling van 3.330 ton afvalstoffen (uitbreiding met 1.030 ton – 2.2.2.f.2), bestaande uit:
 - 2.500 ton gemengde bedrijfsafvalstoffen in een afvalsorteerinstallatie met shredder van 463 kW (ook 2.4.3.b.2);
 - 300 ton niet-risico houdend medisch afval in een afvalsorteerinstallatie met shredder van 463 kW;
 - 280 ton groenafval d.m.v. een shredder van 320 kW;
 - 140 ton PE-bolletjes;
 - 110 ton grof huisvuil;
- het lozen van huishoudelijk afvalwater via een IBA in het zeekanaal met een debiet van 0,75 m³/uur, 7,5 m³/dag en 1.500 m³/jaar (3.6.1);
- het lozen van bedrijfsafvalwater via een WZI in het zeekanaal met een debiet van 30 m³/uur, 300 m³/dag en 60.000 m³/jaar (3.6.3.2);
- een brandstofverdeelinstallatie met 5 verdeelslangen (6.5.3), als volgt:
 - 2 bij de opslagtank voor diesel met een inhoud van 45.600 l;
 - 2 bij de opslagtank voor gasolie met een inhoud van 9.800 l;
 - 1 bij de opslagtank voor rode diesel met een inhoud van 2.500 l;
- een transformator van 1.000 kVA (12.2.1);
- het stallen van 100 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- een wasplaats voor voertuigen (15.4.1);
- compressoren met een totaal vermogen van 83 kW en airco's met een totaal vermogen van 110,5 kW (totaal: 193,5 kW) (uitbreiding met 37,9 kW – 16.3.1.1);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen (actualisatie en herrubricering naar CLP-verordening - 6.4.1 - 17.1.2.1.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.4), als volgt:

Product	Opslagwijze	Hoeveelheid		Rubrieken						
		ton	l	6.4.1	17.1.2.1.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.1	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.4
Motorolie	vaten		1.040	X						
Hydraulische olie	vaten		1.040	X						
Propan	gasflessen		1.300		X					
Witte diesel	bovengrondse tank	38,76	45.600			X				
Rode diesel	bovengrondse tank	8,33	9.800			X				
Rode diesel	bovengrondse tank	2,125	2.500			X				
Stookolie	bovengrondse tank	12,75	15.000			X				
Ruitensproeiervloeistof	IBC	0,85	1.000				X			
Koelvloeistof	vaten	0,707	832					X	X	
Diverse	kleine verpakkingen		420							X

Product	Opslagwijze	Hoeveelheid		Rubrieken						
		ton	l	6.4.1	17.1.2.1.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.1	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.4
Totaal (ton)				2.080 (l)	1.300 (l)	61,965	0,85	0,707	0,707	420 (l)

- diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 30 kW (29.5.2.1.a);
- 2 stookinstallaties op stookolie met elk een vermogen van 400 kW (43.1.1.a).

Vlarem-rubricering: 2.1.2.b - 2.1.2.c - 2.2.1.a - 2.2.1.c.2 - 2.2.1.d.2 - 2.2.1.e.2 - 2.2.2.b.2 - 2.2.2.f.2 - 2.4.3.b.2 - 3.6.1 - 3.6.3.2 - 6.4.1 - 6.5.3 - 12.2.1 - 15.1.2 - 15.4.1 - 16.3.1.1 - 17.1.2.1.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.4 - 29.5.2.1.a - 43.1.1.a.

Op naam van nv T.T.A.:

- (het lozen van bedrijfsafvalwater via het afvalwatercircuit van Van Gansewinkel met een debiet van 0,2 m³/uur, 0,4 m³/dag en 100 m³/jaar (3.6.3.1.a);)
- de opslag van in totaal 11.850 liter (10.665 kg) brandbare vloeistoffen (6.4.1), waarvan:
 - 3.600 liter (3.240 kg) motorolie;
 - 3.600 liter (3.240 kg) afvalolie;
 - 3.600 liter (3.240 kg) hydraulische olie;
 - 1.050 liter (945 kg) diverse oliën in vaten;
- het stallen van 10 voertuigen (15.1.1);
- een werkplaats met 2 hefbruggen en 1 schouwput (15.2);
- een luchtcompressor met een vermogen van 11 kW (16.3.1.1);
- de opslag van in totaal 930 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.1), waarvan:
 - 9 x 50 liter zuurstof;
 - 3 x 50 liter arcal;
 - 5 x 50 liter acetyleen;
 - 2 x 40 liter propaan;
- de opslag van 410 kg koelvloeistof in vaten (17.3.7.1.a);
- de opslag van 420 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 14,24 kW (29.5.2.1.a).

Vlarem-rubricering: (3.6.3.1.a) - 6.4.1 - 15.1.1 - 15.2 - 16.3.1.1 - 17.1.2.1.1 - 17.3.7.1.a - 17.4 - 29.5.2.1.a;

§2 Het verzoek tot afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.6§4 van Vlarem II is zonder voorwerp.

§3 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd

verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, §4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

- §2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.
- §3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.
- §4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)

b. Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

c. Sectorale voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld: subafdeling 5.2.2.5
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Metalen: hoofdstuk 5.29

- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2

d. Bijzondere voorwaarden:

1. Pasteus (niet vast) niet-risicohoudend medisch afval mag niet worden uitgesorteerd maar dient afgevoerd te worden naar een verbrandingsoven.
2. In afwijking van art. 5.2.1.2.§3 mag de aan- en afvoer van afvalstoffen 24u/24u en van maandag t.e.m. zaterdag (uitgezonderd feestdagen) plaatsvinden.
3. Tijdens het shredderen van houtafval dient er steeds besproeid te worden met behulp van sprinklerinstallaties.
4. In droge periodes dient de opslag van het bouw- en sloopafval en van vershredderd hout in open lucht te worden bevochtigd.
5. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5§2 van Vlarem II moet geen omheining geplaatst worden aan de noordzijde van de inrichting ter hoogte van de keerwanden van de brug en aan de zuidzijde van de inrichting. De afsluiting wordt gerealiseerd zoals ingetekend op het uitvoeringsplan d.d. 14 oktober 2016 gevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag.
6. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II moet geen 5 m breed groenscherm geplaatst worden ter hoogte van de zuidzijde en de westzijde van de inrichting. Het groenscherm ter hoogte van de zuidzijde en de westzijde van de inrichting wordt gerealiseerd zoals ingetekend op het uitvoeringsplan d.d. 14 oktober 2016 gevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag. Langs de Nijverheidsstraat moet de omheining bekleed worden met een groene beplanting (vb. klimop).
7. Volgende lozingsnormen worden toegestaan:

Parameter	eenheid	Onmiddellijk tot 30 september 2018	Vanaf 1 oktober 2018
CZV	mg/l	300	125
P _{tot}	mg/l	10	2
N _{tot}	mg/l	60	
Totaal As	mg/l	0,01	
Totaal Cd	µg/l	3	0,8
Totaal Cu	mg/l	0,1	
Totaal Pb	mg/l	0,4	
Totaal Zn	mg/l	0,75	
Totaal Ti	mg/l	0,5	
Totaal Ba	mg/l	0,4	
Totaal Co	µg/l	10	
AOX	mg/l	0,15	
Acenafteen	µg/l	0,5	
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,5	0,05
Fenantreen	µg/l	2,5	
Antraceen	µg/l	0,3	0,1
Fluoranteen	µg/l	2	
Pyreen	µg/l	1,5	
Benzo(a)antraceen	µg/l	0,6	
Benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen	µg/l	0,6	0,03
Benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	0,6	0,002
Som o, m, p-xyleen	µg/l	30	
Naftaleen	µg/l		
Chryseen	µg/l		
Fluoreen	µg/l		
Acenaftyleen	µg/l		
Dibenzo(a,h)antraceen	µg/l		

Voor die stoffen waarvoor het IC onder de rapportagegrens (RG) ligt, geldt de RG als norm.

- a. De onderhouds- en iktijdstippen van de meetapparatuur, doseerpompen en polymeer-aanmaakinstallatie moeten worden bijgehouden in een register dat steeds ter inzage ligt van de controlerende overheid.

- b. De aanmaak van polymeeroplossingen mag uitsluitend gebeuren vanuit HW of gezuiverd effluent.
- c. Om onnodige verontreiniging van het terreinwater te voorkomen moet het terrein frequent geveegd worden.
- d. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§1 mag het lozingsdebiet bepaald worden aan de hand van een elektromagnetische debietsmeter
- e. In het navolgend aanvraagdossier voor de definitieve lozingsnormen moeten bijkomend volgende elementen worden opgenomen:
 - i. een nota met duidelijke instructies ten behoeve van het personeel belast met de opvolging en uitvoering van de WZI hoe de verschillende zuiveringsonderdelen moeten bedreven en onderhouden worden, en met tevens richtlijnen hoe er tijdig moet bijgestuurd worden in abnormale situaties.
 - ii. een monitoringsprogramma van hoe de effluentkwaliteit periodiek wordt opgevolgd.
 - iii. een oplijsting van de aanwezige (online)bewakingen op het niveau van de verschillende zuiveringsonderdelen.
 - iv. een onderzoek naar welke afvalwaterstromen relevante bronnen zijn stikstof en waarbij gekeken wordt of het mogelijk is om deze relevante terreinwaters in gesloten circuit te houden.
 - v. Het effect op een lagere stikstofbijdrage naar het afvalwater toe door bepaalde hiervoor verantwoordelijke afvalstromen (meer) overdekt op te slaan en te verwerken.
 - vi. een onderzoek naar de inzet van biopolymeren in de WZI.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigators, via de link:

<https://navigators.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 24 november 2036.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

§1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 24 november 2016.

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

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Dries De Jongh