



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2017-0190/ELSL/meKi/ig

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV VAN GANSEWINKEL, NV TRUCK TRADING ASSOCIATION MET BETREKKING TOT EEN OP- EN OVERSLAGBEDRIJF VAN AFVALSTOFFEN EN GARAGEWERKPLAATS, 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 18 april 2017 ingediend door

- nv Van Gansewinkel (thans nv Renewi), gevestigd Berkebossenlaan 7 in 2400 Mol
- nv Truck Trading Association, gevestigd Bellevuedreef 3 in 2970 Schilde, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een op- en overslagbedrijf van afvalstoffen en garagewerkplaats, gelegen Nijverheidstraat 2 te 2870 Puurs, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 2-B-623/3C en 2-B-627A2, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:
 - wijziging door:
 - vermindering van de sortering met 400 ton metalen tot een totale opslag en sortering van 1.650 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.c.2), bestaande uit:
 - 500 ton bouw- en sloopafval;
 - 150 ton harde kunststoffen;
 - 1.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen;
 - de integratie van de opslag van 930 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten van T.T.A. bij Van Gansewinkel (17.1.2.1.2);
 - uitbreiding met/door:
 - de mechanische behandeling van 1.000 ton metalen tot een totale opslag en mechanische behandeling van 11.550 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;
- 1.000 ton metalen met een metaalhamer van 400 kW (ook 2.4.3.b.4);
- een mobiele trommelzeef van 90 kW voor de behandeling van groenafval tot 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 en een mobiele trommelzeef van 90 kW;
 - 140 ton PE-bolletjes;
 - 110 ton grof huisvuil;
- de opslag en fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijk bedrijfsafvalwater (afkomstig van zustersites van Van Gansewinkel) in de WZI (2.3.2.e);
- de biologische behandeling van niet-gevaarlijk bedrijfsafvalwater (afkomstig van zustersites van Van Gansewinkel) in de WZI (2.3.3.a);
- het behandelen van extern niet-gevaarlijk afvalwater afkomstig van zustersites van Van Gansewinkel met een debiet van 1 m³/uur, 26 m³/dag en 5.160 m³/jaar tot het lozen van bedrijfsafvalwater via een WZI in het zeekanaal met een totaal debiet van 31 m³/uur, 326 m³/dag en 65.160 m³/jaar (3.6.3.2);
- de opslag van 2,04 ton (2.390 liter) diesel in 2 bovengrondse houders van resp. 0,34 ton (400 liter) en 1,7 ton (1.990 liter) tot een totale opslag van 64,005 ton (75.290 liter) ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 in 6 bovengrondse houders (17.3.2.1.1.2), waarvan:
 - 38,76 ton (45.600 liter) witte diesel;
 - 8,33 ton (9.800 liter) rode diesel;
 - 2,125 ton (2.500 liter) rode diesel;
 - 12,75 ton (15.000 liter) stookolie;
 - 0,34 ton (400 liter) diesel;
 - 1,7 ton (1.990 liter) diesel;
- een dieselmotor voor het aandrijven van de automatische brandblusinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW (50% van totaal vermogen van 200 kW) en een dieselaggregaat van 800 kW (31.1.3);
- correctie het individueel vermogen van de 2 stookinstallaties op stookolie van 400 kW naar 450 kW (43.1.1.a);

en opsplitsing van de vergunning om te komen tot een vergunning voor:

- een op- en overslagbedrijf van afvalstoffen, geëxploiteerd door nv Van Gansewinkel (thans nv Renewi), op de kadastrale percelen 2-B-627A2 en 2-B-637C3, 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 1.650 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.c.2), bestaande uit:
 - 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 11.550 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;
 - 1.000 ton metalen met een metaalhamer van 400 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 en een mobiele trommelzeef van 90 kW;
 - 140 ton PE-bolletjes;
 - 110 ton grof huisvuil;
- de opslag en fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijk bedrijfsafvalwater (afkomstig van zustersites van Van Gansewinkel) in de WZI (2.3.2.e);
- de biologische behandeling van niet-gevaarlijk bedrijfsafvalwater (afkomstig van zustersites van Van Gansewinkel) in de WZI (2.3.3.a);
- de opslag, het sorteren en mechanisch behandelen van 2.500 ton gemengde bedrijfsafvalstoffen d.m.v. een shredder met een capaciteit van 500 ton/dag (de gemengde bedrijfsafvalstoffen worden geshredderd i.f.v. verbranding met energierecuperatie) en de opslag en mechanische behandeling van 8.000 ton hout d.m.v. een mobiele houtverhakselaar van 320 kW en van 746 kW met een capaciteit van 500 ton/dag (het houtafval wordt geshredderd i.f.v. hergebruik of verbranding met energierecuperatie) (2.4.3.b.2);
- de opslag en mechanische behandeling van 1.000 ton metalen d.m.v. een metaalhamer van 400 kW met een capaciteit van 200 ton/dag (het metaalafval wordt verkleind als voorbereiding op zijn recyclage) (2.4.3.b.4);
- het lozen van huishoudelijk afvalwater via een IBA in het zeekanaal met een max. 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 31 m³/uur, 326 m³/dag en 65.160 m³/jaar (3.6.3.2);
- de opslag van 2.080 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1), waarvan:
 - 1.040 liter motorolie in vaten;
 - 1.040 liter hydraulische olie in vaten;
- 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 met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 193,5 kW) (16.3.1.1);
- de opslag van in totaal 2.230 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2), waarvan:
 - 9 x 50 liter zuurstof;
 - 3 x 50 liter arcal;
 - 5 x 50 liter acetyleen;
 - 2 x 40 liter en 50 x 26 liter propaan;

- de opslag van 64,005 ton (75.290 liter) ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 in 6 bovengrondse houders (17.3.2.1.1.2), waarvan:
 - 38,76 ton (45.600 liter) witte diesel;
 - 8,33 ton (9.800 liter) rode diesel;
 - 2,125 ton (2.500 liter) rode diesel;
 - 12,75 ton (15.000 liter) stookolie;
 - 0,34 ton (400 liter) diesel;
 - 1,7 ton (1.990 liter) diesel;
 - de opslag van 850 kg (1.000 liter) ruitensproeiervloeistof in een IBC-container (17.3.2.1.2.1);
 - de opslag van 707,2 kg (832 liter) koelvloeistof in vaten (17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a);
 - de opslag van 420 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
 - diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 30 kW (29.5.2.1.a);
 - een dieselmotor voor het aandrijven van de automatische brandblusinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW (50% van totaal vermogen van 200 kW) en een dieselaggregaat van 800 kW (31.1.3);
 - 2 stookinstallaties op stookolie met elk een vermogen van 450 kW (43.1.1.a);
- een garagewerkplaats, geëxploiteerd door nv T.T.A, op de kadastrale percelen 2-B-627A2 en 2-B-637C3, omvattend:
- 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 in een bovengrondse houder;;
 - 3.600 liter (3.240 kg) afvalolie in een bovengrondse houder;
 - 3.600 liter (3.240 kg) hydraulische olie in een bovengrondse houder;
 - 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 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 volgens aanvrager: 2.1.2.b - 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 - 2.3.2.e - 2.3.3.a - 2.4.3.b.2 - 2.4.3.b.4 - 3.6.1 - 3.6.3.1.a - 3.6.3.2 - 6.4.1 - 6.5.3 - 12.2.1 - 15.1.1 - 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 - 31.1.3 - 43.1.1.a;

Gelet op het verzoek tot afwijking, m.b.t. het op- en overslagbedrijf van Van Gansewinkel (thans nv Renewi), van de bepaling van:

- Artikel 5.2.1.5 §2. van VLAREM II m.b.t. de ontoegankelijkheid van de inrichting voor onbevoegden.
alternatief: De vrijstelling van de verplichting voor het plaatsen van een afsluiting op de grens van de inrichting met T.T.A. die doorheen het bedrijfsgebouw loopt.
- Artikel 5.2.1.5 §5. van VLAREM II m.b.t. het groenscherm van minstens 5m breedte.
alternatief:
 - De vrijstelling van de verplichting voor het plaatsen van een groenscherm op de grens van de inrichting met T.T.A. en die doorheen het bedrijfsgebouw loopt.
 - Het plaatsen van een groene doek als alternatief voor het plaatsen van een groenscherm langsheen de Nijverheidstraat.
- Artikel 5.2.2.7.2 § 3. van VLAREM II m.b.t. de stapelhoogte.
alternatief: Het schroot mag 6 meter hoog gestapeld worden.

MLAV1-2017-0190
nv Renewi, nv Truck Trading Association

- De bijzondere voorwaarde uit besluit nr. MLAV1-2016-0114 d.d. 24 november 2016 2016 "Tijdens het shredderen van houtafval dient er steeds besproeid te worden met behulp van sprinklerinstallaties".
alternatief: Er dient slechts besproeid te worden als er stofvorming kan optreden tijdens het shredderen van houtafval;

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

- besluit nr. MLAV1-2016-0114 d.d. 24 november 2016 van de deputatie houdende vergunning op naam van nv Van Gansewinkel en nv T.T.A. tot het verder exploiteren na verandering van een op- en overslagbedrijf met afvalstoffen (nv Van Gansewinkel) en garagewerkplaats (nv T.T.A.) voor een termijn verstrijkend op 24 november 2036;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 22 februari 2017 en vervolledigd op 18 april 2017; op het feit dat op datum van 19 mei 2017 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 het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Willebroek d.d. 8 juli 2017 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Puurs d.d. 27 juni 2017 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstige advies d.d. 27 juni 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Puurs; op volgende elementen uit dit advies:

1. Met deze milieuvergunningsaanvraag wenst Van Gansewinkel en Truck Trading Association (TTA) de milieuvergunning gesplitst te zien zodat beide bedrijven een aparte milieutechnische eenheid vormen, enerzijds een klasse 1-inrichting voor wat betreft Van Gansewinkel en anderzijds een klasse 3-inrichting voor wat betreft het bedrijf TTA. Het bedrijf TTA staat in voor het onderhoud van het wagenpark van Van Gansewinkel.
Daarnaast wenst Van Gansewinkel met deze aanvraag haar vergunning te veranderen door wijziging en uitbreiding.
2. Van Gansewinkel vraagt uitbreiding met de mechanische behandeling van 1.000 ton metalen. Gemengd bedrijfsafval wordt gesorteerd in een volautomatische afvalsorteerinstallatie (ASI). Het uitgesorteerde metaalafval zal m.b.v. een metaalhamer (hamermolen) van 400 kW verder verkleind worden. De metaalhamer wordt aangedreven door een stroomgroep voorzien van een inwendige opslagtank voor diesel (1.990 liter).
De metaalhamer zal in een geluidswerende omkasting worden geplaatst. De hamermolen wordt eerder centraal op het terrein opgesteld, ten zuiden van de overslaghal. Een deel van het geluid zal hierdoor beperkt worden richting de dichtstbijzijnde bewoning, gelegen aan de overzijde van de Rupel in Boom.
Het uitgesorteerde metaal wordt momenteel afgevoerd naar derden voor verdere verwerking. Door de extra mechanische behandeling van de metaaldeeltjes, kunnen deze rechtstreeks afgevoerd worden naar de recyclage-industrie.

3. Het bedrijf vraagt vergunning voor het fysisch-chemisch en biologisch behandelen van bedrijfsafvalwaters afkomstig van andere sites van Van Gansewinkel. De waterzuiveringsinstallatie wordt momenteel uitgebreid. Het advies van de VMM wordt gevolgd.
4. Gezien de frequente branden (meerdere in de voorbije 2 jaar) wordt naast permanentie, een automatische blusinstallatie voorzien. De brandweer heeft geen bezwaren of opmerkingen met betrekking tot de ingediende aanvraag.
5. Het bedrijfsafvalwater van TTA afkomstig van het kuisen van de vloer, wordt via een intern rioleringsysteem afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie van Van Gansewinkel.
6. Beoordeling rubrieken: gunstig.
7. Wijziging van de vergunningsvoorwaarden: voorwaardelijk gunstig
 - a. De exploitant vraagt om in afwijking van art. 5.2.1.5§2 van Vlarem II geen afsluiting te moeten plaatsen op de grens met TTA.

Gezien het bedrijf TTA zich volledig bevindt binnen een bedrijfsgebouw van Van Gansewinkel en TTA enkel toegankelijk is via Van Gansewinkel, kan deze afwijking gunstig geadviseerd worden.
 - b. Van Gansewinkel vraagt om in afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II:
 - geen groenscherm te moeten plaatsen op de grens met TTA;
 - het plaatsen van een groene doek als alternatief voor een groenscherm langsheen de Nijverheidstraat.

Gezien de integratie van TTA in het gebouw van Van Gansewinkel (zie ook 1) is de plaatsing van een groenscherm niet opportuun.

Door de plaatsing van een groene doek is het volgens het bedrijf gemakkelijker zwerfvuil op te ruimen, dat anders in de beplanting verstrikt geraakt. Ook is het terrein onmiddellijk visueel afgeschermd voor de bewoners, waar dit bij een beplanting enige tijd vraagt voor dit volgroeid is. Van Gansewinkel bevestigt hiermee dat er nog steeds een probleem is met het wegwaaien van lichtere afvalfracties. Deze afwijking kan gunstig geadviseerd worden indien op de bovenzijde van de afsluiting een naar binnen staand opzetstuk geplaatst wordt zodat het wegwaaiend zwerfvuil beter wordt tegengehouden.
 - c. In afwijking van artikel 5.2.2.7§3 van Vlarem II vraagt Van Gansewinkel om schroot te mogen stapelen tot 6 m hoogte (i.p.v. 3 m).

Deze afwijking kan gunstig geadviseerd worden. De visuele hinder voor bewoners aan de overzijde van de Rupel zal hierdoor slechts beperkt toenemen. Er wordt tevens geen verspreiding van deze afvalfractie verwacht.
 - d. De exploitant vraagt om de bijzondere voorwaarde aan te passen uit de milieuvergunning van 24/11/2016 m.b.t. het besproeien van de shredderinstallatie voor houtafval. Van Gansewinkel vraagt om enkel te moeten besproeien als er stofvorming kan optreden. De milieudienst is van mening dat hierop kan ingegaan worden. Deze gewijzigde formulering wijzigt niets aan het feit dat de stofproductie te allen tijde moet vermeden worden, op welke wijze dan ook. Tot op heden wordt door onze medewerkers, die vrijwel dagelijks afval komen afleveren op de site, echter vastgesteld dat er nog regelmatig grote stofwolken boven het bedrijf hangen;

Gelet op het gunstige advies d.d. 3 juli 2017 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

De historische scheepswerf Fulton Marine stopte zijn activiteiten.

Nadien werden er in het verleden verschillende stedenbouwkundige vergunningen verleend voor het aanpassen van de gebouwen en aanleg en de herinrichting van de infrastructuur om en bij de

site. Deze hadden onder andere tot doel de N177 (en de nieuwe Boulevardbrug), langsheen de Rupel en tussen de Rupel en het Zeekanaal te verbinden richting spoorwegbrug en onderdoor deze brug met het (noord)westelijk gelegen industriegebied.

Hierbij werd rekening gehouden met de fysische liggingseigenschappen van de site en zijn omgeving en werd de kans geboden om de locatie multimodaal te ontwikkelen.

5. Recentste relevante vergunningen.
 - a. 1999/26. Het bedrijf "Opslag en Distributie Ter Haeghe" (ODTH) verkreeg vergunning voor "infrastructuurwerken containerterminal". Vergunning werd afgeleverd in zitting van het college van 10 mei 1999 op basis van het bindend advies van de gemachtigde ambtenaar 399.490 van 29 april 1999. Hierbij werd de wegenis langsheen het kanaal uitgebogen omheen de huidige site, zodat een 'werkbare' site vol gelegen langsheen het kanaal ontstond.
 - b. 1999/286. Hetzelfde bedrijf ODTH, verkreeg vergunning voor het slopen van een bestaand kantoorgebouw. Vergunning werd door het college afgeleverd in zitting van 7 december 1999 op basis van het bindend advies van de gemachtigde ambtenaar 399.490(1) van 3 december 1999. Het betrof hier het oostelijk deel van de aanwezige gebouwen. Er zijn geen gegevens bekend over de effectieve sloop.
 - c. 2002/40. Flandria Veevoederfabriek nv, verkreeg vergunning voor het verbouwen van bestaande kantoren (op dat ogenblik in gebruik door de firma Van Ganswinkel). Vergunning werd afgeleverd door het college in zitting van 6 mei 2002. De sloopvergunning 1999/286 werd dus kennelijk niet benut. Het bundel duidt aan dat het bestaand terrein ongewijzigd blijft, waarbij de bestaande asfaltverharding en de bestaande betonverharding behouden blijft.
 - d. 2003/130. Nv Zeekanaal en Watergebonden Grondbeheer verkreeg bij beslissing van 2 februari 2004 onder referte 461.836 vergunning voor het uitvoeren van infrastructuurwerken fase 1, vanaf of tussen de N177 en de aansluiting aan de Nijverheidstraat tussen het zeekanaal en de Rupel ter hoogte van de voorliggende site.
 - e. 2010/248. Van Gansewinkel verkreeg vergunning tot het bouwen van een overdekking met waterzuiveringsinstallatie en terreinaanleg (slopen woning, aanleg talud, aanleg terreinverharding). De voorwaardelijke vergunning werd afgeleverd door het college in zitting van 18 april 2011.
 - f. 2016/141. Van Gansewinkel verkreeg vergunning tot aanleg terreinverhardingen + regularisatie reeds aangelegde verhardingen. De voorwaardelijke vergunning werd afgeleverd door het college in zitting van 10 oktober 2016.
 - g. 2016/142. Van Gansewinkel verkreeg vergunning tot het bouwen van een citerne met pompkamer t.b.v. een sprinklerinstallatie. De voorwaardelijke vergunning werd afgeleverd door het college in zitting van 10 oktober 2016.
6. De gevraagde veranderingen dienen de eerder opgelegde voorwaarden in de stedenbouwkundige vergunningen te respecteren.
7. Deze aanvraag brengt de goede ruimtelijke ordening niet in het gedrang als aan de eerder opgelegde voorwaarden uit de stedenbouwkundige vergunningen wordt voldaan;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 4 augustus 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AGOP-M) (kenmerk: AGOP-MV/A/17/13928); op volgende elementen uit dit advies:

1. De op de site aanwezige garagewerkplaats wordt geëxploiteerd door het bedrijf Truck Trading Association nv (T.T.A.). Dit bedrijf staat in voor het onderhoud van het wagenpark van Van Gansewinkel (vuilniswagens e.d.). De milieuvergunning van 24 november 2016 werd verleend op naam van zowel Van Gansewinkel als T.T.A.. Daarbij werd een duidelijk onderscheid gemaakt tussen de activiteiten van elke exploitant, echter met gedeelde verantwoordelijkheid voor het naleven van de milieuvergunning.
Met deze milieuvergunningsaanvraag vraagt Van Gansewinkel om een nieuwe milieuvergunning, uitsluitend te verlenen op naam van Van Gansewinkel. Dit houdt in dat de gedeelde verantwoordelijkheid met T.T.A. zoals in de huidige milieutechnische opsplitsing uit de vergunning van 24 november 2016, daarbij zal worden stopgezet.

Na de stopzetting van de gedeelde verantwoordelijkheid zullen zowel Van Gansewinkel als T.T.A. beschikken over een aparte milieuvergunning. In het geval van Van Gansewinkel zal dit, in overeenstemming met de ingedeelde activiteiten, een milieuvergunning klasse 1 zijn. Voor T.T.A. zal dit een melding klasse 3 zijn.

Verder wordt de verandering van Van Gansewinkel aangevraagd door wijziging en uitbreiding.

2. De hoofdactiviteit van Van Gansewinkel vestiging Puurs VAR bestaat uit het exploiteren van een inrichting voor op- en overslag, sorteren en/of mechanisch behandelen (shredderen) van diverse afvalstoffen met als doel deze gegroepeerd af te voeren.
3. Er wordt gevraagd om het niet-gevaarlijke afvalwater afkomstig van gelijkaardige zustersites van Van Gansewinkel te mogen verwerken in de waterzuiveringsinstallatie (WZI) op de site te Puurs. Thans is de lozing van bedrijfsafvalwater vergund van maximaal 30 m³/u, 300 m³/d en 60.000 m³/j. Een verhoging wordt gevraagd met 1 m³/u, 26 m³/d en 5.160 m³/j. Een uitbreiding met maximaal 1 m³/u betekent een uitbreiding met maximaal 24 m³/d. Het voorwerp wordt aangepast.

Hierbij wordt ook de opslag en fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijk bedrijfsafvalwater (afkomstig van zustersites van Van Gansewinkel) in de WZI aangevraagd onder Vlaremb rubriek 2.3.2 en de biologische behandeling van niet-gevaarlijk bedrijfsafvalwater onder rubriek 2.3.3.a.

Voor de zuivering wordt gebruik gemaakt van de bufferput die reeds aanwezig is voor de zuivering van het afvalwater on site. Deze buffer is 500 m³ groot. Het afvalwater zal getransporteerd worden van zustersites naar Puurs VAR indien er voldoende ruimte is in de buffer. De zuivering is hierop voorzien. Er zal nooit meer dan 500 m³ afvalwater opgeslagen worden. Het afvalwater zal in kleine batchen toegevoegd worden (transporteerbaar over de weg, dus maximaal een toevoeging van een 20.000 liter per keer.

Aangezien de buffer een volume heeft van 500 m³, zijn de rubrieken 2.3.2.e.2 en 2.3.3.a.2 van toepassing. Het voorwerp wordt aangepast.

Als de andere sites van Van Gansewinkel, waarvan dit afvalwater afkomstig is, zelf GPBV-installaties betreffen (bv. voor de opslag van meer dan 50 ton gevaarlijke afvalstoffen), dan dient de exploitant GPBV-rubriek 3.6.7° aan te vragen en dient aangetoond te worden dat aan de toepasselijke BBT-conclusies van de BREF "CWW" kan voldaan worden. Aangezien deze rubriek niet wordt aangevraagd, wordt er op gewezen dat geen afvalwater van andere GPBV-installaties mag verwerkt worden.

4. De vermindering van de sortering met 400 ton metalen wordt aangevraagd. Tevens wordt de uitbreiding met het gebruik van een metaalhamer van 400 kW voor het mechanisch behandelen van 1.000 ton metalen afvalstoffen aangevraagd. De ferro- en non-ferroafvalstoffen die werden uitgesorteerd in de volautomatische afvalsorteerinstallatie (ASI) zullen nadien verder worden verkleind met een metaalhamer van 400 kW. Via windzifting en bijkomende magneten wordt het vervolgens opgesplitst in een zuivere metaalfractie en een restfractie. Vervolgens worden de opgezuiverde metalen afgevoerd naar een erkende verwerker voor recyclage tot hoogwaardige grondstof. De restfractie wordt verwerkt als restafval en wordt afgevoerd naar verbranding. De metaalhamer zal worden opgesteld op het buitenterrein in openlucht. Om geluidshinder te beperken zal de metaalhamer in een geluidswerende omkasting worden geplaatst. De opstelling van de hamermolen is volgens het dossier zo gekozen dat geluidshinder naar de omgeving zo veel mogelijk wordt tegengegaan. In het dossier staat dat het verkleinen van metalen met een metaalhamer geen significante stofemissies veroorzaakt. Per email werd bevestigd dat de afvoerbanden worden overkapt om stofhinder te voorkomen. Er wordt opgemerkt dat het vershredderen van metalen wel degelijk diffuse stofemissies met zich meebrengt. Deze diffuse stofemissies kunnen PCB's bevatten. Dit aspect dient grondiger te worden bekeken. Er dienen bijkomende maatregelen ter voorkoming van deze stofemissies te worden genomen. Er dient te worden aangetoond dat BBT zullen worden toegepast. Tevens dient er meer informatie te worden bezorgd wat betreft potentiële geluidshinder van deze metaalhamer. Er dient te worden aangetoond dat er aan de Vlaremb-geluidsnormen ten opzichte van het dichtstbij gelegen woongebied zal worden voldaan.

Het gebruik van een metaalhamer van 400 kW voor het mechanisch behandelen van 1.000 ton metalen afvalstoffen wordt ongunstig geadviseerd.

5. Er wordt uitgebreid met een mobiele trommelzeef van 90 kW voor de behandeling van groenafval. De opslag en mechanische behandeling van 280 ton groenafval d.m.v. een shredder van 320 kW is reeds vergund.
6. Verder vraagt Van Gansewinkel om de gasopslag te mogen wijzigen. De huidige gasopslag (930 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten) staat in de milieuvergunning van 24 november 2016 op naam van T.T.A.. Van Gansewinkel zou deze gasopslag integreren in de nieuwe milieuvergunning op haar naam, welke het voorwerp vormt van deze aanvraag. Het volume van deze bijkomende gasopslag wordt daarbij niet gewijzigd.
Er wordt opgemerkt dat er gasopslag is verplaatst ten opzichte van de huidige vergunde situatie. Op het uitvoeringsplan is aangeduid waar er gasopslagflessen staan, maar er is niet gespecificeerd welke gasopslag waar gebeurt. Dit dient nog te worden verduidelijkt. Er dient te worden aangetoond dat er aan de afstandsregels kan worden voldaan.
Tevens is er gasopslag binnen ingetekend. Er dient nog te worden aangetoond hoe er in deze gasopslagplaats een doelmatige verluchting wordt verzekerd (artikel 5.17.3.2.6.§5 van Vlarem II).
De gasopslag in verplaatsbare recipiënten wordt ongunstig geadviseerd.
7. De uitbreiding met de opslag van 2,04 ton (2.390 liter) diesel in 2 bovengrondse houders van respectievelijk 0,34 ton (400 liter) en 1,7 ton (1.990 liter) wordt aangevraagd. Het betreft dubbelwandige houders volgens het dossier.
De tank van 400 liter hoort bij de automatische brandblusinstallatie. Deze zal worden aangedreven door een dieselmotor van 200 kW.
De dieseltank van 1.990 liter betreft de inwendige opslagtank voor het aandrijven van de metaalhamer. Aangezien de metaalhamer ongunstig wordt geadviseerd, wordt ook deze dieseltank van 1.990 liter ongunstig geadviseerd.
8. De correctie van het individueel vermogen van de 2 stookinstallaties op stookolie van 400 kW naar 450 kW wordt aangevraagd.
Emissiemetingen zijn toegevoegd aan het dossier (onderzoek d.d. 3 februari 2015) waaruit blijkt dat aan de Vlarem-emissiegrenswaarden kan worden voldaan. Er wordt opgemerkt dat in de emissieverslagen van beide stookinstallaties het volgende is opgenomen: *"Door de afwezigheid van geschikte meetopeningen kon het isokinetisme niet worden opgevolgd. Hierdoor kan de gerapporteerde waarde voor stof ongeldig zijn."*
Hier dient gevolg aan te worden gegeven.
9. Van Gansewinkel is GPBV omwille van volgende activiteiten:
 - a. het shredderen van 500 ton houtafval per dag (2.4.3.b.2.);
 - b. het shredderen van 500 ton gemengde bedrijfsafvalstoffen per dag (2.4.3.b.2.);
 - c. het verkleinen van 200 ton metalen per dag (2.4.3.b.4.)De 2 eerste activiteiten zijn reeds vergund en er wordt hier geen verandering voor aangevraagd. Bij de hervergunning van Van Gansewinkel in 2016 (zie besluit d.d. 24 november 2016) werd reeds een GPBV-evaluatie uitgevoerd. Het verkleinen van metalen wordt thans als uitbreiding aangevraagd, maar wordt ongunstig geadviseerd.
10. Van Gansewinkel vraagt tevens volgende afwijkingen aan:
 - a. van artikel 5.2.1.5 §2. van Vlarem II m.b.t. de ontoegankelijkheid van de inrichting voor onbevoegden.
Van Gansewinkel vraagt de vrijstelling van de verplichting voor het plaatsen van een afsluiting op de grens van de inrichting met T.T.A. die doorheen het bedrijfsgebouw loopt. De inrichting van T.T.A. bevindt zich volledig binnen een bedrijfsgebouw van Van Gansewinkel en is slechts toegankelijk via de inrichting van Van Gansewinkel. De grens tussen beide inrichtingen op de site wordt grotendeels bepaald door de muren van het bedrijfsgebouw waarin T.T.A. zich bevindt. Binnenin het gebouw worden de twee inrichtingen van elkaar gescheiden door een omheining van 2 meter.
Van Gansewinkel waakt erover dat de overige afsluitingen, die de volledige site omgeven en uitgeven op de openbare weg, in goede staat zijn en dat de toegangswegen tot de site worden afgesloten met poorten.

De gevraagde afwijking kan gunstig worden geadviseerd.

- b. van artikel 5.2.1.5 §5. van Vlarem II m.b.t. het groenscherm van minstens 5 m breedte. De vrijstelling van de verplichting voor het plaatsen van een groenscherm op de grens van de inrichting met T.T.A. en die doorheen het bedrijfsgebouw loopt, wordt aangevraagd. Dit kan gunstig worden geadviseerd.
- Tevens wordt gevraagd om een groene doek te mogen plaatsen als alternatief voor het plaatsen van een groenscherm langsheen de Nijverheidstraat. Een groenscherm bestaande uit plantengewassen bemoeilijkt volgens de exploitant het opruimen van zwerfvuil doordat het in de planten kan verward geraken. Dit zou significante visuele hinder naar de omgeving kunnen veroorzaken. Bovendien zou beplanting (zelfs klimop) lange tijd moeten groeien alvorens deze een effectieve afscherming van het terrein vormt.
- Als alternatief wordt daarom een groen doek voorgesteld: dit zou niet alleen het onderhoud van de site ten goede komen, maar zou ook onmiddellijk het zicht op het terrein en de afvalopslagplaatsen wegnemen voor de omgeving. Voor het woongebied aan de overzijde van de Rupel zou bovendien, gezien de afstand, een groen doek visueel niet te onderscheiden zijn van een groenscherm volgens de exploitant.
- De gevraagde afwijking kan gunstig worden geadviseerd.
- c. van artikel 5.2.2.7.2 § 3. van Vlarem II m.b.t. de stapelhoogte.
- De exploitant vraagt het schroot 6 meter hoog te mogen stapelen. Om een rendabele afvoer van het schroot te kunnen verwezenlijken, zou het schroot op de site tijdelijk worden opgebouwd. Daartoe wordt ook een stapelhoogte tot 6 m gevraagd. Door de grote afzetmarkt is de rotatie van het schroot hoog waardoor het snel kan worden afgevoerd naar een erkende verwerker.
- Er wordt niet aangetoond hoe dit op een veilige manier zal gebeuren noch wordt er iets gezegd over mogelijke visuele hinder. De gevraagde afwijking wordt ongunstig geadviseerd.
- Ook vraagt de exploitant de bijzondere voorwaarde uit besluit nr. MLAV1-2016-0114 d.d. 24 november 2016 "*Tijdens het shredderen van houtafval dient er steeds besproeid te worden met behulp van sprinklerinstallaties*" te wijzigen zodat er slechts besproeid dient te worden als er stofvorming kan optreden tijdens het shredderen van houtafval.
- De vochtigheidsgraad van het houtafval kan dermate hoog zijn dat er geen stofvorming zou optreden tijdens het shredderen zonder besproeiing. Door het houtafval tijdens het shredderen slechts te besproeien wanneer er wél stofvorming kan optreden, kan veel afvalwater worden vermeden.
- Deze gevraagde wijziging bijzondere voorwaarde kan gunstig worden geadviseerd;

Gelet op het stilzwijgende gunstige advies van Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

Gelet op het gunstige advies d.d. 20 juli 2017 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk: AMB/KBB/eeam/rv/2017-if-01026); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de hernieuwing en de verandering door wijziging en uitbreiding van een bestaande inrichting.
2. De OVAM heeft adviesbevoegdheid voor de volgende voorziene activiteiten :
 - a. het hernieuwen van de milieuvergunning ;
 - b. het uitbreiden van de activiteiten met een metaalhamer en de uitbreiding van de opslag van metalen afvalstoffen (ferro- en non-ferroschroot) tot 1.000 ton;
 - c. het verwerken van niet-gevaarlijk afvalwater afkomstig van gelijkaardige zustersites van Van Gansewinkel in de waterzuiveringsinstallatie (WZI).
3. De hoofdactiviteit van Van Gansewinkel vestiging Puurs VAR bestaat uit het exploiteren van een inrichting voor op- en overslag, sorteren en/of mechanisch behandelen (shredderen) van diverse afvalstoffen met als doel deze gegroepeerd af te voeren.
4. De op de site aanwezige garagewerkplaats wordt geëxploiteerd door het bedrijf Truck Trading Association nv (T.T.A.). Dit bedrijf staat in voor het onderhoud van het wagenpark van Van Gansewinkel (vuilniswagens e.d.).

5. De milieuvergunning van 24 november 2016 werd verleend op naam van zowel Van Gansewinkel als T.T.A.. Daarbij werd een duidelijk onderscheid gemaakt tussen de activiteiten van elke exploitant, echter met gedeelde verantwoordelijkheid voor het naleven van de milieuvergunning. Met deze milieuvergunningsaanvraag vraagt Van Gansewinkel om een nieuwe milieuvergunning, uitsluitend te verlenen op naam van Van Gansewinkel. Dit houdt in dat de gedeelde verantwoordelijkheid met T.T.A. zoals in de huidige milieutechnische opsplitsing uit de vergunning van 24 november 2016, daarbij zal worden stopgezet. Daarbij zal T.T.A. na de stopzetting van de gedeelde verantwoordelijkheid beschikken over een melding klasse 3.
6. Aangezien de melding klasse 3 van T.T.A. geen rubriek voor het verwerken van afvalstoffen bevat, geeft de OVAM hierover geen advies.
7. Opslag en sortering van afvalstoffen
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. Deze gescheiden materiaalstromen worden vervolgens opgebult en samen met de overige fracties van hetzelfde materiaal afgevoerd naar vergunde verwerkers. De afgescheiden metalen afvalstoffen worden met een metaalhamer verkleind tot kleinere fracties alvorens te worden afgevoerd voor recyclage.
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.
8. Mechanische behandeling van metalen afvalstoffen
 - a. De exploitant wil de activiteiten uitbreiden met een metaalhamer. Hierbij hoort ook een uitbreiding van de opslag van metalen afvalstoffen (ferro- en non-ferroschroot) tot 1.000 ton. De metaalhamer zal worden gebruikt voor het verkleinen en opzuiveren van het ferro-en non-ferroschroot dat afgescheiden wordt in de afvalsorteerinstallatie.
 - b. De exploitant voorziet een metaalhamer (shredder) van 400 kW met een verwerkingscapaciteit van 200 ton metalen per dag. Volgens de aanvraag zal na shredding via windzifting en bijkomende magneten een opsplitsing gebeuren in een zuivere metaalfractie en een restfractie. De metaalfractie is hoogwaardig materiaal, de restfractie wordt verwerkt als restafval en wordt afgevoerd naar verbranding. De heer Vander Beken (Van Gansewinkel) bezorgde op 19 juli 2017 (telefoon en e-mail) aan de OVAM bijkomende informatie over de configuratie van de installatie (o.a. een 3D-model). Hieruit blijkt dat de sorteerlijn na de hamermolen zal bestaan uit drie traditionele magneten en één eddy current afscheider voor non-ferro materiaal.
 - c. De behandeling en de opslag van de metalen gebeurt op een vloeistofdichte vloer die afwatert naar een waterzuiveringsinstallatie met KWS-afscheider.
 - d. De metaalhamer wordt opgesteld in openlucht op het buitenterrein. Om geluidshinder te beperken zal de metaalhamer in een geluidswerende omkasting worden geplaatst. De opstelling van de hamermolen is volgens de aanvraag zodanig gekozen dat geluidshinder naar de omgeving zo veel mogelijk wordt tegengegaan.
 - e. Volgens de aanvraag zal het verkleinen van metalen afvalstoffen met een metaalhamer geen significante stofemissies noch trillingshinder veroorzaken, De OVAM wenst op te merken dat het verkleinen (vershredderen) van metalen wel degelijk aanleiding kan geven tot stofhinder en trillingshinder (cfr. BBT voor schrootverwerking en sloperij). De heer Maarten Vander Beken verklaarde op 19 juli 2017 telefonisch aan de OVAM dat er overkappingen voorzien worden op de afvoerbanden. Wanneer de installatie in werking is zal de exploitant evalueren of nog bijkomende maatregelen ter beperking van stofhinder noodzakelijk zijn. De hamermolen zal op een aparte betonnen sokkel worden geplaatst, waardoor volgens de heer Vander Beken de trillingshinder beperkt wordt.
 - f. Het metaal dat uitgesorteerd wordt door de ASI wordt momenteel afgevoerd naar derden voor verdere verkleining. Door de installatie van een hamermolen op de locatie waar het metaal vrijkomt, worden transportritten naar externe verwerkers vermeden. Het metaal kan daardoor na de mechanische bewerking rechtstreeks worden afgevoerd voor recyclage tot

hoogwaardige grondstof. Deze activiteit draagt bij tot een duurzaam materialenbeleid en wordt dan ook gunstig geadviseerd door de OVAM.

De OVAM verwijst naar het advies van de andere adviesverlenende instanties voor de beoordeling van de door de exploitant voorziene maatregelen voor de hinderbeperking van de hamermolen.

- g. Bovenop de indeling in rubriek 2.2.2.b.2 omwille van de afvalbeheersaspecten, is deze activiteit omwille van zijn specifieke industriële emissies ook ingedeeld in rubriek 2.4.3.b.4 met betrekking tot industriële emissies. De OVAM geeft geen advies over de specifieke aspecten die gevat zijn door rubriek 2.4.3.b.4.

9. Verwerking van vloeibare afvalstoffen

Naast de site Puurs VAR heeft Van Gansewinkel nog diverse andere sites waar gelijkaardige afvalstoffen worden opgeslagen, gesorteerd en/of mechanisch bewerkt.

Het afvalwater van deze zustersites bestaat, net zoals dat van Puurs VAR, ook hoofdzakelijk uit potentieel verontreinigd hemelwater dat op de opslagplaatsen valt. Dit niet-gevaarlijke afvalwater, uitsluitend afkomstig van eigen zustersites van Van Gansewinkel, kan op de site Puurs VAR in de waterzuiveringsinstallatie worden gezuiverd. De WZI ter plaatse bestaat uit zowel een fysicochemische als biologische zuiveringsstap. Na zuivering zal het gezuiverde water, samen met het gezuiverde afvalwater van de site Puurs VAR zelf, in het Zeekanaal Brussel-Schelde worden geloosd.

De OVAM kan deze activiteit gunstig adviseren.

10. Afwijkingen op sectorale voorwaarden

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

De gevraagde afwijkingen met betrekking tot het groenscherm, de ontoegankelijkheid en de sprinklerinstallatie houden geen verband met het duurzaam beheer van afvalstoffen en materiaalstromen.

De exploitant vraagt om in afwijking van artikel 5.2.2.7.2, §3 het schroot te mogen stapelen tot 6 meter hoog. Om een rendabele afvoer van het schroot te kunnen verwezenlijken, zou het schroot op de site tijdelijk worden opgebouwd. Volgens de aanvraag is door de grote afzetmarkt de rotatie van het schroot hoog, waardoor het snel kan worden afgevoerd naar een vergunde verwerker.

De inrichting is gelegen in industriegebied. De OVAM maakt dan ook geen bezwaar tegen het stapelen van schroot tot 6 meter hoog.

11. De OVAM adviseert gunstig voor de milieuvergunningaanvraag van Van Gansewinkel voor:

Activiteit	Maximale opslagcapaciteit	(meest aangewezen) Rubriek
Opslag van 1.950 ton afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn	1.950 ton bestaande uit: - 300 ton glas; - 50 ton rubber; - 100 ton C-hout; - 1.500 ton andere niet eerder genoemde niet-gevaarlijke afvalstoffen	2.1.2.b.
Opslag en sortering van 500 ton steenpuin en andere inerte afvalstoffen	500 ton	2.2.1.a.
Opslag en sortering van 1.650 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen	1.650 ton, bestaande uit: - 500 ton bouw- en sloopafval; - 150 ton harde kunststoffen (o.m. PVC, PE, HOPE, PP en PMD); - 1.000 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen	2.2.1.c.2.
Opslag en sortering van 118 ton andere niet eerder genoemde niet-gevaarlijke afvalstoffen	118 ton y-tong	2.2.1.d.2.
Opslag en sorteren van 80 ton gevaarlijke afvalstoffen	Opslag en sorteren van 80 ton gevaarlijke afvalstoffen, als volgt: - 30 ton KGA; - 50 ton AEEA, waarvan max. 25 ton beeldbushoudende toestellen	2.2.1.e.2.
Opslag en mechanisch behandelen van 11.550 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen	11.550 ton, bestaande uit:	2.2.2.b.2.

	- 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; - 1.000 ton metalen met een metaalhamer van 400 kW	
Opslag en mechanische behandeling van 3.330 ton afvalstoffen	3.330 ton, bestaande uit: - 2.500 ton gemengde bedrijfsafvalstoffen in een afvalsorteerinstallatie met shredder van 463 kW (ook 2.4.3.b.2.); - 300 ton niet-risicohoudend medisch afval in een afvalsorteerinstallatie met shredder van 463 kW; - 280 ton groenafval d.m.v. een shredder van 320 kW en een mobiele trommelzeef van 90 kW; - 140 ton PE bolletjes; - 110 ton grof huisvuil	2.2.2.f.2.
De fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijk bedrijfsafvalwater (afkomstig van zustersites van Van Gansewinkel) in de WZI	/	2.3.2.e.
De biologische behandeling van niet-gevaarlijk bedrijfsafvalwater (afkomstig van zustersites van Van Gansewinkel) in de WZI	/	2.3.3.a.

Gelet op het gunstige advies d.d. 14 juli 2017 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: FDC/AELT/AMO(42421)/16/199); op volgende elementen uit dit advies:

1. Water

- De hoofdactiviteit van Van Gansewinkel vestiging Puurs VAR bestaat uit het exploiteren van een inrichting voor op- en overslag, sorteren en/of mechanisch behandelen (shredderen) van diverse afvalstoffen met als doel deze gegroepeerd af te voeren. Ter plaatse verwerkt het bedrijf volgende afvalstromen: glas, rubber, papier en karton, metalen, bouw- en sloofafval, gemengde bedrijfsafvalstoffen, AEEA, A-hout, steenpuin en andere inerte afvalstoffen, groenafval, B-hout, niet-risicohoudend medisch afval, kunststoffen, C-hout en andere, nog niet genoemde, niet-gevaarlijke afvalstoffen.
- De op de site aanwezige garagewerkplaats wordt geëxploiteerd door het bedrijf Truck Trading Association nv (T.T.A.). Dit bedrijf staat in voor het onderhoud van het wagenpark van Van Gansewinkel (vuilniswagens e.d.).
- De milieuvergunning van 24 november 2016 werd verleend op naam van zowel Van Gansewinkel als T.T.A.. Daarbij werd een duidelijk onderscheid gemaakt tussen de activiteiten van elke exploitant, echter met gedeelde verantwoordelijkheid voor het naleven van de milieuvergunning.
Met deze milieuvergunningsaanvraag vraagt Van Gansewinkel om een nieuwe milieuvergunning, uitsluitend te verlenen op naam van Van Gansewinkel. Dit houdt in dat de gedeelde verantwoordelijkheid met T.T.A. zoals in de huidige milieutechnische opsplitsing uit de vergunning van 24 november 2016, daarbij zal worden stopgezet.
Daarbij zal T.T.A. na de stopzetting van de gedeelde verantwoordelijkheid beschikken over een melding klasse 3.
- Daarnaast wordt ook gevraagd om het niet-gevaarlijke afvalwater afkomstig van gelijkaardige zustersites van Van Gansewinkel te mogen verwerken in de waterzuiveringsinstallatie (WZI) op de site te Puurs. Deze WZI wordt momenteel significant uitgebreid en de bijkomende belasting zal de goede werking van de nieuwe installatie niet in het gedrang brengen. Momenteel is de lozing vergund van maximaal 30 m³/u, 300 m³/d, 60.000 m³/j. Een verhoging wordt gevraagd met 1 m³/u, 26 m³/d, 5.160 m³/j.
- Beoordeling

De huidige vergunde lozingsnormen dateren van 2016. De VMM kan instemmen met de gevraagde verhoging van het lozingsdebiet op voorwaarde dat dit uitsluitend afkomstig is van gelijkaardige zustersites van Van Gansewinkel. Gelet op het feit dat er slechts 1 m³/u wordt aangevraagd, stelt de VMM voor om het dagdebiet aan te passen naar 24 m³/d.

De VMM adviseert gunstig om maximaal 1 m³/u, 24 m³/d, 5160 m³/j BA, dat afkomstig is van gelijkaardige zustersites van Van Gansewinkel, te verwerken in de WZI te Ruisbroek. Het totale lozingsdebiet bedraagt dan maximaal 31 m³/u, 324 m³/d, 65.160 m³/j;

Gelet op het bijkomende ongunstig advies d.d. 14 juli 2017 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/42421/17); op volgende elementen uit dit advies:

1. Lucht

- a. De milieuvergunningsaanvraag van Van Gansewinkel heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande milieuvergunning. Relevant voor lucht is de opslag en mechanische behandeling van 1.000 ton metalen d.m.v. een houthamer met een capaciteit van 200 ton/dag, te vergunnen onder de rubriek 2.4.3.b)4. Het betreft een nieuwe activiteit.
- b. Bij de behandeling van metalen met een metaalhamer ontstaan diffuse stofemissies die PCB's kunnen bevatten. In de milieuvergunningsaanvraag geeft het bedrijf aan dat deze stofemissies niet significant zullen zijn. De VMM kan hiermee echter niet akkoord gaan. Ten noordoosten van het bedrijf bevinden zich op minder dan 1 km woningen. De stofemissies met PCB's kunnen op deze afstand neerslaan en een significante impact veroorzaken door een verhoogde blootstelling aan PCB's via de voedselketen.
- c. Op een afstand van 1,5 km van het bedrijf beschikt de VMM over een meetpost waar de concentraties van fijn stof (PM₁₀) worden gemeten. In 2015 werd hier een jaargemiddelde PM₁₀-concentratie gemeten van 22 µg/m³ en waren er 10 dagen met een PM₁₀-concentratie die groter was dan 50 µg/m³. Deze gemeten waarden zijn licht verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen. De Europese grenswaarden worden nog wel gerespecteerd.

Voor PCB's beschikt de VMM niet over metingen in de omgeving van het bedrijf. De VMM beschikt echter wel over PCB-depositie metingen in de omgeving van andere afvalverwerkende bedrijven die beschikken over installaties voor het mechanisch behandelen van metaalafval. Hieruit kan worden afgeleid dat in de omgeving van dergelijke installaties de PCB-drempelwaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens (8,2 pg TEQ/m².dag) regelmatig wordt overschreden.

d. Conclusie

Gelet op de te verwachten overschrijding van de drempelwaarde voor de depositie van PCB's in de woonzone ten noordoosten van het bedrijf, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie mogelijk een significante impact zou kunnen veroorzaken en aldus niet verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht.

De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert ongunstig voor de milieuvergunningsaanvraag van Van Gansewinkel te Puurs wat het deelaspect lucht betreft;

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. 8 augustus 2017 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

- Mevrouw O. Githa, milieuadviseur voor TTA en de heren J. Caers, bestuurder van TTA, M. Vander Beken, SHEQ officer van nv Van Gansewinkel en D. Abel, areamanager van nv Van Gansewinkel worden gehoord.
- De vertegenwoordigers van nv Van Gansewinkel verklaren dat het bedrijf qua stofemissies steeds onder de Europese norm blijft en dat ze geen kennis hebben van PCB-metingen. Bovendien is de samenstelling van het metaal dat geshredderd gaat worden niet van die

aard dat er PCB-emissies te verwachten zijn. Het is dus geen AEEA, evenmin is het te vergelijken met de werking in de metaalsector. Het betreft trouwens materiaal dat al door een shredder gegaan is. Het betreft een restfractie van bedrijven die via de sorteerinstallatie eruit gehaald wordt. Het is dus tevens een beperkte hoeveelheid.

De metaalshredder staat weliswaar buiten opgesteld, maar er is een geluidscabine rond gebouwd wat eveneens de stofemissie beperkt. De toevoer gebeurt via overdekte banden.

- Een deskundige vraagt of er milderende maatregelen ter beperking van de stofemissie voorzien zijn. De VMM reageert dat er geen oplossingen zijn voor dergelijke emissies. Er is wel onderzoek naar, maar dit heeft geen resultaat opgeleverd. De VMM stelt dat ze daarom ongunstig advies wat betreft lucht verleend heeft omdat dit niet aanvaardbaar is zo dicht bij bewoning.

De vertegenwoordigers van Van Gansewinkel reageren dat het bedrijf gelegen is in industriegebied en dat BST op 1 km afstand van deze inrichting gelegen is. Bovendien is het shredderen van metalen aan de achterkant van de site ingepland en is er een overkapping van de installatie voorzien. Ze stellen dat Van Gansewinkel geen PCB-houdende fracties in de stroom heeft en dat de insteek is dat er aan de bron gesorteerd wordt en metaal uit de sorteerlijn gehaald wordt.

Ze verklaren dat het bedrijf bereid is om PCB-metingen uit te voeren als de activiteiten zijn opgezet.

- De voorzitter overloopt de door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarden. De vertegenwoordigers van de exploitant stellen dat ze akkoord kunnen gaan met de bijzondere voorwaarden.
- De AMV stelt dat ze ongunstig advies verleend hebben voor de gasopslag omdat niet duidelijk is welke gassen waar opgeslagen worden en of aan de afstandsregels kan voldaan worden.

De vertegenwoordigers van nv Van Gansewinkel verklaren dat de gasopslag verplaatst werd om te voldoen aan de afstandsregels. De gasopslag is ingetekend op het uitvoeringsplan. De gasopslag gebeurt in halfopen containers, waarbij de voorkant uit betonijzer bestaat en de achterkant eveneens ventilatieopeningen voorzien zijn.

- De AMV vraagt of het te verwerken afvalwater afkomstig is van een GPBV-bedrijf, want dan zou rubriek 3.6.7 aangevraagd moeten worden, wat een GPBV-rubriek is, waardoor de GPBV-toetsing dient te gebeuren.

De vertegenwoordigers van nv Van Gansewinkel bevestigen dat het afvalwater van een andere nabijgelegen site van Van Gansewinkel afkomstig is. Naar bedrijfsvoering en efficiëntie toe is het logisch dat het afvalwater slechts op 1 locatie moet verwerkt worden. De andere site is inderdaad een GPBV-inrichting.

- De voorzitter deelt aan de vertegenwoordigers van TTA mee dat er wat de exploitatie en opsplitsing van de vergunning de adviezen gunstig zijn.

2. Omschrijving en rubrieken

- De VMM en de AMV stellen voor om het dagdebiet aan te passen naar 24 m³/dag (i.p.v. 26 m³/dag) en 324 m³/d (i.p.v. 326 m³/d), aangezien er slechts 1 m³/uur wordt aangevraagd. Het voorwerp van de aanvraag werd aangepast.
- De AMV stelt voor de rubrieken 2.3.2.e. en 2.3.3.a aan te vullen tot 2.3.2.e.2 en 2.3.3.a.2. Het voorwerp van de aanvraag werd aangepast.
- te bespreken na termijnverlenging: rubriek 3.6.7 dient al dan niet opgenomen te worden in het voorwerp van de aanvraag.
- Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken worden behouden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De aanvraag is volgens het gewestplan Mechelen gelegen in industriegebied.
- De gevraagde veranderingen dienen de eerder opgelegde voorwaarden in de stedenbouwkundige vergunningen te respecteren.
- De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- te bespreken na termijnverlenging: De resultaten van het openbaar onderzoek in Willebroek werden nog niet ontvangen.
- Tijdens het openbaar onderzoek in Puurs werd enkel een schriftelijke opmerking van het Agentschap Wegen en Verkeer ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- De VMM adviseert ongunstig voor wat het deelaspect lucht betreft. Gelet op de te verwachten overschrijding van de drempelwaarde voor de depositie van PCB's in de woonzone ten NO van het bedrijf, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie mogelijk een significante impact zou kunnen veroorzaken en aldus niet verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht.
- OVAM merkt hierover op dat volgens de aanvraag het verkleinen van metalen afvalstoffen met een metaalhamer geen significante stofemissies noch trillingshinder zal veroorzaken. De OVAM merkt in haar advies op dat het verkleinen (vershredderen) van metalen wel degelijk aanleiding kan geven tot stofhinder en trillingshinder (cfr. BBT voor schrootverwerking en sloperij). De heer Maarten Vander Beken verklaarde op 19 juli 2017 telefonisch aan de OVAM dat er overkappingen voorzien worden op de afvoerbanden. Wanneer de installatie in werking is zal de exploitant evalueren of nog bijkomende maatregelen ter beperking van stofhinder noodzakelijk zijn. De hamermolen zal op een aparte betonnen sokkel worden geplaatst, waardoor volgens de heer Vander Beken de trillingshinder beperkt wordt. De OVAM stelt tevens in haar advies dat deze activiteit draagt bij tot een duurzaam materialenbeleid en wordt dan ook gunstig geadviseerd door de OVAM. De OVAM verwijst naar het advies van de andere adviesverlenende instanties voor de beoordeling van de door de exploitant voorziene maatregelen voor de hinderbeperking van de hamermolen.
- De AMV geeft een deels gunstig – ongunstig advies, nl. ongunstig voor:
 - uitbreiding met de mechanische behandeling van 1.000 ton metalen (2.2.2.b.2 met een metaalhamer van 400 kW (ook 2.4.3.b.4);
Er wordt opgemerkt dat het vershredderen van metalen wel degelijk diffuse stofemissies met zich meebrengt. Deze diffuse stofemissies kunnen PCB's bevatten. Dit aspect dient grondiger te worden bekeken. Er dienen bijkomende maatregelen ter voorkoming van deze stofemissies te worden genomen. Er dient te worden aangetoond dat BBT zullen worden toegepast.
 - Tevens dient er meer informatie te worden bezorgd wat betreft potentiële geluidshinder van deze metaalhamer. Er dient te worden aangetoond dat er aan de Vlaremgeluidsnormen ten opzichte van het dichtst bijgelegen woongebied zal worden voldaan.
 - Het gebruik van een metaalhamer van 400 kW voor het mechanisch behandelen van 1.000 ton metalen afvalstoffen wordt ongunstig geadviseerd.
 - de opslag van in totaal 2.230 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
Er wordt opgemerkt dat er gasopslag is verplaatst ten opzichte van de huidig vergunde situatie. Op het uitvoeringsplan is aangeduid waar er gasopslagflessen staan, maar er is niet gespecificeerd welke gasopslag waar gebeurt. Dit dient nog te worden verduidelijkt. Er dient te worden aangetoond dat er aan de afstandsregels kan worden voldaan. Tevens is er gasopslag binnen ingetekend. Er dient nog te worden aangetoond hoe er in deze gasopslagplaats een doelmatige verluchting wordt verzekerd (artikel 5.17.3.2.6.§5 van Vlare II).
De gasopslag in verplaatsbare recipiënten wordt ongunstig geadviseerd.
 - uitbreiding met de opslag van 1,7 ton (1.990 liter) diesel in een bovengrondse houder (17.3.2.1.1.2)
De dieseltank van 1.990 liter betreft de inwendige opslagtank voor het aandrijven van de metaalhamer. Aangezien de metaalhamer ongunstig wordt geadviseerd, wordt ook deze dieseltank van 1.990 liter ongunstig geadviseerd.
- Ter zitting stelt de AMV dat indien de exploitant afvalwater van een GPBV-bedrijf wenst te verwerken tevens rubriek 3.6.7. dient aan te vragen. Uit de verklaringen van de exploitant ter zitting blijkt dat wel degelijk afvalwater van een GPBV-inrichting verwerkt zal worden.

De PMVC stelt dat de activiteit wel in het dossier omschreven werd, maar de rubriek niet aangevraagd werd en de gegevens m.b.t. GPBV niet opgenomen werd in het dossier.

- De PMVC stelt termijnverlenging voor opdat de nv Van Gansewinkel
 - de gegevens zoals omschreven in punt D6 van het aanvraagformulier aanlevert waarbij de exploitant dient aan te tonen dat aan de toepasselijke BBT-conclusies van de BREF CWW kan voldaan worden;
 - duidelijk aangeeft hoe de gasopslag zal gebeuren;
 - bijkomende informatie aanlevert omtrent de aard van het te shredderen metaal, het acceptatiebeleid en de preventieve maatregelen hieromtrent;
 - bijkomende informatie levert over de brontermen van de shredders.

6. Toepasselijke BREF's

- te bespreken na termijnverlenging

7. Natuurtoets

- Het advies van ANB werd niet ontvangen.
- De milieuvergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek 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 palend aan habitatrictlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent", 2.500 meter van een VEN- en/of IVON-gebied "De Coolhem", 2.000 meter van een VEN- en/of IVON-gebied "De Kleiputten van Niel-Terhaegen" en 1.200 meter van een VEN- en/of IVON-gebied "De Samenvloeiing Rupel-Dijle-Nete". Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen is in het kader van de milieuvergunning de natuurtoets niet relevant.

8. Watertoets

- Voor de evaluatie van de lozing in het kader van de watertoets wordt verwezen naar het advies van de VMM en de AMV.
verder te bespreken na termijnverlenging m.b.t. het al dan niet toevoegen van rubriek 3.6.7 voor de verwerking van afvalwater van een GPBV-bedrijf.
- 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

- te bespreken na termijnverlenging

10. Voorwaarden

- te bespreken na termijnverlenging;

Gelet op de beslissing d.d. 31 augustus 2017 van de deputatie van de provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen met 2 maanden, zoals voorgesteld door de PMVC;

Gelet op het feit dat de aanvrager de gevraagde bijkomende gegevens heeft toegestuurd met brief ontvangen op 3 oktober 2017;

Gelet op het gunstige advies in termijnverlenging d.d. 23 oktober 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AGOP-M) (kenmerk: AGOP-MV/A/17/13928); op volgende elementen uit dit advies:

1. Bij de hervergunning van Van Gansewinkel in 2016 (zie besluit d.d. 24/11/2016) werd reeds een GPBV-evaluatie uitgevoerd. Het verkleinen van metalen wordt thans als uitbreiding aangevraagd, een GPBV-activiteit. Aangezien de rest van de inrichting reeds in 2016 is geëvalueerd, worden nu enkel de GPBV-activiteiten die ter uitbreiding worden aangevraagd, geëvalueerd.
2. Overwegende dat voor deze bedrijfssector gebruik gemaakt wordt van de BREF "Waste Treatment Industries" die dateert van 2006. Deze BREF is thans in herziening.

3. Voor het behandelen van extern niet-gevaarlijk afvalwater afkomstig van zustersites van Van Gansewinkel met een debiet van 1 m³/uur, 24 m³/dag en 5.160 m³/jaar om te komen tot het lozen van bedrijfsafvalwater via een WZI in het zeekanaal met een totaal debiet van 31 m³/uur, 326 m³/dag en 65.160 m³/jaar is naast Vlarembuik 3.6.3.2 ook de GPBV-rubriek 3.6.7 van toepassing aangezien de andere sites van Van Gansewinkel waarvan dit afvalwater afkomstig is, zelf GPBV-installaties kunnen betreffen. Dit wordt aangepast in het voorwerp van de aanvraag. De BREF CWW (afvalwater en afgasbehandeling – publicatie 9 juni 2016) is hierop van toepassing.
4. De studie "Verwerking externe afvalwaters" d.d. 02/10/2017 werd ons bezorgd door de exploitant waarin getoetst wordt aan de toepasselijke BBT-conclusies van de BREF CWW.
5. Op de site van Van Gansewinkel te Puurs worden diverse afvalstoffen opgeslagen en behandeld. Doordat afval in open lucht opgeslagen wordt, ontstaat op de verharde oppervlaktes verontreinigd hemelwater dat geloosd moet worden. Dit is de belangrijkste bron van afvalwater. Daarnaast is er nog afvalwater afkomstig van het reinigen van vrachtwagens. Het verharde oppervlak van de site watert af naar een ondergrondse buffer aan de waterzuivering met een volume van 500 m³. Het oppervlak van het opslagterrein, met aansluiting op deze buffer, wordt ingeschat op ca. 29.000 m². Ook het waswater voor vrachtwagens wordt naar deze buffer geleid. Het hemelwater dat op de daken terechtkomt, wordt afgeleid naar een hemelwaterbuffer met een volume van 200 m³. Dit hemelwater wordt aangewend voor het besproeien van de houtafvalopslag bij droge weersomstandigheden om stofemissie te voorkomen. Op die manier kan een relatief kleine fractie van dit hemelwater eveneens terechtkomen in de afvalwaterbuffer. Aanpalend aan de site Puurs VAR is de site Puurs Flandria gelegen. Deze site zal in de toekomst verder uitgebouwd worden om bijkomende opslag te voorzien. Het verontreinigd hemelwater van deze site komt als eerste in aanmerking voor verwerking op de site VAR. Bij de dimensionering van de zuiveringsinstallatie is deze hoeveelheid afvalwater ook meegenomen in het ontwerp. Het totale verharde oppervlak van het opslagterrein van de site Puurs Flandria bedraagt 5.825 m². De hoeveelheid neerslag op dit terrein wordt berekend op ca. 5.000 m³/j. De hoeveelheid neerslag op het totaal opslagterrein van beide sites wordt dan berekend op ca. 29.000 m³/jaar.

Op de site Puurs Flandria zullen volgende afvalstoffen worden opgeslagen:

- zeefzand;
- onbehandeld hout (A-hout);
- niet-verontreinigd behandeld hout (B-hout);
- verontreinigd behandeld hout (C-hout);
- groenafval;
- harde kunststoffen;
- folie;
- metalen;
- glas;
- rubber;
- bouw- en sloopafval;
- andere niet-gevaarlijke afvalstoffen.

Gezien de gelijkaardige activiteiten op de site Puurs Flandria en Puurs VAR wordt ook een gelijkaardige verontreiniging van het afvalwater verwacht. Op basis van de grootte van de terreinen kan een stijging van de vuilvracht verwacht worden door het afvalwater van de site Puurs Flandria in de grootteorde van 15 à 20%.

Naast de site Puurs Flandria zouden nog andere sites van Van Gansewinkel in aanmerking kunnen komen voor het afvoeren van afvalwater naar de site VAR. Op dit moment zijn door Van Gansewinkel geen concrete plannen opgegeven. Bij de verdere beoordeling in de studie wordt dan ook maar in het algemeen aangegeven in welke mate er nog bijkomende stromen kunnen verwerkt worden.

De afvalwaterzuivering op de site Puurs VAR werd in 2017 in gebruik genomen en bestaat uit volgende onderdelen:

MLAV1-2017-0190
nv Renewi, nv Truck Trading Association

- mechanische grofzeef;
- buffering;
- biologische zuivering;
- dosering van coagulant en flocculant;
- lamellenafscheider;
- slibopslag.

Het afvalwater stroomt gravitair over een mechanische grofzeef voor verwijdering van grove verontreiniging (maaswijdte zeef: 1 cm). Vervolgens wordt het water gebufferd in een ondergrondse opslag met een volume van 500 m³. Vanuit de buffer wordt het afvalwater naar een biologische zuivering van het type MBBR (moving bed bioreactor) gepompt. Deze biologische zuivering is erop gericht om de biologische afbreekbare organische componenten te verwijderen. Tijdens deze behandeling zal een beperkte hoeveelheid bioslib onder vorm van zwevende stoffen geproduceerd worden. Omdat de hoeveelheid biodegradeerbaar materiaal beperkt en onregelmatig vrijkomt, is een klassiek actief slibstelsysteem niet aangewezen. Daarom werd specifiek geopteerd voor een MBBR-systeem waar bacteriën op dragermateriaal groeien. Het reactorvolume van de MBBR bedraagt 10 m³.

Na biologische zuivering stroomt het water achtereenvolgens gravitair naar een mengtank met coagulantdosering en vervolgens naar een mengtank met flocculantdosering. De dosering van coagulant en flocculant wordt toegepast om alle particuliere verontreiniging in afscheidbare vlokken samen te brengen.

Dit slib/water mengsel stroomt tenslotte naar een bezinker (type lamellenseparator) om bezinking van de gevormde vlokken mogelijk te maken. Het slib afkomstig van de bezinker wordt opgeslagen in een ontwateringscontainer. Het ontwaterd slib wordt voor verwerking afgevoerd. Het gezuiverde water gaat via de bezinker naar een lozingstank van waaruit geloosd wordt. Het nodige leidingwerk en aansluitingen zijn voorzien om het water vanuit de lozingstank bijkomend te zuiveren via een zandfilter en eventueel ook nog een actief koolfilter. Door de biologische behandeling is het waarschijnlijk dat een belangrijk deel van de (micro-)verontreinigingen zullen verwijderd worden door sorptie aan de vlokken. Indien zou blijken dat er nog een belangrijke restverontreiniging zou zijn, kan zandfiltratie en actief koolfiltratie nageschakeld worden. Zandfiltratie kan ingeschakeld worden voor het verwijderen van een kleine restfractie niet bezonken vlokken.

Actief koolfiltratie kan ingeschakeld worden voor de verwijdering van microverontreinigingen.

Voor de verwerking van het afvalwater van de site Puurs Flandria voorziet Van Gansewinkel dat verontreinigd hemelwater ter plaatse gebufferd wordt en vervolgens naar de waterzuiveringsinstallatie op de site Puurs VAR gebracht wordt voor zuivering. Als buffercapaciteit op de site Puurs Flandria wordt in de studie een volume vooropgesteld van 100 m³ zodanig dat voldoende afvlakking van de piekdebieten mogelijk is. De buffer op de site Puurs Flandria is momenteel gedimensioneerd op 120 m³.

In eerste instantie zal het afvalwater vanuit een buffer op de site Puurs Flandria getransporteerd worden via vacuümwagens. In een latere fase zal het transport mogelijk verlopen via een leidingwerk.

Het hemelwater dat op de opslagterreinen van de site Puurs Flandria terechtkomt, kan in contact komen met de opgeslagen afvalstoffen. Gezien de gelijkaardige opslag op de beide sites, kan ook een gelijkaardige verontreiniging van het afvalwater verwacht worden.

6. Bij besluit MLAV1-2016-0114 d.d. 24/11/2016 werden wat betreft de lozing van afvalwater volgende bijzondere voorwaarden opgelegd:

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	

MLAV1-2017-0190
nv Renewi, nv Truck Trading Association

Parameter	eenheid	Onmiddellijk tot 30 september 2018	Vanaf 1 oktober 2018
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 ijkstijpsten 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 lozingsdebiët bepaald worden aan de hand van een elektromagnetische debietsmeter
- e. 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 oplijsting 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 biopolymereën in de WZI.
7. Er wordt op gewezen dat in bovenvermeld navolgend aanvraagdossier rekening moet worden gehouden met de BBT-GEN in de BREF CWW, gepubliceerd op 09/06/2016, waaraan zal moeten worden voldaan binnen een termijn van 4 jaar na deze publicatiedatum.
8. De inrichting is gecertificeerd met een ISO 14001 milieumanagementsysteem.
9. De externe afvalwaters worden gewogen via de weegbrug en geregistreerd. De afvoer van het geproduceerde zuiveringsslib gebeurt naar een erkend verwerker en wordt geregistreerd. Er is een gescheiden rioleringsstelsel: huishoudelijk afvalwater wordt via een IBA gezuiverd; hemelwater op de daken wordt opgevangen in een 200 m3 buffer voor hergebruik en

hemelwater op de terreinen wordt opgevangen in een 500 m³ buffer en in de zuiveringsinstallatie verwerkt.

Er zijn KWS-afscheiders aanwezig voor de behandeling van de deelstromen met mogelijke olieverontreiniging.

Geuremissie wordt beperkt door een overdekte afvalwaterverzameling en door de waterzuiveringsinstallatie in een hal. Hierdoor worden ook geluidsemissies beperkt.

Er wordt in de studie aanbevolen om een specifieke opleiding voor de verantwoordelijke operator van de waterzuiveringsinstallatie te voorzien. Volgens de exploitant zal deze opleiding doorgaan in oktober.

Er wordt in de studie voorgesteld om een bijzondere lozingsvoorwaarde als volgt op te nemen in de vergunning van Van Gansewinkel:

"1. de verwerking van extern afvalwater van de site Puurs Flandria wordt toegestaan mits aan volgende voorwaarden wordt voldaan:

- enkel afvalwater afkomstig van vergelijkbare activiteiten (opslag van afvalstoffen, vergelijkbaar aan de site Puurs VAR, reinigen van vrachtwagens, ...) mag verwerkt worden. Andere afvalwaterstromen zoals huishoudelijk afvalwater mogen niet aangevoerd worden;
- er dient een registratie te zijn van de hoeveelheden afvalwater die worden afgevoerd. Deze registratie is beschikbaar voor de toezichthouders.

2. de verwerking van extern afvalwater van andere sites van Van Gansewinkel wordt toegestaan mits aan volgende voorwaarden is voldaan:

- enkel afvalwater afkomstig van vergelijkbare activiteiten (opslag van afvalstoffen, vergelijkbaar aan de site Puurs VAR, reinigen van vrachtwagens, ...) mag verwerkt worden. Andere afvalwaterstromen zoals huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwaters van andere ondernemingen, mogen niet aangevoerd worden;
- het aanvoerdebiet wordt beperkt tot 20 m³/d als gemiddelde op weekbasis.

3. er wordt een werkplan opgesteld waarin de procedure beschreven wordt hoe afvalwater wordt aangevoerd, welke monitoring voorzien wordt en hoe beoordeeld wordt of de capaciteit voldoende is. Dit werkplan is beschikbaar voor de toezichthouders;

4. het verwerken van afvalwater van andere sites mag geen aanleiding geven tot het niet halen van de lozingsvoorwaarden."

10. De voorgestelde voorwaarden kunnen opgelegd worden als bijzondere voorwaarden. Voorwaarde 4 dient niet overgenomen te worden. De exploitant dient sowieso te voldoen aan de lozingsvoorwaarden.

11. De reeds opgelegde bijzondere voorwaarden bij besluit MLAV1-2016-0114 d.d. 24/11/2016 blijven van toepassing.

12. De inrichting beschikt over een hoogtechnologische sorteerlijn die via mechanische scheiding en NIR- technologie (near infrared) 7 verschillende fracties sorteert: metaal, non-ferro, zeefzand, papier/karton, folie, harde kunststoffen en hout.

Op 3 verschillende locaties wordt metaal via mageneten uitgesorteerd.

- Locatie 1: overbandmagneet na shredder, sorteert er de grote stukken uit
- Locatie 2: overbandmagneet op de fijne fractie, sorteert kleine en middelgrote stukken uit
- Locatie 3: koprolmagneet op de fijne fractie, sorteert de laatste en kleinste stukken uit

Daarnaast wordt ook non-ferro materiaal door middel van een Eddy Current magneet (wervelstroomscheider) uitgesorteerd. Het non ferro-materiaal bestaat o.a. uit koper, inox, aluminium. Deze worden op locatie 4 gesorteerd.

Door het verregaand sorteren van metalen wordt de heterogene restfractie opgezuiverd tot een hoogwaardige grondstof. Het metaal wordt niet getransporteerd richting verbrandingsovens voor energieopwekking maar kan richting verdere verwerking als monostroom.

Het metaal is echter niet zuiver genoeg om rechtstreeks in te zetten als grondstof maar heeft nog een tussenstap. De installatie wordt gevuld via een voeder en zo naar de hamermolen gevoerd binnen een geluidsisolerende omkasting. De hamermolen geeft het metaal een slag en zorgt dat metaal en residu van elkaar loskomen. Via windzifters en mageneten worden de fracties verregaand opgesplitst.

- Er zijn enkel doorvoeren bij de transportbanden, verder is de omkasting volledig afgesloten.
13. Bij het opmaken van het contract tussen klant en Van Gansewinkel worden de desbetreffende acceptatievoorwaarden toegevoegd.
14. Het Van Gansewinkel terrein is niet bereikbaar zonder passeren van de weegbrug. Niet vooraf aangemelde aanleveringen (van nieuwe klanten) worden gemeld via de weegbrugbediende welke eerst een contract zal aanmaken voor de geleverde afvalstroom. Bij toelating tot het terrein krijgt de chauffeur de bunker toegewezen en/of wordt de overslag verantwoordelijke op de hoogte gebracht. Op de bunker worden gestorte vrachten gecontroleerd door aangeduide acceptant of ploegbaas van dienst. Geleverde vrachten worden visueel gecontroleerd. Een initiële visuele controle van de vracht gebeurt bij het opladen van de container bij de klant. Voor het buiten rijden passeert de vrachtwagen een 2e weegbrug, waarbij een tweede (uit)weging gebeurt. Tevens werd bijkomende informatie bezorgd wat betreft preventieve maatregelen bij de mechanische behandeling van de metalen in de shredder.
15. De transportbanden worden overkapt om stofhinder maximaal te beperken.
16. De voornaamste activiteit, zijnde de hamermolen, is omkapseld met een geluidsisolerend "huis". De shredder is ingewerkt en afgesloten binnen de hamermolen. Stofvorming zal na opstart worden geëvalueerd en aangepakt indien nodig. Mogelijke opties zijn sprinklers om het materiaal te bevochtigen, te voorzien van een stofafzuiging of de combinatie van deze technieken.
17. De afwijkende inkomende stroom minimaliseert de mogelijkheid tot PCB-vorming. Binnenkomend afval wordt geaccepteerd, afvalstromen worden afgekeurd indien deze niet conform de acceptatievoorwaarden zijn. De operatoren en acceptanten worden bijkomend opgeleid om stoffen zoals AEEA en transformatoren te herkennen en als non-conformiteit te behandelen. In samenwerking met de externe dienst van Van Gansewinkel, VZW Mensura, zullen 4 PCB-metingen worden uitgevoerd. Dit wordt opgenomen als bijzondere voorwaarde. Er zal stof worden opgevangen gedurende een dag; dit stof wordt geanalyseerd op PCB's. Er gebeurt eerst een nulmeting waarbij de machine niet draait, vervolgens 3 dagmetingen met draaiende hamermolen en wisselende omgevingsfactoren (windrichting, windsnelheid).
18. Tevens zal er een geluidsmeting uitgevoerd worden door een erkend milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen om de precieze impact van de hamermolen in kaart te brengen. Dit kan tevens worden opgenomen als bijzondere voorwaarde. Er is door een stabiliteitsbureau een volledig dossier opgesteld zodat de hamermolen op een aparte fundering zal staan. De hamermolen staat gefundeerd op 9 palen met een diepte van 15m. De hamermolen is voorzien op trillingsvrije blokken.
19. Gelet op bovenstaande kan ons ongunstig advies voor de uitbreiding met de mechanische behandeling van 1.000 ton metalen (2.2.2.b.2) met een metaalhamer van 400 kW (ook 2.4.3.b.4) omgezet worden in een gunstig advies. Oorspronkelijk was ons advies voor de inwendige dieseltank voor het aandrijven van de metaalhamer van 1.990 liter ongunstig aangezien de metaalhamer ongunstig werd geadviseerd. Deze kan nu dan ook gunstig worden geadviseerd.
20. Verder werd gevraagd om de gasopslag te mogen wijzigen. De huidige gasopslag (930 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten) staat in de milieuvergunning van 24/11/2016 op naam van T.T.A.. Van Gansewinkel zou deze gasopslag integreren in de nieuwe milieuvergunning op haar naam, welke het voorwerp vormt van deze aanvraag. In het oorspronkelijk advies werd opgemerkt dat er gasopslag is verplaatst ten opzichte van de huidig vergunde situatie. Bijkomende informatie werd bezorgd. De opslag van oxiderende (zuurstof) en ontvlambare (propaan/acetyleen) gassen gebeurde naast elkaar, waarbij de afstandsregels niet gewaarborgd waren. De nodige 5 meter werden niet gehaald langs de voorzijde, het veiligheidsscherm loopt namelijk maar even ver als de deuren. In de nieuwe situatie werden zuurstof en propaan op een afstand van 5 meter uit elkaar gezet waardoor aan de veiligheidsafstanden kan worden voldaan. Zuurstof wordt opgeslagen binnen het gebouw, met een veiligheidsscherm van 18 cm snelbouwsteen en een hoogte >0,5 m boven de gasflessen.

MLAV1-2017-0190
nv Renewi, nv Truck Trading Association

Acetyleen/Propaan staat opgeslagen op 5 meter van de zuurstof, buiten het gebouw, in een geventileerde gaskooi. Er is nog een aparte gasopslag voor propaan (ontvlambaar).
De gasopslag kan gunstig worden geadviseerd.

21. Op 1 oktober 2017 is er een naamswijziging gebeurd (gepubliceerd in het Staatsblad) waardoor Van Gansewinkel nv voortaan Renewi nv heet;

Gelet op het deels gunstige advies d.d. 24 oktober 2017 van de PMVC; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De heer D. Abel, clustermanager bij Renewi (Van Ganssenwinkel), mevrouw K. Claus SHEQ-officer bij Renewi (Van Ganssenwinkel) en de heer M. Vander Beken, SHEQ-manager bij Renewi (Van Ganssenwinkel), worden gehoord namens de exploitant.
- De voorzitter verwijst naar het advies na termijnverlenging van de AMV. Ze geeft aan afvalhopen boven de keermuren uitkomen en verwijst naar de problemen m.b.t. zwerfvuil.
 - De heer Abel antwoordt dat er 3 keer per week een ronde wordt gedaan om het zwerfvuil op te ruimen. Enkel de stapel met het hout komt boven de keermuur uit.
- De vertegenwoordiger van het college van burgemeester en schepenen geeft aan dat ook de stapel schroot boven de keermuur uitkomt.
 - De heer Abel antwoordt dat verwerker van het ijzerafval problemen heeft gehad. Zijn machine was stuk en daarom heeft hij 3 à 4 weken geen ijzerafval kunnen afnemen. Deze stapel zal nu terug afgebouwd worden.
- De heer Vanderbeke geeft aan dat ze zich kunnen vinden in het advies van de AMV en geen problemen hebben met de bijzondere voorwaarden die worden voorgesteld door de AMV.

2. Omschrijving en rubrieken

- Zie advies van de PMVC d.d. 8 augustus 2017.
- Op 1 oktober 2017 is er een naamswijziging gebeurd (gepubliceerd in het Staatsblad) waardoor Van Gansewinkel nv voortaan Renewi nv heet. Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
- De AMV stelt in haar advies na termijnverlenging dat voor het behandelen van extern niet-gevaarlijk afvalwater, afkomstig van zustersites van Van Gansewinkel met een debiet van 1 m³/uur, 24 m³/dag en 5.160 m³/jaar, om te komen tot het lozen van bedrijfsafvalwater via een WZI in het zeekanaal met een totaal debiet van 31 m³/uur, 326 m³/dag en 65.160 m³/jaar, naast Vlarem-rubriek 3.6.3.2 ook de GPBV-rubriek 3.6.7 van toepassing is, aangezien de andere sites van Van Gansewinkel waarvan dit afvalwater afkomstig is, zelf GPBV-installaties kunnen betreffen.
 - De PMVC volgt het advies van de AMV. Het voorwerp wordt in die zin aangepast.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Zie advies van de PMVC d.d. 8 augustus 2017.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- Zie advies van de PMVC d.d. 8 augustus 2017.
- De AMV verleende voor termijnverlenging een deels gunstig – deels ongunstig advies, nl. ongunstig voor:
 - de uitbreiding met de mechanische behandeling van 1.000 ton metalen met een metaalhamer, omdat het vershredderen van metalen wel degelijk diffuse stofemissies, die PCB's kunnen bevatten, met zich mee brengt en omwille van mogelijke geluidshinder.
 - De exploitant bezorgde in termijnverlenging meer informatie wat betreft de preventieve maatregelen bij de mechanische behandeling van de metalen in de shredder.
 - De AMV verleent een gunstig advies na termijnverlenging.

- uitbreiding met de opslag van 1,7 ton (1.990 liter) diesel in een bovengrondse houder (17.3.2.1.1.2). Aangezien er een ongunstig advies werd verleend voor de metaalhamer, werd er ook een ongunstig advies verleend voor deze dieseltank.
 - De AMV verleent een gunstig advies na termijnverlenging voor de metaalhamer en ook voor de daarbij horende dieseltank.
 - de opslag van in totaal 2.230 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2) omdat het niet duidelijk was of er aan de afstandsregels kon voldaan worden.
 - De exploitant bezorgde in termijnverlenging bijkomende informatie over de nieuwe situatie m.b.t. de gasopslag.
 - Uit het advies na termijnverlenging van de AMV blijkt dat kan voldaan worden aan de afstandsregels.
 - De AMV verleent een gunstig advies na termijnverlenging.
 - Het advies van de VMM voor TVL was ongunstig voor wat het deelaspect lucht betreft. Gelet op de te verwachten overschrijding van de drempelwaarde voor de depositie van PCB's in de woonzone ten NO van het bedrijf, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie mogelijk een significante impact zou kunnen veroorzaken en aldus niet verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht.
 - De VMM verklaart ter zitting akkoord te kunnen gaan met het advies na termijnverlenging van de AMV.
 - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
6. Toepasselijke BREF's
- BREF Waste Treatment Industries
 - BREF Common Waste water and Waste Gas Treatment
7. Natuurtoets
- zie advies van de PMVC d.d. 8 augustus 2017.
8. Watertoets
- Zie advies van de PMVC d.d. 8 augustus 2017.
 - Voor de evaluatie van de lozing in het kader van de watertoets wordt verwezen naar het advies van de VMM.
 - Uit het 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.
9. Termijn
- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 24 november 2036 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
10. Voorwaarden

Op naam van nv TTA:

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: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging);
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2;
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging);

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1;
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15;

MLAV1-2017-0190**nv Renewi, nv Truck Trading Association**

- 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;
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4;
- Metalen: hoofdstuk 5.29;

Op naam van nv Renewi:**a. Algemene voorwaarden:**

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

b. 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;
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van schroot: subafdeling 5.2.2.7;
- 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;
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31;
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4;
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2;
- Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.3ter;

c. Bijzondere voorwaarden

- De PMVC stelt voor om volgende bijzondere voorwaarden, zowel voor TTA als voor Renewi, op te leggen zoals voorgesteld door het Agentschap Wegen en Verkeer:
1. De overlast (boven op het maaiveld van +6,9 TAW) overgedragen op de dakplaat van de Ruppeltunnel mag geen spanningen in beton en staal veroorzaken die groter zijn dan deze voortvloeiend uit een overlast van 5 ton/m².
 2. De aanvrager dient al het nodige te doen en dient zijn terrein zodanig in te richten dat aan deze voorwaarde te allen tijde wordt voldaan.
 - Voor TTA worden er geen andere bijzondere voorwaarden voorgesteld.
 - Volgende bijzondere voorwaarden worden voorgesteld door de AMV voor Renewi (voorheen Van Gansewinkel):
 3. De bijzondere voorwaarde uit besluit nr. MLAV1-2016-114 d.d. 24 november 2016 "Tijdens het shredderen van houtafval dient er steeds besproeid te worden met behulp van sprinklerinstallaties" wordt gewijzigd in "Tijdens het shredderen van houtafval dient er besproeid te worden met behulp van sprinklerinstallaties als er stofvorming kan optreden."
 - De exploitant vraagt om de bijzondere voorwaarde uit besluit nr. MLAV1-2016-0114 d.d. 24 november 2016: "Tijdens het shredderen van houtafval dient er steeds besproeid te

- worden met behulp van sprinklerinstallaties" te wijzigen zodat er slechts besproeid dient te worden als er stofvorming kan optreden tijdens het shredderen van houtafval
- De vertegenwoordiger van het college van burgemeester en schepenen toont tijdens de zitting een filmpje van de stofvorming die optreedt tijdens het behandelen van het geshredderde houtafval.
 - Wanneer stofvorming "kan" optreden is geen duidelijke formulering. De PMVC stelt voor om de derde bijzondere voorwaarde uit besluit nr. MLAV1-2016-0114 d.d. 24 november 2016 "Tijdens het shredderen van houtafval dient er steeds besproeid te worden met behulp van sprinklerinstallaties" niet te wijzigen.
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. Ook op de grens van de inrichting met T.T.A. die doorheen het bedrijfsgebouw loopt, dient geen omheining te worden geplaatst. De afsluiting wordt gerealiseerd zoals ingetekend op het uitvoeringsplan d.d. 11/04/2017 gevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag.
- Het advies van de gemeente Puurs is gunstig indien op de bovenzijde van de afsluiting een naar binnen staand opzetstuk geplaatst wordt zodat het wegwaaiend zwerfvuil beter wordt tegengehouden.
 - De vertegenwoordiger van het college van burgemeester en schepenen verklaart ter zitting dat de afvalhopen hoger zijn dan de keermuren.
 - De PMVC stelt voor om deze afwijking als volgt toe te staan en de bijzondere voorwaarde 5 in het besluit met kenmerk MLAV1-2016-114 te vervangen door:
In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5§2 van Vlarem II moet geen omheining geplaatst worden ter hoogte aan de noordzijde van de inrichting ter hoogte van de keerwanden van de brug. Ook op de grens van de inrichting met T.T.A. die doorheen het bedrijfsgebouw loopt, dient geen omheining te worden geplaatst. De omheining moet minstens 4 m hoog zijn en worden bekleed met een groene doek.
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. Ook op de grens van de inrichting met T.T.A. dient geen groenscherm te worden voorzien.
Het groenscherm ter hoogte van de zuidzijde en de westzijde van de inrichting wordt gerealiseerd zoals ingetekend op het uitvoeringsplan d.d. 11/04/2017 gevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag. Langs de Nijverheidsstraat mag de omheining bekleed worden met een groene doek.
- Van Gansewinkel vraagt om in afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II:
 - geen groenscherm te moeten plaatsen op de grens met TTA;
 - het plaatsen van een groene doek als alternatief voor een groenscherm langs de Nijverheidsstraat.
 - In de vergunning nr. MLAV1-2016-114 d.d. 24 november 2016 is er een afwijking opgenomen voor het groenscherm (6^{de} bijzondere voorwaarde).
 - De PMVC stelt voor deze afwijking toe te staan zoals voorgesteld door de AMV en de bijzondere voorwaarde 6 in het besluit met kenmerk MLAV1-2016-114 hierdoor te vervangen.
6. De verwerking van extern afvalwater van de site Puurs Flandria wordt toegestaan mits aan volgende voorwaarden wordt voldaan:
- a. enkel afvalwater afkomstig van vergelijkbare activiteiten (opslag van afvalstoffen, vergelijkbaar aan de site Puurs VAR, reinigen van vrachtwagens, ...) mag verwerkt worden. Andere afvalwaterstromen zoals huishoudelijk afvalwater mogen niet aangevoerd worden;
 - b. er dient een registratie te zijn van de hoeveelheden afvalwater die worden afgevoerd. Deze registratie is beschikbaar voor de toezichthouders.
 - De PMVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen.
7. De verwerking van extern afvalwater van andere sites van Renewi wordt toegestaan mits aan volgende voorwaarden is voldaan:
- a. enkel afvalwater afkomstig van vergelijkbare activiteiten (opslag van afvalstoffen, vergelijkbaar aan de site Puurs VAR, reinigen van vrachtwagens, ...) mag verwerkt

- worden. Andere afvalwaterstromen zoals huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwaters van andere ondernemingen, mogen niet aangevoerd worden;
- b. het aanvoerdebiet wordt beperkt tot 20 m³/d als gemiddelde op weekbasis.
- De PMVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen.
8. Er wordt een werkplan opgesteld waarin de procedure beschreven wordt hoe afvalwater wordt aangevoerd, welke monitoring voorzien wordt en hoe beoordeeld wordt of de capaciteit voldoende is. Dit werkplan is beschikbaar voor de toezichthoudende overheid.
- De PMVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen.
9. De exploitant dient binnen de 3 maanden na de ingebruikname van de hamermolen PCB-metingen uit te voeren. Deze dienen in 4-voud bezorgd overgemaakt te worden aan de vergunningverlenende overheid, die dit er informatie overmaakt aan Handhaving, AGOP-Milieu en ter evaluatie VMM lucht.
- De PMVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt op te leggen:
De exploitant dient binnen de 3 maanden na de ingebruikname van de hamermolen PCB-metingen uit te voeren. De resultaten van deze metingen dienen per mail te worden gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be. Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AMV en de VMM en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Puurs.
10. De exploitant dient binnen de 3 maanden na de ingebruikname van de hamermolen ter hoogte van de dichtstbij gelegen woningen aan de overzijde van het kanaal een controlemeting geluid door een erkend milieudeskundige in de discipline geluid te laten uitvoeren. Indien uit de geluidsmetingen blijkt dat er niet voldaan wordt aan de geluidsnormen, dient er een saneringsplan opgesteld en uitgevoerd te worden. De geluidsmetingen en indien nodig het saneringsplan, dienen in 3-voud overgemaakt te worden aan de vergunningverlenende overheid, die dit er informatie dan wel evaluatie overmaakt aan AGOP – MV en Handhaving.
- De PMVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt op te leggen:
De exploitant dient, binnen de 3 maanden na de ingebruikname van de hamermolen, ter hoogte van de dichtstbij gelegen woningen aan de overzijde van het kanaal geluidsmetingen te laten uitvoeren door een erkend milieudeskundige in de discipline geluid. De resultaten van deze metingen dienen per mail te worden gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be. Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AMV en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Puurs.
- De overige bijzondere voorwaarden, opgelegd in besluit nr. MLAV1-2016-114 d.d. 24 november 2016, blijven van toepassing voor de nv Van Gansewinkel (thans Renewi).
 - De afwijkingsaanvraag op artikel 5.2.2.7.2 § 3. van Vlarem II m.b.t. de stapelhoogte.
 - De aanvrager vraagt om het schroot 6 meter hoog te mogen stapelen.
 - OVAM is gunstig voor een stapelhoogte van 6 meter.
 - De vertegenwoordiger van het college van burgemeester en schepenen verklaart ter zitting dat de het schroot hoger gestapeld is en boven de keermuren uitkomt.
 - De PMVC stelt voor deze afwijking niet toe te staan.

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Mechelen; op de ligging volgens het GRUP in een gebied voor zonevrije woningen;

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 voor de weerlegging van het ongunstig advies van de Vlaamse Milieumaatschappij wordt verwezen naar het advies van de PMVC;

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

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 milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan nv Renewi (voorheen nv Van Gansewinkel), gevestigd Berkebossenlaan 7 te 2400 Mol en nv Truck Trading Association, gevestigd Bellevuedreef 3 te 2970 Schilde, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een op- en overslagbedrijf van afvalstoffen en garagewerkplaats, gelegen Nijverheidstraat 2 te 2870 Puurs, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 2-B-623/3C en 2-B-627A2, te veranderen door uitbreiding en wijziging, omvattend:

- wijziging door:
 - vermindering van de sortering met 400 ton metalen tot een totale opslag en sortering van 1.650 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.c.2), bestaande uit:
 - 500 ton bouw- en sloopafval;
 - 150 ton harde kunststoffen;
 - 1.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen;
 - de integratie van de opslag van 930 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten van T.T.A. bij Van Gansewinkel (17.1.2.1.2);
- uitbreiding met/door:
 - de mechanische behandeling van 1.000 ton metalen tot een totale opslag en mechanische behandeling van 11.550 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;
 - 1.000 ton metalen met een metaalhamer van 400 kW (ook 2.4.3.b.4);
 - een mobiele trommelzeef van 90 kW voor de behandeling van groenafval tot 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 en een mobiele trommelzeef van 90 kW;

- 140 ton PE-bolletjes;
- 110 ton grof huisvuil;
- de opslag en fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijk bedrijfsafvalwater (afkomstig van zustersites van Renewi) in de WZI (2.3.2.e.2);
- de biologische behandeling van niet-gevaarlijk bedrijfsafvalwater (afkomstig van zustersites van Renewi) in de WZI (2.3.3.a.2);
- het behandelen van extern niet-gevaarlijk afvalwater afkomstig van zustersites van Renewi met een debiet van 1 m³/uur, 24 m³/dag en 5.160 m³/jaar tot het lozen van bedrijfsafvalwater via een WZI in het zeekanaal met een totaal debiet van 31 m³/uur, 324 m³/dag en 65.160 m³/jaar (3.6.3.2 – 3.6.7);
- de opslag van 2,04 ton (2.390 liter) diesel in 2 bovengrondse houders van resp. 0,34 ton (400 liter) en 1,7 ton (1.990 liter) tot een totale opslag van 64,005 ton (75.290 liter) ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 in 6 bovengrondse houders (17.3.2.1.1.2), waarvan:
 - 38,76 ton (45.600 liter) witte diesel;
 - 8,33 ton (9.800 liter) rode diesel;
 - 2,125 ton (2.500 liter) rode diesel;
 - 12,75 ton (15.000 liter) stookolie;
 - 0,34 ton (400 liter) diesel;
 - 1,7 ton (1.990 liter) diesel;
- een dieselmotor voor het aandrijven van de automatische brandblusinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW (50% van totaal vermogen van 200 kW) en een dieselaggregaat van 800 kW (31.1.3);
- correctie van het individueel vermogen van de 2 stookinstallaties op stookolie van 400 kW naar 450 kW (43.1.1.a);

en opsplitsing van de vergunning om te komen tot een vergunning voor:

- een op- en overslagbedrijf van afvalstoffen, geëxploiteerd door nv Renewi (voorheen nv Van Gansewinkel), op de kadastrale percelen 2-B-627A2 en 2-B-637C3, 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 1.650 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.c.2), bestaande uit:
 - 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 11.550 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;
 - 1.000 ton metalen met een metaalhamer van 400 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-risicohoudend medisch afval in een afvalsorteerinstallatie met shredder van 463 kW;
 - 280 ton groenafval d.m.v. een shredder van 320 kW en een mobiele trommelzeef van 90 kW;
 - 140 ton PE-bolletjes;
 - 110 ton grof huisvuil;
- de opslag en fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijk bedrijfsafvalwater (afkomstig van zustersites van Renewi) in de WZI (2.3.2.e.2);
- de biologische behandeling van niet-gevaarlijk bedrijfsafvalwater (afkomstig van zustersites van Renewi) in de WZI (2.3.3.a.2);
- de opslag, het sorteren en mechanisch behandelen van 2.500 ton gemengde bedrijfsafvalstoffen d.m.v. een shredder met een capaciteit van 500 ton/dag (de gemengde bedrijfsafvalstoffen worden geshredderd i.f.v. verbranding met energierecuperatie) en de opslag en mechanische behandeling van 8.000 ton hout d.m.v. een mobiele houtverhakselaar van 320 kW en van 746 kW met een capaciteit van 500 ton/dag (het houtafval wordt geshredderd i.f.v. hergebruik of verbranding met energierecuperatie) (2.4.3.b.2);
- de opslag en mechanische behandeling van 1.000 ton metalen d.m.v. een metaalhamer van 400 kW met een capaciteit van 200 ton/dag (het metaalafval wordt verkleind als voorbereiding op zijn recyclage) (2.4.3.b.4);
- het lozen van huishoudelijk afvalwater via een IBA in het zeekanaal met een max. 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 31 m³/uur, 324 m³/dag en 65.160 m³/jaar (3.6.3.2 - 3.6.7);
- de opslag van 2.080 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1), waarvan:
 - 1.040 liter motorolie in vaten;
 - 1.040 liter hydraulische olie in vaten;
- 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 met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 193,5 kW) (16.3.1.1);
- de opslag van in totaal 2.230 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2), waarvan:
 - 9x 50 liter zuurstof;
 - 3x 50 liter arcal;
 - 5x 50 liter acetyleen;
 - 2x 40 liter en 50x 26 liter propaan;
- de opslag van 64,005 ton (75.290 liter) ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 in 6 bovengrondse houders (17.3.2.1.1.2), waarvan:
 - 38,76 ton (45.600 liter) witte diesel;
 - 8,33 ton (9.800 liter) rode diesel;
 - 2,125 ton (2.500 liter) rode diesel;
 - 12,75 ton (15.000 liter) stookolie;
 - 0,34 ton (400 liter) diesel;
 - 1,7 ton (1.990 liter) diesel;
- de opslag van 850 kg (1.000 liter) ruitensproeiervloeistof in een IBC-container (17.3.2.1.2.1);
- de opslag van 707,2 kg (832 liter) koelvloeistof in vaten (17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a);

- de opslag van 420 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
 - diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 30 kW (29.5.2.1.a);
 - een dieselmotor voor het aandrijven van de automatische brandblusinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW (50% van totaal vermogen van 200 kW) en een dieselaggregaat van 800 kW (31.1.3);
 - 2 stookinstallaties op stookolie met elk een vermogen van 450 kW (43.1.1.a);
- een garagewerkplaats, geëxploiteerd door nv T.T.A, op de kadastrale percelen 2-B-627A2 en 2-B-637C3, omvattend:
- de opslag van in totaal 11.850 liter (10.665 kg) brandbare vloeistoffen (6.4.1), waarvan:
 - 3.600 liter (3.240 kg) motorolie in een bovengrondse houder;
 - 3.600 liter (3.240 kg) afvalolie in een bovengrondse houder;
 - 3.600 liter (3.240 kg) hydraulische olie in een bovengrondse houder;
 - 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 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: 2.1.2.b - 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 - 2.3.2.e.2 - 2.3.3.a.2 - 2.4.3.b.2 - 2.4.3.b.4 - 3.6.1 - 3.6.3.2 - 3.6.7 - 6.4.1 - 6.5.3 - 12.2.1 - 15.1.1 - 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 - 31.1.3 - 43.1.1.a.

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:

Op naam van nv TTA:

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: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging);
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2;
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging);

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1;
- 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;
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4;
- Metalen: hoofdstuk 5.29;

c. Bijzondere voorwaarden:

1. De overlast (boven op het maaiveld van +6,9 TAW) overgedragen op de dakplaat van de Ruppeltunnel mag geen spanningen in beton en staal veroorzaken die groter zijn dan deze voortvloeiend uit een overlast van 5 ton/m².
2. De aanvrager dient al het nodige te doen en dient zijn terrein zodanig in te richten dat aan deze voorwaarde te allen tijde wordt voldaan.

Op naam van nv Renewi:

a. Algemene voorwaarden:

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

b. 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;
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van schroot: subafdeling 5.2.2.7;
- 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;
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31;
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4;
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2;
- Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.3ter;

c. Bijzondere voorwaarden

1. De overlast (boven op het maaiveld van +6,9 TAW) overgedragen op de dakplaat van de Ruppeltunnel mag geen spanningen in beton en staal veroorzaken die groter zijn dan deze voortvloeiend uit een overlast van 5 ton/m².
2. De aanvrager dient al het nodige te doen en dient zijn terrein zodanig in te richten dat aan deze voorwaarde te allen tijde wordt voldaan.
3. De bijzondere voorwaarde uit besluit nr. MLAV1-2016-114 d.d. 24 november 2016 "Tijdens het shredderen van houtafval dient er steeds besproeid te worden met behulp van sprinklerinstallaties" wordt niet gewijzigd.
4. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5§2 van Vlarem II moet geen omheining geplaatst worden ter hoogte aan de noordzijde van de inrichting ter hoogte van de keerwanden van de brug. Ook op de grens van de inrichting met T.T.A. die doorheen het bedrijfsgebouw loopt, dient geen omheining te worden geplaatst. De omheining moet minstens 4 m hoog zijn en worden bekleed met een groene doek.
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. Ook op de grens van de inrichting met T.T.A. dient geen groenscherm te worden voorzien. Het groenscherm ter hoogte van de zuidzijde en de westzijde van de inrichting wordt gerealiseerd zoals ingetekend op het uitvoeringsplan d.d. 11 april 2017 gevoegd bij de milieuvergunningaanvraag. Langs de Nijverheidsstraat mag de omheining bekleed worden met een groene doek.
6. De verwerking van extern afvalwater van de site Puurs Flandria wordt toegestaan mits aan volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - a. enkel afvalwater afkomstig van vergelijkbare activiteiten (opslag van afvalstoffen, vergelijkbaar aan de site Puurs VAR, reinigen van vrachtwagens, ...) mag verwerkt worden. Andere afvalwaterstromen zoals huishoudelijk afvalwater mogen niet aangevoerd worden;
 - b. er dient een registratie te zijn van de hoeveelheden afvalwater die worden afgevoerd. Deze registratie is beschikbaar voor de toezichthouders.
7. De verwerking van extern afvalwater van andere sites van Renewi wordt toegestaan mits aan volgende voorwaarden is voldaan:
 - a. enkel afvalwater afkomstig van vergelijkbare activiteiten (opslag van afvalstoffen, vergelijkbaar aan de site Puurs VAR, reinigen van vrachtwagens, ...) mag verwerkt worden. Andere afvalwaterstromen zoals huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwaters van andere ondernemingen, mogen niet aangevoerd worden;
 - b. het aanvoerdebiet wordt beperkt tot 20 m³/d als gemiddelde op weekbasis.
8. Er wordt een werkplan opgesteld waarin de procedure beschreven wordt hoe afvalwater wordt aangevoerd, welke monitoring voorzien wordt en hoe beoordeeld wordt of de capaciteit voldoende is. Dit werkplan is beschikbaar voor de toezichthoudende overheid.
9. De exploitant dient binnen de 3 maanden na de ingebruikname van de hamermolen PCB-metingen uit te voeren. De resultaten van deze metingen dienen per mail te worden gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be. Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AMV en de VMM en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Puurs.
10. De exploitant dient, binnen de 3 maanden na de ingebruikname van de hamermolen, ter hoogte van de dichtstbij gelegen woningen aan de overzijde van het kanaal geluidsmetingen te laten uitvoeren door een erkend milieudeskundige in de discipline geluid. De resultaten van deze metingen dienen per mail te worden gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be. Deze gegevens zullen ter

MLAV1-2017-0190
nv Renewi, nv Truck Trading Association

evaluatie overgemaakt worden aan de AMV en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Puurs.

11. De overige bijzondere voorwaarden, opgelegd in besluit nr. MLAV1-2016-114 d.d. 24 november 2016, blijven van toepassing voor de nv Van Gansewinkel (thans Renewi).

12. De afwijkingsaanvraag op artikel 5.2.2.7.2 § 3. van Vlarem II m.b.t. de stapelhoogte wordt niet ingewilligd.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden 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://nnavigator.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 artikel 6 van het Decreet Omgevingsvergunning.

§2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit Omgevingsvergunning.

§3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet Omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 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 9 november 2017.

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

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:

De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Kim Mertens