



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2018-0080/KRHO - Referentie OMV-loket 2018036258

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV ALBERTSTROOM MET BETREKKING TOT EEN BIOGASINSTALLATIE, GELEGEN IN 2280 GROBBENDONK, INDUSTRIEWEG 11A.

De deputatie van de provincie Antwerpen

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

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Besluit omgevingsvergunning);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

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

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

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

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerend-erfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op de aanvraag, op 30 maart 2018 ingediend door nv Albertstroom, gevestigd Dulle-Grietlaan 17 bus 12 te 9050 Gentbrugge, strekkende tot het verkrijgen van een omgevingsvergunning om een biogasinstallatie, gelegen Industrieweg 11a te 2280 Grobbendonk, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-D-244L en 1-D-244S, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

De aanvraag omvat volgende stedenbouwkundige handelingen:

- bouwen van constructies (silo's houtdroging, MS-cabine, gascabine, ...);
- regularisatie van constructies;
- uitbreiding van verhardingen;
- verplaatsen van de oostelijke in-/uitrit;
- vellen van bomen.

De aanvraag betreft het veranderen door uitbreiding en wijziging van een biogasinstallatie, als volgt:

- uitbreiding met/van/door:
 - het vergistingsvolume van de covergisting biomassa met 3.908 m³ tot in totaal een vergistingsvolume van 33.451 m³ (2.2.3.e.2);

- het volume van de biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen met 5.000 m³ tot een totaal volume van 18.050 m³ (2.2.3.f.2);
- het lozen van 3 m³/uur, 72 m³/dag en 20.000 m³/jaar condenswater in oppervlaktewater (3.6.3.1.b);
- de opslag van 10.400 liter brandbare vloeistoffen tot een totale opslag van 24.650 liter (6.4.1);
- het geïnstalleerde vermogen aan transformatoren met 6.500 kVA door de vervanging van 5 transformatoren van elk 2.000 kVA door 5 transformatoren van 4 x 3.500 kVA en 1 x 2.500 kVA (12.2.2);
- de drijfkracht van het fysisch behandelen van gasen met 515,3 kW tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 878,6 kW (16.3.2.2.a);
- de opslag van 10,3 ton bijtende vloeistoffen tot een totale opslag van 29,26 ton (17.3.4.2.a);
- de opslag van 0,2 ton schadelijke stoffen tot een totale opslag van 7,5 ton (17.3.6.1.a);
- de opslag van 4.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- de drijfkracht van de droogoven voor hout met 80 kW tot een totaal elektrisch vermogen van 100 kW (19.5.1.a);
- houtopslag bij droging met een opslagcapaciteit van 1.500 m³ (19.6.1.c);
- het vermogen van WKK's en ORC met 4.710 kVA elektrisch vermogen en 9.986 kW nominaal thermisch ingangsvermogen door vervanging van 5 WKK's en 1 ORC door 4 WKK's en 1 ORC (12.1.2 – 31.1.3), als volgt:
 - 4 WKK's met elk een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 6.904 kW_{th} en elk een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van 3.047 kW_{el}
 - 1 ORC met een elektrisch vermogen van 710 kW_{el};
- actualisatie van het aantal en de inhoud (uitbreiding met 5.000 liter) van de warmtewisselaars tot in totaal 9 warmtewisselaars met inhouden van respectievelijk 2 x 2,5 m³, 2 x 4 m³, 3 x 1,5 m³ en 2 x 0,5 m³ (39.4.1);
- wijziging door:
 - vermindering van de opslag dierlijke mest met 6.790 m³ tot een totale opslag van 10.090 m³ (28.2.a.4);
 - vermindering van de opslag losse granen en groenvoeders met 20 m³ tot een totale opslag van 8.240 m³ (45.14.1.b).

Bijstelling wordt gevraagd van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II met betrekking tot de uren van de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer; gevraagd wordt om de afvalstoffenaanvoer en -afvoer vanaf 6u 's morgens tot 19u toe te staan.

Rubricering volgens aanvrager: 2.2.3.e.2 - 2.2.3.f.2 - 3.6.3.1.b - 6.4.1 - 12.1.1.3 - 12.2.2 - 16.3.2.2.a - 17.3.4.2.a - 17.3.6.1.a - 17.4 - 19.5.1.a - 19.6.1.c - 28.2.a.4 - 31.3 - 39.4.1 - 45.14.1.b.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 411 ton per dag (anaerobe vergisting) (2.4.3.b.1), door:
 - covergisting van biomassa met een capaciteit van 150.000 ton/jaar, waarvan maximaal 25.000 ton energiegewassen, 30.000 ton mest en 150.000 ton OBA (2.2.3.e.2 – 28.3.c), in een installatie met een inhoudscapaciteit van 33.451 m³ (2.2.3.e.2) en met de productie van 4.500 Nm³ biogas per uur (16.1.b.3);
 - biologische behandeling van dunne fractie na vergisting met een maximale verwerkingscapaciteit van 400 m³/dag in een installatie met een inhoudscapaciteit van 18.050 m³ (2.2.3.f.2 – 28.3.c)
- het lozen van 3 m³/uur, 72 m³/dag en 20.000 m³/jaar condenswater in oppervlaktewater (3.6.3.1.b);
- opslag van gevaarlijke producten:
 - 24.650 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);

OMGP-2018-0080
nv Albertstroom

- 29.260 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.4.2.a);
- 7.500 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.6.1.a);
- 4.400 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen (17.3.7.1.a);
- 4.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);

als volgt:

product	Opslagcapaciteit		opslagwijze	6.4.1	17.3.4.2.a	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.4
	kg	liter						
structol 2032		4.000	cubitainers	X				
afvalolie		8.000	bovengrondse tank	X				
motorolie		8.000	bovengrondse tank	X				
smeerolie		250	vaten en bidons	X				
Azijnzuur 8%		4.000	verplaatsbare recipiënten	X				
olie en vetten		400	verplaatsbare recipiënten	X				
azijnzuur 80%	2.140	2.000	bovengrondse tank		X			
zitrec	4.400	4.000	bovengrondse tank			X	X	
structol 2113	200		verplaatsbaar recipiënt			X		
salpeterzuur	17.500		bovengrondse tank		X			
zwavelzuur	3.660	2.000	bovengrondse tank		X			
NaOH	3.060	2.000	bovengrondse tank		X			
ijzerchloride	2.900	2.000	bovengrondse tank		X	X		
	4.000		kleine verpakkingen					X
TOTAAL				24.650 liter	29.260 kg	7.500 kg	4.400 kg	4.000 kg

- 4 WKK's met elk een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 6.904 kW_{th} (totaal: 27.616 kW_{th}) en elk een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van 3.047 kW_{el} en 1 ORC met een elektrisch vermogen van 710 kW_{el} (totaal: 12.898 kW_{el}) (12.1.2 – 31.1.3);
- 5 transformatoren van 4 x 3.500 kVA en 1 x 2.500 kVA (12.2.2);
- een luchtcompressor van 20 kW (16.3.1.1);
- inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 878,6 kW (16.3.2.2.a);
- een droogoven voor hout met een elektrisch vermogen van 100 kW (19.5.1.a);
- houtopslag bij droging met een opslagcapaciteit van 1.500 m³ (19.6.1.c);
- een labo (24.4);
- de opslag van 10.090 m³ dierlijke mest (28.2.a.4);

OMGP-2018-0080
nv Albertstroom

- warmtewisselaars met inhouden van respectievelijk 2 x 2,5 m³, 2 x 4 m³, 3 x 1,5 m³ en 2 x 0,5 m³ (39.4.1);
- opslag van 8.240 m³ losse granen en groenvoeders in sleufsilos, loods en doseerbakken (45.14.1.b);
- bronbemaling met een netto opgepompt debiet van maximaal 30.000 m³/jaar of een maximale verlaging van het grondwaterpeil tot 4 meter onder het maaiveld (53.2.2.a).

Volgende niet-ingedeelde inrichtingen:

- fakkel;
- verwerking primaire grondstoffen;
- 4.500 m³ biogasopslag.

Vlarem-rubricering: 2.2.3.e – 2.2.3.f – 2.4.3.b.1 – 6.4.1 – 12.1.2 – 12.2.2 – 16.1.b.3 – 16.3.1.1 – 16.3.2.2.a – 17.3.4.1.a – 17.3.6.1.a – 17.3.7.1.a – 19.5.1.a – 24.4 – 28.2.a.3 – 28.3.c – 31.1.3 – 39.4.1 – 45.14.1.b – 53.2.2.a.

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde aanvraag voor een omgevingsvergunning:

- besluit van de deputatie van 7 januari 2016 met kenmerk MLAV1-2015-248 houdende gedeeltelijke vergunning voor het exploiteren van een biogasinstallatie voor een termijn verstrijkend op 7 januari 2036;
- besluit van de deputatie van 15 maart 2018 met kenmerk MLOV-2017-0057 houdende actualisering van de omgevingsvergunning naar aanleiding van de melding van overdracht door de nv Alberstroom van een biogasinstallatie, vergund op naam van de nv Leiestroom;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 30 maart 2018; op het feit dat op datum van 27 april 2018 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de vergunningsaanvraag 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 het openbaar onderzoek waarbij geen bezwaren werden ingediend en waarbij 1 opmerking werd ingediend aangaande veiligheidsvoorschriften in de nabijheid van hoogspanningsgeleiders;

Gelet op het gunstig advies d.d. 11 juni 2018 van het college van burgemeester en schepenen van Grobbendonk; op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een actualisatie van de vergunde situatie. De uitbreiding en wijziging van de aangevraagde rubrieken werden onderzocht.
Van de nieuwe activiteit die ingedeeld is onder rubriek 19.6.1^o omvat de activiteit het aanvoeren van houtsnippers die op de site gedroogd worden met restwarmte. De transporten voeren de gedroogde snippers terug af. Er wordt aangegeven dat de silo voor houtdroging bestaat uit een 3-zijdige betonmuur waarvan de voorzijde van de silo volledig open is. De loods wordt opgedeeld in 8 sleufsilos met een fijnmazige geperforeerde ondergrond. Omdat het drogen gebeurt in openlucht dient men hier de nodige maatregelen te treffen om geurhinder te voorkomen.
2. In het toegevoegde akoestisch onderzoek wordt vermeld onder 4.4 dat er 3 saneringen worden aanbevolen namelijk:
 - a. omkasting biofilter (-10dB);
 - b. CW-L koeling IN (-10 dB), stillere ventilator of een coulisse geluiddemper;
 - c. ventilatie_ORC_UIT (-10dB), coulisse geluiddemper.Deze saneringen dienen te worden uitgevoerd om het geluidsklimaat te bewaken.

3. Rubriek 3.6.3.1.b wordt nieuw aangevraagd voor het lozen van condenswater van de vergistingsinstallatie. De kwaliteit van dit te lozen condenswater moet voldoende gezuiverd zijn zodat dit gekoppeld kan worden op de infiltratievoorziening.
4. Rubriek 17.4 de opslag van gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten wordt nieuw aangevraagd waaronder natriumhydroxide en ijzertrichloride en maximaal 260 kg kleine recipiënten voor labo, een opsomming van de aard van de kleine recipiënten is niet terug te vinden in het dossier. Er dient voldaan te worden aan het brandweeradvies en de sectorale milieuvoorwaarden.
5. Uitbreiding van de opslag voor gevaarlijke stoffen wordt aangevraagd. De verplaatsbare recipiënten worden opgeslagen op lekbakken. Er dient te worden voldaan aan de sectorale voorwaarden van Vlarem.
6. Er wordt een bijstelling gevraagd van artikel 5.2.1.2§.3 van Vlarem II met betrekking tot de uren van de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer. Er wordt een afwijking gevraagd om vanaf 6 uur 's morgens de afvalstoffenaanvoer en -afvoer te mogen uitvoeren tot 19 uur. Het aanvoertraject loopt langs een woonzone, dit zal mogelijks een impact hebben op de woonzones Jagersdreef en Meerbergen.
7. Er mag geen geluidsoverlast ontstaan door de activiteiten van het manipuleren van afvalstoffen op het terrein. Het gebruik van achteruitrijsignalen moet vermeden worden op het terrein. Er moet steeds voldaan worden aan de geldende geluidsnormen van Vlarem II.
8. Vanuit ruimtelijk oogpunt is er geen bezwaar tegen de aanvraag. De aanvraag is, gezien de ligging in industriegebied, conform de goede ruimtelijke ordening en getuigt van efficiënt ruimtegebruik. Er wordt op gewezen dat de aanvrager voor uitvoering over de kadastrale perceelgrens heen (rechts), eigenaar dient te zijn van het perceel waarop gebouwd wordt of toelating moet hebben van de eigenaar via een overeenkomst;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. (AGOP-M); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies van Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. (kenmerk: AGOP-MV/A/18/14968 en 10.00/13010/856856.DIG) d.d. 27 juni 2018:

1. Met het besluit met kenmerk MLAV1-2015-0248 d.d. 7 januari 2016 is Leiestroom nv vergund voor het exploiteren van een biogasinstallatie met covergisting van biomassa met een capaciteit van 150.000 ton/jaar. De exploitatie is in 2018 overgenomen door Albertstroom nv. De installatie is ondertussen in opbouw. Naar aanleiding van enkele aanpassingen van installaties en indeling van de procestanks wenst de exploitant de vergunning te actualiseren en aan te vullen. Het eigenlijke biogasproces en de nabehandeling blijven onveranderd. De aanpassingen omvatten het uitbreiden tot 4 hoofdvergisters en 1 navergister i.p.v. 2 hoofdvergisters, het plaatsen van grotere biogasmotoren met een hogere elektrische efficiëntie, het plaatsen van een performanter ORC-type en het aantal ORC's verminderen van 2 naar 1. De mogelijkheid voor een meststofmix blijft behouden, maar op kleinere schaal.
2. Het hoofddoel van de vergistingsinstallatie blijft afvalverwerking waarbij groene elektriciteit en warmte wordt geproduceerd. Maximaal wordt 15.000 ton OBA, 25.000 ton energiegewassen en 30.000 ton mest verwerkt. Na anaerobe vergisting van het organische materiaal ontstaan biogas en biomassa (digestaat). Het geproduceerde biogas wordt via biogasmotoren met generator (WKK's) omgezet in elektriciteit en warmte. De geproduceerde warmte wordt volledig op de site gebruikt in het verdere verwerkingsproces van de afvalstromen en zal aangewend worden voor houtdroging. Een deel van de warmte-energie wordt omgezet in extra elektriciteit via een Organic Rankine Cycle (ORC). Het digestaat wordt versneden, gepasteuriseerd en gescheiden in een dunne en dikke fractie. De dunne fractie wordt gezuiverd in een biologische zuivering waarna het effluent verder opgeconcentreerd wordt in een verdamper en indamper. Als eindproducten blijven water en concentraat over. De dikke fractie kan opgemengd worden met het concentraat tot een goed valoriseerbare meststofmix. Het condensaat van de indamper kan worden hergebruikt als proceswater.
3. De exploitant wenst de mogelijkheid te hebben om condenswater te lozen. In geval dat condenswater niet benut of afgevoerd kan worden, dienen andere processen afgebouwd of stilgelegd te worden zodat de continue werking van de vergistingsinstallatie in gedrang komt. Indien het condenswater geloosd mag worden in de gracht, is er altijd een afzetmogelijkheid voor het eindproduct.

4. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving

a. Milieueffectrapportage

- De iioa valt onder de milieueffectrapportage project-m.e.r. De van toepassing zijnde rubriek van bijlage III van het MER-besluit is rubriek 3.a) industriële installaties voor de productie van elektriciteit, stoom en warm water met uitzondering van kernenergiecentrales.
- Voor de aanvraag is de milieueffectrapportage van toepassing. De aanvraag omvat een screening (bijlage III).

b. GPBV-installatie

- De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het Vlarem uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten worden getroffen door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.
- Rubriek 2.4.3.b.1. omvat de hoofdactiviteit.
- Voor deze iioa is de BREF Waste Treatment Industries van toepassing.
- Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie. Er wordt geen GPBV-evaluatie uitgevoerd omdat het eigenlijke biogasproces en de nabehandeling onveranderd blijven.
- De GPBV-rubriek 2.4.3.b.1. heeft in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S. Aan de vergunningsaanvraag werd geen verslag van een oriënterend bodemonderzoek of geen bodemattest van OVAM toegevoegd, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

c. Energie-intensieve inrichting

- Met een jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 0,653 PJ/jaar, betreft het een energie-intensieve inrichting.
- Het gaat hier om een verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, voor zover die verandering een jaarlijks primair meerverbruik van ten minste 10 TJ met zich meebrengt (hierbij wordt gekeken naar het energieverbruik van de nieuwe installatie(s) op zich). Een energiestudie overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6.5.4 van het Energiebesluit werd toegevoegd aan de aanvraag.

5. INHOUDELIJKE BEOORDELING

De iioa heeft volgend uniek inrichtingsnummer: 20171110-0011

a. Afvalstoffen & materialen

- De covergisting van biomassa met een capaciteit van 150.000 ton/jaar, waarvan maximaal 25.000 ton energiegewassen, 30.000 ton mest en 150.000 ton OBA blijft behouden (rubriek 28.3.c.). Dit geldt ook voor de GPBV-rubriek 2.4.3.b.1. voor de nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 411 ton per dag (anaërobe vergisting) en de productie van 4.500 Nm³ biogas per uur (rubriek 16.1.b.3.). De exploitant wenst echter het vergistingsvolume van de covergisting biomassa uit te breiden van 29.543 m³ naar 33.451 m³ (rubriek 2.2.3.e.2.) en de maximale verwerkingscapaciteit van de biologische behandeling van de dunne fractie na vergisting uit te breiden van 13.050 m³ naar 18.050 m³ (rubriek 2.2.3.f.2.). Het betreft een actualisatie van de inhoudscapaciteiten omdat meer vergisters geplaatst worden dan oorspronkelijk gepland, ten nadele van de mestopslag. Het betreft eveneens een rechtzetting van de lopende vergunning waarbij het volume van rubriek 2.2.3.f.2. mee opgenomen is bij rubriek 2.2.3.e.2.
- Zoals reeds vergund, worden enkel afvalstoffen verwerkt die voldoen aan bijlage 2.3.1.a. van het VLAREMA of afvalstoffen met toelating van OVAM/FOD Volksgezondheid. Iedere

levering van grondstoffen passeert de eigen weegbrug zodat de aangevoerde producten en gewichten geregistreerd worden.

- De vergistingsinstallatie genereert geen afvalstoffen, maar recupereert afval door het om te zetten in biogas en biomassa. Enkel bij het voorbehandelen van sommige aangevoerde organisch-biologische nevenstromen zullen onzuiverheden verwijderd worden, zoals blikjes in bermgras. De ontstane restafvalstroom wordt tijdelijk gestockeerd en opgehaald door een erkend verwerker.
- Het vergistingsproces is een continu biologisch proces met opslagmogelijkheid voor het biogas. De vergistingsinstallatie kan continu blijven werken omdat in geval van problemen met de biogasmotoren een fakkel voorzien is om het gas af te fakkelen. Om continuïteit van aanvoer van grondstoffen te garanderen, wordt eveneens voldoende opslagruimte voorzien.
- Het effluent kan als mest op landbouwgronden aangewend worden, maar wordt evenwel verder verwerkt in de verdamper en indamper zodat minder vloeistof uitgereden moet worden. Het concentraat kan opgemengd worden met de dikke fractie tot meststof/bodemverbeteraar. Het condenswater kan ingezet worden als proceswater.

b. Lucht

- Zowel de opslag als de biogasinstallatie geven aanleiding tot diverse geurbeladen luchtstromen. De maatregelen zoals beschreven in de basisvergunning zullen nog steeds toegepast worden. Enkel de biofilter wijzigt in dimensionering van 400 m² naar 625 m². De verdringingslucht van de afvalbuffers, ruwe mest, mengtank, dunne fractie en mengput, de verdringingslucht van de centrifuges en pasteurisatietanks, de halafzuiging van de loads met dikke fractie, de indirecte halafzuiging van de loads met opslag vast afval, de losplaats van de mengtank en de niet-condenseerbare dampen van de indamper worden afgeleid naar de biofilter. Ten gevolge van onderhavige wijzigingen zal de biofilter ook een groter luchtvolume behandelen, nl. 80.000 m³/uur tegenover 40.000 m³/uur.
- In het dossier is een geurstudie toegevoegd met referentie BIGT0517_17_307_v1 opgesteld d.d. 3 november 2017 door een erkend Vlarel-deskundige lucht, deeldomeinen geur en luchtverontreiniging. Alle lucht vanuit de loads wordt via een biowasser naar een nageschakelde biofilter geleid. Een restgeurconcentratie van 1.000 ouE/m³ wordt vooropgesteld. Rekening houdend met een debiet van 80.000 m³/u resulteert dit in een geurvracht van 22.222 ouE/s. In de geurstudie is eveneens houtdroging opgenomen als een geurbron. Hout wordt in diverse boxen opgeslagen en via vloerbeluchting verder gedroogd. De geurvracht varieert in functie van de doorlooptijd van het hout en wordt geschat op 34.479 ouE/s bij een debiet van 770.000 m³/uur. Het IMPACT-dispersiemodel resulteert in geen (aanzienlijk) negatief effect ter hoogte van woningen in woongebied door emissies uit de biofilter en houtdroging. Enkel ter hoogte van het industriegebied kunnen verwaarloosbare effecten optreden. Er kan geconcludeerd worden dat geurhinder aanvaardbaar zal zijn.
- De vervanging van 5 WKK's en 2 ORC's door 4 grotere WKK's en 1 grotere ORC gaat gepaard met het voorzien van dezelfde rookgasbehandeling zoals vermeld in de basisvergunning. De emissiegrenswaarden zoals vermeld in artikel 5.43.1.13. van Vlare II voor stationaire gasmotoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen tussen 1 en 5 MW blijven van toepassing.
- De rookgassen ondergaan een verdere rookgasbehandeling door een deNOx-installatie met injectie van ureum. Bijgevolg is het mogelijk de uitstoot met 90 tot 95% te reduceren zodat de NOx-emissie minder dan 190 mg/Nm³ zal bedragen.
- Biogas en lucht worden door een optimale dimensionering van de biogasmotor goed gemengd zodat een goed verbrandingsproces verkregen wordt. Bijgevolg zal de CO-emissie in de rookgassen minder dan 500 mg/Nm³ bedragen.
- De NH₃-emissie dient te voldoen aan de emissiegrenswaarde van 10 mg/Nm³ bij een massastroom van 150 g/uur of meer. Zwavelverbindingen in het biogas worden aan de bron bestreden door een beperkte luchtinjectie in de biogaskap. Indien nodig wordt ijzerchloride toegevoegd om het zwavel te laten binden met ijzer tot metaalzout zodat het wordt neergeslagen. Deze maatregel is wenselijk om corrosieproblemen te voorkomen en

vermijdt tevens de omzetting van H_2S naar SO_2 . Extra voorzuivering van het biogas kan eveneens gebeuren via actief koolfiltratie. Het NH_3 - en H_2S -gehalte wordt nauwgezet opgevolgd.

- De in biogas aanwezige componenten die tot geur kunnen leiden, worden verbrand met een rendement voor geurverwijdering van ongeveer 99%. De geuremissie van de rookgassen zal bijgevolg nihil zijn.
- De rookgasemissies zullen 3 maanden na ingebruikname gemeten worden en vervolgens minstens om de 2 jaar. Indien de WKK's het biogas niet kunnen verwerken, zal het biogas worden afgefakkeld zodat er geen methaanemissie plaatsvindt naar de omgeving. De uitstoot wordt gecontroleerd door de leverancier van de motoren.

c. Energie

- Bij vollast zullen 3 WKK's van 3.047 kWe met één extra WKK als back-up in werking zijn zodat de installatie naar schatting tot 150.000 ton biomassa kan verwerken. Dit stelt een energie-equivalent voor van 0,653 PJ. Zoals hierboven vermeld, betreft het een energie-intensieve inrichting.
- In de bij de aanvraag gevoegde energiestudie wordt aangetoond dat de in bedrijf te stellen inrichting de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Het betreft een update van de energiestudie dat onderdeel uitmaakte van de milieuvergunningsaanvraag in 2015. De update is opgesteld d.d. 16 november 2017 en getekend door een energiedeskundige van BiogasTec nv. De gevraagde actualisatie leidt tot efficiëntere motoren en een grotere ORC zodat de algehele efficiëntie toeneemt. Voor wat betreft de inhoudelijke beoordeling van de update van de energiestudie wordt verwezen naar het advies van het VEA.
- 5 WKK's met elk een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 3.526 kW_{th} en elk een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van 1.487 kW_{el} zijn vergund, samen met 2 ORC's met elk een elektrisch vermogen van 180 kW_{el} . De exploitant wenst deze opstelling te vervangen in 4 WKK's met elk een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 6.904 kW_{th} en elk een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van 3.047 kW_{el} , en slechts 1 ORC met een elektrisch vermogen van 710 kW_{el} . Het totale vermogen zal uitbreiden van 17.630 kW_{th} naar 27.616 kW_{th} , en van 7.795 kW_{el} naar 12.898 kW_{el} .
- Bij de WKK's behoren transformatoren. 5 transformatoren met elk een individueel nominaal vermogen van 2.000 kVA zijn vergund. De wijziging van het type WKK heeft tot gevolg dat ook de transformatoren vervangen worden. In totaal zullen 4 transfo's met elk een individueel nominaal vermogen van 3.500 kVA en 1 transfo van 2.500 kVA geïnstalleerd worden. Een uitbreiding met 6.500 kVA wordt aangevraagd.
- Volgens de BREF Waste Treatment moet de elektrische efficiëntie minstens 30% bedragen en wordt aangeraden de warmte van de motor zoveel mogelijk te benutten. Volgens de energiestudie hebben de grote WKK-eenheden een beperkte hoeveelheid aardgas nodig voor hun werking (2% van het vermogen), maar kunnen deze daarentegen een veel beter elektrisch rendement voorleggen in vergelijking met de vergunde WKK's. De elektrische efficiëntie zal 44,1% bedragen. De elektriciteit wordt gedeeltelijk gebruikt op de site zelf, maar het grootste deel door een naastgelegen bedrijf of geïnjecteerd op het net. De warmte wordt gebruikt in het verdere verwerkingsproces van de afvalstromen en zal aangewend worden voor houtdroging.
- Een deel van de warmte-energie wordt omgezet in extra elektriciteit via één ORC. Het nieuwe type ORC zal de energieperformantie van de gehele installatie verder verhogen in vergelijking met de 2 vergunde ORC's met een lager vermogen. Er zal gemiddeld 570 kW_{el} gerecupereerd worden uit 3.236 kW_{th} met een geïnstalleerd vermogen van 710 kW_{el} . Het inzetten van het efficiëntere type ORC levert een netto elektrisch rendement op van 16,4%.
- Op de iioa zal een zone voorzien worden voor houtdroging. Een droogoven voor hout met een elektrisch vermogen van 20 kW is vergund. Na verdere uitwerking van het concept wordt geopteerd voor het plaatsen van hout in een loods die langs één zijde open is. De overige drie zijden zijn afgesloten met enerzijds een betonblokkenstructuur en een stalen

constructie. Daarnaast wordt de loods opgedeeld in 8 sleufsilos met een fijnmazige geperforeerde ondergrond. In totaal zal 1.500 m³ hout(snipper) opgeslagen worden zodat deze opslag eveneens aangevraagd wordt als houtopslag in een lokaal. Aangezien de loods één open zijde zal hebben, is de Afdeling GOP – Directie Omgevingsprojecten – Milieu Antwerpen van mening dat de opslag in openlucht gebeurt zodat rubriek 19.6.1.b. (klasse 3) van de indelingslijst van Vlare II van toepassing is in plaats van rubriek 19.6.1.c. (klasse 2). Het voorwerp van de aanvraag wordt aangepast. De sleufsilos worden enkel uitgerust met elektrische ventilatoren gezien de droging vergemakkelijkt wordt met warmte-energie. De exploitant vraagt evenwel een uitbreiding aan van het elektrisch vermogen tot 100 kW. Het betreft nog steeds hout afkomstig van houtkapbedrijven met als doel droog brandhout te verkrijgen. Er wordt geen afvalhout gedroogd.

- Om de warmte optimaal te recupereren, zijn verschillende warmtewisselaars vergund, zijnde nl. 3 x 1.500 liter voor de WKK's, 2 x 500 liter voor de ORC's, 1 x 5.000 liter voor de indamper en 3 x 1.000 liter voor pasteurisatie. Gelet op de aanpassingen van de installaties worden verschillende wijzigingen aangevraagd omtrent de warmtewisselaars met telkens een individuele waterinhoud tot en met 5.000 liter. De totale inhoud zal toenemen met 5.000 liter tot 18.500 liter. De verdeling zal voortaan bestaan uit 3 x 1.500 liter voor de WKK's, 2 x 500 liter voor de ORC, 2 x 4.000 liter voor de indamper en 2 x 2.500 liter voor pasteurisatie. De warmtewisselaars betreffen een in de derde klasse ingedeelde activiteit waarvan hinder en de risico's beperkt zijn.
- Verder hebben de verschillende aanpassingen van de installaties tot gevolg dat de toestellen voor het fysisch behandelen van gassen toenemen. De vergisters worden uitgerust met meer blowers, de nitrificatiebekkens met meer surpressoren, de WKK's met een sterkere cooler van het biogas en meer ventilatoren, en de biowasser met nageschakelde biofilter met extra ventilatoren. Bijgevolg wordt een uitbreiding gevraagd van de geïnstalleerde totale drijfkracht voor het fysisch behandelen van gassen van 363,3 kW naar 878,6 kW.
- Ten slotte worden op de iioa verschillende maatregelen getroffen om het eigen energieverbruik tot een minimum te beperken. De grootste verbruiker binnen de inrichting is de biologische zuivering van de dunne fractie. Om het verbruik van de nabehandeling te beperken, worden volgende maatregelen genomen:
 - Een frequentiegestuurde centrifuge zodat het toerental kan aangepast worden i.f.v. de belasting van de centrifuge.
 - Een continue meting met een zuurstofmeter van het zuurstofniveau in het beluchtingsbekken van de biologische zuiveringsinstallatie. De surpressor wordt gestuurd o.b.v. het gewenste zuurstofgehalte.
 - Een fijnbellige beluchting is een type beluchtingssysteem met een hoog rendement.

d. Bodem

- De opslag van 14.250 liter brandbare vloeistoffen is vergund. De exploitant wenst de opslag uit te breiden met 10.400 liter tot een totale opslag van 24.650 liter brandbare vloeistoffen. De opslag zal bestaan uit:
 - 2 x 8.000 liter afval- en motorolie in bovengrondse tanks, i.p.v. 2 x 5.000 liter;
 - 4.000 liter structol 2032 in cubitainers;
 - 4 x 1.000 liter azijnzuur 8% in multiboxen;
 - 2 x 200 liter olie en vetten voor het labo in vaten;
 - 250 liter smeerolie in 10 bidons of vatjes.
- De verplaatsbare recipiënten worden op lekbakken geplaatst in een loods. De olietanks betreffen dubbelwandige, bovengrondse tanks met overvulbeveiliging en permanent lekdetectiesysteem, en worden geplaatst in het WKK-gebouw.
- Overeenkomstig bijlage 5.6.1. van Vlare II dient de scheidingsafstand tussen de opslagplaatsen van gevaarlijke producten gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08 en brandbare vloeistoffen 2 m te bedragen. Volgens het uitvoeringsplan kan voldaan worden aan de afstandsregels van Vlare II.

- De opslag van 18.960 kg bijtende, 7.300 kg schadelijke en 4.400 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen zijn vergund. De exploitant wenst de opslag uit te breiden met 10,3 ton tot 29,26 ton bijtende stoffen en met 0,2 ton tot 7,5 ton schadelijke stoffen. De opslag zal bestaan uit:
 - 17.500 kg salpeterzuur (GHS05);
 - 2.140 kg azijnzuur 80% (GHS05);
 - 3.660 kg zwavelzuur (GHS05);
 - 3.060 kg natriumhydroxide (GHS05);
 - 2.900 kg ijzerchloride (GHS05 en GHS07);
 - 200 kg structol (GHS07), deze opslag was vergund onder rubriek 17.3.4; wegens wijziging van eigenschap wordt het product nu ingedeeld in rubriek 17.3.6;
 - 4.400 kg zitrec (GHS07 en GHS08).
 - De opslag zal gebeuren in bidons, multiboxen of opslagtanks. De multiboxen en bidons worden op lekbakken geplaatst. De opslagtanks van 10.000 liter salpeterzuur, 2.000 liter azijnzuur 80%, 2.000 liter zwavelzuur, 2.000 liter natriumhydroxide, 2.000 liter ijzerchloride en 4.000 liter zitrec zijn bovengronds, dubbelwandig en uitgerust met overvulbeveiliging en permanent lekdetectiesysteem.
 - Overeenkomstig bijlage 5.17.1. van Vlare II dient de scheidingsafstand tussen de opslagplaatsen van gevaarlijke producten gekenmerkt door respectievelijk het gevarenpictogram GHS05 en GHS07 1 m, en GHS05 en GHS08 1 m te bedragen. Volgens het uitvoeringsplan kan voldaan worden aan de afstandsregels van Vlare II.
 - Verder wordt de opslag van 4.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen aangevraagd. De verplaatsbare recipiënten worden op lekbakken geplaatst.
 - Aangezien meerdere vergisters worden geplaatst ten nadele van de mestopslag, wordt een vermindering aangevraagd van de vergunde mestopslagcapaciteit van 16.880 m³ naar 10.090 m³ dierlijke mest. De verplichting om waarnemingsbuizen (peilputten) aan te brengen zoals vermeld in artikel 5.28.2.3.§5. van Vlare II blijft gelden.
 - Ook de vergunde opslag van 8.260 m³ losse granen en groenvoeders in sleuvsilo, loods en doseerbakken wordt beperkt verminderd tot 8.240 m³. Eventuele silosappen worden opgevangen en verwerkt in de biogasinstallatie.
 - Samen met de reeds toegepaste maatregelen zoals opgenomen in de basisvergunning, kan geconcludeerd worden dat voldoende maatregelen getroffen worden om bodemverontreiniging te voorkomen.
- e. Externe veiligheid
- In de basisvergunning is o.b.v. verschillende veiligheidsstudies/-rapporten geconcludeerd dat de externe veiligheidsrisico's verbonden aan de uitbating van de biogasinstallatie aanvaardbaar zijn. In de studies werd gerekend met een bufferopslag van 1.500 m³ biogas per vergister. Per mail (d.d. 11 juni 2018) wordt verduidelijkt dat in onderhavig dossier de vergisters eveneens een biogasopslagcapaciteit van 1.500 m³ zullen hebben zodat de studies geldig blijven voor de nieuwe situatie.
 - In de basisvergunning zijn 2 ORC's vergund met tolueen als organisch oplosmiddel. De vergunde ORC's zouden onder een afdak geplaatst worden. Op basis van een algemene veiligheidsstudie van een ORC-installatie werd vastgesteld dat de IRC 10⁻⁵ maximaal 15 m bedraagt en bijgevolg binnen de grens van de inrichting ligt. Deze algemene veiligheidsstudie is echter niet toepasbaar voor de nieuw aangevraagde ORC omdat deze veel groter zal zijn en zal werken met een ander organisch medium. De installatie zal binnen geplaatst worden zodat deze niet toegankelijk zal zijn voor onbevoegden.
 - Per mail (d.d. 11 juni 2018) wordt verder verduidelijkt dat het nieuwe type ORC veiliger zal zijn omdat het explosierisico veel beperkter is bij het andere organische oplosmiddel. De installatie wordt ingekuipt om accidentele verontreiniging te vermijden.
 - Per mail (d.d. 14 juni 2018) wordt bijkomende informatie gegeven. Het alternatieve organische medium betreft hexamethyldisiloxane en is gekenmerkt door de gevarenpictogrammen GHS02 en GHS09, terwijl tolueen gekenmerkt is door GHS02, GHS07 en GHS08. Vervolgens wordt verduidelijkt dat de kern van het toestel, waaronder de generator, binnen wordt geplaatst in een lokaal dat dienst doet als geluidsdichte

omkasting en de toegang beperkt. Een ander gedeelte van het toestel, zijnde een soort warmtewisselaar waarin het organische medium zich bevindt, wordt buiten geplaatst. Het risico op de vorming van een gaswolk is beperkter in openlucht dan wanneer de warmtewisselaar in een afgesloten ruimte zou worden geplaatst. Daarnaast wordt het restrisico in het lokaal waarin de generator wordt geïnstalleerd, weggenomen door de individuele flensverbindingen waar lekkage mogelijk zou kunnen optreden, af te zuigen met een geborgde ventilatie. Verder werkt dit nieuwe type ORC met hexamethyldisilocane bij een veel lagere druk dan de vergunde ORC, nl. maximaal 19 bar vs 31,5 bar werkdruk. Ten slotte wordt meegedeeld dat in opdracht van de verzekeraar gewerkt wordt aan een HAZOP-studie voor wat betreft brand/explosiegevaar waarin de ORC mee opgenomen is.

- Gelet op bovenstaande bijkomende informatie wordt de nieuwe ORC-installatie gunstig geadviseerd.

f. Geluid en trillingen

- In het dossier is een nieuw akoestisch onderzoek toegevoegd, met rapportkenmerk JV171123, opgemaakt d.d. 28 november 2017 door een erkend geluidsdeskundige. Hieruit blijkt dat 2 soorten geluidsbronnen onderscheiden kunnen worden van de installatie:
 - het specifieke geluid van regelmatig draaiende installaties, lawaai afkomstig van de koelers van het WKK-gebouw, de ventilatie van het WKK-gebouw, het WKK-gebouw zelf en sproeiers;
 - het discontinue lawaai (in noodsituaties) afkomstig van de fakkels, de blower van de fakkels en het fluctuerende geluid van vrachtwagens. Het lossen van grondstoffen gebeurt in een gesloten loods.
- De geluidsbronnen worden als nieuw beschouwd.
- Om het oorspronkelijke omgevingsgeluid te kennen, werden langdurige geluidsmetingen uitgevoerd ter hoogte van een woning op een afstand van 200 m van de iioa. Het omgevingsgeluid wordt sterk bepaald door het geluid afkomstig van de autosnelweg E313 en de N13. Uit de langdurige geluidsmetingen blijkt dat het oorspronkelijke omgevingsgeluid hoger ligt dan de richtwaarden van bijlage 2.2.1. van Vlare II, nl. 72, 67 en 46 dB(A) voor de respectievelijke periodes van de dag, avond en nacht. Bijgevolg dient het specifieke geluid te voldoen aan het oorspronkelijk omgevingsgeluid verminderd met 5 dB(A) enerzijds en aan de in bijlage 4.5.4. van Vlare II bepaalde richtwaarden, zijnde 50, 45 en 45 dB(A). Dit betekent dat het specifieke geluid (Lsp) dient beperkt te worden tot 50, 45 en 41 dB(A).
- Om de te verwachten geluidsemissie zo correct mogelijk te kunnen schatten, werd uitgegaan van gegevens van fabrikanten en technische fiches. Het specifieke geluid wordt berekend met het 3D-computermodel met Soundplan 8.0 waarbij de ISO 9613-2-norm 1996 werd gehanteerd.
- Figuur 14 geeft het totale specifieke geluid in dB(A) weer in 6 evaluatiepunten. De evaluatiepunten zijn gelegen in woongebied. Uit de berekeningen blijkt dat in de 6 evaluatiepunten het te verwachten continue en discontinue specifieke geluid voor alle immissiepunten onder 41 dB(A) zal liggen.
- Volgens het akoestisch onderzoek met referentie JV151210 opgesteld op 10 december 2015 zoals vermeld in de basisvergunning zou het specifieke geluid afkomstig van de basisopstelling tijdens alle perioden van de dag tussen 10,6 en 31,2 dB(A) bedragen. Dit betekent dat de gewijzigde opstelling in voorliggende aanvraag een hoger specifiek geluid zal produceren. Er kan echter nog steeds voldaan worden aan de geluidsnormen van Vlare II.
- Verder wordt in het akoestisch onderzoek voorgesteld veiligheidsmarge in te bouwen en rekening te houden met eventuele zuivere tonen door saneringsmaatregelen te treffen. Volgende saneringen worden aanbevolen:
 - omkasting biofilter;
 - stillere ventilator of een coulisse geluiddemper bij koeling CW-L;
 - coulisse geluiddemper bij ventilatie ORC.
- In figuur 14 wordt weergegeven dat de saneringsmaatregelen resulteren in een daling van het continue specifieke geluid tot onder 38 dB(A). Gelet op het feit dat zonder de

saneringsmaatregelen reeds voldaan kan worden aan de geluidsnormen, wordt voorgesteld deze enkel op te leggen indien tijdens het openbaar onderzoek bezwaren zijn ingediend wegens geluidshinder.

g. Watertoets

- Verbruik

→ In het kantoorgebouw wordt in beperkte hoeveelheden leidingwater gebruikt. Daarnaast wordt in de installatie geen 'primaire' water verbruikt, enkel gerecupereerd proceswater. Het vergistingsproces verbruikt geen water, maar de aanmaak van de polymeeroplossing wel. Bij natte reiniging wordt proceswater of hemelwater gebruikt.

- Lozing

→ Huishoudelijk afvalwater:

- Via lozingspunt 2 zal het sanitair afvalwater geloosd worden in de openbare riolering. Het betreft een hoeveelheid kleiner dan 600 m³/jaar zodat het niet vergunningsplichtig is. Het sanitair afvalwater wordt geloosd via een IBA i.p.v. septische put wegens interesse in een demotoestel.

→ Bedrijfsafvalwater:

- Volgens de basisvergunning wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd. Het afvalwater afkomstig van de loods wordt opgevangen in morsputten en verwerkt in de installatie. Het spuiwater afkomstig van de biofilter wordt opgevangen en afgevoerd naar het nitrificatiebekken. Condenswater als eindproduct van de nabehandeling kan gerecupereerd worden als proceswater. Het condenswater is na eventuele extra filtering zoals door actief kool en/of ammoniakstripping qua eigenschappen vergelijkbaar met demiwater. De naburige bedrijven kunnen eveneens het condenswater gebruiken als grondstof na het verkrijgen van een grondstofverklaring.
- In principe wordt de installatie zodanig gedimensioneerd dat lozing niet nodig is door voldoende interne recirculatie én indien derden voldoende condenswater afnemen op het juiste moment. Om de continue werking van de installatie te allen tijde te kunnen garanderen, wenst de exploitant eveneens de mogelijkheid te hebben om het condenswater te lozen in oppervlaktewater. Bijgevolg wordt het lozen van 3 m³/uur, 72 m³/dag en 20.000 m³/jaar condenswater in oppervlaktewater aangevraagd. Het bedrijfsafvalwater zal geloosd worden via lozingspunt 1 in de gracht naast de Industrieweg.
- Het afvalwater betreft condenswater dat ontstaat door het indampen van effluent, meer bepaald gezuiverde dunne fractie van het digestaat na vergisting, nitrificatie, denitrificatie, verdamping en indamping met MDR. De sectorale lozingsvoorwaarden van sector 24bis.c) van bijlage 5.3.2. van Vlare II zijn van toepassing. Het condenswater zal gekoeld worden tot een temperatuur lager dan 30°C. Indien nodig ondergaat het een tertiaire zuivering met ammoniakstripper voordat het geloosd wordt. In addendum R3bis van het dossier zijn analyseresultaten toegevoegd van een vergelijkbare vergistingsinstallatie te Menen. Hieruit blijkt dat vlot voldaan kan worden aan de lozingsnormen. De lozing wordt evenwel aangevraagd onder rubriek 3.6.3.1.b. wegens de sectorale norm van totaal fosfor van 2 mg/liter terwijl het indelingscriterium van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van Vlare II 1 mg/l bedraagt. Gelet op de analyseresultaten wordt de lozing gunstig geadviseerd.

→ Hemelwater

- Het terrein wordt zoveel mogelijk uitgevoerd met verharde ondergrond. Enkel de parking zal uitgevoerd worden in klinkers.
- Het potentieel verontreinigde hemelwater afkomstig van de verhardingen wordt verzameld via een rioleringssysteem en verpompt naar de afvalbuffers of rechtstreeks naar de nabehandelingsinstallatie. Bij de wasplaats binnen in de loods wordt een KWS-afscheider voorzien alvorens het water naar de afvalbuffers verpompt wordt. Het hemelwater van de daken zal hergebruikt worden na filtering

met een fijnmazige filter. De overmaat van het regenwater afkomstig van de daken wordt geïnfiltreerd in de bodem.

h. Natuurtoets

- In de groene voortoets wordt geconcludeerd dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats in habitatrictlijngebied. De uitwerking van een passende beoordeling is niet nodig voor habitats in habitatrictlijngebied.

i. Mobiliteit

- In de vergunde situatie wordt het aantal transportbewegingen geschat op 22 transporten per dag bij een maximale verwerkingshoeveelheid. Dit komt neer op 2 vrachtwagens per uur. In het besluit met kenmerk MLAV1-2015-0248/KRHO-MB d.d. 7 januari 2016 is eveneens een bijzondere voorwaarde verleend opdat maïsaanvoer 16 uur per dag toegelaten is gedurende 5 dagen tijdens het oogstseizoen van maïs, maar niet op zondag. Dit resulteert in 3 extra vrachten per uur indien het maximum van 5.000 ton maïs zou worden aangevoerd.
- In voorliggende aanvraag is de houtdroging verder uitgewerkt. Deze zijactiviteit resulteert in 667 vrachten per jaar. Indien 6 dagen op 7 houtsnippers aan- en afgevoerd worden, zal het aantal transporten neerkomen op 2 per dag. In totaal zal het aantal transportbewegingen toenemen van 22 naar 24 transporten per dag. Het aantal vrachten blijft gelijk aan 2 vrachtwagens per uur.
- De impact hiervan is beperkt, aangezien de installatie in industriegebied ligt. Transporten zullen voornamelijk verlopen via de E313, de N13 en de Industrieweg. Daarnaast wordt de mogelijkheid bekeken om via de waterweg grondstoffen aan te voeren of eindproducten af te voeren, vanwege de gunstige ligging nabij het Albertkanaal met een loskade.

j. Bijstelling en actualisering van de voorwaarden

- Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarde(n) van titel II of titel III van het Vlarem
 - De aanvrager vraagt een afwijking van artikel 5.2.1.2.§3. van titel II van het Vlarem dat stelt: Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.
 - De exploitant heeft reeds een afwijking van het betreffende artikel verkregen in het besluit met kenmerk MLAV1-2015-0248 d.d. 7 januari 2016, als volgt: In toepassing van artikel 5.2.1.2.§3. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend van de normale afvalstoffenaanvoer in die zin dat maïsaanvoer 16 uur per dag toegelaten wordt gedurende 5 dagen tijdens het oogstseizoen van maïs, maar niet op zondag.
 - In onderhavige aanvraag wordt een bijkomende afwijking gevraagd, geformuleerd als volgt: Albertstroom wenst een afwijking te bekomen om afvalstoffenaanvoer en -afvoer vanaf 6 uur 's morgens te mogen uitvoeren (tot 19 uur). Transporteurs wensen vóór eventuele files te leveren op de site én een uurtje meer zorgt voor betere spreiding van de vrachten. De geluidshinder hiervan is miniem, gezien de nabije ligging van de E313. Dit wordt aangetoond met de achtergrondmetingen die werden uitgevoerd voor geluid. Vanaf 6 uur tijdens de weekdays is er een flinke toename in geluidsdrukkniveau.
 - Gelet op het feit dat het vervroegen van de aanvoer voor een spreiding zorgt van de vrachten en gelet op de ligging in industriegebied, kan de afwijking gunstig geadviseerd worden als volgt:
"In toepassing van artikel 5.2.1.2.§3. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend van de normale afvalstoffenaanvoer in die zin dat de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 6 uur en na 19 uur plaatsvinden."
- Actualisering
Conform artikel 48,§2 van het Omgevingsvergunningenbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden. De bijzondere voorwaarden zoals beschreven in het besluit met kenmerk MLAV1-2015-0248 d.d. 7 januari 2016 dienen niet te worden gewijzigd en luiden als volgt:

- De inputstromen die zijn toegelaten in de vergistingsinstallatie moeten op de lijst met inputstromen van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu staan.
- In toepassing van artikel 5.2.1.2.§3. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend van de normale afvalstoffenaanvoer in die zin dat maïsaanvoer 16 uur per dag toegelaten wordt gedurende 5 dagen tijdens het oogstseizoen van maïs, maar niet op zondag.
- In toepassing van artikel 5.2.1.5.§5. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de aanleg van een groenscherm van minstens 5 m breedte op voorwaarde dat een groenscherm aangelegd en onderhouden wordt zoals ingetekend op het uitvoeringsplan.
- In toepassing van artikel 5.28.3.4.§1.1° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor het laden en lossen van de mest in afgesloten ruimten op voorwaarde dat het lossen van vloeibare mest gebeurt via gesloten tankwagens met vloeistofdichte snelkoppeling boven een verharde ondoorlatende vloer met morsputten zoals beschreven in de milieuvergunningaanvraag.
- Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures. Aan het personeel dat met de losoperaties is belast, dienen ter zake duidelijke schriftelijke richtlijnen te worden gegeven.
- In toepassing van artikel 5.28.3.4.§1.3° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de maximale overkapping in die zin dat het nitrificatiebekken, het denitrificatiebekken en het effluentbekken (de verdamper) niet overkapt dienen te worden.
- Er wordt een noodvoorziening voorzien om de luchtpomp voor ontzwaveling van het biogas in werking te houden bij eventuele stroompanne.
- De exploitant dient een logboek bij te houden waarin wordt genoteerd welke verschillende inputstromen aan de vergistingsinstallatie worden toegevoegd en vanwaar deze afkomstig zijn. Er dient maandelijks een berekening te worden gemaakt van alle inputstromen van de afgelopen maand in percentages. Dit logboek en deze berekeningen moeten steeds ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
- De goede werking van de gaswasinstallaties wordt regelmatig gecontroleerd en in een register opgenomen.
- In toepassing van artikel 5.16.2.2.6.2°, 3°, 6°, 7° en 9° en artikel 5.28.3.4.§1.4° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de filtratie over een biobed en zure water ter behandeling van de afgezogen ventilatielucht op voorwaarde dat een ruim gedimensioneerde biofilter met lage oppervlaktebelasting en een voorgeschakelde biowater met effluent gebruikt wordt als alternatieve methode.

6. Vergunningstermijn

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden. Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt een beperkte vergunningstermijn tot 7 januari 2036 voorgesteld;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies d.d. 29 juni 2018 van Departement Omgeving - Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO); op volgende elementen uit dit advies:

1. Vanuit AGOP-RO zal het dossier met kenmerk OMGP-2018-0080 (nv Albertstroom, Industrieweg 11A, 2280 GROBBENDONK) niet geadviseerd worden. De aanvraag betreft de verandering van een biogasinstallatie.
2. Vanuit stedenbouwkundig oogpunt is er tegen het gevraagde, zijnde het bouwen van constructies (silo's houtdroging, MS-cabine, gascabine, ...), regularisatie van constructies, uitbreiding van verhardingen, verplaatsen van de oostelijke in-/uitrit en het vellen van bomen geen bezwaar, gelet op de beperkte ruimtelijke impact ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

3. De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van het gewestplan, zijnde industriegebied;

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

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 juni 2018 van Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk: AMB/KBL-bio/KV/2018-IF-00920); op volgende elementen uit dit advies:

1. Evaluatie van de aanvraag
 - a. Albertstroom nv zal een biogasinstallatie uitbaten met een jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 150.000 ton. Maximaal wordt 150.000 ton OBA, 25.000 ton energiegewassen en 30.000 ton mest verwerkt. Deze installatie is momenteel in aanbouw. Via deze aanvraag zou men graag de situatie actualiseren en een aantal aanvullingen doen op de vergunde inrichtingen.
 - b. De exploitant bouwt een vergistingsinstallatie (concept BiogasTee nv) met als hoofddoel afvalverwerking waarbij groene elektriciteit en warmte worden geproduceerd. Met deze aanvraag wordt het vergistingsvolume uitgebreid. De jaarlijkse verwerkingscapaciteit blijft ongewijzigd.
 - c. Er zijn 4 hoofdvergisters (4x 4.400 m³) en 1 navergister (3.100 m³) voorzien. De warmte wordt volledig op de site gebruikt (nabehandeling + proceswarmte). Het digestaat wordt eerst gepasteuriseerd in 3 tanks van elk 45 m³ en dan gescheiden in een dikke en een dunne fractie met behulp van 2 centrifuges.
 - d. De dunne fractie wordt verwerkt in een biologische zuivering. Het effluent van de waterzuiveringsinstallatie gaat door een verdamper en een nageschakelde indamper zodat enkel een concentraatstroom met nutriënten overblijft van het effluent. De rest is condenswater dat verder als proceswater kan worden gebruikt (eventueel na een ammoniakstripper of actief koolfiltratie).
 - e. De dikke fractie wordt gedeeltelijk opgemengd met de concentraatstroom van de indamper (aanrijking van het kaliumgehalte) tot een goed valoriseerbaar eindproduct.
 - f. Er wordt een nieuwe rubriek aangevraagd voor de opslag van houtsnippers, nl. rubriek 19.6.1.c. Op de site is een zone voor houtdroging voorzien. Voordien betrof dit een zone waarop containers kunnen worden geplaatst voor houtdroging via warmterecuperatie. Het concept werd verder uitgewerkt en geoptimaliseerd zodat nu uiteindelijk een open loods/afdak wordt geplaatst bovenop verschillende draagsleuven (840 m² sleuven, ± 1.000 m² gebouw). Er zal een opslag zijn van maximaal 1.500 m³ hout(snippers). Volgens de informatie van de exploitant gaat het hier om vers, onbehandeld natuurhout met de bedoeling droog brandhout te verkrijgen, hetzij in de vorm van blokken, hetzij versnipperd. Het betreft geen afvalhout.
 - g. De vergisting valt onder het toepassingsgebied van het actieplan Duurzaam beheer van Biomassa(rest)stromen 2015-2020. De voorziene recuperatie van nutriënten en organische stof via de eindproducten van de installatie is in overeenstemming met de vastgelegde strategie inzake materiaalrecyclage voor biomassa(rest)stromen uit landbouw en voeding (6.1.3.1. van het plan). Door de verwerking van de dunne fractie d.m.v. een biologie worden nutriënten (stikstof) vernietigd. Daardoor wordt de nutriëntenkringloop voor organisch-biologisch afval en de mest niet gesloten. Het Actieplan Duurzaam beheer van biomassa(rest)stromen 2015-2020 vermeldt dat deze manier van verwerken moet worden afgebouwd en moet worden gewerkt aan een transitie van nutriëntenverwijdering naar nutriëntenrecuperatie. Tegen 2020 wordt geëvalueerd of de afbouw van biologische mestverwerking na 2020 haalbaar is.
2. Afwijkingen op sectorale voorwaarden
 - a. De OVAM oordeelt enkel over de gevraagde afwijkingen die verband houden met het duurzaam beheer van afvalstoffen en materiaalstromen.
 - b. De exploitant vraagt een afwijking aan voor de aan- en afvoer van afvalstoffen tussen 7u en 19u. Albertstroom wenst de afvalstoffen al aan en af te voeren vanaf 6u om zo de files te vermijden en de transporten te spreiden. Er is steeds iemand op het bedrijf aanwezig om de acceptatie te doen.

3. De OVAM vindt het noodzakelijk om de volgende aandachtspunten aan de exploitant mee te delen:
- a. Indien het digestaat wordt gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, dient voldaan te zijn aan de VLAREMA-voorwaarden; hierbij dient dan ook elke inkomende afvalstof aan de VLAREMA-normen voor bodemverbeterende middelen en meststof te voldoen in het kader van het niet-verdunningsprincipe.
 - b. Indien dierlijke bijproducten worden vergist moet het bedrijf over een erkenning beschikken volgens de Europese Verordening 1069/2009.
 - c. Het eindproduct moet overeenkomstig het VLAREMA over een keuringsattest afgeleverd door een certificeringsinstelling voor bodemverbeterend middel/meststof beschikken;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 juni 2018 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JVDM/ME/AELT/43319/18); op volgende elementen uit dit advies:

1. DEELASPECT WATER

- a. Situatieschets:
 - De exploitant vraagt de vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een biogasinstallatie. De aanvraag betreft in hoofdzaak de actualisatie van de vergunningen van de installatie en de uitbreiding met een aantal rubrieken.
 - De exploitant vraagt o.a. de lozing van het bedrijfsafvalwater met een debiet van maximaal 3 m³/uur, 72 m³/dag en 20.000 m³/jaar via een waterzuivering (R. 3.6.3.1.b) via LP in oppervlaktewater.
 - De exploitant heeft een basisvergunning d.d. 7 januari 2016 voor de exploitatie van een biogasinstallatie.
- b. Lozingssituatie:
 - De lozing van bedrijfsafvalwater zal plaatsvinden in een gracht. Het bedrijf is gelegen in centraal gebied.
- c. Hemelwater:
 - Het run-off-water van de terreinen wordt opgevangen en hergebruikt in de biogasinstallatie.
 - Het hemelwater van de daken wordt gefilterd en opgevangen voor hergebruik. De overmaat wordt geïnfiltreerd in de bodem via een infiltratievoorziening met kunststof kratten, met overloop naar de gracht langs de Industrieweg.
- d. Huishoudelijk afvalwater:
 - Het huishoudelijk afvalwater betreft minder dan 600 m³/jaar en is niet ingedeeld. Het huishoudelijk afvalwater wordt via een IBA in de openbare riolering geloosd. De IBA is een demomodel van de firma Smet Jet Water Solution, dat waterzuiveringen bouwt en ook in het gebouw gehuisvest is.
- e. Bedrijfsafvalwater:
 - Doel van deze installatie is het produceren van groene stroom via vergistingstechnologie gecombineerd met een nabehandeling waarbij het digestaat wordt verwerkt.
 - De grondstoffen die zullen worden aangewend in de installatie zijn:
 - organisch-biologische afvalstoffen of bijproducten;
 - mest (ruwe mest, dikke fractie, kippenmest);
 - gewassen (wordt zo beperkt mogelijk gehouden).
 - Het bedrijfsafvalwater betreft condenswater van de vergistingsinstallatie, dat ontstaat door het indampen van het effluent. Het betreft de gezuiverde dunne fractie van het digestaat dat verwerkt wordt via vergisting – nitrificatie – denitrificatie – verdamping – indamping.
 - Het effluent dat vrijkomt na de biologische zuivering wordt in 2 stappen verder verwerkt:
 - 1e stap: verdamping waar zoveel mogelijk water wordt verdampt met behulp van de restwarmte van de WKK's;
 - 2e stap: indamping van het ingedikte effluent waarbij water ontstaat (condenswater ~demiwater) en een concentraatstroom met de resterende nutriënten, die kan worden gevaloriseerd als meststof.

- Dit condenswater zal gekoeld worden tot een temperatuur lager dan 30°C en behandeld worden in een tertiaire zuivering (actief kool en/of ammoniakstripper).
- Het condenswater is qua kwaliteit vergelijkbaar met deminwater en wordt in de eigen installatie gebruikt als proceswater. Het kan ook door naburige bedrijven gebruikt worden, wanneer een grondstoffenverklaring wordt bekomen.
- Indien het eindproduct condenswater niet kan worden benut of afgevoerd, zouden andere processen moeten worden afgebouwd of stilgelegd. Om continue werking te garanderen, wordt een lozingsvergunning aangevraagd zodat er altijd een afzetmogelijkheid is voor het eindproduct water. Analyses uitgevoerd op condenswater van een gelijkaardige installatie (Leiestroom nv te Menen) tonen aan dat dit bedrijfsafvalwater voldoet aan de voorwaarden voor lozing in oppervlaktewater.
- Bij Leiestroom werden de volgende concentraties gemeten bij meetcampagnes van 24, 25 en 26 november 2015 en 22, 23 en 24 november 2016:
 - BZV < 4 mg/l
 - CZV < 12 mg/l
 - N totaal < 5 mg/l
 - P totaal < 0,15 mg/l
 - ZS < 5 mg/l
 - As, Ag, Cr, Cu, Cd, Hg en Ni < detectielimiet
 - Zn < 0,042 mg/l
- De exploitant vraagt de sectorale voorwaarden 24 bis c.
- In normale omstandigheden zal er niet geloosd worden. De behaalde lozingsconcentraties van een gelijkaardig bedrijf zijn zeer laag.
- Wel moet er nauwgezet op toegezien worden dat de toegepaste technologie steeds optimaal werkt.
- Gedurende een periode van één jaar moet de exploitant maandelijks een analyse van het effluent (vergunde parameters) overmaken aan de AMI en de VMM.
- Na die periode moet de exploitant tweemaal per jaar een analyse doen op het effluent en ter beschikking houden van de toezichthoudende overheid.
- Er moet te allen tijde vermeden worden dat run-off-waters van de terreinen in het oppervlaktewater terechtkomen.
- De exploitant moet een machtiging bekomen van de beheerder van de gracht voor de lozing van het effluent.

f. Advies water:

- De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 3 m³/uur, 72 m³/dag en 20.000 m³/jaar via een waterzuivering (R. 3.6.3.1.b) via LP in oppervlaktewater mits voldaan wordt aan de algemene en sectorale (24 bis c) voorwaarden voor lozing in oppervlaktewater en volgende bijzondere voorwaarden:
 - Het geloosde debiet van het effluent moet continu worden geregistreerd.
 - Gedurende een periode van één jaar moet de exploitant maandelijks een analyse van het effluent samen met het geloosde debiet van die dag overmaken aan de AMI en de VMM.
 - Na die periode moet de exploitant tweemaal per jaar een analyse doen op het effluent en ter beschikking houden van de toezichthoudende overheid.
 - Indien het gezuiverde effluent niet aan de sectorale voorwaarden voldoet, moet het worden opgeslagen en voor hergebruik.
 - Alle maatregelen moeten getroffen worden om te voorkomen dat vervuild run-off-water van de werkzone wordt geloosd in oppervlaktewater;
 - De exploitant moet een machtiging bekomen van de beheerder van de gracht voor de lozing van het effluent.

2. DEELASPECT LUCHT

- a. De omgevingsvergunningsaanvraag van Albertstroom heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht zijn de WKK's

vergund onder rubriek 12.1.1.3; de co-vergisting van biomassa vergund onder rubriek 2.2.3.e.2 en de biologische behandeling van afval vergund onder rubriek 2.2.3.f.2.

- b. De gevraagde wijziging betreft een actualisatie en rechtzetting van de vergunde vermogens en hoeveelheden en zal geen significant effect hebben op de emissietoestand van het bedrijf;

Gelet op het laattijdig gunstig advies van Vlaams Energieagentschap (VEA); op volgende elementen uit dit advies van Vlaams Energieagentschap (kenmerk: 2017/100) d.d. 15 juni 2018:

1. Albertstroom heeft voor haar vestiging te Grobbendonk in 2015 een energiestudie ingediend voor de toenmalige nieuwe installatie (toen nog onder de naam Leiestroom).
2. Hierdoor is aan de verplichting van een energieplan voldaan.
3. De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen nieuwe installatie de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden geen bijkomende maatregelen onderzocht. Maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen, zijn niet economisch haalbaar.
4. Gelet op bovenstaande geeft het Vlaams Energieagentschap dan ook een positief advies voor de omgevingsvergunningsaanvraag van Albertsroom te Grobbendonk;

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 gunstig advies d.d. 19 juni 2018 van nv De Vlaamse Waterweg - afd. Zeeschelde-Zeekanaal in het kader van de watertoets (kenmerk: Omgeving 2648); op volgende elementen uit dit advies:

1. Er wordt voldaan aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater, aangezien er twee hemelwaterputten aanwezig zijn van elk 5.000 liter (wat in overeenstemming staat met de aangesloten dakoppervlakte en het voorziene aangetoonde hergebruik).
2. Er wordt ook effectief hergebruik van dit opgevangen hemelwater voorzien (hergebruik voor de toiletten in het kantoorgebouw en in de vergistingsinstallatie).
3. De overloop van deze hemelwaterputten is aangesloten op een infiltratievoorziening met oppervlakte van 256 m² en volume van 126.000 liter. Deze infiltratievoorziening is groot genoeg voor de totale afwaterende verharde dakoppervlakte.
4. Het regenwater dat op de verharde grondoppervlakte valt, is potentieel verontreinigd en zal worden hergebruikt in het productieproces. Er is geen verbinding met het Albertkanaal, de overloop van de infiltratievoorziening is aangesloten op de langsgracht van de Industrieweg;

EINDE-BDWATO

Gelet op het schrijven d.d. 8 mei 2018 van VMM-watertoets in het kader van de watertoets; op volgende elementen uit dit schrijven:

1. In het kader van de watertoets moet er in volgende gevallen verplicht advies gevraagd worden aan de VMM – afdeling Operationeel Waterbeheer:
 - a. Oppervlaktewater:
 - het project ligt in (mogelijk of effectief) overstromingsgevoelig gebied en het stroomt af naar een onbevaarbare waterloop van 1ste categorie;
 - het project voorziet een toename van het totaal van de horizontale dakoppervlakte van gebouwen en de verharde oppervlakte met meer dan 1 hectare en stroomt af naar een onbevaarbare waterloop van 1ste categorie;
 - het project bevindt zich binnen de bedding van een onbevaarbare waterloop van eerste categorie, op minder dan 20 meter afstand van de kruin van de talud van de onbevaarbare waterlopen van eerste categorie of binnen een afgebakende oeverzone langs een onbevaarbare waterloop van eerste categorie;
 - het project omvat een vegetatiewijziging zoals bedoeld in art. 13 van het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu en het stroomt af naar een onbevaarbare waterloop van 1ste categorie;
 - b. Grondwater:
 - het project is een verkavelingsaanvraag met een globale oppervlakte groter dan 1 ha, waarbij in de aanleg van wegen wordt voorzien;

- het project leidt tot een toename van het totaal van de horizontale dakoppervlakte van gebouwen en de verharde oppervlakte met meer dan 1 hectare;
- het project omvat ondergrondse constructies, met uitzondering van funderingspalen en leidingen met een diameter tot 1 meter, die dieper gelegen zijn dan 5 m onder het maaiveld en een ondergrondse horizontale lengte hebben van meer dan 100 m.

c. Provincie:

- de provincie is aanvrager van het project.

2. Geen enkele van deze gevallen is hier van toepassing. De VMM afdeling Operationeel Waterbeheer is bijgevolg niet bevoegd om in het kader van de watertoets advies te geven over dit dossier. Het watertoetsinstrument, een internettoepassing die via www.watertoets.be kan worden aangewend, laat de vergunningverlener toe om de richtlijnen op een vlotte manier toe te passen. Een afdruk van het rapport van dit instrument geeft voor elk dossier aan wie de adviesinstanties zijn en voor welke aspecten die instanties advies moeten verlenen. Daarnaast reikt, indien gewenst, het instrument voorbeeldparagrafen aan voor de vergunningverlener bij dossiers waar geen advies meer gevraagd moet worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 4 mei 2018 van Agentschap Wegen en Verkeer, district Geel (AWV); op volgende elementen uit dit advies:

1. De vergunning kan verleend worden onder de hiernavolgende bijzondere voorwaarden en de algemene voorwaarden (als bijlage):
 - Vastlegging ten opzichte van de grens van het autosnelwegdomein:
 - De bouwlijn ligt op 30 m van de grens van het autosnelwegdomein volgens het KB van 4 juni 1958 (betreffende de vrije stroken langs autosnelwegen, eerste artikel). Deze is gemeten loodrecht op de as van de autosnelweg.
 - Bepaling van de grens van het domein van de autosnelweg: buitenkant gracht + 1 meter.
2. Er wordt een gunstig advies verleend gezien de aanvraag in overeenstemming is met de algemene en de bijzondere voorwaarden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 6 juni 2018 van Departement Landbouw en Visserij (DLV) (kenmerk: 2018_002213); op volgende elementen uit dit advies:

1. Doelstelling en situering:
 - a. Albertstroom nv zal een biogasinstallatie uitbaten met een jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 150.000 ton (onveranderd). Maximaal wordt 150.000 ton OBA verwerkt, 25.000 ton energiegewassen en 30.000 ton mest. Aanvoer energiegewassen wordt zoveel als mogelijk beperkt. Deze installatie is momenteel in aanbouw. Via deze aanvraag zou men graag de situatie actualiseren en een aantal aanvullingen doen op de vergunde inrichtingen.
 - b. De aanvraag voorziet o.a. in de afname van de mestopslag (28.2.a.4) en een beperkte actualisatie opslag losse granen en groenvoeders (45.14.1.b). Het voorziet eveneens in de uitbreiding van o.a. het vergistingsvolume (ten nadele van de mestopslag) en in een nieuwe opslag hout(snippen) van 1.500 m³ bij de houtdroging.
2. Advies:
 - a. De aanvraag is gelegen binnen industriegebied en heeft geen betrekking op professionele agrarische of para- agrarische activiteiten. Er worden geen bijkomende landbouwbelangen aangetast.
 - b. Het Departement Landbouw en Visserij heeft geen bezwaren en formuleert een gunstig advies;

Gelet op het schrijven d.d. 7 augustus 2018 van Directoraat-generaal Luchtvaart (DGLV); op volgende elementen uit dit schrijven:

Wegens omstandigheden zijn wij niet in staat tijdig een gecoördineerd advies af te leveren. Wij vragen daarom 30 dagen extra tijd om een advies te verlenen.

Wij kunnen alvast mededelen dat indien een project zich binnen een straal van 15 km rond een luchthaven bevindt, u de luchthaveninspectie van de betrokken luchthaven en Belgocontrol dient te contacteren 2 maanden voor aanvang van de werken om toestemming te krijgen voor het gebruik van kranen en dergelijke ongeacht de hoogte;

Gelet op het gunstig advies van Brandweer Zone Kempen, mits bemerkingen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 17 juli 2018 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De heer K. Maertens, adviseur bij BiogasTec, wordt gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter overloopt de aanvraag en verwijst naar de adviezen.
- Op vraag van de deskundige milieu antwoordt de heer Maertens dat de nabehandeling vooral bedoeld is om de geur te verwijderen. Hierbij wordt zo weinig mogelijk stikstof verwijderd. Bij de dunne fractie gebeurt er een voorzuivering met een nitrificatie- en een denitrificatiestap.
- Op vraag van de deskundige milieu antwoordt de heer Maertens dat voor de rookgassen er een Denox-installatie is voorzien.
- De voorzitter verwijst naar het advies van het CBS, waarin wordt voorgesteld om de saneringsmaatregelen uit de geluidstudie op te leggen als bijzondere voorwaarden.
 - De heer Maertens antwoordt dat deze maatregelen uitgevoerd zullen worden. Het zijn allemaal codes van goede praktijk. Deze maatregelen worden reeds toegepast op een andere site. Ze zullen reeds uitgevoerd zijn bij indienstneming van de installatie. De installatie moet nog gebouwd worden en zal in de loop van volgend jaar in dienst genomen worden.
- Op vraag van de deskundige milieu antwoordt de heer Maertens dat de concentratie H₂S elke 20 minuten wordt gemeten. De concentratie H₂S moet laag gehouden worden in het belang van de motoren. Als de concentratie H₂S laag gehouden wordt dan kan er een beter onderhoudscontract van de motoren bekomen worden.
- Op vraag de deskundige ruimtelijke ordening bevestigt de heer Maertens dat de oostelijke inrit zal verlegd worden. Dit werd ingetekend op de plannen. Er werden 3 sets plannen opgeladen, nl: de vergunde toestand, de bestaande toestand en de nieuwe toestand.
- De heer Maertens merkt op dat de VMM in een voorwaarde oplegt dat er gedurende één jaar maandelijks een analyse van het effluent en debiet dient te gebeuren. Het is niet de bedoeling om condenswater te gaan lozen. Het condenswater wordt hergebruikt in de eigen installatie en door het naburige bedrijf. Omdat het bedrijf afhankelijk is van een derde partij voor de afname van dit water, wordt deze lozing aangevraagd. Er wordt jaarlijks een heffingscampagne gehouden. De resultaten van deze campagne kunnen worden bezorgd. Als er geloosd moet worden, zal er nog een tertiaire voorzuivering gebeuren om het teveel aan stikstof te verwijderen. Bij een lozing zal er continu geregistreerd worden.

2. Omschrijving

- Uit het advies van de AGOP-M blijkt dat het hout zal opgeslagen worden in een loods die langs één zijde open is. Aangezien de loods één open zijde zal hebben, is de AGOP-M van mening dat de opslag in openlucht gebeurt zodat rubriek 19.6.1.b. van toepassing is in plaats van rubriek 19.6.1.c.
 - De POVC volgt het standpunt van de AGOP-M. Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
- Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Er werd 1 opmerking ingediend door Elia aangaande veiligheidsvoorschriften in de nabijheid van hoogspanningsgeleiders.

4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is volgens het gewestplan Herentals-Mol gelegen in industriegebied. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende plan.
- Het CBS is van oordeel dat de aanvraag, gezien de ligging in industriegebied, conform de goede ruimtelijke ordening is en getuigt van efficiënt ruimtegebruik.
 - De POVC sluit zich aan bij dit standpunt.
- Het Dep. L&V, het AWV en de Brandweer zone Kempen verlenen een gunstig advies.

- De AGOP-RO laat weten geen advies te zullen uitbrengen. Dit advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- Het Directoraat-Generaal Luchtvaart vraagt het volgende:
"Wegens omstandigheden zijn wij niet in staat tijdig een gecoördineerd advies af te leveren. Wij vragen daarom 30 dagen extra tijd om een advies te verlenen."
 - De POVC verwijst naar artikel 26 van het Omgevingsvergunningsdecreet. Hierin wordt gesteld dat:
"Als geen advies wordt uitgebracht binnen de vastgestelde termijn, wordt het advies geacht gunstig te zijn."
Bovendien stelt de POVC vast dat er ondertussen 50 + 30 dagen verstreken zijn en dat er nog steeds geen advies van het DGLV ontvangen werd. Het advies van het DGLV wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- In de brief van onvolledigheid van 23 maart 2018 werd gevraagd naar de archeologienota. De exploitant meldde bij de herindiening van het dossier dat navraag werd gedaan of een archeologienota vereist is. Rekening houdende met de criteria is de archeologienota volgens de exploitant hier niet van toepassing.
 - De AGOP-M verklaart ter zitting navraag te hebben gedaan bij de collega's van de AGOP-RO en bevestigt dat er geen archeologienota dient opgemaakt te worden.
- De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Er werd geen advies van het AZG ontvangen. Dit advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- De AGOP-M, de VMM en het VEA verlenen een gunstig advies.
- De OVAM verleent een gunstig advies, maar vindt het noodzakelijk om de volgende aandachtspunten aan de exploitant mee te delen:
 - Indien het digestaat wordt gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, dient voldaan te zijn aan de VLAREMA-voorwaarden; hierbij dient dan ook elke inkomende afvalstof aan de VLAREMA-normen voor bodemverbeterende middelen en meststof te voldoen in het kader van het niet-verduunningsprincipe.
 - Indien dierlijke bijproducten worden vergist moet het bedrijf over een erkenning beschikken volgens de Europese Verordening 1069/2009.
 - Het eindproduct moet overeenkomstig het VLAREMA over een keuringsattest afgeleverd door een certificeringsinstelling voor bodemverbeterend middel/meststof beschikken.
 - De POVC stelt voor om deze aandachtspunten te nemen in de overwegingen van het besluit.
- De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag op milieutechnisch vlak aanvaardbaar is.

6. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu

- De vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen en de vergunningsplichtige exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden en worden daarom samen aangevraagd.

7. Toepasselijke BREF's

- Voor deze iioa is de BREF Waste Treatment Industries van toepassing.
- Er werd evenwel geen GPBV-evaluatie uitgevoerd omdat het eigenlijke biogasproces en de nabehandeling onveranderd blijven.

8. Natuurtoets

- Er werd geen advies van het ANB ontvangen. Dit advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- De vergunningsaanvraag 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 op ca. 500 m van het habitatrictlijngebied 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' en op ca. 1.300 meter van het VEN/IVON-gebied 'De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms'. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het

dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

9. Watertoets

- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het perceel niet gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied.
- Het voorliggende project voorziet de mogelijkheid van het bouwen of verharden van een aanzienlijke oppervlakte, zodat rekening gehouden moet worden met het mogelijke effect op de plaatselijke waterhuishouding. Door de toename van de verharde oppervlakte wordt de infiltratie van het hemelwater in de bodem plaatselijk beperkt. Dit dient te worden gecompenseerd.
De mogelijke schadelijke effecten voor het water worden ondervangen doordat er voldaan is aan de gewestelijke stedenbouwkundige hemelwaterverordening.
- De Vlaamse Waterweg verleent een gunstig advies.
- Voor de evaluatie van de lozing in het kader van de watertoets wordt verwezen naar het gunstige advies van de VMM.

10. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.
- Conform artikel 68 punt 9 van het Omgevingsvergunningsdecreet kan de vergunning voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten verleend worden tot 7 januari 2036 (de einddatum van de lopende basisvergunning).

11. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- 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 milieuvoorwaarden:

- 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
- Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.3ter
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 24 bis c
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- 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
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Opslagplaatsen voor granen en groenvoeders in het kader van mest(co)vergistingsinstallaties: afdeling 5.45.7

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

- Het CBS stelt volgende voorwaarden voor:

1. De nodige maatregelen te treffen om geurhinder te voorkomen.

- Uit het advies van de AGOP-M blijkt dat er geen (aanzienlijk) negatief effect zal zijn ter hoogte van de woningen in het woongebied. Bovendien betreft het hier een algemene Vlarem-voorwaarde. Artikel 4.1.3.2 uit Vlarem II stelt immers dat de exploitant als normaal zorgvuldig persoon alle nodige maatregelen moet treffen om de buurt niet te

- hinderen door geur, rook, stof, geluid, trillingen, niet-ioniserende stralingen, licht en dergelijke meer. De POVC stelt bijgevolg voor om deze voorwaarden niet op te leggen.
2. De voorgestelde saneringen vermeld in het akoestisch onderzoek onder 4.4 namelijk:
 - a. omkasting biofilter (-10 dB);
 - b. CM-L koeling IN (-10 dB), stillere ventilator of een coulisse geluiddemper;
 - c. ventilatie_ORC_UIT (-10 DB), coulisse geluiddemper.
 - De vertegenwoordiger van de aanvrager verklaart ter zitting dat deze maatregelen uitgevoerd zullen worden alvorens de gevraagde uitbreiding uit voorliggende aanvraag in dienst genomen zal worden.
 - Uit het advies van de AGOP-M blijkt dat ook zonder deze maatregelen reeds voldaan wordt aan de geluidsnormen.
 - Gelet op bovenstaande stelt de POVC voor om deze voorwaarde niet op te leggen.
 - De VMM stelt volgende voorwaarden voor:
 3. Het geloosde debiet van het effluent moet continu worden geregistreerd.
 4. Gedurende een periode van één jaar moet de exploitant maandelijks een analyse van het effluent samen met het geloosde debiet van die dag overmaken aan de AMI en de VMM.
 - De vertegenwoordiger van de aanvrager verklaart ter zitting dat het niet de bedoeling is om condenswater te lozen. Enkel in geval van overmacht zou men gebruik willen maken van de mogelijkheid om te lozen.
 - Gelet op bovenstaande stelt de POVC voor om deze voorwaarde als volgt te formuleren: Bij de eerste 2 lozingen moet de exploitant een analyse van het effluent samen met het geloosde debiet overmaken aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de VMM en ter informatie overgemaakt worden aan de afdeling Handhaving.
 5. Na die periode moet de exploitant tweemaal per jaar een analyse doen op het effluent en ter beschikking houden van de toezichthoudende overheid.
 - De vertegenwoordiger van de aanvrager verklaart ter zitting dat er jaarlijks een heffingscampagne zal uitgevoerd worden.
 - De VMM geeft ter zitting aan toegang te hebben tot de resultaten van deze campagne.
 - Gelet op bovenstaande en op het feit dat de aanvrager niet de bedoeling heeft om condenswater te lozen, stelt de POVC voor om deze voorwaarde niet op te leggen.
 6. Indien het gezuiverde effluent niet aan de sectorale voorwaarden voldoet, moet het worden opgeslagen en voor hergebruik.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt op te leggen:
"Indien het gezuiverde effluent niet aan de sectorale voorwaarden voldoet, moet het worden opgeslagen en hergebruikt worden als proceswater."
 7. Alle maatregelen moeten getroffen worden om te voorkomen dat vervuild run-off water van de werkzone wordt geloosd in oppervlaktewater.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde op te leggen.
 8. De exploitant moet een machtiging bekomen van de beheerder van de gracht voor de lozing van het effluent.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde niet op te leggen, aangezien dit reeds geregeld wordt in andere wetgeving. De POVC stelt wel voor om dit als aandachtspunt op te nemen in de overwegingen van het besluit.
 - De POVC stelt voor om de gevraagde afwijking toe te staan zoals voorgesteld door de AGOP-M:
 9. In toepassing van artikel 5.2.1.2.§3. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend van de normale afvalstoffenaanvoer in die zin dat de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 6 uur en na 19 uur plaatsvinden.

Geactualiseerde milieuvergunningsvoorwaarden:

1. De inputstromen die zijn toegelaten in de vergistingsinstallatie moeten op de lijst met inputstromen van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu staan.

2. In toepassing van artikel 5.2.1.2.§3. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend van de normale afvalstoffenaanvoer in die zin dat maïsaanvoer 16 uur per dag toegelaten wordt gedurende 5 dagen tijdens het oogstseizoen van maïs, maar niet op zondag.
 - Er wordt bijkomend een afwijking van de bepalingen van voormeld artikel toegestaan, in die zin dat de afvalstoffenaan- en afvoer mag plaatsvinden tussen 6 uur en 19 uur
 - De POVC stelt voor beide afwijkingen om beide afwijkingen als volgt op te nemen:
"In toepassing van artikel 5.2.1.2.§3. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend van de normale afvalstoffenaanvoer in die zin dat:
 - de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 6 uur en na 19 uur plaatsvinden;
 - maïsaanvoer 16 uur per dag toegelaten wordt gedurende 5 dagen tijdens het oogstseizoen van maïs, maar niet op zondag."
3. In toepassing van artikel 5.2.1.5.§5. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de aanleg van een groenscherm van minstens 5 m breedte op voorwaarde dat een groenscherm aangelegd en onderhouden wordt zoals ingetekend op het uitvoeringsplan.
4. In toepassing van artikel 5.28.3.4.§1.1° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor het laden en lossen van de mest in afgesloten ruimten op voorwaarde dat het lossen van vloeibare mest gebeurt via gesloten tankwagens met vloeistofdichte snelkoppeling boven een verharde ondoorlatende vloer met morsputten zoals beschreven in de milieuvergunningaanvraag.
5. Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures. Aan het personeel dat met de losoperaties is belast, dienen ter zake duidelijke schriftelijke richtlijnen te worden gegeven.
6. In toepassing van artikel 5.28.3.4.§1.3° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de maximale overkapping in die zin dat het nitrificatiebekken, het denitrificatiebekken en het effluentbekken (de verdamper) niet overkapt dienen te worden.
7. Er wordt een noodvoorziening voorzien om de luchtpomp voor ontzwaveling van het biogas in werking te houden bij eventuele stroompanne.
8. De exploitant dient een logboek bij te houden waarin wordt genoteerd welke verschillende inputstromen aan de vergistingsinstallatie worden toegevoegd en vanwaar deze afkomstig zijn. Er dient maandelijks een berekening te worden gemaakt van alle inputstromen van de afgelopen maand in percentages. Dit logboek en deze berekeningen moeten steeds ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
9. De goede werking van de gaswasinstallaties wordt regelmatig gecontroleerd en in een register opgenomen.
10. In toepassing van artikel 5.16.2.2.6.2°, 3°, 6°, 7° en 9° en artikel 5.28.3.4.§1.4° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de filtratie over een biobed en zure water ter behandeling van de afgezogen ventilatielucht op voorwaarde dat een ruim gedimensioneerde biofilter met lage oppervlaktebelasting en een voorgeschakelde biowasser met effluent gebruikt wordt als alternatieve methode.
11. Het geloosde debiet van het effluent moet continu worden geregistreerd.
12. Bij de eerste 2 lozingen moet de exploitant een analyse van het effluent samen met het geloosde debiet overmaken aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de VMM en ter informatie overgemaakt worden aan de afdeling Handhaving.
13. Indien het gezuiverde effluent niet aan de sectorale voorwaarden voldoet, moet het worden opgeslagen en hergebruikt worden als proceswater.
14. Alle maatregelen moeten getroffen worden om te voorkomen dat vervuild run-off water van de werkzone wordt geloosd in oppervlaktewater.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

- De POVC stelt de volgende voorwaarde voor:

1. Het advies van Brandweer Zone Kempen van 16 mei 2018 met referte BWDP/2015-791/006/01/GRJVA maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.
- Het AWW stelt volgende bijzondere voorwaarden voor:
 2. Vastlegging ten opzichte van de grens van het autosnelwegdomein:
 - a. De bouwlijn ligt op 30 m van de grens van het autosnelwegdomein volgens het KB van 4 juni 1958 (betreffende de vrije stroken langs autosnelwegen, eerste artikel). Deze is gemeten loodrecht op de as van de autosnelweg.
 - b. Bepaling van de grens van het domein van de autosnelweg: buitenkant gracht + 1 meter.
- De POVC stelt voor om deze voorwaarden niet op te leggen. Uit het advies van het AWW blijkt namelijk dat de aanvraag aan deze voorwaarden voldoet.

Lasten: /

Overwegende dat indien het digestaat wordt gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, voldaan dient te zijn aan de VLAREMA-voorwaarden; dat hierbij dan ook elke inkomende afvalstof aan de VLAREMA-normen voor bodemverbeterende middelen en meststof dient te voldoen in het kader van het niet-verdunningsprincipe;

Overwegende dat indien dierlijke bijproducten worden vergist het bedrijf over een erkenning moet beschikken volgens de Europese Verordening 1069/2009;

Overwegende dat het eindproduct overeenkomstig het VLAREMA over een keuringsattest afgeleverd door een certificeringsinstelling voor bodemverbeterend middel/meststof moet beschikken;

Overwegende dat de exploitant een machtiging moet bekomen van de beheerder van de gracht voor de lozing van het effluent;

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

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

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken en beginselen van de water-, natuur- en erfgoedtoets, kan verwezen worden naar het advies van de POVC;

Overwegende dat voor de toetsing aan titel IV van de VCRO kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen; dat uit de adviezen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en dat op stedenbouwkundig vlak de aanvraag aanvaardbaar is;

Overwegende dat de aanvrager zich dient te houden aan de verplichtingen van het Koninklijk Besluit van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en de verplichtingen van raadpleging en informatie bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen; dat de aanvrager tevens de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties van 4 december 2012 dient te respecteren;

Overwegende dat voor de toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet integraal handelsvestigingsbeleid kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen; dat uit de adviezen blijkt dat de aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van artikel 4 van het decreet integraal handelsvestigingsbeleid;

Overwegende dat voorliggende omgevingsvergunning enkel betrekking heeft op de in artikel 1 van dit besluit vermelde stedenbouwkundige handelingen en/of ingedeelde inrichtingen of activiteiten;

OMGP-2018-0080
nv Albertstroom

dat deze vergunning geen regularisatie betreft voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de uitvoeringsplannen ingetekend staan;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater bepaalt volgens de code van goede praktijk en dat hij daarbij de bevoegde brandweer raadpleegt;

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 vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er aanleiding toe bestaat om in toepassing van artikel 68 van het Decreet omgevingsvergunning de vergunning toe te staan voor onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen en voor een termijn verstrijkend op 7 januari 2036 voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan nv Albertstroom, gevestigd Dulle-Grietlaan 17 bus 12 te 9050 Gentbrugge, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een biogasinstallatie (inrichtingsnummer omgevingsloket 20170925-0007), gelegen Industrieweg 11a te 2280 Grobbendonk, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-D-244L en 1-D-244S, te veranderen als volgt:

Volgende stedenbouwkundige handelingen:

- bouwen van constructies (silo's houtdroging, MS-cabine, gascabine, ...);
- regularisatie van constructies;
- uitbreiding van verhardingen;
- verplaatsen van de oostelijke in-/uitrit;
- vellen van bomen.

Het veranderen door uitbreiding en wijziging van een biogasinstallatie, als volgt:

- uitbreiding met/van/door:
 - het vergistingsvolume van de covergisting biomassa met 3.908 m³ tot in totaal een vergistingsvolume van 33.451 m³ (2.2.3.e.2);
 - het volume van de biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen met 5.000 m³ tot een totaal volume van 18.050 m³ (2.2.3.f.2);
 - het lozen van 3 m³/uur, 72 m³/dag en 20.000 m³/jaar condenswater in oppervlaktewater (3.6.3.1.b);
 - de opslag van 10.400 liter brandbare vloeistoffen tot een totale opslag van 24.650 liter (6.4.1);
 - het geïnstalleerde vermogen aan transformatoren met 6.500 kVA door de vervanging van 5 transformatoren van elk 2.000 kVA door 5 transformatoren van 4 x 3.500 kVA en 1 x 2.500 kVA (12.2.2);
 - de drijfkracht van het fysisch behandelen van gassen met 515,3 kW tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 878,6 kW (16.3.2.2.a);
 - de opslag van 10,3 ton bijtende vloeistoffen tot een totale opslag van 29,26 ton (17.3.4.2.a);
 - de opslag van 0,2 ton schadelijke stoffen tot een totale opslag van 7,5 ton (17.3.6.1.a);
 - de opslag van 4.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
 - de drijfkracht van de droogoven voor hout met 80 kW tot een totaal elektrisch vermogen van 100 kW (19.5.1.a);
 - houtopslag bij droging met een opslagcapaciteit van 1.500 m³ (19.6.1.b);
 - het vermogen van WKK's en ORC met 4.710 kVA elektrisch vermogen en 9.986 kW nominaal thermisch ingangsvermogen door vervanging van 5 WKK's en 1 ORC door 4 WKK's en 1 ORC (12.1.2 - 31.1.3), als volgt:
 - 4 WKK's met elk een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 6.904 kW_{th} en elk een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van 3.047 kW_{el}
 - 1 ORC met een elektrisch vermogen van 710 kW_{el};
 - actualisatie van het aantal en de inhoud (uitbreiding met 5.000 liter) van de warmtewisselaars tot in totaal 9 warmtewisselaars met inhouden van respectievelijk 2 x 2,5 m³, 2 x 4 m³, 3 x 1,5 m³ en 2 x 0,5 m³ (39.4.1);
- wijziging door:
 - vermindering van de opslag dierlijke mest met 6.790 m³ tot een totale opslag van 10.090 m³ (28.2.a.4);
 - vermindering van de opslag losse granen en groenvoeders met 20 m³ tot een totale opslag van 8.240 m³ (45.14.1.b).

Rubricering: 2.2.3.e.2 - 2.2.3.f.2 - 3.6.3.1.b - 6.4.1 - 12.1.2 - 12.2.2 - 16.3.2.2.a - 17.3.4.2.a - 17.3.6.1.a - 17.4 - 19.5.1.a - 19.6.1.b - 28.2.a.4 - 31.1.3 - 39.4.1 - 45.14.1.b.

OMGP-2018-0080
nv Albertstroom

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 411 ton per dag (anaerobe vergisting) (2.4.3.b.1), door:
 - covergisting van biomassa met een capaciteit van 150.000 ton/jaar, waarvan maximaal 25.000 ton energiegewassen, 30.000 ton mest en 150.000 ton OBA (2.2.3.e.2 – 28.3.c), in een installatie met een inhoudscapaciteit van 33.451 m³ (2.2.3.e.2) en met de productie van 4.500 Nm³ biogas per uur (16.1.b.3);
 - biologische behandeling van dunne fractie na vergisting met een maximale verwerkingscapaciteit van 400 m³/dag in een installatie met een inhoudscapaciteit van 18.050 m³ (2.2.3.f.2 – 28.3.c)
- het lozen van 3 m³/uur, 72 m³/dag en 20.000 m³/jaar condenswater in oppervlaktewater (3.6.3.1.b);
- opslag van gevaarlijke producten:
 - 24.650 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - 29.260 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.4.2.a);
 - 7.500 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.6.1.a);
 - 4.400 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen (17.3.7.1.a);
 - 4.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);

als volgt:

product	Opslagcapaciteit		opslagwijze	6.4.1	17.3.4.2.a	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.4
	kg	liter						
structol 2032		4.000	cubitainers	X				
afvalolie		8.000	bovengrondse tank	X				
motorolie		8.000	bovengrondse tank	X				
smeerolie		250	vaten en bidons	X				
azijnzuur 8%		4.000	verplaatsbare recipiënten	X				
olie en vetten		400	verplaatsbare recipiënten	X				
azijnzuur 80%	2.140	2.000	bovengrondse tank		X			
zitrec	4.400	4.000	bovengrondse tank			X	X	
structol 2113	200		verplaatsbaar recipiënt			X		
salpeterzuur	17.500		bovengrondse tank		X			
zwavelzuur	3.660	2.000	bovengrondse tank		X			
NaOH	3.060	2.000	bovengrondse tank		X			
ijzerchloride	2.900	2.000	bovengrondse tank		X	X		
	4.000		kleine verpakkingen					X

TOTAAL				24.650 liter	29.260 kg	7.500 kg	4.400 kg	4.000 kg
--------	--	--	--	--------------	-----------	----------	----------	----------

- 4 WKK's met elk een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 6.904 kW_{th} (totaal: 27.616 kW_{th}) en elk een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van 3.047 kW_{el} en 1 ORC met een elektrisch vermogen van 710 kW_{el} (totaal: 12.898 kW_{el}) (12.1.2 – 31.1.3);
- 5 transformatoren van 4 x 3.500 kVA en 1 x 2.500 kVA (12.2.2);
- een luchtcompressor van 20 kW (16.3.1.1);
- inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 878,6 kW (16.3.2.2.a);
- een droogoven voor hout met een elektrisch vermogen van 100 kW (19.5.1.a);
- houtopslag bij droging met een opslagcapaciteit van 1.500 m³ (19.6.1.b);
- een labo (24.4);
- de opslag van 10.090 m³ dierlijke mest (28.2.a.4);
- warmtewisselaars met inhouden van respectievelijk 2 x 2,5 m³, 2 x 4 m³, 3 x 1,5 m³ en 2 x 0,5 m³ (39.4.1);
- opslag van 8.240 m³ losse granen en groenvoeders in sleufsilos, loods en doseerbakken (45.14.1.b);
- bronbemaling met een netto opgepompt debiet van maximaal 30.000 m³/jaar of een maximale verlaging van het grondwaterpeil tot 4 meter onder het maaiveld (53.2.2.a).

Volgende niet-ingedeelde inrichtingen:

- fakkels;
- verwerking primaire grondstoffen;
- 4.500 m³ biogasopslag.

Vlarem-rubricering: 2.2.3.e.2 – 2.2.3.f.2 – 2.4.3.b.1 – 3.6.6.1.b – 6.4.1 – 12.1.2 – 12.2.2 – 16.1.b.3 – 16.3.1.1 – 16.3.2.2.a – 17.3.4.2.a – 17.3.6.1.a – 17.3.7.1.a – 17.4 – 19.5.1.a – 19.6.1.b – 24.4 – 28.2.a.4 – 28.3.c – 31.1.3 – 39.4.1 – 45.14.1.b – 53.2.2.a.

ARTIKEL 2 – Voorwaarden

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

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- 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 milieuvoorwaarden:

- 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
- Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.3ter
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 24 bis c
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- 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
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Opslagplaatsen voor granen en groenvoeders in het kader van mest(co)vergiftingsinstallaties: afdeling 5.45.7

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Het geloosde debiet van het effluent moet continu worden geregistreerd.
2. Bij de eerste 2 lozingen moet de exploitant een analyse van het effluent samen met het geloosde debiet overmaken aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de VMM en ter informatie overgemaakt worden aan de afdeling Handhaving.
3. Indien het gezuiverde effluent niet aan de sectorale voorwaarden voldoet, moet het worden opgeslagen en hergebruikt worden als proceswater.
4. Alle maatregelen moeten getroffen worden om te voorkomen dat vervuild run-off water van de werkzone wordt geloosd in oppervlaktewater.
5. In toepassing van artikel 5.2.1.2.§3. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend van de normale afvalstoffenaanvoer in die zin dat de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 6 uur en na 19 uur plaatsvinden.

Geactualiseerde milieuvergunningvoorwaarden:

1. De inputstromen die zijn toegelaten in de vergistingsinstallatie moeten op de lijst met inputstromen van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu staan.
2. In toepassing van artikel 5.2.1.2.§3. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend van de normale afvalstoffenaanvoer in die zin dat:
 - de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 6 uur en na 19 uur plaatsvinden;
 - maïsaanvoer 16 uur per dag toegelaten wordt gedurende 5 dagen tijdens het oogstseizoen van maïs, maar niet op zondag."
3. In toepassing van artikel 5.2.1.5.§5. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de aanleg van een groenscherm van minstens 5 m breedte op voorwaarde dat een groenscherm aangelegd en onderhouden wordt zoals ingetekend op het uitvoeringsplan.
4. In toepassing van artikel 5.28.3.4.§1.1° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor het laden en lossen van de mest in afgesloten ruimten op voorwaarde dat het lossen van vloeibare mest gebeurt via gesloten tankwagens met vloeistofdichte snelkoppeling boven een verharde ondoorlatende vloer met morsputten zoals beschreven in de milieuvergunningaanvraag.
5. Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures. Aan het personeel dat met de losoperaties is belast, dienen ter zake duidelijke schriftelijke richtlijnen te worden gegeven.
6. In toepassing van artikel 5.28.3.4.§1.3° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de maximale overkapping in die zin dat het nitrificatiebekken, het denitrificatiebekken en het effluentbekken (de verdamper) niet overkapt dienen te worden.
7. Er wordt een noodvoorziening voorzien om de luchtpomp voor ontzwaveling van het biogas in werking te houden bij eventuele stroompanne.
8. De exploitant dient een logboek bij te houden waarin wordt genoteerd welke verschillende inputstromen aan de vergistingsinstallatie worden toegevoegd en vanwaar deze afkomstig zijn. Er dient maandelijks een berekening te worden gemaakt van alle inputstromen van de afgelopen maand in percentages. Dit logboek en deze berekeningen moeten steeds ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
9. De goede werking van de gaswasinstallaties wordt regelmatig gecontroleerd en in een register opgenomen.

10. In toepassing van artikel 5.16.2.2.6.2°, 3°, 6°, 7° en 9° en artikel 5.28.3.4.§1.4° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de filtratie over een biobed en zure wasser ter behandeling van de afgezogen ventilatielucht op voorwaarde dat een ruim gedimensioneerde biofilter met lage oppervlaktebelasting en een voorgeschakelde biowasser met effluent gebruikt wordt als alternatieve methode.
 11. Het geloosde debiet van het effluent moet continu worden geregistreerd.
 12. Bij de eerste 2 lozingen moet de exploitant een analyse van het effluent samen met het geloosde debiet overmaken aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de VMM en ter informatie overgemaakt worden aan de afdeling Handhaving.
 13. Indien het gezuiverde effluent niet aan de sectorale voorwaarden voldoet, moet het worden opgeslagen en hergebruikt worden als proceswater.
 14. Alle maatregelen moeten getroffen worden om te voorkomen dat vervuild run-off water van de werkzone wordt geloosd in oppervlaktewater.
- d. Stedenbouwkundige voorwaarden:
1. Het advies van Brandweer Zone Kempen van 16 mei 2018 met referte BWDP/2015-791/006/01/GRJVA maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

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

ARTIKEL 3 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3, in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 4 - Vergunningstermijn

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

- van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen;
- die eindigt op 7 januari 2036 voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

De stedenbouwkundige handelingen hebben een onbepaalde duur; de bepaalde duur heeft betrekking op de ingedeelde activiteiten.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruik maken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Decreet omgevingsvergunning;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Decreet omgevingsvergunning.

ARTIKEL 5 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 6 -

- §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 7 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Decreet omgevingsvergunning en de artikelen 73 en 74 van het Besluit omgevingsvergunning.

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

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

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

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

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

Artikel 74 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 74. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

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

Antwerpen, in zitting van 9 augustus 2018.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, mevrouw Inga Verhaert, de heer Jan De Haes, de heer Peter Bellens, leden en de heer Jef Mertens, waarnemend provinciegriffier

Verslaggever: P. Bellens

In opdracht:

De waarnemend Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Jef Mertens

Luk Lemmens