



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2022-0299 - Referentie OMV-loket 2022107735 - V1

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 15 december 2022.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, mevrouw Mireille Colson, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Maarten Puls

De Voorzitter,

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** bv Wimble Manufacturing Belgium, gevestigd Eggestraat 1 te 2800 Mechelen (KBO 838.369.020)
- **Adres:** Eggestraat 1 te 2800 Mechelen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20171023-0004
- **Referentie OMV-loket:** 2022107735 - V1
- **Dossiernummer VVO:** OMGP-2022-0299

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 3-E-89Y en 3-E-115N
- **Planologische bestemming:**
 - o in milieubelastende industrieën volgens gewestplan Mechelen, goedgekeurd op 5 augustus 1976;
 - o het bijzonder plan van aanleg (BPA) nr. 32-1 (Procter & Gamble) (24 oktober 1990); de percelen bevinden zich binnen de BPA zonering – plaats voor nijverheid.

3. Juridisch kader

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten.

Besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsbesluit), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Gecodificeerde decreten Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 15 mei 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets.

Decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid (IHB) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een chipsfabriek en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 3-E-115N:
 - de sloop van diverse bedrijfsverhardingen;
 - de oprichting van waterzuiveringstanks (5 chemietanks, 1 filtertank, 1 slibstockage, 1 slibstockage DAF, 1 selectortank, 1 beluchtingstank en 1 balancing tank);
 - de plaatsing van gestapelde containers voor waterzuivering;
 - de plaatsing van 2 containers voor stockage van chemie in vaten (voor gebruik in waterzuivering);
 - de verplaatsing van containers voor de opslag van brandweermaterialen;
 - de aanleg van bedrijfsverharding met een losplaats voor chemicaliën;
- het veranderen van de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 3-E-89Y en 3-E-115N, als volgt:
 - wijziging door herlocatie en uitbreiding door het vervangen van de huidige waterzuiveringsinstallatie door een nieuwe waterzuiverings- en waterrecuperatieunit met een max. effluent van 50 m³/uur, 1.200 m³/dag en 250.000 m³/jaar in oppervlaktewater (*vermindering van het uur- en jaardebiet – 3.6.3.3*) en een noodaansluiting via lozingspunt 3 op de openbare riolering voor het lozen van onverwerkt afvalwater in geval van een calamiteit met een max. debiet van 100 m³/uur, 1.200 m³/dag en 6.000 m³/jaar;
 - uitbreiding met:
 - de opslag van 27,5 ton bijtende producten voor de nieuwe waterzuiverings- en waterrecuperatieunit, en een gedeeltelijke verplaatsing, tot een totale opslag van 167,5 ton bijtende producten (17.3.4.3);
 - gedeeltelijke verplaatsing van de opslag van schadelijke stoffen, en stoffen gevaarlijk voor het aquatische milieu (17.3.6.2.a – 17.3.8.2);
 - een warmtewisselaar voor koeling van het afvalwater in de nieuwe waterzuiveringsinstallatie met een inhoud van 50 liter (39.4.1).

Rubricering: 3.6.3.3 - 17.3.4.3 – 17.3.6.2.a – 17.3.8.2 - 39.4.1

De aanvraag omvat ook:

- een verzoek tot afwijking van de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater van 5 juli 2013. De exploitant wenst geen hemelwateropvang en geen infiltratievoorziening te voorzien. Hemelwater dat op de daken en op de verhardingen terecht komt, zal afgeleid worden naar de centrale pompput, vanwaar het naar de Balancing tank zal worden gepompt, waardoor het in de waterzuivering terecht komt. Na verwerking in de afvalwaterzuivering zal dit water verder gezuiverd worden zodat het kan hergebruikt worden binnen de activiteiten van het bedrijf.
- een verzoek tot bijstelling van de volgende reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde(n):
 - voorwaarde opgelegd in besluit met kenmerk MLAV1-2014-0260 en gewijzigd in besluiten OMGP-2017-0271 en OMGP-2021-0348:
De exploitant wenst, zodra de nieuwe WZI operationeel is, volgende lozingsnormen te bekomen.

Paramater	Eenheid	vergunde norm	gevraagde norm
COD	mg/l	125	100 (*)
Zwevende stoffen	mg/l	60	50 (*)
P totaal	mg P/l	3	2 (*)

OMGP-2022-0299
bv Wimble Manufacturing Belgium

Cadmium, totaal	µg/l	3	0,8
Kwik, totaal	µg/l	5	0,15
Zilver, totaal	µg/l	40	10

(*) GPBV-voorwaarden (Vlarem III) van toepassing vanaf 4/12/2023

- De exploitant wenst tevens dat voor alle normen een concentratiefactor wordt toegepast in het geval de RO installatie operationeel is.

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

- het lozen van 35.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (3.2.2.a);
- een waterzuiverings- en recuperatie-installatie met een effluent van 50 m³/uur en 1.200 m³/dag en 250.000 m³/jaar in oppervlaktewater (3.6.3.3) en een noodaansluiting via lozingspunt 3 op de openbare riolering voor het lozen van onverwerkt afvalwater in geval van een calamiteit met een max. debiet van 100 m³/uur, 1.200 m³/dag en 6.000 m³/jaar;
- de opslag van 37.000 liter brandbare vloeistoffen, waarvan 11.000 liter in vaste houders van resp. 5.000 en 6.000 liter en 26.000 liter in verplaatsbare recipiënten (6.4.1);
- een brandstofinstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
- 3 noodstroomgeneratoren van resp. 1x 6 kVA en 2x 187,5 kVA en een WKK met elektriciteitsproductie van 4.500 kVA (totaal: 4.881 kVA – 12.1.1.2.a);
- 13 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 1x 1.250 kVA, 1x 1.600 kVA en 11x 2.000 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 155.000 VAh (12.3.1);
- diverse batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 353,24 kW (12.3.2);
- een stalplaats voor 143 voertuigen in openlucht (15.1.2);
- herstellwerkplaats voor nazicht en herstelling van motorvoertuigen (15.2);
- 2 stikstofproductie-eenheden met een resp. capaciteit van 2.000 en 2.300 Nm³/uur – totaal 4.300 Nm³/uur (16.1.b.3);
- koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 6.600 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
- koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's met een totaal vermogen van 4.632 kW (16.3.2.b);
- de opslag van:
 - 1.000 liter aerosolen (17.1.1.1)
 - 9.196 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
 - 157.000 liter stikstof in 2 bovengrondse houders van respectievelijk 80 m³ en 77 m³ (17.1.2.2.3);
 - 12,15 ton (13.350 liter) brandstoffen (GHS02, cat.3) in bovengrondse houders, waarvan 6.000 liter lichte stookolie en 7.350 liter diesel (17.3.2.1.1.1.b);
 - 200 kg ontvlambare vloeistoffen (GHS02, cat. 3) (17.3.2.1.2.1);
 - 1 ton ontvlambare vloeistoffen (GHS02, cat. 1 en 2) (17.3.2.2.1.);
 - 25 ton overige brandgevaarlijke stoffen (GHS02) (17.3.2.3.2.a);
 - 300 kg oxiderende stoffen (GHS03) (17.3.3.1.a);
 - 167,5 ton bijtende stoffen (GHS05) (17.3.4.3);
 - 20 kg giftige stoffen (GHS06) (17.3.5.1.a);
 - 100 ton schadelijke stoffen (GHS07) (17.3.6.2.a);
 - 26 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08) (17.3.7.2.a);
 - 38 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09) (17.3.8.2);
 - 5.000 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);

stof	opslagwijze	max. opslag in kg	max. opslag in liter	6.4.1	17.1.1.1	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.1	17.3.2.3.2	17.3.3.1	17.3.4.3	17.3.5.1	17.3.6.2	17.3.7.1.2	17.3.8.2	17.4
VASTE HOUDERS																		
stikstof	BG houders 80 m ³ en 77 m ³		157.000				x											
onderhoudsproduct WZI	tank B51	8.400	7.500												x			
natriumhydroxide 29%	tank B53	11.250	7.500										x					
stookolie/diesel	tanks 57, 58, 96A, 96B, 109	12.150	13.350					x										
motorolie	BG houder		11.000	x														
kaliumhydroxide 45%	tank 823	24.700	20.000										x					
VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN																		
gassen ijkgas acetyleen propan en butaan argon lasgas zuurstof stikstof blusgassen	gasflessen		9.196 604 950 1.000 1.495 220 700 700 3.527			x												
Handzeppen en desinfectiemiddelen	kleinverpakking	500								X								
onderhoudsproducten	sputbussen		1.000		x													
labochemicaliën	kleinverpakking	1.000	1.000						6	500	5	300	200	20	415	537	284	
fosforzuur 25%	cubitainer	1.800	2.000										x					
zwavelzuur 51%	cubitainer	2.800	2.000										x					
mierenzuur	cubitainer	2.400	3.000										x					
onderhoudsproducten koeltorens	cubitainer	6.873	6.000										6.873		3.063			
onderhoudsproduct koeltorens	kleinverpakking	59,25	50										x		x			
onderhoudsproduct ketelwater	cubitainer	3.120	3.000										x					

OMGP-2022-0299
bv Wimble Manufacturing Belgium

stof	opslagwijze	max. opslag in kg	max. opslag in liter	6.4.1	17.1.1.1	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.1	17.3.2.3.2	17.3.3.1	17.3.4.3	17.3.5.1	17.3.6.2	17.3.7.1.2	17.3.8.2	17.4
smeerolie en vetten	vaten	22.620	26.000	x							x							
glycol	vaten	268,8	240												x	x		
motorolie	vaten	1.700	2.000	x														
afvalolie	vaten	2.380	3.000								x							
reinigingsmiddelen	cubitainer	22.160	20.710,28										22.160				12.380	
reinigingsmiddelen	kleinverpakking	1.795	1.674						194				1.601		194	194	336	
kruiden	zakken	60.000											x		35.000	25.000	25.000	
citroenzuur	zakken	40.000													x			
grondstof	cubitainer	12.600	12.000												x			
onderhoudsproducten	kleinverpakking	5.000																x
Totaal (max. vergunde hoeveelheid)				37.000 liter	1.000 liter	9.196 liter	157.000 liter	12.150 kg	200 kg	1.000 kg	25.000 kg	300 kg	167.500 kg	20 kg	100.000 kg	26.000 kg	38.000 kg	5.000 kg

- de opslag van 125 m³ (50 ton) houten paletten in het magazijn en 225 m³ (90 ton) houten paletten buiten (19.6.1.a - 19.6.1.b);
- de opslag van 400 ton kunststoffen verpakkingsmateriaal in het magazijn (23.3.1.c);
- een labo (24.2);
- diverse metaalbewerkingsmachines met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 38,22 kW (29.5.2.1.a);
- dieselmotoren horende bij noodstroomaggregaten met een vermogen van 1x 4,8 kW, 1x 87,5 kW, 1x 107 kW en 2x 150 kW (alle 50%) en een gasturbine van 7.594 kW (totaal: 8.093,3 kW - 31.1.3);
- de opslag van 700 ton papier en karton (33.4.1.c);
- 1 combiboiler van 33.000 liter en 2 steamboilers van elk 22.600 liter (39.1.3);
- 2 stoomvaten een inhoudsvermogen van elk 1.770 liter en 6 warmtewisselaars met een inhoudsvermogen van resp. 3x 325 liter, 2x 950 liter en 1x 855 liter (39.2.1);
- 1 stoomvat met een inhoudsvermogen van 6.300 liter (39.2.2);
- een warmtewisselaar voor koeling van het afvalwater in de nieuwe waterzuiveringsinstallatie met een inhoud van 50 liter (39.4.1);
- 2 stoomgeneratoren met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van elk 9.240 liter (39.4.2);
- 5 stookinstallaties van resp. 62 kW, 150 kW, 230 kW, 2x 922 kW en 1 stoomketel van 10,5 MW (totaal: 12.786 kW - 43.1.3);
- 3 noodstroomaggregaten van 0,0048 MW en 2x 0,150 MW, 2 dieselmotoren van resp. 0,214 MW en 0,175 MW, 2 gasgestookte branders van elk 0,922 MW, 1 waterboiler van 0,062 MW, 1 verwarmingsinstallatie op stookolie van 0,15 MW, een stoomketel van 10,5 MW, een gasmotor van 7,5 MW, OLD-brander van 0,23 MW, 2 thermische naverbranders van 2x 10 MW, 2 thermische naverbranders van 2x 15 MW met toelating tot emissie van CO₂ (totaal: 71,379 MW - 43.3.2 - 43.4);
- fabriek voor aardappelverwerking tot chips met een productiecapaciteit van 420 ton/dag en 109.000 ton/jaar (45.13.a - 45.16.2.a).

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten en stedenbouwkundige handelingen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
MLAV1-2014-0260	M	27/11/2014	27/11/2034	vergunning voor verder exploiteren en veranderen	D
MLAV1-2015-0262	M	17/12/2015	27/11/2034	vergunning voor verandering	D
MLAV1-2016-0288	M	23/02/2017	27/11/2034	vergunning voor verandering	D
OMGP-2017-0271	M-S	03/05/2018	27/11/2034	vergunning voor verandering	D
			onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMGP-2018-0153	S	02/08/2018	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2018-0204	S	13/09/2018	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2019-0380	S	07/11/2019	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMVP-2021-0018	S	18/03/2021	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2020-0510	M-S	12/05/2021	27/11/2034	vergunning voor verandering	D
			onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	

OMGP-2022-0299
bv Wimble Manufacturing Belgium

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
OMGP-2021-0348	M-S	23/12/2021	27/11/2034	vergunning voor verandering	D
			onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMGP-2022-0073	S	25/05/2022	25/05/2024	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
CBS: schepencollege D: deputatie M: bevoegde Vlaamse minister RvS: Raad van State RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen			M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten S: stedenbouwkundige handelingen V: vegetatie K: kleinhandelsactiviteiten BS: Belgisch Staatsblad		

6. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 14 juli 2022 en vervolledigd op 11 augustus 2022
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 24 augustus 2022 (versie in het Omgevingsloket: V1)

7. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd.
- Mechelen:
 - a) resultaten: Er werden geen bezwaarschriften ingediend. Er werd enkel een schrijven van Aquafin ontvangen met betrekking tot de erfdiensbaarzone. Aquafin heeft geen bezwaar tegen de werken aangezien die zich op voldoende afstand van hun infrastructuur bevinden.
 - b) publieke informatievergadering: Niet vereist, niet gehouden.

8. Adviezen

Schepencollege van Mechelen

- advies gevraagd op 24 augustus 2022;
- advies ontvangen op 11 oktober 2022;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
 1. Stedenbouwkundige basisgegevens
 - a. De aanvraag is gelegen in:
 - gebied voor milieubelastende industrieën (Gewestplan Mechelen, 5 augustus 1976) Art.7 en art. 8 (KB 28-12-1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen) bepalen voor de industriegebieden en meer specifiek de gebieden voor milieubelastende industrieën het volgende: "7.2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten. Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk: bankagentschappen, benzinstations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop. 2.1.2. De gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd."
 - woongebied (Gewestplan Mechelen, 5 augustus 1976) Art.5 (KB 28-12-1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en

de gewestplannen) bepaalt voor de woongebieden het volgende: "5. 1.0. De woongebieden zijn bestemd voor wonen, alsmede voor handel, dienstverlening, ambacht en kleinbedrijf voor zover deze taken van bedrijf om redenen van goede ruimtelijke ordening niet in een daartoe aangewezen gebied moeten worden afgezonderd, voor groene ruimten, voor sociaal-culturele inrichtingen, voor openbare nutsvoorzieningen, voor toeristische voorzieningen, voor agrarische bedrijven. Deze bedrijven, voorzieningen en inrichtingen mogen echter maar worden toegestaan voor zover ze verenigbaar zijn met de onmiddellijke omgeving."

- het bijzonder plan van aanleg (BPA) n° 32-1 (Procter & Gamble) (24 oktober 1990). De aanvraag is gelegen in 'plaats bestemd voor nijverheid', artikel 2 en een 'bouwvrije strook', artikel 5.
 - het gemeentelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Zonevreemde Woningen' (gezien en definitief aangenomen door de gemeenteraad in zitting van 24 juni 2008), artikel 2: zone voor Mechelen Noord en Zuid. Het voorwerp van de aanvraag is volledig gelegen binnen industriegebied (gebied voor milieubelastende industrieën) en betreft geen zonevreemde woning. Het gemeentelijke RUP is bijgevolg niet van toepassing.
 - het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening regionaalstedelijk gebied Mechelen' (goedgekeurd op 18 juli 2008, van kracht sinds 26 augustus 2008). Het betreffende perceel is enkel opgenomen in de afbakening en maakt geen deel uit van een specifiek deelplan. Het gewestelijk RUP legt met andere woorden geen specifieke (inrichtings-)voorschriften op.
- b. De aanvraag is niet gelegen in:
- een goedgekeurde, niet-vervallen verkaveling;
 - een provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan (RUP).
- c. De stedenbouwkundige voorschriften van het bijzonder plan van aanleg en de voorschriften van het gewestplan zijn bijgevolg bepalend bij de beoordeling van voorliggende aanvraag tot omgevingsvergunning.
- d. Daarnaast wordt de aanvraag getoetst aan volgende verordeningen:
- Gemeentelijke stedenbouwkundige verordening stad Mechelen (definitief vastgesteld op de gemeenteraad van 24 februari 2015, goedgekeurd onder voorwaarden door de deputatie van de provincie Antwerpen op 2 april 2015, verschenen in het Belgisch Staatsblad op 15 april 2015, van kracht vanaf 25 april 2015).
 - Gewestelijke stedenbouwkundige verordening van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.
 - Gemeentelijke stedenbouwkundige verordening van 26 april 2004 aangaande het geïntegreerd rioleringsbeleid.
2. Verdere feiten en context
- a. Gelegen aan:
- een gemeenteweg: ▪ Hombeeksesteenweg; ▪ Eggestraat; ▪ Geerdegem-Schonenberg.
 - een spoorlijn (Mechelen – Gent);
- b. Gelegen in:
- niet overstromingsgevoelig gebied (watertoetskaart);
 - centraal gebied (waterzuiveringszone – zoneringsplan VMM Mechelen);
 - het terrein watert af naar een waterloop (nr. A.1.04.1, Stuivenbergloop - 2de categorie) in het beheer van de provincie Antwerpen.
3. Historiek van het perceel
- a. Stedenbouwkundige vergunningen
- Voor de opgegeven percelen zijn er naast de vergund geachte constructies en bebouwing diverse stedenbouwkundige vergunningen gekend (vanaf 1968 tot heden).
- b. Milieuvergunningen

- 27 november 2014: milieuvergunning - hernieuwen van de vergunning voor een chipsfabriek (14/I/11);
 - 17 december 2015: milieuvergunning - veranderen door uitbreiding en wijziging van een chipsfabriek (15/I/16);
 - 23 februari 2017: milieuvergunning - veranderen van een chipsfabriek (16/I/12).
- c. Omgevingsvergunningen
- 3 mei 2018: veranderen door wijziging en uitbreiding van een chipsfabriek (20170004_OGV);
 - 2 augustus 2018: verhogen geluidswand (20180304_OGV);
 - 13 september 2018: bouwen van opslaghal (20180417_OGV);
 - 7 november 2019: regularisatie gevelwerken (20190713_OGV);
 - 12 mei 2021: het bouwen van een overdekte laadkade, reliëfwijziging en het veranderen van een chipsfabriek (20201072_OGV);
 - 23 december 2021: vervangen 2 naverbranders + veranderen chipsfabriek (20210880_OGV).
4. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag
- a. Beschrijving van de omgeving
- Wimble Manufacturing Belgium BVBA situeert zich in een gebied voor milieubelastende industrieën, meer bepaald op het industrieterrein van Mechelen-Zuid. De site bevindt zich langs de Hombeeksesteenweg, met aan de overzijde een woonlint (N), en langs de Eggestraat, met aan de overzijde van de straat een woonwijk van Woonpunt Mechelen (O). Ten westen bevindt zich de waspoederfabriek van Procter & Gamble en ten zuiden loopt de spoorweg. Verder is het bedrijf gelegen in de nabijheid van de E19.
- b. Beschrijving van de stedenbouwkundige handelingen
- De aanvraag betreft het bouwen van een nieuwe waterzuiveringsinstallatie op de site van Wimble Manufacturing Belgium BVBA (Kellogg's). De aanvraag heeft als doelstelling om het afvalwater dat op de site wordt geproduceerd te zuiveren en te hergebruiken.
 - De waterzuiveringsinstallatie wordt gerealiseerd in de ruimte tussen de bestaande gebouwen en de aanpalende gebouwen (Procter & Gamble) op +/- 1,50 meter van de rechter perceelgrens. Op deze locatie zijn momenteel een aantal containers en een tijdelijke opslag van stellingmaterialen aanwezig. Het terrein is deels verhard met grind en deels met een betonverharding. De waterzuiveringsinstallatie bestaat uit:
 - een 'balancing tank' waar het afvalwater in verzameld en gebufferd wordt voor bewerking;
 - een aantal tanks waar de zuivering plaatsvindt;
 - een aantal (dubbelwandige) tanks voor de opslag van chemicaliën die gebruikt worden gedurende het zuiveringsproces;
 - twee containers voor de opslag van chemicaliën in vaten;
 - een gebouw opgebouwd uit containers waarin een aantal toestellen voor de waterzuivering en de waterhergebruikinstallatie in gehuisvest worden;
 - bijhorende verhardingen met o.a. een vloeistofdichte losplaats voor chemicaliën.
 - De nieuwe waterzuiveringsinstallatie wordt gerealiseerd op een doorlopende betonplaat (op palen) opdat alle verschillende onderdelen degelijk gefundeerd worden. Deze betonplaat heeft tevens als doel om te voorkomen dat er verontreiniging naar de bodem kan ontstaan omwille van gemorste chemicaliën, afvalwater dat op de grond terecht komt tijdens operaties, ... Daar waar deze nieuwe betonplaat, de tanksokkel van de balancing tank en de vloeistofdichte loszone worden gerealiseerd, wordt de bestaande verharding opgebroken.
 - Tot slot omvat de aanvraag ook het verplaatsen van containers met brandweermaterialen die momenteel aanwezig zijn op de locatie waar de

- nieuwe waterzuiveringsinstallatie wordt voorzien. Deze worden enkele meters verplaatst om plaats te maken voor de balancing tank.
- De overige containers en bureelcontainers op de site werden in 2016 door de stad Mechelen vergund voor een periode van 5 jaar (dossier 2016/0888). Aangezien deze vergunning van tijdelijke aard is, vormt het slopen van deze containers impliciet onderdeel hiervan. Het slopen/ wegnemen van deze containers en de tijdelijke opslag van stellingmaterialen vormt dan ook geen onderdeel van deze aanvraag.
- c. Beschrijving van de inrichting
- WIMBLE MANUFACTURING BELGIUM (WMB Pringels) exploiteert in Mechelen een fabriek voor de productie van aardappelchips op basis van aardappelzetmeel. Het bedrijf is vergund voor zes productielijnen voor de productie van Pringles aardappelchips die verpakt worden in kartonnen kokers. De huidige vergunde productiecapaciteit (en designcapaciteit) bedraagt 109.000 ton/jaar (of 420 ton/dag). De vergunning loopt nog tot 27 november 2034.
 - Verder beschikt het bedrijf over een kantoorgebouw voor de administratieve afdelingen, een gebouw voor de ondersteunende nutsvoorzieningen, een magazijn voor de opslag van grondstoffen en verpakkingsmaterialen, een analytisch laboratorium en een waterzuiveringsinstallatie.
5. Beschrijving van de veranderingen ten opzichte van de vergunde situatie
- a. WMB Pringels is momenteel vergund voor een waterzuiveringsinstallatie met lozing van het effluent in de Zenne met een debiet van max. 350 000 m³/j, 1200 m³/dag en 100 m³/u. Deze is gesitueerd op perceel 89Y.
 - b. Het bedrijf wenst een nieuwe waterzuiveringsinstallatie te bouwen ter vervanging van de bestaande. Deze zal op een andere locatie ingeplant worden, meer bepaald op perceel 115N, tussen het huidige productiegebouw en de perceelsgrens met Procter & Gamble.
 - c. De nieuwe installatie wordt gekoppeld aan een waterrecuperatie-installatie, die zal toelaten om ca. 80% van het gezuiverde afvalwater te hergebruiken als proceswater. Door het hergebruik van grijs water zal het totale leidingwaterverbruik voor de bedrijfsvestiging dalen met ca. 60%.
 - d. Een gedetailleerde beschrijving van de nieuwe waterzuiverings- en waterrecuperatie-installatie is bij de aanvraag gevoegd.
 - e. De bouw van de nieuwe installatie zal starten zodra de omgevingsvergunning is verleend. De bestaande waterzuiveringsinstallatie zal behouden blijven tot de nieuwe installatie volledig operationeel is. De aangepaste debieten na ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie (WZI) worden gevraagd.
 - f. Van zodra de nieuwe installatie operationeel is, zal het geloosde uurdebiet verlagen van 100 m³/u naar 50 m³/u en het jaardebiet van 350.000 m³/j naar 250.000 m³/jaar.
 - g. De exploitant vraagt wel dat de huidige geloosde debieten, lozingsvoorwaarden en opgeslagen hulpstoffen bij deze installatie voorlopig vergund blijven in de overgangsfase.
 - h. Op termijn is het de bedoeling om de bestaande waterzuiveringsinstallatie voor 90% af te breken en enkel de ondergrondse watertanks te behouden als noodtanks voor opvang van ongezuiverd afvalwater. Deze noodtanks zullen in geval van een calamiteit toelaten om:
 - controlemetingen uit te voeren;
 - te beslissen over de bestemming van het opgevangen afvalwater:
 - hetzij terugvoeren naar de waterzuiveringsinstallatie;
 - hetzij afvoeren voor externe verwerking;
 - hetzij lozen via een nood aansluiting in de openbare riolering.
 - i. Bij de nieuwe installatie zullen hulpstoffen in vaste tanks en in verplaatsbare recipiënten opgeslagen worden. Door deze opslag is er een uitbreiding van de totale opgeslagen hoeveelheid bijtende stoffen (rubriek 17.3.4.3° - klasse 1) met 20%. Zolang de nieuwe installatie nog niet operationeel is, wenst de exploitant dat

- de opslag van hulpstoffen bij de "oude" waterzuiveringsinstallatie behouden en vergund blijft. Op termijn zal deze opslag verdwijnen.
- j. De warmtewisselaar die deel uitmaakt van de waterzuiveringsinstallatie maakt eveneens deel uit van deze aanvraag (nieuwe inrichting klasse 3).
 - k. De exploitant wenst een toelating te bekomen voor een nood aansluiting op de openbare riolering voor het lozen van onverwerkt afvalwater in het geval van een calamiteit. Dit werd reeds besproken zowel met de Stad Mechelen als met Aquafin.
 - l. Voor wat betreft rubriek 39.2.1 wenst de exploitant op te merken dat de gecoördineerde vergunde toestand verkeerd werd opgenomen in het vergunningsbesluit OMGP-2021-0348. Alhoewel de wijzigingen binnen deze rubriek duidelijk vermeld staan op pagina 35 van dit besluit (vervanging van 1 warmtewisselaar en correctie inhoudsvermogens van de overige warmtewisselaars resulterend in een vermindering met 2870 liter naar 7270 liter), werden deze wijzigingen niet opgenomen in de uiteindelijk vergunde toestand. In het overzicht van de vergunde rubrieken heeft de exploitant de correcte toestand vermeld zoals deze diende opgenomen te zijn in het besluit OMGP-2021-0348.
6. Openbaar onderzoek
- a. Overeenkomstig de criteria van artikels 11-14 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning is de gewone procedure van toepassing en moet de aanvraag openbaar gemaakt worden. Het openbaar onderzoek werd gehouden van 2 september 2022 t.e.m. 1 oktober 2022. Er werden géén bezwaren ingediend.
7. Advies
- a. Het advies van het Agentschap Wegen en Verkeer - AWV - district Puurs, afgeleverd op 26 augustus 2022, is voorwaardelijk gunstig (referentie AV/112/2022/00481).
8. Inhoudelijke beoordeling van het dossier door het college van burgemeester en schepenen
- a. Beschrijving van de iioa
 - De beschrijving kan worden behouden.
 - b. Planologische toets

De aanvraag is:

 - in overeenstemming met de planologische bestemming van het gewestplan;
 - de aanvraag is integraal gelegen binnen een zone voor milieubelastende industrieën;
 - in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het BPA n° 32-1 (Procter & Gamble): de aanvraag is niet in overeenstemming met artikel 2, 4° a) voor wat betreft de afstand van de verschillende onderdelen van de waterzuiveringsinstallatie tot de perceelsgrens. Zie 'i. Goede ruimtelijke ordening'.
 - in overeenstemming met de voorschriften van de gemeentelijke verordening aangaande het geïntegreerd rioleringsbeleid;
 - niet in overeenstemming met de voorschriften van de gewestelijke verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater:
 - De aanvraag betreft het bouwen en exploiteren van een nieuwe waterzuivering voor de zuivering en hergebruik van afvalwater, het verplaatsen van containers en de aanleg van verhardingen waarbij de horizontale dakoppervlakte wordt gewijzigd met een oppervlakte >40m². De aanvraag dient bijgevolg te voldoen en te worden getoetst aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater. Zie rubriek 'b. Watertoets (decreet integraal waterbeleid)'.
 - in overeenstemming met de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening van de stad Mechelen.
 - c. Wegenis

- Het projectgebied is gelegen langsheen de Hombeeksesteenweg, een voldoende uitgeruste lokale weg type I, en de Eggestraat en Geerdegem-Schonenberg, beide voldoende uitgeruste lokale wegen type III.
- Er worden geen aanpassingen doorgevoerd aan de wegen, noch wordt de bestaande rooilijn aangepast of een nieuwe rooilijn aangevraagd.
- d. Watertoets (decreet integraal waterbeleid)
 - Hoofdstuk III, afdeling I, artikel 1.3.1.1. van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018 (waterwetboek), legt bepaalde verplichtingen op, die de watertoets worden genoemd. Deze watertoets houdt in dat de eventuele schadelijke effecten van het innemen van ruimte ten koste van de watersystemen worden ingeschat.
 - Het betrokken goed is niet gelegen binnen een overstromingsgevoelige zone. Er dringen zich in het kader van de watertoets geen maatregelen op inzake overstromingsvrij bouwen of beperkingen inzake de inname van komberging.
 - Het voorliggende (bouw)project heeft geen omvangrijke oppervlakte en ligt niet in een overstromingsgevoelig gebied. Bovendien worden er geen belangrijke ondergrondse constructies gebouwd en worden er geen grachten gedempt, overwelfd, ingebuisd of beschoeid, zodat in alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat het schadelijk effect beperkt is.
 - De aanvraag betreft het bouwen en exploiteren van een nieuwe waterzuiveringsinstallatie, het verplaatsen van containers en de aanleg van verhardingen waarbij de horizontale dakoppervlakte wordt gewijzigd met een oppervlakte >40m². De aanvraag dient bijgevolg te voldoen en te worden getoetst aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.
 - Voor wat betreft de verhardingen en de open waterzuiveringstanks geldt dat hemelwater door contact met het oppervlakte- en/of het afvalwater in de tanks als potentieel vervuild is te beschouwen, en de hemelwaterverordening voor deze delen van het project niet van toepassing is.
 - Voor de daken van o.a. het gebouw opgebouwd uit containers is de hemelwaterverordening echter wel van toepassing. Voor deze delen wordt een afwijking aangevraagd, aangezien volgens de aanvrager de voorgestelde oplossing beter te realiseren is en bovendien de doelstellingen van de hemelwaterverordening overtreft, en het afwijken van de hemelwaterverordening in dit geval geen nadelige resultaten met zich mee brengt.
 - De aanvrager motiveert de afwijking als volgt: "Hemelwater dat op de daken terecht komt zal net als het hemelwater dat op de verhardingen terecht komt afgeleid worden naar de centrale pompput, vanwaar het naar de balancing tank zal worden gepompt, waardoor het in de waterzuivering terecht komt. Na verwerking in de afvalwaterzuivering zal dit water verder gezuiverd worden zodat het kan hergebruikt worden binnen de activiteiten van Wimble Manufacturing Belgium. Hierbij dient opgemerkt te worden dat de vraag naar water vele malen groter is dan de hoeveelheid hemelwater die op de daken terecht komt, en de pompput en balancing tank voldoende buffercapaciteit heeft om een regenbui op te vangen. Hierdoor garandeert deze aanpak dus dat er geen hemelwater geloosd zal worden.
 - Het samenvoegen van het regenwater met de andere waters die gezuiverd en opgewaardeerd worden tot drinkwater zorgt er tevens voor dat er voor het hergebruik geen afzonderlijke installatie nodig is met eigen onderhoud en kans op falen. Resultaat zal dan ook zijn dat er een groter deel van het regenwater hergebruikt zal worden. De nieuwe installatie voor hergebruik is tevens volledig geïntegreerd in de bedrijfsprocessen van Wimble Manufacturing Belgium, waarin prioritair hergebruikt water zal worden gebruikt, wat uiteraard tot een hogere graad van hergebruik zal leiden dan met een losstaande installatie voor enkel regenwater. Daarnaast is er op de plaats van de nieuw geplande

- gebouwen een erg lage vraag naar water waardoor het lokaal georganiseerde hemelwaterput in de praktijk amper gebruikt zou worden.
- Alhoewel er in deze aanvraag een afwijking gevraagd wordt van de bepalingen van de hemelwaterverordening zal met de voorgestelde aanpak voldaan worden aan de doelstellingen van de hemelwaterverordening, en zullen deze zelfs overtroffen worden. Al het hemelwater dat op de daken terecht komt zal immers bewerkt worden zodat het geschikt is voor hoogwaardig hergebruik binnen de voedingsindustrie. Daarnaast zal deze aanpak er tevens voor zorgen dat de vraag naar drinkwater van Wimble Manufacturing Belgium zal dalen, aangezien het opgevangen hemelwater samen met het gezuiverde afvalwater een deel van deze vraag zal invullen (na verdere zuivering)."
 - Op basis van bovenstaande motivering kan een afwijking van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening positief worden beoordeeld. Het hemelwater dat wordt opgevangen wordt immers hergebruikt in het productieproces. De aanvraag voldoet hiermee aan de principes van de ladder van Lansink.
 - Er dient in alle redelijkheid te worden geoordeeld dat er geen schadelijke effecten worden veroorzaakt op de waterhuishouding.
- e. Erfgoed-/archeologietoets: Niet van toepassing.
- f. Mobiliteit – MOBER (transport en verkeersveiligheid): Niet van toepassing.
- g. Milieuaspecten
- Bedrijfsafvalwater
 - Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd via de WZI. Het gezuiverde afvalwater zal voor ongeveer 80% hergebruikt worden als proceswater.
 - Het te lozen bedrijfsafvalwater zal bestaan uit:
 - lozing effluent waterzuiveringsinstallatie (= permeaat MBR (membraanbioreactor));
 - lozing effluent waterrecuperatie-installatie (= concentraat RO (reverse osmosis (omgekeerde osmose- units));
 - combinatie van beide.
 - Deze effluënten worden geloosd op de Zenne.
 - De nieuwe lozingsinrichting zal voorzien worden op de nieuwe WZI. Van hieruit zal het water gravitair aflopen naar de Zenne. Al dan niet via het traject van de bestaande meetgoot op de oude WZI, die zelf niet meer operationeel zal zijn.
 - De lozingsinrichting is voorzien van volgende zaken:
 - debietmeting;
 - geleidbaarheidsmeting;
 - pH/temperatuurmeting;
 - turbiditeitsmeting;
 - automatische staalnametoestel.
 - Het bedrijf Pantarein Water voert metingen uit ter controle van de stabiele werking van de WZI. De frequentie van deze metingen zal minstens 2 maal per week zijn.
 - WMB Pringles besteedt de jaarlijkse staalnamecampagne voor de VMM en de maandelijkse zelfcontrole uit aan een erkend labo. De frequentie van de metingen is vastgelegd binnen het wettelijke kader.
 - De lozingsnormen waaraan moet voldaan worden zijn:
 - Vlarem II, bijlage 5.3.2: sectorale voorwaarden voor bedrijfsafvalwater voor rubriek 45.13.a – aardappelverwerking;
 - Vlarem III, artikel 3.15.2.9.2: sectorale voorwaarden voor emissies naar water voor GPBV-bedrijven uit de voedingsmiddelenindustrie.
 - De exploitant wenst een bijstelling van de volgende reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde(n):
 - voorwaarde opgelegd in besluit met kenmerk MLAV1-2014-0260 en gewijzigd in besluiten OMGP- 2017-0271 en OMGP-2021-0348: De exploitant wenst, zodra de nieuwe WZI operationeel is, volgende lozingsnormen te bekomen.

Parameter	Eenheid	vergunde norm	gevraagd de norm
Jaardebiet	m ³ /jaar	350.000	250.000
Dagdebiet	m ³ /dag	1.200	1.200
Uurdebiet	m ³ /uur	100	50
COD	mg/l	125	100 (*)
Zwevende stoffen	mg/l	60	50 (*)
P totaal	mg P/l	3	2 (*)
Cadmium totaal	µg/l	3	0,8
Kwik totaal	µg/l	5	0,15
Zilver totaal	µg/l	40	10

(*) GPBV-voorwaarden (Vlarem III) van toepassing vanaf 4/12/2023

- De exploitant wenst tevens dat voor alle normen een concentratiefactor wordt toegepast in het geval de RO installatie operationeel is.
- Bodem
 - De laad- en loszone voor hulpstoffen wordt vloeistofdicht en met opstaande randen uitgevoerd conform de Vlarem II-voorschriften. Het laden en lossen zal steeds gebeuren onder toezicht van een vertegenwoordiger van de exploitant.
 - De gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten zullen in afgesloten containers worden opgeslagen die uitgerust zijn met vloeistofdichte opvangbakken. Deze zullen worden ingericht conform de Vlarem II voorschriften.
 - De vaste tanks voor gevaarlijke stoffen zijn dubbelwandig en uitgerust met een overvulbeveiliging en een peilmeetinrichting. Ze zullen gekeurd worden bij indienstelling door een erkend deskundige in de discipline "gevaarlijke stoffen". Daarna wordt er een 3-jaarlijks beperkt onderzoek voorzien van alle opslagtanks. Het bedrijf beschikt over een interventieploeg voor het optreden bij milieu-incidenten en over de nodige interventiemiddelen.
- Geur
 - Om de bronnen van geuremissies van het nieuwe waterzuiveringsproject, de impact op de omgeving en de voorgestelde preventieve maatregelen te kennen heeft de exploitant een geurstudie laten uitvoeren door Olfascan d.d. 12 juli 2022.
 - De conclusie van het rapport is de volgende: "Er zijn concrete plannen om de waterzuiveringsinstallatie van Wimble te Mechelen aan te passen ter vervanging van de bestaande (verouderde) installatie. Door de ligging van de nieuwe installatie ten opzichte van bewoning is het een absolute noodzaak om maximaal in te zetten op het vermijden van geuremissies. In dit kader worden heel wat maatregelen getroffen (o.a. inpandig plaatsen diverse installaties, afzuigingen richting actief koolfilters). Het is hierbij zaak dat de nodige opvolging van deze installaties gegarandeerd wordt, en dat zo snel mogelijk gereageerd wordt bij vastgestelde problemen. Maar op basis van de theoretische plannen lijken de noodzakelijke maatregelen getroffen te zijn om een zo minimaal mogelijke impact te hebben. Een controle na installatie wordt hierbij wel noodzakelijk geacht".
 - De exploitant deelt mee dat de voorgestelde preventieve maatregelen onverminderd zullen uitgevoerd worden om de geuremissies zoveel mogelijk te beperken.
- Geluid
 - Om de impact van geluid van de nieuwe WZI te bepalen heeft de exploitant een akoestisch onderzoek laten uitvoeren. De studie werd opgemaakt door EVA International op 29 juni 2022.
 - Conclusie van de studie is: "De geluidsbronnen van de toekomstige nieuwe waterzuiveringsinstallatie van Kellogg's | Wimble Manufacturing Belgium BVBA (Eggestraat 1 te B-2800 Mechelen) moeten volledig binnen opgesteld worden. De behuizing dient voldoende geluidsisolerend te zijn". De dienst

milieu en landbouw stelt voor dit op te nemen in de bijzondere voorwaarden.

- Biodiversiteit
 - De nieuwe waterzuiverings- en waterrecuperatie-installatie kan een impact hebben op de biodiversiteit ten gevolge van het lozen van het effluent van de installatie in oppervlaktewater (Zenne).
 - Gezien de ligging van de installaties middenin een bedrijfssite zijn er geen andere effecten op de biodiversiteit in de omgeving te verwachten.
 - Op basis van de maximaal geloosde concentraties van de belangrijkste verontreinigende parameters ("worst case" scenario) werd de PAS-voortoets uitgevoerd. De conclusie van deze voortoets is dat er geen passende beoordeling is vereist.
 - Daarnaast werd er een impactstudie op het ontvangende oppervlaktewater uitgevoerd volgens het protocol van het WEZER-arrest.
 - Zowel de lozing van het permeaat van de waterzuiveringsinstallatie (MBR) als het concentraat van de waterrecuperatie-installatie (RO) op de Zenne vormen geen probleem.
 - Zowel de PAS-voortoets als de impactstudie conform het WEZER-protocol geven aan dat de impact van het te lozen effluent in het "worst case" scenario op het ontvangende oppervlaktewater aanvaardbaar is. Op basis daarvan kan er besloten worden dat er geen noemenswaardige impact zal zijn op de biodiversiteit.
- Risico's op zware ongevallen of rampen
 - De mogelijke risico's op ongevallen met gevolg voor mens of milieu van de nieuwe installatie zijn:
 - brand;
 - calamiteiten in de waterzuiveringsinstallatie;
 - productuitbraak (opslag gevaarlijke hulpstoffen).
 - De exploitant neemt zowel preventiemaatregelen naar brand, calamiteiten nieuwe WZI als naar opslag gevaarlijke hulpstoffen.
 - Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur, op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.
- h. Resultaat openbaar onderzoek
 - Overeenkomstig de criteria van artikels 11-14 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning is de gewone procedure van toepassing en moet de aanvraag openbaar gemaakt worden. Het openbaar onderzoek werd gehouden van 2 september 2022 t.e.m. 1 oktober 2022. Er werden géén bezwaren ingediend.
 - Door Aquafin werd op 7 september 2022 info aangeleverd met betrekking tot hun erfdienstbaarheidszone. Aquafin heeft geen bezwaar tegen de werken aangezien die zich op voldoende afstand van hun infrastructuur bevinden.
- i. Goede ruimtelijke ordening
 - De aanvraag betreft het bouwen van een nieuwe waterzuiveringsinstallatie op de site van Wimble Manufacturing Belgium BVBA (Kellogg's). De aanvraag heeft als doelstelling om het afvalwater dat op de site wordt geproduceerd te zuiveren en te hergebruiken.
 - Het project kan positief worden beoordeeld daar het enerzijds in functie staat van de optimalisatie van de werking van de aanwezige activiteiten op de site en anderzijds als doel heeft om de werking van het bedrijf te verduurzamen en meer klimaatrobuust te maken.
 - De aanvraag is niet in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het BPA n° 32-1 (Procter & Gamble), artikel 2, 4° a) voor wat betreft de afstand van de verschillende onderdelen van de

waterzuiveringsinstallatie tot de perceelgrens. Artikel 2, 4°, a) stelt dat de hoogte van de gebouwen onbeperkt is met dien verstande dat zij dient begrepen te zijn binnen een hoek van 45° vanaf de perceelgrenzen. In voorliggende aanvraag bedraagt de maximale hoogte van de nieuwe constructies 8,50 meter terwijl de afstand tot de perceelgrenzen +/-1,50 meter bedraagt. De afwijking kan positief worden beoordeeld daar de aanvraag uitgaat van een optimalisatie van de beschikbare restruimte tussen het bestaande bedrijfsgebouw en het aanpalende bedrijfsgebouw. Daarnaast betreft het hier een ondersteunende functie en geen onderdeel van het productieproces.

- De aanvraag is in overeenstemming met de goede ruimtelijke ordening.

subadvies : gunstig advies van Milieu- en Klimaatraad

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)

- advies gevraagd op 24 augustus 2022;
- advies ontvangen op 18 oktober 2022;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Planologische ligging

De iioa is volgens het gewestplan Mechelen (KB van 05.08.1976) gelegen in gebied voor milieubelastende industrie, op een afstand van ca:

- a. grenzend aan woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter
- b. grenzend aan woongebied met landelijk karakter
- c. 50 m van woonuitbreidingsgebied
- d. grenzend aan recreatiegebied
- e. 50 m van parkgebied
- f. 1000 m van natuurgebied

2. Beschrijving locatie

- a. Wimble Manufacturing Belgium BVBA situeert zich in een gebied voor milieubelastende industrieën, meer bepaald op het industrieterrein van Mechelen-Zuid. De site bevindt zich langs de Hombeeksesteenweg, met aan de overzijde een woonlint (N), en langs de Eggestraat, met aan de overzijde van de straat een woonwijk van Woonpunt Mechelen (O). Ten westen bevindt zich de waspoederfabriek van Procter & Gamble en ten zuiden loopt de spoorweg. Verder is het bedrijf gelegen in de nabijheid van de E19.

3. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving

a. Milieueffectrapportage

- De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MERbesluit, meer bepaald rubriek 7 (voedings- en genotmiddelindustrie) en de aanvraag omvat een MERscreening. De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd door de vergunningverlenende overheid geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.

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 getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.
- De volgende X-rubriek(en) is (zijn) van toepassing:

- aardappelverwerking tot chips met een productiecapaciteit van 420 ton/dag (45.16.2.a) die de hoofdactiviteit omvat
 - stookinstallaties 71,38 MW (43.3.2°) die de nevenactiviteit omvat.
 - De volgende BREF(s) is (zijn) van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: BREF WT, BREF LCP.
 - Het voorwerp van de aanvraag heeft geen betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en zodat: geen GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd omdat: zie GPBV-evaluatie OMEVAL-2020-0007 d.d. 29/06/2021.
 - c. Energie-intensieve inrichting
 - Het jaarlijks primair energiegebruik betreft ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 1,137 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft. Ondanks het feit dat de nieuwe waterzuiverings- en waterrecuperatieunit meer behandelingsstappen omvat, zal het energieverbruik van deze installatie lager liggen dan die van de huidige waterzuiveringsinstallatie. Dit is te danken aan de energiebesparende maatregelen en het toepassen van BBT (-0,002 PJ). De nieuwe waterzuivering zal een jaarlijks primair energieverbruik hebben van 0,005 PJ, zodat geen energiestudie vereist is.
4. Beoordeling
- a. Aanvraag
 - WMB is momenteel vergund voor een waterzuiveringsinstallatie met lozing van het effluent in de Zenne met een debiet van max. 350 000 m³/j, 1 200 m³/dag en 100 m³/u. Deze is gesitueerd op perceel 89/y. Het bedrijf wenst een nieuwe waterzuiveringsinstallatie te bouwen ter vervanging van de bestaande. Deze zal op een andere locatie ingeplant worden, meer bepaald op perceel 115/n, tussen het huidige productiegebouw en de perceelsgrens met Procter & Gamble.
 - De nieuwe installatie wordt gekoppeld een waterrecuperatie-installatie, die zal toelaten om het ca. 80% van het gezuiverde afvalwater te hergebruiken als proceswater. Door het hergebruik van grijs water zal het totale leidingwaterverbruik voor de bedrijfsvestiging dalen met ca. 60%.
 - Van zodra de nieuwe installatie operationeel is, zal het geloosde uurdebiet verlagen van 100 m³/u naar 50 m³/u en het jaardebiet van 350.000 m³/j naar 250.000 m³/jaar. Dit heeft echter geen gevolgen voor de toepasselijke indelingsrubriek (3.6.3.3). De exploitant wenst ook aangepaste lozingsvoorwaarden te bekomen.
 - Op termijn is het de bedoeling om de bestaande waterzuiveringsinstallatie voor 90% af te breken en enkel de ondergrondse watertanks te behouden als noodtanks voor opvang van ongezuiverd afvalwater. Deze noodtanks zullen in geval van een calamiteit toelaten om:
 - controlemetingen uit te voeren;
 - te beslissen over de bestemming van het opgevangen afvalwater:
 - hetzij terugvoeren naar de waterzuiveringsinstallatie;
 - hetzij afvoeren voor externe verwerking; o hetzij lozen via een noodaansluiting in de openbare riolering
 - b. Activiteiten en proces
 - WMB exploiteert in Mechelen een fabriek voor de productie van aardappelchips op basis van aardappelzetmeel. Het bedrijf is vergund voor zes productielijnen voor de productie van Pringles aardappelchips die verpakt worden in kartonnen kokers. De huidig vergunde productiecapaciteit (en designcapaciteit) bedraagt 109.000 ton/jaar (of 420 ton/dag).
 - c. Lucht
 - De werking van de nieuwe waterzuiverings- en waterrecuperatie-installatie kan aanleiding geven tot geurhinder. Het bedrijf werkt samen met een erkend deskundige (Olfascan NV) teneinde de bijdrage van verschillende geurbronnen in kaart te brengen. Bij elke wijziging die aanleiding kan geven tot geurhinder wordt de modellering opnieuw geëvalueerd en worden indien nodig bijkomende

maatregelen genomen om de geurhinder te beperken. WMB Pringles registreert alle burenmeldingen, volgt deze actief op, communiceert met de buurtbewoners en bekijkt welke milderende maatregelen technisch en financieel haalbaar zijn.

- De bronnen van geuremissies van het nieuwe waterzuiveringsproject, de impact op de omgeving en de voorgestelde preventieve maatregelen worden beschreven in de studie 'rapport geurstudie Olfascan' d.d. 12 juli 2022.
- De verplaatsing van de waterzuivering naar de terreinen van Wimble zorgt er wel voor dat de afstand tot de bewoning veel korter wordt (van paar 100 m tot minder dan 100 m). Bovendien is er tussen beide bedrijven een soort open ruimte waar een tochtgat gecreëerd kan worden. De locatie t.o.v. woningen is dermate kritisch dat het dan ook absoluut noodzakelijk is dat maximaal ingezet wordt op het vermijden van geurvrijstelling uit de nieuwe installatie. In dit kader worden heel wat maatregelen getroffen (o.a. inpandig plaatsen diverse installaties, afzuigingen richting actief koolfilters). De nodige opvolging van deze installaties dienen gegarandeerd te worden, en dat zo snel mogelijk gereageerd wordt bij vastgestelde problemen. Maar op basis van de theoretische plannen lijken de noodzakelijke maatregelen getroffen te zijn om een zo minimaal mogelijke impact te hebben. Een controle na installatie wordt hierbij wel noodzakelijk geacht.

d. Bodem

- De laad- en loszone voor hulpstoffen wordt vloeistofdicht en met opstaande randen uitgevoerd conform de Vlare II-voorschriften. Het laden en lossen zal steeds gebeuren onder toezicht van een vertegenwoordiger van de exploitant.
- De gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten zullen in afgesloten containers worden opgeslagen die uitgerust zijn met vloeistofdichte opvangbakken. Deze zullen worden ingericht conform de Vlare II voorschriften. De vaste tanks voor gevaarlijke stoffen zijn dubbelwandig en uitgerust met een overvulbeveiliging en een peilmeetinrichting. Ze zullen gekeurd worden bij indienststelling door een erkend deskundige in de discipline "gevaarlijke stoffen". Daarna wordt er een 3-jaarlijks beperkt onderzoek voorzien van alle opslagtanks.
- Het bedrijf beschikt over een interventieploeg voor het optreden bij milieu-incidenten en over de nodige interventiemiddelen.

e. Geluid en trillingen

- WMB bevindt zich in een zone voor milieubelastende industrieën. In het verleden zijn er een aantal geluidsklachten geregistreerd, louter te wijten aan accidentele gebeurtenissen (bv. technisch defect aan installatie op het dak).
- Alle klachten worden intern geëvalueerd en de nodige acties worden genomen, waarbij in het geval van geluidsklachten een accurate communicatie naar de buurtbewoners en de werknemers wordt nagestreefd.
- Bij elke nieuwe installatie wordt een externe geluidsdeskundige betrokken om te evalueren wat de impact is op de bestaande geluidsnormen en op basis daarvan worden beperkende maatregelen opgelegd. Op basis van de inplanting van het nieuwe waterzuiveringsproject, werd er door de geluidsdeskundige een berekening gemaakt van het maximaal toegestane geluidvermogeniveau.
- De belangrijkste geluidsbronnen (beluchters en pompen) zullen zich binnen in de containers bevinden. Om tegemoet te komen aan de vereiste om de LwA-waarden met minstens 10 dB te laten zakken, zullen er bijkomende geluidsisolerende maatregelen genomen worden in overleg met de geluidsdeskundige, zoals:
 - het gebruik van geluidsisolerende materialen voor de wanden van de containers;
 - het omkassen van bepaalde installaties (beluchters, pompen, ...);
 - het voorzien van geluidsdempers op de ventilatoren van de containers.

- Mocht blijken dat de burelen geluidshinder ondervinden ten gevolge van de werking van de nieuwe zuiveringsinstallatie, dan zullen er bijkomende maatregelen genomen worden.
- f. Watertoets
 - Het project is niet gesitueerd in een overstromingsgevoelig gebied.
 - Deze aanvraag heeft betrekking op een waterbesparend project. Er zal minder afvalwater geloosd worden en minder leidingwater verbruikt worden. Er zal enkel afvalwater geloosd worden dat voldoet aan de toepasselijke emissiegrenswaarden. Het terrein watert af naar een waterloop (nr. A.1.04.1, Stuivenbergloop - 2de categorie) in het beheer van de provincie Antwerpen. De impact op het oppervlaktewater werd berekend volgens het WEZER-protocol. Het resultaat van deze impactstudie was gunstig.
 - De eventuele voorwaarden die voortkomen uit de toepassing van de watertoets moeten worden opgenomen in de omgevingsvergunning. Volgens de decretale bepalingen moet bij een eventueel ongunstig advies de aanvraag worden geweigerd.
 - Gelet op de aard van de aangevraagde activiteiten en mits naleving van de opgelegde voorwaarden zullen er geen schadelijke effecten zijn op het watersysteem. Bijgevolg wordt voldaan aan artikel 1.3.1.1. van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, meer bepaald de watertoets.
- g. Verbruik / oppervlaktewater
 - De bestaande waterzuivering zal vervangen worden door een nieuwe. De nieuwe installatie wordt gekoppeld aan een waterrecuperatie-installatie, die zal toelaten om het ca. 80% van het gezuiverde afvalwater te hergebruiken als proceswater. Door het hergebruik van grijs water zal het totale leidingwaterverbruik voor de bedrijfsvestiging dalen met ca. 60%.
 - Een impactstudie werd uitgevoerd voor een lozing van 1200m³/d permeaat van de MBR en voor een lozing van 120m³/d concentraat van de RO (90% recovery). Gezien er stroomopwaarts geen relevant meetpunt beschikbaar is werd een impactstudie, na goedkering van de VMM, uitgevoerd met de concentraties in de afstroomzone (A0_VL08_95). Deze impactstudie werd op 16/6/2022 besproken met en goedgekeurd door Filip Decrick (VMM). Zowel de lozing van het permeaat van de MBR als het concentraat van de RO op de Zenne vormen geen probleem.
 - De exploitant wenst de toestemming te bekomen voor de noodlozing op de openbare riolering in geval van een calamiteit in de nieuwe waterzuiveringsinstallatie. De aansluitmogelijkheden werden reeds besproken met zowel de Stad Mechelen als met Aquafin. Aquafin stemt in met de aanleg van de noodaansluiting onder voorwaarden.
- h. Bijstelling van een opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde
 - De aanvraag bevat ook een vraag tot bijstelling van de bijzondere lozingsvoorwaarde, zoals opgenomen in de vergunningen met nr. MLAV1-2014-0260 en gewijzigd in besluiten OMP-2017-0271 en OMP2021-0348.
 - De exploitant wenst, zodra de nieuwe WZI operationeel is, volgende lozingsnormen te bekomen.

Paramater	Eenheid	vergunde norm	gevraagde norm
Jaardebiet	m ³ /jaar	350.000	250.000
Dagdebiet	m ³ /dag	1.200	1.200
Uurdebiet	m ³ /uur	100	50
COD	mg/l	125	100
Zwevende stoffen	mg/l	60	50
P totaal	mg P/l	3	2
Cadmium, totaal	µg/l	3	0,8
Kwik, totaal	µg/l	5	0,15
Zilver, totaal	µg/l	40	10

- Voor CZV, ZS en P totaal worden de normen van Vlare III (hoofdstuk 3.15) gevraagd, die automatisch van toepassing worden vanaf 4 december 2023.

- Voor Cd en Hg wordt een norm gelijk aan het indelingscriterium (IC) gevraagd. Deze normen moeten niet worden opgelegd, want bij het ontbreken van een emissiegrenswaarde geldt automatisch het IC als norm. Voor Ag wordt een verstrenging van de norm gevraagd van 40 naar 10 µg/l. Op basis van de analyseresultaten van het VMM-emissiemeetnet van de laatste 3 jaar blijkt dat Ag geen enkele keer boven de rapportagegrens (1 µg/l) werd gemeten. Deze parameter moet dan ook niet meer genormeerd worden.
- Het afvalwater wordt vanuit de bestaande vetvang verpompt naar de nieuwe buffertank. Om bezinking van zwevende stoffen in de buffertank te voorkomen is deze uitgerust met een menger.
- Vanuit de buffertank wordt het afvalwater over een fijne zeef verpompt naar de DAF-unit. In de DAF-unit wordt door de dosering van coagulant, loog (indien de pH moet aangepast worden) en flocculant het overgrote deel van de zwevende stoffen uit het afvalwater verwijderd waardoor ook een groot deel van de totale CZV-vracht wordt verwijderd. Het geproduceerde DAF-slib wordt verpompt naar de slibtank waar het tijdelijk gestockeerd wordt. De effluentkwaliteit van de DAF-unit wordt continu gemonitord met behulp van een turbiditeitsmeting. Deze meting wordt gebruikt om de chemicaliëndosering bij te sturen indien nodig. Op regelmatige tijdstippen wordt het DAF-slib afgevoerd voor verdere externe verwerking.
- Het effluent van de DAF-unit wordt via een warmtewisselaar verpompt naar de bioreactor. Deze warmtewisselaar is noodzakelijk om de temperatuur in de bioreactor onder controle te houden en te voldoen aan de opgelegde lozingsnormen.
- Het voedingsdebiet naar de biologische zuivering wordt geregistreerd en gebruikt om de doseerpompen voor ureum en fosforzuur aan te sturen. Naast deze doseerpompen voor nutriënten is de reactor ook uitgerust met een doseerpomp voor antifoam wat gedoseerd wordt om sterke schuimvorming te voorkomen. De bioreactor bestaat uit een kleine selector en een beluchte zone. In de selector wordt het afvalwater gemengd met het biologische slib onder anoxische condities wat bijdraagt aan een goede slibstructuur. Door een interne circulatiepomp wordt voor een continue circulatie gezorgd tussen de selector en de beluchte zone welke uitgerust is met een energie-efficiënt beluchtingssysteem (schroefcompressoren en een ophaalbare fijne bellenbeluchting). Verder is de bioreactor uitgerust met een spuijpomp die het biologisch geproduceerde slib naar de indikdrum verpompt.
- Om de slibconcentratie in de bioreactor onder controle te houden wordt op regelmatige tijdstippen slib vanuit de bioreactor gespuid. Er wordt een lokale slibontwatering voorzien voor het biologische slib om het af te voeren volume te beperken. Hiervoor wordt een drum geïnstalleerd welke het biologische slib kan ontwateren tot een droge stofgehalte van ca. 6%. Om de ontwatering van het slib te maximaliseren wordt PE gedoseerd (debietproportioneel). Het ontwaterde slib wordt tijdelijk gestockeerd in de BIO slibtank terwijl het centraat (slibvocht) van de drum terug wordt gepompt naar de bioreactor.
- Vanuit de bioreactor stroomt het water-slib mengsel continu naar het filtratiecompartiment waar de membraanmodules zijn opgesteld. Een regelklep wordt gestuurd door een debietmeting zodat een voldoende hoog circulatiedebiet over het filtratiecompartiment gegarandeerd wordt zodat het oplopen van de slibconcentratie kan vermeden worden.
- De permeaatpomp creëert een kleine onderdruk over de membranen waardoor een deel van het water doorheen de membranen gezogen wordt terwijl het slib wordt tegengehouden. Het geproduceerde permeaat wordt tijdelijk gestockeerd in de permeaattank van waaruit het overgrote deel geloosd of verder verwerkt wordt in een hergebruikinstallatie.
- Een klein deel zal echter gebruikt worden voor de (chemische) reiniging van de membraanmodules. Hiertoe is de MBR-installatie uitgerust met een backwashpomp die het permeaat kortstondig in de tegenovergestelde richting

doorheen de membranen pompt waardoor fouling actief van het membraanoppervlak wordt weggeduwd. Om meer hardnekkige fouling te verwijderen is het eveneens mogelijk om tijdens het terugspoelen chemicaliën te doseren (NaOCl om biologische fouling te verwijderen, citroenzuur om minerale afzettingen te verwijderen). Naast het terugspoelen van de membranen is iedere toren uitgerust met een beluchter zodat een goede stroming doorheen de modules bekomen wordt waardoor opstapeling van slib tussen de membranen wordt vermeden.

- Om de slibconcentratie in het filtratiecompartiment onder controle te houden pompt de circulatiepomp constant slib-water terug van het compartiment naar de bioreactor. Deze pomp wordt gestuurd op basis van het niveau in het slibcompartiment.
- Het grootste deel van het MBR permeaat wordt verder behandeld in de RO-installatie. Het is evenwel ook mogelijk om het MBR permeaat integraal naar het lozingspunt te sturen indien de RO-unit niet operationeel is (bv. tijdens reiniging of bij onderhoud). Het MBR permeaat wordt door de RO voedingspomp verpompt naar de RO unit waar de interne circulatiepomp het water aan een verhoogd debiet en druk doorheen de filtratieloop stuurt. Het geproduceerde RO-permeaat wordt gestockeerd in een kleine lokale RO-permeaattank van waaruit het verder verpompt wordt naar Kellogg's. Er wordt een NaOCl doseerunit voorzien voor de desinfectie van het RO permeaat.
- Het geproduceerde RO concentraat wordt naar het lozingspunt gestuurd.
- Om de goede werking van de RO unit te garanderen wordt:
 - antiscalant gedoseerd om minerale afzettingen op de membranen te voorkomen;
 - wordt een SBS dosering voorzien om de membranen te beschermen tegen oxidatieve beschadiging;
 - wordt op regelmatige tijdstippen een chemische reiniging van de unit uitgevoerd met behulp van de CIP unit;
 - worden druk, debiet en conductiviteit op verschillende locaties in de unit continu gemonitord.
- In het geval de RO installatie operationeel is zal er dus concentraat geloosd worden, al dan niet in combinatie met permeaat van de MBR. In dat geval zal de lozingslimiet bepaald worden o.b.v. de concentratiefactor. Deze factor zal gevisualiseerd worden t.h.v. de waterzuivering. De volgende formule is dan geldig:

$$\text{Lozingslimiet bij hergebruik} = \frac{\text{Vergunde lozingslimiet} * (Q \text{ lozing} + Q \text{ permeaat RO})}{Q \text{ lozing}}$$

i. Actualisering van de voorwaarden

- De overige opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden zijn nog actueel en moeten niet worden aangepast. Voor wat betreft de overige bijzondere lozingsnormen; hiervoor wordt verwezen naar het advies van VMM:
- "Op basis van de analyseresultaten van de laatste 3 jaar kunnen nog een aantal andere emissiegrenswaarden geschrapt worden, aangezien ze niet worden gemeten boven het IC. Het betreft de volgende parameters: As, Cr, Cu, Ni, Pb en Zn. Voor chloriden zien we na 2018 een verlaging van de geloosde concentraties en lijkt een norm van 3.000 mg/l voldoende."

j. Mobiliteit

- Door de ingebruikname van de nieuwe waterzuiverings- en waterrecuperatie-installatie zullen de hoeveelheid af te voeren afvalstoffen toenemen (zie ook bijlage "Materialenbeheer"). Hierdoor zullen er ongeveer 2 extra afvaltransporten per week nodig zijn.
- Het vrachtverkeer bereikt de site via de volgende wegen: E19 Afrit Mechelen-Zuid > Ronde Technopolis > Bedrijvenlaan > Egide Walschaertsstraat (N109) > Hombeeksesteenweg > site. Dit blijkt ook uit de signalisatie en de fysieke inrichting op de vrachtwagenparking en de algemene wegsignalisatie die al het

- (vracht)verkeer naar de E19 via de rotonde Technopolis stuurt (op- en afrit Mechelen-Zuid). Deze sturing heeft als doel dat de woonstraten zoveel als mogelijk worden ontlast van (vracht)verkeer.
- Het beperken van de hinder door vrachtverkeer vormt een belangrijk aandachtspunt voor het bedrijf. Alle transporteurs zijn contractueel verplicht de voorgeschreven aanrijroutes met minimale hinder voor de buurt te respecteren. Bij niet naleving van deze voorschriften worden zij onmiddellijk aangeschreven. De in- en uitrit voor het vrachtverkeer bevindt zich ter hoogte van de huidige waterzuivering, teneinde potentiële verkeershinder uit de stadskern te weren.
5. Vergunningstermijn
- a. 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 worden toegestaan.
 - b. Voor deze aanvraag die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 27/11/2034 worden verleend.
6. Advies
- a. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.
 - b. De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend.

Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO)

- advies gevraagd op 24 augustus 2022;
- reactie ontvangen op 21 september 2022;
- inhoud: geen advies.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 24 augustus 2022;
- advies ontvangen op 13 oktober 2022;
- inhoud: deels gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Situatieschets:

- a. Het bedrijf wenst een nieuwe waterzuiveringsinstallatie te bouwen ter vervanging van de bestaande. De nieuwe installatie wordt gekoppeld aan een waterrecuperatie-installatie.
- b. De exploitant vraagt de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 50 m³/uur, 1.200 m³/dag en 250.000 m³/jaar via een waterzuivering (R. 3.6.3.3) in oppervlaktewater;
- c. De exploitant vraagt voor de parameters CZV, ZS en P t de aanpassing van de lozingsnormen aan de sectorale voorwaarden van Vlarem III en de aanpassing van de volgende bijzondere voorwaarden:
 - Cd: 0,8 µg/l;
 - Hg: 0,15 µg/l;
 - Ag: 10 µg/l.
- d. In het geval de RO installatie operationeel is zal er concentraat geloosd worden, al dan niet in combinatie met permeaat van de MBR. In dat geval zal de lozingslimiet bepaald worden o.b.v. de concentratiefactor. Deze factor zal gevisualiseerd worden t.h.v. de waterzuivering.
- e. De volgende formule is dan geldig:
Lozingslimiet bij hergebruik =
$$\frac{\text{Vergunde lozingslimiet} * (Q_{\text{lozing}} + Q_{\text{permeaat RO}})}{Q_{\text{lozing}}}$$
- f. Er zullen 2 officiële elektromagnetische debietmeters voorzien worden, zowel op het lozingspunt als op de permeaat productie van de RO unit. Deze debietmetingen zijn voorzien van het HART protocol waardoor ze altijd kunnen worden uitgelezen.

- g. De exploitant wenst de toestemming te bekomen voor de noodlozing op de openbare riolering in geval van een calamiteit in de nieuwe waterzuiveringsinstallatie. De noodaansluiting zou voorzien worden op de openbare riolering in de Egide Walschaertstraat.
 - h. De exploitant heeft een milieuvergunning van de deputatie van 27 november 2014 met wijzigingsbesluiten voor o.a. de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 100 m³/uur, 1.200 m³/dag en 350.000 m³/jaar via een waterzuivering (R. 3.6.3.3) in oppervlaktewater.
2. Lozingssituatie:
- a. Het bedrijf is gelegen in centraal gebied, maar het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de RWA-leiding, die uitmondt in de Zenne.
 - b. De openbare riolering van de Egide Walschaertstraat, waarop de noodaansluiting zal voorzien worden is aangesloten op de RWZI van Mechelen.
3. Bedrijfsafvalwater:
- a. De bestaande waterzuivering zal vervangen worden door een nieuwe. De nieuwe installatie wordt gekoppeld aan een waterrecuperatie-installatie, die zal toelaten om het ca. 80% van het gezuiverde afvalwater te hergebruiken als proceswater. Door het hergebruik van grijs water zal het totale leidingwaterverbruik voor de bedrijfsvestiging dalen met ca. 60%.
 - b. De bestaande waterzuiveringsinstallatie zal behouden blijven tot de nieuwe installatie volledig operationeel is. Vandaar dat de huidige geloosde debieten, lozingsvoorwaarden en opgeslagen hulpstoffen bij deze installatie voorlopig dienen vergund te blijven.
 - c. Op termijn is het de bedoeling om de bestaande waterzuiveringsinstallatie voor 90% af te breken en enkel de ondergrondse watertanks te behouden als noodtanks voor opvang van ongezuiverd afvalwater.
 - d. Deze noodtanks zullen in geval van een calamiteit toelaten om:
 - controlemetingen uit te voeren;
 - te beslissen over de bestemming van het opgevangen afvalwater:
 - hetzij terugvoeren naar de waterzuiveringsinstallatie;
 - hetzij afvoeren voor externe verwerking;
 - hetzij lozen via een noodaansluiting in de openbare riolering.
4. Beschrijving nieuwe waterzuivering:
- a. Het afvalwater wordt vanuit de bestaande vetvang verpompt naar de nieuwe buffertank. Om bezinking van zwevende stoffen in de buffertank te voorkomen is deze uitgerust met een menger.
 - b. Vanuit de buffertank wordt het afvalwater over een fijne zeef verpompt naar de DAF-unit. In de DAF-unit wordt door de dosering van coagulant, loog (indien de pH moet aangepast worden) en flocculant het overgrote deel van de zwevende stoffen uit het afvalwater verwijderd waardoor ook een groot deel van de totale CZV-vracht wordt verwijderd. Het geproduceerde DAF-slib wordt verpompt naar de slibtank waar het tijdelijk gestockeerd wordt. De effluentkwaliteit van de DAF-unit wordt continu gemonitord met behulp van een turbiditeitsmeting. Deze meting wordt gebruikt om de chemicaliëndosering bij te sturen indien nodig. Op regelmatige tijdstippen wordt het DAF-slib afgevoerd voor verdere externe verwerking.
 - c. Het effluent van de DAF-unit wordt via een warmtewisselaar verpompt naar de bioreactor. Deze warmtewisselaar is noodzakelijk om de temperatuur in de bioreactor onder controle te houden en te voldoen aan de opgelegde lozingsnormen.
 - d. Het voedingsdebiet naar de biologische zuivering wordt geregistreerd en gebruikt om de doseerpompen voor ureum en fosforzuur aan te sturen. Naast deze doseerpompen voor nutriënten is de reactor ook uitgerust met een doseerpomp voor antifoam wat gedoseerd wordt om sterke schuimvorming te voorkomen. De bioreactor bestaat uit een kleine selector en een beluchte zone. In de selector wordt het afvalwater gemengd met het biologische slib onder anoxische condities wat bijdraagt aan een goede slibstructuur. Door een interne circulatiepomp wordt

voor een continue circulatie gezorgd tussen de selector en de beluchte zone welke uitgerust is met een energie-efficiënt beluchtingssysteem (schroefcompressoren en een ophaalbare fijne bellenbeluchting). Verder is de bioreactor uitgerust met een spuijpomp die het biologisch geproduceerde slib naar de indikdrum verpompt.

- e. Om de slibconcentratie in de bioreactor onder controle te houden wordt op regelmatige tijdstippen slib vanuit de bioreactor gespuid. Er wordt een lokale slibontwatering voorzien voor het biologische slib om het af te voeren volume te beperken. Hiervoor wordt een drum geïnstalleerd welke het biologische slib kan ontwateren tot een droge stofgehalte van ca. 6%. Om de ontwatering van het slib te maximaliseren wordt PE gedoseerd (debietproportioneel). Het ontwaterde slib wordt tijdelijk gestockeerd in de BIO slibtank terwijl het centraat (slibvocht) van de drum terug wordt gepompt naar de bioreactor.
- f. Vanuit de bioreactor stroomt het water-slib mengsel continu naar het filtratiecompartiment waar de membraanmodules zijn opgesteld. Een regelklep wordt gestuurd door een debietmeting zodat een voldoende hoog circulatiedebiet over het filtratiecompartiment gegarandeerd wordt zodat het oplopen van de slibconcentratie kan vermeden worden.
- g. De permeaatpomp creëert een kleine onderdruk over de membranen waardoor een deel van het water doorheen de membranen gezogen wordt terwijl het slib wordt tegengehouden. Het geproduceerde permeaat wordt tijdelijk gestockeerd in de permeaattank van waaruit het overgrote deel geloosd of verder verwerkt wordt in een hergebruikinstallatie.
- h. Een klein deel zal echter gebruikt worden voor de (chemische) reiniging van de membraanmodules. Hiertoe is de MBR-installatie uitgerust met een backwashpomp die het permeaat kortstondig in de tegenovergestelde richting doorheen de membranen pompt waardoor fouling actief van het membraanoppervlak wordt weggeduwd. Om meer hardnekkige fouling te verwijderen is het eveneens mogelijk om tijdens het terugspoelen chemicaliën te doseren (NaOCl om biologische fouling te verwijderen, citroenzuur om minerale afzettingen te verwijderen). Naast het terugspoelen van de membranen is iedere toren uitgerust met een beluchter zodat een goede stroming doorheen de modules bekomen wordt waardoor opstapeling van slib tussen de membranen wordt vermeden.
- i. Om de slibconcentratie in het filtratiecompartiment onder controle te houden pompt de circulatiepomp constant slib-water terug van het compartiment naar de bioreactor. Deze pomp wordt gestuurd op basis van het niveau in het slibcompartiment.
- j. Het grootste deel van het MBR permeaat wordt verder behandeld in de RO-installatie. Het is evenwel ook mogelijk om het MBR permeaat integraal naar het lozingspunt te sturen indien de RO-unit niet operationeel is (bv. tijdens reiniging of bij onderhoud). Het MBR permeaat wordt door de RO voedingspomp verpompt naar de RO unit waar de interne circulatiepomp het water aan een verhoogd debiet en druk doorheen de filtratieloop stuurt. Het geproduceerde RO-permeaat wordt gestockeerd in een kleine lokale RO-permeaattank van waaruit het verder verpompt wordt naar Kellogg's. Er wordt een NaOCl doseerunit voorzien voor de desinfectie van het RO permeaat.
- k. Het geproduceerde RO concentraat wordt naar het lozingspunt gestuurd. Om de goede werking van de RO unit te garanderen wordt:
 - antiscalant gedoseerd om minerale afzettingen op de membranen te voorkomen;
 - wordt een SBS dosering voorzien om de membranen te beschermen tegen oxidatieve beschadiging;
 - wordt op regelmatige tijdstippen een chemische reiniging van de unit uitgevoerd met behulp van de CIP unit;
 - worden druk, debiet en conductiviteit op verschillende locaties in de unit continu gemonitord.

- l. De exploitant wenst de toestemming te bekomen voor de noodlozing op de openbare riolering in geval van een calamiteit in de nieuwe waterzuiveringsinstallatie. De aansluitmogelijkheden werden reeds besproken met zowel de Stad Mechelen als met Aquafin. Aquafin stemt in met de aanleg van de noodaansluiting onder voorwaarden.
 - m. De gevraagde lozing van bedrijfsafvalwater werd getoetst aan het Wezer-stappenplan.
5. Beoordeling:
- a. De Wezer-toets geeft een gunstig resultaat.
 - b. De exploitant vraagt de wijziging van enkele lozingsvoorwaarden.
 - c. Voor CZV, ZS en P totaal worden de normen van Vlare III (hoofdstuk 3.15) gevraagd, die automatisch van toepassing worden vanaf 4 december 2023.
 - d. Voor Cd en Hg (PGS) wordt een norm gelijk aan het indelingscriterium (IC) gevraagd. Deze normen moeten niet worden opgelegd, want bij het ontbreken van een emissiegrenswaarde geldt automatisch het IC als norm.
 - e. Voor Ag wordt een verstrenging van de norm gevraagd van 40 naar 10 µg/l.
 - f. Op basis van de analyseresultaten van het VMM-emissiemeetnet van de laatste 3 jaar blijkt dat Ag geen enkele keer boven de rapportagegrens (1 µg/l) werd gemeten. Deze parameter moet dan ook niet meer genormeerd worden.
 - g. Op basis van de analyseresultaten van de laatste 3 jaar kunnen nog een aantal andere emissiegrenswaarden geschrapt worden, aangezien ze niet worden gemeten boven het IC.
 - h. Het betreft de volgende parameters: As, Cr, Cu, Ni, Pb en Zn.
 - i. Voor chloriden zien we na 2018 een verlaging van de geloosde concentraties en lijkt een norm van 3.000 mg/l voldoende.
 - j. In geval van hergebruik moet de formule voor hergebruik worden toegepast. Voor de parameters die niet genormeerd zijn, geldt het IC (of de RG als deze hoger is) als norm.
 - k. De ingebruikname van het waterrecyclageproject moet schriftelijk worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, de VMM, de AGOP-M en de AH.
 - l. De noodaansluiting op de openbare riolering kan worden toegestaan mits vooraf een saneringscontract wordt afgesloten met de NV Aquafin.
 - m. De concrete modaliteiten in verband met deze noodaansluiting moeten vastgelegd worden in een overeenkomst tussen het bedrijf en de NV Aquafin.
 - n. De noodaansluiting moet verzegeld zijn en mag pas in werking gesteld worden na voorafgaande verwittiging van de NV Aquafin en de afdeling Handhaving.
 - o. De duur van de lozing via de noodaansluiting moet beperkt worden tot de tijd die nodig is om de bedrijfsactiviteit op een ecologische en economische verantwoorde manier stop te zetten.
 - p. De exploitant moet een kopie van het noodaansluitingscontract bezorgen aan de vergunningverlenende overheid en de VMM.
6. Advies water:
- a. De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 50 m³/uur, 1.200 m³/dag en 250.000 m³/jaar via een waterzuivering (R. 3.6.3.3) in oppervlaktewater mits voldaan wordt aan de algemene en sectorale (sector 1a + Vlare III) voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater en de volgende bijzondere voorwaarden:
 - CZV: 100 mg/l;
 - ZS: 50 mg/l;
 - N totaal: 15 mg/l;
 - P totaal: 2 mg/l
 - Co: 1,2 µg/l;
 - Chloride: 3.000 mg/l;
 - Bij hergebruik moeten de toepasselijke lozingsnormen worden bepaald volgens onderstaande formule:
$$\text{Lozingslimiet} = \text{Vergunde lozingslimiet} * (Q \text{ lozing} + Q \text{ permeaat RO})$$

Q lozing

- De ingebruikname van het waterrecyclageproject moet schriftelijk worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, de VMM, de AGOP-M en de AH.
- De instellingen van de elektromagnetische debietsmeter op zowel het geloosde effluent als op de uitgang van het permeaat van de RO moeten uitleesbaar zijn via het HART-protocol.
- Er moet een verzegelde noodaansluiting worden gerealiseerd op de openbare riolering. De concrete modaliteiten in verband met deze noodaansluiting moeten vastgelegd worden in een overeenkomst tussen het bedrijf en de NV Aquafin.
- De noodaansluiting moet verzegeld zijn en mag pas in werking gesteld worden na voorafgaande verwittiging van de NV Aquafin en de afdeling Handhaving.
- De duur van de lozing via de noodaansluiting moet beperkt worden tot de tijd die nodig is om de bedrijfsactiviteit op een ecologische en economische verantwoorde manier stop te zetten.
- De exploitant bezorgt een kopie van het noodaansluitingscontract aan de vergunningverlenende overheid en de VMM.

nv Infrabel:

- advies gevraagd op 24 augustus 2022;
- advies ontvangen op 10 oktober 2022;
- inhoud: geen bezwaar.

AWV district Puurs:

- advies gevraagd op 24 augustus 2022;
 - advies ontvangen op 26 augustus 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Inlichtingen en beperkingen
 - a. Vastlegging ten opzichte van de grens van het autosnelwegdomein (A0010001 van 14.5 +23 tot 14.6 +70):
 - De bouwlijn ligt op 30 m van de grens van het autosnelwegdomein volgens het Besluit van de Vlaamse Regering van 25 januari 2019 (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..
 - Volgens het K.B. 20/05/1963 wordt het vak Brussel-Mechelen-Antwerpen ingedeeld bij de categorie van autosnelwegen.
 - b. Vastlegging ten opzichte van de bestaande as van de gewestweg (N1090002 van 3.6 +77 tot 3.5 +34):
 - de rooilijn valt samen met grens openbaar domein.
 - de zone van achteruitbouw bedraagt 8 meter.
 - c. De inplanting t.o.v. de gewestweg gebeurt zoals voorgesteld op het bij de bouwaanvraag ingediende plan.
 - d. Het op te richten bouwwerk bevindt zich achter de bestaande gebouwen t.o.v. de gewestweg of achteraan op het perceel.
 - e. Publiciteit: geen
 2. Besluit
 - a. Het Agentschap Wegen en Verkeer adviseert GUNSTIG betreffende de voorliggende aanvraag gezien de aanvraag in overeenstemming is met hoger vermelde inlichtingen en beperkingen.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 24 augustus 2022;
 - advies ontvangen op 7 oktober 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Bespreking aanvraag

- a. Het betreft een aanvraag tot bouw van een nieuwe waterzuiveringsinstallatie ter vervanging van de bestaande installatie bij een bedrijf dat aardappelchips produceert. Het water wordt geloosd in de Zenne.
- b. Het geloosde debiet zal dalen van 100 m³/u naar 50 m³/u en het jaardebiet van 350.000 m³/jaar naar 250.000 m³/jaar. Er worden aangepaste lozingsvoorwaarden aangevraagd.
2. Bespreking passende beoordeling
 - a. De aanvrager voegde het resultaat van de online voortoets toe waaruit blijkt dat er geen risico op betekenisvolle aantasting van actuele of mogelijke toekomstige habitats binnen Habitatrictlijngebied wordt verwacht
 - b. Het dossier vermeldt geen expliciet onderzoek naar de mogelijke aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van speciale beschermingszones. Op basis van de gegevens in het dossier concludeert het Agentschap voor Natuur en Bos dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone. Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt.
3. Bespreking verscherpte natuurtoets
 - a. De aanvrager voegde geen verscherpte natuurtoets toe. Uit de resultaten van de online voortoets blijkt dat de lozing plaatselijk effect heeft op de Zenne. De stroomafwaarts gelegen VEN-gebieden zijn binnendijs gelegen, zodat geen negatieve impact wordt verwacht door de lozing.
 - b. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.
4. Natuurtoets
 - a. Er zijn geen tot doel gestelde vissoorten in dit deel van de Zenne. Ons agentschap gaat akkoord met de verhoogde lozingsnormen mits hiervoor een gunstig advies wordt verleend door de VMM.

Brandweerzone Rivierenland (adviezen)

- advies gevraagd op 24 augustus 2022;
- advies ontvangen op 5 oktober 2022;
- inhoud: gunstig.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 22 november 2022

De heer A. Eekelaers, omgevingsambtenaar, en de heer R. Oliviers, expert bouwdienst, vertegenwoordigen het college van burgemeester en schepenen van de stad Mechelen.

a. Gemotiveerde beoordeling

1. Horen van de partijen
 - De heer S. Christiaansen, Project Manager bij Wimble Manufacturing Belgium, de heer W. Herremans, Senior Project & Process Engineer bij Wimble Manufacturing Belgium, en mevrouw I. Derijcke, Milieuconsultant bij Idea Solutions, worden gehoord namens de aanvrager.
 - De voorzitter verwijst naar de adviezen. Ze licht de advisering toe van de VMM over de gevraagde lozingsnormen.
 - Mevrouw De Rijcke bevestigt dat de voorgestelde normen haalbaar zijn en dat de aanvrager geen problemen heeft bij de voorgestelde voorwaarden.
 - De voorzitter verwijst naar het aanvraagdossier waarin de aanvrager expliciet vraagt om de vergunde lozingsdebieten, bijhorende lozingsvoorwaarden en opgeslagen hulpstoffen bij de oude waterzuiveringsinstallatie te behouden totdat de nieuwe installatie volledig operationeel is. De voorzitter geeft aan dat er aan de vergunning voor de nieuwe waterzuiveringsinstallatie een termijn voor

ingebruikname gekoppeld is. Tot die tijd blijft de vergunning voor voornoemde zaken voor de oude waterzuiveringsinstallatie van toepassing.

- De heer Herremans antwoordt dat men nog met de studie bezig is en dat men daarom graag een veiligheidsmarge wilde inbouwen.
- Op vraag van de heer Herremans antwoordt de voorzitter dat de termijn voor ingebruikname 5 jaar bedraagt.

2. Omschrijving

- De aanvrager geeft aan dat de bestaande waterzuiveringsinstallatie zal behouden blijven tot de nieuwe installatie volledig operationeel is. En vraagt of dat de huidige geloosde debieten, lozingsvoorwaarden en opgeslagen hulpstoffen bij deze installatie voorlopig vergund kunnen blijven.
 - De POVC verwijst hiervoor naar de termijn voor ingebruikname. De aanvrager heeft 5 jaar de tijd om de nieuw vergunde activiteit of inrichting op te starten of in gebruik te nemen. Zo lang dit niet is gebeurd, blijft de lopende vergunning gelden.
- Er wordt ook een noodlozing aangevraagd. Ter zitting merkt de VMM op dat deze niet mee moet opgenomen worden in het voorwerp van de aanvraag. De aanvraag voor de noodlozing kan zonder voorwerp verklaard worden. Wel dient de aanvrager voor de noodlozing een contract af te sluiten met de rioolbeheerder. De VMM stelt hieromtrent ook bijzondere voorwaarden voor.
- De omschrijving kan worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Aquafin liet weten geen bezwaar te hebben tegen de werken aangezien die zich op voldoende afstand van hun infrastructuur bevinden.

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

- De aanvraag is volgens het BPA nr. 32-1 (Procter & Gamble) gelegen in art. 2 'plaats voor nijverheid'.
- Het CBS verleent een gunstig advies, maar merkt daarbij het volgende op:
 - De aanvraag is niet in overeenstemming met artikel 2, 4° a) van het BPA voor wat betreft de afstand van de verschillende onderdelen van de waterzuiveringsinstallatie tot de perceelsgrens. Artikel 2, 4° a) stelt dat de hoogte van de gebouwen onbeperkt is met dien verstande dat zij dient begrepen te zijn binnen een hoek van 45° vanaf de perceelgrenzen. In voorliggende aanvraag bedraagt de maximale hoogte van de nieuwe constructies 8,50 meter terwijl de afstand tot de perceelgrenzen +/-1,50 meter bedraagt. De afwijking kan positief worden beoordeeld daar de aanvraag uitgaat van een optimalisatie van de beschikbare restructuur tussen het bestaande bedrijfsgebouw en het aanpalende bedrijfsgebouw. Daarnaast betreft het hier een ondersteunende functie en geen onderdeel van het productieproces.
- De AGOP-RO heeft aangegeven geen advies te zullen uitbrengen.
- De nv Infrabel heeft aangegeven geen bezwaar te hebben.
- Het advies van het AWW is gunstig en stelt dat de aanvraag in overeenstemming is met de vermelde inlichtingen en beperkingen.
- De brandweer bracht een gunstig advies uit met bemerkingen. De ingediende plannen voldoen aan de brandveiligheidsmaatregelen. Om ervoor te zorgen dat de aanvrager tegemoet komt aan de bemerkingen uit het brandweeradvies, stelt de POVC voor om dit advies integraal op te nemen als vergunningsvoorwaarde.
- Voor de beoordeling van de goede ruimtelijke ordening wordt verwezen naar de beoordeling van het CBS. De POVC sluit zich aan bij deze beoordeling.
- De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Het CBS en de AGOP-M verlenen een gunstig advies. Gezien de nieuwe waterzuiveringsinstallatie dicht bij woongebied zal worden voorzien, stellen

beide adviesinstanties voor om bijzondere voorwaarden op te leggen om mogelijke geur- en geluidshinder te beperken.

- De VMM verleent een gunstig advies en stelt daarbij het volgende:
 - Voor de parameters CZV, ZS en P totaal worden de normen van Vlare III (hoofdstuk 3.15) gevraagd, die automatisch van toepassing worden vanaf 4 december 2023.
 - Voor de parameters Cd en Hg (prioritair gevaarlijke stoffen) wordt een norm gelijk aan het indelingscriterium (IC) gevraagd. Deze normen moeten niet worden opgelegd, want bij het ontbreken van een emissiegrenswaarde geldt automatisch het IC als norm.
 - Voor de parameter Ag wordt een verstrenging van de norm gevraagd van 40 naar 10 µg/l. Op basis van de analyseresultaten van het VMM-emissiemeetnet van de laatste 3 jaar blijkt dat Ag geen enkele keer boven de rapportagegrens (1 µg/l) werd gemeten. Deze parameter moet dan ook niet meer genormeerd worden.
 - Op basis van de analyseresultaten van de laatste 3 jaar kunnen nog een aantal andere emissiegrenswaarden geschrapt worden, aangezien ze niet worden gemeten boven het IC. Het betreft de volgende parameters: As, Cr, Cu, Ni, Pb en Zn.
 - Voor de parameter chloriden ziet de VMM na 2018 een verlaging van de geloosde concentraties en lijkt een norm van 3.000 mg/l voldoende.
 - De POVC sluit zich aan bij het advies van de VMM.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
- Niet van toepassing.
9. Natuurtoets
- De inrichting is gelegen op ongeveer:
 - 80 meter van het habitatrictlijngebied 'Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek';
 - 630 meter van het VEN/IVON-gebied 'De Samenvloeiing Rupel – Dijle – Nete'.
 - Het ANB verleent een gunstig advies.
 - Uit de voortoets blijkt dat er van de aanvraag geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn ten gevolge van eutrofiëring en verontreiniging van het oppervlaktewater, en ruimtebeslag op (potentiële) habitats in habitatrictlijngebied.

Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan.
 - Ter zake wordt ook verwezen naar het gunstige advies van het ANB. 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.
10. Watertoets/Hemelwaterverordening

- Voor de evaluatie van de lozing wordt verwezen naar het gunstige advies van de VMM.
- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het project niet gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied.
- Het voorliggend project valt niet onder de bepalingen van hoofdstuk II, artikel 3, § 2 van het uitvoeringsbesluit van 22 januari 2015 betreffende de watertoets, zodat een adviesvraag i.k.v. de watertoets niet vereist is.
- Er kan geconcludeerd worden dat het project verenigbaar is met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.
- Er wordt een afwijking van de hemelwaterverordening aangevraagd in die zin dat er hemelwaterput en geen infiltratievoorziening/buffervoorziening zal geplaatst worden. Het hemelwater zal na zuivering grotendeels worden hergebruikt in de bedrijfsvoering.
 - Gelet op het grotere hergebruik is de POVC van oordeel dat de gevraagde afwijking kan toegestaan worden.

11. Termijn

- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.
- Conform artikel 68 punt 9 van het Omgevingsvergunningsdecreet kan de vergunning voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten verleend worden tot 27 november 2034 (de einddatum van de lopende basisvergunning).

12. 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:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 1a
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Vlare III

c. Bijzondere milieuvoorwaarden

- De POVC stelt voor om volgende lozingsnormen op te leggen zoals voorgesteld door de VMM:

Parameter	Norm (mg/l)
CZV	100
zwevende stoffen	50
N totaal	15
P totaal	2
kobalt	0,0012
chloriden	3.000

Bij hergebruik moeten de toepasselijke lozingsnormen worden bepaald volgens onderstaande formule:

$$\text{Lozingslimiet} = \frac{\text{Vergunde lozingslimiet} * (Q \text{ lozing} + Q \text{ permeaat RO})}{Q \text{ lozing}}$$

- De VMM stelt volgende voorwaarden voor:
- 1. De ingebruikname van het waterrecyclageproject moet schriftelijk worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, de VMM, de AGOP-M en de AH.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt te formuleren:
'De ingebruikname van het waterrecyclageproject moet schriftelijk worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die deze melding ter informatie overmaakt aan de VMM, de AGOP-M en de Afdeling Handhaving.
- 2. De instellingen van de elektromagnetische debietsmeter op zowel het geloosde effluent als op de uitgang van het permeaat van de RO moeten uitleesbaar zijn via het HART-protocol.
 - De POVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen.
- 3. Er moet een verzegelde noodaansluiting worden gerealiseerd op de openbare riolering. De concrete modaliteiten in verband met deze noodaansluiting moeten vastgelegd worden in een overeenkomst tussen het bedrijf en de NV Aquafin.
 - De POVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen.
- 4. De noodaansluiting moet verzegeld zijn en mag pas in werking gesteld worden na voorafgaande verwittiging van de NV Aquafin en de afdeling Handhaving.
 - De POVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen.
- 5. De duur van de lozing via de noodaansluiting moet beperkt worden tot de tijd die nodig is om de bedrijfsactiviteit op een ecologische en economische verantwoorde manier stop te zetten.
 - De POVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen.
- 6. De exploitant bezorgt een kopie van het noodaansluitingscontract aan de vergunningverlenende overheid en de VMM.
 - De POVC stelt voor deze voorwaarde als volgt te formuleren:
'Een kopie van het noodaansluitingscontract moet bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die dit contract ter informatie zal bezorgen aan de VMM.
bezorgd worden aan de VMM.'
- De AGOP-M stelt volgende voorwaarden voor:
- 7. De volgende bijkomende geluidsisolerende maatregelen dienen bij de toekomstige nieuwe waterzuiveringsinstallatie voorzien te worden:
 - a. de geluidsbronnen moeten volledig binnen opgesteld worden;
 - b. er worden geluidsisolerende materialen gebruikt voor de wanden van de containers;
 - c. bepaalde installaties (beluchters, pompen, ...) dienen omkast te worden;
 - d. de ventilatoren van de containers dienen voorzien te worden van geluidsdempers.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt te formuleren:
'De volgende bijkomende geluidsisolerende maatregelen dienen bij de toekomstige nieuwe waterzuiveringsinstallatie voorzien te worden:
 - a. de geluidsbronnen moeten volledig binnen opgesteld worden;
 - b. er worden geluidsisolerende materialen gebruikt voor de wanden van de containers;
 - c. bepaalde installaties (beluchters, pompen, ...) dienen omkast te worden;
 - d. de ventilatoren van de containers dienen voorzien te worden van geluidsdempers.

Binnen 3 maanden na ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie moet een controlemeting uitgevoerd worden door een erkend deskundige (in de discipline geluid en trillingen). De resultaten van deze controlemeting moeten bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal overmaken aan de AGOP-M en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.'

8. De in de voorliggende aanvraag voorgestelde maatregelen tot het vermijden van geurvrijstelling uit de nieuwe installatie worden onverminderd uitgevoerd. Na de installatie wordt een geuronderzoek ter controle uitgevoerd.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt te formuleren: 'De voorgestelde maatregelen om de geuremissies te beperken moeten geïmplementeerd worden zoals beschreven in het aanvraagdossier bij deze vergunning. Binnen 3 maanden na ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie moet een geuronderzoek uitgevoerd worden. De resultaten van dit onderzoek moeten bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal overmaken aan de AGOP-M en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.'
 - Het CBS stelt volgende voorwaarden voor:
9. De geluidsbronnen van de toekomstige nieuwe waterzuiveringsinstallatie moeten volledig binnen opgesteld worden. De behuizing dient voldoende geluidsisolerend te zijn.
10. De exploitant voert de voorgestelde preventieve maatregelen onverminderd uit om de geuremissies zoveel mogelijk te beperken. Na de installatie wordt een geuronderzoek ter controle uitgevoerd.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarden op te leggen zoals hierboven in voorwaarden 7 en 8 wordt voorgesteld.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie voor wat betreft de bijzondere milieuvoorwaarden

1. Ten laatste zes maanden na de indienstname van de 2 nieuwe naverbranders worden er ter controle van de goede eliminatie van de bakdampen sensorische metingen uitgevoerd door een erkend deskundige in de discipline geur. Het resultaat van deze metingen wordt besproken in een nota van de deskundige en indien nodig worden er maatregelen voorgesteld, inclusief een stappenplan voor de implementatie ervan. De exploitant bezorgt dit rapport ter evaluatie aan de afdeling Handhaving van het departement Omgeving (omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be en ter informatie aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten van het departement Omgeving (gop.ant.omgeving@vlaanderen.be))."
2. In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale voorwaarden, gelden de volgende emissiegrenswaarden:

parameter	norm (mg/l)
CZV	125 (tot 4/12/2023 zie OMEVAL-2020-0007)
bezinkbare stoffen	0,5
N _{tot}	15
P _{tot}	3
Cd	0,003
Zn	0,4
chloriden	5.000 met een daggemiddelde concentratie van 4.000
Kobalt	0,0012

Parameter	Norm (mg/l)
CZV	100
Zwevende stoffen	50
N totaal	15
P totaal	2
kobalt	0,0012
chloriden	3.000

Bij hergebruik moeten de toepasselijke lozingsnormen worden bepaald volgens onderstaande formule:

$$\text{Lozingslimiet} = \frac{\text{Vergunde lozingslimiet} * (Q \text{ lozing} + Q \text{ permeaat RO})}{Q \text{ lozing}}$$

Bijkomend geldt dat de lozing van het effluentwater tot 35°C wordt toegestaan bij een buitentemperatuur van 25°C of meer in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater, niet wordt overschreden.

(opgelegd in MLAV1-2014-0260, aangepast in OMGP-2017-0271, OMGP-2020-0510, OMGP-2021-0348 en OMGP-2022-0299)

3. De exploitant dient de meldingen in verband met geuroverlast te noteren in een register dat ter beschikking wordt gehouden van de toezichthoudende overheid. *(opgelegd in MLAV1-2014-0260)*
4. De 4 ventilatoren en de 2 schoorsteenmonden van de nieuwe naverbranders dienen uitgerust worden met resp. een geluidsomkasting en geluiddempers, zoals bepaald in het akoestisch onderzoek d.d. 19 juni 2021. De geluidsomkasting rond de ventilatoren met motor bekomt een bijkomende geluidisolatie van minstens 10 dB. De schouwmond dient met 35 dB gesaneerd worden. Binnen een termijn van 6 maanden na ingebruikname van de verandering, dient de exploitant een controlemeting te laten uitvoeren door een erkend akoestisch deskundige om na te gaan of het specifiek geluid van de inrichting, ook met inbegrip van de bestaande installaties, kan voldoen aan de Vlare-normen. De exploitant bezorgt dit rapport ter evaluatie aan de afdeling Handhaving van het departement Omgeving (omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be en ter informatie aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten van het departement Omgeving (gop.ant.omgeving@vlaanderen.be)). *(opgelegd in OMGP-2021-0348)*
5. De ingebruikname van het waterrecyclageproject moet schriftelijk worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Die deze melding overmaakt aan de VMM, de AGOP-M en de Afdeling Handhaving.
6. De instellingen van de elektromagnetische debietsmeter op zowel het geloosde effluent als op de uitgang van het permeaat van de RO moeten uitleesbaar zijn via het HART-protocol.
7. Er moet een verzegelde noodaansluiting worden gerealiseerd op de openbare riolering. De concrete modaliteiten in verband met deze noodaansluiting moeten vastgelegd worden in een overeenkomst tussen het bedrijf en de NV Aquafin.
8. De noodaansluiting moet verzegeld zijn en mag pas in werking gesteld worden na voorafgaande verwittiging van de NV Aquafin en de afdeling Handhaving.
9. De duur van de lozing via de noodaansluiting moet beperkt worden tot de tijd die nodig is om de bedrijfsactiviteit op een ecologische en economische verantwoorde manier stop te zetten.
10. Een kopie van het noodaansluitingscontract moet bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Dit contract zal ook bezorgd worden aan de VMM.

11. De volgende bijkomende geluidsisolerende maatregelen dienen bij de toekomstige nieuwe waterzuiveringsinstallatie voorzien te worden:
- a. de geluidsbronnen moeten volledig binnen opgesteld worden;
 - b. er worden geluidsisolerende materialen gebruikt voor de wanden van de containers;
 - c. bepaalde installaties (beluchters, pompen, ...) dienen omkast te worden;
 - d. de ventilatoren van de containers dienen voorzien te worden van geluidsdempers.

Binnen 3 maanden na ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie moet een controlemeting uitgevoerd worden door een erkend deskundige (in de discipline geluid en trillingen). De resultaten van deze controlemeting moeten bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal overmaken aan de AGOP-M en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.

12. De voorgestelde maatregelen om de geuremissies te beperken moeten geïmplementeerd worden zoals beschreven in het dossier. Binnen 3 maanden na ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie moet een geuronderzoek uitgevoerd worden. De resultaten van dit onderzoek moeten bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal overmaken aan de AGOP-M en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.

Stedenbouwkundige voorwaarden

- Het CBS stelt volgende voorwaarden voor:

1. Het advies van het Agentschap Wegen en Verkeer - AWW - district Puurs met referentie AV/112/2022/00481 dient te worden nageleefd.
2. Alle afbraakmaterialen dienen te worden afgevoerd naar de daartoe bestemde stortplaatsen of recuperatie- eenheden.
3. De voorwaarden uit het besluit van de Vlaamse regering betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA- besluit van 17 februari 2012) dienen te worden nageleefd.
4. Aspecten rond eigendom, mede-eigendom, erfdienstbaarheden en gebruik betreffen geen stedenbouwkundige materie, deze zaken worden in het burgerlijk recht beslecht. Dit gegeven legt in die zin geen beperkingen op aan de aanvraag. Een omgevingsvergunning is evenwel pas uitvoerbaar wanneer voor deze zaken de nodige administratieve en/of notariële stappen zijn genomen.
5. Een eventuele vergunning doet - naar uitvoering toe - geen rechten ontstaan op andermans eigendom, noch rechten die strijdig zouden zijn met eventuele erfdienstbaarheden of contractuele verplichtingen van de aanvrager.
 - De POVC is van oordeel dat deze voorwaarden niet moeten opgelegd worden. Het AWW verleende een gunstig advies zonder voorwaarde op te leggen. De vergunninghouder dient sowieso de geldende regelgeving na te leven.

- De POVC stelt voor om de volgende voorwaarden op te leggen:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
2. Het advies van de brandweer van 28 september 2022 met referentie "P13187-023/01" maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

3. In afwijking van de bepalingen van de Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient er geen hemelwaterput en infiltratievoorziening/buffervoorziening te worden geplaatst.

b. Conclusie: gunstig.

10. Beoordeling

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerenderfgoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt bijgetreden.

Conform artikel 48 §1 van het Omgevingsvergunningsbesluit bevat het besluit de geactualiseerde vergunningssituatie wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

De gevraagde stedenbouwkundige handelingen respecteren de ruimtelijke draagkracht van het projectgebied en zijn omgeving.

De vergunning kan worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de POVC.

11. Aandachtspunten

De voorliggende omgevingsvergunning heeft enkel betrekking op het vermelde onder artikel 1 van dit besluit. Deze vergunning betreft geen regularisatie voor niet-vergunde gebouwen of constructies die eventueel op de plannen ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II bepaalt de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater volgens de code van goede praktijk en raadpleegt daarbij de bevoegde brandweer.

Alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende ondergrondse infrastructuur. De benaderende liggingsplannen van de leidingen en installaties kunnen bekomen worden via de website <https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen/producten-diensten/kabel-en-leidinginformatieportaal-klip>. Het is verplicht deze plannen aan te vragen (Klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009). Een kopie van deze plannen dient aanwezig te zijn op de werf en te worden geraadpleegd door de aannemer. De plannen dienen ook op eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd.

Ook dient men zich te houden aan de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties van 4 december 2012.

Sinds 1 september 2009 is het Besluit van de Vlaamse Regering met betrekking tot soortenbescherming en soortenbeheer (het Soortenbesluit) van kracht. De aanvrager dient de bepalingen van voormeld besluit onverkort na te leven. Dat houdt onder meer in dat men bij het uitvoeren van werken geen beschermde dier- of plantensoorten mag doden of schaden. Vooraleer de werken van start gaan, moet iedereen die handelingen verricht of daartoe de opdracht verleent, controleren of de werken geen negatieve impact hebben op beschermde soorten of op de voortplantings- en rustplaatsen van deze soorten.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de bv Wimble Manufacturing Belgium, gevestigd Eggestraat 1 te 2800 Mechelen (KBO 838.369.020), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een chipsfabriek (inrichtingsnummer omgevingsloket 20171023-0004), gelegen Eggestraat 1 te 2800 Mechelen. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 3-E-115N:
 - de sloop van diverse bedrijfsverhardingen;
 - de oprichting van waterzuiveringstanks (5 chemietanks, 1 filtertank, 1 slibstockage, 1 slibstockage DAF, 1 selectortank, 1 beluchtingstank en 1 balancing tank);
 - de plaatsing van gestapelde containers voor waterzuivering;
 - de plaatsing van 2 containers voor stockage van chemie in vaten (voor gebruik in waterzuivering);
 - de verplaatsing van containers voor de opslag van brandweermaterialen;
 - de aanleg van bedrijfsverharding met een losplaats voor chemicaliën;
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 3-E-89Y en 3-E-115N, als volgt:
 - wijziging door herlocatie en uitbreiding door het vervangen van de huidige waterzuiveringsinstallatie door een nieuwe waterzuiverings- en waterrecuperatieunit met een max. effluent van 50 m³/uur, 1.200 m³/dag en 250.000 m³/jaar in oppervlaktewater (*vermindering van het uur- en jaardebiet – 3.6.3.3*);
 - uitbreiding met:
 - de opslag van 27,5 ton bijtende producten voor de nieuwe waterzuiverings- en waterrecuperatieunit, en een gedeeltelijke verplaatsing, tot een totale opslag van 167,5 ton bijtende producten (17.3.4.3);
 - gedeeltelijke verplaatsing van de opslag van schadelijke stoffen, en stoffen gevaarlijk voor het aquatische milieu (17.3.6.2.a – 17.3.8.2);
 - een warmtewisselaar voor koeling van het afvalwater in de nieuwe waterzuiveringsinstallatie met een inhoud van 50 liter (39.4.1).

Rubricering: 3.6.3.3 - 17.3.4.3 – 17.3.6.2.a – 17.3.8.2 - 39.4.1

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

- het lozen van 35.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (3.2.2.a);
- een waterzuiverings- en recuperatie-installatie met een effluent van 50 m³/uur en 1.200 m³/dag en 250.000 m³/jaar in oppervlaktewater (3.6.3.3);
- de opslag van 37.000 liter brandbare vloeistoffen, waarvan 11.000 liter in vaste houders van resp. 5.000 en 6.000 liter en 26.000 liter in verplaatsbare recipiënten (6.4.1);

- een brandstofinstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
- 3 noodstroomgeneratoren van resp. 1x 6 kVA en 2x 187,5 kVA en een WKK met elektriciteitsproductie van 4.500 kVA (totaal: 4.881 kVA – 12.1.1.2.a);
- 13 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 1x 1.250 kVA, 1x 1.600 kVA en 11x 2.000 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 155.000 VAh (12.3.1);
- diverse batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 353,24 kW (12.3.2);
- een stalplaats voor 143 voertuigen in openlucht (15.1.2);
- herstellwerkplaats voor nazicht en herstelling van motorvoertuigen (15.2);
- 2 stikstofproductie-eenheden met een resp. capaciteit van 2.000 en 2.300 Nm³/uur – totaal 4.300 Nm³/uur (16.1.b.3);
- koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 6.600 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
- koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's met een totaal vermogen van 4.632 kW (16.3.2.b);
- de opslag van:
 - 1.000 liter aerosolen (17.1.1.1)
 - 9.196 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
 - 157.000 liter stikstof in 2 bovengrondse houders van respectievelijk 80 m³ en 77 m³ (17.1.2.2.3);
 - 12,15 ton (13.350 liter) brandstoffen (GHS02, cat.3) in bovengrondse houders, waarvan 6.000 liter lichte stookolie en 7.350 liter diesel (17.3.2.1.1.1.b);
 - 200 kg ontvlambare vloeistoffen (GHS02, cat. 3) (17.3.2.1.2.1);
 - 1 ton ontvlambare vloeistoffen (GHS02, cat. 1 en 2) (17.3.2.2.1.);
 - 25 ton overige brandgevaarlijke stoffen (GHS02) (17.3.2.3.2.a);
 - 300 kg oxiderende stoffen (GHS03) (17.3.3.1.a);
 - 167,5 ton bijtende stoffen (GHS05) (17.3.4.3);
 - 20 kg giftige stoffen (GHS06) (17.3.5.1.a);
 - 100 ton schadelijke stoffen (GHS07) (17.3.6.2.a);
 - 26 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08) (17.3.7.2.a);
 - 38 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09) (17.3.8.2);
 - 5.000 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);

stof	opslagwijze	max. opslag in kg	max. opslag in liter	6.4.1	17.1.1.1	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.1	17.3.2.3.2	17.3.3.1	17.3.4.3	17.3.5.1	17.3.6.2	17.3.7.1.2	17.3.8.2	17.4
VASTE HOUDERS																		
stikstof	BG houders 80 m ³ en 77 m ³		157.000				x											
onderhoudsproduct WZI	tank B51	8.400	7.500												x			
natriumhydroxide 29%	tank B53	11.250	7.500										x					
stookolie/diesel	tanks 57, 58, 96A, 96B, 109	12.150	13.350					x										
motorolie	BG houder		11.000	x														
kaliumhydroxide 45%	tank 823	24.700	20.000										x					
VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN																		
gassen ijkgas acetyleen propan en butaan argon lasgas zuurstof stikstof blusgassen	gasflessen		9.196 604 950 1.000 1.495 220 700 700 3.527			x												
Handzepen en desinfectiemiddelen	kleinverpakking	500								X								
onderhoudsproducten	spuitbussen		1.000		x													
labochemicaliën	kleinverpakking	1.000	1.000						6	500	5	300	200	20	415	537	284	
fosforzuur 25%	cubitainer	1.800	2.000										x					
zwavelzuur 51%	cubitainer	2.800	2.000										x					
mierenzuur	cubitainer	2.400	3.000										x					
onderhoudsproducten koeltorens	cubitainer	6.873	6.000										6.873		3.063			
onderhoudsproduct koeltorens	kleinverpakking	59,25	50										x		x			
onderhoudsproduct ketelwater	cubitainer	3.120	3.000										x					

OMGP-2022-0299
bv Wimble Manufacturing Belgium

stof	opslagwijze	max. opslag in kg	max. opslag in liter	6.4.1	17.1.1.1	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.1	17.3.2.3.2	17.3.3.1	17.3.4.3	17.3.5.1	17.3.6.2	17.3.7.1.2	17.3.8.2	17.4
smeerolie en vetten	vaten	22.620	26.000	x							x							
glycol	vaten	268,8	240												x	x		
motorolie	vaten	1.700	2.000	x														
afvalolie	vaten	2.380	3.000								x							
reinigingsmiddelen	cubitainer	22.160	20.710,28										22.160				12.380	
reinigingsmiddelen	kleinverpakking	1.795	1.674						194				1.601		194	194	336	
kruiden	zakken	60.000											x		35.000	25.000	25.000	
citroenzuur	zakken	40.000													x			
grondstof	cubitainer	12.600	12.000												x			
onderhoudsproducten	kleinverpakking	5.000																x
Totaal (max. vergunde hoeveelheid)				37.000 liter	1.000 liter	9.196 liter	157.000 liter	12.150 kg	200 kg	1.000 kg	25.000 kg	300 kg	167.500 kg	20 kg	100.000 kg	26.000 kg	38.000 kg	5.000 kg

- de opslag van 125 m³ (50 ton) houten paletten in het magazijn en 225 m³ (90 ton) houten paletten buiten (19.6.1.a - 19.6.1.b);
- de opslag van 400 ton kunststoffen verpakkingsmateriaal in het magazijn (23.3.1.c);
- een labo (24.2);
- diverse metaalbewerkingsmachines met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 38,22 kW (29.5.2.1.a);
- dieselmotoren horende bij noodstroomaggregaten met een vermogen van 1x 4,8 kW, 1x 87,5 kW, 1x 107 kW en 2x 150 kW (alle 50%) en een gasturbine van 7.594 kW (totaal: 8.093,3 kW – 31.1.3);
- de opslag van 700 ton papier en karton (33.4.1.c);
- 1 combiboiler van 33.000 liter en 2 steamboilers van elk 22.600 liter (39.1.3);
- 2 stoomvaten een inhoudsvermogen van elk 1.770 liter en 6 warmtewisselaars met een inhoudsvermogen van resp. 3x 325 liter, 2x 950 liter en 1x 855 liter (39.2.1);
- 1 stoomvat met een inhoudsvermogen van 6.300 liter (39.2.2);
- een warmtewisselaar voor koeling van het afvalwater in de nieuwe waterzuiveringsinstallatie met een inhoud van 50 liter (39.4.1);
- 2 stoomgeneratoren met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van elk 9.240 liter (39.4.2);
- 5 stookinstallaties van resp. 62 kW, 150 kW, 230 kW, 2x 922 kW en 1 stoomketel van 10,5 MW (totaal: 12.786 kW – 43.1.3);
- 3 noodstroomaggregaten van 0,0048 MW en 2x 0,150 MW, 2 dieselmotoren van resp. 0,214 MW en 0,175 MW, 2 gasgestookte branders van elk 0,922 MW, 1 waterboiler van 0,062 MW, 1 verwarmingsinstallatie op stookolie van 0,15 MW, een stoomketel van 10,5 MW, een gasmotor van 7,5 MW, OLD-brander van 0,23 MW, 2 thermische naverbranders van 2x 10 MW, 2 thermische naverbranders van 2x 15 MW met toelating tot emissie van CO₂ (totaal: 71,379 MW – 43.3.2 – 43.4);
- fabriek voor aardappelverwerking tot chips met een productiecapaciteit van 420 ton/dag en 109.000 ton/jaar (45.13.a – 45.16.2.a).

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens.

Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2

De projectinhoudversie zoals vermeld in de referentie van het OMV-loket onder titel “1. Gegevens van de inrichting/project” maakt integraal deel uit van dit besluit.

Deze beslissing werd genomen op basis van de gegevens, die worden geacht door de aanvrager te goeder trouw te zijn verstrekt. Indien deze gegevens op een later tijdstip onvolledig en/of onjuist blijken te zijn, berust de verantwoordelijkheid hiervoor volledig bij de aanvrager.

De vergunningverlenende overheid en alle toezichthoudende overheden kunnen in voorkomend geval een beroep doen op alle mogelijke wettelijke middelen om de gevolgen van voormelde onjuistheden en/of onvolledigheden zo snel mogelijk te beëindigen.

ARTIKEL 3 - 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)

OMGP-2022-0299
bv Wimble Manufacturing Belgium

- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
 - Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- b. Sectorale milieuvorwaarden:
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 1a
 - Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
 - Vlare III
- c. Bijzondere milieuvorwaarden
1. De volgende lozingsnormen:

Parameter	Norm (mg/l)
CZV	100
zwevende stoffen	50
N totaal	15
P totaal	2
kobalt	0,0012
chloriden	3.000

Bij hergebruik moeten de toepasselijke lozingsnormen worden bepaald volgens onderstaande formule:

$$\text{Lozingslimiet} = \frac{\text{Vergunde lozingslimiet} * (Q \text{ lozing} + Q \text{ permeaat RO})}{Q \text{ lozing}}$$

2. De ingebruikname van het waterrecyclageproject moet schriftelijk worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die deze melding ter informatie overmaakt aan de VMM, de AGOP-M en de Afdeling Handhaving.
3. De instellingen van de elektromagnetische debietsmeter op zowel het geloosde effluent als op de uitgang van het permeaat van de RO moeten uitleesbaar zijn via het HART-protocol.
4. Er moet een verzegelde noodaansluiting worden gerealiseerd op de openbare riolering. De concrete modaliteiten in verband met deze noodaansluiting moeten vastgelegd worden in een overeenkomst tussen het bedrijf en de NV Aquafin.
5. De noodaansluiting moet verzegeld zijn en mag pas in werking gesteld worden na voorafgaande verwittiging van de NV Aquafin en de afdeling Handhaving.
6. De duur van de lozing via de noodaansluiting moet beperkt worden tot de tijd die nodig is om de bedrijfsactiviteit op een ecologische en economische verantwoorde manier stop te zetten.
7. Een kopie van het noodaansluitingscontract moet bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die dit contract ter informatie zal bezorgen aan de VMM.
bezorgd worden aan de VMM.'
8. De volgende bijkomende geluidsisolerende maatregelen dienen bij de toekomstige nieuwe waterzuiveringsinstallatie voorzien te worden:
- a. de geluidsbronnen moeten volledig binnen opgesteld worden;
 - b. er worden geluidsisolerende materialen gebruikt voor de wanden van de containers;
 - c. bepaalde installaties (beluchters, pompen, ...) dienen omkast te worden;
 - d. de ventilatoren van de containers dienen voorzien te worden van geluidsdempers.

OMGP-2022-0299
bv Wimble Manufacturing Belgium

Binnen 3 maanden na ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie moet een controlemeting uitgevoerd worden door een erkend deskundige (in de discipline geluid en trillingen). De resultaten van deze controlemeting moeten bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal overmaken aan de AGOP-M en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.'

9. De voorgestelde maatregelen om de geuremissies te beperken moeten geïmplementeerd worden zoals beschreven in het aanvraagdossier bij deze vergunning. Binnen 3 maanden na ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie moet een geuronderzoek uitgevoerd worden. De resultaten van dit onderzoek moeten bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal overmaken aan de AGOP-M en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie voor wat betreft de bijzondere milieuvoorwaarden

1. Ten laatste zes maanden na de indienstname van de 2 nieuwe naverbranders worden er ter controle van de goede eliminatie van de bakdampen sensorische metingen uitgevoerd door een erkend deskundige in de discipline geur. Het resultaat van deze metingen wordt besproken in een nota van de deskundige en indien nodig worden er maatregelen voorgesteld, inclusief een stappenplan voor de implementatie ervan. De exploitant bezorgt dit rapport ter evaluatie aan de afdeling Handhaving van het departement Omgeving (omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be) en ter informatie aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten van het departement Omgeving (gop.ant.omgeving@vlaanderen.be)."
2. In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale voorwaarden, gelden de volgende emissiegrenswaarden:

Parameter	Norm (mg/l)
CZV	100
Zwevende stoffen	50
N totaal	15
P totaal	2
kobalt	0,0012
chloriden	3.000

Bij hergebruik moeten de toepasselijke lozingsnormen worden bepaald volgens onderstaande formule:

$$\text{Lozingslimiet} = \frac{\text{Vergunde lozingslimiet} * (Q \text{ lozing} + Q \text{ permeaat RO})}{Q \text{ lozing}}$$

Bijkomend geldt dat de lozing van het effluentwater tot 35°C wordt toegestaan bij een buitentemperatuur van 25°C of meer in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater, niet wordt overschreden.

(opgelegd in MLAV1-2014-0260, aangepast in OMGP-2017-0271, OMGP-2020-0510, OMGP-2021-0348 en OMGP-2022-0299)

3. De exploitant dient de meldingen in verband met geuroverlast te noteren in een register dat ter beschikking wordt gehouden van de toezichthoudende overheid. (opgelegd in MLAV1-2014-0260)
4. De 4 ventilatoren en de 2 schoorsteenmonden van de nieuwe naverbranders dienen uitgerust worden met resp. een geluidsomkasting en geluiddempers, zoals bepaald in

het akoestisch onderzoek d.d. 19 juni 2021. De geluidsomkasting rond de ventilatoren met motor bekomt een bijkomende geluidisolatie van minstens 10 dB. De schouwmond dient met 35 dB gesaneerd worden. Binnen een termijn van 6 maanden na ingebruikname van de verandering, dient de exploitant een controlemeting te laten uitvoeren door een erkend akoestisch deskundige om na te gaan of het specifiek geluid van de inrichting, ook met inbegrip van de bestaande installaties, kan voldoen aan de Vlare-normen. De exploitant bezorgt dit rapport ter evaluatie aan de afdeling Handhaving van het departement Omgeving (omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be en ter informatie aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten van het departement Omgeving (gop.ant.omgeving@vlaanderen.be).
(opgelegd in OMGP-2021-0348)

5. De ingebruikname van het waterrecyclageproject moet schriftelijk worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Die deze melding overmaakt aan de VMM, de AGOP-M en de Afdeling Handhaving.
6. De instellingen van de elektromagnetische debietsmeter op zowel het geloosde effluent als op de uitgang van het permeaat van de RO moeten uitleesbaar zijn via het HART-protocol.
7. Er moet een verzegelde nood aansluiting worden gerealiseerd op de openbare riolering. De concrete modaliteiten in verband met deze nood aansluiting moeten vastgelegd worden in een overeenkomst tussen het bedrijf en de NV Aquafin.
8. De nood aansluiting moet verzegeld zijn en mag pas in werking gesteld worden na voorafgaande verwittiging van de NV Aquafin en de afdeling Handhaving.
9. De duur van de lozing via de nood aansluiting moet beperkt worden tot de tijd die nodig is om de bedrijfsactiviteit op een ecologische en economische verantwoorde manier stop te zetten.
10. Een kopie van het nood aansluitingscontract moet bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Dit contract zal ook bezorgd worden aan de VMM.
11. De volgende bijkomende geluidsisolerende maatregelen dienen bij de toekomstige nieuwe waterzuiveringsinstallatie voorzien te worden:
 - a. de geluidsbronnen moeten volledig binnen opgesteld worden;
 - b. er worden geluidsisolerende materialen gebruikt voor de wanden van de containers;
 - c. bepaalde installaties (beluchters, pompen, ...) dienen omkast te worden;
 - d. de ventilatoren van de containers dienen voorzien te worden van geluidsdempers.

Binnen 3 maanden na ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie moet een controlemeting uitgevoerd worden door een erkend deskundige (in de discipline geluid en trillingen). De resultaten van deze controlemeting moeten bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal overmaken aan de AGOP-M en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.

12. De voorgestelde maatregelen om de geuremissies te beperken moeten geïmplementeerd worden zoals beschreven in het dossier. Binnen 3 maanden na ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie moet een geuronderzoek uitgevoerd worden. De resultaten van dit onderzoek moeten bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal overmaken aan de AGOP-M en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.

OMGP-2022-0299
bv Wimble Manufacturing Belgium

Stedenbouwkundige voorwaarden

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
2. Het advies van de brandweer van 28 september 2022 met referentie "P13187-023/01" maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.
3. In afwijking van de bepalingen van de Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient er geen hemelwaterput en infiltratievoorziening/buffervoorziening te worden geplaatst.

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 Milieunavigator, via de link: <https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - 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 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 27 november 2034 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en voor onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken 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 Omgevingsvergunningsdecreet;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

OMGP-2022-0299
bv Wimble Manufacturing Belgium

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 Omgevingsvergunningsdecreet.

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.
- §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 Omgevingsvergunningsbesluit.
- §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 Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

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

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 Omgevingsvergunningsdecreet 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 Omgevingsvergunningsdecreet 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.

OMGP-2022-0299
bv Wimble Manufacturing Belgium

Als met toepassing van artikel 31/1 van het Omgevingsvergunningsdecreet, bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg zoals geregeld door het decreet van 3 mei 2019 houdende de gemeentewegen, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het voormelde beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Artikel 74 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit 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 Omgevingsvergunningsdecreet.

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.