

37017/97/1/A/7

Dossiernummer omgevingsloket : 2018121046

Inrichtingsnummer: 20181005-0073

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende omgevingsvergunning aan N.V. MONKS INTERNATIONAL voor een inrichting gelegen te WIELSBEKE.

De aanvraag ingediend door N.V. MONKS INTERNATIONAL, gevestigd te Grote Molstenstraat 21 8710 Wielsbeke, strekkende tot het bekomen van een omgevingsvergunning voor een inrichting gelegen te Grote Molstenstraat 21 te Wielsbeke,

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 12/04/2019 en vervolledigd op 02/05/2019.

De aanvraag werd op datum van 6/05/2019 volledig en ontvankelijk verklaard.

De aanvraag omvat

*de exploitatie van één of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten : het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een textielbedrijf

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een regionaal bedrijventerrein met openbaar karakter van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979, deels gewijzigd d.d. 15/12/1998) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

regionaal bedrijventerrein met openbaar karakter.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Industriegebied Vaartstraat" d.d. 12/09/1989), waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : industriezone.

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Solitaire Vakantiewoningen – Interfluvium".

2. Historiek

Gelet op de besluiten d.d. 04/11/1999, 07/12/2000, 16/10/2003, 12/04/2007, van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren en uitbreiden van een textielbedrijf voor een termijn tot 04/11/2019;

Gelet op het besluit d.d. 23/09/2004 van de deputatie waarbij de vraag ingewilligd wordt voor het toevoegen van de parameter totaal boor = 13 mg/l;

Gelet op het besluit dd. 12/04/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen textielweverij;

Gelet op het besluit d.d. 11/03/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het wijzigen van de lozingsnormen voor een termijn van 3 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 18/03/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een textielweverij voor een termijn tot 04/11/2019;

Gelet op het besluit d.d. 10/10/2013 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een textielbedrijf voor een termijn tot 04/11/2019.
Gelet op het besluit d.d. 08/12/2016 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden van een textielbedrijf voor een termijn tot 04/11/2019.

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de inrichting

Het bedrijf omvat een weverij, ververij, veredeling (apprêt), breierij en controle- en inpakafdeling. De voornaamste activiteiten zijn het weven of breien en veredelen van matrastijk, verven van stukken en garens, en het veredelen van meubelstoffen. De meubelstoffen worden niet on-site vervaardigd. Het grootste gedeelte van de productie is bestemd voor export. Verder is er ook een trading activiteit onder merknaam Symphony Mills.

De volgende zijn de capaciteiten van de verschillende procesgroepen:

- Verven: stukverven max.10 ton/dag, bobijnverven max. 14 ton/dag (vergund onder rubriek 41.10.)
- Veredelen: 240.000 m/dag (ca. 3 ton/dag) (vergund onder rubriek 41.10.):
 - o Natte veredeling
 - spanraam 1: 60 000
 - spanraam 2: 60 000
 - o Droge veredeling
 - lamineer 1: 60 000
 - lamineer 2: 40 000
 - lamineer 3: 20 000
- Weven: 53.992.000 schot
- Breien: 18.000 m/dag

Het machinepark dat hiervoor ter beschikking staat omvat op vandaag o.a.

- 46 luchtweefgetouwen
- 34 rondbreimachines
- Diverse stukverfmachines (discontinu verven op streng)
- Diverse garenverfmachines met bijhorende zwierders en beladingsrobot
- 2 spanramen
- 3 hotmelt lamineer installaties
- 1 tumbler-installatie
- Diverse controletafels en verpakkingsmachines
- Stoomketel en persluchtcompressoren

Daarnaast kan extern niet gevaarlijk afvalwater afkomstig van de textielindustrie in de waterzuivering worden verwerkt.

Beschrijving van de plaats

De inrichting is gelegen langs de Grote Molstenstraat te Wielsbeke. Ten zuiden grenst het bedrijf aan de Expressweg (N382) en ten zuiden daarvan loopt het kanaal Roeselare-Leie. De overzijde van het kanaal kenmerkt zich door een industriële omgeving. Aan de overzijde van de Grote Molstenstraat ter hoogte van de KMO-zone op het gewestplan, bevindt zich een nieuw gebouw met KMO-units (in tegenstelling tot de leegstaande boerderij op de luchtfoto hieronder). Iets meer oostwaarts bevindt zich een leegstaande boerderij. Ten westen van het bedrijf, vlak ernaast, ligt een bestaande boerderij (weliswaar in industriegebied). Ten zuiden van deze boerderij en ten westen van de waterzuivering bevindt zich een nieuwe parking voor vrachtwagentrailers (ook nog niet te zien op de luchtfoto hieronder). Ten westen van de boerderij bevinden zich woningen langs de Verbindingsstraat.

De iloa is niet gelegen in of in de nabijheid van kwetsbare gebieden (waterwinningsgebied, Habitatrichtlijngebied, Vogelrichtlijngebied, RAMSAR-gebied of een gebied van het VEN of het IVON), noch nabij een stilte behoevende inrichting, noch in een fijn stof hotspotzone.

Beschrijving van de aanvraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het betreft een gewone aanvraag bij een textielweverij :

☒ de hernieuwing van:

- Opslag en biologische zuivering van externe afvalwater afkomstig van de textielindustrie: 30 m³/dag
- Lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater na behandeling in een waterzuiveringsinstallatie: 35 m³/uur
- Transformator: 630 kVA
- 3 transformatoren: 1.250 kVA, 2.500 kVA en 3.150 kVA
- Batterijlaadtoestellen: 194 kW
- Koelinstallatie, airco en surpressoren: 1.400,42 kW
- 2 labo's
- Diverse metaalbewerkingsmachines in de onderhoudswerkplaats: 8,8 kW
- Stoomgenerator: 18.750 l
- Diverse warmtewisselaars op stoom voor verwarming van de verfmachines: 2.438,1 l
- Diverse machines voor de mechanische behandeling van textiel: 330 kW
- Diverse weefgetouwen en rondbreimachines: 640 kW
- Diverse bobijnverfmachines, stukverfmachines en veredelings-apprêteerlijnen: 2.611 kW
- Opslag van textiel: 1.169 ton
- Textielveredeling: 27 ton/dag
- Stookinstallaties: 11.050 kW_{th}

☒ de uitbreiding met:

- Lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater na behandeling in een waterzuiveringsinstallatie: 10 m³/uur
- Opslag van smeermiddelen in vaten: 2.300 l
- Koelinstallatie voor machinekoeling: 41,2 kW
- Opslag fuel voor sprinklerpompen in een bovengrondse tank: 1.200 l of 1.000 kg
- Opslag van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02): 3.695 kg
- Opslag van oxiderende stoffen (GHS03): 850 kg
- Opslag van bijtende stoffen (GHS05): 20.690 kg
- Opslag van giftige stoffen (GHS06): 375 kg
- Opslag van schadelijke stoffen (GHS07): 20.542 kg
- Opslag van stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (GHS08): 6.115 kg
- Opslag van stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS09): 7.300 kg
- Opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen: 320 l
- Opslag van verpakkingsfolie en mousse in een lokaal: 45,5 ton
- Labo apprêt met mechanische/fysische testen (zonder afvalwater)
- Opslag van papier/karton, verpakkingsmateriaal in een lokaal: 28 ton
- Diverse machines voor de mechanische behandeling van textiel: 21,2 kW
- Diverse bobijnverfmachines, stukverfmachines en veredelings-apprêteerlijnen: 247,8 kW
- Opslag van textiel: 1.167 ton
- Stookinstallaties: 550 kW_{th}

☒ de wijziging door:

- vermindering:
 - Opslag en biologische zuivering van externe afvalwater afkomstig van de textielindustrie: - 70 m³/dag
 - Batterijlaadtoestellen: - 306 kW
 - Koelinstallatie, airco en surpressoren: - 123,58 kW
 - Diverse metaalbewerkingsmachines in de onderhoudswerkplaats: - 42,2 kW
 - Diverse warmtewisselaars op stoom voor verwarming van de verfmachines: - 109.748,9 l
 - Diverse weefgetouwen en rondbreimachines: - 694 kW
- Schrapping:
 - nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van biologische behandeling: 100 m³/dag
 - vergunde opslag gevaarlijke producten onder de oude rubrieken van voor de CLP-verordening
 - Vast opgestelde motor: 398 kW (wegens niet meer ingedeeld, maar is er wel nog)

☒ de afwijking van volgende artikelen van titel II van het VLAREM:

- Artikel 5.2.1.2§2 (weegbrug)
- Artikel 5.2.1.5§1 (uithangbord)
- Artikel 5.2.1.5§2 (omheining)
- Artikel 5.2.1.5§5 (groenscherm)
- Artikel 5.2.1.6§4, artikel 5.33.0.4. en artikel 5.41.1.4. (exploitatie-uren)
- Bijzondere lozingsnormen

Met voorliggende aanvraag wenst de exploitant de vergunning te hernieuwen en te actualiseren. Er wordt geen uitbreiding van de productiecapaciteit gevraagd:

- Voor de opslag en biologische zuivering van extern afvalwater afkomstig van de textielindustrie is er een vergunning voor de verwerking van 100 m³/dag. Dit blijkt in de praktijk maximaal 30 m³/dag te zijn. Bijgevolg wordt een vermindering aangevraagd. Hierdoor valt eveneens de X-rubriek 2.4.3.b)1° weg.
- Er wordt een uitbreiding van het uurdebiet gevraagd voor de lozing van het bedrijfsafvalwater. Het dag- en jaardebiet blijven gelijk. Daarnaast worden bijzondere lozingsnormen aangevraagd.
- De motor voor de sprinklerpompen is niet langer indelingsplichtig.
- Een aantal indelingsplichtige inrichtingen waren in het verleden niet aangevraagd zoals de opslag van smeermiddelen, de opslag van verpakkingsfolie en mousse, de opslag van papier/karton, de brander van de tumbler,... Dit wordt met voorliggende aanvraag rechtgezet.
- De waterinhoud van de warmtewisselaars (rubriek 39.2.1°) daalt behoorlijk, nl. van 112.217 l tot 2.438,1 l. Niet omdat er minder (grote) warmtewisselaars zijn, maar omdat voorheen het volledige volume van de verfmachines in rekening werd gebracht en niet enkel de inhoud van de coils.
- Het machinepark wordt ook geactualiseerd. Zo is het bedrijf vergund voor 87 luchtweefgetouwen i.p.v. 46 en maar voor 28 rondbreimachines i.p.v. 34.
- De opgeslagen gevaarlijke producten worden conform de CLP-indeling aangevraagd.

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit :

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.3.3.a)2°	Opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van niet gevaarlijke afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van meer dan 25 m ³ (Totale eenheden: 30 kubieke meter)	1	A O R	1	A			
3.6.3.2°	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m ³ /u tem 50 m ³ /u (Totale eenheden: 45 kubieke meter per uur)	2	M	1				
6.4.1°	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 2300 liter)	3		0				
12.2.1°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA. De transformatoren vallend onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in rubriek 12.2. (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0				
12.2.2°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA. De transformatoren vallend onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in rubriek 12.2. (Totale eenheden: 6900 kilo Volt-Ampere)	2		1				

12.3.2°	Accumulatoren: (deze vallend onder rubriek 15.5 en rubriek 19.8 zijn niet ingedeeld in deze rubriek) Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 194 kilo watt)	3		0				
16.3.1.2°	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 1400,42 kilo watt)	2		0				
16.3.2.1°a)	Behandelen van gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: 41,2 kilo watt)	3		0				
17.3.2.1.1.1°b)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 1 Ton)	3		0				

17.3.2.1.2.1°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 ton (Totale eenheden: 3,7 Ton)	3		0				
17.3.3.1°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. etikettering door het gevarenpictogram GHS03 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 0,85 Ton)	3		0				
17.3.4.2°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 20,69 Ton)	2		0				
17.3.5.1°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS06 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer 10 kg tot en met 2 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 375 kilogram)	3		0				

17.3.6.2°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 20,54 Ton)	2		0				
17.3.7.1°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 6,12 Ton)	3		0				
17.3.8.2°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 7,3 Ton)	2		0				
17.4.	Gevaarl. prod.: Opslagpl. vr gevaarl. vloeist. en vaste stoffen (m.u.v. rubriek 48 en gevarenpictogram GHS01), in verpakk. met inhoudsvermogen v max. 30 liter of 30 kg, voor zover de max. opslag begrepen is tss 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 320 liter)	3		0				

23.3.1°a)	Kunststoffen: Opslag van voorwerpen uit kunststoffen, m.u.v. rubriek 41 en 48, met een capaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton in een lokaal voor een inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 45,5 Ton)	3		0				
24.2.	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	3		0				
24.4.	Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
29.5.2.1°a)	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen (muv deze bedoeld in rubriek 29.5.1), inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 8,8 kilo watt)	3		0				
33.4.1°a)	Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48) met capaciteit van > 20 ton t.e.m. 200 ton in een lokaal als inrichting volledig in een industriegebied ligt (Totale eenheden: 28 Ton)	3		0				

39.1.3°	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 18750 liter)	2	A	0	N			
39.2.1°	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met individuele inhoud van: 300 l tem 5000 l (Totale eenheden: 2438,1 liter)	3		0				
41.1.2°a)	Textiel: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel met geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: 351,2 kilo watt)	2	A	0				
41.2.2°a)	Textiel: Inrichtingen voor vervaardigen van weefsels, breiwerk, vlechtwerk, textielwaren enz, met geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW tot en met 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: 640 kilo watt)	2		0				
41.4.3°a)	Textiel: Inrichtingen voor chemisch reinigen, voorbehandelen en behandelen van textiel, alsook textielveredeling, met geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: 2858,8 kilo watt)	1	A M R	0	B	P		

41.5.	Textiel: Opslagplaats voor textiel en voor textielwaren met een capaciteit van meer dan 10 ton (Totale eenheden: 2336 Ton)	3		0				
41.10.	Textiel: De voorbehandeling (zoals wassen, bleken, merceriseren) of het verven van textielvezels of textiel met een verwerkingscapaciteit van meer dan 10 ton per dag (Er kan overlapping zijn met andere rubrieken van hoofdrubriek 41.) (Totale eenheden: 27 Ton per dag)	1	A M R	0	A	P	R	X
43.1.3°	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 11600 kilo watt)	1	A M R	0	B	P		

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.3.a)2°	afvalwaterzuiveringsinstallatie	30 kubieke meter
3.6.3.2°	afvalwaterzuiveringsinstallaties	45 kubieke meter per uur
6.4.1°	smeermiddelen	2300 liter
12.2.1°	transformator	630 kilo Volt-Ampere
12.2.2°	transformator	6900 kilo Volt-Ampere
12.3.2°	batterijladers	194 kilo watt
16.3.1.2°	koelinstallaties	1400,42 kilo watt
16.3.2.1°a)	koelinstallaties	41,2 kilo watt
17.3.2.1.1.1°b)	fuel	1 Ton
17.3.2.1.2.1°	gevaarlijke stoffen	3,7 Ton
17.3.3.1°a)	GHS03 oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen	0,85 Ton
17.3.4.2°a)	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	20,69 Ton
17.3.5.1°a)	GHS06 giftige vloeistoffen en vaste stoffen	375 kilogram
17.3.6.2°a)	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	20,54 Ton
17.3.7.1°a)	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	6,12 Ton

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.8.2°	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	7,3 Ton
17.4.	onderhoudsprodukten	320 liter
23.3.1°a)	verpakkingsfolies	45,5 Ton
24.2.	laboratoria	2 Stuks (aantal)
24.4.	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1°a)	metaalbewerkingsafdelingen	8,8 kilo watt
33.4.1°a)	verpakkingsmaterialen	28 Ton
39.1.3°	stoomgeneratoren	18750 liter
39.2.1°	warmtewisselaars	2438,1 liter
41.1.2°a)	textielbewerkingsmachines	351,2 kilo watt
41.2.2°a)	weefgetouwen	640 kilo watt
41.4.3°a)	bobijnverfapparaten	2858,8 kilo watt
41.5.	textiel en textielwaren	2336 Ton
41.10.	textielbehandelingsmachines	27 Ton per dag
43.1.3°	gasbranders	11600 kilo watt

4. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 16/05/2019 tot 14/06/2019. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ontvangen.

5. Adviezen

Volgende adviezen dienden ingewonnen te worden :

- het College Van Burgemeester en Schepenen
- Departement Omgeving, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en – Projecten – Directie omgevingsprojecten – milieu
- Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling Ecologisch Toezicht
- Ovam
- Vlaams Energieagentschap – Cel Energie
- Provinciale dienst waterlopen

Het College Van Burgemeester en Schepenen heeft gunstig advies uitgebracht.

Het Departement Omgeving, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en – Projecten – Directie omgevingsprojecten – milieu heeft gunstig advies uitgebracht.

De Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling Ecologisch Toezicht heeft gunstig advies uitgebracht.

Ovam heeft gedeeltelijk gunstig advies uitgebracht.

het Vlaams Energieagentschap – Cel Energie heeft gunstig advies uitgebracht.

De Provinciale dienst waterlopen heeft gemeld geen advies uit te brengen.

De provinciale omgevingsvergunningscommissie heeft op 02/08/2019 gunstig advies uitgebracht.

Volgende partijen werden gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie : de aanvrager en zijn raadgever

6. Project-Mer of OVR

Op datum van 6/05/2019 werd de aanvraag volledig en ontvankelijk verklaard, en werd dan vastgesteld dat de milieueffecten niet aanzienlijk zijn, zodat op een gemotiveerde manier beslist werd waarom voor het project geen milieueffectrapport moest worden opgesteld.

7. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan en het BPA "Industriegebied Vaartstraat".

b) Goede ruimtelijke ordening

Toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO :

Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.

c) Watertoets

De inrichting bevindt zich in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Gaverbeek en Molstenbeek.

De verharde oppervlakte (verhardingen en dakoppervlakken) van de site blijft ongewijzigd waardoor er geen verandering optreedt in het huidige watersysteem.

d) Mobiliteit-Mober (transport en verkeersveiligheid)

Personenvervoer

Het personeelsbestand bestaat gemiddeld uit 195 eigen werknemers en 10 externe (interim). Daarvan werken tijdens weekdays 65 personen in een dag regime en 78 personen in een 2-ploegen stelsel. De overige 62 werken in weekendploeg.

Het personeel gebruikt de volgende vervoersmiddelen om de site te bereiken (de gehanteerde cijfers zijn afkomstig uit de diagnostiek woon-werkverkeer 2018):

- Eigen wagen: 96 %
- Brom- of motorfiets: 1,5 %
- Fiets: 2,5 %

Op de site zijn 150 parkeerplaatsen voor de werknemers voorzien en er is stalling voor 20 fietsen en 5 brom- en motorfietsen.

Goederenvervoer

Aan- en afvoer gebeurt door middel van vrachtwagens:

- Inkomende goederen: 130/maand – 32/week – 7/dag
- Uitgaande afgewerkte goederen: 600/maand – 60/week – 12/dag
- Uitgaande afvalstromen (slib, afvalwater, vast afval,...)

Daarnaast worden de volgende transportbewegingen gegenereerd door de trading activiteit (Symphony Mills) (10/dag, 54/week en 216/maand), opgesplitst als volgt:

- 45 lichte vrachtwagens per week
- 5 bestelwagens per week
- 4 zeecontainers per week (aan- en afvoer via vrachtwagen)

Deze cijfers weerspiegelen de actuele situatie en er worden geen significante toenames verwacht n.a.v. deze aanvraag.

De magazijnen zijn geopend van 7u tot 19u. Het grootste gedeelte van de transportbewegingen bevindt zich dan ook tijdens deze periode. Tijdens de weekends worden normaliter geen vrachtwagens geladen of gelost op de site.

De vrachtwagens gebruiken de Molstenstraat-Verbindingsstraat-N382 om goederen aan te voeren en weg te brengen. Met deze route worden woonzones maximaal vermeden.

Op de site is voorzien een voldoende parkeermogelijkheden voor vrachtwagens. Er is een duidelijke aanduiding van laad/losplaatsen voor bezoekende chauffeurs. Overnachten door bezoekende chauffeurs op de site wordt niet toegelaten.

Conclusie mobiliteit

Er kan worden aangenomen dat er geen onaanvaardbare verkeershinder zal zijn voor de omgeving.

e) Milieutechnische aspecten

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 art. 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. Dit zijn de X-rubrieken in de Vlarems-indelingslijst: bij deze Vlarems-rubrieken is in de kolommen de letter X opgenomen.

Voor Monks International is als X-rubriek van toepassing: rubriek 41.10. Het betreft een loutere hernieuwing van de volgende vergunde capaciteit: 27 ton/dag.

Voor deze iloa zijn de volgende BREFs van toepassing:

- Textiel (2003) – deze BREF is momenteel in herziening.

☒ Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en bijgevolg wordt:

- ☒ een GPBV-evaluatie uitgevoerd aan de van toepassing zijnde BREFs.

☒ De GPBV-rubriek 41.10. heeft in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S:

- ☒ aan de vergunningsaanvraag werd een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM toegevoegd, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

Energie-intensieve inrichting

Met een jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 0,22704 PJ/jaar, betreft het een energie-intensieve inrichting.

Het gaat hier om:

☒ de hernieuwing van de vergunning van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule:

☒ het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomsten voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie en is derhalve vrijgesteld van de verplichting tot opmaak van een energieplan.

afvalstoffen

Bedrijfseigen afvalstoffen

Afvalstoffen die ontstaan op het bedrijf worden opgeslagen in het eigen containerpark op de site. In bijlage C6 wordt een overzicht gegeven van de geproduceerde afvalstoffen in 2017. Alle afvalstoffen worden door geregistreerde inzamelaars, handelaars of makelaars (IHM's) afgevoerd naar vergunde verwerkers. Deze afvoer gebeurt op regelmatige basis.

Opslag en biologische zuivering van externe afvalwater afkomstig van de textielindustrie

In de biologische waterzuivering waar eigen afvalwater uit de ververij verwerkt wordt, worden externe afvalwaters aanvaard. De aanvoer gebeurt met een tankwagen van een geregistreerde IHM. Bij aanvraag voor verwerking van externe afvalstromen moet een informatieformulier afvalstoffen ingevuld worden. In een bijlage van dit formulier worden de acceptatiecriteria opgesomd. Er wordt een staal opgevraagd via het informatieformulier. Op het afgeleverde waterstaal, worden de volgende analyses gedaan:

- CZV
- Stikstof, totaal
- Fosfor, totaal
- Concentraties van andere belangrijke parameters waaronder zware metalen

Bij aanlevering wordt in het begin een staal genomen en gecontroleerd op de fysische aspecten (afwezigheid oliën, vetten, solventen, ..) of de afvalwaters representatief zijn met het vooraf geleverde staal of de gegevens van de producent. De aanlevering wordt ingeschreven in het afvalstoffenregister en er wordt een afgiftebewijs opgesteld.

De conforme afvalwaters worden gelost in de ondergrondse put waarin afvalwaters uit eigen productie (ververij) worden opgeslagen.

Indien de aangeboden afvalwaters niet conform blijken te zijn met het aanvraagformulier, moet de aanbieder het afvalwater binnen de 48 uur terug ophalen. Deze afvalwaters worden ingeschreven in het register van geweigerde vrachten.

Het geaccepteerde afvalwater wordt verzameld in een bestaande buffertank, die zich onder het bedrijfsgebouw bevindt. De buffertank heeft een voldoende buffercapaciteit (2.400 m³) om verlofperiodes te overbruggen.

Het bufferbekken is voorzien van niveaudetectie: laagalarm- en hoog alarmpeil. Vanuit dit bekken wordt het afvalwater naar de biologie gestuurd. Een frequentiegeregelde pomp (max. 65 m³/uur) regelt het afvoerdebiet. Het ongezuiverde afvalwater wordt rechtstreeks vanuit de buffertank naar de waterzuivering geleid.

lucht

Geleide luchtmissies

Geleide luchtmissies zijn afkomstig van de gasbrander van de stoomgenerator (5.200 kW_{th}), de 2 spanramen (2.600 kW_{th} en 3.250 kW_{th}), de tumbler installatie (550 kW_{th}) en de dieselmotoren van 2 sprinklerpompen (398 kW, maar slechts ingedeeld voor 50%: 199 kW).

De gasbrander van de stoomgenerator is voor het eerst vergund in 2003. Hiervoor zijn de sectorale emissiegrenswaarden van art. 5.43.2.11. van Vlarem II van toepassing.

De verwarming van de spanramen en tumbler gebeurt met een open-vlam gasbrander. Dit wil zeggen dat de te verwarmen stukken rechtstreeks in contact komen met de verbrandingsgassen (i.e. directe verwarming). Conform art. 5.43.1.2. van Vlarem II zijn de sectorale voorwaarden van Hoofdstuk 5.43 niet van toepassing voor deze installaties. Hiervoor gelden de algemene emissiegrenswaarden voor lucht van bijlage 4.4.2 van Vlarem II.

Alle gebruikte hulpstoffen zijn watergedragen stoffen. Er worden geen producten gebruikt met vluchtige organische stoffen (VOS).

Bij het aanvraagdossier zit een emissiemeting van 28/01/2018 uitgevoerd op de gasbrander van de stoomgenerator en op spanraam 2. Voor spanraam 2 werden volgende parameters getest: ammoniak, H₂S en een uitgebreid pakket aan koolwaterstoffen.

Uit de metingen blijkt dat: (1) er kan worden voldaan aan de sectorale emissiegrenswaarden voor de gasbrander van de stoomgenerator en (2) dat er voor spanraam 2 geen enkele component boven de detectielimiet werd gemeten in de gasstroom.

In de tumbler wordt het weefsel mechanisch door elkaar geschud en krijgt mede onder invloed van warme lucht andere fysische eigenschappen. De afgassen worden door stoffilters geleid.

Het gebruik van de dieselmotoren horende bij de sprinklerpompen zich beperkt tot enkele tests per jaar en noodgevallen (in geval van brand). Bijgevolg kan aangenomen worden dat de luchtemissies gering zijn.

Geuremissies

De spanramen kunnen een bron van geurhinder zijn. Tijdens het plaatsbezoek van de afdeling GOP (d.d. 15/07/2019) wordt uitgelegd dat afhankelijk van de behandeling de afgassen van de spanramen mogelijks geurhinder kunnen veroorzaken. In het verleden zijn hier meermaals klachten over ontstaan van buurtbewoners.

De mate van geurhinder wordt bepaald door de vochtgehalte in de stoffen en de temperatuur die nodig is om de stoffen te drogen. Hoe vochtiger de stoffen, hoe hoger de temperatuur moet zijn om de stoffen te drogen en hoe meer dampen er vrij komen. Het betreft voornamelijk waterdamp, maar sommige hulpstoffen geven toch geur af, zoals spinolie. Daarnaast zijn er ook bepaalde behandelingen die op hoge temperatuur moeten gebeuren, zoals thermofixeren (op 140-150 °C). Ook hier ontstaat geurhinder door vervluchtigde spinolie.

Tijdens het plaatsbezoek van GOP wordt toegelicht welke maatregelen de afgelopen jaren genomen zijn om de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau te beperken:

- Er zijn verschillende methoden om vloeistof aan te brengen. In plaats van foularden waarbij het weefsel doorheen een bad geleid wordt en vervolgens tussen twee walsen uitgeperst wordt, is men overgeschakeld op de eco-applicator. Hierbij wordt de veredelingsvloeistof door middel van een likrol op het weefsel overgebracht. De weefsels zijn dus minder vochtig en kunnen op lagere temperatuur drogen. Bijgevolg is er niet alleen minder veredelingsvloeistof nodig, maar resulteert dit ook in een lagere emissie in de ovens en minder geurhinder. De milieucoördinator legt uit dat de eco-applicator in gebruik is sinds begin 2018. Men is gestart met testen, maar het gebruik ervan is geleidelijk aan toegenomen, maar pas sinds juni 2018 volop in gebruik.

- Spanraam 2 wordt steeds ingezet voor de processen die een hogere temperatuur vereisen. Dit spanraam is dan ook voorzien van een gascondensatie-installatie, waardoor de vervluchtige spinolie kan condenseren en niet wordt vrijgesteld via de schouw. Het condensaat, onder de vorm van een emulsie, wordt gescheiden via een lamellenseparator. De spinolieresten worden afgehaald door externe verwerker.
- Echter, deze maatregelen blijken niet voldoende te zijn. Bij één proces, namelijk thermofixeren, kreeg men de geurhinder niet onder controle. Bovendien veroorzaakte dit proces af en toe een brand in spanraam 2. Het plaatsen van een hoge schouw bleek geen optie te zijn en bijgevolg heeft men beslist om dit proces uit te besteden. De grootste bron van geurhinder is bijgevolg weggefallen en bovendien komt dit de veiligheid ten goede.

In het advies van de gemeente is er sprake van klachten (zijnde geur- en rookhinder) die dateren van februari 2018. De eco-applicator was op dat ogenblik nog niet volop in gebruik. Deze techniek zat toen nog in een testfase. Bovendien maakte men nog steeds gebruik van de behandeling thermofixeren. De milieucoördinator verklaart dat er geen klachten meer geweest zijn, sinds men gestopt is met thermofixeren.

Gelet op de reeds genomen maatregelen, kan er worden aangenomen dat de geurhinder voor de omgeving tot een aanvaardbaar niveau beperkt blijft. Er wordt voorgesteld om in de bijzondere voorwaarden op te nemen dat het proces van thermofixeren niet meer mag worden toegepast op lijn 2.

Geluid en trillingen

De voornaamste geluidsbronnen op het bedrijf zijn de compressoren, de textielbewerkingsmachines (vnl. de weefgetouwen, de breimachines en de ververij wanneer stoom wordt afgelaten bij de verfmachines) en de transportbewegingen.

Er wordt gewerkt in een volcontinu systeem met week- en weekendploegen. De machines zijn binnen opgesteld en alle productieactiviteiten worden binnen de gebouwen uitgevoerd, enkel de waterzuivering is een niet overdekte activiteit. De deuren en poorten worden gesloten gehouden.

De weefgetouwen zijn luchtstraalmachines, dit betekent dat de inslag niet wordt aangebracht d.m.v. een schietspoel maar wel met een luchtstraal. Bijgevolg is de geluidsproductie inherent een stuk lager dan deze van de 'traditionele' machines met schietspoel. De compressoren staan opgesteld in een afzonderlijke ruimte, die aan die zijde van het gebouw staat die het verste verwijderd is van de woonzone.

Het laden en lossen van goederen gebeurt enkel tijdens de dagperiode, tussen 7u en 19 u. Het grootste gedeelte van de transportbewegingen bevindt zich dan ook tijdens deze periode. Tijdens de weekends worden normaliter geen vrachtwagens geladen of gelost op de site.

De inrichting is gelegen in industriegebied en dient te worden beschouwd als een nieuwe inrichting. De dichtstbijzijnde woningen zijn twee boerderijen vlak naast de site. Deze ten westen van de site is gelegen in industriegebied (gebied type 5 cfr. bijlage 4.5.4. van VLAREM II), waarvoor de richtwaarden 60 – 55 – 55 dB(A) (resp. dag, avond en nacht) van toepassing zijn. Voor de boerderij ten noordoosten van de site, gelegen in agrarisch gebied, maar op < 500 m van industriegebied (gebied type 2 cfr. bijlage 4.5.4. van VLAREM II), zijn de richtwaarden 50 – 45 – 45 dB(A) (resp. dag, avond en nacht) van toepassing. Gelet op het feit dat het een nieuwe inrichting betreft en in de veronderstelling dat het omgevingsgeluid lager is dan de richtwaarden, zijn de van toepassing zijnde normen voor het specifiek geluid van de inrichting ter hoogte van de boerderij ten westen 55 – 50 – 50 dB(A) (richtwaarden – 5 dB(A)) en ter hoogte van de boerderij ten noordoosten 45 – 40 – 40 dB(A).

Gelet op de ligging in industriegebied, de bedrijfsactiviteiten die binnen plaatsvinden en het laden en lossen dat zich beperkt tot de dagperiode, kan worden aangenomen dat er geen abnormale geluidshinder veroorzaakt wordt voor de omgeving.

Tijdens het plaatsbezoek van GOP blijkt dat de weefgetouwen een bron van trillingen zijn. Deze trillingen zijn hoofdzakelijk waarneembaar ter hoogte van de weefgetouwen zelf. De milieucoördinator verklaart dat dit in het verleden reeds onderzocht is door een trillingsdeskundige die metingen heeft uitgevoerd. Hieruit is gebleken dat deze trillingen enkel lokaal waarneembaar zijn en dat er geen hinder veroorzaakt wordt voor de omgeving.

Bodem en grondwater

Monks International werkt volgens de ZDHC-methodiek (Zero Discharge of Hazardous Chemicals), waarbij gestreefd wordt naar het gebruik van zo weinig schadelijk mogelijke chemicaliën. Dit betekent praktisch dat de meest schadelijke producten geweerd worden en er maximale substitutie gebeurt door minder gevaarlijke stoffen.

Het bedrijfsterrein is quasi volledig verhard. De opslag van de gevaarlijke stoffen in de afdeling ververij gebeurt op een vloeistofdichte vloer boven een inkuiping. Vanuit deze opslagzone worden de producten via een automatisch doseersysteem geleid naar de betreffende verfmachines worden. Mogelijke lekken vanuit de verfmachines worden via interne kanalen afgevoerd naar de afvalwaterbuffer van het influent voor de waterzuivering. De bovengrondse opslag van gevaarlijke producten in de afdeling appret is voorzien van lekbakken.

Op de site is één bovengrondse opslagtanks aanwezig (brandstof voor de sprinklerpompen) van waaruit de geïntegreerde brandstoftanks op de sprinklerpompen worden gevoed. In het aanvraagdossier staat het volgende vermeld: "Deze tank voldoet aan de Vlare-eisen en zal met de voorgeschreven frequentie aan een beperkt onderzoek worden onderworpen. Het volgende onderzoek wordt voorzien in de loop van mei 2019." Het aanvraagdossier werd ingediend op 12/04/2019. De afdeling GOP gaat ervan uit dit periodiek onderzoek werd uitgevoerd en dat de tank voorzien is van een groen label.

Op de site zijn interventiemiddelen beschikbaar (spill-kits) die gebruikt kunnen worden bij productuitbraak. De medewerkers zijn opgeleid in het correcte gebruik van deze kit.

De transfo's zijn van het oliegekoelde type en voorzien van een inkuiping.

Gelet op bovenvermelde maatregelen, kan worden aangenomen dat het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging minimaal is.

Lozing van bedrijfsafvalwater

Lozingssituatie

Met betrekking tot afvalwater is het bedrijf vergund voor het lozen van max. 35m³/u bedrijfsafvalwater (rubriek 3.6.3.2.) na zuivering in oppervlaktewater (Ooigembeek), waarbij de sectorale voorwaarden textielveredeling (Vlarem II, bijlage 5.3.2.44°a) van toepassing zijn en volgende bijzondere lozingsnormen:

Parameter	Eenheid	Lozingsnorm
BZV	mgO ₂ /l	20
CZV	mgO ₂ /l	160
ZS	mg/l	35
Nt	mgN/l	15
Pt	mg/l	2
Cdt	µg/l	1
Cut	µg/l	200
Znt	µg/l	200
Cr _t	µg/l	500
Agt	µg/l	200
Nit	µg/l	200
BDE _t	µg/l	15

Daarnaast werd een meetprogramma voor de vergunde lozingsnormen en m.b.t. ecotoxiciteit opgelegd; en tevens een impactstudie door erkend deskundige water.

Het bedrijf beschikt over één lozingspunt voor het effluent van de waterzuivering waar zowel de eigen bedrijfsafvalwaters (afkomstig van de ververij en veredelingsafdeling) als de externe (te verwerken) afvalwaters (afkomstig van textielverwerkende bedrijven) in worden gezuiverd, samen met het grootste gedeelte van het sanitair afvalwater van het bedrijf en het hemelwater van een deel van de buitenverharding.

Enkel het sanitair blok van het magazijn grondstoffen wordt via een afzonderlijk lozingspunt geloosd op de riolering van de Expressweg (N382) die ook in de Molstenbeek uitmondt. Deze stroom is niet indelingsplichtig. Op alle sanitaire stromen zijn septische putten voorzien.

Het hemelwater van de zone rond de laadkades wordt via KWS-afscheiders voorbehandeld.

Bepaalde afvalwaterstromen worden opgevangen en periodiek afgevoerd voor externe (fysicochemische) verwerking. Het gaat meer bepaald om de latexhoudende afvalwater en de afvalwaters van de "papkeuken" (waar de bereiding van mengsels voor de apprêtering plaatsvindt). De opvangcapaciteit hiervoor bedraagt 120 m³. De eigen bedrijfsafvalwaters zijn afkomstig van:

- garenerverij: gros van de verfactiviteit
- stukververij: hoofdzakelijk wassen, in mindere mate verven
- natte veredeling: beperkt aandeel

Dit wordt samen opgevangen in een ondergrondse buffer van 1.200 m³ waaruit de biologische afvalwaterzuivering wordt gevoed. De voeding gebeurt continu (7/7).

De afvalwaterzuiveringsinstallatie bestaat uit

- bufferbekken: voor egalisatie
- denitrificatie: centrale anoxische zone in aërobie waar retour met influent wordt gemengd
- een beluchtingsbekken: beluchtingsmatten en oppervlaktebeluchters
- een fysico-chemische verwijdering van fosfor (dosering van FeCl_3 op de leiding waarmee het afvalwater vanuit het beluchtingsbekken naar de nabezinker wordt verpompt).
- een nabezinkbekken
- een slibopslagbekken.

Het gezuiverde afvalwater wordt geloosd in de Molstenbeek en vervolgens Ooigembeek. Beide zijn lokale waterlopen van tweede orde en dienen beschouwd als rivier, type kleine beek. Na een tweetal kilometer mondt de Ooigembeek uit in de Mandel, aangeduid als rivier, type grote beek en gelegen in het Leiebekken. Het bedrijf is gelegen in collectief te optimaliseren buitengebied. Er is nog geen aangesloten riolering in de buurt.

Bij voorliggende aanvraag werd de gevraagde studie door erkend deskundige water toegevoegd, waarin de impact op oppervlaktewater werd onderzocht. In de studie wordt ook een overzicht gegeven van de samenstelling van het afvalwater o.b.v. de analyses tussen 2014 en 2018.

Met deze aanvraag wordt een **uitbreiding van het uurdebiet gevraagd naar $45\text{m}^3/\text{u}$** en een dagdebiet van $840\text{m}^3/\text{d}$. Voor de verwerking van extern afvalwaters afkomstig van de textielindustrie wordt een aanpassing van de capaciteit gevraagd naar max. $30\text{m}^3/\text{d}$ (t.o.v. $100\text{m}^3/\text{dag}$ vergund).

Daarnaast wordt een aanpassing van de bijzondere lozingsnormen gevraagd, waarbij **voor ZS, BZV, CZV, zilver, chloride, sulfaat, fluoride en nonylfenol een hogere norm wordt gevraagd**. Voor een aantal metalen en organische parameters wordt een strengere norm dan de sectorale aangevraagd.

Impact op oppervlaktewater

In de studie door erkend deskundige water wordt de impact op de Mandel berekend, ca. 2 km stroomafwaarts het lozingspunt van het bedrijf. Voor de Molstenbeek en Ooigembeek kon de impact niet berekend worden, aangezien geen debietsgegevens of -modelleringsen beschikbaar zijn. Er kan evenwel vanuit gegaan worden – zeker in droge omstandigheden – dat er een duidelijke impact op deze waterlopen is. De impact zal zowel permanent als tijdelijk veel hoger liggen dan op de Mandel.

Uit de studie blijkt een relevante **permanente impact** voor CZV, chloride, sulfaat, fosfor, cadmium en kobalt. De hoogste bijdrage werd berekend voor cadmium (nl. 4,2% t.o.v. MKN); uit nazicht van de meetgegevens blijkt dit echter toe te schrijven aan de hoge rapportagegrens die werd meegerekend. De voorbije jaren werd cadmium echter niet gemeten in het effluent. Hiervoor wordt door de exploitant ook geen norm aangevraagd. Voor de overige parameters (CZV, chloride, sulfaat, fosfor en kobalt) bedraagt de bijdrage 1 à 2%. Dit is aanvaardbaar.

Uit de berekening door deskundige blijkt een **belangrijk tijdelijk effect** voor chroom, lood en kobalt o.b.v. van de vergunde lozingsnormen. Door de deskundige wordt daarom voor deze parameters ook o.b.v. de reële lozingsconcentraties de impact bij droog weer gemodelleerd. In reële lozingsomstandigheden blijkt er een beperkt tijdelijk effect te zijn.

Door het bedrijf werden in 2016 en 2017 vijf ecotoxiciteitstesten uitgevoerd op het afvalwater. De eerste twee op vier trofische niveaus, de overige enkel op Daphnia magna. Uit deze testen bleek het afvalwater **niet acuut toxisch** te zijn.

Debiet

Uit de debietsregistratie van april tot november 2018 blijkt dat het uurdebiet van 35m³/u niet altijd wordt gehaald. Door het bedrijf wordt met voorliggende aanvraag een uitbreiding naar 45m³/u gevraagd. Echter uit de gegevens van de debietsregistratie blijkt dat dit voorgestelde uurdebiet ook bij momenten wordt overschreden. Nochtans beschikt het bedrijf over een grote buffercapaciteit in de waterzuivering en moet het mogelijk zijn om deze pieken beter uit te middelen en gespreider te lozen. Dit blijft een aandachtspunt, ook na aanpassing van het uurdebiet. Er wordt geen aanpassing van het dag- en jaardebiet gevraagd. Uit de heffingsgegevens blijkt dat het huidige jaardebiet haalbaar is.

Voorliggende aanvraag omvat ook geen uitbreiding van de productiecapaciteit. De gevraagde uitbreiding van het uurdebiet kan worden toegestaan.

Controle-inrichting

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd via een meetgoot conform bijlage 4.2.5.1. van Vlare II. Het bedrijf beschikt eveneens over bemonsteringsapparatuur, die op vandaag echter niet in gebruik is. In het verleden werd dit verplicht middels bijzondere voorwaarden. Met voorliggende aanvraag vraagt het bedrijf om dit niet langer als bijzondere voorwaarde op te leggen. VMM kan hiermee akkoord gaan.

Lozingsnormen

Door het bedrijf worden naast de algemene en sectorale lozingsnormen textielveredeling (conform bijlage 5.3.2.44 a) ook bijzondere lozingsnormen gevraagd. Enerzijds voor gevaarlijke stoffen waarvoor geen sectorale lozingsnormen van toepassing zijn en dus het indelingscriterium geldt, en anderzijds voor een aantal parameters, waarvoor lagere normen haalbaar zijn dan de sectorale. De normen werden bepaald o.b.v. de metingen voor 2018 en de studie door erkend deskundige. In onderstaande tabel worden de aangevraagde parameters weergegeven.

Parameter	Eenheid	Huidige norm	IC GS	Sectorale norm	Aangevraagde norm
ZS	mg/l	35	-	60	60
BZV	mgO ₂ /l	20	-	25	25
CZV	mgO ₂ /l	160	-	160 (250)	250
Nt	mgN/l	15	-	15 (30)	15
Pt	mgP/l	2	1	2 (5)	2
Chroom	mg/l	0,5	0,05	0,5	0,1
Nikkel	mg/l	0,2	0,03	0,15	0,03
Zilver	µg/l	200	0,4	500	0,7
Kobalt	µg/l	-	0,6	500	3
Zink	mg/l	0,2	0,2	0,5	0,1
Ijzer	mg/l	-	-	2 (5)	1
Mangaan	mg/l	-	-	1	0,3
Aluminium	mg/l	-	-	-	0,2
Antimoon	mg/l	-	0,1	v.g.t.g. (1)	0,6
Boor	mg/l	-	0,7	10	1,5
chloride	mg/l	-	-	-	1500

sulfaat	mg/l	-	-	-	1250
Fluoride	mg/l	-	0,9	-	1,5
Bisfenol A	µg/l	-	-	-	1,6
AOX	µg/l	-	40	1000	200
PFOS	µg/l	-	rapportagegrens	10	0,02
PFOA	µg/l	-	-	50	0,04
BDE 209	µg/l	15	-	v.g.t.g. (20)	2
Naftaleen	µg/l	-	2	40	0,5
Nonylfenol	µg/l	-	0,3 *	-	0,3 *

* zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm, geldt de rapportagegrens.

Voor de parameters **ZS en BZV** vraagt het bedrijf een aanpassing van de huidige norm. Uit de metingen blijkt nochtans dat de huidige norm bij goede werking van de WZI ruim haalbaar is. Bij verhoogde waarden aan BZV blijkt dat ook de voorgestelde norm voor CZV niet wordt gehaald. Deze dienen dan ook buiten beschouwing gelaten. De huidige norm dient behouden te blijven.

Voor **CZV** vraagt het bedrijf een afwijking van de lozingsnorm naar het sectorale maximum van 250mgO₂/l. Uit de metingen blijkt inderdaad dat de huidige lozingsnorm niet gehaald wordt. VMM heeft de voorbije 4 jaar meetwaarden van gemiddeld ca. 200 mgO₂/l en met maxima tot 360 mgO₂/l. In de studie door erkend is zelfs sprake van metingen tot 408 mgO₂/l. Ook het sectoraal maximum blijkt op vandaag dus niet haalbaar. In voorliggende aanvraag wordt hier verder niet op ingegaan. Het bedrijf dient maatregelen te nemen om de CZV in het geloosde afvalwater te reduceren.

Uit de BREF blijkt dat vooral ontsterkingsbaden, foulardbadresten, drukpasta's, overschotten van tapijtbacking, uitgeputte verfbaden en appret baden aanleiding geven tot hoge CZV waarden. Uit de BREF blijken een aantal algemene maatregelen:

- Gebruik van bio-afbreekbare/ bio-elimineerbare hulpstoffen die met een biologische zuivering kunnen worden verwijderd.
- Herwinnen en hergebruiken van hulpstoffen, vb. door ultrafiltratie
- De gebruikte hoeveelheden verminderen door aangepaste applicatietechnieken.

Er dient een aftoetsing te gebeuren aan de huidige BREF en BAT m.b.t. CZV en maatregelen zowel brongericht, in productie en end-of-pipe. Bovendien is de huidige BREF in herziening en zullen eventuele nieuwe maatregelen hier rond binnen de 2 jaar na publicatie geïmplementeerd worden. Dit dient ook mee onderzocht te worden in deze evaluatie. Er is een relevante permanente impact voor CZV op de Mandel. VMM kan slechts akkoord gaan met een aangepaste lozingsnorm voor CZV voor een termijn van 2 jaar. Binnen de 2 jaar dient een evaluatierapport door erkend deskundige water hieromtrent bezorgd te worden. Er kan ook enkel akkoord gegaan worden, mits verdere opvolging van de ecotoxiciteit.

Uit de analyseresultaten blijkt ook de lozingsnorm voor **fosfor** niet continue gehaald te worden. In de studie door deskundige is sprake van pieken tot 9,1mgP/l. De resultaten van de voorbije 4 jaar beschikbaar bij VMM, tonen maxima tot 2,9mgP/l. Dit is een aandachtspunt die ook in de evaluatie door deskundige dient meegenomen. Ook voor fosfor is er een relevante permanente impact.

Voor **nonylfenol** vraagt het bedrijf de rapportagegrens (op vandaag 1µg/l) als norm zolang deze hoger is dan het indelingscriterium gevaarlijke stof (0,3µg/l). Dit is volgens Vlare II, bijlage 2.3.1.art.3§3 sowieso het geval. De gevraagde lozingsnorm biedt volgens VMM dan ook geen meerwaarde. In 2016 en 2018 werden door VMM samen 16 schepstalen geanalyseerd op nonylfenol. Twee metingen hiervan lagen boven de rapportagegrens en negen metingen onder het indelingscriterium. Nonylfenol en nonylfenoethoxylaten mogen niet meer gebruikt worden in de textielindustrie, tenzij in gesloten kring (Entry 46 in Annex XVII van REACH (restrictielijst). Verder mag vanaf 2021 geen kleding meer in de handel gebracht worden die meer dan 0,01 gewichtsprocent nonylfenoethoxylaten bevat (mag ook niet ingevoerd worden van buiten de EU). Het bedrijf heeft zelf aan dit verder te zullen opvolgen.

Energie

Het betreft een energie-intensieve inrichting.

☒ Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (EBO).

Bij de aanvraag zit de goedkeuringsbrief van energieplan dat geldig was tot 31/12/2018. Het nieuwe energieplan moet klaar zijn tegen september 2019.

Externe veiligheid

Om heen de gebouwen is een brandweg aangelegd waardoor deze van alle kanten vlot bereikbaar zijn voor de interventiediensten. Het volledige bouwvolume bestaat uit 5 afzonderlijke brandcompartimenten

1. Breierij, weverij & compressorenlokaal
2. Magazijn verzending, apprêtafdeling en burelen
3. Ververij/magazijn ververij
4. Magazijn grondstoffen
5. Magazijn Symphony Mills

Ook de stookplaats (stoomketellokaal) is gescheiden van de rest van de site door middel van een brandmuur met een branddeur.

De volledige site is gesprinklerd (inclusief de ondergrondse kanalen voor stofafzuiging weverij). De magazijnen bedoeld voor opslag grondstoffen en afgewerkte stukken zijn uitgerust met hoog debiet sprinklers (ESFR - Early Supression Fast Response). Hierdoor kan een brand met hoge brandlast heel snel onder controle zijn. De autonome sprinklerpompen zijn gekoppeld aan een watervoorraad van 900 m³. De afzuiging van de ovens van de spanramen is met een stoomblussing uitgerust en met (handbediende) sprinklers. De installaties worden verder zesmaandelijks gereinigd om afzettingen te verwijderen. Daarnaast zijn er ook diverse blustoestellen aanwezig. Deze zijn geplaatst conform de voorschriften en worden periodiek gekeurd en waar nodig vernieuwd.

De nodige voorzieningen voor rook- en warmteafvoer zijn aanwezig en het bedrijf beschikt over een waarschuwings- en alarmsysteem. De ligging in de nabijheid van het kanaal betekent verder dat er steeds voldoende bluswatervoorraad beschikbaar zal zijn voor de brandweer.

Het bedrijf beschikt ook over een eerste interventieploeg die opgeleid is om de nodige acties te nemen bij brand of andere calamiteiten. De waarschuwing en alarm signalen worden periodiek getest. De alarmcentrale wordt opgevolgd door een externe meldkamer (Group4S). Er is een uitgewerkt noodplan en periodieke trainingen zijn voorzien. Alle nooduitgangen zijn voorzien van een noodverlichting met voorgeschreven pictogrammen.

De noodzakelijke keuringen op de elektrische installaties worden periodiek uitgevoerd. Het bedrijf beschikt over een FM Global attest inzake brandveiligheid waarbij uitgebreide elektrische keuring inclusief thermografie op de kasten wordt uitgevoerd. Via preventief onderhoud worden eventuele defecten die aanleiding kunnen geven tot ongevallen tijdig opgespoord en hersteld.

De verwarming van de burelen en magazijnen gebeurt op basis van restwarmte van de compressoren, er is geen afzonderlijke brander voor kantoorverwarming op de site aanwezig.

Voor de batterijlaadposten is een explosieveiligheidsdocument, zoneringsverslag en zoneringsplan opgemaakt en beschikbaar op het bedrijf.

De onderneming voert een preventiebeleid conform de bepalingen van ARAB/Codex. Er is een preventie- en veiligheidsbeleid uitgewerkt en er is een Comité voor Preventie en Bescherming op het Werk aanwezig. Op de site is een brandcentrale aanwezig en ieder werknemer heeft uitleg en instructiekaart ontvangen betreft het noodplan van de site.

De site heeft voorgenomen schadelijke chemicaliën te elimineren tegen 2020, als deel van het ZDHC-programma (Zero Discharge of Hazardous Chemicals). Hiertoe is de implementatie van een Chemical Management System (CMS) in uitvoering.

De gasflessen worden opgesteld in Vlare II-conforme zones voor verplaatsbare recipiënten. Ze zijn voorzien van de nodige identificatie en beveiligd tegen omvallen door middel van kettingen. De geldende afstandsregels zullen worden gerespecteerd.

Een manuele noodafsluiting van de aardgaslijn bevindt zich buiten het terrein, waardoor deze steeds bereikbaar is om de aardgastoevoer te blokkeren.

Mits zorgvuldige bedrijfsvoering is het risico voor de externe veiligheid tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

GPBV-evaluatie

Monks International N.V. is met een productiecapaciteit van meer dan 10 ton per dag textielveredeling (vergund: 27 ton/dag – gevraagd: hernieuwing – VLAREM-rubriek 41.10.) een GPBV-bedrijf en valt onder het toepassingsgebied van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU dd. 24/11/2010. Volgens deze EU-richtlijn dient dit bedrijf te werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT. Deze verplichting is overgenomen in VLAREM. Uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan of de vergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT-technieken). Deze activiteit wordt beschreven in de BREF "Textiel" (2003). Deze BREF is momenteel in herziening. Daarnaast zijn er de BBT-studies "Textielveredeling" (1998) en "Textiel – micropolluenten – afvalwater" (2010).

Een eerste toetsing van de vergunning werd doorgevoerd op 12/04/2007 en maakte deel van een milieuvergunningsaanvraag (ref. 37017/97/1/A/4). Aan het productieproces werden sedert de laatste evaluatie geen relevante wijzigingen doorgevoerd, noch zijn er relevante wijzigingen gebeurd van de omgevingsfactoren. De conclusies kunnen dan ook behouden blijven.

Wel dient te worden opgemerkt dat niet alle subactiviteiten werden afgetoetst, sommige omdat ze niet van toepassing zijn, maar andere omdat ze toen niet relevant waren voor de milieuvergunningsaanvraag.

In de RX-bijlage voor GPBV-installaties wordt gevraagd naar een GPBV-toets (onder punt 2). Bij de aanvraag zit geen uitgebreide toets. Er wordt enkel geconcludeerd dat 'er geen toepasbare BBT-technieken gekend zijn die niet toegepast worden'.

Op vraag van de afdeling GOP wordt op 19/07/2019 – als aanvulling/verduidelijking van bijlage RX – een overzichtstabel bezorgd (via 'verstuur bericht' op het omgevingsloket) van alle BBT uit de hierboven vermelde BREFs en BBT-studies, met volgende info:

- (1) of ze al dan niet van toepassing zijn
- (2) of ze besproken werden in de BBT-toetsing in 2007
- (3) de BBT die niet werden besproken in 2007 en weldegelijk van toepassing zijn, worden kort toegelicht.

Er kan besloten worden dat het bedrijf in kwestie de best beschikbare technieken aanwendt in de verschillende onderdelen van het productieproces en tegemoetkomt aan de doelstellingen en beoogde resultaten van de BREF.

a) Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarde(n) van titel II of titel III van het VLAREM

De aanvrager vraagt een afwijking van volgende artikels van titel II van het VLAREM:

- Artikel 5.2.1.2§2 (weegbrug)
- Artikel 5.2.1.5§1 (uithangbord)
- Artikel 5.2.1.5§2 (omheining)
- Artikel 5.2.1.5§5 (groenscherm)
- Artikel 5.2.1.6§4, artikel 5.33.0.4. en artikel 5.41.1.4. (exploitatie-uren)

De volgende afwijkende formulering wordt gevraagd:

- In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.2§2 van Vlare II wordt toegestaan dat de afvalstoffen bij elke aan- en afvoer gewogen worden op een externe weegbrug.
Motivatie exploitant: Deze afwijking is reeds opgenomen in de vergunning. Gelet op de beperkte omvang van de afvalverwerkende activiteiten en het onderschikte belang ervan t.o.v. de overige bedrijfsactiviteiten is de aanleg van een eigen weegbrug relatief gezien een belangrijke kost.
Beoordeling: De afvalstoffen worden bij elke aan- en afvoer gewogen op een externe weegbrug. Deze werkwijze voldoet om een degelijke registratie bij te houden en de afwijking kan toegestaan worden.
- In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.5§1 van Vlare II wordt toegestaan om geen uithangbord te voorzien.
Motivatie exploitant: Gelet op de beperkte omvang van de afvalverwerkende activiteiten en het onderschikte belang ervan t.o.v. de overige bedrijfsactiviteiten is het voor het bedrijf commercieel niet aangewezen om dergelijk bord te plaatsen.
Beoordeling: Er is bezwaar tegen deze afwijking omdat op de inrichting niet uitsluitend afvalstoffen afkomstig van de eigen bedrijfsactiviteiten maar ook afvalstoffen van derden verwerkt worden. Bijgevolg moet er bij de ingang van de inrichting een uithangbord van minstens 1 m² aangebracht worden waarop duidelijk leesbaar volgende vermeldingen voorkomen:
 - 1° de aard van de inrichting;
 - 2° de naam, het adres en het telefoonnummer van de exploitant
 - 3° de vervaldatum van de vergunning "vergund tot...";
 - 4° de normale openingsuren;
 - 5° het adres en het telefoonnummer van de toezichthoudende overheid;
 - 6° bij brand of onheil: het telefoonnummer van de brandweer.

- In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.5§2 van Vlarem II wordt toegestaan dat de omheining niet overal twee meter hoog is. Bij vervanging van de omheining moet deze wel minstens twee meter hoog zijn.
Motivatie exploitant: Niettegenstaande de volledige site van een stevige omheining voorzien is en de toegangen met een poort afsluitbaar zijn, is de hoogte van de omheining niet overal twee meter. Het bedrijf wenst de bestaande omheining te behouden.
Beoordeling: Deze afwijking kan worden toegestaan.
- In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II wordt toegestaan dat het groenscherm wordt uitgevoerd zoals voorzien in de voorschriften van de geldende stedenbouwkundige vergunningen.
Motivatie exploitant: Deze afwijking is reeds opgenomen in de vergunning. Er worden geen nieuwe stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
Beoordeling: Deze afwijking kan opnieuw worden opgenomen in de vergunning.
- In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.6§4, artikel 5.33.0.4. en artikel 5.41.1.4. van Vlarem II wordt toegestaan dat er gewerkt wordt in een volcontinu systeem met week- en weekendploegen. De deuren en poorten dienen zoveel mogelijk gesloten te worden. Het laden en lossen van goederen dient beperkt te worden tot de dagperiode.
Motivatie exploitant: Deze afwijking is reeds opgenomen in de vergunning. Er wordt verwezen naar bijlage E5 'effecten van geluid of trillingen'.
Beoordeling: Deze afwijking kan opnieuw worden opgenomen in de vergunning.

Actualisering

Conform artikel 48,§2 van het Omgevingsvergunningenbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden. Het betreft hier een hernieuwing.

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering/verdere exploitatie, bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

8. Conclusie

In het recente verleden (februari 2018) is er sprake geweest van klachten (geur- en rookhinder) op het bedrijf. Dit werd echter verholpen door een eco-applicator in gebruik te nemen en de activiteit van het thermofixeren stop te zetten op lijn 2. Sindsdien werden er geen klachten meer geregistreerd in verband met geur- of rookhinder. Er wordt voorgesteld om in de bijzondere voorwaarden op te nemen dat het proces van thermofixeren niet meer mag worden toegepast op lijn 2. Bij andere processen op het bedrijf is het thermofixeren wel nog toegestaan. Aangezien er tijdens het huidige openbare onderzoek geen klachten zijn geregistreerd en gelet op de reeds genomen maatregelen, kan worden aangenomen dat de geurhinder voor de omgeving tot een aanvaardbaar niveau beperkt blijft.

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.

☒ de aanvraag kan voor onbepaalde duur worden verleend.

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

De elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie kunnen als volgt worden weergegeven : "GOP-Milieu stelt in hun advies het verbod van thermofixeren voor. Dit zou echter moeten gespecificeerd worden tot thermofixeren op lijn 2, want ook bij andere processen is er sprake van thermofixeren. We vinden het uitvoeren van een geurstudie, zoals opgelegd door de gemeente, overbodig. Het verbod op thermofixeren kan gezien worden als een alternatief voor de geurstudie. Naar aanleiding van de opmerking van de gemeente, zal het reclamebord geregulariseerd of verwijderd worden. We zijn akkoord met de lozingsnormen die vooropgesteld worden door de VMM. Wat nikkel betreft zou dit moeten aangepast worden tot 0,03 in plaats van 0,01. Dit is immers een administratieve vergissing en we zouden graag het indelingscriterium willen aanvragen. De studie zal uitgevoerd worden voor wat betreft de aangepaste lozingsnorm voor CZV, waar een termijn van 2 jaar voor werd toegestaan door de VMM."

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. MONKS INTERNATIONAL, gevestigd te Grote Molstenstraat 21 8710 Wielsbeke wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, voor een inrichting gelegen te Grote Molstenstraat 21 te Wielsbeke,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
WIELSBEKE 1 AFD/WIELSBEKE	B	0117/N
WIELSBEKE 1 AFD/WIELSBEKE	B	0118/K
WIELSBEKE 1 AFD/WIELSBEKE	B	0118/L

met als voorwerp :

☒ de hernieuwing van:

- Opslag en biologische zuivering van externe afvalwater afkomstig van de textielindustrie: 30 m³/dag
- Lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater na behandeling in een waterzuiveringsinstallatie: 35 m³/uur
- Transformator: 630 kVA
- 3 transformatoren: 1.250 kVA, 2.500 kVA en 3.150 kVA
- Batterijlaadtoestellen: 194 kW
- Koelinstallatie, airco en surpressoren: 1.400,42 kW
- 2 labo's
- Diverse metaalbewerkingsmachines in de onderhoudswerkplaats: 8,8 kW
- Stoomgenerator: 18.750 l
- Diverse warmtewisselaars op stoom voor verwarming van de verfmachines: 2.438,1 l
- Diverse machines voor de mechanische behandeling van textiel: 330 kW
- Diverse weefgetouwen en rondbreimachines: 640 kW
- Diverse bobijnverfmachines, stukverfmachines en veredelings-apprêteerlijnen: 2.611 kW
- Opslag van textiel: 1.169 ton
- Textielveredeling: 27 ton/dag
- Stookinstallaties: 11.050 kW_{th}

☒ de uitbreiding met:

- Lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater na behandeling in een waterzuiveringsinstallatie: 10 m³/uur
- Opslag van smeermiddelen in vaten: 2.300 l
- Koelinstallatie voor machinekoeling: 41,2 kW
- Opslag fuel voor sprinklerpompen in een bovengrondse tank: 1.200 l of 1.000 kg
- Opslag van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02): 3.695 kg
- Opslag van oxiderende stoffen (GHS03): 850 kg
- Opslag van bijtende stoffen (GHS05): 20.690 kg
- Opslag van giftige stoffen (GHS06): 375 kg
- Opslag van schadelijke stoffen (GHS07): 20.542 kg
- Opslag van stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (GHS08): 6.115 kg
- Opslag van stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS09): 7.300 kg
- Opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen: 320 l
- Opslag van verpakkingsfolie en mousse in een lokaal: 45,5 ton
- Labo apprêt met mechanische/fysische testen (zonder afvalwater)
- Opslag van papier/karton, verpakkingsmateriaal in een lokaal: 28 ton
- Diverse machines voor de mechanische behandeling van textiel: 21,2 kW
- Diverse bobijnverfmachines, stukverfmachines en veredelings-apprêteerlijnen: 247,8 kW
- Opslag van textiel: 1.167 ton
- Stookinstallaties: 550 kW_{th}

☒ de wijziging door:

- vermindering:
 - Opslag en biologische zuivering van externe afvalwater afkomstig van de textielindustrie: - 70 m³/dag
 - Batterijlaadtoestellen: - 306 kW
 - Koelinstallatie, airco en surpressoren: - 123,58 kW
 - Diverse metaalbewerkingsmachines in de onderhoudswerkplaats: - 42,2 kW
 - Diverse warmtewisselaars op stoom voor verwarming van de verfmachines: - 109.748,9 l
 - Diverse weefgetouwen en rondbreimachines: - 694 kW

- Schrapping:
 - nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van biologische behandeling: 100 m³/dag
 - vergunde opslag gevaarlijke producten onder de oude rubrieken van voor de CLP-verordening
 - Vast opgestelde motor: 398 kW (wegens niet meer ingedeeld, maar is er wel nog)

☒ de afwijking van volgende artikelen van titel II van het VLAREM:

- Artikel 5.2.1.2§2 (weegbrug)
- Artikel 5.2.1.5§1 (uithangbord)
- Artikel 5.2.1.5§2 (omheining)
- Artikel 5.2.1.5§5 (groenscherm)
- Artikel 5.2.1.6§4, artikel 5.33.0.4. en artikel 5.41.1.4. (exploitatie-uren)
- Bijzondere lozingsnormen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.3.3.a)2°	Opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van niet gevaarlijke afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van meer dan 25 m³ (Totale eenheden: 30 kubieke meter)	1	A O R	1	A			
3.6.3.2°	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m³/u tem 50 m³/u (Totale eenheden: 45 kubieke meter per uur)	2	M	1				
6.4.1°	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 2300 liter)	3		0				
12.2.1°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA. De transformatoren vallend onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in rubriek 12.2. (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
12.2.2°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA. De transformatoren vallend onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in rubriek 12.2. (Totale eenheden: 6900 kilo Volt-Ampere)	2		1				
12.3.2°	Accumulatoren: (deze vallend onder rubriek 15.5 en rubriek 19.8 zijn niet ingedeeld in deze rubriek) Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 194 kilo watt)	3		0				
16.3.1.2°	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 1400,42 kilo watt)	2		0				
16.3.2.1°a)	Behandelen van gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: 41,2 kilo watt)	3		0				

17.3.2.1.1.1°b)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 1 Ton)	3		0				
17.3.2.1.2.1°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 ton (Totale eenheden: 3,7 Ton)	3		0				
17.3.3.1°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. etikettering door het gevarenpictogram GHS03 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 0,85 Ton)	3		0				
17.3.4.2°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 20,69 Ton)	2		0				

17.3.5.1°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS06 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer 10 kg tot en met 2 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 375 kilogram)	3		0				
17.3.6.2°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 20,54 Ton)	2		0				
17.3.7.1°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 6,12 Ton)	3		0				
17.3.8.2°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 7,3 Ton)	2		0				

17.4.	Gevaarl. prod.: Opslagpl. vr gevaarl. vloeist. en vaste stoffen (m.u.v. rubriek 48 en gevarenpictogram GHS01), in verpakk. met inhoudsvermogen v max. 30 liter of 30 kg, voor zover de max. opslag begrepen is tss 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 320 liter)	3		0				
23.3.1°a)	Kunststoffen: Opslag van voorwerpen uit kunststoffen, m.u.v. rubriek 41 en 48, met een capaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton in een lokaal voor een inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 45,5 Ton)	3		0				
24.2.	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	3		0				
24.4.	Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				

29.5.2.1°a)	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen (muv deze bedoeld in rubriek 29.5.1), inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 8,8 kilo watt)	3		0				
33.4.1°a)	Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48) met capaciteit van > 20 ton t.e.m. 200 ton in een lokaal als inrichting volledig in een industriegebied ligt (Totale eenheden: 28 Ton)	3		0				
39.1.3°	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 18750 liter)	2	A	0	N			
39.2.1°	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met individuele inhoud van: 300 l tem 5000 l (Totale eenheden: 2438,1 liter)	3		0				
41.1.2°a)	Textiel: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel met geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: 351,2 kilo watt)	2	A	0				

41.2.2°a)	Textiel: Inrichtingen voor vervaardigen van weefsels, breiwerk, vlechtwerk, textielwaren enz, met geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW tot en met 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: 640 kilo watt)	2		0				
41.4.3°a)	Textiel: Inrichtingen voor chemisch reinigen, voorbehandelen en behandelen van textiel, alsook textielveredeling, met geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: 2858,8 kilo watt)	1	A M R	0	B	P		
41.5.	Textiel: Opslagplaats voor textiel en voor textielwaren met een capaciteit van meer dan 10 ton (Totale eenheden: 2336 Ton)	3		0				
41.10.	Textiel: De voorbehandeling (zoals wassen, bleken, merceriseren) of het verven van textielvezels of textiel met een verwerkingscapaciteit van meer dan 10 ton per dag (Er kan overlapping zijn met andere rubrieke van hoofdrubriek 41.) (Totale eenheden: 27 Ton per dag)	1	A M R	0	A	P	R	X
43.1.3°	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 11600 kilo watt)	1	A M R	0	B	P		

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.3.a)2°	afvalwaterzuiveringsinstallatie	30 kubieke meter
3.6.3.2°	afvalwaterzuiveringsinstallaties	45 kubieke meter per uur
6.4.1°	smeermiddelen	2300 liter
12.2.1°	transformator	630 kilo Volt-Ampere
12.2.2°	transformator	6900 kilo Volt-Ampere
12.3.2°	batterijladers	194 kilo watt
16.3.1.2°	koelinstallaties	1400,42 kilo watt
16.3.2.1°a)	koelinstallaties	41,2 kilo watt
17.3.2.1.1.1°b)	fuel	1 Ton
17.3.2.1.2.1°	gevaarlijke stoffen	3,7 Ton
17.3.3.1°a)	GHS03 oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen	0,85 Ton
17.3.4.2°a)	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	20,69 Ton
17.3.5.1°a)	GHS06 giftige vloeistoffen en vaste stoffen	375 kilogram
17.3.6.2°a)	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	20,54 Ton
17.3.7.1°a)	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	6,12 Ton
17.3.8.2°	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	7,3 Ton
17.4.	onderhoudsprodukten	320 liter
23.3.1°a)	verpakkingsfolies	45,5 Ton
24.2.	laboratoria	2 Stuks (aantal)
24.4.	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1°a)	metaalbewerkingsafdelingen	8,8 kilo watt
33.4.1°a)	verpakkingsmaterialen	28 Ton
39.1.3°	stoomgeneratoren	18750 liter
39.2.1°	warmtewisselaars	2438,1 liter
41.1.2°a)	textielbewerkingsmachines	351,2 kilo watt
41.2.2°a)	weefgetouwen	640 kilo watt
41.4.3°a)	bobijnverfapparaten	2858,8 kilo watt
41.5.	textiel en textielwaren	2336 Ton
41.10.	textielbehandelingsmachines	27 Ton per dag
43.1.3°	gasbranders	11600 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een textielweverij met :

Rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid
2.3.3.a)2°	Opslag en biologische zuivering van externe afvalwater afkomstig van de textielindustrie	30 m³/dag
3.6.3.2°	Lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater na behandeling in een waterzuiveringsinstallatie	45 m³/uur
6.4.1°	Opslag van smeermiddelen in vaten	2.300 l
12.2.1°	Transformator	630 kVA
12.2.2°	3 transformatoren	1.250 kVA, 2.500 kVA en 3.150 kVA
12.3.2°	Batterijlaadtoestellen	194 kW
16.3.1.2°	Koelinstallatie, airco en surpressoren	1.400,42 kW
16.3.2.1°a)	Koelinstallatie voor machinekoeling	41,2 kW
17.3.2.1.1.1°b)	Opslag fuel voor sprinklerpompen in een bovengrondse tank	1.200 l of 1.000 kg
17.3.2.1.2.1°	Opslag van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02)	3.695 kg
17.3.3.1°a)	Opslag van oxiderende stoffen (GHS03)	850 kg
17.3.4.2°a)	Opslag van bijtende stoffen (GHS05)	20.690 kg
17.3.5.1°a)	Opslag van giftige stoffen (GHS06)	375 kg
17.3.6.2°a)	Opslag van schadelijke stoffen (GHS07)	20.542 kg
17.3.7.1°a)	Opslag van stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (GHS08)	6.115 kg
17.3.8.2°	Opslag van stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS09)	7.300 kg
17.4.	Opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen	320 l
23.3.1°a)	Opslag van verpakkingsfolie en mousse in een lokaal	45,5 ton
24.4.	2 labo's	2 stuks
24.4.	Labo apprêt met mechanische/fysische testen (zonder afvalwater)	1 stuk
29.5.2.1°a)	Diverse metaalbewerkingsmachines in de onderhoudswerkplaats	8,8 kW
33.4.1°a)	Opslag van papier/karton, verpakkingsmateriaal in een lokaal	28 ton
39.1.3°	stoomgenerator	18.750 l
39.2.1°	Diverse warmtewisselaars op stoom voor verwarming van de verfmachines	2.438,1 l
41.1.2°a)	Diverse machines voor de mechanische behandeling van textiel	351,2 kW
41.2.2°a)	Diverse weefgetouwen en rondbreimachines	640 kW
41.4.3°a)	Diverse bobijnverfmachines, stukverfmachines en veredelings-apprêteerlijnen	2.858,8 kW
41.5.	Opslag van textiel	2.336 ton
41.10.	Textielveredeling	27 ton/dag
43.1.3°	Stookinstallaties	11.600 kW _{th}

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 2

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

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link:
<https://navigator.emis.vito.be/>.

Bijzondere voorwaarden

1. Het proces thermofixeren mag niet meer worden toegepast op lijn 2.
2. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.2§2 van Vlarem II wordt toegestaan dat de afvalstoffen bij elke aan- en afvoer gewogen worden op een externe weegbrug.
3. De afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.5§1 van Vlarem II wordt niet aanvaard. Bij de ingang van de inrichting moet bijgevolg een uithangbord van minstens 1 m² worden aangebracht waarop duidelijk leesbaar volgende vermeldingen voorkomen:
 - 1° de aard van de inrichting;
 - 2° de naam, het adres en het telefoonnummer van de exploitant
 - 3° de vervaldatum van de vergunning "vergund tot...";
 - 4° de normale openingsuren;
 - 5° het adres en het telefoonnummer van de toezichthoudende overheid;
 - 6° bij brand of onheil: het telefoonnummer van de brandweer.
4. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.5§2 van Vlarem II wordt toegestaan dat de omheining niet overal twee meter hoog is. Bij vervanging van de omheining moet deze wel minstens twee meter hoog zijn.
5. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II wordt toegestaan dat het groenscherm wordt uitgevoerd zoals voorzien in de voorschriften van de geldende stedenbouwkundige vergunningen.
6. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.6§4, artikel 5.33.0.4. en artikel 5.41.1.4. van Vlarem II wordt toegestaan dat er gewerkt wordt in een volcontinu systeem met week- en weekendploegen. De deuren en poorten dienen zoveel mogelijk gesloten te worden. Het laden en lossen van goederen dient beperkt te worden tot de dagperiode.
7. Onverminderd de lozingsvoorwaarden in VLAREM II, gelden de volgende bijzondere lozingsnormen:

Parameter	Eenheid	Lozingsnorm (maximum)
ZS	mg/l	35
BZV	mgO ₂ /l	20
CZV	mgO ₂ /l	250 voor termijn van 2 jaar, daarna 160
Nt	mgN/l	15
Pt	mgP/l	2

Chroom	mg/l	0,1
Nikkel	mg/l	0,03
Zilver	µg/l	0,7
Kobalt	µg/l	3
Zink	mg/l	0,1
Ijzer	mg/l	1
Mangaan	mg/l	0,3
Aluminium	mg/l	0,2
Antimoon	mg/l	0,6
Boor	mg/l	1,5
chloride	mg/l	1500
sulfaat	mg/l	1250
Fluoride	mg/l	1,5
Bisfenol A	µg/l	1,6
AOX	µg/l	200
PFOS	µg/l	0,02
PFOA	µg/l	0,04
BDE 209	µg/l	2
Naftaleen	µg/l	0,5

8. Studie door erkend deskundige water:

Binnen een termijn van 2 jaar dient een studie te worden opgemaakt door erkend deskundige water en bezorgd aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht (vergunningen.oo@vmm.be) en Afdeling Handhaving. De studie dient volgende elementen te bevatten:

- Evaluatie van de huidige (en van zodra beschikbaar ook de herziene) BREF en BAT m.b.t. CZV en maatregelen zowel brongericht, in productie en end-of-pipe.
- Evaluatie van de geloosde CZV, fosfor en nonylfenol -concentraties en noodzakelijke maatregelen om de normen te garanderen.
- Evaluatie van de ecotoxiciteitstesten.

9. Ecotoxiciteit:

Er wordt een limiettest op onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater opgelegd

met een frequentie van 1 per kwartaal met volgende organismen:

1^{ste} jaar

1^o bepaling (1^okwartaal)

Acute bioluminescentietest met de bacterie <i>Vibrio fischeri</i>	WAC/V/004
Algengroei-inhibitietest met het groenwier <i>Raphidocelis subcapitata</i>	WAC/V/003
Acute immobiliteitstest met de watervlo <i>Daphnia magna</i>	WAC/V/001
Visembryo test met <i>Danio rerio</i> (ZFET)	WAC/V/002

Volgende bepalingen (2^o t.e.m. 4^o kwartaal):

- Enkel de organismen die bij de eerste test een effect vertoonden van 50% of meer;
- In geval geen van de organismen in de eerste test een inhibitie vertoonde van 50% of meer: het meest gevoelige organisme dat een significant effect vertoonde in de eerste test;
- In geval geen van de organismen in de eerste test een significant effect vertoonde ($\geq 10\%$): Acute immobiliteitstest met de watervlo *Daphnia Magna* - Wac/V/001

Volgende jaren

Zolang er $\geq 50\%$ effect is in onverdund moet de volgende jaren per kwartaal de meest gevoelige test herhaald worden.

Stopzetten metingen

Indien er gedurende 2 jaar geen enkel toxisch signaal $\geq 50\%$ wordt opgepikt mag het bedrijf de metingen stoppen.

Bijkomende bepalingen

- De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
- Bij een acute toxiciteit $\geq 50\%$ effect in onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater, moet het bedrijf een onderzoek doen naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit en moet het bedrijf een toxiciteitsreductievoorstel (aan de bron, op deelstroomniveau of end-of-pipe) overmaken aan de VMM/Afdeling Handhaving
- De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het laatste van de 4 kwartalen aan de VMM/Afdeling Handhaving, samen met
 - o een plan van aanpak voor het komende toxiciteitsonderzoek en/of
 - o een toxiciteitsreductievoorstel op basis van reeds uitgevoerd onderzoek of
 - o een gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van onbepaalde duur

die aanvangt op 28/08/2018

Waren aanwezig:

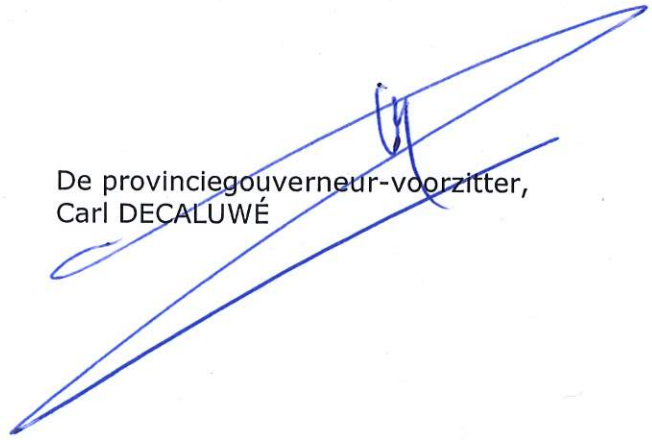
de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heer Bart NAEYAERT, de heer Jean DE BETHUNE, mevrouw
Sabien LAHAYE-BATTHEU en de heer Jurgen VANLERBERGHE,
leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 29 AUG. 2019

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS



De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ



Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning.

Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via www.omgevingsloket.be, per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_nummer)".

Verval van de omgevingsvergunning – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 99. § 1. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege 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 drie jaar na de aanvang van de vergunde stedenbouwkundige handelingen;

4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee of drie jaar, vermeld in het eerste lid, gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de fase in kwestie.

§ 2. De omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting meer dan vijf opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

2° als de ingedeelde inrichting vernield is wegens brand of ontploffing veroorzaakt ten gevolge van de exploitatie;

3° als de exploitatie op vrijwillige basis volledig en definitief wordt stopgezet overeenkomstig de voorwaarden en de regels, vermeld in het decreet van 9 maart 2001 tot regeling van de vrijwillige, volledige en definitieve stopzetting van de productie van alle dierlijke mest, afkomstig van een of meerdere diersoorten, en de uitvoeringsbesluiten ervan. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de in kennisstelling van de stopzetting.

§ 3. Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1, 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, vermeld in paragraaf 1 of 2, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

Artikel 100. De omgevingsvergunning blijft onverkort geldig als de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 naar klasse 2 overgaat of omgekeerd.

In geval de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als aktenaam en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Artikel 101. De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9 behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, § 1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel.

Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 52. De Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 53. Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 5° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
- 7° de leidend ambtenaar van het agentschap bevoegd voor Natuur en Bos, of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat

Artikel 54. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld 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 55. Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

- 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;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Artikel 56. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift 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 het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57. De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindieners per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindieners nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindieners;
- 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 beroepsindieners nodig acht;
- 3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

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

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

De beroepsindieners geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk vijftien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindieners is.

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.