

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 19/12/2024

Aanwezig: DECALUWE Carl, gouverneur-voorzitter;
Naeyaert Bart, de Bethune Jean, Detavernier Kelly, Vanlerberghe Jurgen, leden;
Stijn Lombaert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 107.

EERSTE_AANLEG - OMV_2024010948 - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect milieu met een gewone aanvraag bij een tapijtenbedrijf, gelegen te Tielt

O 2024/101

Dossiënummer omgevingsloket : OMV_2024010948

Inrichtingsnummer: 20180206-0015

Besluit van de deputatie van de Provincieraad aangaande de aanvraag van een omgevingsvergunning.

Gelet op de omgevingsvergunningsaanvraag van
Exploitant: BV ITC Co,
voor een inrichting gelegen te Kanegemstraat 15-17, 8700 Tielt

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 2 februari 2024

De aanvraag werd op datum van 22-08-2024 volledig en ontvankelijk verklaard.

Voorwerp van de aanvraag milieu: gewone aanvraag bij een tapijtenbedrijf

De aanvraag omvat
- de exploitatie van een of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten : het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een tapijtenbedrijf

De provinciale omgevingsvergunningscommissie had een voorlopig ongunstig advies verleend.
De exploitant heeft een nieuwe projectinhoudversie ingediend.
Dit werd terug voorgelegd voor advies aan GOP afdeling Milieu en VMM.
Er werd gunstig advies verleend door AGOP en de VMM.

Locatie

Het exploitatieadres betreft: Kanegemstraat 15 te 8700 Tielt
De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20180206-0015 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- TIELT 2 AFD, sectie E, nrs. 0650G/
- TIELT 2 AFD, sectie E, nrs. 0543C/
- TIELT 2 AFD, sectie E, nrs. 0640Y/
- TIELT 2 AFD, sectie E, nrs. 0670B/
- TIELT 2 AFD, sectie E, nrs. 0533R/

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, deels in een gebied voor milieubelastende industrie en deels in een regionaal bedrijventerrein met openbaar karakter van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Regionaal bedrijventerrein met openbaar karakter.

Gelet op de ligging van de inrichting in het inrichtingsplan "Noord-uitbreiding" MB d.d. 10/03/1998 in een bedrijventerrein met openbaar karakter;

De aanvraag is gelegen in het goedgekeurde PRUP 'Afbakening kleinstedelijk gebied Tielt' (definitief vastgesteld door de provincieraad op 23/03/2017, BS 24/05/2017). De aanvraag is gelegen binnen de afbakeningslijn. Met uitzondering van de deelgebieden waarvoor in dit plan voorschriften werden vastgelegd, blijven de op het ogenblik van de vaststelling van dit plan bestaande bestemmings- en inrichtingsvoorschriften onverminderd van toepassing. De bestaande voorschriften kunnen door voorschriften in nieuwe gewestelijke, provinciale en gemeentelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen worden vervangen. De aanvraag is gelegen binnen één van de deelgebieden nl. Gemengd regionaal bedrijventerrein Tielt Noord. Het PRUP Afbakening kleinstedelijk gebied bevat gedetailleerde voorschriften voor deze zone. Het project is gelegen in de zone voor grootschalige kleinhandel en regionale bedrijvigheid.

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Solitaire Vakantiewoningen Midden West-Vlaanderen".

2. Historiek

Milieuvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 3/2/2005 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor de verdere exploitatie, wijziging en uitbreiding van een tapijtfabriek voor een termijn tot 3/2/2025, voor een termijn tot 3/2/2010 voor de grondwaterwinning en voor een termijn van 18 maanden op proef (tot 3/8/2006) voor de afvalwaterzuiveringsinstallatie, lozing bedrijfsafvalwater en 3 verwarmingstoestellen;

Gelet op het besluit d.d. 20/10/2005 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor rubriek 43.4. (toelating tot emissie van CO₂) voor een termijn tot 3/2/2025 met uitzondering van 3 verwarmingstoestellen 440 kW en 2x 525 kW die vergund zijn tot 3/8/2006;

Gelet op het besluit d.d. 06/07/2006 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor de 3 verwarmingstoestellen voor een termijn tot 03/02/2025 en waarbij de proefvergunning voor de afvalwaterzuiveringsinstallatie, lozing BA verlengd wordt met 6 maanden (tot 03/02/2007);

Gelet op het besluit d.d. 11/01/2007 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen voor de afvalwaterzuiveringsinstallatie, lozing BA voor een termijn tot 03/02/2025;

Gelet op het besluit d.d. 11/06/2009 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het

- verder exploiteren en wijzigen van grondwaterwinning 1008 m³/d en 260.000 m³/j in het Ieperiaan zand
- wijzigen Sokkelwinning tot het verder exploiteren van een grondwaterwinning in de Sokkel door middel van 2 boorputten met diepte van respectievelijk 301 m en 340 m met:
 - nooddebiet = (aantal uren onderbreking – 24u)/24u x piekdagdebiet met een piekdagdebiet van 550 m³;
 - instandhoudingsdebiet = max. 4u/week per pompput met een gezamenlijk debiet van max. 25 m³/u, 100 m³/week en 5200 m³/jaar;

horende bij een vinyl- en textielmuurbekledingsbedrijf voor een termijn tot 02/03/2019;

Gelet op het besluit d.d. 11/03/2010 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor stopzetting van rubriek 43.4 van Vlare I voor een termijn tot 03/02/2025;

Gelet op het besluit d.d. 15/04/2010 van de deputatie waarbij de vraag tot wijzigen van de lozingsvoorwaarden gedeeltelijk ingewilligd wordt;

Gelet op het besluit d.d. 15/07/2010 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het uitbreiden met een lamellenseparator met chemicaliëndosering als tertiaire zuivering, opslag van 13.000 kg corrosieve stoffen bij de waterzuivering voor een termijn tot 03/02/2025;

Gelet op het besluit d.d. 20/10/2011 van de deputatie waarbij de vergunning gedeeltelijk wordt verleend voor het verlengen van de lozingsnormen (vergund tot 01/01/2012) en het wijzigen van de norm voor CZV : 250 mg/l ipv 360 mg/l;

Gelet op het besluit d.d. 24/04/2014 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een tapijtfabriek voor een termijn tot 03/02/2025;

Gelet op het besluit d.d. 17/09/2015 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een tapijtfabriek voor een termijn tot 03/02/2025 (definitieve stopzetting van de boorput 301 m-mv en boorput 340 m-mv in het Cambo-Siluur;

Gelet op het besluit d.d. 26/05/2016 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor herindeling opslag gevaarlijke vloeistoffen en gassen door wijziging indelingslijst i.k.v. CLP waardoor sommige producten onder een andere rubriek vallen voor een termijn tot 03/02/2025;

Gelet op het besluit d.d. 04/05/2017 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een tapijtenbedrijf voor een termijn tot 03/02/2025;

Stedenbouwkundige vergunningen

- CBS d.d. 15/02/1971 : bouwen van een nijverheidsgebouw met burelen en conciërgewoning
- CBS d.d. 01/12/1978 : uitbreiden van een bestaande tapijtweverij
- CBS d.d. 21/12/1979 : bouwen van een schrijnwerkerij en houtstapelplaats
- CBS d.d. 10/07/1981 : uitbreiden van een fabriek
- CBS d.d. 26/03/1982 : bouwen van een nijverheidsgebouw en burelen
- CBS d.d. 22/07/1983 : bouwen van een nijverheidsgebouw
- CBS d.d. 06/04/1984 : uitbreiden nijverheidsgebouw
- CBS d.d. 06/04/1984 : uitbreiden nijverheidsgebouw
- CBS d.d. 29/03/1985 : overdekken doorgang
- CBS d.d. 06/05/1986 : uitbreiden bedrijf met ketelhuis
- CBS d.d. 22/05/1987 : uitbreiden van een nijverheidsgebouw

- CBS d.d. 12/02/1988 : uitbreiden van een nijverheidsgebouw
- CBS d.d. 27/04/1990 : waterzuiveringsstation – uitbreiden bedrijfsgebouw en parking
- CBS d.d. 12/07/1991 : uitbreiden van een nijverheidsgebouw
- CBS d.d. 25/02/1994 : bouwen industriegebouw tapijtnijverheid
- CBS d.d. 25/02/1994 : regularisatie industriegebouw – afvalwaterreservoir (na bouwmisdrif)
- CBS d.d. 11/03/1994 : bouwen van 3 silo's van polyamide
- CBS d.d. 09/04/1997 : bijplaatsen van 3 silo's
- CBS d.d. 03/02/1999 : bouwen van een waterreservoir + kleppenlokaal + pomplokaal
- CBS d.d. 08/12/1999 : oprichten van 4 silo's polypropyleenkorrels
- Gewestelijk ambtenaar d.d. 24/10/2000 : aanbrengen van antennes op een bestaand gebouw en plaatsen van een bijhorende technische cabine
- CBS d.d. 28/08/2002 : oprichten van een watersilo
- CBS d.d. 14/08/2001 : uitbreiden van een bestaand bedrijfsgebouw
- CBS d.d. 07/11/2001 : wijzigen bouwaanvraag voor het oprichten van een industriegebouw CBS d.d. 30/06/2004 : het plaatsen van een metalen draagstructuur op bestaande dak om koeltorens te plaatsen
- CBS d.d. 14/09/2005 : uitbreiden met een slibopvangtank en aanleg van wegenis
- CBS d.d. 11/01/2006 : uitbreiden met 2 slibopvangtanks
- CBS d.d. 03/05/2006 : bouwen van een loskaai en luifel
- CBS d.d. 22/02/2011 : bouwen van een technisch lokaal

Omgevingsvergunning

Gelet op het besluit d.d. 07/06/2018 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor een gevelwijziging zonder volume-uitbreiding of functiewijziging.

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 02/05/2019 waarbij de vergunning verleend wordt voor de hernieuwing van de grondwaterwinning 1008 m³/dag en 260.000 m³/jaar in het Ieperiaan zand en de bijstelling van de geldende vergunningsvoorwaarde nr. 4 uit de vergunning van 11/06/2009;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 27/06/2019 waarbij de vergunning verleend wordt voor het plaatsen van geluidsschermen.

Gelet op het besluit d.d. 30/04/2020 van de deputatie waarbij de milieuvoorwaarden als volgt worden bijgesteld :

In afwijking van artikel Vlarem II, 5.15.0.6 paragraaf 1 mogen er activiteiten uitgevoerd worden en 24u/24u en 7d/7d.

In afwijking van artikel Vlarem II, 5.15.0.6 paragraaf 2 is verkeer van voertuigen van, naar en op de parkeerplaatsen van het bedrijf tussen 19u en 7u toegelaten .

Volgende voorwaarden worden bijkomend opgelegd :

- De vervoersbewegingen dienstig voor het laden en lossen en het parkeren van de vrachtwagens dient op eigen terrein van het bedrijf plaats te vinden en mag niet afgewenteld worden op het openbaar domein.
- De rust in de buurt dient 's nachts zoveel mogelijk gerespecteerd te worden, er mag dus niet geclaxonneerd worden, geen alarmsignalen, geen noodzaak tot ver achteruit rijden,...

Gelet op de melding overdracht d.d. 23/06/2022 door BV ITC Co, tov NV Balta Industries.

Gelet op het besluit d.d. 20/07/2022 van de deputatie waarbij de vraag tot bijstelling voorwaarden wordt ingewilligd en waarbij de voorwaarden worden aangevuld.

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de inrichting

NV. ITC Co BV is een tapijtproducerend bedrijf en heeft zich gespecialiseerd in het ontwerpen en creëren van kamerbreed tapijt en tapijttegels voor de residentiële en commerciële markt.

De tapijten bestaan hoofdzakelijk uit polyamide met een kleiner percentage aan polyester en polypropyleen.

Het productieproces is volledig verticaal geïntegreerd, van garen tot afgewerkt tapijt. De tapijten worden gemaakt met getufte en geweven productietechnieken. Met behulp van de computergestuurde iTuft-technologie kan ITC Co unieke getufte tapijtdesigns met grote patronen in contrasterende kleurschema's creëren.

Daarnaast zijn er ook nog ondersteunende activiteiten aanwezig (waterzuivering, stookinstallaties, transformatoren, opslag producten).

Momenteel beschikt ITC Co BV over een milieuvergunning klasse 1 voor een productiecapaciteit van 65 ton per dag textiel. De spacelijnen werden verwijderd en ITC Co BV zal een nieuwe tegelchromajet-afdeling introduceren (4 ton/dag). De productiecapaciteit van verflijn 1 wordt uitgebreid met 5,3 ton/dag en de productiecapaciteit van verflijn 2 wordt verminderd met 0,4 ton/dag. De totale gewenste productiecapaciteit zal in totaliteit dalen naar 59 ton/dag. Het bedrijf is 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 actief en sluit 2 weken per jaar. Bij volledige exploitatie in Tielt worden ongeveer 460 werknemers tewerkgesteld. De bedienden werken in een dagregime van 7.30 u. – 19 u. De arbeiders werken in ploegenstelsels. De weekend- en weekploegen werken respectievelijk in twee en drie ploegen

Beschrijving van de plaats

De inrichting bevindt zich in een milieubelastend industriegebied en wordt omringd door overige bedrijvigheid.

Aan de overkant van de Kanegemstraat is er een zone voor lokaal bedrijventerrein met openbaar karakter gelegen, dat verschillende kleinere bedrijven omvat.

Er bevindt zich een woongebied op circa 300 m ten zuidwesten van de inrichting. De dichtste vreemde woningen bevinden zich in het milieubelastend industriegebied, of in de KMO-zone, respectievelijk op circa 240 m ten zuiden, op circa 297 m ten westen en op circa 306 m ten oosten van de inrichting.

Daarnaast zijn er enkele verspreide woningen in het noordelijk gelegen agrarisch gebied (dichtste op 135 m van bedrijfsgrens, ten noorden van de inrichting).

Beschrijving van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

De aanvraag heeft als voorwerp gewone aanvraag bij een tapijtenbedrijf

ITC Co BV wenst met deze aanvraag een hernieuwing van de omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit aan te vragen. De geldende basismilieuvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit eindigt op 5 februari 2025.

Naast de hernieuwing omvat het voorwerp van de aanvraag eveneens diverse wijzigingen op het vlak van afvalwater, grondwater, transformatoren, LPG, laadstations, metaalbewerking, labo, textielverwerking, opslag... Dit is allemaal duidelijk opgenomen in de rubriekenlijst en in de bijlagen.

ITC Co BV vraagt een afwijking aan van artikel VLAREM II, 5.15.0.6 en van de bijzondere voorwaarde m.b.t. de peilmetingen in pompput 17. De afwijkingen Q1 en Q2 werden toegevoegd aan voorliggende aanvraag

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit:

Rubriek	aard	hoeveelheid	eenheid	omschrijving
3.6.3.2°	hernieuwing	49	m³/uur	Hernieuwing Lozing van bedrijfsafvalwater met een maximum debiet van 49 m³/u, 1176 m³/dag, 420.000 m³/jaar.
6.4.1°	verandering	15847	liter	Verminderen van de opslag

				brandbare vloeistoffen met 22.220 L hernieuwing
11.1.1°a)	verandering	118,482	kW	- Uitbreiding met een tegelchromojetinstallatie met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 36,5 kW. - Verwijderen van drukinstallatie space 1 en 2 met een geïnstalleerde totale drijfkracht van respectievelijk 11 en 14 kW. hernieuwing
12.2.2°	hernieuwing	19050	kVA	Hernieuwing Transformatoren met individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA.
15.1.2°	verandering	40	aantal voertuigen	- Verminderen met 10 heftrucks - Uitbreiden met 1 kuismachine, 1 terberg, 1 camionette, 6 elektrische trekkers, 5 golfkarren onderhoudsdienst, 2 AGV hernieuwing
15.2.	verandering	2	stuks	Verminderen met één herstelwerkplaats met schouwput. hernieuwing
16.3.2°b)	verandering	3905,89	kW	- Adm. aanpassing indelingsrubriek suppressoren WZI: 133 kW - Nieuw: Ijswatermachine 8 (230 kW), airco lokaal elektrische kasten (1,3 kW), airco bureaucontainer beneden (3 kW), airco bureaucontainer boven (3 kW), airco bureau meesterkast (5,63 kW), airco bureau (0,84 kW), airco bureau (0,91 kW), airco bureau (0,91 kW), airco bureau (0,91 kW), airco bureau (2,5 kW), airco bureau (4 kW) - Uitbreiden airco 2 (1,4 kW), airco 7 (0,67 kW), airco 11 (4,66 kW), airco 15 (1,72 kW), airco 16 (0,64 kW), airco 18 (0,45 kW), airco 19 (3,05 kW), airco 20 (0,63 kW), airco 21 (1,14 kW), ijswatermachine 3 (280 kW) - Verwijderen airco 8 (2,4 kW), airco 9 (1,9 kW), airco 10 (1,95 kW), airco 12 (1,9 kW), airco 26 (2,10 kW) - Verminderen airco 4 (1,5 kW), airco 5 (1,5 kW)

				hernieuwing
16.4.1°	verandering	1	stuks	Hernieuwing van 1 LPG-station + verwijdering van 1 LPG-station met LPG tank van 1.600 L
17.1.1.1°	hernieuwing	498,3	liter	Hernieuwing 498,3 l aerosolen
17.1.2.1.2°	verandering	2404	liter	Hernieuwen van de vergunde opslag van 2.254 L en uitbreiden met 150 L
17.1.2.2.3°	verandering	14800	liter	Hernieuwing van de opslag van LPG in 1 bovengrondse tank van 4.800 L en bovengrondse stikstoftank van 10.000 L + administratieve aanpassing waterinhoud 1 LPG-tank met vermindering van 190 L + verwijdering van LPG-tank van 1.600 L
17.3.2.1.1.1°b)	verandering	0,996	ton	Hernieuwing dieselopslag (332 kg) + uitbreiding dieselopslag met 664 kg
17.3.2.1.2.1°	verandering	1,272	ton	Hernieuwen van de vergunde opslag van 242 kg + uitbreiden met 1.030 kg ontvlambare vloeistoffen cat. 3
17.3.2.2.1°	verandering	786,4	kg	Hernieuwing van de vergunde opslag + uitbreiding met 10,4 kg
17.3.4.3°	verandering	233,05	ton	Hernieuwen van de vergunde opslag en uitbreiden met 44,447 ton.
17.3.6.3°	verandering	133,383	ton	Hernieuwing van de vergunde opslag en uitbreiding met 14,818 ton
17.3.7.1°a)	verandering	19,806	ton	Hernieuwing van de vergunde opslag en uitbreiding met 15,75 ton.
17.3.8.2°	verandering	20,732	ton	Hernieuwing van de vergunde opslag en verminderen met 16,157 ton.
17.4.	verandering	1956,4	liter	Hernieuwing van de vergunde opslag en verminderen met 305,2 L
19.6.1°a)	nieuw	80,35	m³	Opslag van hout.
23.2.2°a)	hernieuwing	2186	kW	Hernieuwing 2186 kW estrusielijnen
23.3.1°c)	verandering	1171,31	ton	Hernieuwing van de vergunde opslag en uitbreiden met 171,31 ton.
24.3.	nieuw	1	stuks	Laboratoria, waar afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt.
24.4.	verandering	3	stuks	- Herrubriceren ververij labo naar rubriek 24.3 - Nieuw labo Modra hernieuwing
26.2.	verandering	750	ton	Hernieuwing van de vergunde

				opslag en uitbreiden met 425 ton.
29.5.2.1°a)	verandering	63,33	kW	- Uitbreiden: Boormachine 1 (1,1 kW), boormachine 2 (2,8 kW), zaagmachine 1 (2,2 kW), slijpmachine 2 (2,5 kW), pers (0,7 kW), draaibank (8,10 kW) - Nieuw: boormachine extrusie (2,8 kW), slijpmolen (0,85 kW), bandschuurmachine (4 kW), messenslijpmachine 1 (0,75 kW), messenslijpmachine 2 (0,75 kW), slijpmolen (0,9 kW), slijpmolen (2,8 kW), boormachine (1 W), beugelzaagmachine (1,12 kW), bandschuurmachine (4 kW), hysteresremmeter (0,03 kW), ultrasoonbad (1,28 kW) - Verminderen: slijpmachine 3 (0.45 kW) hernieuwing
29.5.5.1°a)	hernieuwing	131,2	liter	Hernieuwing oppervlaktebehandeling metalen 131,2 l
29.5.10.1°	hernieuwing	0,146	MW	Hernieuwing thermisch reinigen van metalen 0,146 MW
33.4.1°c)	verandering	286	ton	Hernieuwen van de vergunde opslag en uitbreiden met 261,28 ton.
39.1.3°	verandering	71330	liter	- Uitbreiden: stoomketel 4 (6500 L), stoomketel 6 (12415 L) - Verwijderen: stoomketel 2 (5600 L) hernieuwing
41.1.2°a)	verandering	3572,41	kW	- Verwijderen (714,9 kW): cableermachine rij 51 -60 (10 x 45 kW), Heat set sussen 2 (211 kW), Bobijnmolen space 3 - 8 (6x3 kW), bobijnmolen Mayer 3-4 (2x4,75 kW) bobijnmolen about 1 (3,9 kW), bobijnmolen about 11 (1,5 kW), bobijnmolen about 25 (1,5 kW), strijkmachine 1 (10 kW), borstelmachine (1,5 kW) - Herrubriceren: I-tuft machine (90 kW) - Uitbreiden (775,37): powerheatset 1 (200 kW), scheermachine 1 (60,49 kW), scheermachine 2 (114,88 kW), powerheatset 3-4 (2x200 kW) - Nieuw (1356,14 kW):

				powerheatset 2, zwierder, Guillotine, kleinste stansmachine, versnijmachine, omlintmachine, boormachineklein, inspectielijn, scheermachine, staalmachine, backing press, zwierder, Vetterman, Rolstoeltest, pilling, poolverankering, trektoestel, verblaasmachine, powerheatset, Bitwinder 1-4, ontvettingstafel, cableermachine rij 71-80, verwerkingslijn pure loop hernieuwing
41.4.3°a)	verandering	2299,69	kW	- Verwijderen (-465 kW): Spacelijn 1, 2 en verfkeuken spacelijn - Uitbreiden (66,72 kW): verflijn 1, 2 - Verminderen (-123,80 kW): verfkeuken 1 en 2 - Nieuw (263,31 kW): Tegelchromojet, lakofada, droogstoof verflijn 1, 2 droogstoven verflijn 2, ahiba verfmachine, chromojet labo, drooglijn labo zimmer, voorbevochtigingsinstallatie IDE, wasmachine, elektrische oven, wasmachine uitverving 2 x hernieuwing
41.5.	verandering	20802,6	ton	Hernieuwing van de vergunde opslag en uitbreiding met 7802,6 ton.
41.6.2°a)	verandering	2472,87	kW	- Verwijderen: Tuftmachine 7 (-25 kW) - Nieuw/herrubriceren: I tuft machine (90 kW) - Nieuw: colourpoint (90 kW) - Uitbreiden: tuftmachine 41 (14,87 kW) Hernieuwing
41.7.	hernieuwing	2	stuks	Hernieuwing 2 latexeerlijnen
41.10.	verandering	59	ton/dag	Verwijderen: Spacelijn 1 en 2 (-15 ton/dag) Nieuw: Tegelchromojet (4 ton/dag) Uitbreiden: Verflijn 1 (+5,3 ton/dag) Verminderen: Verflijn 2 (-0.4 ton/dag) hernieuwing
43.1.3°	verandering	45050,7	kW	- Verwijderen (-4639 kW): Droogoven space 2, verwarmingstoestel space, verwarmingstoestel Vilt,

				verwarmingstoestel cablage, Stoomketel 2 - Verminderen (- 29,7 kW): droogoven verflijn 1 en 2 - Nieuw (2.417,4 kW): Donkerstraler (15 stuks), Luchtmuur (6 stuks), 2 precoatovens, 2 latexeerovens hernieuwing
43.3.1°	verandering	45,613	MW	- Verwijderen (-4639 kW): Droogoven space 2, verwarmingstoestel space, verwarmingstoestel Vilt, verwarmingstoestel cablage, Stoomketel 2 - Verminderen (- 29,7 kW): droogoven verflijn 1 en 2 - Nieuw (2.417,4 kW): Donkerstraler (15 stuks), Luchtmuur (6 stuks), 2 precoatovens, 2 latexeerovens hernieuwing
43.4.	verandering	45,613	MW	- Verwijderen (-4669 kW): Droogoven space 2, verwarmingstoestel space, verwarmingstoestel Vilt, verwarmingstoestel cablage, Stoomketel 2 - Verminderen (-30 kW): droogoven verflijn 1 en 2 - Nieuw (622 kW): Donkerstraler (15 stuks), Luchtmuur (6 stuks) hernieuwing
53.8.3°	verandering	220000	m³/jaar	-Verwijderen: stopzetten ondiepe boorput 5, 6 hernieuwing

Volgende rubrieken zijn niet meer van toepassing

- Rubriek 12.2.1° transformatoren 800 kVA
- Rubriek 12.3.2. accumulatoren 62,42
- Rubriek 41.2.1.a Inrichtingen voor het vervaardigen van weefsels, breiwerk, textielwaren 54,68 kW

4. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 31 augustus 2024 tot en met 29 september 2024. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.

5. Adviezen

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 30-10-2024 volgend advies uitgebracht : (momenteel) ongunstig
Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 03-12-2024 volgend aanvullend advies uitgebracht : (momenteel) gunstig

College van Burgemeester en Schepenen Tielt heeft op 02-10-2024 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) heeft op 02-10-2024 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Vlaamse Milieumaatschappij grondwater West-VL heeft op 24-10-2024 volgend advies uitgebracht : gunstig voor 10 jaar

Vlaamse Milieumaatschappij Vergunning Afvalwater en Lucht heeft op 30-10-2024 volgend advies uitgebracht : gedeeltelijk gunstig (aspect lucht)

Vlaamse Milieumaatschappij Vergunning Afvalwater en Lucht heeft op 07-11-2024 volgend advies uitgebracht : gunstig (aspect lucht)

Vlaamse Milieumaatschappij Vergunning Afvalwater en Lucht heeft op 23-10-2024 volgend advies uitgebracht : gedeeltelijk gunstig (aspect water)

Vlaamse Milieumaatschappij Vergunning Afvalwater en Lucht heeft op 28-11-2024 volgend advies uitgebracht : gedeeltelijk gunstig (aspect water)

Agentschap voor Natuur en Bos heeft op 16-09-2024 volgend advies uitgebracht: Geen advies

Provinciale Dienst Waterlopen heeft op 26-08-2024 volgend advies uitgebracht: Geen advies

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 08-11-2024 volgend advies uitgebracht: voorlopig ongunstig

Volgende partijen werden gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie : de aanvrager en haar raadgeefsters

6. Project-Mer of OVR

Op datum van 21-08-2024 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 PRUP 'Afbakening kleinstedelijk gebied Tielt

b) Goede ruimtelijke ordening

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

Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.

c) Watertoets

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

d) Natuurtoets

De aanvraag betreft een hernieuwing van de exploitatie met beperkte wijzigingen. De exploitatie gaat gepaard met stikstofemissies. De impactscore is lager dan 1%. De voorliggende aanvraag dient conform art. 28 van het stikstofdecreet geen passende beoordeling op te maken, omdat aanvragen met een impactscore lager of gelijk aan 1% volgens het decreet geen betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone.

e) Mobiliteit-Mober (transport en verkeersveiligheid)

ITC Co BV is volgens het Provinciaal RUP 'Afbakening kleinstedelijk gebied Tielt' – DeelPRUP 'Gemengd regionaal bedrijventerrein Tielt Noord' gelegen in een zone voor grootschalige kleinhandel en regionale bedrijvigheid en is aldus gevestigd in een zone die aangeduid is als industriegebied. Het bedrijf is gelegen op de Kanegemstraat die in het noorden via de Galgenveldstraat meteen toegang verschaft tot de N37, met verbinding naar de E40 tot gevolg. Daarnaast bevindt het bedrijf zich langs het W in de nabijheid van de N35, dewelke toegang verschaft tot de E17. De verkeerscapaciteit op de gevolgde routes is ruim voldoende. De toegang tot de site is voldoende breed om een veilig op- en afrijden mogelijk te maken, waarbij de vlotte doorstroming op de openbare weg gegarandeerd wordt. Het effect op de mobiliteit kan hierdoor als niet aanzienlijk beschouwd worden

f) Europese regelgeving

GPBV-installatie

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De VLAREM-X-rubriek 41.10 *het verven van textiel met een capaciteit van 65 ton per dag* is van toepassing (BREF TXT).

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 zodat een GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de van toepassing zijn de BREFs.

De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 41.10 die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter **S** heeft.

De aanvraag omvat een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM, 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.

BKG-inrichting

De aanvraag heeft geen betrekking op een nog niet-vergunde Y-rubriek, noch op de schrapping van een Y-rubriek.

Energie-intensieve inrichting

Het jaarlijks finaal energiegebruik van de vestiging waartoe de ingedeelde inrichting of activiteit behoort betreft ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 0,242 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft.

De aanvraag betreft:

- de verandering van een vestiging met een totaal jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, waarbij de verandering een jaarlijks finaal energiegebruik van minder dan 10 TJ met zich meebrengt.
Een energiestudie is niet vereist.
- de hernieuwing van de vergunning van een vestiging met een totaal jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule. Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomsten voor Vlaamse energie-intensieve ondernemingen (niet-VER-bedrijven en VER-bedrijven) en derhalve vrijgesteld van de verplichting tot opmaak van een energieplan.

g) Milieutechnische aspecten

Lucht

Geleide emissies

De omgevingsvergunningaanvraag bevat meerdere geleide emissiepunten/stookinstallaties:

- CV-ketels 1, 2 en 3 – burelen receptie vergund zonder verandering
Thema condens FAS 45 (2x) en 65 191,1 kW (aardgas)

De afdeling GOP stelt vast dat dit drie emissiepunten van drie verschillende stookinstallaties betreffen, met elk een vermogen van 191,1 kW.

- CV ketels 1 en 2 – burelen preventie vergund zonder verandering
Thema condens FAS 45 en 65 108 kW (aardgas)

De afdeling GOP stelt vast dat dit twee emissiepunten van twee verschillende stookinstallaties betreffen, met elk een vermogen van 108 kW.

- Dieselmotor sprinklerinstallatie nieuw
Dieselmotor 562 kW (gasolie)
- Donkerstraler HP12 – oprol L1 nieuw
Solaronics 10,5 kW(aardgas)
- Donkerstraler HP12 – oprol L2 nieuw
Solaronics 10,5 kW (aardgas)
- Donkerstraler HP24 – controle links L2 nieuw
Solaronics 20 kW (aardgas)
- Donkerstraler HP24 – controle rechts L2 nieuw
Solaronics 20 kW (aardgas)
- Donkerstraler HP32 –1 nieuw
Solaronics 27 kW (aardgas)
- Donkerstraler HP32 –2 nieuw
Solaronics 27 kW (aardgas)
- Donkerstraler HP32 – 3 nieuw
Solaronics 27 kW (aardgas)
- Donkerstraler HP32 – 4 nieuw
Solaronics 27 kW (aardgas)
- Donkerstraler HP32 – 5 nieuw
Solaronics 27 kW (aardgas)
- Donkerstraler HP32 – controle links L1 nieuw
Solaronics 27 kW (aardgas)
- Donkerstraler HP32 – controle rechts L1 nieuw
Solaronics 27 kW (aardgas)
- Donkerstraler HP32 – SM 1 links nieuw
Solaronics 27 kW (aardgas)
- Donkerstraler HP32 – SM 1 rechts nieuw
Solaronics 27 kW (aardgas)
- Donkerstraler HP32 – SM 2 links nieuw
Solaronics 27 kW (aardgas)
- Donkerstraler HP32 – SM 2 rechts nieuw
Solaronics 27 kW (aardgas)
- Droger verf- en druklijn 1 (4x) verandering
Maxon 4.354 kW (aardgas)

De afdeling GOP merkt op dat er vier identieke drogers zijn met elk één emissiepunt.

- Droger verf- en druklijn 2 (4x) verandering
Maxon 4.354 kW (aardgas)

De afdeling GOP merkt op dat er vier identieke drogers zijn met elk één emissiepunt.

- Latexeeroven 1 verandering
Maxon 4.313 kW (aardgas)

De afdeling GOP merkt op dat er twee identieke latexeerovens zijn met elk één emissiepunt.

- Latexeeroven 2	Maxon	verandering 2.610 kW (aardgas)
- Luchtmuur – doorgang IBC – links	Solaronics	nieuw 44 kW (aardgas)
- Luchtmuur – doorgang IBC–rechts	Solaronics	nieuw 44 kW (aardgas)
- Luchtmuur – poort 121 – links	Solaronics	nieuw 44 kW (aardgas)
- Luchtmuur – poort 121 – rechts	Solaronics	nieuw 44 kW (aardgas)
- Luchtmuur – poort 122 – links	Solaronics	nieuw 44 kW (aardgas)
- Luchtmuur – poort 122 rechts	Solaronics	nieuw 44 kW (aardgas)
- Precoatoven latex 1	Maxon	verandering 1.695 kW (aardgas)
- Precoatoven latex 2	Maxon	verandering 696 kW(aardgas)
- Reznor – garage	Vivox	vergund zonder verandering 66kW (aardgas)
- Reznor – LINT hoek	Reznor	vergund zonder verandering 66kW (aardgas)
- Reznor – LINT midden	Vivox	vergund zonder verandering 89 kW (aardgas)
- Stoomketel 1	RAY BGEC 500	vergund zonder verandering 4.710 kW (aardgas)
- Stoomketel 4	GSS 5 242 515	vergund zonder verandering 6.997 kW (aardgas)
- Stoomketel 6	Weishaupt RGL 70/25-A	vergund zonder verandering 7.304 kW (aardgas)
- Uitbrandoven extrusie	Dinamec	vergund zonder verandering 146 kW (aardgas)
- Vivox 10 – tuft mach 22	Riello 516 T40	vergund zonder verandering 660 kW (aardgas)
- Vivox 11 – decoupage	425 SS	vergund zonder verandering 483 kW (aardgas)
- Vivox 12 – tegelmagazijn	Riello RS 40 BLU	vergund zonder verandering 440 kW (aardgas)
- Vivox 18 – cablage ingang	Riello RS 40 BLU	vergund zonder verandering 483 kW (aardgas)
- Vivox 19 – tegelchromojet (WZI)	Riello RS 40 BLU	vergund zonder verandering 483 kW (aardgas)
- Vivox 1 – tuft werkplaats	Beltherm 130-58	vergund zonder verandering 580 kW (aardgas)
- Vivox 20 – tuft mach 12	Riello RS 40 BLU	vergund zonder verandering 483 kW (aardgas)
- Vivox 3 – latex 1	Riello 516 T40	vergund zonder verandering 440 kW (aardgas)
- Vivox 4 – latex 2	Riello 516 T40	vergund zonder verandering 440 kW (aardgas)
- Vivox 5 – scheermachine	Riello 516 T40	vergund zonder verandering 440 kW (aardgas)
- Vivox 6 – tuft poort tussen TM 42 – TM 24	Riello 516 T40	vergund zonder verandering 440 kW (aardgas)
- Vivox 8 – tegelchromojet ingang		vergund zonder verandering

	Riello 516 T40	440 kW (aardgas)
-	Vivox 9 – staalkamer	vergund zonder verandering
	Riello 516 T40	660 kW (aardgas)
-	Zenginstallatie latex 1	vergund zonder verandering
	Maxon	128,9 kW (aardgas)
-	Zenginstallatie latex 2	vergund zonder verandering
	Maxon	128,7 kW (aardgas)

De afdeling GOP raadt aan dat de geleide emissiepunten worden aangepast naar de werkelijke toestand.

De exploitant heeft voor de POVC nog overleg gehad met de afdeling GOP en heeft dit toegelicht. Er zal een aanvullende nota met betrekking tot de emissiepunten nog bezorgd worden via een nieuwe projectinhoudversie. Er zal een nieuw advies gevraagd worden aan AGOP.

Na de POVC werd een nieuwe projectinhoudversie bezorgd (PIV5). In de nieuwe projectinhoudversie werd het dossier verduidelijkt/aangepast zodat ook de drogers verf- en druklijn 1&2 telkens 1 installatie betreft met elk 4 emissiepunten naar buiten toe, dat de latexeeroven 1 een stookinstallatie betreft met 2 emissiepunten naar buiten toe. AGOP heeft gunstig advies verleend.

De stookinstallaties worden periodiek onderhouden. Conform titel II van het VLAREM worden emissiemetingen uitgevoerd.

Diffuse emissies, geuremissies en stuivende stoffen

De omgevingsvergunningsaanvraag geeft aan dat er

- geen diffuse noch geuremissies te wijten zijn aan de exploitatie van deze iioa;
- geen stuivende stoffen worden opgeslagen.

De VMM afdeling Lucht heeft naar aanleiding van een overleg met de exploitant een aangepast advies bezorgd.

De omgevingsvergunningsaanvraag van ITC Co heeft betrekking op een hernieuwing en een wijziging/uitbreiding van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht zijn de installaties voor de veredeling van textiel met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.299 kW en een capaciteit van 59 ton/dag, vergund onder de rubrieken 41.10 en 41.4.3°; de 2 latexeerlijnen, vergund onder rubriek 41.7, en de stookinstallaties met een totaal geïnstalleerd vermogen van 45 MW, vergund onder de rubrieken 43.1.3°, 43.3.1° en 43.3.

Emissies van de exploitatie

Er zijn meerdere emissiepunten aanwezig op het bedrijf waarvan de belangrijkste afkomstig zijn van de stoomketel, de branders voor ruimteverwarming, de extrusielijn, de latexeerlijnen en de druklijn.

Voor de emissies van de typische verbrandingsparameters worden, conform VlareM II, periodiek emissiemetingen uitgevoerd. Er werden geen resultaten van emissiemetingen aan het aanvraagdossier toegevoegd. De totale NO_x-emissie op jaarbasis wordt ingeschat op 16 ton. Naar impact op de luchtkwaliteit kan dit als verwaarloosbaar worden beschouwd.

Voor CMR-stoffen, formaldehyde en andere vluchtige stoffen die bij het productieproces zouden kunnen vrijkomen, wordt in het aanvraagdossier niets vermeld. Conform VlareM III dienen deze jaarlijks te worden bemeten.

Overwegingen VMM

- Het mogelijks gebruik van PFAS is bij het bedrijf onderzocht door het uitvoeren van een karakterisatiestudie van de gevaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater. Hiervoor werden de beschikbare documenten zoals MSDS fiches geanalyseerd. Ondertussen weten we echter door onderzoek bij een ander textielbedrijf dat dit niet afdoende is. Het kan namelijk voorkomen dat een bedrijf polymeren gebruikt waarin gefluoreerde zijketens hangen. Deze zijketens komen los tijdens en na de productie en leiden tot uitstoot van PFAS. Om dit te achterhalen moeten de gebruikte producten zelf worden geanalyseerd. Vermits ITC-CO een GPBV-bedrijf is en er PFAS in bodem en afvalwater is teruggevonden

lijkt het ons opportuun dat er een grondiger onderzoek wordt gedaan naar mogelijke emissies van PFAS vanuit het productieproces. Indien PFAS worden uitgestoten naar de atmosfeer moet, conform de recent gepubliceerde BBT-studie Best Beschikbare Technieken Ter Beperking van PFAS luchtmissies (VITO, 2024), deze uitstoot geminimaliseerd worden en moet de impact op de omgeving in kaart gebracht worden.

- Vermits het bedrijf met deze aanvraag een vergunning van onbepaalde duur zal bekomen, is het aangewezen dat de exploitant zo snel mogelijk, conform Vlare III, met emissiemetingen aantoont dat de productieprocessen geen aanleiding geven tot relevante emissie van CMR-stoffen, formaldehyde en andere vluchtige stoffen.

Het gewijzigd advies omvat enkel een aanpassing van de bijzondere voorwaarden mbt PFAS. Op de laatste vraag ivm de emissie van CMR-stoffen, formaldehyde en andere vluchtige stoffen wordt in dit advies niet gewijzigd. Het is aangewezen dat dit meegenomen wordt bij de evaluatie van de BREF.

Stikstof

Zoals blijkt uit de gegevens opgenomen in het dossier (PIV 04) voor wat betreft de stikstofemissie van de puntbronnen het wegverkeer wordt de de-minimisdrempel van 1% niet overschreden. De impactscore bedraagt minder dan 1%. Conform de bepalingen van het Stikstofdecreet is een passende beoordeling voor wat betreft de effecten van de stikstofdepositie via lucht niet vereist. Een risico op een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone is uitgesloten.

Energie

Zoals hierboven vermeld omvat de aanvraag een energie-intensieve inrichting. Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor Vlaamse energie-intensieve bedrijven (VER-bedrijven en niet VER-bedrijven). Deze energiebeleidsovereenkomsten werden goedgekeurd op 10 november 2022, treden in werking op 1 januari 2023 en eindigen op 31 december 2026.

Het VEKA werd om verschillende redenen om advies gevraagd in het kader van deze vergunningsaanvraag. Dit VEKA-advies heeft enkel betrekking op het energie-efficiëntie luik van de aanvraag, meer bepaald de beoordeling van de toegevoegde energiestudie en/of het toegevoegde energieplan.

Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, is ITC Co BV te Kanegemstraat 15, Tielt verplicht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning volgens de bepalingen onder addendum C6.7 een energiestudie en/of volgens de bepalingen onder addendum C6.8 een energieplan toe te voegen. Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing. De veranderingen die hier worden aangevraagd hebben een jaarlijks finaal energiegebruik kleiner dan 10 TJ en worden als niet relevant voor het energiegebruik beschouwd. Het is bijgevolg niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.

ITC Co BV is voor haar vestiging te Kanegemstraat 15, Tielt toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor Vlaamse energie-intensieve ondernemingen (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan. Aangezien aan de hierboven vermelde regelgeving is voldaan, geeft het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap dan ook een positief advies voor de omgevingsvergunningsaanvraag van ITC Co BV te Kanegemstraat 15, Tielt.

Bodem

De opslag van gevaarlijke producten in vaste houders/opslag brandstoffen
De nodige pictogrammen en brandbestrijdingsmiddelen zijn aanwezig, de geldende afstandsregels worden gerespecteerd.

De nodige periodieke beperkte en algemene onderzoeken worden uitgevoerd. De attesten van de houders worden bijgehouden.

De houders voor de opslag van brandstoffen zijn dubbelwandig en voorzien van lekdetectie.

Een overzicht van de vaste houders

V379/OPO4.5:	shell diesel basis zwavelvrij	DW, BG	0,332 ton (nieuw)
V382/OPO9.3:	shell diesel basis zwavelvrij	DW, BG	0,332 ton (nieuw)
V383/OPO9.3:	shell diesel basis zwavelvrij	DW, BG	0.332 ton (hern.)
V93:	HCl 28%	DW, BG	4 ton (schrappen)
V283/OPO6.1:	IJzertrichloride 40%	DW, BG	7,5 ton (+4,5 ton)
V283/OPO6.1:	Natriumhydroxide 29%	DW, BG	6,7 ton (+0,7 ton)
V16/OPO1.6 Spinensimage – AC 618		DW, BG	2,066 ton (nieuw)
V17/OPO1.6 Spinensimage – AC 618		DW, BG	2,066 ton (nieuw)

De aanvraag bevat geen keuringsattesten, waardoor het niet mogelijk is om te oordelen over de bestaande houders.

De raadgeefster deelt mee dat deze al werden voorgelegd aan afdeling GOP, alle attesten waren positief.

De afdeling GOP werd ervan op de hoogte gesteld dat alle aanwezige houders over een groen keuringsattest beschikken en dat de attesten aanwezig zijn op de exploitatiezetel.

Er werd ook vastgesteld dat in het dossier de inhoud van de opslag van spinensimageolie en de gevaarseigenschap verkeerdelijk is opgenomen.

In het dossier is deze opgenomen als zijnde een tank van 2.000 L ofwel 2.066 kg met eigenschap GHS07. In werkelijkheid betreft de opslag een tank van 20.000 L ofwel 20.660 kg met GHS05.

De indelingsrubrieken zullen wijzigen als volgt:

- Rubriek 17.3.6.3° daalt met 4.132 kg naar 133,383 ton. Dat blijft dezelfde rubriek 17.3.6.3°.
- Rubriek 17.3.4.3° stijgt met 41,32 ton naar 233,05. Dat blijft dezelfde rubriek 17.3.4.3°.

De exploitant heeft deze wijziging opgenomen in de nieuwe projectinhoudversie. (PIV5)

Laad- en losplaatsen

De losplaatsen zijn voorzien van een lekdichte vloer. Het bedrijf beschikt over mobiele opvangsystemen voor het lossen van vrachtwagens om de kans op bodemverontreiniging bij het lossen te voorkomen. Bovendien is bij een losoperatie steeds iemand aanwezig om snel te kunnen ingrijpen in geval van een calamiteit. De procedure voor het laden en lossen van gevaarlijke producten is opgenomen in het kader van het ISO14001-systeem.

Het is niet duidelijk dat de losplaatsen wel degelijk zijn voorzien van een lekdichte vloer. Op het eerste zicht bestaat de verharding van het terrein grotendeels uit asfalt. Er dient te worden nagegaan dat de losplaatsen wel degelijk uit een lekdichte vloer bestaan.

De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat er inderdaad niet overal een lekdichte vloer voorzien is. Voor het vullen van de vaste houder wordt een mobiele lekbak geplaatst cfr BBT.

In de nieuwe projectinhoudversie (PIV5) werd nog eens meegedeeld dat op de site een mobiele lekbak voorzien is, die wordt gebruikt telkens producten met gevaareigenschappen in vaste houders worden gelost zodoende eventuele bodemverontreiniging te vermijden. Volgens de BBT inkuiping (dd. 24.09.2021) wordt dit beschreven als een verplaatsbare vloeistofdichte vloer en een gelijkwaardig alternatief aan het voorzien van een vloeistofdichte standplaats.

Om op te kunnen treden bij een calamiteit, zijn verschillende spillkits beschikbaar.

Opslag gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten

Dergelijk opslag wordt zo veel als mogelijk gecentraliseerd in de daartoe voorziene opslagplaatsen met inkuipingen.

De recipiënten zijn voorzien van duidelijke labels en worden gestockeerd conform de geldende afstandsregels.

Opslag gevaarlijke producten in kleine verpakkingen

De kleine verpakkingen worden opgeslagen in technische ruimtes. Er is voorzien in de gepaste inkuiping. De recipiënten zijn voorzien van duidelijke labels en worden steeds afgesloten bewaard.

Transformator

De transformatoren zijn opgesteld conform de voorwaarden van het VLAREM

waterzuiveringsinstallatie

Op heden kan niet worden besloten dat voldoende maatregelen worden genomen om het effect op bodem te beperken.

Dit dient ook nog verder verduidelijkt te worden.

Externe veiligheid

Op de site worden gassen opgeslagen in zowel vaste houders als in verplaatsbare houders. De gassen worden opgeslagen, rekening houdend met de bepalingen, opgenomen in het VLAREM.

De vaste houders betreffen een stikstoftank (V18/OP01.5) voor de opslag van 10.000 L stikstofgas (EW, BG) en een LPG-tank (tank 1; EW, BG) voor de opslag van 4.990 L LPG. Tank 2 (opslag 1.600 L LPG) wordt geschrapt.

Tijdens productie is er een permanente bewaking (operatoren in het drie- en vijf-ploegenstelsel).

Het bedrijf beschikt over een brandmeldingssysteem over het ganse bedrijf. In geval van brand worden automatisch sms'en verstuurd ter verwittiging. Er is geïnvesteerd in een nieuwe brandcentrale zodoende de brandveiligheid te verhogen.

Op het volledige terrein zijn blusapparaten aanwezig. Een automatische blusinstallatie is voorzien in de afdelingen extrusie, verf en druk. Er zijn eveneens specifieke blusinstallaties voorzien op de ovens van de verf- en drukafdeling, de latex en de HS-cabines. De sprinklers zijn gekoppeld aan een watervoorraad van 2.000 m³.

De inrichting is gecompartmenteerd door ofwel een brandgang van 10 m ofwel een betonnen muur (Rf 2 uur) en brandpoorten (Rf 1 uur). De gebouwen zijn langs alle kanten vlottelijk bereikbaar voor interventiediensten.

Er is een interne interventieploeg die op geregelde tijdstippen wordt bijgeschoold (EHBO, brand, milieucalamiteiten...). Er worden brandweeroefeningen uitgevoerd in overleg met en met de plaatselijke brandweer.

Werken met open vuur kan enkel met een vuurvergunning.

De toestellen die gebruikt worden bij de behandeling van ontvlambare producten zijn voorzien van de nodige aarding om de vorming van elektrostatische ladingen te voorkomen.

Heftruckchauffeurs worden extern opgeleid waardoor ongevallen met heftrucks zo veel als mogelijk worden vermeden.

Via preventief onderhoud worden eventuele defecten die aanleiding kunnen geven tot ongevallen tijdig opgespoord en hersteld. Jaarlijks wordt een keuringsprogramma opgesteld

waarin rekening wordt gehouden met de gasopslagtanks, de stoomketels, de elektrische cabines en de persluchtreservoirs.

Er kan worden besloten dat voldoende maatregelen zijn genomen om het effect op externe veiligheid te beperken.

Geluid en trillingen

De volgende geluidsbronnen zijn aanwezig:

- silo's
- leidingentransport
- ventilatoren
- koeltorens
- ijswatermachines
- compressoren
- extrusieafdeling
- cablageafdeling
- zandoven
- transport op de site

De bedrijfsactiviteiten bevinden zich binnenin het gebouw. De poorten van de gebouwen zijn zo veel als mogelijk gesloten. Binnen deze gebouwen is het geluidsniveau beperkt tot ongeveer 80 dB(A) (met uitzondering van de afdelingen extrusie en cablage heatset (> 85 dB(A))).

Recent zijn de oude koelinstallaties op het dak van de extrusie-afdeling gefaseerd vervangen door geluidsarme condensoren.

Het lossen van externe tankwagens met extrusiekorrels is toegestaan tussen 7 uur 's ochttens en 13 uur 's middags. Tijdens het lossen maakt de tankwagen steeds gebruik van het persluchtsysteem van ITC CO BV zodat geluidshinder wordt beperkt.

In 2019 is een geluidsscherm geplaatst om het geluidsniveau verder naar beneden te halen.

De omgevingsvergunning bevat

- een vraag tot bijstelling van sectorale voorwaarden. Zoals verder aangegeven is deze vraag zonder voorwerp. Het bedrijf vraagt om 24/24 – 7/7 te kunnen exploiteren. De afdeling GOP merkt op dat artikel 5.41.1.4. van titel II van het VLAREM aangeeft dat rustversturende werkzaamheden inherent aan de exploitatie van de inrichting verboden zijn van 19u tot 7u, alsook op zon- en feestdagen.
- geen akoestisch onderzoek om aan te tonen dat de vigerende normen op heden worden gerespecteerd.

Op basis van de informatie kan nog niet worden geoordeeld dat het effect op de omgeving eerder beperkt zal zijn.

De raadgeefster deelt mee dat er overleg is geweest met de afdeling GOP. Na het plaatsen van de geluidsmuur werd een geluidsmeting uitgevoerd. Dit zal nog toegevoegd worden aan dit dossier. Dit zal dan ook nog voor advies voorgelegd worden aan afdeling GOP.

Het akoestisch onderzoek werd met PIV5 toegevoegd aan het dossier en de studie toont aan dat de vigerende normen op heden gerespecteerd worden.

Het bedrijf beschikt over een akoestisch onderzoek (Eva International, 27.01.2020) dat concludeert dat de geluidsnormen worden gehaald op 1 dB(A) na. Sindsdien werden verdere maatregelen genomen waardoor kan aangenomen worden dat aan de geluidsnormen kan worden voldaan. Als bijzondere milieuvoorwaarde wordt een geluidscntrolemeting voorgesteld.

De tuftafdeling is een bron van trillingen aangezien het tuften van een tapijt gebeurt door een op- en neergaande beweging van de naaldenbar op de tuftmachine. Bijgevolg zijn deze machines op een geïsoleerde fundering en op aangepaste trillingsdempers geplaatst.

Water

Lozing

Het bedrijf is momenteel vergund voor de lozing van max. 49m³/u – 1176m³/d – 420.000m³/j bedrijfsafvalwater (rubriek 3.6.3.2) via een eigen waterzuiveringsinstallatie en effluentleiding naar een gracht die afvoert naar de Lakenplasbeek (oppervlaktewater). Voor de lozing van bedrijfsafvalwater dient voldaan te worden aan de algemene en sectorale (44a-textielveredeling) lozingsvoorwaarden conform Vlarem II. Daarnaast zijn ook meerdere bijzondere voorwaarden van toepassing gesteld met het besluit van de deputatie dd. 20/10/2011 en recenter het besluit dd. 20/07/2022.

Aan VMM – dienst Advisering Afvalwater wordt advies gevraagd voor volgende rubrieken:

- Rubriek 3.6.3.2: hernieuwing vergund debiet van max. 49m³/u – 1176m³/d – 420.000m³/j **voor een beperkte termijn van 3 jaar**
- Rubriek 41.1.3a: verandering van 2588,46kW naar 2299,69kW
- Rubriek 41.7: hernieuwing 2 latexeerlijnen
- Rubriek 41.10: verandering van 65ton/dag naar 59ton/dag
- Rubriek 41.1.3: verandering van 47302kW naar 45050,7kW
- Rubriek 43.3.1: verandering van 47,864MW naar 45,613MW
- Rubriek 43.4: verandering van 47,864MW naar 45,613MW

De activiteiten vallen onder rubriek "8.b) Installaties voor de voorbehandeling (zoals wassen, bleken, merceriseren) of het verven van vezels of textiel (projecten die niet onder bijlage II vallen)." en rubriek "3.a) industriële installaties voor de productie van elektriciteit, stoom en warm water met uitzondering van kernenergiecentrales (projecten die niet onder bijlage I of II vallen)." van bijlage III van het MER-besluit. De productiecapaciteit de voorbije jaren varieerde tussen 7000 à 9000ton/j en dus ver onder de drempel van 30.000ton/j.

Door Witteveen+BOS (erkend deskundige water Kristof Van Acker) werd een studie opgemaakt dd.31/01/2024 omtrent de waterhuishouding en de lozingssituatie met bijhorende impactevaluatie. Daarnaast werden eveneens de resultaten van actief kooltesten op het bedrijfsafvalwater toegevoegd aan de aanvraag.

Er vond hierover overleg plaats tussen het bedrijf, erkend deskundige en VMM dd. 18/12/2023.

Lozingssituatie

ITC Co is vergund tot 03/02/2025 voor de lozing van max. 49m³/u – 1176m³/d – 420.000m³/j bedrijfsafvalwater (rubriek 3.6.3.2) via een eigen waterzuiveringsinstallatie en effluentleiding naar een gracht die afvoert naar de Lakenplasbeek (oppervlaktewater), waarbij dient voldaan te worden aan de algemene en sectorale (44a-textielveredeling) lozingsvoorwaarden conform Vlarem II. Daarnaast zijn ook meerdere bijzondere voorwaarden van toepassing gesteld met het besluit van de deputatie dd. 20/07/2022:

- *Onverminderd de bepalingen van Vlarem II, moeten de volgende emissiegrenswaarden ten allen tijde worden nageleefd:*

<i>Parameter</i>	<i>Emissiegrenswaarde (mg/l tenzij anders vermeld)</i>
ZS	60 53 kg/d
BZV	25 26,5 kg/d

CZV	Max 250 mg/l Gem* 200 mg/l
N totaal	20 21,2 kg/d
P totaal	5 2,21 kg/d
organochloor-pesticiden	0,0003
organofosfor-pesticiden	0,0003
Co	0,5
Cu	0,1
Mn	1
Ni	0,03
Cr VI	0,05
Cr	0,5
Fe	2
Pb	0,05
Zn	1
AOX	0,4
chloroform	0,024
synthetische pyrethroïden	0,0003
B	3
PAK (16EPA)	-
PAK (16EPA) m.u.v. naftaleen	0,0005
Naftaleen	0,005
PFOA	0,1 µg/l voor een termijn van 2 jaar
PFOS	0,1 µg/l voor een termijn van 2 jaar
som PFT m.u.v. PFOA en PFOS	0,2
V	0,02
Sb (antimoon)	1
<i>Parameter</i>	<i>Emissiegrenswaarde (mg/l tenzij anders vermeld)</i>
Cadmium	0,001
Kwik	0,0005
BDEtot	0,003
Nonylfenol	0,00033
Nonylfenoethoxylaat	0,001
Octylfenol	0,0001
Octylfenoloxylaate	0,001

* rekenkundig voortschrijdend gemiddelde van de maandelijkse meting

- Aldrin; chloordaan; Dieldrin, Endrin, Heptachloor; Hexachloorbenzeen; Mirex; Toxafeen; PCB's; DDT; Chloordecon; Polychloordibenzo-p-dioxinen en -dibenzofuranen; HCH (inclusief lindaan); Hexabroombifenyyl : niet waarneembaar
- Voor het lozen van DTDMAC / DSDMAC / DHTDMAC / EDTA geldt er een verbod.
- **Voor de PFAS waarvoor geen individuele bijzondere lozingsnorm is toegekend, dienen de concentraties, omwille van de wijdverspreide aanwezigheid van PFAS boven de concentraties die beschermend zijn voor mens en milieu, beperkt tot de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan, de bepalingsgrens. De sectorale lozingsvoorwaarde voor PFT's is niet van toepassing.**
- Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II. De niet in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II vermelde parameters dienen driemaandelijks bepaald te worden. De parameters CZV, ZS, Cot en Crt dienen maandelijks bepaald te worden.
De PFAS-verbindingen worden minstens maandelijks gemeten. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen. De gegevens van het meetprogramma worden jaarlijks bezorgd aan VMM.
- **Met het oog op het bereiken van de milieukwaliteitsdoelstellingen van de ontvangende waterloop, moet binnen een termijn van twee jaar een studie worden uitgevoerd naar optimalisatie van de bestaande zuiveringstechnieken of de toepassing van alternatieve technieken, rekening houdend met de toepassing van de beste beschikbare technieken, voor de verdere verwijdering van de concentraties aan PFAS-verbindingen uit het effluent. Ook preventieve maatregelen op vlak van grondstoffengebruik, productieprocessen en/of het acceptatiebeleid dienen te worden onderzocht.**
Uit de meetgegevens moet duidelijk worden of de geïnstalleerde zuiveringstechnieken geschikt zijn om PFAS-verbindingen, zowel de lange keten PFAS als de korte keten PFAS, op doeltreffende wijze te verwijderen uit het afvalwater. Deze metingen moeten op regelmatige basis (minstens maandelijks) en zowel voor als na de verschillende zuiveringsstappen gebeuren. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen. Indien blijkt dat de zuivering de korte keten PFAS-verbindingen onvoldoende verwijderen, dan moeten andere oplossingen gezocht worden. Desgevallend bevat de studie een plan van aanpak voor deze andere oplossingen.
Als leidraad voor de studie moet de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan de bepalingsgrens, van de PFAS-verbindingen als streefwaarde gehanteerd worden. Voor de PFAS-verbindingen die zijn opgelijst in bijlage 4.2.5.2 bij titel II van het VLAREM m.b.t. controle inrichting voor lozingen van afvalwaters, bedraagt de rapportagegrens momenteel 100 ng/l (= 0,1 µg/l). Er dient tevens een voorstel van timing van de realisatie ervan uit deze studie geformuleerd te worden.
De studie moet bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid, de VMM en de afdelingen GOP en handhaving van het departement omgeving. Op basis van deze studie moet een aanpassing van de omgevingsvergunning worden aangevraagd indien het bedrijf na de beperkte termijn van 2 jaar nog PFAS-verbindingen wenst te lozen boven de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van het VLAREM. Of, bij ontstentenis van een indelingscriterium, boven de rapportagegrens of de bepalingsgrens.
- **De exploitant is verplicht om verder werk te maken van een zo breed mogelijke karacterisatie van de gevaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater, inclusief PFAS, als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM in het afvalwater. Deze inventaris wordt binnen de zes maanden bezorgd aan de**

vergunningverlenende overheid, de afdelingen GOP en HH van het Departement omgeving en de VMM, en wordt vanaf dan actueel gehouden.

Voor de in het bedrijfsafvalwater nog niet nominatief in de vergunning genoemde gevaarlijke stoffen, als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM die op basis van deze nieuwe inzichten bijkomend gedetecteerd worden, wordt uiterlijk zes maanden na vaststelling een lozingsnorm aangevraagd. Indien geen lozingsnorm is toegekend, zijn de concentraties voor gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM, andere dan PFAS, beperkt tot:

- **het indelingscriterium, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van artikel 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van het VLAREM, als die hoger ligt dan de rapportagegrens;**
- **als een indelingscriterium ontbreekt: de PNEC-waarde als die hoger ligt dan de rapportagegrens; ○ als een PNEC-waarde ontbreekt of als de PNEC-waarde lager ligt dan de rapportagegrens: de rapportagegrens;**
- **als een PNEC-waarde en een rapportagegrens ontbreken of als de PNEC-waarde lager ligt dan de bepalingsgrens: de bepalingsgrens.**

Als een gevaarlijke stof als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM, niet geïdentificeerd werd in de actueel gehouden karakterisatie van de gevaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater, zoals beschreven in bovenvermelde bijzondere voorwaarde, vastgesteld wordt door de exploitant, door de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving of door de VMM in concentraties hoger dan hierboven vermeld, vraagt de exploitant binnen een termijn van 6 maanden na vaststelling een lozingsnorm aan bij de bevoegde vergunningverlenende overheid. Tegelijk wordt de inventaris zoals beschreven in bovenvermelde voorwaarde aangepast.

In afwachting van een norm gelden de PNEC-waarde, rapportagegrens, desgevallend bepalingsgrens als streefwaarde voor gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM andere dan PFAS. Voor PFAS-verbindingen gelden in afwachting van een norm de rapportagegrens, desgevallend bepalingsgrens als streefwaarde.

- 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° bepaling (1°kwartaal)

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° t.e.m. 4° 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.

In de aanvraag wordt in bijlage C1 de invulling van bovenstaande bijzondere voorwaarden beschreven. Hieruit blijkt dat werd voldaan aan de opgelegde voorwaarden.

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in oppervlaktewater, meer bepaald de Lakenplasbeek. Deze komt na ca. 1km samen met de Speibeek die ter hoogte van RWZI Tielt overgaat naar waterloop 1^e categorie (L1). De Speibeek voert af naar de Oude Mandel en vervolgens naar de Leie. De Lakenplasbeek en Speibeek zijn beiden ingedeeld als **rivier, type kleine beek**.

Met voorliggende aanvraag wordt de hernieuwing van de lozing van max. $49\text{m}^3/\text{u}$ – $1176\text{m}^3/\text{d}$ – $420.000\text{m}^3/\text{j}$ bedrijfsafvalwater(rubriek 3.6.3.2) via een eigen waterzuiveringsinstallatie en effluentleiding naar een gracht die afvoert naar de Lakenplasbeek (oppervlaktewater) **voor een termijn van 3 jaar**. Er wordt slechts een beperkte termijn voorgesteld omdat zowel uit de impactbeoordeling als uit de aftoetsing aan de geldende Vlarem III voorwaarden blijkt dat verdere reductiemaatregelen noodzakelijk zijn. Dit impliceert dat **binnen 2 jaar opnieuw de lozingsrubriek dient aangevraagd te worden**. In de aanvraag wordt aangegeven dat op dat moment **een herevaluatie van de lozing met een aangepast normenkader zal worden voorgesteld met het oog op een vergunning voor de lozingsrubriek voor onbepaalde duur**. De exploitant dient zich ervan bewust te zijn dat het verder exploiteren van de inrichting na deze periode onvermijdelijk ook in vraag zal gesteld worden indien er geen oplossing voor de thans geformuleerde opmerkingen inzake de lozing gevonden wordt.

Voor de lozing van bedrijfsafvalwater zijn de algemene en sectorale (44a-textielveredeling) lozingsvoorwaarden conform Vlarem II voor lozing in oppervlaktewater van toepassing. Vanaf 20/12/2026 gelden eveneens de voorwaarden uit Vlarem III (zie verder). Daarnaast worden aangepaste bijzondere lozingsnormen aangevraagd.

Beoordeling impact op oppervlaktewaterkwaliteit

In de studie door Witteveen+BOS dd. 31/01/2024 "Impactbeoordeling ITC Co" wordt de impact van de lozing op de Speibeek onderzocht. Deze wordt uitgevoerd conform de methodiek vooropgesteld door VMM (Wezertool) en dit zowel een worst case als realistische beoordeling. Bij de realistische beoordeling wordt de werkelijk geloosde concentraties (gemiddelde/90P) en debieten (gemiddelde/90P) afgetoetst aan de MKN voor het toepasselijke toetscriterium, nl. gemiddeld of 90percentiel. Voor de gedetailleerde berekeningen en gehanteerde detailgegevens verwijst VMM naar de studie toegevoegd aan voorliggende aanvraag. Hieronder worden enkel de conclusies besproken.

In de beoordeling worden enkel de parameters beschouwd met een maximale concentratie hoger dan de rapportagegrens. Een aantal van de huidige vergunde lozingsnormen wordt niet langer als relevant beschouwd. Hiervoor worden ook niet langer lozingsnormen aangevraagd (zie verder).

Uit de **worst case beoordeling** blijkt een gunstige beoordeling voor ZS, BZV, Cr en AOX. Voor stikstof wordt verder onderzoek naar mogelijk BBT+ maatregelen voorgesteld. Voor CZV wordt een reductie naar max. $91,5\text{mg/l}$ vooropgesteld. Voor fosfor wordt een reductie naar jaargemiddeld $1,1\text{mg/l}$ vooropgesteld.

Voor **kobalt** wordt een reductie naar jaargemiddeld $3,1\mu\text{g/l}$ vooropgesteld.

Voor CZV, fosfor en kobalt wordt daarnaast ook verder onderzoek naar mogelijk BBT+ maatregelen voorgesteld.

Uit de **realistische beoordeling** blijkt een gunstige beoordeling voor ZS, BZV, N en Cr mits aftoetsing van stap 9 (cumulatieve beoordeling volledige afstroomzone). Voor AOX blijkt zonder meer een gunstige beoordeling. Voor stikstof, CZV en kobalt blijkt een gelijkaardige conclusie als in worst case. Voor CZV wordt een reductie naar max. $104,5\text{mg/l}$ vooropgesteld. Voor kobalt wordt een reductie naar jaargemiddeld $3,1\mu\text{g/l}$ vooropgesteld. Voor CZV, stikstof en kobalt wordt daarnaast ook verder onderzoek naar mogelijke BBT+ maatregelen voorgesteld.

Voor de verdere evaluatie van de lozing ten opzichte van de globale waterkwaliteit van de Speibeek wordt in de studie de resultaten voor meetpunt 598100 onderzocht. Dit bevindt zich verder stroomafwaarts ca. 1,5km voor de monding in de Oude Mandel.

Voor ZS, BZV, Cr en AOX blijkt dat voldaan wordt aan de doelstelling. De aanvraag betreft een hervergunning; er kan besloten worden dat de impact voor deze parameters aanvaardbaar is.

Voor **stikstof** wordt een onderzoek naar verder technisch haalbare BBT+ maatregelen voorgesteld. Bij de beoordeling werd rekening gehouden met een lozingsnorm van 20mgN/l en een lozingsconcentratie van 18mgN/l (gemiddelde voor 2022). In 2022 waren er evenwel nog problemen met de nitrificatie/denitrificatie. Intussen werden reeds aanpassingen doorgevoerd aan de WZI, nl.:

- Optimalisatie recirculatiepompen
- Nieuwe beluchtingsmatten
- Herstelling mixer denitrificatie

In 2023 werd gemiddeld $7,1\text{mgN/l}$ geloosd door het bedrijf. Indien rekening wordt gehouden met deze gemiddelde lozing, blijkt een verder onderzoek naar BBT+ maatregelen niet langer aan de orde. Deze gemiddelde concentratie is lager dan de concentratie in de waterloop. Er worden wel nog verhoogde stikstofconcentraties na productiestilstanden vastgesteld; maatregelen hierrond dienen geïmplementeerd. Uit de berekeningen van de deskundige blijkt in 2023 een inname van de milieugebruiksruimte in de Speibeek voor stikstof van 4% door de lozing van het bedrijf. Met de voorgestelde maatregelen zal deze dalen.

Voor **fosfor** wordt een reductie vooropgesteld naar een jaargemiddelde van $1,1\text{mgP/l}$; deze waarde komt overeen met de huidige waterkwaliteit. Bij deze concentratie (en lager) veroorzaakt de lozing van het bedrijf dus een verbetering van de huidige waterkwaliteit. Op vandaag wordt er gemiddeld $0,4\text{mgP/l}$ geloosd. Net zoals voor stikstof worden verhoogde concentraties aan fosfor vastgesteld na de stilstanden. De verdere maatregelen zullen dus een positief effect hebben op de maximale en gemiddelde concentraties.

In dit kader wil VMM erop wijzen dat deze piekconcentraties na stilstand voorkomen in zomeromstandigheden, waarbij de impact op de waterloop het grootst is. De noodzakelijke maatregelen dienen dan ook vanaf elke toekomstige stilstand geïmplementeerd te worden. Een voorwaarde hieromtrent dient opgelegd te worden (zie verder).

Uit de berekeningen van de deskundige blijkt in 2022 een inname van de milieugebruiksruimte in de Speibeek voor fosfor van 6% door de lozing van het bedrijf. Met de voorgestelde maatregelen zal deze dalen.

Voor **CZV** wordt in de studie ook reeds verdere mogelijke reductiemaatregelen onderzocht. Uit de effluentresultaten blijkt dat de geloosde CZV voornamelijk recalcitrante fractie betreft. Uit een verder brononderzoek naar de toegepaste producten, chemicaliën en hulpstoffen op bio-afbreekbaarheid blijken de verven de belangrijkste bron. Gezien de noodzakelijke eigenschappen is overschakelen naar bio-afbreekbare alternatieven niet mogelijk. Er wordt reeds ingezet op reductie verfverliezen door opvolging en planning van de verschillende recepturen en opvolging specifiek waterverbruik. Ook de optie om het afvalwater van de verflijn apart op te vangen en behandelen werd onderzocht. Dit blijkt evenwel niet haalbaar. Daarom werden verdere testen uitgevoerd met actief kool voor behandeling van het effluent. Aan de aanvraag is een labo onderzoek dd.23/02/2024 hieromtrent toegevoegd. Daaruit

blijken goede resultaten bekomen te worden door actief kool dosering. Er wordt tevens een positief effect op kleurverwijdering vastgesteld en een positief effect op ecotoxiciteit. Door de deskundige wordt verder onderzoek (piloottesten) en implementatie binnen termijn van 1,5 jaar vooropgesteld. Daarna kan dan een nieuwe beoordeling uitgevoerd worden. Uit de berekeningen van de deskundige blijkt in 2022 een inname van de milieugebruiksruimte in de Speibeeek voor CZV van 9% door de lozing van het bedrijf. Met de voorgestelde maatregelen zal deze dalen.

Voor **kobalt** blijkt een reductie noodzakelijk van de huidige norm met een factor van ca. 100. Kobalt blijkt aanwezig in bepaalde verven. De maatregelen om kobalt verfv verliezen te reduceren leiden tot een verbetering, echter in 2022 werd gemiddeld 38µg/l geloosd, terwijl 3,1µg/l de doelstelling is volgens de impactbeoordeling. Met de huidige lozingsconcentraties blijkt bovendien dat de MKN in de Speibeeek tengevolge van de lozing door ITC Co wordt overschreden. Verdere reductiemaatregelen zijn dus dringend noodzakelijk voor kobalt. Uit de testen met actief kool blijkt dit niet bruikbaar als reductiemaatregel voor kobalt. Er dient omschakeling van de kobalthoudende verven naar kobaltvrije verven doorgevoerd te worden. Onderzoek hieromtrent werd reeds opgestart. Verdere implementatie in de productie dient zo spoedig mogelijk doorgevoerd te worden. Het bedrijf stelt hier de komende 3 jaar verder werk van te zullen maken. De urgentie van de omschakeling naar kobaltvrije alternatieven is zeer hoog. Er dient hieromtrent zesmaandelijks gerapporteerd te worden.

De kaderrichtlijn Water (KRW) moet ervoor zorgen dat een goede kwaliteit van oppervlakte- en grondwater behaald wordt. Voor oppervlaktewater betekent dit dat zowel de ecologische als de chemische toestand goed moet zijn. Wat betreft de chemische toestand, is dit de chemische toestand van een oppervlaktewaterlichaam waarin de concentraties van verontreinigende stoffen niet boven de milieukwaliteitsnormen (MKN) liggen die zijn vastgesteld in bijlage IX van de KRW, en overeenkomstig de KRW, of milieukwaliteitsnormen die op Gemeenschapsniveau zijn vastgelegd in andere relevante communautaire wetgeving. Dit is de chemische toestand die vereist is om te voldoen aan de milieudoelstellingen voor oppervlaktewater (vastgesteld in KRW, artikel 4, lid 1, onder a)). Vlaanderen wil alles in het werk stellen om deze Europese kwaliteitsdoelstellingen te realiseren volgens de Europees gestelde timing, met name uiterlijk 22 december 2027.

Het Wezer arrest van 1 juli 2015 (zaak C-461/13) van het Europees Hof van Justitie stelt dat de overheid de goedkeuring van een project of lozing moet weigeren wanneer deze de toestand van een waterlichaam doet achteruitgaan of het bereiken van de goede toestand van een waterlichaam in het gevaar brengt.

Voor de in voorliggende aanvraag relevante parameters stikstof, fosfor, CZV en kobalt wordt de milieukwaliteitsdoelstelling in de Speibeeek niet gehaald. Voor stikstof, fosfor en CZV wordt met de voorgestelde maatregelen voldaan aan de verbeterdoelstelling. Echter bij vergelijking met de toekomstige MKN blijkt deze nog overschreden te worden; hieruit blijkt de noodzaak tot maatregelen en acties inclusief verdere evaluatie. Voor kobalt worden reeds verbeteringen verwacht met de vooropgestelde acties en ook een reductie vergund, echter met onvoldoende garanties omtrent het halen van de doelstelling.

Om die reden wordt door het bedrijf zelf ook slechts een tijdelijke lozing aangevraagd voor een termijn van 3 jaar. VMM kan slechts akkoord gaan met een termijn tot **uiterlijk 22 december 2027 voor de gevraagde lozing.**

Beoordeling aanvraag lozing

→ Waterhuishouding en -zuivering

Aan de aanvraag is in bijlage C6.3 een studie "Waterbalans ITC Co" toegevoegd, uitgevoerd door Witteveen+BOS dd. 17/05/2024. Hierin worden de verschillende waterbronnen en -verbruiken in kaart gebracht. Op die basis wordt een waterbalans opgemaakt en enkele aanbevelingen geformuleerd.

Uit de studie blijkt dat grondwater de belangrijkste bron is (ca. 200.000m³/j) en in mindere mate grijswater en regenwater. In totaal werd in 2022 265.864m³ water opgenomen en

237.117m³/j geloosd. Ook de voorgaande jaren werden gelijkaardige volumes geloosd. Dit is dus bijna 200.000m³ minder dan het vergunde lozingsdebiet.

Er wordt een reductie van het vergunde grondwaterdebiet naar 220.000m³/j aangevraagd. Daarnaast beschikt het bedrijf op vandaag nog over een grijswatercontract van 115.000m³/j die in 2029 teneinde loopt. Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf tegen dan verder wil overschakelen op ondiep grondwater en regenwater. Momenteel wordt ca. 27.000m³/j regenwater gebruikt. Een verdere daling van het watergebruik en dus de bijhorende lozing lijkt meer dan aannemelijk. Er worden in de studie heel wat maatregelen voorgesteld inzake verdere waterbesparing en/of optimalisatie van het watergebruik, die hieronder beknopt worden samengevat:

- juiste waterkwaliteit gebruiken voor een bepaalde toepassing.
- onderzoek uitbreiding hemelwateropvang/gebruik
- onderzoek waterbesparende maatregelen
- evaluatie onthardingstechniek met focus op reductie zoute spuiroom
- bijplaatsen digitale watertellers om beter inzicht in waterbalans te krijgen

Dit dient verder opgevolgd te worden. Een navolgende studie hieromtrent dient opgelegd te worden middels bijzondere voorwaarde.

Het aangevraagde lozingsdebiet wordt nergens verder gemotiveerd. Uit de verschillende studies blijkt dat met name het jaardebiet veel ruimer is dan het geloosde debiet. Hier wordt in de aanvraag echter niet verder op in gegaan. Het dagdebiet bedraagt volgens de deskundige in 2022 gemiddeld 660m³/d en maximaal 1.079m³/d.

VMM kan akkoord gaan met het aangevraagde uur- en dagdebiet. Het jaardebiet dient voor de komende 3 jaren beperkt te worden tot 335.000m³/j (aangevraagd grondwaterdebiet + volume grijswatercontract). Bovendien dient **een uitgebreide studie omtrent waterhuishouding, waterhergebruik en de relatie tussen productiecapaciteit en lozingsvolume opgesteld te worden.** Op vandaag is dit onvoldoende duidelijk.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de ververij, spui van de RO en stoomketel en sanitair afvalwater. Dit wordt via ondergrondse leidingen naar de pompput getransporteerd. Het water wordt verpompt naar een grote buffer, waarna het door een zeefbocht vloeit. De zeefbocht filtert op mechanische wijze het grover vuil uit het afvalwater (koordjes, garen,...) om zo de kans op verstopping in de pompen te verkleinen.

Hierna start het denitrificatieproces. In de biologie wordt door een aeroob proces (via beluchtingsmatten) koolstof omgezet in CO₂ en H₂O, waardoor de CZV verlaagt. De stikstof wordt in aanwezigheid van zuurstof omgezet in nitriet en vervolgens in nitraat (nitrificatie). Omdat de stikstof na de omzetting nog steeds aanwezig is in het afvalwater, wordt het water teruggepompt naar het denitrificatiebekken. Het nitraat wordt nu onder anaerobe omstandigheden gereduceerd (omzetting in stikstofgas).

Vervolgens wordt het water naar de nabezinker verpompt, waar het slib onderaan verzameld wordt, verpompt wordt naar de slibopslag of gerecirculeerd wordt. Er gebeurt een constante meting van de hoeveelheid zwevende stof in het effluent. Indien deze te hoog is, zal het afvalwater een nabehandeling ondergaan. Deze nabehandeling bestaat uit een fysicochemische zuivering (coagulatie en flocculatie) door toevoeging van ijzertrichloride, gevolgd door een scheiding van de vaste deeltjes via de lamellenseparator.

In de slibopslag wordt het slib verder ingedikt waardoor er een waterfase en een slibfase ontstaat. Het ingedikt slib wordt afgevoerd en verwerkt door een externe verwerker. De waterfase gaat terug naar het waterzuiveringsproces.

Door Witteveen+BOS worden labotesten uitgevoerd op het huidige effluent met onderzoek naar de adsorptiecapaciteit van actief kool en de optimale actief kooldosering. Voor CZV blijkt een actief kooldosering van 24 tot 43 ton/jaar noodzakelijk. Dit wordt door de deskundige als technisch haalbaar beschouwd. Verdere praktijktesten met kolomtesten worden aanbevolen in de studie dd.23/02/2024. Het is niet duidelijk of deze intussen werden uitgevoerd of lopende zijn. In ieder geval is met het oog op reductie van de impact én het kunnen voldoen aan de Vlare III voorwaarde (zie lozingsnormen) een snelle implementatie van deze bijkomende reductiemaatregel noodzakelijk.

Door de deskundige worden ook verdere optimalisatie na productiestilstanden (ca. 3 weken) vooropgesteld. Uit de metingen blijken hoge piekconcentraties na stilstanden te wijten aan afstervend slib en bijhorende nutriëntvrijstelling en slibuitspoeling. Dit zijn normoverschrijdingen die verder geredieerd moeten worden. Dit kan volgens de deskundige door de waterzuivering beter voor te bereiden op dergelijke periodes door o.a. influentopslag, verlagen zuurstof- en slibconcentratie,...

Dergelijke maatregelen dienen bij de volgende stilstanden toegepast worden. Het effect hiervan kan volgens de deskundige binnen 2 jaar geëvalueerd worden i.f.v. de hernieuwingsaanvraag. VMM wenst hier sneller de beschikbare informatie inzake vooropgestelde maatregelen en de hieruit volgende effecten te ontvangen. Het bedrijf dient minstens 2 weken voor een productiestilstand een plan van aanpak te bezorgen aan VMM en Afdeling Handhaving. De productiestilstand dient tevens gemeld te worden (start en stop). Daarna dient binnen 3 maand na elke productiestilstand een rapport bezorgd te worden.

→ Lozingsnormen

Voor de gevraagde lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater zijn de algemene en sectorale (44atextielveredeling) lozingsvoorwaarden conform Vlare II bijlage 5.3.2.44°a van toepassing.

Daarnaast zijn voor bestaande inrichtingen, vermeld in rubriek 41.10 van de indelingslijst, vanaf 20/12/2026 de voorwaarden van Vlare III, art. 3.20.2.7.3 van toepassing. Deze omvatten enerzijds emissiegrenswaarden en anderzijds de toepasselijke meetfrequentie. Hiermee wordt in voorliggende aanvraag reeds rekening gehouden.

Op basis van de studie door erkend deskundige en een evaluatie van de effluentdata, blijkt dat heel wat van de huidige lozingsnormen geschrapt of gereduceerd kunnen worden. Voor een aantal parameters wordt het indelingscriterium gevaarlijke stof (IC GS) conform Vlare II, bijlage 2.3.1.art.3 of de rapportagegrens (RG) conform Vlare II bijlage 4.2.5.2.art.4 aangevraagd, en dit ter verstrenging t.o.v. de geldende Vlare II & III voorwaarden.

Op die basis wordt nu **voor een termijn van 3 jaar onderstaande lozingsnormen** aangevraagd:

Parameter	Huidige lozingsnorm	Aangevraagde lozingsnorm
ZS	60 mg/l 53 kg/d	60 mg/l 30mg/l vanaf 20/12/2026 *
BZV	25 mgO ₂ /l 26,5 kg/d	25 mgO ₂ /l
CZV	Gem** 200 mgO ₂ /l Max 250 mgO ₂ /l	Gem** 200 mgO ₂ /l Max 250 mgO ₂ /l 100 mgO₂/l vanaf 20/12/2026 *
N totaal	20 mgN/l 21,2 kg/d	20 mgN/l 15mgN/l vanaf 20/12/2026 *
P totaal	5 mgP/l 2,21 kg/d	Gem. 1,1 mgP/l Max 5 mgP/l Max. 2 mgP/l vanaf 20/12/2026 *
organochloor-pesticiden	0,0003 mg/l	-
organofosfor-pesticiden	0,0003 mg/l	-
Co	0,5 mg/l	Gem. 0,05 mg/l Max. 0,075 mg/l
Cu	0,1 mg/l	IC GS
Mn	1 mg/l	-

Ni	0,03 mg/l	IC GS
Cr VI	0,05 mg/l	RG
Cr	0,5 mg/l	0,5 mg/l 0,1mg/l vanaf 20/12/2026 *
Fe	2 mg/l	-
Pb	0,05 mg/l	IC GS
Zn	1 mg/l	IC GS
AOX	0,4 mg/l	0,4 mg/l
chloroform	0,024 mg/l	IC GS
synthetische pyrethroïden	0,0003 mg/l	-
B	3 mg/l	IC GS
PAK (16EPA)	-	-
PAK (16EPA) m.u.v. naftaleen	0,0005 mg/l	-
Naftaleen	0,005 mg/l	IC GS
PFOA	0,1 µg/l tot 20/07/2024	-
PFOS	0,1 µg/l tot 20/07/2024	-
<i>som PFT m.u.v. PFOA en PFOS</i>	0,2	0,2
V	0,02 mg/l	IC GS
Sb (antimoon)	1 mg/l	IC GS
Parameter	Huidige lozingsnorm	Aangevraagde lozingsnorm
Cadmium	0,001 mg/l	IC GS
Kwik	0,0005 mg/l	IC GS
BDEtot	0,003 mg/l	-
Nonylfenol	0,00033 mg/l	IC GS
Nonylfenolethoxylaet	0,001 mg/l	-
Octylfenol	0,0001 mg/l	IC GS
Octylfenoloxylaet	0,001 mg/l	-

Voor alle parameters waarvoor wordt voorgesteld de norm te schrappen of het indelingscriterium GS of rapportagegrens op te nemen als lozingsnorm ter verstrenging t.o.v. de geldende Vlarem II & III voorwaarden kan VMM akkoord gaan met de voorgestelde lozingsnorm. Hieruit blijkt enerzijds een sterke verbetering ten opzichte van de eerder vergunde lozingsnormen, maar ook geen relevante impact.

Voor chroom en AOX zijn de huidige lozingsnormen aanvaardbaar. Vanaf de implementatie van de Vlarem III voorwaarden wordt de lozingsnorm voor chroom verder verstrengd. Deze blijkt op vandaag reeds haalbaar.

Voor stikstof en fosfor blijkt uit de impact beoordeling op vandaag bij toepassing van de huidige gemiddelde concentraties geen achteruitgang van de toestand, integendeel de geloosde concentraties zijn gemiddeld lager dan de oppervlaktewaterkwaliteit. Wel dienen volgens de deskundige de piekconcentraties aangepakt te worden (zie hoger). Met die motivatie wordt door de deskundige het behoud van de huidige lozingsnorm voor stikstof voorgesteld en een aanvulling van de lozingsnorm voor fosfor met een jaargemiddelde. Voor stikstof wordt op basis van de huidige lozingsnorm verder onderzoek gevraagd; deskundige

verwijst hierbij echter naar de realistische beoordeling o.b.v. de gemiddelde lozingsconcentratie van 7,1mgN/l in 2023 waardoor dit niet langer aan de orde is. VMM stelt voor deze jaargemiddelde van 7,1mgN/l op te nemen als bijkomende lozingsnorm. Bovendien dient erop gewezen dat de oppervlaktewaterkwaliteit voor stikstof en fosfor in de toekomst in het algemeen dient te verbeteren, waardoor mogelijk ook van het bedrijf verdere inspanningen noodzakelijk zijn. Dit dient verder geëvalueerd; aangezien het bedrijf slechts een lozing voor 3 jaar aanvraagt, zal dit sowieso gebeuren. Uit de metingen beschikbaar bij VMM voor 2023 en 2024 blijkt zowel de voorgestelde lozingsnorm voor stikstof (inclusief jaargemiddelde) als fosfor ruim haalbaar. Uit de meetwaarden beschikbaar bij VMM blijkt in 2023 gem. 4mgN/l - max. 4,3mgN/l en 0,8mgP/l - max. 1,8mgP/l en in 2024 gem. 5,4mgN/l - max. 9,1mgN/l en 0,22mgP/l - max. 0,34mgP/l. Een verdere opvolging van de aanpak bij stilstanden werd reeds hoger geadviseerd.

Voor CZV wordt tot 20/12/2026 nog het behoud van de huidige lozingsnorm gevraagd, in afwachting van de verdere implementatie van de noodzakelijke reductiemaatregelen. Op de studie blijkt dat aan het gemiddelde wordt voldaan (in 2022 134mg/l) , maar de maximale waarde werd overschreden (in 2022 448mg/l).

Uit de meetwaarden beschikbaar bij VMM blijken in 2023 en 2024 reeds veel lagere waarden, respectievelijk gem. 118mg/l - max. 185mg/l en 99mg/l - max. 121mg/l. Het is niet duidelijk of op vandaag reeds actief kool zuivering wordt toegepast. VMM wenst hierover verdere stand van zaken en actieplan te ontvangen vooraleer de vergunning wordt verleend. Vanaf 20/12/2026 geldt een Vlare III lozingsnorm van 100mg/l waarmee wordt tegemoet gekomen aan de vooropgestelde lozingsnorm in de impactbeoordeling.

Voor **kobalt** wordt een lozingsnorm voorgesteld van jaargemiddeld 50µg/l en maximum 75µg/l. Deze lozingsnorm is afgestemd op de huidige meetresultaten (2022). VMM beschikt niet over recentere resultaten. Het is dus niet duidelijk of er reeds verdere reductie door bronmaatregelen (substitutie kobalthoudende verven) werd gerealiseerd. Hieromtrent deint frequent gerapporteerd te worden. Zoals uit de impactbeoordeling blijkt, dient de vergunde concentratie nog met een factor 20 te dalen. VMM kan slechts akkoord gaan met een lozing voor een termijn tot uiterlijk 22 december 2027.

Het bedrijf wordt er uitdrukkelijk op gewezen dat in de komende 2 jaar duidelijke acties nodig zijn om de emissies van kobalt verder significant te doen dalen en maximaal te vermijden.

Het bedrijf krijgt deze tijd dus enkel om verdere reductie zoals vooropgesteld in de impactbeoordeling te realiseren en het effect van optimalisaties en aanpassingen aan het grondstoffengebruik en de waterzuiveringsinstallatie verder te onderzoeken.

In de tussentijd moet de exploitant zesmaandelijks AHH en VMM informeren over de uitgevoerde metingen van kobalt, het afbouwprogramma en de voortgang voor een concreet plan van aanpak met het oog op het respecteren van een lozingsnorm van 3,1µg/l voor kobalt.

Voor PFAS wordt niet langer een lozingsnorm voorgesteld. De huidige lozingsnorm voor PFOA en PFOS van 0,1µg/l is verlopen sinds 20/07/2024. De aanwezigheid van PFOA en lange keten verbindingen is volgens de deskundige toe te schrijven aan historische verontreiniging, aangezien geen PFAS worden toegepast in het productieproces. Door de deskundige wordt verwacht dat deze (rest)verontreiniging met de noodzakelijke actief koolfilter zal verwijderd worden en dus kan voldaan worden aan de rapportagegrens. In 2024 werden door VMM nog PFOS, PFOA en PFBS gemeten in het effluent, echter in concentraties lager dan de rapportagegrens uit de WAC. Er kan inderdaad aangenomen worden dat dergelijk concentraties met verdere actief kool polishing zullen verwijderd worden. VMM merkt op dat op vandaag de sectorale voorwaarden 44^a nog van toepassing is en de lozingsnormen voor PFAS dus expliciet dienen uitgesloten te worden, zoals dit op vandaag ook in de bijzondere voorwaarden staat.

→ Overige voorwaarden

Door het bedrijf wordt gevraagd om voor de parameters waarvoor de lozingsnorm wordt verstrengd ten opzichte van Vlare III emissiegrenswaarde van toepassing vanaf 20/12/2026, naar IC GS ook de meetfrequentie te kunnen afbouwen. Het is voor VMM niet duidelijk wat het bedrijf concreet bedoelt.

In de huidige vergunning zijn voorwaarden rond ecotoxiciteit opgelegd. VMM is van mening dat deze minstens voor de komende 3 jaar behouden dienen te blijven. In Vlarem III, art. 3.20.2.7.3 is tevens bepaald dat de noodzaak van de voorwaarde/meetfrequentie inzake toxiciteit op basis van een risico-beoordeling na effluent- karakterisering, vermeld in art. 3.20.2.3.2 dient bepaald te worden. Het lijkt VMM aangewezen dit te herevalueren na implementatie van de verdere maatregelen inzake CZV-reductie. Uit de nota door deskundige blijkt dat hierdoor ook een daling van de toxiciteit wordt verwacht.

VMM – dienst Advisering Afvalwater adviseert **slechts gunstig voor de gevraagde lozing van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.6.3.2) voor een termijn van 3 jaar (uiterlijk tot 22/12/2027)**, meer bepaald voor de lozing van max. 49m³/u – 1176m³/d – **335.000m³/j** bedrijfsafvalwater via een eigen waterzuiveringsinstallatie en effluentleiding naar een gracht die afvoert naar de Lakenplasbeek (oppervlaktewater), waarbij dient voldaan te worden aan de algemene en sectorale 44°a-textielveredeling (Vlarem II, bijlage 5.3.2.44°a) en vanaf 20/12/2026 aan Vlarem III art. 3.20.2.7.3.

Na de adviesverlening van de VMM is er nog contact geweest tussen de deskundige Water van Witteveen+Bos en de VMM ivm het gedeeltelijk gunstig (bovenstaand geciteerd) advies en enkele voorwaarden te nuanceren.

Deze wijzigingen hebben betrekking op de **meetfrequentie** en afbouwprincipe van enkele parameters. De VMM verwijst naar een concreet voorstel. Dit moet dan nog opgenomen worden in de gewijzigde projectinhoudversie.

Er werd ook nog een verduidelijking bezorgd met betrekking tot **de actief kool**. Om aan de COD norm te voldoen die met de implementatie van Vlarem III van toepassing zal zijn, werden labotesten met actief kool uitgevoerd. Deze hadden een positief resultaat. Vervolgens werd zowel met Desotec als Chemviron de opties besproken voor vervolgstappen. Er werd gekozen om een pilootinstallatie van Desotec te lopen on site op een deel van het afvalwater. Dit heeft tot doel de standtijd van een full scale installatie beter in kaart te brengen. De pilootinstallatie werd opgestart op 17/10/2024 en wordt dagelijks opgevolgd. Het rapport met de evaluatie van de pilootinstallatie wordt verwacht in januari 2025. Als de pilootinstallatie positieve resultaten oplevert, zal overgegaan worden naar de plaatsing van een full scale installatie.

In verband met de productiestilstand wenst de exploitant een andere formulering. Zoals het opgenomen is de voorwaarde van toepassing bij elke dag dat er niet geproduceerd wordt. Er wordt verondersteld dat dit om een langdurige stopzetting gaat.

In het mailverkeer stelt de deskundige het volgende voor:

Het bedrijf dient minstens 2 weken voor een productiestilstand met een mogelijks negatieve impact op de eigen waterzuivering een plan van aanpak te bezorgen met betrekking tot de goede werking van de waterzuivering tijdens en na de productiestilstand en de voorziene maatregelen (influent buffer, aanpassen zuurstof- en slibconcentratie,...). De productiestilstand dient tevens gemeld te worden (start en stop). Daarna dient binnen 3 maand na elke productiestilstand een rapport bezorgd te worden. Dit dient telkens bezorgd te worden aan Afdeling Handhaving en VMM (vergunningen.oo@vmm.be).

De vertegenwoordiger van de VMM stelt voor om deze te benoemen. De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat er een grote stilstand is in de zomer en kerstperiode.

Dit kan zo dan opgenomen worden.

Het bedrijf dient minstens 2 weken voor een productiestilstand van de winter en de zomer een plan van aanpak te bezorgen met betrekking tot de goede werking van de waterzuivering tijdens en na de productiestilstand en de voorziene maatregelen (influent buffer, aanpassen zuurstof- en slibconcentratie,...). De productiestilstand dient tevens gemeld te worden (start en stop). Daarna dient binnen 3 maand na elke productiestilstand een rapport bezorgd te worden. Dit dient telkens bezorgd te worden aan Afdeling Handhaving en VMM (vergunningen.oo@vmm.be).

Gezien het een hernieuwing van de vergunning betreft werden de bijzondere voorwaarden rond **ecotoxiciteit** gewoon overgenomen. Het is niet de bedoeling dat de toxiciteitstesten terug hernomen moeten worden vanaf jaar 1 met 4 organismen. Het is wel de bedoeling als de ecotoxiciteit terug blijkt te stijgen, dat terug meer getest dient te worden. De deskundige stelt voor om aan de bijzondere voorwaarde onderstaande zin toe te voegen om duidelijk te maken dat ITC dit traject reeds gestart is.

Rekening houdende met de meetresultaten die reeds beschikbaar zijn voorafgaand aan de hernieuwing van de vergunning,

De vertegenwoordiger van de VMM dat het voorstel voor de meetfrequentie en de aanvullingen voor de **ecotoxiciteit** **aanvaardbaar zijn**.

De vertegenwoordiger van de VMM wijst het bedrijf erop dat zeker het halen van de doelstelling voor Kobalt niet evident zal zijn. Het bedrijf dient hiervan bewust te zijn, het effectief verder exploiteren van de inrichting is mede afhankelijk van deze doelstelling.

Het is echter aangewezen dat alle toelichtingen (verstuurd via mail naar de VMM) en andere aanvullingen nog via een nieuwe projectinhoudversie bezorgd worden. Het is aangewezen dat dan hierover een aanvullend advies gevraagd wordt aan de VMM.

Aanvullend advies VMM d.d. 28/11/2024

Door VMM – dienst Advisering Afvalwater werd **dd. 23/10/2024 gunstig geadviseerd** voor de voor de gevraagde **lozing van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.6.3.2) voor een termijn van 3 jaar (uiterlijk tot 22/12/2027)**, meer bepaald voor de lozing van max. 49m³/u – 1176m³/d – 335.000m³/j bedrijfsafvalwater via een eigen waterzuiveringsinstallatie en effluentleiding naar een gracht die afvoert naar de Lakenplasbeek (oppervlaktewater), waarbij dient voldaan te worden aan de algemene en sectorale 44^oa-textielveredeling (Vlarem II, bijlage 5.3.2.44^oa) en vanaf 20/12/2026 aan Vlarem III art. 3.20.2.7.3. Daarnaast werden bijzondere voorwaarden geadviseerd m.b.t. de lozing, meer bepaald bijzondere lozingsnormen, zelfcontrolemeetprogramma en diverse studies. Door VMM werd ook **stand van zake inzake actief koolfiltratie (resultaten kolomtesten en stappenplan implementatie)** gevraagd.

Door de POVC werd dd. 08/11/2024 een voorlopig **ongunstig advies verleend**. Er wordt een nieuwe projectinhoudversie gevraagd met alle besproken en reeds doorgestuurde toelichtingen en aanvullingen. Daarnaast wordt de exploitant er in dit advies op gewezen dat hij zich ervan bewust dient te zijn dat indien er geen oplossing gevonden wordt voor de geschetste opmerkingen inzake lozing, het verder exploiteren van de volledige inrichting in vraag wordt gesteld na deze periode.

Door het begeleidend studiebureau werd inzake de actief kool behandeling via mail dd. 06/11/2024 volgende informatie verleend (dit werd ook bevestigd op POVC):

Om aan de CZV norm te voldoen die met de implementatie van Vlarem III van toepassing zal zijn, werden labotesten met actief kool uitgevoerd. Deze hadden een positief resultaat. Vervolgens werd zowel met Desotec als Chemviron de opties besproken voor vervolgstappen.

Er werd gekozen om een pilootinstallatie van Desotec te lopen on site op een deel van het afvalwater. Dit heeft tot doel de standtijd van een full scale installatie beter in kaart te brengen. De pilootinstallatie werd opgestart op 17/10/2024 en wordt dagelijks opgevolgd. Het rapport met de evaluatie van de pilootinstallatie wordt verwacht in januari 2025.

Als de pilootinstallatie positieve resultaten oplevert, zal overgegaan worden naar de plaatsing van een full scale installatie.

VMM acht het aangewezen deze evaluatie van de pilootinstallatie samen met een vervolg van stappenplan inzake verdere reductiemaatregelen voor CZV (full scale installatie of andere) te bezorgen tegen 31/01/2025.

Daarnaast werden door de deskundige nog enkele vragen en opmerkingen ter verduidelijking van door VMM geadviseerde voorwaarden gesteld. In de een nota door Witteveen+Bos

dd.13/11/2024 wordt hier ook dieper op in gegaan en een voorstel geformuleerd. Deze worden hieronder per voorliggende voorwaarde besproken:

- Het bedrijf dient een **meetprogramma** uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlare II. De niet in bijlage 4.2.5.2. van Vlare II vermelde parameters dienen driemaandelijks bepaald te worden. De parameters CZV, stikstof, fosfor en kobalt dienen maandelijks bepaald te worden. De resultaten hiervan jaarlijks, ten laatste 31 januari, bezorgd te worden aan Afdeling Handhaving en VMM (vergunningen.oo@vmm.be).

In de begeleidende studie bij de aanvraag door Witteveen+BOS werd reeds gevraagd om een vastgelegde meetfrequentie te bekomen voor parameters waarvoor het indelingscriterium gevaarlijke stof wordt aangevraagd als lozingsnorm en een afbouw ten opzichte van de verplichte Vlare III monitoring. Dit werd toen nog niet geconcretiseerd of verder gemotiveerd door het studiebureau. Intussen werd op basis van de beschikbare meetresultaten voor 2023 en 2024 voor de betreffende parameters en in vergelijking met de Vlare III normering en monitoringsverplichting nagegaan wat de resterende meetfrequentie zou zijn. Deze varieert afhankelijk van de parameter van halfjaarlijks tot tweemaandelijks. Dit is ruim voldoende voor parameters waarvoor het IC als norm is voorgesteld. Om die reden stelt het bedrijf volgende aanvulling voor van bovenstaande bijzondere voorwaarde:

Voor metalen Cu, Ni, Cr VI, Cr, Zn en Sb geldt in het kader van eventuele afbouw van de meetfrequentie (t.o.v. de basismetfrequentie in VLAREM III art. 3.20.2.7.3) de VLAREM III norm als toetswaarde voor de toepassing van het afbouwschema.

VMM kan hiermee akkoord gaan.

- Het bedrijf dient minstens 2 weken voor een **productiestilstand** een plan van aanpak te bezorgen met betrekking tot de goede werking van de waterzuivering tijdens en na de productiestilstand en de voorziene maatregelen (influent buffer, aanpassen zuurstof- en slibconcentratie,...). De **productiestilstand dient tevens gemeld te worden (start en stop)**. Daarna dient binnen 3 maand na elke productiestilstand een rapport bezorgd te worden. Dit dient telkens bezorgd te worden aan Afdeling Handhaving en VMM (vergunningen.oo@vmm.be).

Door de exploitant wordt in vraag gesteld wat dient verstaan onder productiestilstand. Door VMM werd verduidelijkt dat hierbij de jaarlijkse productiestilstand bij zomerstop wordt bedoeld, waarnaar ook wordt verwezen in de studie. Door het studiebureau wordt in de aanvullende nota voorgesteld om de voorwaarde aan te vullen met de vermelding "productiestilstand in de winter- en zomervakanties". VMM gaf reeds op de POVC aan om hiervoor een concrete datum op te nemen in de voorwaarde, meer bepaald wordt voorgesteld dat het plan van aanpak dient bezorgd **tegen 01/06/2025**. De bijzondere voorwaarde dient aangepast (zie verder).

- **Ecotoxiciteit:**

Voorliggende aanvraag betreft een hernieuwing van de vergunning, waarbij de eerder opgelegde voorwaarde inzake ecotoxiciteit werd overgenomen. Dit zou echter impliceren dat de toxiciteitstesten dienen hervat alsof deze voorheen niet werden uitgevoerd en dus voor alle vier de vermelde organismen. Er zou dus geen rekening gehouden kunnen worden met de historiek aan ecotoxiciteitsmetingen.

Dit was niet de intentie van het hernemen van de voorwaarde zoals voorgesteld in het advies van VMM. De aanpassing voorgesteld door het studiebureau kan VMM mee akkoord gaan.

Dit leidt tot aangepaste bijzondere voorwaarden. Het advies wordt in die zin aangepast en volledig hernomen voor de duidelijkheid.

Grondwaterwinning

De aanvraag betreft een hernieuwing met verandering van de grondwatervergunning op naam van ITC Co bv voor een vermindering van het debiet met 40000 m³/jaar tot een aangevraagd debiet van maximaal 220000 m³/jaar. Het aangevraagde maximale dagdebiet is 1008 m³. De vergunning wordt gevraagd voor een termijn van onbepaalde duur.

Volgens de vergunningsaanvraag wordt water gewonnen uit 23 boorputten met een diepte van tussen 40 en 48 m. Op deze diepte wordt grondwater gewonnen uit de Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800) en uit het grondwaterlichaam CVS_0800_GWL_2. Het betreft op deze locatie een gespannen watervoerende laag.

De boorputten 5 en 6 werden reglementair buiten gebruik gesteld.

Het aangevraagde debiet bedraagt meer dan 30000 m³/jaar waardoor de aangevraagde grondwaterwinning onder rubriek 53.8.3° (klasse 1) ingedeeld is.

Aangevraagd debiet en wateraanwending

De aanvraag betreft een grondwaterwinning voor de exploitatie van een tapijtenfabriek. Op het bedrijf is water noodzakelijk als proceswater en voor sanitaire toepassingen.

De waterbehoefte zal ingevuld worden met grondwater, regenwater, leidingwater en grijswater.

Grondwater en regenwater

Het grondwater wordt aangewend als proceswater, meer specifiek in de afdeling extrusie en verf en druk waar het onbehandeld wordt ingezet en na behandeling met ultrafiltratie wordt het ook aangewend voor de productie van RO water.

Regenwater wordt samen met het grondwater opgevangen in een bovengrondse opvang van 2000 m³ en in ondergrondse tanks van 120 en 630 m³. Een deel van de dakoppervlakte (71025 m²) is nog niet aangesloten op regenwateropvang. Hiermee kan nog veel winst gemaakt worden.

Leidingwater

Leidingwater wordt enkel gebruikt voor sanitaire toepassingen. Indien het extra regenwater zou worden opgevangen afkomstig van de dakoppervlakte dat momenteel nog niet wordt opgevangen, zou hiervoor regenwater kunnen aangewend worden.

Grijswater

De exploitant heeft een contract met de Watergroep voor de levering van 115000 m³ grijswater per jaar tot 2029. Wanneer dit contract afloopt zal dit debiet moeten opgevangen worden met extra regenwateropvang en grondwater. In het verbruik is al zichtbaar dat de laatste jaren minder grijswater wordt aangewend. Dit grijswater dient eerst onthard te worden vooraleer het wordt gebruikt in het bedrijfsproces.

RO water

Dit water wordt geproduceerd door een mengeling van regen- en boorputwater dat via de ultrafiltratie unit terugkomt naar de RO unit en onthard grijswater.

Uit de nota over de waterhuishouding op het bedrijf blijkt dat er nog extra regenwater kan worden opgevangen. Extra buffer hiervoor dient te worden voorzien. Regenwater moet beter ingezet worden op de posten waar geen kwalitatief hoogwaardig water noodzakelijk is. Op elke verbruikspost moet een debietmeter geplaatst worden. Er kunnen nog extra waterbesparende maatregelen geïmplementeerd worden in de bedrijfsvoering.

Er wordt een vermindering van het grondwaterdebiet aangevraagd. Volgens de gegevens van de dienst Heffingen van de VMM werd er in het representatief jaar 2022 zo'n 200000 m³ grondwater opgepompt. Het aangevraagde debiet van 220000 m³ per jaar kan aanvaard worden.

Toestand van de aangevraagde watervoerende laag

Het waterwetboek heeft tot doelstelling een goede toestand van het grondwater te bereiken. In uitvoering van het decreet worden daarom elke zes jaar de stroomgebiedbeheerplannen geactualiseerd. Hierbij wordt een toestandsbepaling uitgevoerd voor alle grondwaterlichamen in Vlaanderen. Voor de verschillende grondwaterlichamen wordt in deze plannen het beleid dat nodig is om de goede toestand te behalen of te behouden omschreven. Deze

stroomgebiedbeheerplannen 2022-2027 werden vastgesteld door de Vlaamse regering op 01/07/2022.

De aangevraagde winning zal water onttrekken aan de Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800) en uit het grondwaterlichaam CVS_0800_GWL_2. Het betreft op deze locatie een gespannen watervoerende laag. De gespannen watervoerende laag wordt door de aanwezigheid van een afdekkende kleilaag traag aangevuld. Door overexploitatie in het verleden (in CVS_0600_GWL_2) zijn de peilen nog niet hersteld. Daarenboven worden nog steeds dalende trends in de grondwaterpeilen vastgesteld. Verdere peildalingen moeten vermeden worden. Het grondwaterlichaam CVS_0800_GWL_2 heeft daarom een kwantitatief toereikende toestand waarbij waakzaamheid geboden is.

De winning is gelegen buiten de zone waarin kwantitatieve problemen worden waargenomen. De gespannen watervoerende laag wordt door de aanwezigheid van een afdekkende kleilaag traag aangevuld. Enkel hoogwaardige toepassingen van het grondwater worden in dit grondwaterlichaam aanvaard. Er moet prioritair en maximaal gebruik gemaakt worden van de beschikbare alternatieve waterbronnen voor laagwaardige toepassingen. Gelet op het dunne freatische pakket op deze locatie kan hier uitzonderlijk gespannen grondwater gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen.

Rekening houdend met de aangevraagde toepassingen, het hiervoor verantwoorde debiet en de gebiedsgerichte doelstellingen voor het grondwaterlichaam waaruit gewonnen zal worden kan een debiet van max. 220000 m³/jaar aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden (zie hieronder) in acht te nemen.

Voor laagwaardige toepassingen moet in de eerste plaats gebruik gemaakt worden van de beschikbare alternatieve waterbronnen zoals hemelwater en worden de vergunningstermijnen beperkt tot max. 10 jaar. Op deze wijze wordt in functie van de toestand van het grondwaterlichaam de vergunning voor het oppompen van grondwater opnieuw geëvalueerd en kan ze bijgestuurd worden.

Er ligt geen VEN- of SBZ-gebied in de nabijheid van de aangevraagde winning.

Toestand van de winning

Het te vergunnen debiet bedraagt meer dan 30000 m³/jaar waardoor de bepalingen onder afdeling 5.53.4 van toepassing zijn waardoor minstens peilputten moeten aangelegd worden. Er moeten maandelijks peilmetingen in alle peilputten en in de meest centrale productieput uitgevoerd worden, waarbij de winning in werking is. Jaarlijks wordt 1 meting van het rustpeil in de productie- en peilputten uitgevoerd waarbij de winning minimaal 24 uur stil lag. Op deze verplichting werd in het verleden reeds een alternatieve manier van meten toegestaan. De voorgestelde peilmetingen in rust die 2 keer per jaar zouden worden uitgevoerd, nl. tijdens het collectief verlof (juli-augustus) en het kerstverlof (eind december) kan worden aanvaard op voorwaarde dat ze in elke winningsput en in elke peilput uitgevoerd worden. .

Er wordt een wijziging aan de bijzondere voorwaarde aangaande de peilmetingen gevraagd. De exploitant vraagt om peilmetingen te kunnen uitvoeren in boorput 18 i.p.v. de vroegere opgelegde boorput 17, dit omwille van onderhoudswerkzaamheden aan productieput 17. Deze aanpassing kan aanvaard worden.

Volgens deze bepalingen moet jaarlijks een analyse gebeuren van het grondwater. Deze analyse dient te gebeuren op de meest centrale productieput.

Elke winningsput moet uitgerust zijn met een peilbuis. Op alle putten in dezelfde watervoerende laag moet er minstens 1 debietmeter met een aftapkraantje na de debietmeter geplaatst worden. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit verplicht is conform VLAREM II art. 5.53.2.2 en 5.53.3.1.

Gelet op de aangebrachte gegevens en mits de winning op een correcte manier is afgewerkt en wordt geëxploiteerd, wordt een verwaarloosbare impact op de kwaliteit van het grondwater verwacht;

Rekening houdend met de aangevraagde toepassingen, het hiervoor verantwoorde debiet en de gebiedsgerichte doelstellingen voor het grondwaterlichaam waaruit gewonnen zal worden kan een debiet van max. 220000 m³/jaar voor 10 jaar aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden in acht te nemen.

GPBV-evaluatie

Uit het advies van AGOP (zie onderstaande evaluatie) blijkt dat er nog niet voldaan wordt aan alle BREF maatregelen. Deze zijn echter pas van toepassing van 20/12/2026. De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat ze bezig zijn om onderstaande tekortkomingen aan het wegwerken zijn. Tegen 20/12/2026 zal alles conform zijn.

1. Bedrijfsmanagement

BBT 1 (milieubeheersysteem (MBS))

De toetsing geeft aan dat ITC beschikt over een ISO 14001-systeem met periodieke externe controles.

De volgende onderdelen van het MBS zijn bijkomend:

- een overzicht van inputs en outputs (zie BBT 2)
- een OTNOC-beheersplan (zie BBT 3)
- een waterbeheersplan en wateraudits (zie BBT 10)
- een energie-efficiëntieplan en energieaudits (zie BBT 11)
- een chemicaliënbeheersysteem (CMS) (zie BBT 14)
- een afvalbeheersplan (zie BBT 29)

BBT 2 (overzicht van inputs en outputs)

Antwoord bedrijf:

Via de maandelijkse boordtabellen worden zowel proces in- en outputs opgevolgd (water- en chemicaliën verbruiken, afvalproductie,...). Indien afwijkingen vastgesteld worden t.o.v. de targets, dient de verantwoordelijke voor het deelproces hiervoor een verklaring te geven. Via de verplichtingen voortvloeiend uit de EBO worden de energie verbruiken gedetailleerd opgevolgd.

GOP:

De invulling van deze BBT:

- Informatie over het/de productieproces(sen), met inbegrip van
 - o Vereenvoudigde processtroomdiagrammen waaruit de herkomst van de emissies blijkt
 - o Beschrijvingen van procesgeïntegreerde technieken en technieken voor de behandeling van afvalwater/afgas ter voorkoming of vermindering van emissies, met inbegrip van de prestaties ervan (bv. verwijderingsrendement).
- Informatie over de hoeveelheid en kenmerken van de gebruikte materialen, met inbegrip van de textielmaterialen (BBT 5, punt a) en de proceschemicaliën (BBT 15)
- Informatie over het waterverbruik
- Informatie over het energieverbruik
- Informatie over de omvang en de kenmerken van de afvalwaterstromen
- Informatie over de eigenschappen van de afgasstromen
- Informatie over de omvang en kenmerken van de gegenereerde afvalwaterstromen

De afdeling GOP stelt vast dat niet alle vereiste informatie is opgegeven. Deze BBT dient te worden aangevuld. Mogelijks bevat het MBS niet alle vereiste informatie.

BBT 3 (beheersplan OTNOC)

De toetsing geeft aan dat het bedrijf een beheersplan heeft ingevoerd, inclusief een risico-analyse waarbij rekening is gehouden met OTNOC. De afdeling GOP wijst het bedrijf er op dat het risicogebaseerd OTNOC-beheersplan als onderdeel van het MBS alle in BBT 3 opgesomde elementen dient te omvatten.

BBT 4 (procesmonitoring)

De toetsing vermeldt dat BBT 4 wordt toegepast door het bedrijf.

BBT 6 (monitoring)

De toetsing vermeldt dat BBT 6 wordt toegepast door het bedrijf.

De afdeling GOP wijst het bedrijf er op dat het jaarlijkse verbruik van water, energie en gebruikte materialen, de jaarlijks geproduceerde hoeveelheid afvalwater, de jaarlijkse hoeveelheid teruggewonnen of hergebruikte materialen, de jaarlijks hoeveelheid van ieder type geproduceerd afval en ieder type voor verwijdering bestemd afval per GPBV-activiteit wordt gemonitord.

BBT 10 (waterverbruik en het ontstaan van afvalwater)

Op heden is er een project lopende met betrekking tot het hergebruik van water (techniek a). daarnaast worden eveneens de volgende technieken toegepast: b, c, e, f, g, h, i en j.

BBT 11 (energie-efficiëntie)

Technieken a, b, c, d, e, g, h en k worden toegepast.

De afdeling GOP merkt op dat techniek a, een energie-efficiëntieplan/audits deel uitmaken van het MBS. De omschrijving van het plan en de audits is opgenomen onder BBT 11 en dient te worden gevolgd.

BBT 14 (beheersysteem voor chemische stoffen)

De toetsing toont aan dat het bedrijf een beheersysteem heeft opgesteld en uitgevoerd voor chemische stoffen (CMS). Dit systeem maakt deel uit van het MBS.

De afdeling GOP merkt op dat de vereiste elementen van dit CMS zijn vermeld onder BBT 14.

BBT 29 (technieken om afval te voorkomen of te beperken - afvalbeheersplan) De toetsing geeft aan dat alle technieken worden toegepast door het bedrijf.

2. Materialen

a) Algemeen

BBT 2 (overzicht van inputs en outputs, inclusief gebruikte materialen en afvalstromen) Zie punt 1. Bedrijfsmanagement

BBT 4 (monitoring verbruik materialen)
Zie ook 1. Bedrijfsmanagement

BBT 5 (gebruik textielmaterialen)
De toetsing geeft aan dat technieken a en b worden toegepast. De garens hebben een Standaard 100 by Oeko-Tex certificaat.

BBT 6 (monitoring materialen, teruggewonnen of hergebruikte materialen, afval) Zie ook 1. Bedrijfsmanagement

b) Gevaarlijke stoffen

BBT 14 (chemicaliënbeheersysteem (CMS))

Zie ook 1. Bedrijfsmanagement

BBT 15 (inventaris van proceschemicaliën)

Maakt deel uit van het chemicaliënbeheersysteem (BBT 14) en wordt volgens de toetsing toegepast door het bedrijf.

BBT 16 (vermindering gebruik chemicaliën)

Het bedrijf heeft in zijn toetsing aangegeven technieken a (R&D past dit toe), b (RO-water wordt gebruikt voor de aanmaak van procesbaden), d (een deel van de ververij en de coating gebeuren via een automatische keuken), e (recepturen zorgen voor optimalisatie), f (in coatingafdeling), g (in coatingafdeling) worden toegepast.

De afdeling GOP merkt op dat de toepasbaarheid van technieken c en d (artikel 3.20.2.6.3, 3° en 4°) beperkt kan zijn. Een afwijking is mogelijk in omgevingsvergunning (zie artikel 3.20.2.1.2) aangezien hiervoor een evaluatie nodig is. Het initiëren van een bijstellingsprocedure is een taak van de exploitant.

c) Afval

BBT 29 (technieken om afval te voorkomen of te beperken - afvalbeheersplan) Zie ook 1. Bedrijfsmanagement

BBT 30 (gescheiden opslag en inzameling van afval dat met gevaarlijke stoffen of zeer zorgwekkende stoffen is verontreinigd)

Het afval (meer bepaald afvalstoffen die met gevaarlijke stoffen en/of zeer zorgwekkende stoffen zijn verontreinigd) wordt door het bedrijf apart ingezameld en afgevoerd naar een erkend afvalverwerker in de coatingafdeling. De ververij heeft geen van bovenstaande afvalstoffen.

3. Lucht

BBT 2 (overzicht van inputs en outputs, inclusief afgasstromen)

Zie punt 1. Bedrijfsmanagement

BBT 22 (diffuse emissies opvangen en de afgassen behandelen) De toetsing geeft weer dat er geen diffuse emissies naar lucht zijn.

BBT 23 (vermindering aantal emissiepunten)

Het bedrijf geeft aan dat het aantal emissiepunten vast ligt door de constructeur van de machines. Deze BBT wordt niet toegepast.

BBT 24 (afzuiging van de lucht afkomstig van chemische reiniging en ontvetting met organische oplosmiddelen + de afgezogen lucht behandelen m.b.v. actieve kool adsorptie + recirculatie) BBT 25 (wassen van gebreide synthetische textielmaterialen voor de thermofixatie of heat-setting) Deze BBT zijn niet van toepassing.

BBT 26 (behandeling geleide emissies van organische verbindingen) + tabel 1.5 (BBT-GEN TVOS en formaldehyde), BBT 27 (behandeling geleide stofemissies) + tabel 1.6 (BBT-GEN stof), BBT 28 (behandeling geleide emissies ammoniak) + tabel 1.7 (BBT-GEN ammoniak)
Als invulling van

- BBT 26 geeft het bedrijf aan dat de preventietechniek wordt toegepast om de geleide emissie van organische verbindingen te verminderen en te voorkomen.
- BBT 27 geeft het bedrijf aan dat deze BBT niet van toepassing is
- BBT 28 geeft het bedrijf aan dat de preventietechniek wordt toegepast zodat de ammoniakemissie van de gebruikte chemicaliënmengsels laag is.

BBT 9 (monitoring geleide emissies naar lucht)

De monitoring, zoals opgenomen in deze BBT, is in 2024 voor het eerst uitgevoerd in het kader van de stikstofstudie. De parameters, opgenomen in onderstaande tabel, worden periodiek gecontroleerd voor de stookinstallaties. In 2024 is verder gekeken voor de implementatie.

De afdeling GOP merkt op dat er op heden geen bijzondere emissiegrenswaarden en meetfrequenties op de geleide emissies zijn opgenomen in de vigerende vergunning. Bijgevolg zijn de emissiegrenswaarden en de meetfrequenties volgens titel III van het VLAREM van toepassing.

4. Geur

geen BBT-conclusies

5. Water

a) Verbruik

BBT 2 (overzicht van inputs en outputs, inclusief waterverbruik)
Zie punt 1. Bedrijfsmanagement

BBT 6 (monitoring verbruik water, productie afvalwater)
Zie punt 1. Bedrijfsmanagement

BBT 10 (waterverbruik) + Tabel 1.1
Zie punt 1. Bedrijfsmanagement (waterbeheersplan)

Artikel 3.20.2.4.2. van titel III van het VLAREM bevat een tabel met de richtwaarden voor het specifieke waterverbruik (= waterverbruik/activiteitsgraad).

proces		richtwaarde (m ³ /t)
bleken	discontinu	32
	continu	8
ontvetten van cellulosematerialen	discontinu	15
	continu	12
ontsterken van cellulosematerialen		12
combinatie van bleken, ontvetten en ontsterken van cellulosematerialen		20
mercerisatie		13
wassen van synthetisch materiaal		20
discontinu verven	weefsel	150
	garen	140 (1)
	losse vezels	60
continu verven		16
installaties die gebruikmaken van een combinatie van continue en discontinue verfprocessen		100

(1) De richtwaarde geldt ook voor een combinatie van discontinu verven van garen en losse vezels.

De toetsing bevat geen gegevens omtrent het specifieke waterverbruik van ITC. Deze gegevens dienen te worden aangevuld.

b) Lozing

BBT 2 (overzicht van inputs en outputs, inclusief afvalwaterstromen)

Zie punt 1. Bedrijfsmanagement

BBT 7 (monitoring parameters afvalwater)

De toetsing vermeldt dat de monitoring van de belangrijkste procesparameters (onder andere debiet, pH en temperatuur) op cruciale locaties wordt toegepast. De monitoring is gebaseerd op het overzicht van inputs en outputs (BBT 2)

De afdeling GOP merkt het volgende op: indien uit het overzicht van inputs en outputs (BBT 2) blijkt dat biologische verwijderbaarheid of afbreekbaarheid en remmende effecten op biologie belangrijke parameters zijn, moet een effluentkarakterisering uitgevoerd worden tegen uiterlijk 20/12/2026 (en na elke relevante wijziging in het proces die de verontreinigingsbelasting kan verhogen).

Deze effluentkarakterisering van het afvalwater op vlak van toxiciteit is namelijk de basis voor het vastleggen van de monitoringfrequentie van de parameter toxiciteit en de pesticiden. Op basis van de effluentkarakterisering wordt de minimale monitoringfrequentie dan vastgelegd in de bijzondere voorwaarden van de omgevingsvergunning.

BBT 17 (emissies van moeilijk biologisch afbreekbare stoffen)

De BBT om emissies van moeilijk biologisch afbreekbare stoffen naar water te voorkomen of te verminderen, is de toepassing van alle onder BBT 17 opgenomen technieken.

De toetsing geeft weer dat het bedrijf zo veel als mogelijk gebruik maakt van biologisch afbreekbare P- of N-houdende complexen. Technieken a en b zijn niet van toepassing.

De afdeling GOP merkt op dat

- techniek A de vervanging van alkylfenolen en alkylfenoethoxylaten door biologisch afbreekbare oppervlakteactieve stoffen betreft
- techniek B de vervanging van moeilijk biologisch afbreekbare fosfor- of stikstofhoudende complexeermiddelen door biologisch afbreekbare/verwijderbare stoffen betreft
- techniek C de vervanging van antischuimmiddelen op basis van minerale olie door biologisch afbreekbare stoffen.

Bijgevolg wordt techniek B toegepast in plaats van C.

Het is aanbevolen dat het bedrijf deze BBT herbekijkt en verder aanvult.

BBT 18 (geïntegreerde strategie voor afvalwaterbeheer en -behandeling)

BBT 19 (voorbehandeling van afvalwaterstromen en pasta's met hoge verontreinigingsgraad die onvoldoende biologisch gezuiverd kunnen worden)

BBT 20 (behandeling afvalwater) + Tabellen 1.3 en 1.4 (BBT-GEN afvalwater) + BBT 8 (monitoring afvalwater)

Deze BBT is gebaseerd op het overzicht van inputs en outputs (BBT 2).

De toetsing geeft weer dat het bedrijf voor deze BBTs samenwerkt met Witteveen+bos om de invulling verder op punt te stellen.

De BREF en titel III van het VLAREM bevatten emissiegrenswaarden. Voor de invulling van de emissiegrenswaarden en de meetfrequenties voor de lozing in oppervlaktewater en in de

riolering volgens VLAREM III in vergelijking met de van toepassing zijnde bijzondere voorwaarden wordt verwezen naar het advies van VMM – Ecologisch Toezicht.

6. Energie

BBT 2 (overzicht van inputs en outputs, inclusief energieverbruik)
Zie punt 1. Bedrijfsmanagement

BBT 6 (monitoring verbruik energie)
Zie ook punt 1. Bedrijfsmanagement

BBT 11 (energie-efficiëntie)
Zie ook punt 1. Bedrijfsmanagement

BBT 12 (energie-efficiëntie persluchtgebruik)
Het bedrijf zou technieken a, b, c en d toepassen.

BBT 13 (energie-efficiëntie thermische behandeling) Het bedrijf zou technieken a, b en d toepassen.

De BBT is een toepassing van alle technieken. De afdeling GOP merkt op dat de toepasbaarheid van technieken e en f (artikel 3.20.2.5.3, 5° en 6°) beperkt kan zijn. Een afwijking is mogelijk in omgevingsvergunning (zie artikel 3.20.2.1.2) aangezien hiervoor een evaluatie nodig is. De exploitant initieert de bijstellingsprocedure.

De richtwaarde voor het specifieke energieverbruik van de thermische behandeling van textielmaterialen bedraagt 4,4 MWh/t. Het is niet duidelijk hoeveel het specifieke energieverbruik van de thermische behandeling van textielmaterialen bij ITC bedraagt, waarbij het specifiek energieverbruik de verhouding van het energieverbruik ten opzichte van de activiteitsgraad betreft. Deze gegevens dienen te worden aangevuld.

7. Bodem

BBT 21 (technieken ter vermindering van emissies naar de bodem en het grondwater) Het bedrijf geeft aan alle technieken toe te passen.

8. Externe veiligheid en preventie tegen ongevallen

geen BBT-conclusies

9. Geluid en trillingen

geen BBT-conclusies

10. Subprocessen

~~Subproces: voorbehandeling van ruwewolvezels door ontvetting~~

~~BBT 31 (terugwinning wolvet en recyclage afvalwater)~~

~~BBT 32 (technieken beperking energiegebruik)~~

~~BBT 33 (biologische behandeling organische residuen)~~

~~→ geen installaties in Vlaanderen~~

Subproces: productie van weefsels en spinnen van vezels, met uitzondering van kunstvezels

BBT 34 (technieken ter vermindering van emissies naar water afkomstig van sterkmiddelen) BBT 35 (vermijden gebruik minerale oliën bij spinnen en breien)
Niet van toepassing

BBT 36 (technieken energie-efficiëntie)
Het toetsingsdocument geeft aan dat techniek A wordt toegepast, de rest is niet van toepassing.

De afdeling GOP merkt echter op dat naast de toepassing van techniek a eveneens één van of beide technieken b en c worden toegepast.

Bijgevolg dient het bedrijf de invulling van deze BBT te herzien.

Subproces: voorbehandeling van textielmaterialen, met uitzondering van ruwewolvezels

BBT 37 (technieken om hulpbronnen en energie efficiënt te gebruiken en afvalwater te beperken) BBT 38 (technieken ter voorkoming of vermindering van emissies van chloorhoudende verbindingen en complexeermiddelen naar water)
BBT 39 (terugwinning van natronloog uit spoelwater dat voor mercerisatie is gebruikt) niet van toepassing

Subproces: verven

BBT 40 (technieken om hulpbronnen efficiënt te gebruiken en emissies naar water afkomstig van verven te beperken)
BBT 41 (technieken om hulpbronnen efficiënt te gebruiken en emissies naar water afkomstig van verven van cellulose te beperken)
BBT 42 (technieken ter beperking van emissies naar water afkomstig van verven van wol)
BBT 43 (technieken ter beperking van emissies naar water afkomstig van verven van polyester met disperse kleurstoffen)
niet van toepassing

Subproces: bedrukken

BBT 44 (optimalisatie reiniging bedrukkingsapparatuur)
Er is een studie lopende in samenwerking met Witteveen+bos omtrent hergebruik.

BBT 45 (technieken om efficiënt om te gaan met hulpbronnen)
Het bedrijf geeft aan dat techniek A wordt toegepast door de introductie van de (tegel)chromojet. Techniek E is op heden niet mogelijk door de bederfbaarheid van de pasta en techniek C wordt nog verder bekeken.

Er kan worden besloten dat de invulling van BBT 45 op heden niet voldoende is en dient te worden aangevuld.

BBT 46 (technieken om ammoniakemissies naar lucht en het ontstaan van ureumhoudend afvalwater van bedrukken van cellulosematerialen met reactieve kleurstoffen te voorkomen)
BBT 47 (gebruik van chemicaliën met betere milieuprestaties) niet van toepassing

Subproces: finishing

BBT 48 – kreukvrij maken (gebruik van crosslinkingmiddelen met geen of een laag potentieel voor de vrijzetting van formaldehyde)
BBT 49 – verzachten (technieken om milieuprestaties te verbeteren) niet van toepassing

BBT 50 – finishing met vlamvertragers (technieken om de milieuprestaties te verbeteren) Het bedrijf past techniek B toe.

BBT 51 – finishing met olie-, water- en vuilwerende stoffen (gebruik van olie-, water- en vuilwerende stoffen met betere milieuprestaties)

BBT 52 – krimpvrrije behandeling van wol (gebruik van chloorvrije antiverviltingschemicaliën) BBT 53 – motvrij behandelen (technieken ter beperking van middelen voor het motvrij maken) niet van toepassing

Subproces: laminatie

BBT 54 (gebruik van hotmeltlaminatie in plaats van vlamlaminatie) niet van toepassing

11. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

Zie hierboven bij de bespreking van de milieucompartimenten.

12. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

BBT 3 (beheersplan OTNOC)

Zie ook punt 1. Bedrijfsmanagement (beheersplan)

13. Maatregelen bij stopzetting

In artikel 2.1.1. punt 8° van titel III van het VLAREM staat vermeld dat “bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen”.

Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van titel II van het VLAREM, waarin voorwaarden worden opgelegd met betrekking tot het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).

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

De aanvraag bevat een vraag tot afwijking van artikel 5.15.0.6.§1 van titel II van het VLAREM dat stelt dat: ‘Onverminderd de bepalingen van hoofdstuk 4.5. zijn rustversturende werkzaamheden verboden op werkdagen tussen 19 uur en 7 uur alsmede op zon- en feestdagen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.’

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering:
‘volcontinue werking van de exploitatie (24/24 en 7/7)’

met als motivatie

‘De productie- en magazijnactiviteiten bij ITC Co BV verlopen volcontinu (24/24 en 7/7). ITC Co BV is volgens het Provinciaal RUP ‘Afbakening kleinstedelijk gebied Tielt’ – DeelPRUP ‘Gemengd regionaal bedrijventerrein Tielt Noord’ gelegen in een zone voor grootschalige kleinhandel en regionale bedrijvigheid en is aldus gevestigd in een zone die aangeduid is als industriegebied.

Het bedrijf is gelegen langs de Kanegemstraat te Tielt die in het noorden via de Galgenveldstraat meteen toegang verschaft tot de N37, met verbinding naar de E40 tot

gevolg. Daarnaast bevindt het bedrijf zich langs het W in de nabijheid van de N35, dewelke toegang verschaft tot de E17.

De exploitatie is vlot bereikbaar waardoor vrachtwagens in principe niet op secundaire wegen en zeker niet door dorpskernen moeten rijden.'

Beoordeling

Deze vraag tot bijstelling is zonder voorwerp. De exploitatie-uren worden besproken onder geluid.

De werkuren wordt voor de duidelijkheid wel opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Bijstelling van een opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde

De aanvraag bevat een vraag tot bijstelling van de volgende bijzondere milieuvoorwaarde, zoals opgenomen in de vergunning met ref. 37015/10/3/A/8 en OMV-nr. 2018042402 van 2 mei 2019 dat stelt dat:

Het grondwaterpeil in werking in de productieput 17 en de 3 peilputten wordt maandelijks gemeten. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende 3 uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld.

Tijdens het collectief verlof (juli-augustus) en het kerstverlof (eind december) wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in alle productieputten en in elke peilput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.

De bovenstaande gegeven worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.'

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering:

'Het grondwaterpeil in werking in de productieput 18 en de 3 peilputten wordt maandelijks gemeten. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende 3 uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld.

Tijdens het collectief verlof (juli-augustus) en het kerstverlof (eind december) wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in alle productieputten en in elke peilput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.

De bovenstaande gegeven worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.'

met als motivatie

'Het grondwaterpeil in werking zal maandelijks gemeten worden in productieput 18, omwille van onderhoudswerkzaamheden aan productieput 17.'

Beoordeling

Productieput 17 is destijds voorgesteld omdat dit een centraal gelegen put is. Volgens het bijgevoegde plan, OVA 2024 – PLAN WATERBRONNEN, is productieput 18 nabij productieput 17 gelegen.

De VMM gaat akkoord met deze wijziging.

Behoud van de voorwaarden

De afdeling GOP stelt voor volgende bijzondere voorwaarden opnieuw op te nemen in de vergunning:

- De rust in de buurt dient 's nachts zo veel mogelijk gerespecteerd te worden. er mag niet geclaxonneerd worden, geen alarmsignalen, geen noodzaak tot ver achteruitrijden...
- De vervoersbewegingen dienstig voor het laden en het lossen en het parkeren van de vrachtwagens dient op eigen terrein van het bedrijf plaats te vinden en mag niet afgewenteld worden op het openbaar domein.
- De bijzondere voorwaarden omtrent de grondwaterwinning en het lozen van afvalwater (rekening houdend met de adviezen van VMM).
- Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen. Er wordt naar gestreefd om maximaal waterbesparende maatregelen te nemen.

De overige opgelegde bijzondere milieuvorwaarden zijn nog actueel en moeten niet worden aangepast.

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;

Het advies van de provinciale omgevingsvergunningscommissie was voorlopig ongunstig.

Het is echter aangewezen dat alle toelichtingen (verstuurd via mail naar AGOP en de VMM) en andere aanvullingen (zie hierboven) nog via een nieuwe projectinhoudversie bezorgd worden. Het is aangewezen dat dan een aanvullend advies gevraagd wordt aan de VMM.

Zonder deze aanvullingen en aangepaste adviezen kan de vergunning voorlopig nog niet vergund worden.

De aanvullingen werden bezorgd via een nieuwe projectinhoudversie (PIV5). Er werd aanvullend voorwaardelijk gunstig advies verleend door AGOP en VMM. Hiermee werd aldus voldaan aan de bemerkingen van het advies van de provinciale omgevingsvergunningscommissie.

8. Conclusie

ITC Co BV wenst met deze aanvraag een hernieuwing van de omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit aan te vragen. De geldende basismilieuvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit eindigt op 5 februari 2025.

Naast de hernieuwing omvat het voorwerp van de aanvraag eveneens diverse wijzigingen op het vlak van afvalwater, grondwater, transformatoren, LPG, laadstations, metaalbewerking, labo, textielverwerking, opslag... Dit is allemaal duidelijk opgenomen in de rubriekenlijst en in de bijlagen.

ITC Co BV vraagt een afwijking aan van artikel VLAREM II, 5.15.0.6 en van de bijzondere voorwaarde m.b.t. de peilmetingen in pompput 17. De afwijkingen Q1 en Q2 werden toegevoegd aan voorliggende aanvraag.

Met voorliggende aanvraag wordt de hernieuwing van de lozing van max. 49m³/u – 1176m³/d – 420.000m³/j bedrijfsafvalwater(rubriek 3.6.3.2) via een eigen waterzuiveringsinstallatie en effluentleiding naar een gracht die afvoert naar de Lakenplasbeek (oppervlaktewater) **voor een termijn van 3 jaar**. Er wordt slechts een beperkte termijn voorgesteld omdat zowel uit de impactbeoordeling als uit de aftoetsing aan de geldende Vlarem III voorwaarden blijkt dat verdere reductiemaatregelen noodzakelijk zijn. Dit impliceert dat **binnen 2 jaar opnieuw de lozingsrubriek dient aangevraagd te worden**. In de aanvraag wordt aangegeven dat op dat moment **een herevaluatie van de lozing met een aangepast normenkader zal worden voorgesteld met het oog op een vergunning voor de lozingsrubriek voor onbepaalde duur**.

Door AGOP werd oorspronkelijk ongunstig advies uitgebracht omwille van het feit dat de omgevingsvergunningsaanvraag op een aantal punten onvoldoende informatie bevat om tot een gunstig advies te komen en dient te worden aangevuld met name:

- Alle geleide emissiepunten en stookinstallaties;
- De keuringsattesten van de bestaande houders en de nieuwe reeds geplaatste houders;
- Duidelijkheid omtrent de lekdichte vloer van de losplaatsen en de mobiele opvangsystemen voor het lossen van vrachtwagens;
- Een akoestisch onderzoek dat aantoonst dat de vigerende normen op heden worden gerespecteerd;
- De BREF-toetsing vervolledigen.

Deze punten werden reeds positief overlopen met AGOP.

Er werd na de provinciale omgevingsvergunningscommissie een nieuwe projectinhoudversie ingediend (PIV5). Hierover werd een nieuw advies gevraagd aan AGOP.

Volgend Aanvullend advies AGOP werd bezorgd op d.d. 03/12/2024

Tijdens de POVC van 8 november 2024 en tijdens een voorafgaand overleg met de afdeling GOP werd op deze punten verduidelijking gegeven (zie ook nota dd. 06.11.2024) en werd navolgend een nieuwe PIV op het loket gezet, die op 19 november 2024 werd aanvaard waarbij advies werd gevraagd aan de afdeling GOP.

Beoordeling en advies

De wijzigingen nav de tekortkomingen worden als volgt geëvalueerd:

De geleide emissiepunten;

Dit werd verduidelijkt/aangepast, zo ook dat de drogers verf- en druklijn 1 & 2 telkens 1 installatie betreft met elk 4 emissiepunten naar buiten toe, dat de latexeeroven 1 een stookinstallatie betreft met 2 emissiepunten naar buiten toe.

De keuringsattesten van de bestaande houders en de nieuwe reeds geplaatste houders.

De afdeling GOP werd ervan op de hoogte gesteld dat alle aanwezige houders over een groen keuringsattest beschikken en dat de attesten aanwezig zijn op de exploitatiezetel.

- Duidelijkheid omtrent de lekdichte vloer van de losplaatsen en de mobiele opvangsystemen voor het lossen van vrachtwagens.

Op de site is een mobiele lekbak voorzien, die wordt gebruikt telkens producten met gevaareigenschappen in vaste houders worden gelost zodoende eventuele bodemverontreiniging te vermijden. Volgens de BBT inkuiping (dd. 24.09.2021) wordt dit beschreven als een verplaatsbare vloeistofdichte vloer en een gelijkwaardig alternatief aan het voorzien van een vloeistofdichte standplaats.

Een akoestisch onderzoek dat aantoonst dat de vigerende normen op heden worden gerespecteerd.

Het bedrijf beschikt over een akoestisch onderzoek (Eva International, 27.01.2020) dat concludeert dat de geluidsnormen worden gehaald op 1 dB(A) na. Sindsdien werden verdere maatregelen genomen waardoor kan aangenomen worden dat aan de geluidsnormen kan worden voldaan. Als bijzondere milieuvoorwaarde wordt een geluidscontrolemeting voorgesteld.

- De BREF-toetsing vervolledigen.

Op een aantal punten werd reeds verduidelijking gegeven; er dient tegen 20.12.2026 voldaan zijn aan de BBT-conclusies.

De VMM afdeling Lucht heeft naar aanleiding van een overleg met de exploitant een aangepast advies bezorgd.

Dit omvat enkel een aanvulling van de bijzondere voorwaarde mbt onderzoek naar PFAS.

Lozing

Voor de in voorliggende aanvraag relevante parameters stikstof, fosfor, CZV en kobalt wordt de milieukwaliteitsdoelstelling in de Speibeek niet gehaald. Voor stikstof, fosfor en CZV wordt met de voorgestelde maatregelen voldaan aan de verbeterdoelstelling. Echter bij vergelijking met de toekomstige MKN blijkt deze nog overschreden te worden; hieruit blijkt de noodzaak tot maatregelen en acties inclusief verdere evaluatie. Voor kobalt worden reeds verbeteringen verwacht met de vooropgestelde acties en ook een reductie vergund, echter met onvoldoende garanties omtrent het halen van de doelstelling.

Vandaar dat de gevraagde lozing van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.6.3.2) maar kan verleend worden voor een termijn van 3 jaar (uiterlijk tot 22/12/2027), meer bepaald voor de lozing van max. $49\text{m}^3/\text{u}$ – $1176\text{m}^3/\text{d}$ – **$335.000\text{m}^3/\text{j}$** (ipv $420.000\text{m}^3/\text{jaar}$) bedrijfsafvalwater via een eigen waterzuiveringsinstallatie en effluentleiding naar een gracht die afvoert naar de Lakenplasbeek (oppervlaktewater)

Met betrekking tot de lozing is er ook overleg geweest tussen de deskundige Water van Witteveen+Bos en de VMM ivm het gedeeltelijk gunstig bovenstaand advies en enkele voorwaarden te nuanceren.

Een aanvullend advies werd bezorgd door de VMM. Hierin wordt deels tegemoet gekomen aan de opmerkingen en suggesties van de exploitant. (zoals hierboven beschreven)

Met betrekking tot de grondwaterwinning wordt de termijn beperkt tot termijn 10 jaar ipv onbepaalde duur.

De exploitant dient zich ervan bewust te zijn dat indien er geen oplossing gevonden wordt voor de geschetste opmerkingen inzake lozing, het verder exploiteren van de volledige inrichting in vraag wordt gesteld na deze periode.

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 :
Wij hebben met verschillende adviesinstanties nog overleg gehad mbt het uitgebracht advies.

Het advies Afdeling GOP : volgende aspecten werden besproken.

Emissiepunten met stookinstallaties: onduidelijkheid hoeveel emissiepunten ed.

Er is een nota opgemaakt met verduidelijkingen

Keuringsattesten gaan aan het dossier toegevoegd worden

Hieruit is gebleken dat Spin en sinageolie is 2 keer 20.000 liter ipv 2 keer 2000 liter ; er is geen wijziging van de klasse indeling

Lekdichtheid; het vullen van de vaste houder wordt een mobiele lekbak geplaatst cfr BBT niet alle plaatsen zijn inderdaad vloeistofdicht

Akoestische onderzoek: er is 2019 een geluidsmuur geplaatst , er is dan een controlemeting uitgevoerd, deze metingen kunnen aan het dossier toegevoegd worden

Er is nog een beperkte overschrijding.

BREF: VI III tegen is tegen 20/12/2026; we zijn hiermee bezig en tegen dan zal alles in orde gebracht worden

De vertegenwoordiger van AGOP vraagt of er sinds de metingen nog aanpassingen zijn uitgevoerd .

We gaan nog een controlemeting voorstellen

Expl: De korreltransport werd nog aangepast na de metingen. We zijn bereid om nog metingen uit te voeren.

VMM lucht: Er is na overleg een aangepast advies bezorgd.

Vertegenwoordiger VMM: we hebben nog een nota ontvangen (de verschillende puntjes worden overlopen)

Voor de lozing van bedrijfsafvalwater hebben jullie een termijn van 3 jaar voorgesteld. We houden rekening met de kaderrichtlijn water qua timing , deze tijdelijke vergunning kan tot uiterlijk 22/12/2027.

Mbt Actief kool: meer uitleg wordt gegeven

Rapport; 2025: wij wensen dit te ontvangen

Productiestilstand: ik ga ervan uit dat jullie een zomer stop hebben? Ik zou dit dan liever zo geformuleerd zien in plaats van hoe voorgesteld wordt in de nota.

Exploitant: Het gaat over 2 productiestilstanden (zomer en kerstperiode): ik zou dit eerder zo benoemen.

VMM: Ecotoxiciteit en meetfrequenties zijn voor ons ok.

De vertegenwoordiger wijst op de norm voor Cobalt, dit zal niet evident zijn dit te halen.

Exploitant: Cobalt is bepalend in kleurstoffen, we hebben nog geen cobaltvrije kleurstoffen

Regenwatergebruik: we zijn dit aan het bekijken

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 voorstel van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan BV ITC Co,
wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20180206-0015 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- TIELT 2 AFD, sectie E, nrs. 0650G/
- TIELT 2 AFD, sectie E, nrs. 0543C/
- TIELT 2 AFD, sectie E, nrs. 0640Y/
- TIELT 2 AFD, sectie E, nrs. 0670B/
- TIELT 2 AFD, sectie E, nrs. 0533R/

met als voorwerp : het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een tapijtenbedrijf

Gecoördineerde toestand

Een tapijtenbedrijf met

Rubriek	Hoeveelheid	Eenheid	Omschrijving
3.6.3.2°	49	m³/uur	Lozing van bedrijfsafvalwater met een maximum debiet van 49 m³/u, 1176 m³/dag, 335.000 m³/jaar .
6.4.1°	15847	liter	Opslag van brandbare vloeistoffen
11.1.1°a)	118,482	kW	Drukinstallaties
12.2.2°	19050	kVA	Transformatoren met individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA.
15.1.2°	40	aantal voertuigen	Stallen voertuigen, andere dan personenwagens.
15.2.	2	stuks	Herstellwerkplaats met schouwput.
16.3.2°b)	3905,89	kW	Koelinstallaties en luchtcompressoren.
16.4.1°	1	stuks	1 LPG station
17.1.1.1°	498,3	liter	Opslag van aerosolen
17.1.2.1.2°	2404	liter	Opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten
17.1.2.2.3°	14800	liter	Opslag van gasen in vaste houders: stikstoftank van 10.000 L en LPG-tank van 4.800 L
17.3.2.1.1.1°b)	0,996	ton	Ontvlambare vloeistoffen met vlampunt >55°C van gevarencategorie 3.
17.3.2.1.2.1°	1,272	ton	Overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3.
17.3.2.2.1°	786,4	kg	Vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door GHS02 gevarencategorie 1 en 2.
17.3.4.3°	233,05	ton	Vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door GHS05 corrosief
17.3.6.3°	133,383	ton	Vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door GHS07 schadelijke stoffen.
17.3.7.1°a)	19,806	ton	Vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door GHS08 gezondheid gevaarlijke stoffen.
17.3.8.2°	20,732	ton	Vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door GHS09 milieugevaarlijke stoffen.
17.4.	1956,4	liter	Gevaarlijke producten in verpakking van max 30 kg of 30 l en maximum opslag van 5000 kg of 5000 l.
19.6.1°a)	80,35	m³	Opslag van hout.
23.2.2°a)	2186	kW	Extrusielijnen.
23.3.1°c)	1171,31	ton	Opslag kunststoffen.
24.3.	1	stuks	Laboratoria, waar afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt.
24.4.	3	stuks	Laboratoria waar geen afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt.
26.2.	750	ton	Opslag lijmen.
29.5.2.1°a)	63,33	kW	Metaalbewerkingsmachines.
29.5.5.1°a)	131,2	liter	Oppervlaktebehandeling van metalen.
29.5.10.1°	0,146	MW	Thermisch reinigen van metalen.
33.4.1°c)	286	ton	Opslag karton.
39.1.3°	71330	liter	Stoomgeneratoren.
41.1.2°a)	5572,41	kW	Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel.
41.4.3°a)	2299,69	kW	Textielveredelingsmachines.
41.5.	20802,6	ton	Opslag textiel.

41.6.2°a)	2572,87	kW	Tapijtfabricage.
41.7.	2	stuks	Latexeerlijnen.
41.10.	59	ton/dag	Textielveredelingsmachines.
43.1.3°	45050,7	kW	Verbrandingsinrichtingen, met uitzondering van stationaire motoren.
43.3.1°	45,613	MW	Verbrandingsinstallaties, incl. stationaire motoren, >20 MW tot 50 MW.
43.4.	45,613	MW	Verbrandingsinstallaties >20 MW.
53.8.3°	220000	m³/jaar	23 ondiepe boorputten van 40 tot 48 m, freatische waterwinning uit Ieperiaan (0800) zand, met een max. van 1008 m³/dag en 220.000 m³/jaar.

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 milieuvorwaarden staan in titel II en titel III 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 bedrijf exploiteert 24/24 en 7/7.
2. De exploitant laat een geluidscontrolemeting uitvoeren door een erkend deskundige 'geluid' waarin aangetoond wordt dat de noodzakelijke maatregelen getroffen zijn om te voldoen aan de geluidsnormen van VLAREM II.
De resultaten worden binnen de 9 maanden na het verkrijgen van de vergunning bezorgd aan de deputatie West-Vlaanderen en de afdeling GOP – Milieu.

Lozing

- Er dient voldaan te worden aan de algemene en sectorale 44°a-textielveredeling (Vlarem II, bijlage 5.3.2.44°a) en vanaf 20/12/2026 aan Vlarem III art. 3.20.2.7.3.
Bijzondere lozingsnorm, waarbij **IC GS** het indelingscriterium gevaarlijke stof conform Vlarem II, bijlage 2.3.1.art.3 betreft en **RG** de rapportagegrens conform Vlarem II bijlage 4.2.5.2.art.4

Parameter	Lozingsnorm
ZS	60 mg/l 30mg/l vanaf 20/12/2026 *
BZV	25 mgO ₂ /l
CZV	Gem.** 200 mgO ₂ /l Max 250 mgO ₂ /l 100 mgO₂/l vanaf 20/12/2026 *
N totaal	Gem.** 7,1mgN/l 20 mgN/l 15mgN/l vanaf 20/12/2026 *

P totaal	Gem.** 1,1 mgP/l Max 5 mgP/l Max. 2 mgP/l vanaf 20/12/2026 *
Co	Gem.** 0,05 mg/l Max. 0,075 mg/l
Cu	IC GS
Ni	IC GS
Cr VI	RG
Cr	0,5 mg/l 0,1mg/l vanaf 20/12/2026 *
Pb	IC GS
Zn	IC GS
AOX	0,4 mg/l
chloroform	IC GS
B	IC GS
Naftaleen	IC GS
V	IC GS
Sb (antimoon)	IC GS
Cadmium	IC GS
Kwik	IC GS
Nonylfenol	IC GS
Octylfenol	IC GS

* Vanaf 20/12/2026 geldt de emissiegrenswaarde en meetfrequentie conform Vlare III art.3.20.2.7.3

** rekenkundig voortschrijdend gemiddelde van de maandelijks meting

- Voor de **PFAS** waarvoor geen individuele bijzondere lozingsnorm is toegekend, dienen de concentraties, omwille van de wijdverspreide aanwezigheid van PFAS boven de concentraties die beschermend zijn voor mens en milieu, beperkt tot de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan, de bepalingsgrens. De sectorale lozingsvoorwaarde (Vlare II, bijlage 5.3.2.44^a) voor PFAS (PFOA, PFOS en PFT's) is niet van toepassing.
- Het bedrijf dient een **meetprogramma** uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlare II. De niet in bijlage 4.2.5.2. van Vlare II vermelde parameters dienen driemaandelijks bepaald te worden. De parameters CZV, stikstof, fosfor en kobalt dienen maandelijks bepaald te worden. De resultaten hiervan jaarlijks, ten laatste 31 januari, bezorgd te worden aan Afdeling Handhaving en VMM (vergunningen.oo@vmm.be). Voor metalen Cu, Ni, Cr VI, Cr, Zn en Sb geldt in het kader van eventuele afbouw van de meetfrequentie (t.o.v. de basismeetfrequentie in VLAREM III art. 3.20.2.7.3) de VLAREM III norm als toetswaarde voor de toepassing van het afbouwschema.
- Het bedrijf dient ten laatste tegen 01/06/2025 een plan van aanpak te bezorgen met betrekking tot de goede werking van de waterzuivering tijdens en na productiestilstand (bij zomer- en winterproductiestop) en de voorziene maatregelen (influent buffer, aanpassen zuurstof- en slibconcentratie,...). De **productiestilstand bij zomer- en winterproductiestop dient telkens gemeld te worden (start en stop)**. Daarna dient binnen 3 maand na elke productiestilstand een rapport bezorgd te worden. Dit dient telkens bezorgd te worden aan Afdeling Handhaving en VMM (vergunningen.oo@vmm.be).

- Het bedrijf dient een zesmaandelijks een stand van zaken te bezorgen inzake de **omschakeling naar kobaltvrije alternatieven**. Hierbij dient zesmaandelijks minstens geïnformeerd over de uitgevoerde metingen van kobalt, het afbouwprogramma en de voortgang voor een concreet plan van aanpak met het oog op het respecteren van een lozingsnorm van 3,1µg/l voor kobalt. Deze stand van zaken dient bezorgd te worden aan Afdeling Handhaving en VMM (vergunningen.oo@vmm.be).
- Het bedrijf dient binnen ten laatste 2 jaar een studie door erkend deskundige water te bezorgen met:
 - o Evaluatie uitgevoerde reductiemaatregelen (CZV, stikstof, fosfor en kobalt) en het effect op de effluentresultaten
 - o Evaluatie van de waterbalans en waterhuishouding met minstens volgende deelonderzoeken:
 - relatie tussen productiecapaciteit en lozingsvolume
 - evaluatie juiste waterkwaliteit gebruiken voor een bepaalde toepassing.
 - onderzoek uitbreiding hemelwateropvang/gebruik
 - onderzoek waterbesparende maatregelen
 - evaluatie onthardingstechniek met focus op reductie zoute spuistroom
 - sluitende waterbalans o.b.v. beschikbare (digitale) watertellers
 - o Geactualiseerde impactbeoordeling van lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewaterkwaliteit

Dit dient bezorgd te worden aan Afdeling Handhaving en VMM (vergunningen.oo@vmm.be).

- **Ecotoxiciteit:**

Rekening houdende met de meetresultaten die reeds beschikbaar zijn voorafgaand aan de hernieuwing van de vergunning, 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 Vibrio fischeri	WAC/V/004
Algengroei-inhibitietest met het groenwier Raphidocelis subcapitata	WAC/V/003
Acute immobiliteitstest met de watervlo Daphnia magna	WAC/V/001
Visembryo test met Danio rerio (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.

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
 - een plan van aanpak voor het komende toxiciteitsonderzoek en/of
 - een toxiciteitsreductievoorstel op basis van reeds uitgevoerd onderzoek of
 - een gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning.

Lucht

Er wordt door een erkend MER deskundige lucht een onderzoek uitgevoerd waarin volgende elementen worden opgenomen:

1. Een historisch overzicht van het PFAS verbruik in het verleden: welke types PFAS werden gebruikt, in welke producten en in welke periode.
2. Een overzicht van de PFAS bevattende producten die de laatste 3 jaar werden gebruikt. Per product het jaarverbruik, de aanwezige PFAS-verbindingen en hun concentratie en de gevareneigenschappen van de PFAS-componenten.

Voor producten die naar het oordeel van de erkend deskundige verdacht worden van de aanwezigheid van PFAS én die op heden worden gebruikt, laat het bedrijf zelf analyses uitvoeren indien de leverancier onvoldoende informatie ter beschikking stelt.

3. Een overzicht van de locaties/processen in het bedrijf waar PFAS voorkomen, waarbij het type PFAS (zowel historisch als recent gebruikte PFAS) wordt gespecificeerd en waarbij mogelijke omzettingen van PFAS componenten in de betreffende processen in kaart wordt gebracht.

Als potentiële PFAS bronnen wordt zowel gekeken naar aangeleverde producten als naar inkomend water, gezuiverd afvalwater en WZI-slib.

4. Per geïdentificeerde locatie/proces een inschatting van de risico's op luchtverontreiniging
5. Een evaluatie van de noodzaak tot emissiemetingen dan wel omgevingsmetingen om de uitstoot van PFAS naar de lucht in kaart te brengen.

Voor zover van toepassing wordt een meetplanning opgesteld en uitgevoerd. De meetstrategie dient besproken te worden met en goedgekeurd door VMM en de afdeling GOP van het departement Omgeving.

6. Een massabalans van PFAS componenten in het proces.
7. Indien uit het onderzoek blijkt dat PFAS naar de omgeving worden uitgestoten:
 - a. de mogelijkheden tot minimalisatie van de uitstoot, inclusief een termijn waarbinnen maatregelen gerealiseerd zullen worden.
 - b. Met behulp van een verspreidingsmodel dat maximaal is aangepast aan de kenmerken van PFAS, worden de jaargemiddelde luchtconcentraties en depositiewaarden bepaald en afgetoetst aan wettelijke grenswaarden of door de overheid ter beschikking gestelde (tijdelijke) toetsingswaarden. De impact van de depositie op bodem en water wordt geëvalueerd.

Het rapport van dit onderzoek wordt uiterlijk 1 jaar na datum van dit besluit ter goedkeuring voorgelegd aan de VMM, de afdeling GOP van het departement Omgeving en het departement Zorg. Indien uit het onderzoek blijkt dat er moet gemeten worden dan dienen de resultaten daarvan als ook de uitwerking van 7.b, uiterlijk 2 jaar na datum van dit besluit ter goedkeuring voorgelegd aan de VMM, de afdeling GOP van het departement Omgeving en het departement Zorg

Grondwaterwinning

1. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
2. Het grondwaterpeil in werking in de productieput 18 en de 3 peilputten wordt maandelijks gemeten. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;

Tijdens het collectief verlof (juli-augustus) en het kerstverlof (eind december) wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in alle productieputten en in elke peilput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd;

De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;

3. Er moet jaarlijks één kwaliteitsanalyse uitgevoerd worden op het grondwater uit de meest centrale productieput. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de winningsput worden genomen.

De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S/cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

Anionen: SO_4^{2-} - NO_3^- - PO_4^{3-} - OH^- - F^- - NO_2^- - Cl^- - CO_3^{2-} - HCO_3^- -
Kationen : Ca^{2+} - Na^+ - NH_4^+ - Fe^{2+} - K^+ - Mg^{2+} - Mn^{2+} - Fe^{3+}

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen.

Deze fout kan als volgt berekend worden:

$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$.

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/ml , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterokokken/100ml.

4. Het maximaal afpompingsniveau is 14 mTAW. Dit moet ten allen tijde gerespecteerd worden;
5. De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten samen met de debietmetingen voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan de entiteit van VMM bevoegd voor grondwateradvisering via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

Artikel 3

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

- 3 jaar voor de lozing bedrijfsafvalwater 49 m³/u, 1176 m³/d en 335.000 m³/j (uiterlijk tot 22/12/2027)
- 10 jaar voor de grondwaterwinning 1008 m³/d en 220.000 m³/j in het Ieperiaan zand
- onbepaalde duur voor de overige inrichtingen

die aanvangt op 19/12/2024

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 vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.
- 5° als de kleinhandelsactiviteiten niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning

aanvangen.

De termijn, vermeld in het eerste lid, 1°, kan evenwel, op verzoek van de vergunninghouder, voor een periode van twee jaar verlengd worden als hij aantoonst dat de niet-verwezenlijking het gevolg is van een vreemde oorzaak die hem niet kan worden toegerekend. De vergunninghouder dient de aanvraag van de verlenging, op straffe van verval, met een beveiligde zending en minstens drie maanden vóór het verstrijken van de oorspronkelijke vervaltijd van twee jaar in bij de overheid die de vergunning heeft verleend. Die overheid weigert de aanvraag van de verlenging alleen als:

- 1° er geen sprake is van een vreemde oorzaak die niet aan de vergunninghouder kan worden toegerekend;
- 2° de aangevraagde en vergunde handelingen strijdig zijn met inmiddels gewijzigde stedenbouwkundige voorschriften of verkavelingsvoorschriften.

De overheid bezorgt haar beslissing uiterlijk de dag van het verstrijken van de oorspronkelijke vervaltijd van twee jaar. Bij ontstentenis van een beslissing wordt de verlenging geacht te zijn goedgekeurd. Als de verlenging wordt goedgekeurd, worden de termijnen, vermeld in het eerste lid, 3° en 4°, ook met twee jaar verlengd.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee, drie of vijf 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 ontplofing 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.

§ 2/1

De omgevingsvergunning voor het uitvoeren van kleinhandelsactiviteiten vervalt van rechtswege als de kleinhandelsactiviteiten meer dan vijf opeenvolgende jaren worden onderbroken.

§ 2/2

De omgevingsvergunning voor het wijzigen van de vegetatie vervalt van rechtswege als het wijzigen van de vegetatie niet binnen twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

§ 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 of door een gedeeltelijke stopzetting van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als meldingsaktenaam 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 Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerenderfgoeddecreet 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 of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

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.

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

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, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met

betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepsschrift en 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 beroepsindiener 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 beroepsindiener 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.

Artikel 57/1

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandelsactiviteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

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

Het beroepsschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending. Als het beroep via het omgevingsloket wordt ingediend, is aan de voorwaarden, vermeld in het eerste lid, 1° en 2°, voldaan.

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

De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepsschrift 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 beroepsschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener 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.

Beslissing: Vergunning verlenen

De provinciegriffier
Stijn Lombaert

De gouverneur-voorzitter
Carl Decaluwé

Handtekening(en)



Elektronisch ondertekend op 20/12/2024 door
Stijn Lombaert, Provinciegriffier.



Elektronisch ondertekend op 23/12/2024 door
Carl Jozef DECALUWE, Provinciegouverneur