



p r o v i n c i e Limburg

Directie Omgeving - Omgevingsvergunning

**De deputatie
van de provincie Limburg**

Zie beslissing zoals hierna wordt vermeld.

BESLUIT

Artikel 1

Verlenen van een omgevingsvergunning op naam van NV DATWYLER PHARMA PACKAGING BELGIUM, Industrierrein Kolmen 1519, 3570 Alken (stedenbouwkundige handelingen), NV DATWYLER PHARMA PACKAGING BELGIUM, Industrierrein Kolmen 1519, 3570 Alken (IIOA), voor het project "inrichting voor de productie van rubberen en aluminium verpakkingsmaterialen voor de farmaceutische industrie: hernieuwing", gelegen ter plaatse Nijverheidsstraat 1414, 3570 Alken.

Referentie
2022_DEP_02235

1/56



De deputatie van de provincie Limburg

Gelet op de aanvraag volgens de **gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg** (OMV_2022025162) van nv DATWYLER PHARMA PACKAGING BELGIUM, Industrierrein Kolmen 1519, 3570 Alken (inrichtingsnummer: 20180220-0025), voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'inrichting voor de productie van rubberen en aluminium verpakkingsmaterialen voor de farmaceutische industrie: hernieuwing en verandering', ter plaatse Nijverheidsstraat 1414, 3570 Alken;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVD);

Gelet op het besluit van 13 februari 2015 van de Vlaamse Regering tot aanwijzing van de Vlaamse en provinciale projecten in uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVB);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, zoals vastgesteld bij besluit van 15 mei 2009 van de Vlaamse Regering houdende coördinatie van de decreetgeving op de ruimtelijke ordening en latere wijzigingen (hierna afgekort als VCRO);

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 16 mei 2014 van de Vlaamse Regering houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties (Vlarem III);

Gelet op het besluit van 10 december 2004 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8 en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets en latere wijzigingen;

Omschrijving van het project

Gelet op de aanvraag voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'inrichting voor de productie van rubberen en aluminium verpakkingsmaterialen voor de farmaceutische industrie: hernieuwing', met als voorwerp:

de volgende stedenbouwkundige handelingen zoals aangeduid in het omgevingsloket, aangevraagd door nv DATWYLER PHARMA PACKAGING BELGIUM, Industrierrein Kolmen 1519, 3570 Alken:

- **LEXUS:** Bouwen of herbouwen, in functie van industrie en bedrijvigheid,
- **TRAFO:** Bouwen of herbouwen, in functie van industrie en bedrijvigheid,
- **LAADKADE:** Verbouwen / Wijzigen Infrastructuur, in functie van infrastructuur,

- **PRODUCTIE** Verbouwen en/of uitbreiden zonder functiewijziging en zonder wijziging van aantal woongelegenheden, in functie van industrie en bedrijvigheid,
 - **KLEEDKAMERS+BUREEL** Verbouwen en/of uitbreiden zonder functiewijziging en zonder wijziging van aantal woongelegenheden, in functie van industrie en bedrijvigheid,
- ter plaatse Nijverheidsstraat 1414, 3570 Alken, kadastraal gekend: 73302C0120/00A005,

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten, aangevraagd door NV DATWYLER PHARMA PACKAGING BELGIUM, Industrierrein Kolmen 1519, 3570 Alken – inrichtingsnummer: 20180220-0025:

de hernieuwing van de vergunning en de verandering door uitbreiding en wijziging van de inrichting voor de productie van rubberen en aluminium verpakkingsmaterialen voor de farmaceutische industrie, zodat deze in totaliteit volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare II, bijlage 1 omvat:

Rubriek 3.2.2°a): Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar: lozingspunt in centraal gebied of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied of uit zoneringsplan

Vergund: Het lozen van 3.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Het lozen van 3.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater

(Klasse 3)

Rubriek 3.4.2°: Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van meer dan 2 m³/u tot en met 100 m³/u

Vergund: de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering van 55 m³/uur, 660 m³/dag (510 m³/dag vanaf 01/03/2020), 166.870 m³/jaar + 10.000 m³/jaar regenwater via lozingspunt LP1519 - totaal: 55 m³/uur

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: De lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering van 55 m³/uur, 510 m³/dag, 166.870 m³/jaar + 10.000 m³/jaar regenwater via lozingspunt LP1519

(Klasse 2)

Rubriek 4.3.c)3°: Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen andere dan onder sub a en b bedoeld, totale drijfkracht groter dan 200 kW

Vergund: Afdeling voor aanbrengen van inerte oppervlaktelaag op rubberen producten bestaande uit: * 12 spuitinstallaties met elk een vermogen tussen 10 en 40 kW. Totaal geïnstalleerd vermogen 189 kW. * 5 tunnelovens met elk een vermogen tussen 4 en 15 kW. Totaal geïnstalleerd vermogen 43 kW. * 4 drogers met elk een vermogen van 2kW. Totaal geïnstalleerd vermogen 8 kW. *10 procesluchtbehandelingsunits met elk een geïnstalleerd vermogen van 10 kW. Totaal geïnstalleerd vermogen van 100 kW. *9 installaties met vat en roerder, elke met een geïnstalleerd vermogen van maximum 2 kW, voor het mengen van ketonen en een inert materiaal, waarvan het grootste een inhoud heeft van 200 liter (als voorbereiding voor het aanbrengen van inerte coating op rubberen producten). Totaal geïnstalleerd vermogen 14 kW* Het jaargebruik aan solventen bedraagt maximaal 1.200 ton. Het totaal geïnstalleerd vermogen voor deze rubriek bedraagt 354 kW

Verandering: actualisatie vermogens machines afdeling omniflex - totaal: 146 kW

Totaal na verandering: een afdeling (omniflex) voor aanbrengen van een inerte oppervlakte laag op rubberen producten bestaande uit spuitinstallaties, tunnelovens, drogers, persluchtbehandelingsunits en menginstallaties met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 500 kW

(Klasse 2)

Rubriek 4.4.: Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m³

Vergund: 7 tunnelovens bestemd voor het opsmelten van een coatinglaag met elk een geïnstalleerd elektrisch verwarmingsvermogen variërend tussen 30 en 50 kW, en elk een niet verwarmingsvermogen van maximaal 15kW. Het inwendig volume varieert tussen 4 en 8 m³ - totaal: 50 m³

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: 7 tunnelovens bestemd voor het opsmelten van een coatinglaag met elk een geïnstalleerd elektrisch verwarmingsvermogen variërend tussen 30 en 50 kW, en elk een niet verwarmingsvermogen van maximaal 15kW. Het inwendig volume varieert tussen 4 en 8 m³ - totaal: 50 m³

(Klasse 2)

Rubriek 4.6.a): De oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten m.b.v. organische oplosmiddelen met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg organisch oplosmiddel per uur

Vergund: Het verbruik van 361 kg/u organische oplosmiddelen

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Het verbruik van 361 kg/u organische oplosmiddelen

(Klasse 1)

Rubriek 4.6.b): De oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten m.b.v. organische oplosmiddelen met een verbruikscapaciteit van meer dan 200 ton per jaar

Vergund: Het verbruik van 1.200 ton/jaar organische oplosmiddelen

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Het verbruik van 1.200 ton/jaar organische oplosmiddelen

(Klasse 1)

Rubriek 6.4.2°: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van meer dan 50.000 l tot en met 5.000.000 l

Referentie

2022_DEP_02235

3/56

Vergund: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 88.400 liter waarvan 56.200 liter in vaste houders en 32.200 liter verplaatsbare in recipiënten - totaal: 88.400 liter
Verandering: Actualisatie hoeveelheden ikv hernieuwing - totaal: -23.400 liter
Totaal na verandering: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 65.000 liter waarvan 56.200 liter in vaste houders en 8.800 liter verplaatsbare in recipiënten - totaal: 65.000 liter

(klasse 2)

Rubriek 12.2.1°: Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA.

Vergund: 4 transformatoren van elk 630 kVA en 3 transformatoren van elk 1.000 kVA - totaal: 5.520 kVA

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: 4 transformatoren van elk 630 kVA en 3 transformatoren van elk 1.000 kVA - totaal: 5.520 kVA

(klasse 3)

Rubriek 12.2.2°: Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA.

Vergund: 6 transformatoren van elk 1.250 kVA - totaal: 7.500 kVA

Verandering: Verandering - toevoegen van een extra transformator met een vermogen van 1.250 kVA

Totaal na verandering: 7 transformatoren van elk 1.250 kVA - totaal: 8.750 kVA

(klasse 2)

Rubriek 12.3.2°: Accumulatoren: Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW

Vergund: Diverse batterijlaadstations voor heftruckbatterijen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 150 kW. De individuele stations hebben een vermogen tussen 5 en 20 kW - totaal: 150 kW

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Diverse batterijlaadstations voor heftruckbatterijen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 150 kW. De individuele stations hebben een vermogen tussen 5 en 20 kW - totaal: 150 kW

(klasse 3)

Rubriek 15.1.1°: Garages, herstellingswerkplaatsen motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte voor stalling van 3 t.e.m. 25 motorvoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens, brom- of motorfietsen of voertuigen gedefinieerd in artikel 3, 73°, van spoorcodex

Vergund: Stallen van circa 20 bedrijfsvoertuigen, waaronder elektrische reachtrucks, heftrucks, heftrucks stapelaars en transpallets

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Stallen van circa 20 bedrijfsvoertuigen, waaronder elektrische reachtrucks, heftrucks, heftrucks stapelaars en transpallets

(klasse 3)

Rubriek 16.3.1°: Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen: Koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met een gezamenlijke hoeveelheid van meer dan 2.000 ton CO₂-equivalent

Vergund: Koelinstallaties, warmtepompen en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 3.000 ton CO₂-equivalent

Verandering: actualisatie CO₂-equivalent + toevoeging van nieuwe installatie - totaal: 200 ton co₂-equivalent

Totaal na verandering: Koelinstallaties, warmtepompen en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 3.200 ton CO₂-equivalent

(klasse 1)

Rubriek 16.3.2°b): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkraft van meer dan 200 kW

Vergund: 4 luchtcompressoren (90kW, 90kW, 40kW, 55kW) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 275 kW, diverse luchtbehandelingsinstallaties, met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.670 kW (waarvan de grootste gebruiker een vermogen van circa 600 kW heeft), diverse chillers met een totaal vermogen van 400 kW waarvan de grootste verbruiker ca. 80 kW en een warmtepomp met een vermogen van 300 kW - totaal: 3.645 kW

Verandering: schrappen van 1 compressor en actualiseren vermogens overige 3 compressoren. actualisatie vermogens luchtbehandelingsinstallaties, chillers en warmtepomp.

Toevoegen van een nieuwe installatie met een vermogen van 20 kW - totaal: -735 kW

Totaal na verandering: 3 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 410 kW en diverse luchtbehandelingsinstallaties, chillers en een warmtepomp met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.500 kW - totaal: 2.910 kW

(klasse 2)

Rubriek 17.1.2.1.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhaltsvermogen van meer dan 1.000 liter tot en met 10.000 liter

Vergund: opslag van 1.350 liter stikstof, 250 liter zuurstof, 250 liter argon, 200 liter lachgas, 300 liter acetyleen,

100 liter propaan in verplaatsbare recipiënten; de totale opslag bedraagt 4.900 liter bestaande uit 2.450 liter volle cilinders en 2.450 liter lege cilinders - totaal: 4.900 liter

Referentie

2022_DEP_02235

4/56

Verandering: actualisatie hoeveelheid gasen in verplaatsbare recipiënten - totaal: 700 liter

Totaal na verandering: opslag van 1.500 liter stikstof opgeslagen als batterij en 4.100 liter andere gasen in gasflessen bestaande uit o.a. zuurstof, argon, lachgas, acetyleen, propaan, waterstof en helium; de totale opslag van volle + lege recipiënten bedraagt 5.600 liter

(klasse 2)

Rubriek 17.1.2.2.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gasen in vaste reservoirs, m.u.v. deze drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 3.000 liter t.e.m. 10.000 liter

Vergund: Opslag van stikstof in een vast reservoir met een waterinhoudsvolume van 6.000 liter

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Opslag van stikstof in een vaste reservoir met een waterinhoudsvermogen van 6.000 liter

(klasse 2)

Rubriek 17.3.2.1.2.1°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 ton

Vergund: Opslag van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 7.000 kg - totaal: 7 ton

Verandering: actualisatie hoeveelheden ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 - totaal: -2 ton

Totaal na verandering: Opslag van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 5.000 kg - totaal: 5 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.3.2.2.3°b): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenlijke opslagcapaciteit van > 50 ton, als de inrichting volledig ligt in industriegebied voor opslag in bovengrondse houders of een combinatie van boven- en ondergrondse houders

Vergund: opslag van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 76.700 kg, waarvan 68.000 kg in vaste reservoirs en 8.700 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 76,7 ton

Verandering: actualisatie opslag hoeveelheid ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 - totaal: - 1,7 ton

Totaal na verandering: opslag van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 75.000 kg, waarvan 67.370 kg in vaste reservoirs en 7.630 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 75 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.2.3.1°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 50 kg tot en met 1 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied

Vergund: /

Verandering: Nieuwe rubriek - de opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 500 kg

Totaal na verandering: de opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 500 kg

(klasse 3)

Rubriek 17.3.3.1°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. etikettering door het gevarenpictogram GHS03 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied

Vergund: /

Verandering: Nieuwe rubriek - Opslag van 200 kg oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen - totaal: 0,2 ton

Totaal na verandering: Opslag van 200 kg oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen - totaal: 0,2 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.3.4.1°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 16.800 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 16,8 ton

Verandering: actualisatie opslag hoeveelheid bijtende vloeistoffen en vaste stoffen - totaal: 3,2 ton

Totaal na verandering: Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 20.000 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 20 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.3.6.2°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: Opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07 met een gezamenlijke

Referentie

2022_DEP_02235

5/56

opslagcapaciteit van 83.200 kg waarvan 68.000 kg in een vaste houder en 15.200 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 83,2 ton

Verandering: actualisatie opslag hoeveelheid schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen - totaal: 16,8 ton

Totaal na verandering: Opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100.000 kg waarvan 67.370 kg in een vaste houder en 32.630 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 100 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.7.1°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 27.200 kg waarvan 12.000 kg in een vaste houder en 15.200 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 27,2 ton

Verandering: actualisatie opslaghoeveelheid van vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid - totaal: -7,2 ton

Totaal na verandering: opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 20.000 kg - totaal: 20 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.3.8.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton

Vergund: Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 12.800 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 12,8 ton

Verandering: actualisatie opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu - totaal: 2,2 ton

Totaal na verandering: Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 15.000 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 15 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.4.: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (m.u.v. rubriek 48) o.b.v. gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van max. 30 liter of 30 kg, voor zover de max. opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5.000 kg of 5.000 liter

Vergund: Opslagplaatsen voor 5.000 kg/l gevaarlijke producten en vaste stoffen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, en producten, gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van max. 30 liter of 30kg - totaal: 5.000 liter

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Opslagplaatsen voor 5.000 kg/l gevaarlijke producten en vaste stoffen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, en producten, gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van max. 30 liter of 30kg - totaal: 5.000 liter

(klasse 3)

Rubriek 19.6.1°a): Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48, met capaciteit van meer dan 40 m³ t.e.m. 400 m³ in een lokaal, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: Binnenopslag van een voorraad paletten om ingepakte goederen te versturen, circa 300 m³

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Binnenopslag van een voorraad paletten om ingepakte goederen te versturen, circa 300 m³

(klasse 3)

Rubriek 24.4.: Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt

Vergund: Drie labo's: onderzoekslabo ontwikkeling, tussentijdse controle IPC, en labo eindcontrole kwaliteit

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Drie labo's: onderzoekslabo ontwikkeling, tussentijdse controle IPC, en labo eindcontrole kwaliteit

(klasse 3)

Rubriek 29.5.2.1°a): Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen (m.u.v. deze bedoeld in rubriek 29.5.1), inrichting mechanisch behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: een gereedschapsmakerij voor herstellen, vervaardigen en reinigen van vormen en stempels met een totaal geïnstalleerd vermogen van ca. 172 kW en een onderhoudsafdeling waar onderhoudsactiviteiten

van het machinepark gebeuren met divers klein materieel ; het totaal geïnstalleerd vermogen bedraagt ca. 180 kW

Verandering: actualisatie vermogens machines - totaal: 20 kW

Totaal na verandering: Een gereedschapsmakerij voor herstellen, vervaardigen en reinigen van vormen en stempels met totaal geïnstalleerd vermogen van circa. 190 kW en een onderhoudsafdeling waar onderhoudsactiviteiten van het machinepark gebeuren met divers klein materieel. Het totaal geïnstalleerd vermogen bedraagt circa 200 kW

(klasse 3)

Rubriek 29.5.4.1°a): Metalen/voorwerpen metaal: stralen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand (uitz stralen gebouw/vaste constr) met geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: 2 vormstraalcabines voor reinigen van vormen met glasparel met een individueel vermogen van 11 kW en 40 kW, totaal geïnstalleerde drijfkracht 51 kW

Verandering: actualisatie vermogens vormstraalcabines - totaal: 49 kW

Totaal na verandering: 2 vormstraalcabines voor reinigen van vormen met glasparel met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 100 kW

(klasse 3)

Rubriek 33.4.1°a): Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48, bibliotheken en klassementen) met capaciteit van > 20 ton t.e.m. 200 ton in een lokaal als inrichting volledig in een industriegebied ligt

Vergund: opslag van kartonnen verpakkingsmaterialen met een maximumvoorraad van 40 ton

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: opslag van kartonnen verpakkingsmaterialen met een maximumvoorraad van 40 ton

(klasse 3)

Rubriek 36.3.1°b)1): Rubber: Inrichtingen voor het vervaardigen of behandelen van producten obv elastomeren met geïnstalleerde totale drijfkracht van: >200 kW , wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: het totaal geïnstalleerd vermogen van deze rubriek bedraagt: 10.773 kW, bestaande uit: een mengafdeling (2.594,5 kW), een persafdeling (4.132,5 kW), een afwerkhal (187 kW), de FirstLine hoge kwaliteitsfabriek (2.781 kW), een magazijn (2 kW), omniflex (56 kW), afdeling alu-caps (980 kW) en laboratoriummachines (40 kW) - totaal: 10.773 kW

Verandering: actualisatie vermogens machines voor het vervaardigen en behandelen van rubber + uitbreiding in alu-caps afd (dentaal 5) en top coating - totaal: 1.137 kW

Totaal na verandering: het totaal geïnstalleerd vermogen van deze rubriek bedraagt: 11.910 kW, bestaande uit:

een mengafdeling (2.500 kW), een persafdeling (4.000 kW), een nabewerking (400 kW), de FirstLine hoge kwaliteitsfabriek (3.000 kW), een magazijn (10 kW), omniflex afdeling (500 kW), afdeling alu-caps (1.000 kW), de afdeling Top Coating (300 kW) en laboratoriummachines in labo R&D (200 kW) - totaal: 11.910 kW

(klasse 2)

Rubriek 36.4.1°: Rubber: Opslagplaatsen voor rubber en voor rubberen voorwerpen met een capaciteit van meer dan 10 ton in een lokaal, met uitzondering van rubriek 48.

Vergund: Opslag van 1.950 ton rubber, bestaande uit: 1.000 ton rubber als grondstof, 250 ton rubber als halffabrikaat en 700 ton rubber als eindproduct, Opslag van 348 ton niet vergunningsplichtige hulpgrondstoffen (poeders) waaronder in buitensilo's: 110 ton UIL, 85 ton GANS, 38 ton MEEUW, 40 ton MUS. Circa 180 ton voorraad overige poedergrondstoffen - totaal: 1.950 ton

Verandering: Ongewijzigd schrappen van vermelding niet vergunningsplichtige hulpgrondstoffen opgeslagen in buitensilo's. Deze stoffen zijn nog steeds aanwezig maar dienen niet vermeld te worden onder deze rubriek

Totaal na verandering: Opslag van 1.950 ton rubber, bestaande uit: 1.000 ton rubber als grondstof, 250 ton rubber als halffabrikaat en 700 ton rubber als eindproduct

(klasse 2)

Rubriek 39.1.2°: Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 500 l tot en met 5000 l

Vergund: Stoomketel met een thermisch vermogen van 1.500 kW en een waterinhoud van 3.800 liter

Verandering: toevoegen van een nieuwe stoomketel met een waterinhoud van 90 liter

Totaal na verandering: 1 Stoomketel met een thermisch vermogen van 1.500 kW en een waterinhoud van 3.800 liter en 1 Stoomketel met een thermisch vermogen van 441 kW en een waterinhoud van 90 liter - totaal: 3.890 liter

(klasse 2)

Rubriek 43.1.3°: Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5.000 kW

Vergund: 5 stookinstallaties op aardgas voor ruimteverwarming en verwarming productiewater, met een totaal warmtevermogen van 2.400 kW, bestaande uit: 1 x 285 kW, 2 x 770 kW, 2 x 285 kW; * 4 katalytische naverbrandings-installaties op aardgas voor de verbranding van ketonen uit het productieproces: (500 kW, 2 x 750 kW, 550 kW) * 1 stoomketel met een thermisch vermogen van 1.500 kW en een waterinhoud van 3.800 liter.

Het totaal warmtevermogen bedraagt 6.450 kW

Verandering: actualisatie vermogens stookinstallaties en stoomketels, toevoegen nieuwe stoominstallatie van 441 kW - totaal: 918 kW

Totaal na verandering: 5 stookinstallaties op aardgas voor ruimteverwarming en verwarming productiewater, met een totaal warmtevermogen van 2.207 kW, bestaande uit: 1 x 225 kW, 2 x 700 kW, 2 x 291 kW, 4 katalytische naverbrandings-installaties op aardgas voor de verbranding van ketonen uit het productieproces: (500 kW, 2 x 750 kW, 550 kW);

1 stoomketel met een thermisch vermogen van 1.500 kW en een waterinhoud van 3.800 liter;

1 stoomketel met een thermisch vermogen van 441 kW en een waterinhoud van 90 liter;

4 stoomketels met een waterinhoud kleiner dan 25 liter, en met een totaal warmtevermogen van 670 kW.

Het totaal warmtevermogen bedraagt 7.368 kW

(klasse 1)

Rubriek 53.8.3°: Winning van grondwater: Andere grondwaterwinningsputten dan 53.1 tem 53.7 en 53.12: waarvan het totaal opgepompt debiet groter is dan 30.000 m³ per jaar

Vergund: 1 grondwaterwinning bestaande uit een 148 m diepe put waaruit max. 25 m³/u, 350 m³/dag en 90.000 m³/jaar grondwater wordt onttrokken, voor de bevoorrading van gans het bedrijf zowel voor industriële toepassingen als voor de sanitaire toepassingen en 2 grondwaterwinningen, bestaande uit circa. 150 meter diepe putten, waaruit maximaal een gezamenlijk debiet wordt onttrokken van 37 m³/u, 400 m³/dag en 104.000 m³/jaar voor de bevoorrading van het bedrijf - totaal: 194.000 m³/jaar

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: 1 grondwaterwinning bestaande uit een 148 m diepe put waaruit max. 25 m³/u, 350 m³/dag en 90.000 m³/jaar grondwater wordt onttrokken, voor de bevoorrading van gans het bedrijf zowel voor industriële toepassingen als voor de sanitaire toepassingen en 2 grondwaterwinningen, bestaande uit 160 meter diepe putten, waaruit maximaal een gezamenlijk debiet wordt onttrokken van 37 m³/u, 400 m³/dag en 104.000 m³/jaar voor de bevoorrading van het bedrijf - totaal: 194.000 m³/jaar

(klasse 1)

Rubriek 59.15.1°: Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Bewerking van natuurlijk of synthetisch rubber met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van meer dan 15 ton

Vergund: Activiteit waar een inerte oppervlaktelaag dmv ketonen wordt aangebracht op rubberen producten (installatie vergund onder rubriek 4.3.b.2). De oplosmiddelen worden afgezogen en gezuiverd in een katalytische naverbrandingsinstallatie - zie ook rubriek 43.1.2. Het opslagmiddelenverbruik bedraagt ca. 1.200 ton op jaarbasis - totaal: 1.200 ton/jaar

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Activiteit waar een inerte oppervlaktelaag dmv ketonen wordt aangebracht op rubberen producten (installatie vergund onder rubriek 4.3.b.2). De oplosmiddelen worden afgezogen en gezuiverd in een katalytische naverbrandingsinstallatie - zie ook rubriek 43.1.2. Het opslagmiddelenverbruik bedraagt ca. 1.200 ton op jaarbasis - totaal: 1.200 ton/jaar

(klasse 1)

gelegen ter plaatse Nijverheidsstraat 1414, 3570 Alken, kadastraal gekend 73302C0120/00A005, EN

waarbij een bijstelling wordt gevraagd aan:

- 1) een bijzondere voorwaarde uit de vergunning d.d. 2018-07-05 (kenmerk: 124.09.00/V/2018N036127 – OMV_200819443), die betrekking heeft op de lozing van bedrijfsafvalwater
- 2) de milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van Vlarem II:
 - a. Artikel 4.4.2.2.§1 (schouwhoogte catoxen)
 - b. Artikel 4.4.3.3.63 (zuurstofomrekening);

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot het hierboven vermelde project en/of terrein reeds werden genomen:

stedenbouwkundige vergunningen/meldingen:

- 73001_2006_590: bouw fabriek met burelen – vergund CBS d.d. 03/06/1970;
- 73001_2005_1765: uitbreiding fabriek en burelen – vergund CBS d.d. 18/12/1974;
- 73001_2005_1658: uitbreiding fabriek – vergund CBS d.d. 24/03/1976;
- 73001_2005_1509: het bouwen van een menghal – vergund CBS d.d. 01/06/1977;
- 73001_2005_1461: het overdekken tussen 2 gebouwen – vergund CBS d.d. 07/12/1977;
- 73001_2005_1109: het uitbreiden van magazijn – vergund CBS d.d. 06/09/1978;
- 73001_2005_1064: bijbouwen van een magazijn – vergund CBS d.d. 31/01/1979;
- 73001_2005_1002: het bouwen van een pomphuis – vergund CBS d.d. 06/06/1979;
- 73001_2005_753: : het heropbouwen van afgebrand brandstoffenmagazijn – vergund CS d.d. 17/06/1981;
- 73001_2005_467: het bouwen van een kantine en de uitbreiding van het grondstoffenmagazijn – vergund CBS d.d. 12/09/1984;
- 73001_2005_177: het uitbreiden van een bergruimte – vergund CBS d.d. 06/11/1985;
- 73001_2004_2183: het uitbreiden van bestaande burelen – vergund CBS d.d. 16/09/1987;
- 73001_2004_1577: het uitbreiden van een bedrijfsgebouw – vergund CBS d.d. 22/11/1989;
- 73001_2004_1328: het uitbreiden van het administratief gebouw – vergund CBS d.d. 28/03/1990;
- 73001_2004_1292: het oprichten van silo's - vergund CBS d.d. 02/01/1991;

Referentie

2022_DEP_02235

8/56

- 73001_2004_1294: het uitbreiden van fabriek en magazijn, vergund CBS d.d. 02/01/1991;
- 73001_2004_1282: het uitbreiden van het administratief gebouw – vergund CBS d.d. 16/01/1991;
- 73001_2004_627: het plaatsen van een afgasinstallatie, afschermbrengende muur en ondergrondse citerne – vergund CBS d.d. 06/12/1995;
- 73001_2003_353: Uitbreiding productiegebouw – vergund CBS d.d. 08/03/2000;
- 73001_2003_430: Uitbreiding van een productiegebouw – vergund CBS d.d. 19/12/2001;
- 73001_2004_265: Nieuwbouw kantoren – vergund CBS d.d. 27/11/2002;
- 73001_2004_1725: Verbouwen van/tot of uitbreiden van industrie, ambacht – vergund CBS d.d. 20/08/2003;
- 73001_2004_1741: Nieuwbouw infrastructuur – vergund CBS d.d. 15/10/2003;
- 73001_2004_1775: regularisatie van het plaatsen van een fietsenstalling – vergund CBS d.d. 03/12/2003;
- 73001_2004_1565: Verbouwen van/tot of uitbreiden van industrie, ambacht – vergund CBS d.d. 29/09/2004;
- 73001_2005_428: Verbouwing van vier bedrijfsruimten binnen het bestaand volume – vergund CBS d.d. 13/04/2005;
- 73001_2005_724: bouwen van een kalenderhal en een catoxruimte – vergund CBS d.d. 01/06/2005;
- 73001_2005_912: Verbouwen van/tot of uitbreiden van infrastructuur – vergund CBS d.d. 20/07/2005;
- 73001_2005_1737: wijzigen van de inplanting voor het oprichten van een nieuwe acetone losplaats voor vrachtwagens – vergund CBS d.d. 09/11/2005;
- 73001_2006_479: bouwen van een vormstaalruimte en een hoogspanningscabine – vergund CBS d.d. 12/04/2006;
- 73001_2006_480: bouwen van een corridor magazijn – vergund CBS d.d. 12/04/2006;
- 73001_2006_2788: bouwen van een open opslagloods voor paletten – vergund CBS d.d. 05/07/2006;
- 73001_2006_2896: plaatsen hobunits als uitbreiding van de kledkamers – vergund CBS d.d. 30/08/2006;
- 73001_2006_377: optimalisatie moerriool Simsebeek - Vergund d.d. 30/11/2006;
- 73001_2009_12283: uitbreiding van een conveyer transportband -ingetrokken door de aanvrager;
- 73001_2006_377: optimalisatie moerriool Simsebeek – vergund CBS d.d. 30/11/2006;
- 73001_2007_3020: uitbreiding industriegebouw – vergund CBS d.d. 21/02/2007;
- 73001_2007_11656: uitbreiden van een industriegebouw met een logistiek magazijn – vergund deputatie d.d. 17/10/2007;
- 73001_2007_11633: uitbreiding industriegebouw – vergunning CBS d.d. 08/08/2007;
- 73001_2008_11952: aanleggen van een verharding;
- 73001_2008_12122: uitbreiding bestaand industrieterrein met tote washer, vergunning CBS d.d. 26/11/2008;
- 73001_2009_12295: uitbreiden van een bestaand industriegebouw – vergund CBS d.d. 09/09/2009;
- 73001_2010_12416: RF-compartimentering van de bestaande gebouwen (inzake brandveiligheid) – vergunning CBS d.d. 21/04/2010;
- 73001_2010_12641: aanleg van bijkomende verharding in waterdoorlatende materialen – vergunning CBS d.d. 27/10/2010;
- 73001_2012_13043: uitbreiden van een bestaand bedrijf – vergunning CBS d.d. 17/10/2012;
- 73001_2012_13044: uitbreiding van een bestaand bedrijf met labo en kantoren – vergund CBS d.d. 03/10/2012;
- 73001_2014_13317: het verbouwen van een receptieruimte in een bestaand industriegebouw – vergund CBS d.d. 25/06/2014;
- 73001_2015_13617: uitbreiden van een bestaand bedrijf – ingetrokken door aanvrager;
- 73001_2015_13652: de uitbreiding van een APP-hal – vergund CBS d.d. 10/08/2015;
- 73001_2015_13666: uitbreiding van een menghal – vergund CBS d.d. 14/10/2015;
- 73001_2016_13909: het uitbreiden van een transfo en waste corner – vergund CBS d.d. 29/06/2016;

milieuvergunningen en meldingen:

- het besluit nr. 750.01/A/2003.009 d.d. 27/05/2003 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg houdende verlenen van de vergunning aan de N.V. Helvoet Pharma Belgium voor het hernieuwen van de vergunning voor het verder exploiteren van een fabriek voor het vervaardigen van farmaceutische verpakkingsmaterialen, gelegen te 3570 Alken, Industrieterrein Kolmen 1519, voor een termijn eindigend op 27/05/2023, en houdende het weigeren van de vergunning voor de opslag van 30 ton kartonnen verpakkingsmaterialen;
- het besluit nr. AMV/00019136/1006 d.d. 12/01/2004 van de Vlaamse minister van leefmilieu, landbouw en ontwikkelingssamenwerking, houdende uitspraak over een aanvraag ingediend door de N.V. Helvoet Pharma Belgium strekkende tot het bekomen van een afwijking van artikel 5.33.0.3, §3 van Titel II van het VLAREM;
- het besluit nr. 750.71/A/2005.460 d.d. 15/02/2006 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg houdende verlenen van de vergunning aan de N.V. Helvoet Pharma Belgium voor het veranderen van een vergund bedrijf gespecialiseerd in het produceren van allerlei rubberen afsluitingen bestemd voor de farmaceutische industrie, gelegen te 3570 Alken, Industrieterrein Kolmen 1519, door uitbreiding van de omniflex-installatie, de opslag van karton en luchtbehandelingsunits, voor een termijn eindigend op 27/05/2023;
- het besluit nr. 750.71/A/2006.216 d.d. 18/10/2006 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg houdende akteneming van de melding door de N.V. Helvoet Pharma Belgium van het veranderen van een vergund bedrijf gespecialiseerd in het produceren van allerlei rubberen afsluitingen bestemd voor de farmaceutische industrie, gelegen te 3570 Alken, Industrieterrein Kolmen 1519, voor een termijn eindigend op 27/05/2023;

- het besluit nr. 750.71/A/2007.048 d.d. 31/05/2007 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg houdende verlenen van de vergunning aan de N.V. Helvoet Pharma Belgium voor het veranderen van een vergund bedrijf gespecialiseerd in het produceren van allerlei rubberen afsluitingen bestemd voor de farmaceutische industrie, gelegen te 3570 Alken, Industrieterrein Kolmen 1519, door uitbreiding met een bijkomende afdeling voor het aanbrengen van een inerte oppervlaktelaag op rubberen producten met toebehoren, voor een termijn eindigend op 27/05/2023;
- het besluit nr. 750.71/A/2007.178 d.d. 17/10/2007 van de deputatie van de provincie Limburg houdende de akteneming van de overname van de milieuvergunningen van de NV Helvoet Pharma door de N.V. Helvoet Pharma Belgium en de N.V. Helvoet Pharma en houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de verandering van de vergunde inrichting door uitbreiding met een nieuwe fabriek voor het produceren van rubberen farmaceutische verpakkingen, gelegen te Alken, Industrieterrein Kolmen 1519, voor een vergunningstermijn eindigend op 27/05/2023;
- het besluit nr. 750.71/A/08.074 d.d. 12/06/2008 van de deputatie van de provincie Limburg houdende de akteneming van de melding door de N.V. Helvoet Pharma Belgium en de N.V. Helvoet Pharma van het boren van een grondwaterwinningsput voor een proefpomp, gelegen te Alken, Industrieterrein Kolmen 1519, voor een vergunningstermijn eindigend op 27/05/2023;
- het besluit nr. 750.71/A/09.326 d.d. 14/01/2010 van de deputatie van de provincie Limburg houdende het wijzigen van de exploitatievoorwaarden opgelegd in het vergunningsbesluit nr. 750.71/A/2007.178 d.d. 17/10/2007;
- het besluit nr. 750.71/A/10.370 d.d. 16/03/2011 van de deputatie van Limburg houdende het wijzigen van de exploitatievoorwaarden opgelegd in het vergunningsbesluit nr. 750.71/A/09.326 d.d. 14/01/2010;
- het besluit nr. 750.71/A/2012.160 d.d. 27/09/2012 van de deputatie van de provincie Limburg houdende het wijzigen van de exploitatievoorwaarden opgelegd in het vergunningsbesluit nr. 750.71/A/10.370 d.d. 16/03/2011;
- het besluit nr. 750.71/A/2012.306 d.d. 20/03/2013 houdende de akteneming van de melding door de N.V. Datwyler Pharma Packaging Belgium van het uitbreiden van het bedrijf voor het produceren van rubberen voorwerpen ten behoeve van de farmacie, gelegen te Alken, Industrieterrein Kolmen 1519, voor een vergunningstermijn eindigend op 27/05/2023;
- het besluit nr. 750.71/A/2013.319 d.d. 13/03/2014 van de deputatie van de provincie Limburg houdende de akteneming van de melding door de N.V. Datwyler Pharma Packaging Belgium van het wijzigen en uitbreiden van het bedrijf voor het produceren van rubberen voorwerpen ten behoeve van de farmacie, gelegen te Alken, Industrieterrein Kolmen 1519, voor een vergunningstermijn eindigend op 27/05/2023;
- het besluit nr. 750.71/A/2013.318 d.d. 19/03/2014 van de deputatie van de provincie Limburg houdende het verlenen van de vergunning aan de N.V. Datwyler Pharma Packaging Belgium voor het uitbreiden van het bedrijf voor het produceren van rubberen voorwerpen ten behoeve van de farmacie, gelegen te Alken, Industrieterrein Kolmen 1519, voor een vergunningstermijn eindigend op 27/05/2023;
- het besluit nr. 750.71/A/2015.033 d.d. 20/05/2015 van de deputatie van de provincie Limburg houdende het wijzigen van de exploitatievoorwaarden opgelegd in het vergunningsbesluit nr. 750.71/A/2012.160 d.d. 27/09/2012;
- het besluit nr. 750.71/A/2015.220 d.d. 08/10/2015 van de deputatie van de provincie Limburg houdende de akteneming van de melding door de N.V. Datwyler Pharma Packaging Belgium van het wijzigen en uitbreiden van het bedrijf voor het produceren van rubberen voorwerpen ten behoeve van de farmacie, gelegen te Alken, Industrieterrein Kolmen 1519, voor een vergunningstermijn eindigend op 27/05/2023;
- het besluit nr. 750.71/A/2016.343 d.d. 19/04/2017 van de deputatie van de provincie Limburg houdende het aanvullen van de exploitatievoorwaarden opgelegd in het vergunningsbesluit d.d. 27/05/2003;

omgevingsvergunningen:

- het besluit d.d. 13/06/2019 van de deputatie van de provincie Limburg, houdende het verlenen van de vergunning aan de N.V. Datwyler Pharma Packaging Belgium voor het bouwen van hob units en een fietsenstalling;
- het besluit nr. 124.09.00/V2018N036127 d.d. 05/07/2018 van de deputatie van de provincie Limburg houdende het verlenen van de vergunning aan de N.V. Datwyler Pharma Packaging Belgium voor het project "Datwyler Pharma Packaging Belgium nv" voor het veranderen van de omgevingsvergunning voor het exploiteren van een bedrijf voor de productie van rubberen en aluminium sluitingen voor de farmaceutische industrie, voor een vergunningstermijn eindigend op 27/05/2023;
- het besluit nr. 124.09.00/V2020N069620 d.d. 15/10/2020 van de deputatie van de provincie Limburg, houdende het verlenen van de vergunning aan de N.V. Datwyler Pharma Packaging Belgium voor het project "Datwyler uitbreiding Alu afdeling (Duplicaat 2020078958)" voor de uitbreiding van de ALU-afdeling van een vergund bedrijf voor productie van afsluitingen voor de farmaceutische industrie (t.e.m. 27/05/2023);
- het besluit nr. 139.01.00/V2021N088534 d.d. 24/03/2022 van de deputatie van de provincie Limburg, houdende het verlenen van de vergunning aan de N.V. Datwyler Pharma Packaging Belgium voor het project "Datwyler uitbreiding Coating capaciteit" voor het veranderen van een bedrijf voor de productie van rubberen en aluminium verpakkingsmaterialen voor de farmaceutische industrie (t.e.m. 27/05/2023);

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2022-05-25, laatst vervolledigd op 2022-07-04, bij de deputatie van de provincie Limburg; dat de deputatie bevoegd is voor deze aanvraag omdat

Referentie

2022_DEP_02235

10/56

het project in eerste klasse ingedeelde inrichtingen of activiteiten omvat die noch een Vlaams noch een gemeentelijk project of een onderdeel van één van beide zijn;

Gelet op het ontvankelijk en volledig verklaren van de aanvraag op 2022-08-02, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 en volgende van het OVB;

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als vermeld in rubrieken 9) en 10j) van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 2004-12-10 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage;

dat de aanvraag betrekking heeft op de verdere exploitatie en uitbreiding van een rubberverwerkend bedrijf, gelegen in een industriegebied op 230 m afstand van woongebied en 369 m van VEN-gebied; dat het project ruim onder de drempels van bijlage I en II blijft; dat in het dossier de nodige gegevens mbt de project-m.e.r-screening ingevuld worden;

dat de mogelijke effecten ten gevolge van het aangevraagde project in de vergunningsaanvraag werden beschreven op het vlak van mobiliteit, bodem, watersysteem, luchtkwaliteit, geluid of trillingen, biodiversiteit, zware ongevallen of rampen; dat de aanvraag een voortoets passende beoordeling / verscherpte natuurtoets inzake grondwaterwinning, voortoets inzake N-depositie, geluidsstudie, mer-screeningsnota, hydrogeologische nota, VITO-studie inzake O2-omrekening, GPBV-toetsing... bevat;

dat volgens de aanvraag de van toepassing zijnde algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van Vlarem II / Vlarem III nageleefd worden; dat de aanvrager/exploitant op basis van deze effecten, stelt dat er geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn; dat de aanvraag getoetst werd aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II bij het DABM, namelijk aan de kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van het potentiële effect, zoals wordt beoordeeld; dat er voldoende gegevens beschikbaar zijn om de vergunningsaanvraag te beoordelen en dat er vastgesteld wordt dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten, er op basis van de gegevens in de aanvraag geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu te verwachten zijn en dat een project-MER redelijkerwijze geen nieuwe of bijkomende gegevens kan bevatten over aanzienlijke milieueffecten; dat bijgevolg tijdens het onderzoek van de volledigheid van onderhavige vergunningsaanvraag besloten wordt dat er voor het aangevraagde project geen milieueffectenrapport moet worden opgemaakt;

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 2022-08-02, aan de betrokken gemeente om een openbaar onderzoek in te stellen, overeenkomstig de bepalingen van titel 3, hoofdstuk 5 van het OVB;

Gelet op het feit dat overeenkomstig artikel 41 van het OVB een advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (hierna POVC) vereist is omdat deze aanvraag de gewone vergunningsprocedure doorloopt en beantwoordt aan volgende voorwaarde:

het gaat om een aanvraag van een vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van de eerste klasse;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2022-08-02, van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2022-08-02, van de secretaris van de POVC aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 35 en/of 37, 38/1, 38/3 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van de vergunningsaanvraag op 2022-08-02, door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Openbaar onderzoek

Gelet op het feit dat de gemeente, na afsluiting van het openbaar onderzoek, volgende gegevens ter beschikking heeft gesteld:

- het openbaar onderzoek werd gehouden van 11 augustus 2022 tot 10 september 2022;
- er werd één standpunt ingediend tijdens het openbaar onderzoek van de NMBS waarin wordt meegedeeld dat zij een gunstig advies verlenen voor het aangevraagde project;

Adviezen

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-09-14, van het college van burgemeester en schepenen van Alken, waaruit het volgende blijkt:

- Beoordeling van de goede plaatselijke aanleg:
 - De volgende beoordeling – als uitvoering van art. 1.1.4 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening gericht op een duurzame ruimtelijke ontwikkeling en met het oog voor de ruimtelijke draagkracht, de gevolgen voor het leefmilieu en de culturele, economische, esthetische en sociale gevolgen – houdt rekening met de criteria als uitvoering van art. 4.3.1. van de codex.

- De volgende beoordeling – als uitvoering van art. 1.1.4 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening gericht op een duurzame ruimtelijke ontwikkeling en met het oog voor de ruimtelijke draagkracht, de gevolgen voor het leefmilieu en de culturele, economische, esthetische en sociale gevolgen – houdt rekening met de criteria als uitvoering van art. 4.3.1. van de codex. Gezien de aanvraag in regel is met het geldende RUP Kolmen wordt de aanvraag cfr. art. 4.3.1. §2 3° van de codex verenigbaar geacht met de goede ruimtelijke ordening en is ze stedenbouwkundig aanvaardbaar.
- Gemotiveerde beoordeling van de aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichting of activiteit op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu:
 - De aanvraag handelt over de verandering en hernieuwing. Het is een verandering anders dan een beperkte verandering van een bestaande ingedeelde inrichting van een bedrijf voor productie van rubberen en aluminium verpakkingsmateriaal voor de farmaceutische industrie. Het is een hernieuwing van de basisvergunning van 27/05/2003 met eindtermijn 27/05/2023.
 - Een hernieuwing impliceert de verlenging van de exploitatiemogelijkheden tot een onbepaalde termijn. De verbruikte grondstoffen spelen hierin een belangrijke rol en de bijhorende reductieplannen.
- Mobiliteit:
 - Datwyler Pharma Packaging Belgium nv is gelegen aan de Nijverheidsstraat 1414 te 3570 Alken op het industrieterrein Kolmen. Dit industrieterrein heeft een directe verbinding met de expresweg N80 Hasselt – Sint-Truiden dewelke op zijn beurt een vlotte verbinding verleent naar de E313. Het voorwerp van de aanvraag betreft een hernieuwing van een bestaande inrichting waarbij geen productieverhoging of bijkomende activiteiten worden doorgevoerd waardoor er geen bijkomende effecten op de mobiliteit in de omgeving zullen plaatsvinden. Hierdoor zal het aantal transportbewegingen naar aanleiding van leveringen en ophalingen alsook de verplaatsingen van de werknemers (zowel 3 shifts als dagpost) niet toenemen.
- Bodem:
 - Datwyler beschikt over drie vaste ondergrondse dubbelwandige houders voor de opslag van vloeibare hulpstoffen. Deze tanks zijn voorzien van lekdetectie en overvulbeveiliging. De overige vaste houders zijn bovengronds, twee enkelwandige ingekuipte opslagtanks voor het opslaan van vloeibare hulpstoffen en 1 dubbelwandige tank voor de opslag van gasolie. Deze dubbelwandige tank is eveneens uitgerust met lekdetectie en overvulbeveiliging. Alle vaste opslagtanks worden aan een periodiek onderzoek onderworpen door een erkende deskundige in de discipline houders voor gevaarlijke stoffen. Keuringsattesten van de vaste houders zijn op eenvoudig verzoek op te vragen bij de exploitant. Aan de losplaats voor de solventen is een vloeistofdichte piste aangelegd met acodrainen die verbonden staan met een noodopvangbekken. Er is een losprocedure opgesteld waarin de maatregelen zijn vastgelegd om te voorkomen dat er verontreinigd hemelwater in de hemelwaterafvoer terecht komt. De gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten worden allen opgeslagen in chemiekasten verspreid over de inrichting. Deze zijn voorzien van de nodige opvangmogelijkheid en zijn enkel toegankelijk voor bevoegde personeelsleden. Bij de opslag van de verplaatsbare recipiënten wordt steeds rekening gehouden met de van toepassing zijnde afstandsregels. De transformatoren zijn in daartoe bestemde brandvrije cabine geplaatst en worden regelmatig aan een controle en onderhoud onderworpen. Het betreffen allen olie gekoelde transformatoren. De cabines zijn uitgerust met de nodige opvangmogelijkheid om eventuele olielekken op te vangen. Al de productieactiviteiten vinden binnen plaats in productiehallen die voorzien zijn van vloeistofdichte vloeren waardoor emissies naar de bodem en/of grondwater nagenoeg onmogelijk geacht wordt. Alle voorschriften van VLAREM en de toepasselijke codes van goede praktijk, rekening houdend met de beste beschikbare technieken, worden strikt nageleefd. De exploitatie is onderworpen aan een periodieke bodemonderzoeksplicht van 10 jaar. Het laatste OBO dateert van 2016 en het BBO dateert van 2021. Uit de resultaten van dit rapport zal een bodemsaneringsproject worden opgestart in overleg met OVAM.
 - Volgens het OVAM Geoloket dateert het laatste OBO uit 2017, waarna een BBO heeft plaatsgehad in 2017. Er wordt geen vermelding gemaakt van een BBO in 2021. Was er een verontreiniging in 2017 afgebakend en werd nadien een beschrijvend bodemonderzoek uitgevoerd in 2017 werd het beschrijvend onderzoek uit 2021 uitgevoerd om een andere reden? De OVAM is geen adviserende instantie in deze procedure, waardoor hierover geen verduidelijking zal worden gegeven. Ondanks alle preventieve maatregelen is er behalve in 2017 ook in 2021 een vaststelling van een significante bodemverontreiniging aangezien in beide situaties een BBO vereist was. Het lijkt aangewezen dat de exploitant meer duidelijkheid verschaft over de oorzaak van verschillende bodemverontreinigingen en een risicoanalyse maakt van de activiteiten die het meest effecten op de bodem kunnen veroorzaken en een grondige evaluatie maakt van de bijhorende preventieve en curatieve maatregelen.
- Grondwater:
 - De hoeveelheid grondwater dat jaarlijks wordt opgepompt bedraagt 194.000 m³/jaar. Een waterbeheersplan als vermeld in artikel 3.17.3.10.1§1 van het BREF STS vermeldt dat het verbruik wordt opgevolgd en er een onderzoek loopt om enerzijds het water te beperken en anderzijds het al dan niet in het eigen proces te kunnen hergebruiken. Deze studie zit echter nog in een prille studiefase, ondanks dat enkele jaren geleden reeds gestart is met een project rond waterhergebruik en afvalwaterzuivering. Gelet op de aanzienlijke hoeveelheid opgepompt grondwater en de opgestarte studie, is het aangewezen om de eindtermijn van de grondwaterwinning te beperken in de tijd zoals door de VMM (als gespecialiseerde

overheid) wordt bepaald en een termijn te plaatsen op de waterreductiestudie (met bijhorende maatregelen).

- Lucht:
 - De solventen die gebruikt worden betreft aceton en methylisobutylketon (MIBK). Deze solventen worden gebruikt in de Omniflex afdeling waar de rubberen producten voorzien worden van een coating die nodig is om een interactie tussen de rubberen stopper en het medicijn in het flesje of spuit te voorkomen.
 - Verbrandingsgassen zijn afkomstig van de stookinstallaties en de catoxen. Er zijn een aantal installaties met een vermogen van minder dan 300 kW waar zodoende geen emissiegrenswaarden van toepassing zijn. Deze installaties worden – volgens de bepalingen van het besluit stooktoestellen – onderworpen aan onderhoud waarbij een correcte afstelling van de brander wordt uitgevoerd en de afgassen inzake CO worden gecontroleerd. De overige installaties worden eveneens op regelmatige basis onderhouden waarbij een afstelling van de brander wordt uitgevoerd.
 - Dankzij de op bedrijfsniveau genomen maatregelen (opslagwijze, procesafzuiging en naverbranding) heeft de exploitatie nooit aanleiding gegeven tot geurhinder in de omgeving van het bedrijf.
 - Ondanks de afname van het vermogen van het totaal vermogen van de compressoren en warmtepompen e.d. (rubriek 16.3.2°b)), is er een toename van de CO₂-equivalenten (rubriek 16.3.1°). Betekent dit dat er gewerkt wordt met koelmiddelen met een minder goede GWP-waarde? Hierover is geen verdere informatie gekend en het toch de insteek moet zijn om minder CO₂-equivalenten te produceren, waardoor het aangewezen is dat de exploitant over de toename van de CO₂-equivalenten motiveert waarom dit noodzakelijk is.
- Energie:
 - De hoeveelheid primair energieverbruik bedraagt 0,30251 PJprim. Er zijn een reeks energiereducerende maatregelen vermeld in bijlage C6 (materialen, grondstoffen en processen). De procedure van een hernieuwing van een omgevingsvergunning in deze situatie vereist de toevoeging van een energieplan, tenzij is toetreden tot een EBO (energiebeleidsovereenkomst). Een bevestiging is toegevoegd in de bijlage.
- Geluid of trillingen:
 - Alle productieactiviteiten vinden plaats in de bedrijfshallen. Omwille van strenge hygiëne maatregelen zijn de productiegebouwen steeds afgesloten om contaminatie te vermijden. Hierdoor is er geen geluidsoverdracht van de toestellen naar buiten toe. Ook de wanden, vloeren en poorten/deuren van de bedrijfsgebouwen zijn - waar nodig - voorzien van de nodige geluidswerende isolatie. Daarnaast wordt er bij de afzuigventilatoren gezorgd voor de nodige geluids- en trillingreducerende omkastingen alsook de richting van de uitlaat wordt zorgvuldig gekozen om geluidshinder naar de omgeving tot een minimum te beperken.
- Biodiversiteit:
 - Het bedrijf ligt op 513 meter van het habitatrictlijngebied (SBZ-H) “Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw” en op 395 meter van het Ven gebied “De Herk”. Een voortoets is toegevoegd, maar geen passende beoordeling. Het lijkt aangewezen dat voor deze belangrijke verandering en hernieuwing een passende beoordeling wordt toegevoegd waarin alle effecten die een impact kunnen hebben op de biodiversiteit (afvalwater, emissies, grondwateronttrekking,...) worden weergegeven en vervolgens de gespecialiseerde overheid (ANB) hierover kan oordelen.
- Zware ongevallen en rampen:
 - De gasopslagplaats moet voldoen aan de afstandsregels en aan alle veiligheidsvoorschriften. De opslag van solventen en alle gevaarlijke stoffen moet gebeuren volgens de Vlarems-voorschriften en voorschriften opgelegd door de territoriaal bevoegde brandweerdienst.
- Bijstelling van de milieuvoorwaarde in afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van Vlarems:
 - Een bijstelling wordt gevraagd van artikel 4.4.3.3§3 van Vlarems II
 - In bovenvermelde artikel wordt gesteld dat de gemeten concentraties in de afgassen dienen omgerekend te worden naar 18 vol% zuurstof. De omrekeningsregel naar een referentiezuurstofgehalte is bedoeld om te vermijden dat door mogelijke verdunning van de afgassen na de naverbrander (door bv bijmenging van buitenlucht) de concentraties (kunstmatig) zouden verlaagd worden. Om aan te tonen dat er geen verdunningslucht wordt toegevoegd aan de afgassen van de catoxen werd de werking van deze installaties in kaart gebracht door Vito. Op die manier kan geargumenteed worden dat de omrekening niet dient uitgevoerd te worden.
In deze studie werd aangetoond dat
 1. de ingaande en uitgaande debieten van de catoxen analoog zijn
 2. de gemeten zuurstofconcentraties verklaard worden door het verbruik van zuurstof voor de verbranding van de in de ingaande lucht aanwezige solventen en dus proces gerelateerd zijn. De studie wordt ter informatie toegevoegd in het tabblad confidentieel. Datwyler heeft in 2017 - op basis van deze studie - reeds een afwijking verkregen voor de 3 Catoxen. De 4e catox die vergund werd in maart 2022 heeft een identieke werking waardoor de resultaten uit de studie van Vito ook van toepassing is voor deze installatie. De afwijking wordt in onderhavige aanvraag opnieuw aangevraagd in het kader van de hernieuwing van de inrichting voor onbepaalde duur.
 - Er is geen bezwaar tegen voormelde bijstelling.

- Ondanks de waterrecuperatie en de inspanningen om het water te zuiveren, wordt een schrapping van de lozingsnormen gedurende 3 jaren gevraagd tzt. 01/05/2026. Na deze datum wordt nu al een soepelere lozingsnorm gevraagd voor COD, waaruit zou afgeleid kunnen worden dat men hiervoor geen inspanningen wil/kan leveren. Het lijkt aangewezen om:
 - Bestaande lozingsnormen te behouden of te verstrengen, gelet dat dit de exploitatie moet aanzetten om minstens stabiel te blijven of zijn polluenten te beperken. De Vlaamse Milieumaatschappij is de gespecialiseerde overheid die deze parameters het best kan beoordelen.
 - De voorwaarde behouden dat bij toekomstige werkzaamheden hemelwater en afvalwaterstromen van de bestaande gebouwen maximaal dienen te worden gescheiden.
 - Het bedrijf jaarlijks moet blijven rapporteren over de evaluatie van de geïnstalleerde waterrecuperatie-installatie en de resultaten aan de bevoegde overheid.
- Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de algemene, sectorale en bijzondere voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.
- Conclusie: voorwaardelijk gunstig advies;
- Besluit.
 - Het college van burgemeester en schepenen geeft een voorwaardelijk gunstig advies voor de verandering en hernieuwing van de basisvergunning van 27/05/2003 met eindtermijn 27/05/2023 onder volgende voorwaarden:
 - De exploitant moet meer duidelijkheid verschaffen over de oorzaak van verschillende bodemverontreinigingen en een risicoanalyse maken van de activiteiten die het meest effecten op de bodem kunnen veroorzaken en een grondige evaluatie maken van de bijhorende preventieve en curatieve maatregelen.
 - De eindtermijn van de grondwaterwinning dient beperkt te worden in de tijd zoals door de VMM (als gespecialiseerde overheid) wordt bepaald en een termijn te plaatsen op de waterreductiestudie (met bijhorende maatregelen).
 - De exploitant dient de toename van de CO2-equivalenten voldoende te motiveren, vooraleer de vergunningverlenende overheid een uitbreiding en hernieuwing kan overwegen.
 - Een passende beoordeling moet worden toegevoegd waarin alle effecten die een impact kunnen hebben op de biodiversiteit (afvalwater, emissies, grondwateronttrekking,...) worden weergegeven zodat de gespecialiseerde overheid (ANB) hierover kan oordelen.
 - De bijstelling van de voorwaarden uit de vergunning moet minstens de bestaande voorwaarden behouden en rekening houden met het volgende:
 - Bestaande lozingsnormen te behouden of te verstrengen, gelet dat dit de exploitatie moet aanzetten om minstens stabiel te blijven of zijn polluenten te beperken. De Vlaamse Milieumaatschappij is de gespecialiseerde overheid die deze parameters het best kan beoordelen.
 - De voorwaarde behouden dat bij toekomstige werkzaamheden hemelwater en afvalwaterstromen van de bestaande gebouwen maximaal dienen te worden gescheiden.
 - Het bedrijf jaarlijks moet blijven rapporteren over de evaluatie van de geïnstalleerde waterrecuperatie-installatie en de resultaten aan de bevoegde overheid.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies, van AGOP stedenbouw;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-10-21, van AGOP milieu, waaruit het volgende blijkt:

- Activiteiten en proces
 - Het betreft een bedrijf voor de productie van rubberen en aluminium sluitingen voor de farmaceutische industrie.
 - De aluminium capsules worden vanuit een zusterfabriek in Italië aangekocht en in Alken gereinigd via een aantal baden die doorlopen worden.
Het algemeen productieproces voor de rubberen onderdelen kan opgedeeld worden in:
 - het mengen van de grondstoffen en extruderen van het mengsel;
 - het vulcaniseren van de rubber;
 - de behandeling van het eindproduct.
 - Na de mengafdeling wordt de productstroom opgesplitst. Halffabricaten die aan het normale kwaliteitsniveau moeten voldoen gaan naar de persafdeling van de Pharma Plant. Halffabricaten die een zeer hoog kwaliteitsniveau moeten bereiken gaan naar de FirstLine.
Een deel van de producten ondergaat, alvorens naar de cleanroom te gaan, een extra eindbehandeling in de afdeling Omniflex, waarbij door een bijzondere oppervlaktebehandeling een inert materiaal wordt aangebracht.
Een gedetailleerde procesbeschrijving is weergegeven in bijlage C6 van het aanvraagdossier.
 - Op jaarbasis wordt er circa 7.000 ton eindproducten geproduceerd.
- Afvalstoffen & materialen
 - Wanneer in de menghal ongevulkaniseerde rubber in het volgend mengsel van dezelfde rubbersamenstelling kan worden hergebruikt, wordt dit toegepast.

- Om de hoeveelheid rubberafval te beperken worden de afvalvellen (de tussenliggende structuur die de stoppen samenhoudt) zo dun mogelijk gemaakt. De rubber die reeds ge vulkaniseerd en gevormd is tot eindproduct en die ook in gewicht de grootste afvalstroom is wordt volledig gescheiden ingezameld en extern ingezet om nieuwe producten van te maken.
- Overige afvalstoffen zijn beperkt en worden gescheiden ingezameld en via erkende verwerpers afgevoerd.
 - Lucht en geur
 - Verbrandingsgassen zijn afkomstig van de stookinstallaties en de catoxen. De stookinstallaties werken op aardgas en worden conform de wettelijke bepalingen periodiek onderworpen aan onderhoud waarbij een correcte afstelling van de brander wordt uitgevoerd en de afgassen inzake CO worden gecontroleerd. Uit de emissiemetingen blijkt dat de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden kunnen gerespecteerd worden.
 - Uit emissiemetingen op de 3 bestaande naverbranders (maart 2021) blijkt eveneens een performante werking.
 - Diffuse VOS-emissies kunnen voorkomen bij het opslaan en behandelen van aceton en methylisobutylketon (MIBK). Deze solventen worden gebruikt in de Omniflex afdeling waar de rubberen producten voorzien worden van een coating. Volgende maatregelen worden genomen om diffuse emissies van solventen te voorkomen of te beperken:
 - zowel de aanmaakvaten als de opslagtanks zijn voorzien van een stikstofdeken;
 - bij het vullen van de opslagtanks wordt gebruik gemaakt van een dampretoursysteem waardoor er slechts een zeer beperkte hoeveelheid solvent kan vrijkomen bij het begin van de lossing;
 - de aanvoer van solventen naar de aanmaakvaten gebeurt via een gesloten systeem rechtstreeks vanuit de ondergrondse opslagtanks;
 - in de ruimtes waar met solventen gewerkt wordt, staat een solventdetectie waarbij op basis van automatisch gedetecteerde solventconcentraties, een getrainde noodprocedure gestart wordt;
 - werkinstructies om de met solvent doordrenkte doeken te verzamelen;
 - in de productieruimte wordt slechts een minimale hoeveelheid solvent opgeslagen (beperkt tot enkele liters);
 - de coating-afdeling is voorzien van afzuiging om de vrijgekomen solventen via een filter naar de catoxen af te voeren voor verbranding; de katalytische naverbranding heeft een hoog verwijderingsrendement van 95-99%; uit de halfjaarlijkse emissiemetingen op de catoxen blijkt dat de TOC waarden zeer laag zijn;
 - Uit de jaarlijkse solventboekhouding blijkt dat voor het werkjaar 2021 de totale VOS emissies minder dan 3% van het totale solventgebruik uitmaken, wat ruimschoots beneden de limiet van 25% ligt die bepaald is in bijlage 5.59.1 van Titel II van het VLAREM. Er kan dan ook gesteld worden dat de genomen maatregelen toereikend zijn ter beperking van de solventemissies.
 - Door de specifieke opslagwijze, de procesafzuiging en de naverbranding is er tot op heden nooit geurhinder in de omgeving van het bedrijf geweest.
 - Bodem
 - De volgende maatregelen zijn voorzien om de risico's naar bodemverontreiniging tot een minimum te beperken:
 - de 3 ondergrondse houders voor de opslag van vloeibare hulpstoffen zijn dubbelwandig en voorzien van lekdetectie en overvulbeveiliging;
 - de bovengrondse opslagtank voor gasolie is dubbelwandige en eveneens uitgerust met lekdetectie en overvulbeveiliging; de 2 bovengrondse opslagtanks voor het opslaan van vloeibare hulpstoffen bevinden zich in een voldoende grote inkuiping;
 - alle vaste opslagtanks worden aan een periodiek onderzoek onderworpen door een erkende deskundige in de discipline houders voor gevaarlijke stoffen;
 - de losplaats voor de solventen is voorzien van een vloeistofdichte piste met acodrains die verbonden staan met een noodopvangbekken;
 - er is een losprocedure opgesteld waarin de maatregelen zijn vastgelegd om te voorkomen dat er verontreinigd hemelwater in de hemelwaterafvoer terecht komt;
 - de gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten worden opgeslagen in chemiekasten, rekening houdende met de van toepassing zijnde afstandsregels, voorzien van de nodige opvangmogelijkheid en enkel toegankelijk voor bevoegde personeelsleden;
 - de (oliegekoelde) transformatoren zijn geplaatst in daartoe bestemde brandvrije cabine, uitgerust met lekbakken, en worden regelmatig aan een controle en onderhoud onderworpen;
 - de productiehallen zijn voorzien van vloeistofdichte vloeren.
 - Geluid en trillingen
 - De spuitinstallaties en transformatoren zijn geplaatst in gesloten lokalen, voorzien van isolatie dat voldoet aan de huidige normen om geluids- en trillinghinder maximaal te voorkomen. De motoren van de naverbranders zijn ingekapseld waardoor ook deze installaties een minimale geluidshinder veroorzaken. Bij de opstelling van de toestellen wordt er op gelet om trillingen naar de omgeving te vermijden.

De productie-activiteiten vinden plaats in de bedrijfshallen, die omwille van strenge hygiëne maatregelen steeds afgesloten zijn. De wanden, vloeren en poorten, deuren van de bedrijfsgebouwen zijn waar nodig voorzien van de nodige geluidswerende isolatie. De afzuigventilatoren zijn voorzien van de nodige geluids- en trillingreducerende omkastingen.

- Watertoets

- In het recente verleden is met het bedrijf meermaals overleg gepleegd betreffende de scheiding van het hemelwater en de afvalwaters, en dit samen met VMM en Aquafin. De aangevraagde parameters zijn dan ook gebaseerd op dit overleg. Voor een gedetailleerde beschrijving en evaluatie van de aangevraagde lozingsparameters wordt verwezen naar het advies van de VMM, waarin ook het subadvies van Aquafin verwerkt is.

Voor het bereiken van de voor de ontvangende RWZI aanvaardbare lozingsvoorwaarden vraagt de exploitant opnieuw een termijn aan, nl. van 3 jaar, en dit om de verdere onderzoeken en realisaties voor circulair watergebruik mogelijk te maken. Gelet op de in het verleden constructieve houding van het bedrijf, de recente succesvolle maatregelen met betrekking tot de waterrecuperatie en de afvalwateroptimalisatie, de complexiteit van waterhergebruik in de veeleisende farmaceutische sector en de huidige mondiale bevoorradingsproblemen, kan akkoord gegaan worden met deze overgangstermijn.

- Energie

- Door de geplande uitbreidingen aan de bestaande processen (al dan niet al deel uitmakend van het voorwerp van de aanvraag), wordt een zeer kleine verhoging van het toekomstig primair energieverbruik verwacht.

Volgende energiebesparende maatregelen werden/worden uitgevoerd:

- plaatsen van een economizer aan de stoomketel voor warmterecuperatie uit rookgassen.
- plaatsen van een alternatieve (kleinere) brander op de stoomketel om aardgasverbruik te beperken
- stelselmatige vervanging van gewone verlichting door Ledverlichting in vele productieafdelingen;
- jaarlijks nazicht op persluchtverliezen.;
- aan de nieuwe compressiepersen werden op moeilijk te isoleren plaatsen isolatiemantels aangebracht om de warmtevrjigave naar de omgeving te beperken (waardoor wordt bespaard op de koeling van de ruimte);
- in de CATOX-installaties worden een aantal energieparameters continu opgevolgd in het energiemonitoringsysteem; bij overschrijding van bepaalde waarden wordt een alarm gegenereerd en automatisch een mail gezonden naar de energieverantwoordelijke.

Het bedrijf neemt deel aan de EBO, en is ook ISO50001 gecertificeerd.

- Biodiversiteit

- Het bedrijf ligt op circa 500 meter van het habitatrictlijngebied (SBZ-H) "Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw" en op circa 350 meter van het Ven-gebied "De Herk".

Er werd een voortoets opgemaakt waarbij voor de stikstofdepositie er geen risico op betekenisvolle aantasting van actuele of mogelijke toekomstige habitats binnen het Habitatrictlijngebied (SBZ-H) "Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw" verwacht wordt. Ook de nabijgelegen VEN gebieden bevinden zich niet binnen de contouren van verzuring en vermeting.

Uit de resultaten van de voortoets grondwater kan vastgesteld worden dat er geen beïnvloeding is van de natuurwaarden door de grondwaterwinning.

- Externe veiligheid

- De nodige brandpreventiemaatregelen worden voorzien in samenspraak met de bevoegde brandweer. Daarnaast zijn brandblustoestellen en brandhaspels voorzien om een eerste interventie ingeval van brand mogelijk te maken. Deze brandwerende voorzieningen worden periodiek onderhouden en getest. In de lokalen met risico's voor een explosieve atmosfeer (Ex zonering) is solventdetectie voorzien en een automatisch blussysteem.

- Geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging

- De GPBV-rubriek heeft betrekking op het gebruik van organische oplosmiddelen die vergund zijn onder rubriek 4.6.a) en 4.6.b). De van toepassing zijnde BREF is "Oppervlaktebehandeling met organische oplosmiddelen (STS)", waarvan de bijhorende BBT conclusies werden gepubliceerd op 9 december 2020 en van toepassing worden in december 2024. De omzetting van de BBT-conclusies in Titel III van het VLAREM gebeurde bij besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 april 2022 (gepubliceerd op 24 augustus 2022), door toevoeging van een nieuw hoofdstuk 3.17. in Titel III van het VLAREM "Oppervlaktebehandeling met behulp van organische oplosmiddelen, met inbegrip van de conservering van hout en houtproducten met chemische stoffen".

De bepalingen van afdeling 3.17.2 (algemene bepalingen) zijn relevant voor alle installaties, terwijl de bepalingen van afdeling 3.17.3 (bijkomende algemene bepalingen) relevant zijn voor installaties voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten met behulp van organische oplosmiddelen, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vochtdicht maken, lijmen, verven reinigen of impregneren. De bepalingen van de afdelingen 3.17.4 tot en met 3.17.17 zijn relevant voor specifieke sectoren.

- Bij Datwyler heeft de GPBV-inrichting betrekking op de afdeling Omniflex. Daar wordt met behulp van spuitinstallaties een inerte coating aangebracht op de rubberen stoppers om ervoor te zorgen dat de eigenschappen van de medicijnen ongewijzigd blijven door contact met het rubber. De coating is gebaseerd op een inert fluorpolymeer dat wordt opgelost in 2 solventen (aceton en MIBK). Het

gemiddeld verbruik van solventen bedraagt 361 kg/u en maximum 1200 ton/jaar. Deze spuitinstallaties zijn gekoppeld aan tunnelovens bestemd voor het opsmelten van de coatinglaag. De vrijkomende solventen worden behandeld door middel van 4 katalytische verbrandingsinstallaties op aardgas (CATOX).

In het kader van de hernieuwing van de vergunning zal het solventverbruik niet wijzigen.

- Bijlage Rx_bis (confidentieel) van het aanvraagdossier bevat een uitgebreide toetsing van de GPBV-inrichting aan de voorwaarden van hoofdstuk 3.17. Door het specifieke proces zijn de afdelingen 3.17.4 tot en met 3.17.17 van Titel III van het VLAREM niet van toepassing.
Uit deze toetsing blijkt dat aan de van toepassing zijnde voorwaarden ruimschoots voldaan wordt. Hoewel de wettelijk verplichte meetfrequenties, op basis van de massastromen, beperkt zijn tot een jaarlijkse meting, worden bij Datwyler halfjaarlijks luchtemissiemetingen uitgevoerd.
Op te merken valt dat bestaande installaties uiterlijk op 9 december 2024 aan hoofdstuk 3.17. van Titel III van het VLAREM moeten voldoen.
- Bijstelling van de voorwaarden
 - Er wordt een bijstelling gevraagd met betrekking tot de lozing van het bedrijfsafvalwater, nl.:
 - Vanaf 01-03-2020 moet de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industrieel 1414", "industrieel 1519" en "gemengd 1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) voldoen aan:
 - BZV > 100 mg/l
 - CZV/BZV < 3
 - BZV/N totaal > 8
 - BZV/P totaal > 40
 - CZV 200 kg/dag
 - Het debiet van de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industrieel 1414", "industrieel 1519" en "gemengd 1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) bedraagt tot 01-03-2020 maximaal 55 m3/uur - 660 m3/dag - 166.870 m3/jaar exclusief regenwater, waarbij enkel via lozingspunt "gemengd 1519" nog 10.000 m3/jaar hemelwater mag geloosd worden. Vanaf 01 -03-2020 bedraagt dit debiet nog maximaal 55 m3/uur - 510 m3/dag - 166.870 ml/jaar exclusief hemelwater, waarbij enkel via lozingspunt "gemengd 1519" nog 10.000 m3/jaar hemelwater mag geloosd worden.
 - Bij toekomstige werkzaamheden dienen hemelwater en afvalwaterstromen van de bestaande gebouwen maximaal te worden gescheiden.
 - Voor elk van de 3 lozingspunten "industrieel 1414", "industrieel 1519" en "gemengd 1519" wordt een continue debietmeting geïnstalleerd, met registratie van minstens ogenblikkelijk debiet, uurdebet, dagdebet en gecumuleerd debiet. De aflezing gebeurt op een gemakkelijk toegankelijke plaats, zowel ter hoogte van elk van de lozingspunten als op 1 centrale plaats, waar de drie geregistreerde debieten gelijktijdig afgelezen moeten kunnen worden.
 - Ter bepaling en controle van het totaal geloosde debiet wordt een sommatie gemaakt van de drie individuele geloosde debieten.
 - Ter bepaling van de minimale BZV concentratie wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis (concentratie*debet), voor elk van de 3 lozingspunten. De som van deze vrachten gedeeld door het totaal geloosde debiet moet groter zijn dan 100 mg/l.
 - Ter bepaling van de verhoudingen CZV/BZV, BZV/N, BZV/P wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis voor elk van de 3 lozingspunten voor BZV, CZV, N en P. De som van deze 3 dagvrachten voor de individuele parameters wordt gebruikt om te toetsen aan de vergunde verhoudingen.
 - Het bedrijf voert jaarlijks op de drie lozingspunten een gemeenschappelijke meetcampagne uit ter bepaling van de jaarlijkse milieueffing, en als informatie voor het intern milieujaarverslag.
 - Het bedrijf rapporteert periodiek, en minstens eenmaal per jaar, de voortgang van het project, aan de VMM afdeling vergunningen en aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en Projecten.
 - Het bedrijf rapporteert in 2019 en 2020 minstens eenmaal per jaar de evaluatie van de geïnstalleerde waterrecuperatie-installatie en de resultaten.
 - Er wordt gevraagd om de huidige voorwaarden als volgt aan te passen:
 - De verhoudingen van de vuilvrachten wordt voor een periode van drie jaren geschrapt als bijzondere voorwaarden, tzt. tot 01/05/2026. Gedurende deze periode onderzoekt het bedrijf de verdere implementatie van waterrecuperatie en/of afvalwateroptimalisatie, met als einddoel dat de resterende hoeveelheid bedrijfsafvalwater voldoet aan:
 - BOD > 100 mg/l
 - COD / BOD < 3
 - BOD / Ntotaal > 8
 - BOD/Ptotaal > 40
 - COD 300 kg/dag
 - Tot 01-05-2026 dient de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industrieel 1414", "industrieel 1519" en "gemengd '1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) te voldoen aan:

- BOD > 60 mg/l op dagbasis
- BOD > 100 mg/l op basis van driedaags gemiddelde
- COD / BOD < 4 op basis van driedaagsgemiddelde
- BOD / Ntotaal > 8 op basis van driedaags gemiddelde
- BOD/Ptotaal > 40 op basis van driedaags gemiddelde
- COD < 300 kg/dag
- Geloosd debiet: < 510 m³/dag
- Het bedrijf rapporteert periodiek, en minstens eenmaal per jaar, de voortgang van het project, aan de VMM afdeling vergunningen en aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en Projecten.
- Ten laatste op 01/01/2026 dient het bedrijf een vergunningsaanvraag in voor de realisatie van de gekozen optie, en tegen dan gemaakte afspraken rond de implementatiedatum.
- Tot 01-05-2026 bedraagt het debiet van de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd 1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) maximaal:
 - 55 m³/uur
 - 510 m³/dag
 - 166.870 m³/jaar exclusief hemelwater,
 - waarbij enkel via lozingspunt "gemengd 1519" nog 10.000 m³/jaar hemelwater mag geloosd worden.
- Voor elk van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd 1519" wordt een continue debietmeting geïnstalleerd, met registratie van minstens ogenblikkelijk debiet, uurdebet, dagdebet en gecumuleerd debiet. De aflezing gebeurt op een gemakkelijk toegankelijke plaats, zowel ter hoogte van elk van de lozingspunten als op 1 centrale plaats, waar de drie geregistreerde debieten gelijktijdig afgelezen moeten kunnen worden.
- Ter bepaling en controle van het totaal geloosde debiet wordt een sommatie gemaakt van de drie individuele geloosde debieten.
- Ter bepaling van de minimale BOD concentratie wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis (concentratie*debet), voor elk van de 3 lozingspunten. De som van deze vrachten gedeeld door het totaal geloosde debiet moet groter zijn dan 100 mg/l.
- Ter bepaling van de verhoudingen COD/BOD, BOD/N, BOD/P wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis voor elk van de 3 lozingspunten voor BOD, COD, N en P. De som van deze 3 dagvrachten voor de individuele parameters wordt gebruikt om te toetsen aan de vergunde verhoudingen.
- Het bedrijf voert jaarlijks op de drie lozingspunten een gemeenschappelijke meetcampagne uit ter bepaling van de jaarlijkse milieueffing, en als informatie voor het intern milieujaarverslag.
- Voor de motivering wordt verwezen naar de bijlage R3bis van het aanvraagdossier. Gelet op de in het verleden constructieve houding van het bedrijf, de recente succesvolle maatregelen met betrekking tot de waterrecuperatie en de afvalwateroptimalisatie, de complexiteit van waterhergebruik in de veeleisende farmaceutische sector, de huidige mondiale bevoorradingsproblemen en de voorbesprekingen in het kader van de hervergunningsaanvraag kan deze motivering en de gevraagde bijstelling van de voorwaarden aanvaard worden.
- Er wordt een bijstelling gevraagd van art. 4.4.2.2 §1 van titel II van het VLAREM betreffende de minimumschoorsteenhoogte:

".... Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vindt de emissie naar de lucht plaats via een schoorsteen die minstens 1 meter hoger is dan de nok van het dak van de woningen, bedrijfs- en andere gebouwen die gewoonlijk door mensen bezet zijn, gelegen in een straal van 50 meter rond de schoorsteen. In de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit kan een minimumschoorsteenhoogte worden opgelegd. Dit tweede lid is niet van toepassing voor bestaande inrichtingen."
- De exploitant wenst volgende bijstelling:
 - "In afwijking van de bepalingen van artikel 4.4.2.2,§1 van Vlarem II mogen de huidige schouwhoogtes behouden blijven voor de drie te verplaatsen katalytische naverbrandingsinstallaties, zijnde 12,2 m voor Catox 1 en 9 m voor Catox 2 en Catox 3."
- De exploitant motiveert deze bijstelling als volgt:
 - "3 van de 4 vergunde catoxen zijn reeds jaren in gebruik voor het behandelen van solventen afkomstig van de procesinstallaties. Als gevolg van de uitbreiding van de coatingafdeling (vergund in maart 2022) is de exploitant genoodzaakt om deze nabehandelinginstallaties te verplaatsen naar een andere locatie op het terrein. De nieuwe locatie bevindt zich aan de oostelijke zijde van het terrein, naast het gebouw Firstline.
De schouwhoogte van de 3 bestaande catoxen is op de nieuwe locatie niet overeenstemming met de bepalingen van artikel 4.4.2.2 §1 dat stelt dat de hoogte minstens 1 meter hoger moet zijn dan de nok van de gebouwen die op minder dan 50 m straal gelegen zijn. Het gebouw van Firstline is 12,75 m, de schouwhoogte van de 3 catoxen zijn resp. 12,2m en 2 x 9m. Er werd in de vergunning van 2022 een afwijking verleend op deze bepaling zodat er kan gekeken worden of een eventuele aanpassing van de schouwhoogte mogelijk is.

De naverbranders zijn recuperatieve katalytische types. Dit wil zeggen dat een katalysator zorgt voor een versnelde oxidatie (naverbranding) op lagere temperaturen. Met deze techniek kunnen inkomende gassen met een concentratie vanaf circa. 4 g C/m³ reeds verbrand worden zonder toevoeging van hulpbrandstof (autothermische omstandigheden). De inkomende gasstroom staat afgeregeld op ongeveer 4,2 g C/m³. De schouwen van de naverbranders zijn volledig geïntegreerd en afgesteld op deze werking (debiet, diameter, lengte ed). Een wijziging van de schouwhoogte betekent dat de installatie volledig opnieuw dient te worden afgesteld met mogelijke afwijkingen tot gevolg.

De nieuwe locatie, aan de zijgevel van het gebouw van Firstline, ten oosten van het perceel heeft in een straal van 50 meter enkel ten noordwesten het naastliggende gebouw van de bestaande pharma plant (Omniflex). In de overige richtingen ligt de openbare weg, de eigen parking en de parking van het naastliggend bedrijf. Gebouwen van de naastliggende bedrijven zijn gelegen op meer dan 50 meter afstand. Rekening houdend met de meest voorkomende windrichting (ZW) kunnen we stellen dat er op de nieuwe locatie toch een voldoende spreiding zal zijn van de emissies van de bestaande naverbranders. Het betreffen afgassen die voor het overgrote deel gereinigd zijn door een katalysator. De gassen zullen stijgen tot boven het dakoppervlak en zich verder in de lucht emitteren.”

- Deze bijstelling werd in een vorige omgevingsvergunningsaanvraag gunstig beoordeeld. De motivering kan aanvaard worden. Deze vraag kan opnieuw gunstig beoordeeld worden.
- Er wordt een bijstelling gevraagd van art. 4.4.3.3.§3 van titel II van het VLAREM betreffende de gemeten concentraties in de afgassen die dienen omgerekend te worden naar 18 vol% zuurstof.
- De exploitant wenst volgende bijstelling:
 - “In afwijking op art. 4.4.3.3.§3 van titel II van VlareM dient de omrekeningsformule naar het referentieuurstofgehalte van 18% niet toegepast te worden ter verificatie van de gemeten emissies voor de 4 naverbranders voor de verbranding van ketonen.”
- De exploitant motiveert deze bijstelling als volgt:
 - “De omrekeningsregel naar een referentieuurstofgehalte is bedoeld om te vermijden dat door mogelijke verdunning van de afgassen na de naverbrander (door bv bijmenging van buitenlucht) de concentraties (kunstmatig) zouden verlaagd worden. Om aan te tonen dat er geen verdunningslucht wordt toegevoegd aan de afgassen van de catoxen werd de werking van deze installaties in kaart gebracht door Vito. Op die manier kan geargumenteed worden dat de omrekening niet dient uitgevoerd te worden.

In deze studie werd aan getoond dat:

 1. de ingaande en uitgaande debieten van de catoxen analoog zijn
 2. de gemeten zuurstofconcentraties verklaard worden door het verbruik van zuurstof voor de verbranding van de in de ingaande lucht aanwezige solventen en dus proces gerelateerd zijn.

De studie wordt ter informatie toegevoegd in het tabblad confidentieel. Datwyler heeft in 2017 - op basis van deze studie - reeds een afwijking verkregen voor de 3 Catoxen. De 4ecatox die vergund werd in maart 2022 heeft een identieke werking waardoor de resultaten uit de studie van Vito ook van toepassing is voor deze installatie. De afwijking wordt in onderhavige aanvraag opnieuw aangevraagd in het kader van de hernieuwing van de inrichting voor onbepaalde duur.”

 - Bij besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 april 2022 (gepubliceerd op 24 augustus 2022) werd een nieuw hoofdstuk 3.17. toegevoegd in Titel III van het VLAREM, nl. “Oppervlaktebehandeling met behulp van organische oplosmiddelen, met inbegrip van de conservering van hout en houtproducten met chemische stoffen”. Art. 3.17.2.3. van dit hoofdstuk bepaalt dat “De emissiegrenswaarden in dit hoofdstuk gelden zonder correctie voor het zuurstofgehalte.” Er kan dan ook gesteld worden dat de gevraagde bijstelling zonder voorwerp is aangezien het recentelijk werd geïmplementeerd in Titel III van het VLAREM.
- Vergunningstermijn
 - Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.
 - De aanvraag kan voor onbepaalde duur worden verleend.
- Advies: Gunstig
 - De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.
 - De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend.
- Voorstel
 - Gevraagde vergunning verlenen voor onbepaalde termijn.
 - De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende milieuvoorwaarden:
 - 1° algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM
 - De algemene en sectorale milieuvoorwaarden 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 Milieunavigatie, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>

2° de volgende bijzondere voorwaarden:

- De verhoudingen van de vuilvrachten wordt voor een periode van drie jaren geschrapt als bijzondere voorwaarden, tzt. tot 01/05/2026. Gedurende deze periode onderzoekt het bedrijf de verdere implementatie van waterrecuperatie en/of afvalwateroptimalisatie, met als einddoel dat de resterende hoeveelheid bedrijfsafvalwater voldoet aan:
 - BOD > 100 mg/l
 - COD / BOD < 3
 - BOD / Ntotaal > 8
 - BOD/Ptotaal > 40
 - COD 300 kg/dag
- Tot 01/05/2026 dient de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd '1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) te voldoen aan:
 - BOD > 60 mg/l op dagbasis
 - BOD > 100 mg/l op basis van driedaags gemiddelde
 - COD / BOD < 4 op basis van driedaagsgemiddelde
 - BOD / Ntotaal > 8 op basis van driedaags gemiddelde
 - BOD/Ptotaal > 40 op basis van driedaags gemiddelde
 - COD < 300 kg/dag
 - Geloosd debiet: < 510 m³/dag
- Het bedrijf rapporteert periodiek, en minstens eenmaal per jaar, de voortgang van het project, aan de VMM afdeling vergunningen en aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en Projecten.
- Ten laatste op 01/01/2026 dient het bedrijf een vergunningsaanvraag in voor de realisatie van de gekozen optie, en tegen dan gemaakte afspraken rond de implementatiedatum.
- Tot 01/05/2026 bedraagt het debiet van de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd 1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) maximaal:
 - 55 m³/uur
 - 510 m³/dag
 - 166.870 m³/jaar exclusief hemelwater,
 - waarbij enkel via lozingspunt "gemengd 1519" nog 10.000 m³/jaar hemelwater mag geloosd worden.
- Voor elk van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd 1519" wordt een continue debietmeting geïnstalleerd, met registratie van minstens ogenblikkelijk debiet, uurdebet, dagdebet en gecumuleerd debiet. De aflezing gebeurt op een gemakkelijk toegankelijke plaats, zowel ter hoogte van elk van de lozingspunten als op 1 centrale plaats, waar de drie geregistreerde debieten gelijktijdig afgelezen moeten kunnen worden.
- Ter bepaling en controle van het totaal geloosde debiet wordt een sommatie gemaakt van de drie individuele geloosde debieten.
- Ter bepaling van de minimale BOD concentratie wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis (concentratie*debet), voor elk van de 3 lozingspunten. De som van deze vrachten gedeeld door het totaal geloosde debiet moet groter zijn dan 100 mg/l.
- Ter bepaling van de verhoudingen COD/BOD, BOD/N, BOD/P wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis voor elk van de 3 lozingspunten voor BOD, COD, N en P. De som van deze 3 dagvrachten voor de individuele parameters wordt gebruikt om te toetsen aan de vergunde verhoudingen.
- Het bedrijf voert jaarlijks op de drie lozingspunten een gemeenschappelijke meetcampagne uit ter bepaling van de jaarlijkse milieueffing, en als informatie voor het intern milieujaarverslag.
- In afwijking van de bepalingen van artikel 4.4.2.2,§1 van Titel II van het VLAREM mogen de huidige schouwhoogtes behouden blijven voor de drie katalytische naverbrandingsinstallaties, zijnde 12,2 m voor Catox 1 en 9 m voor Catox 2 en Catox 3.

Gelet op het gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-10-03, van de Vlaamse Milieumaatschappij - Operationeel Waterbeheer, waaruit het volgende blijkt:

- Aangevraagd debiet en wateraanwending
 - Het bedrijf heeft grote hoeveelheden water nodig voor de reiniging van de eindproducten die gebeurt volgens voorgeschreven en gevalideerde wasprogramma's. Het gebruikte water zelf moet voldoen aan hoge kwaliteitseisen. Deze kunnen binnen het bedrijf, afhankelijk van de toepassing, verschillen met voorwaarden die zowel fysisch, chemisch als bacteriologisch kunnen zijn. Ongeacht de herkomst (leidingwater of grondwater) moet elk water voorafgaand behandeld worden om ingezet te kunnen worden als proceswater. De behandeling van dit ruwe water omvat meerdere stappen:
 - als eerste altijd ontijzering en ontharding;
 - vervolgens behandeling in de Reversed-Osmose installatie, de Electro Deionisatie eenheid, de Purified Water installatie en/of een Water-For-Injection installatie.

- Al deze installaties verbruiken zowel tijdens het proces zelf als bij de spoelfases grote hoeveelheden water.
- Omdat water omwille van de farmaceutische toepassing onmisbaar is, en omdat beschikbaarheid ervan bepalend is voor de continuïteit van de bedrijfsprocessen, is het noodzakelijk om steeds te werken via twee onafhankelijke aanvoerkanalen: grondwater én leidingwater. Wanneer in één bron (leidingwater of grondwater) parameters (tijdelijk) niet voldoen aan de kwaliteitseisen, schakelt men onmiddellijk over naar de alternatieve bron.
- Tot voor een aantal jaren werd het bedrijf voor 90% bevoorrad via de eigen grondwaterwinningen. Leidingwater werd in hoofdzaak gebruikt als back-up en voor de regeneratie van de waterinstallaties. De nieuwe putten GR04 en GR05 zijn in 2015 voor het eerst in gebruik genomen. Tot dan werd een deel van het grondwater ook betrokken uit de freatische aquifer, maar de kwaliteit voldeed niet en de winning betekende een risico op verspreiding van een verontreiniging. Ondanks de overschakeling naar 100% artesisch grondwater bleek het moeilijk om de kwaliteit van dit grondwater onder controle te krijgen. Deze problemen maken dat gedurende meerdere jaren vooral leidingwater als proceswater is gebruikt. Om zeker te zijn van de continue beschikbaarheid van grondwater uit de eigen winningen is het belangrijk dat deze zeer regelmatig worden ingezet. Dit is nodig om zeker te zijn dat blijvend voldaan wordt aan de kwaliteitseisen, maar ook om, indien nodig, te kunnen rekenen op de maximale beschikbaarheid van grondwater (volledige backup van leidingwater). In de praktijk wordt ernaar gestreefd om de grondwaterwinningen continu in te zetten, met leidingwater als backup.
- 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 Krijt Aquifer (HCOV1100) en uit het grondwaterlichaam BLKS_1100_GWL_2s. Het betreft op deze locatie een afgesloten watervoerende laag die traag wordt aangevuld. Dit grondwaterlichaam heeft een kwantitatief toereikende toestand waarbij waakzaamheid geboden is. De winning is gelegen in een zone waarin geen kwantitatieve problemen worden waargenomen. Het herstelbeleid focust zich op de actie- en waakgebieden. 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.
 - Het volume water dat het bedrijf nodig heeft bedraagt vandaag zonder rekening te houden met hergebruik maximaal 750 m³/d en 194 000 m³/jaar. Met behoud van de huidige vergunde debieten, 750 m³/dag en 194.000 m³/jaar is er een kader waarbinnen het waterverbruik verder kan geoptimaliseerd worden en is er een dwingende reden om blijvend in te zetten op hergebruik van water, binnen de hoogste kwaliteitsvereisten.
 - Rekening houdend met de aangevraagde toepassingen, het hiervoor verantwoorde debiet en de gebiedsgerichte doelstellingen voor het grondwaterlichaam waaruit gewonnen zal worden kan de aangevraagde hernieuwing van de reeds vergunde debieten gunstig geadviseerd worden voor een beperkte periode van maximaal 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. Bovendien dient de opgelegde beperking van 10 jaar voor exploitant als een aanmoediging om de verschillende systemen en het waterverbruik continu op te volgen en regelmatig te evalueren om eventueel bij te sturen en/of te zoeken naar oplossingen.
- Ligging ten opzichte van speciale beschermingszones
 - Er ligt een VEN- of SBZ-gebied in de nabijheid van de aangevraagde winning. Voor het eventuele verdrogingsrisico van habitats wordt verwezen naar het advies van ANB waarbij VMM zich voor dit aspect aansluit.
- Toestand van de winning
 - Het te vergunnen debiet bedraagt meer dan 30.000 m³/j waardoor de bepalingen onder afdeling 5.53.4 van toepassing zijn waardoor minstens 1 peilput moeten aangelegd worden met filters in de aangepompte laag en de daarboven gelegen watervoerende lagen. Deze peilfilters zijn aanwezig op het bedrijf.
 - Gelet op de peilen die waargenomen worden in de watervoerende laag kan ten gevolge van het winnen van het grondwater het grondwaterpeil dalen tot onder het dak van de laag. Hierdoor kan de laag belucht worden waardoor kwaliteitsverandering van het grondwater kan optreden en de putcapaciteit kan verminderen. Conform art. 4 van bijlage 2.4.1 van Vlarem II moet dit steeds vermeden worden. Daarom mag tijdens het pompen het grondwaterpeil in de productieputten niet dalen tot onder een diepte van 90 m onder maaiveld. De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om dit te realiseren (afslagmechanisme, aanpassen diepte van de pomp, ...).
- Conclusie

- 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 maximum 750 m³/d en 194 000 m³/jaar voor een beperkte termijn van 10 jaar aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden in acht te nemen.
- Advies
 - Onder verwijzing naar artikel 1.2.1 van de gecodificeerde decreten betreffende het integraal waterbeleid van 30/11/2018 werd voor deze aanvraag tot een omgevingsvergunning onderzocht of er een schadelijk effect op de grondwaterhuishouding wordt veroorzaakt.
 - Gelet op hoger vermelde wordt deels gunstig uitgebracht voor een grondwaterwinning ingedeeld onder rubriek 53.8.3° die gelegen is in de Nijverheidsstraat 1414 te Alken met volgende kenmerken:
 - Aard van de winning: een boorput met een diepte van 148 m, twee boorputten met een diepte van 160m
 - Te vergunnen debieten: gezamenlijk maximaal debiet van 750 m³ per dag en 194 000 m³ per jaar
 - Watervoerende laag: de Krijt Aquifer (HCOV1100)
 - Grondwaterlichaam: BLKS_1100_GWL_2s
 - Bestemming van het grondwater: verpakkingen farmaceutische nijverheid
- Vergunningsduur: 10 jaar en dit mits naleving van de algemene milieuvoorwaarden (titel II van het VLAREM, hoofdstuk 4.3), de sectorale milieuvoorwaarden (titel II van het VLAREM, hoofdstuk 5.53) en de hieronder vermelde bijzondere voorwaarden.
- Bijzondere voorwaarden
 - Het opvangen regenwater of recuperwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
 - Het maximaal afpompingsniveau is 90 meter onder maaiveld. De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp of het plaatsen van een afslagmechanisme.
 - Het grondwaterpeil in werking in de productieputten 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. Maandelijks wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de productieputten 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. De resultaten van de opgelegde metingen moeten samen met de debietmetingen en sectoraal opgelegde jaarlijkse analyses voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan dienst van VMM bevoegd voor grondwater via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
 - Waterbesparing dient een continue aandachtspunt te zijn op deze inrichting. De lopende waterbesparende maatregelen dienen verder uitgewerkt, opgevolgd en toegepast te worden teneinde het debiet aan opgepompt grondwater te kunnen laten verminderen.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-09-21, van de Vlaamse Milieumaatschappij, waaruit het volgende blijkt:

- Deelaspect water
 - Datwyler produceert farmaceutische verpakkingen, namelijk kunststof afdichtingen voor geneesmiddelenflacons. De gebruikte grondstoffen zijn rubber, vulstoffen en coatings. De grondstoffen worden afgewogen, gemengd en gehomogeniseerd, ge vulcaniseerd, uitgestanst, eventueel gecoat in 'omniflex', gewassen, gecontroleerd en verpakt.
 - De productie is gespreid over de 'Pharma Plant' –de historisch gezien oudste productielijn- en de recenter in gebruik genomen 'First Line', waar het bedrijf producten met een nog hogere zuiverheidsstandaard dan in de Pharma Plant aflevert. De huidige vergunning is nog geldig tot 27-05-2023. Het bedrijf vraagt nu de hernieuwing van de vergunning aan.
 - Volgende rubrieken worden aangevraagd, waarvoor VMM adviesbevoegd is: 3.4.2, 4.6.a, 4.6.b, 36.3.1.b.1 en 43.1.3.
- Lozingsituatie
 - Het bedrijf heeft 6 lozingspunten op de openbare riolering: 3 voor bedrijfsafvalwater ('LP 1414 industrieel' aan de zuidwestzijde van het bedrijf, 'LP 1519 gemengd' aan de noordoostzijde en 'LP 1519 industrieel' aan de noordoostzijde), 1 voor huishoudelijk afvalwater (aan de noordoostzijde van het bedrijf) en 2 voor hemelwater (een aan de zuidwestzijde, een aan noordoostzijde).
 - Het bedrijf ligt in centraal gebied volgens het zoneringsplan. Ter hoogte van lozingspunt 1414 ligt gemengde openbare riolering, aangesloten op RWZI Alken. Ter hoogte van lozingspunt 1519 ligt een gescheiden rioleringsstelsel, waarvan de DWA aangesloten is op RWZI Alken en de RWA op de Simsebeek, via een buffer/infiltratiebekken grenzend aan deze waterloop.

- RWZI Alken heeft een ontwerpcapaciteit van 16.000 IE (op basis van 54 g BZV/IE,dag). Ze loost haar effluent in de Herk. De Herk is hier een Vlaams waterlichaam, type grote beek. Ze heeft stroomafwaarts de RWZI een geraamd (gemodelleerd) debiet van 10 percentiel 0,37 m³/s en gemiddeld 0,65 m³/s.
- De Simsebeek is ter hoogte van de monding van de RWA een lokaal waterlichaam van tweede orde. Ze mondt 200 m verder stroomafwaarts uit in de Kleine Herk. De Kleine Herk is hier een lokaal waterlichaam van eerste orde, type kleine beek. Ze heeft stroomafwaarts de Simsebeek een geraamd (gemodelleerd) debiet van 10 percentiel 0,003 m³/s en gemiddeld 0,12 m³/s.
- Op 200 m van lozingspunt 1519 ligt een overstortleiding op de openbare DWA, die aansluit op de Herk. De Herk is hier een Vlaams waterlichaam, type grote beek en heeft hier een geraamd (gemodelleerd) debiet van 10 percentiel 0,29 m³/s en gemiddeld 0,57 m³/s. Deze leiding biedt mogelijk een optie wanneer een uitweg gezocht wordt naar een geschikt oppervlaktewater om bedrijfsafvalwater in te lozen (technische haalbaarheid nog te onderzoeken), gelet op het beperkte 10 percentieldebiet van de Kleine Herk.
- Hemelwater
 - Op dit moment wordt het hemelwater van ongeveer 50% van de dakoppervlakte gescheiden geloosd van de afvalwaterstromen. Ook het hemelwater dat valt op de parking wordt gescheiden van de afvalwaters geloosd.
 - Deze gescheiden lozing werd deels gerealiseerd via nieuwbouw (First Line plant – deze maakt 20% uit van de totale dakoppervlakte), deels via renovatiewerken aan bestaande gebouwen en parking (al dan niet gekoppeld aan de nieuwbouwwerken voor de First Line plant). De overige leidingen lopen grotendeels onder de fabrieksgebouwen en konden tot nog toe niet worden ontkoppeld.
 - Het bedrijf geeft aan dat de staat van de centrale riolering op dit moment geëvalueerd wordt en dat deze ontdubbeld zal worden bij hernieuwing. Vanaf dat moment zal meer dan 80% van de totale verharde oppervlakte van het terrein gescheiden van de afvalwaters geloosd worden.
 - De verdere scheiding van hemelwater en afvalwater is nodig conform Vlare II, artikel 4.2.1.3 §4 en §5. VMM adviseert de voorwaarde die in de huidige vergunning was opgenomen opnieuw op te nemen: Bij toekomstige werkzaamheden dienen hemelwater en afvalwaterstromen van de bestaande gebouwen maximaal te worden gescheiden
- Huishoudelijk afvalwater
 - Het bedrijf vraagt de lozing aan van 2 m³/uur – 10 m³/dag – 3.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering via het lozingspunt HA 1519. Het gaat om het huishoudelijk afvalwater van de Firstline plant.
 - Het overige huishoudelijk afvalwater van de site wordt samen met bedrijfsafvalwater geloosd via lozingspunt '1519 gemengd'. Het zit dus vervat in de bedrijfsafvalwaterstroom.
- Bedrijfsafvalwater
 - Het bedrijf vraagt de lozing aan van 55 m³/uur - 510 m³/dag - 166.870 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, via 3 lozingspunten ('LP 1414', 'LP 1519 gemengd', 'LP 1519 industrieel'), waarbij via 'LP 1519 gemengd' (voorlopig) ook nog 10.000 m³/jaar hemelwater wordt geloosd. Dit komt overeen met de tot nog toe vergunde debieten.
 - Via 'LP 1414' wordt het afvalwater geloosd van de trillers in de nabewerking Pharma Plant, van de vormstraalcabines Pharma Plant, een deel van het spuiwater van de wateraanmaakinstallatie Pharma Plant en de was- en spoelwaters van de wasmachines cleanroom Pharma Plant. Via 'LP 1519- gemengd' wordt het niet afgekoppeld afvalwater van de Pharma Plant geloosd, bestaande uit niet afgescheiden bedrijfsafvalwater, niet afgescheiden regenwater van daken en bestrating, sanitair en met huishoudelijk vergelijkbaar afvalwater van de Pharma Plant. Via 'LP 1519 industrieel' wordt het bedrijfsafvalwater van Firstline geloosd.
 - Het bedrijf stelt voor volgende bijzondere voorwaarden op te nemen in de vergunning:
 - De verhoudingen van de vuilvrachten wordt voor een periode van drie jaren geschrapt als bijzondere voorwaarden, tzt. tot 01/05/2026. Gedurende deze periode onderzoekt het bedrijf de verdere implementatie van waterrecuperatie en/of afvalwateroptimalisatie, met als einddoel dat de resterende hoeveelheid bedrijfsafvalwater voldoet aan:
 - BOD > 100 mg/l
 - COD / BOD < 3
 - BOD / Ntotaal > 8
 - BOD/Ptotaal > 40
 - COD 300 kg/dag
 - Tot 01-05-2026 dient de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industrieel 1414", "industrieel 1519" en "gemengd '1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) te voldoen aan:
 - BOD > 60 mg/l op dagbasis
 - BOD > 100 mg/l op basis van driedaags gemiddelde
 - COD / BOD < 4 op basis van driedaags gemiddelde
 - BOD / Ntotaal > 8 op basis van driedaags gemiddelde
 - BOD/Ptotaal > 40 op basis van driedaags gemiddelde
 - COD < 300 kg/dag
 - Geloosd debiet: < 510 m³/dag

- Het bedrijf rapporteert periodiek, en minstens eenmaal per jaar, de voortgang van het project, aan de VMM afdeling vergunningen en aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en Projecten.
- Ten laatste op 01/01/2026 dient het bedrijf een vergunningsaanvraag in voor de realisatie van de gekozen optie, en tegen dan gemaakte afspraken rond de implementatiedatum.
- Tot 01-05-2026 bedraagt het debiet van de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd 1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) maximaal:
 - 55 m³/uur
 - 510 m³/dag
 - 166.870 m³/jaar exclusief hemelwater,
 - waarbij enkel via lozingspunt "gemengd 1519" nog 10.000 m³/jaar hemelwater mag geloosd worden.
- Voor elk van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd 1519" wordt een continue debietmeting geïnstalleerd, met registratie van minstens ogenblikkelijk debiet, uurdebet, dagdebet en gecumuleerd debiet. De aflezing gebeurt op een gemakkelijk toegankelijke plaats, zowel ter hoogte van elk van de lozingspunten als op 1 centrale plaats, waar de drie geregistreerde debieten gelijktijdig afgelezen moeten kunnen worden.
- Ter bepaling en controle van het totaal geloosde debiet wordt een sommatie gemaakt van de drie individuele geloosde debieten.
- Ter bepaling van de minimale BOD concentratie wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis (concentratie*debet), voor elk van de 3 lozingspunten. De som van deze vrachten gedeeld door het totaal geloosde debiet moet groter zijn dan 100 mg/l.
- Deze voorwaarden komen grotendeels overeen met deze die tot nog toe in de vergunning waren opgenomen, uitgezonderd de eerste twee. In de huidige vergunning staat namelijk volgende bepaling: Vanaf 01-03-2020 moet de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd '1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) voldoen aan:
 - BOD > 100 mg/l
 - COD / BOD < 3
 - BOD / Ntotaal > 8
 - BOD/Ptotaal > 40
 - COD < 200 kg/dag
- Het bedrijf motiveert deze normering als volgt (samengevat):
 - Het bedrijf realiseerde door het uitgebouwde waterrecuperatieproject (3 installaties, gerealiseerd in 2019 en 2020) een waterbesparing van 30.000 m³/jaar. Het project was een unicum in deze sector. Op basis van ramingen zouden de vooropgestelde lozingsvoorwaarden op deze manier behaald worden, maar dat bleek niet het geval in realiteit.
 - Uit de analyses van de afvalwaters van de laatste jaren, vastgesteld na de implementatie van de installaties voor hergebruik van afvalwater, kunnen volgende algemene conclusies getrokken worden (voor de analyses op dagbasis).
 - BOD regelmatig < 100 mg/l (tussen 85 en 130 mg/l)
 - COD sporadisch > 200 kg/dag
 - COD/BOD: meestal tussen 3 en 4, soms richting 5
 - N en P verhoudingen: meestal OK; sporadisch lager
 - Het is meestal het afvalwater van FirstLine (ingang 1519 industriële) dat lage BOD-concentraties vertoont.
 - Op basis van 3 daags gemiddelde waarden blijkt dat de BOD en COD drempelwaarden wel gehaald worden, de verhoudingen tot stikstof en fosfor (op een uitzondering na) ook, maar dat voor de COD/BOD verhouding van maximaal 3, toch regelmatig niet gehaald wordt, maar eerder neigt naar vier.
 - Het bedrijf wil inzetten op verdere reductie van het waterverbruik door waterrecuperatie om de vooropgestelde voorwaarden te bereiken, maar de realisatie hiervan lukt niet op heel korte termijn. Waterrecuperatie is in deze sector niet evident en wijzigingen aan het productieproces vragen een lang durende goedkeuringsprocedure. Daarom vraagt het de overgangstermijn van 3 jaar.
 - Het bedrijf geeft aan de verschillende waterstromen en deelstromen goed in kaart gebracht te hebben. Het afvalwater dat te weinig beladen is met BZV komt voornamelijk van de Firstline plant. Hier zijn slechts een beperkt aantal BZV bepalende stromen, namelijk het afvalwater van de prewashers en enkele processtappen in de wasprogramma's (in hoofdzaak de siliconisatiestap). Verder zijn er vooral afvalwaterstromen met een heel lage BZV concentratie: spui van de koeltorens, de overige wasstappen (waarbij meer water gebruikt wordt dan in de pharma plant om een hogere zuiverheid te garanderen; deze zijn moeilijk af te scheiden van de BZV bevattende wasstappen), spuistromen voor de aanmaak van zeer zuiver water (ontijzing, verzachting, RO, ...). De bijkomende waterrecuperatie-initiatieven focussen dan ook eerst op deze plant. Verschillende pistes en combinaties van maatregelen zijn in kaart gebracht en worden verder bestudeerd, met een geraamde waterbesparing van 8.500 tot 19.000 m³/jaar.

- Het bedrijf wil liever niet inzetten op doseren van koolstofbron om de BZV concentratie op te trekken of het voorzien van een waterzuiveringsinstallatie om te kunnen lozen op oppervlaktewater: deze worden niet als duurzame oplossingen beschouwd.
- RWZI Alken heeft geen restcapaciteit voor bedrijven waarvoor een grondige evaluatie nodig is conform het besluit van 21 februari 2014 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie.
- De drempelwaarden waarboven een grondige evaluatie van de aansluitbaarheid op RWZI nodig is, zijn voor RWZI Alken: 200 m³/dag ingeval van verdund afvalwater (BZV < 100 mg/l), 426 m³/dag ingeval van niet-verdund afvalwater (BZV > 100 mg/l), BZV 130 kg/dag, CZV 108 kg/dag, ZS 72 kg/dag, N totaal 8 kg/dag en P totaal 1,6 kg/dag. Het bedrijf overschrijdt met de huidige afvalwaterstroom deze drempelwaarden. Met de aangevraagde 510 m³/dag neemt het bedrijf zo 21% van het theoretische 1 DWA debiet van de RWZI in en met de aangevraagde 300 kg CZV/dag 14% van de beschikbare capaciteit voor de verwerking van CZV. De lozing kan (op de limiet) verwerkt worden binnen de capaciteit van de RWZI volgens de modellering van Aquafin indien het voldoet aan de voorwaarden die tot nog toe in de vergunning waren opgenomen (meerbepaald niet-verdund afvalwater en quasi complementaire verhoudingen verwerkbaarheid) en die het bedrijf nu voorstelt (mogelijk) te zullen halen binnen een termijn van 3 jaar.
- VMM vroeg subadvies aan de NV Aquafin, exploitant van RWZI Alken. Dit subadvies stelt:

Op basis van de gemiddelde samenstelling en lozingsdebiet volgens de info overgemaakt door bedrijf Datwyler (staalnameperiode 18/09/20 – 18/03/22) overschrijdt het bedrijf Datwyler de grenswaarden voor grondige evaluatie op RWZI Alken, cfr. Bedrijfsafvalwaterbesluit 2014. De lozing van dit bedrijf moet daarom voldoen aan de verhoudingen goede verwerkbaarheid, en binnen de restcapaciteit van RWZI Alken verwerkt kunnen worden. RWZI Alken heeft een ontwerpcapaciteit van 16.000 IE en geen restcapaciteit meer.

Op basis van het vereenvoudigd model blijkt dat het bedrijfsafvalwater van Datwyler bijkomende capaciteit vraagt op de RWZI. Afhankelijk van hoe sterk de verhoudingen afwijken van deze van complementair afvalwater neemt deze capaciteit logischerwijze toe.

Gezien het feit dat er geen restcapaciteit meer beschikbaar is op de RWZI kan slechts akkoord worden gegeven voor de verwerking van complementair afvalwater, zeker in het licht van een vergunning voor onbepaalde duur.

Aquafin zal daarom enkel akkoord gaan met lozing mits opname van onderstaande verhoudingen voor complementair afvalwater in de bijzondere voorwaarden. Een verhoging van de lozingsnorm CZV < 300 kg/dag kan worden toegestaan.

 - o COD/BOD < 3
 - o BOD /Ntotaal > 8
 - o BOD/Ptotaal > 40
 - o COD 300 kg/dag
- De voorwaarde om niet-verdund afvalwater te lozen is verankerd in de vergunning van bij het verlenen van de vorige hervergunning van het bedrijf in 2003, waaraan al doorgedreven overleg vooraf ging. In 2007 werd de uitbreiding van de lozing vergund voor de nieuwe Firstline plant, waarbij de expliciete voorwaarde 'BZV > 100 mg/l' eveneens werd opgenomen – dit vormde de basis voor het gunstige VMM advies. Toen bleek dat de nieuwe Firstline plant niet voldeed aan deze voorwaarden, ging VMM akkoord met het tijdelijk uitstellen van de vooropgestelde normering, gekoppeld aan het opmaken van een gedetailleerde studie. In deze studie werd een end-of-pipe waterzuivering uitgewerkt (fysico-chemie bestaande uit pH correctie, flocculatie/coagulatie, zandfiltratie en actief koolfiltratie), werd onderzocht of de BZV verhoogd kon worden via citroenzuur dosering en werd de piste van waterrecuperatie uitgewerkt. Het bedrijf gaf aan te willen inzetten op deze laatste optie, gelet op het duurzame karakter ervan. VMM ging hiermee akkoord, mits het inbouwen van de nodige garanties en de uitgewerkte back-up piste van end-of-pipe zuivering. Het behalen van de vooropgestelde normen werd nadien nog 2 keer gemotiveerd uitgesteld (tot 2018 en 2020), waarbij de normenset bij lozing op RWZI versoepeld werd tot tegen de limiet van wat haalbaar geacht wordt via modellering (volgens het uitvoeringsbesluit van 2014 zou de verhouding CZV/BZV bijvoorbeeld kleiner moeten zijn dan 2 in plaats van 3). Ook de hele set voorwaarden, waarbij de 3 lozingspunten samen beoordeeld worden en samen bemonsterd moeten worden wijkt af van wat gangbaar is, met een moeilijkere controleerbaarheid van de voorwaarden tot gevolg.
- VMM heeft gelet op deze historiek steeds geprobeerd het waterrecuperatieproject de ruimte te geven om te slagen en op deze manier de vooropgestelde lozingsnormen te halen. VMM is evenwel van oordeel dat niet langer kan afgeweken worden van het besluit van 21 februari 2014 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie en de reeds lang vooropgestelde voorwaarden nu definitief moeten ingaan. VMM adviseert met andere woorden de voorwaarden van de huidige vergunning over te nemen, waarbij voor CZV wel een verdere versoepeling kan worden toegestaan conform het subadvies van Aquafin.
- VMM acht verdere waterrecuperatie uiteraard positief, maar verder uitstel voor het behalen van de voorwaarden niet langer aanvaardbaar. Zo nodig moet het bedrijf tijdelijk inzetten op een alternatief,

- waarbij ook lozing van een deelstroom op oppervlaktewater een mogelijke optie is. Het bedrijf heeft voldoende onderzoek gedaan in het verleden om hierin keuzes te kunnen maken.
- De voorwaarden, waarbij berekend moet worden wat de samenstelling van de totale afvalwaterstroom op dagbasis is, zijn moeilijker controleerbaar dan gangbare voorwaarden op basis van schepstalen voor elk lozingspunt afzonderlijk. VMM heeft begrip voor het idee achter het rekenkundig creëren van een mengstroom aangezien deze stromen in de openbare riolering ook gemengd worden en het fysiek mengen van de stromen op het terrein van het bedrijf een grote kostprijs heeft. VMM adviseert het gevraagde wat dat betreft dan ook gunstig. Indien op termijn evenwel blijkt dat het bedrijf zicht niet houdt aan de voorwaarden en verbaliseren bemoeilijkt wordt door de moeilijkere controleerbaarheid dan zal VMM de vergunning verlenende overheid vragen de voorwaarden aan te passen zodat de stromen alsnog fysiek gemengd worden op het terrein en er 1 lozingspunt voor bedrijfsafvalwater overblijft.
 - VMM had meermaals overleg met het bedrijf, samen met AGOP-milieu en Aquafin, voorafgaand aan de huidige aanvraag.
 - Advies VMM, aspect lozen van afvalwater:
 - VMM adviseert de aanvraag deels gunstig, deels ongunstig.
 - VMM adviseert gunstig voor:
 - Het lozen van 55 m³/uur - 510 m³/dag - 166.870 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, via 3 lozingspunten.
 - Volgende bijzondere voorwaarden moeten opgenomen worden:
 - In aanvulling en/of afwijking van de algemene lozingsvoorwaarden voor het lozen van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering gelden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden, waarbij de normen gelden voor de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten 'industrieel 1414', 'industrieel 1519' en 'gemengd 1519', rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt):
 - BZV > 100 mg/l
 - CZV/BZV < 3
 - BZV/N totaal > 8
 - BZV/P totaal > 40
 - CZV 300 kg/dag
 - Het debiet van de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industrieel 1414", "industrieel 1519" en "gemengd 1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) bedraagt maximaal 55 m³/uur - 510 m³/dag - 166.870 m³/jaar exclusief hemelwater, waarbij enkel via lozingspunt "gemengd 1519" nog 10.000 m³/jaar hemelwater mag geloosd worden.
 - Bij toekomstige werkzaamheden dienen hemelwater en afvalwaterstromen van de bestaande gebouwen maximaal te worden gescheiden
 - Voor elk van de 3 lozingspunten "industrieel 1414", "industrieel 1519" en "gemengd 1519" wordt een continue debietmeting geïnstalleerd, met registratie van minstens ogenblikkelijk debiet, uurdebet, dagdebet en gecumuleerd debiet. De aflezing gebeurt op een gemakkelijk toegankelijke plaats, zowel ter hoogte van elk van de lozingspunten als op 1 centrale plaats, waar de drie geregistreerde debieten gelijktijdig afgelezen moeten kunnen worden.
 - Ter bepaling en controle van het totaal geloosde debiet wordt een sommatie gemaakt van de drie individuele geloosde debieten.
 - Ter bepaling van de minimale BOD concentratie wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis (concentratie*debet), voor elk van de 3 lozingspunten. De som van deze vrachten gedeeld door het totaal geloosde debiet moet groter zijn dan 100 mg/l.
 - Ter bepaling van de verhoudingen CZV/BZV, BZV/N, BZV/P wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis voor elk van de 3 lozingspunten voor BZV, CZV, N en P. De som van deze 3 dagvrachten voor de individuele parameters wordt gebruikt om te toetsen aan de vergunde verhoudingen.
 - Het bedrijf voert jaarlijks op de 3 lozingspunten een gemeenschappelijke meetcampagne uit ter bepaling van de jaarlijkse milieueffing, en als informatie voor het milieujaarverslag
 - Het bedrijf rapporteert jaarlijks aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be), AGOP-milieu en de vergunningverlenende overheid over de stand van zaken in verband met het project verdergaande waterrecuperatie en waterbesparing.
 - Deelaspect lucht
 - Het deeladvies 'emissie van afvalgassen in de atmosfeer' zal in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid van het team 'Monitoring en advisering industrie' van de kern Lucht worden opgesteld.
 - Voor een omgevingsvergunningsadvies inzake lucht geeft de Vlaamse Milieumaatschappij conform art. 38 §5 2° van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 een gemotiveerde beoordeling van de verenigbaarheid van de aangevraagde emissie met de kwaliteit van de omgevingslucht. De verenigbaarheid wordt beoordeeld aan de hand van de volgende indicatoren:
 - De milieukwaliteitsnormen voor lucht uit bijlage 2.5.1, 2.5.2 en 2.5.8 van VLAREM II en de daaruit af te leiden beschikbare milieugebruiksruimte in de omgeving van een project;
 - De relevantie van de bijdrage van een project.

- De bijdrage van een project wordt bepaald aan de hand van metingen of modelberekeningen conform de bepalingen uit bijlage 2.5.3 en bijlage 4.4.1 van VLAREMII
- De relevantie van de bijdrage van een project wordt bepaald aan de hand van het significantiekader in het MER-richtlijnenboek lucht.
- Voorwerp van de aanvraag relevant voor lucht
 - De omgevingsvergunningsaanvraag van Datwyler Pharma Packaging Belgium heeft betrekking op een hernieuwing en uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is het gebruik van organische oplosmiddelen voor de oppervlaktebehandeling van materialen met een capaciteit van 361 kg/u en 1.200 ton/jaar, vergund onder de rubrieken 4.6.a) en 4.6.b); de installaties voor het vervaardigen en behandelen van rubber met een gezamenlijk vermogen van 11.910 kW, te vergunnen onder de rubrieken 36.3.1°b1); de stookinstallaties met een gezamenlijk vermogen van 7.368 kW, vergund onder rubriek 43.1.3°.
- Emissies van de exploitatie
 - Geleide emissies ontstaan ter hoogte van de spuitinstallaties dewelke gekoppeld zijn aan tunnelovens bestemd voor het opsmelten van de coating laag. Bij dit proces worden organische oplosmiddelen gebruikt die aanleiding geven tot het vrijkomen van solventdampen. Deze dampen worden afgezogen en behandeld in de 4 katalytische verbrandingsinstallaties (Catox 1, 2, 3 en 4) met een verwijderingsrendement van 95-99%. De organische oplosmiddelen die worden gebruikt betreffen aceton en methylisobutylketon (MIBK). De restemissies die na verbranding nog in de atmosfeer worden geloosd betreffen minimale hoeveelheden van de voormelde vluchtige organische stoffen, CO, NOx, SO2 en TOC. Bij de op- en overslag van de gebruikte oplosmiddelen ontstaan tevens diffuse emissies van de voormelde vluchtige stoffen. Fugatieve emissies van deze stoffen ontstaan als gevolg van lekken aan de installatie. De opslagtanks zijn voorzien van een dampretoursysteem. Diffuse en fugatieve emissies worden verder beperkt doordat de lucht in de coatingafdeling wordt afgezogen en via een filter naar de naverbranders wordt geleid. Halfjaarlijks worden op de naverbranders emissiemetingen uitgevoerd. Verslagen van meetresultaten in 2021 tonen dat de geldende emissiegrenswaarden ruim gerespecteerd worden. De solventboekhouding toont dat de solventemissies in 2021 kleiner was dan 3% van het totale solventgebruik. De gevraagde uitbreiding zal geen aanleiding geven tot een stijging van het solventgebruik.
 - De totale jaarlijkse emissie van NOx als gevolg van de verbranding van aardgas in de stookinstallaties wordt ingeschat op 2,4 ton en kan als weinig relevant worden beschouwd.
- Kwaliteit van de omgevingslucht
 - In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde NO2-concentratie. In 2019 bedroeg de gemiddelde NO2-concentratie hier 16-20 µg/m³. Deze waarden zijn licht verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen. De Europese grenswaarde wordt nog ruim gerespecteerd.
 - Er zijn bij de VMM geen gegevens gekend over de concentraties van vluchtige organische stoffen in de omgeving van het bedrijf.
- Conclusie
 - Gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf, de katalytische naverbranders en de solventemissies in 2021, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie eerder beperkt is en verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht.
- Advies VMM, aspect emissie van afvalgassen in de atmosfeer:
 - Voor de omgevingsvergunningsaanvraag van het bedrijf Datwyler Pharma Packaging Belgium te Alken kan voor lucht een gunstig advies worden verleend.

Gelet op het aanvullend voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-10-25, van de Vlaamse Milieumaatschappij, waaruit het volgende blijkt:

- Deelaspect water
 - Dit advies vormt een aanvulling op het VMM advies van 21-09-2022, na bespreking van dit dossier op de provinciale omgevingsvergunningscommissie (POVC) op 24-10-2022 en na doornemen van de reactie van de exploitant van 29-09-2022. In deze reactie motiveerde de exploitant de aanvraag opnieuw, waarbij hij preferentieel wil inzetten op duurzaam watergebruik eerder dan op een end-of-pipe oplossing en ook hemelwater verdergaand zal scheiden van de afvalwaterstroom. Hij stelde in deze reactie als een van de opties voor om de overgangsperiode waarbinnen de verdergaande waterbesparing gerealiseerd zou worden, zo nodig aangevuld met een flankerende end-of-pipe oplossing, in te korten tot een termijn van twee jaar. VMM gaf op de POVC van 21-09-2022 aan akkoord te kunnen gaan met deze optie. Belangrijke randvoorwaarde is dat verder uitstel voor het behalen van de normen na deze periode voor VMM geen optie meer is: het bedrijf moet parallel met het waterhergebruik ook alternatieve pistes uitwerken, die zo nodig ook gerealiseerd kunnen worden binnen deze periode indien dat nodig blijkt om de vooropgestelde normen te kunnen halen.
 - VMM wijzigt haar advies zo in:
 - Advies VMM, aspect lozen van afvalwater:
 - VMM adviseert gunstig voor:

- Het lozen van 55 m³/uur - 510 m³/dag - 166.870 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, via 3 lozingspunten. Enkel via lozingspunt "gemengd 1519" mag aanvullend nog 10.000 m³/jaar hemelwater geloosd worden
- Volgende bijzondere voorwaarden moeten opgenomen worden:
 - In aanvulling en/of afwijking van de algemene lozingsvoorwaarden voor het lozen van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering gelden tot en met 30-04-2025 volgende bijzondere lozingsvoorwaarden, waarbij de normen gelden voor de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten 'industrieel 1414', 'industrieel 1519' en 'gemengd 1519', rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt):
 - BZV > 60 mg/l op dagbasis
 - BZV > 100 mg/l op basis van driedaags gemiddelde
 - CZV / BZV < 4 op basis van driedaags gemiddelde
 - BZV / Ntotaal > 8 op basis van driedaags gemiddelde
 - CZV/Ptotaal > 40 op basis van driedaags gemiddelde
 - CZV < 300 kg/dag
 - In aanvulling en/of afwijking van de algemene lozingsvoorwaarden voor het lozen van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering gelden vanaf 01-05-2025 volgende bijzondere lozingsvoorwaarden, waarbij de normen gelden voor de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten 'industrieel 1414', 'industrieel 1519' en 'gemengd 1519', rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt):
 - BZV > 100 mg/l
 - CZV/BZV < 3
 - BZV/N totaal > 8
 - BZV/P totaal > 40
 - CZV 300 kg/dag
- Het debiet van de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industrieel 1414", "industrieel 1519" en "gemengd 1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) bedraagt maximaal 55 m³/uur - 510 m³/dag - 166.870 m³/jaar exclusief hemelwater, waarbij enkel via lozingspunt "gemengd 1519" nog 10.000 m³/jaar hemelwater mag geloosd worden.
- Bij toekomstige werkzaamheden dienen hemelwater en afvalwaterstromen van de bestaande gebouwen maximaal te worden gescheiden
- Voor elk van de 3 lozingspunten "industrieel 1414", "industrieel 1519" en "gemengd 1519" wordt een continue debietmeting geïnstalleerd, met registratie van minstens ogenblikkelijk debiet, uurdebet, dagdebet en gecumuleerd debiet. De aflezing gebeurt op een gemakkelijk toegankelijke plaats, zowel ter hoogte van elk van de lozingspunten als op 1 centrale plaats, waar de drie geregistreerde debieten gelijktijdig afgelezen moeten kunnen worden.
- Ter bepaling en controle van het totaal geloosde debiet wordt een sommatie gemaakt van de drie individuele geloosde debieten.
- Ter bepaling van de minimale BZV concentratie wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis (concentratie*debet), voor elk van de 3 lozingspunten. De som van deze vrachten gedeeld door het totaal geloosde debiet moet groter zijn dan 100 mg/l vanaf 01-05-2025.
- Ter bepaling van de verhoudingen CZV/BZV, BZV/N, BZV/P wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis voor elk van de 3 lozingspunten voor BZV, CZV, N en P. De som van deze 3 dagvrachten voor de individuele parameters wordt gebruikt om te toetsen aan de vergunde verhoudingen.
- Het bedrijf voert jaarlijks op de 3 lozingspunten een gemeenschappelijke meetcampagne uit ter bepaling van de jaarlijkse milieueffing, en als informatie voor het milieujaarverslag
- Het bedrijf rapporteert jaarlijks aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be), AGOP-milieu en de vergunningverlenende overheid over de stand van zaken in verband met het project verdergaande waterrecuperatie en waterbesparing.

Gelet op het ongunstig advies, d.d. 2022-09-01, van het Agentschap Natuur en Bos, waaruit het volgende blijkt:

- Bespreking aanvraag
 - Datwyler is een bedrijf voor de productie van rubberen en aluminium verpakkingsmaterialen voor de farmaceutische industrie. De huidige vergunning dateert van 27 mei 2003 en vervalt op 27 mei 2023. De inrichting wenst met deze omgevingsvergunningsaanvraag een hernieuwing aan te vragen van de bestaande vergunning. Daarnaast worden er stedenbouwkundige veranderingen en veranderingen m.b.t. de ingedeelde inrichtingen aangevraagd.
 - De aanvraag omvat de volgende, voor het Agentschap relevante milieubrieven:
 - De lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering van 55 m³/uur, 510 m³/dag, 166.870 m³/jaar;
 - Diverse stookinstallaties:
 - 5 stookinstallaties op aardgas voor ruimteverwarming en verwarming productiewater, met een totaal warmtevermogen van 2207 kW, bestaande uit: 1 x 225 kW, 2 x 700 kW, 2 x 291 kW;

- 4 katalytische naverbrandings-installaties op aardgas voor de verbranding van ketonen uit het productieproces: (500 kW; 2x750 kW; 550 kW);
- 1 stoomketel met een thermisch vermogen van 1500 kW en een waterinhoud van 3800 liter;
- 1 stoomketel met een thermisch vermogen van 441 kW en een waterinhoud van 90 liter;
- 4 stoomketels met een waterinhoud kleiner dan 25L, en met een totaal warmtevermogen van 670 kW.
- Het totaal warmtevermogen bedraagt 7368 kW;
- Drie grondwaterwinningen:
 - 1 grondwaterwinning bestaande uit een 148 m diepe put waaruit max. 25 m³/u, 350 m³/dag en 90000 m³/jaar grondwater wordt onttrokken, voor de bevoorrading van gans het bedrijf zowel voor industriële toepassingen als voor de sanitaire toepassingen;
 - Twee grondwaterwinningen, bestaande uit 160 meter diepe putten, waaruit maximaal een gezamenlijk debiet wordt onttrokken van 37 m³/u, 400 m³/dag en 104.000 m³/jaar voor de bevoorrading van het bedrijf.
- Er wordt eveneens een bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden aangevraagd m.b.t. de lozingsnormen voor de bedrijfsafvalwaterstroom.
- Bespreking passende beoordeling
 - Er werd geen passende beoordeling / verscherpte natuurtoets aan de aanvraag toegevoegd. De effecten op de biodiversiteit werden onderzocht in een voortoets passende beoordeling (voor de grondwaterwinningen) en a.h.v. de online-voortoetstool (voor de stookinstallaties).
 - Verzuring en vermesting ten gevolge van NOx-emissies afkomstig van de stookinstallaties
 - De aanvraag omvat diverse stookinstallaties met een totaal vermogen van 7.368 kW. De aanvrager heeft het resultaat van de online-voortoetstool toegevoegd aan het dossier. Het resultaat geeft aan dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting voor de verschillende effectgroepen, ook niet voor het effect verzuring en vermesting via de lucht. Dit betekent dat de bijdrage van de emissies van het bedrijf minder dan 1% is van de kritische depositiewaarde van het meest gevoelige habitat (of zoekzone) in het betrokken habitatrichtlijngebied. Conform de Ministeriële instructie (KZD-13620), opgemaakt n.a.v. het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697), kan in dit geval het risico uitgesloten worden dat voorliggend initiatief zou leiden tot een betekenisvolle impact op de natuurlijke kenmerken van het SBZ, als een gevolg van de stikstofdepositie. Er is geen verder onderzoek nodig in relatie tot de passende beoordeling wat betreft verzurende en vermestende emissies.
 - Het bedrijf ligt daarnaast nabij (op ca. 350 m) van het VEN-gebied 'De Herk'. Er werd geen verscherpte natuurtoets opgemaakt. De conclusie van het rapport van de voortoets is niet bruikbaar voor de beoordeling van de impact ter hoogte van het VEN. De weergegeven depositiecontouren in het voortoetsrapport zijn echter wel bruikbaar. Deze contouren geven de grens weer waar 0,06kg N/ha/jaar neerslaat ten gevolge van de bedrijfsemissies. De depositiecontouren overlappen niet met het VEN-gebied; de bijdrage aan de KDW zal dus lager zijn dan 0,3%, en dus zeker lager dan 1%. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de NOx-emissies afkomstig van de gevraagde stookinstallaties geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zullen veroorzaken.
 - Verdrogende effecten ten gevolge van grondwateronttrekkingen
 - Er worden drie grondwaterwinningen aangevraagd:
 - 1 grondwaterwinning bestaande uit een 148 m diepe put waaruit max. 25 m³/u, 350 m³/dag en 90000 m³/jaar grondwater wordt onttrokken;
 - 2 grondwaterwinningen bestaande uit 160 meter diepe putten, waaruit maximaal een gezamenlijk debiet wordt onttrokken van 37 m³/u, 400 m³/dag en 104.000 m³/jaar.
 - Het opgepompte grondwater wordt aangewend voor de reiniging van de eindproducten die gebeurt volgens voorgeschreven en gevalideerde wasprogramma's. Het gebruikte water zelf moet voldoen aan hoge kwaliteitseisen, dewelke binnen het bedrijf, afhankelijk van de toepassing, zowel fysisch, chemisch als bacteriologisch verschillend kunnen zijn.
 - Tot 2015 ontrok Datwyler ook grondwater uit de freatische aquifer, nu wordt 100% met artesisch grondwater gewerkt. Boven het Krijt Aquifer waaruit de grondwaterwinningen onttrekken, is het Landendiaan aquitard gelegen, met een dikte van ongeveer 40 m en bestaande uit stevige klei. Uit analyse van de peilbuismetingen (ook deze op korte afstand van de pompputten) doorheen de jaren, blijkt dat er geen enkel effect meetbaar is door de artesische winning op het freatische grondwaterpeil. Variatie in het jaarlijks opgepompte debiet wordt niet weerspiegeld in variatie van het freatische grondwaterpeil. Doordat de winning het freatische grondwaterpeil niet beïnvloedt, kan aldus ook geen beïnvloeding optreden van vegetaties en natuurwaarden die grondwaterafhankelijk zijn.
 - Het Agentschap gaat akkoord met deze conclusie uit de voortoets passende beoordeling m.b.t. de grondwaterwinningen.
 - Verontreiniging ten gevolge van lozing bedrijfsafvalwater
 - De exploitatie omvat de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering met een maximaal debiet van 55 m³/uur, 510 m³/dag, 166.870 m³/jaar. Aangezien er geen sectorale

lozingsvoorwaarden van toepassing zijn op de inrichting, doet de aanvrager zelf een voorstel voor de aanpassing van de bijzondere milieuvorwaarden m.b.t. de lozing van bedrijfsafvalwater zoals opgenomen in de laatste milieuvergunning.

- In de vergunning van 05-07-2018 werd als bijzondere milieuvorwaarde opgenomen dat de totale bedrijfsafvalwaterstroom vanaf 1-3-2020 moet voldoen aan de volgende normen:
 - BZV > 100 mg/l
 - CZV/BZV < 3
 - BZV/N totaal > 8
 - BZV/P totaal > 40
 - CZV 200 kg/dag
- Aangezien het bedrijf in haar processen inzet op het hergebruik van afvalwater, daalde de impact op de RWZI aanzienlijk. Alhoewel de concentraties van kritische parameters sterk verbeterde (lagere BOD waarden), stelt men vandaag vast dat niet elke dag de verhouding gehaald worden.
- Het bedrijf stelt daarom voor om de huidige bijzondere voorwaarden te vervangen door:
 - De verhoudingen van de vuilvrachten wordt voor een periode van drie jaren geschrapt als bijzondere voorwaarden, tzt. tot 01/05/2026. Gedurende deze periode onderzoekt het bedrijf de verdere implementatie van waterrecuperatie en/of afvalwateroptimalisatie, met als einddoel dat de resterende hoeveelheid bedrijfsafvalwater voldoet aan:
 - BOD > 100 mg/l
 - COD / BOD < 3
 - BOD / Ntotaal > 8
 - BOD/Ptotaal > 40
 - COD 300 kg/dag
 - Tot 01-05-2026 dient de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd '1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) te voldoen aan:
 - BOD > 60 mg/l op dagbasis
 - BOD > 100 mg/l op basis van driedaags gemiddelde
 - COD / BOD < 4 op basis van driedaagsgemiddelde
 - BOD / Ntotaal > 8 op basis van driedaags gemiddelde
 - BOD/Ptotaal > 40 op basis van driedaags gemiddelde
 - COD < 300 kg/dag
 - Geloosd debiet: < 510 m³/dag
- Omdat er geen sectorale lozingsvoorwaarden van toepassing zijn op de inrichting, meet het bedrijf, in overleg met Aquafin en VMM, minstens éénmaal per jaar een aantal parameters. Los van een aantal informele metingen worden BZV, CZV, zwevende stoffen, de zware metalen in kader van heffing, stikstof, fosfor, sulfiden, TOC en chloriden geanalyseerd, en dat voor het totaal van de drie lozingspunten.
- De aanvraag bevat echter geen specifieke informatie over welke concentraties van deze stoffen jaarlijks geloosd worden.
- Het Agentschap stelt dan ook vast dat er in de aanvraag niet wordt nagegaan welke eventuele impact de lozing van het bedrijfsafvalwater heeft op de aanwezige en potentiële natuurwaarden in SBZ- en VEN-gebied. Om deze impact te kunnen beoordelen, heeft het Agentschap dan ook minstens de volgende bijkomende informatie nodig:
 - Welke stoffen worden er geloosd, en in welke maximale concentraties?
 - Naar welke RWZI watert de DWA-riolering af waarin het bedrijfsafvalwater geloosd wordt? Welke verwijderingspercentages worden er bereikt in de RWZI, en waar wordt het gezuiverde water van de RWZI uiteindelijk geloosd?
 - Bevindt er zich stroomafwaarts van deze waterloop (waarin de RWZI loost) SBZ- of VEN-gebied? Bevinden zich binnen deze gebieden gevoelige habitats, zoals de zoetwaterhabitats 'ondiepe beken en rivieren met goede structuur en watervegetaties' (3260), 'voedselrijke, gebufferde wateren met rijke waterplantvegetatie' (3150), 'voedselarme tot matig voedselarme wateren met droogvallende oevers' (3130), etc.? Kan er daarnaast een (secundaire) impact te verwachten zijn op andere habitats die onder invloed staan van water uit de waterloop ten gevolge van overstromingen?
 - Wat is de actuele situatie ter hoogte van de getroffen habitats: is de MKN (of alternatieve toetswaarde) voor de geloosde stoffen al dan niet actueel overschreden?
 - Wat is de procentuele bijdrage van de bedrijfsafvalwaterlozing aan de MKN (of alternatieve toetswaarde) ter hoogte van de habitats?
- Er dient een passende beoordeling opgemaakt te worden waarin minstens bovenstaande elementen verder onderzocht worden. In het kader van deze passende beoordeling dienen voor bepaalde habitattypes (zoals types 3260, 3130 en 3150) strengere milieukwaliteitsnormen gehanteerd te worden alvorens de habitat in een gunstige staat van instandhouding gebracht kan worden. Hiervoor verwijzen we naar het INBO-rapport 'Gunstige abiotische bereiken voor vegetatietypes in Vlaanderen'¹. Deze strengere normen worden gehanteerd voor

fysicochemische parameters (stikstof, totaal, fosfor totaal, chloride, BZV, CZV, etc.). Voor gevaarlijke stoffen hebben wij geen habitatspecifieke normen en wordt er gebruik gemaakt van de MKN.

- In de passende beoordeling dient een tabel te worden opgenomen waarin een overzicht wordt gegeven van de bijdrage van de te lozen parameters ter hoogte van het betreffende habitatrichtlijngebied (en VEN-gebied). Een voorbeeldtabel kan teruggevonden worden op de volgende pagina.
- Voor alle lozingsparameters waarbij de concentratie stroomafwaarts de toetsingswaarde overschrijdt en het bedrijf zorgt voor een bijdrage aan de toetsingswaarde dienen maatregelen onderzocht te worden om de bijdrages te laten dalen en de milieukwaliteitsnorm te behalen.
- Zoals hierboven gesteld is er mogelijk ook effect op terrestrische biodiversiteit in overstromingsgevoelig gebied. Ook dit aspect dient onderzocht te worden in de passende beoordeling.

Overwegende dat de VMM watertoets heeft laten weten dat het team watertoets niet bevoegd is om advies te verlenen cfr. het uitvoeringsbesluit watertoets;

Overwegende dat, d.d. 2022-08-03, Infrabel, heeft laten weten geen bezwaar te hebben;

Gelet op het ongunstig advies, d.d. 2022-08-31, van de Hulpverleningszone Zuid-West Limburg, waaruit het volgende blijkt dat er naar brandveiligheid nog onduidelijkheden zijn;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2022-10-10, van de Hulpverleningszone Zuid-West Limburg, mits het naleven van de voorwaarden, voorschriften en opmerkingen inzake brandveiligheid; een brandbelastingsberekening moet nog worden uitgevoerd;

Gelet op het (voorlopig) ongunstig advies, d.d. 2022-10-05, van de deskundige RO van de POVC, waaruit blijkt dat vergunning pas overwogen kan worden:

- na het bekomen van een gunstig advies van de brandweer,
- mits aangetoond is dat de maximale bebouwingscoëfficiënt niet wordt overschreden,
- mits aangetoond is dat de inrichting de watertoets doorstaat;

Gelet op de bespreking van het dossier in het POVC d.d. 2022-10-10, waarbij het volgende werd gesteld:

- volgende adviserende diensten waren aanwezig tijdens de bespreking: Agop Milieu, VMM, VMM GW, ANB;
- het betreft een inrichting voor de productie van rubberen en aluminium verpakkingsmaterialen voor de farmaceutische industrie; de omgevingsvergunningsaanvraag heeft betrekking op volgende:
- stedenbouwkundige handelingen:
 - inbreiding (uitbreiding in bestaand volume (industrialhal))
 - plaatsing van een trafo 1250 kVA in de bestaande hal
 - uitbreiden van de laadkade
 - uitbreiding HOB-units productie
 - vervanging + uitbreiding HOB-units kleedkamers en bureau
- IIOA:
 - hernieuwing van de exploitatie
 - uitbreiding en wijziging van de exploitatie;
 - bijstelling van de voorwaarden: artikel 4.4.2.2.§1. (schouwhoogte) en artikel 4.4.3.3.§3. (zuurstofomrekening) en lozingsnormen en bijstelling bijzondere voorwaarden vorige vergunning (debiet totale bedrijfsafvalwaterstroom – continue debietmeting – bepaling en controle totaal geloosde debiet – minimale BOD – verhoudingen COD/BOD, BOD/N, BOD/P – meetcampagnes – periodieke rapportering);
- tijdens het openbaar onderzoek werd 1 opmerking ingediend, nl. de melding van een gunstig advies van de NMBS;
- het advies van het college van burgemeester en schepenen van Alken was gunstig, mits het opleggen van voorwaarden inzake bodemverontreiniging en de CO₂-equivalenten, mits een passende beoordeling wordt toegevoegd en mits het beperken van de eindtermijn van de grondwaterwinning; het schepencollege wenst de bestaande voorwaarden inzake de lozingsnormen, het hemelwater en de afvalwaterstromen en het rapporteren over de evaluatie van de waterrecuperatie-installatie, te behouden;
- de adviezen van de overige adviserende diensten/instanties luiden als volgt:
 - Agop Milieu: nog geen advies ontvangen;
 - Agop Ro: stilzwijgend gunstig;
 - VMM: gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig, nl.:
 - aspect water: gunstig advies voor de aanvraag, mits het opleggen van lozingsnormen en bijzondere voorwaarden m.b.t. de totale bedrijfsafvalwaterstroom, het hemelwater en afvalwaterstromen van de bestaande gebouwen, de lozingspunten, de totaal geloosde debieten, de bepaling van de minimale BOD-concentratie, de bepaling van de verhoudingen CZV/BZV, BZV/N, BZV/P, de jaarlijkse meetcampagne en de rapportage inzake het project waterrecuperatie en waterbesparing; het advies is echter ongunstig voor het verder uitstel voor het behalen van de voorwaarden;

- aspect lucht: gunstig;
- ToVo: stilzwijgend gunstig;
- VMM-OW: gunstig, mits het opleggen van voorwaarden i.v.m. regenwater of recupwater, het afpompingsniveau, het grondwaterpeil en waterbesparing; de vergunning kan worden verleend voor een termijn van 10 jaar; inzake het verdrogingsrisico van habitats wordt aangesloten bij het advies van ANB;
- ANB: ongunstig; een gecombineerde passende beoordeling/verscherpte natuurtoets moet aan het dossier worden toegevoegd, waarin de impact ten gevolge van het lozen van bedrijfsafvalwater verder onderzocht wordt;
- VMM-Wt: geen advies (niet adviesbevoegd);
- Infrabel: geen bezwaar;
- HVLZ Zuid-Limburg: ongunstig, gelet op de onduidelijkheden in het dossier;
- deskundige RO: ongunstig; een gunstig advies kan overwogen worden:
 - na het bekomen van een gunstig advies van de brandweer;
 - mits aangetoond is dat de maximale bebouwingscoëfficiënt niet wordt overschreden;
 - mits aangetoond is dat de inrichting de watertoets doorstaat;
- de exploitant had een verzoek ingediend om, tezamen met het studiebureau/de architect, te worden gehoord door de POVC; ingevolge artikel 44 van het Omgevingsvergunningsbesluit krijgt de exploitant/studiebureau de gelegenheid om schriftelijk te reageren:
 - naar aanleiding van het negatieve advies van ANB werd er bijkomende informatie overgemaakt, waarbij het volgende wordt geconcludeerd: "Rekening houdend met de bijkomende informatie kunnen we stellen dat er geen betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone en onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN te verwachten is als gevolg van de lozing van Datwyler op de RWZI.";
 - naar aanleiding van het negatieve advies van de Hulpverleningszone werd er bijkomende informatie overgemaakt; er werd overleg gepleegd met de brandweer en een update van de relevante plannen en documenten werd bijgebracht;
 - het negatieve gedeelte van het advies van de VMM wordt via een bijkomende motivering weerlegd/aangevuld; er wordt gevraagd om het totale gevraagde (= optie 1) gunstig te adviseren; indien dit niet mogelijk is wil het bedrijf tegemoet komen om alles op alles te zetten om een overgangstermijn van twee jaar te halen (i.p.v. 3 jaar) (= optie 2); indien optie 1 en 2 niet leiden tot een gunstig advies moet het bedrijf inzetten op een tijdelijk alternatief, zoals gesuggereerd in het advies van de VMM, doch ook voor de realisatie van deze tijdelijke oplossing moet een overgangstermijn voorzien worden, nl. een overgangstermijn van minstens 1 jaar (= optie 3);
- de exploitant, had tevens een verzoek ingediend om digitaal te worden gehoord door de commissie; volgende gegevens/inlichtingen werden bijgebracht ter aanvulling of ter weerlegging van de negatieve elementen in het dossier:
 - AGOP Milieu: betreffend advies werd nog niet ontvangen; hierop wenst men nog te reageren;
 - VMM: ongunstig inzake de overgangstermijn voor het behalen van de voorwaarden m.b.t. de bedrijfsafvalwaterstroom; er zijn 4 opties, doch gelet op de reeds gekende expertise en de ondergane evolutie opteert men voor optie 1:
 - optie 1: termijn van 3 jaar in de aanvraag behouden, om opnieuw sterke reductie in de geloosde hoeveelheid te kunnen verwezenlijken;
 - optie 2: overgangstermijn herleiden tot 2 jaar, met hogere kans dat er bij niet tijdig klaar geraken toch end-of-pipe parallel moet toegepast worden;
 - optie 3: los van het waterreductieproject end-of-pipe toepassen, met een overgangsperiode van 1 jaar (echter geen duurzame oplossing);
 - optie 4 (hoewel volgens bedrijf geen optie): onmiddellijk de gewenste lozingsconcentraties laten ingaan, wat neerkomt op een onmiddellijke stopzetting van alle activiteiten, gezien deze normen vandaag niet gehaald worden, en een project realiseren sowieso tijd en budget vraagt; de start van juridische procedures moet maximaal vermeden worden;
 - brandweer: er worden nieuwe plannen en een beschrijvende nota opgeladen in de nieuwe projectversie (V3); tevens is de brandweer ter plaatse geweest en werd reeds mondeling akkoord gegeven over de nieuwe plannen;
 - VMM watertoets: deze dienst geeft aan dat ze geen advies moeten verlenen overeenkomstig het uitvoeringsbesluit watertoets;
 - CBS Alken:
 - meer duidelijkheid verschaffen over de oorzaak van verschillende bodemverontreinigingen en een risicoanalyse maken en een grondige evaluatie:
 - het bedrijf heeft in kader van OBO en BBO, evenals het lopende BSP-dossier, alle informatie beschikbaar, volledig conform de regelgeving bodem, en volledig in overleg met de OVAM;
 - de achtergrond van de vraag kan het lopende onderzoek naar PFAS zijn, naar aanleiding van de brand in 1981; dit onderzoek is heden nog verder lopende; de communicatie met de gemeente is in deze lopende; er zal via verder overleg met de gemeente nagegaan worden wat er eventueel nog gewenst is, zodat op maat gemaakte info kan verstrekt worden;
 - de eindtermijn van de grondwaterwinning moet beperkt worden en een termijn plaatsen op de waterreductiestudie (met bijhorende maatregelen);

dit is volledig in overeenstemming met de beschreven aanpak van VMM water en VMM grondwater;

- de exploitant moet de toename van de CO₂-equivalenten voldoende motiveren, vooraleer de vergunningverlenende overheid een uitbreiding en hernieuwing kan overwegen:
 - omwille van de zeer specifieke productieomstandigheden in en voor de farma-industrie is de installatie en optimalisatie van hoogwaardige HVAC-systemen eigen aan - maar ook deel van - het proces; de zeer lichte toename (circa 35 CO₂ eq) is te wijten aan de uitbreiding van nieuwe toestellen voor Auma en Lexus; het feit dat het geïnstalleerd vermogen vermindert t.o.v. de vergunde toestand en het CO₂ eq toeneemt is enkel het gevolg van een actualisatie op basis van de correcte vermogens die bij vroegere projecten niet exact gekend waren op het moment dat de aanvragen werden ingediend;
 - uiteraard kiest het bedrijf, zowel omwille van energie-efficiëntie als omwille van duurzaamheid voor state of the art installaties, inclusief een koelmiddel met een lage GWP waarde; ook wordt steeds bekeken waar bestaande "oudere" installaties kunnen vervangen worden door efficiëntere nieuwe units;
 - vanuit de Holding is er ook een duidelijk doelstelling dat de bedrijven tegen 2030 hun CO₂-footprint volledig moeten neutraliseren;
- ANB: een passende beoordeling met weergave van alle effecten die een impact kunnen hebben op de biodiversiteit (afvalwater, emissies, grondwateronttrekking,...): de bijkomende informatie wordt toegevoegd aan de nieuwe projectversie (V3); ANB heeft reeds per mail bevestigd dat ze op basis van deze informatie op de POVC gunstig advies kunnen geven;
- de bijstelling van de voorwaarden uit de vergunning moet minstens de bestaande voorwaarden behouden en rekening houden met het volgende:
 - bestaande lozingsnormen behouden of verstrengen: dit is in overeenstemming met de beschreven aanpak van VMM water;
 - de voorwaarde m.b.t. het maximaal scheiden van hemelwater en afvalwaterstromen van de bestaande gebouwen: dit is sowieso de intentie van het bedrijf en wordt ook opgelegd door VMM in hun advies;
 - het jaarlijks rapporteren over de waterrecuperatie-installatie: dit is in overeenstemming met de beschreven aanpak van VMM water;
- VMM grondwater: mits een aantal bijzondere voorwaarden, waaronder een beperking in tijd: er wordt akkoord gegaan met een termijn van 10 jaar en de opgelegde voorwaarden;
- advies deskundige RO:
 - veiligheid: ongunstig brandweerafbeelding: de nieuwe plannen werden opgeladen in de nieuwe projectversie (V3); de brandweer is ter plaatse geweest en mondeling werd reeds akkoord gegeven over de nieuwe plannen;
 - waterhuishouding (zie ook watertoets):
 - de deskundige RO stelt dat het bedrijf een historiek kent van elkaar snel opvolgende kleine aanvragen, de bestaande bedrijfssite is grotendeels verhard en de inrichting is gelegen op beperkte afstand van overstromingsgevoelig gebied. Er moet aangetoond worden dat de volledige site de watertoets doorstaat alvorens bijkomende verharding overwogen kan worden. Ook de ondergrond voor de hob-units moet op de plannen aangeduid worden, een bijkomende adviesvraag aan de waterbeheerder (VMM) is aangewezen;
 - er is een opmetingsplan en een rioleringsplan toegevoegd bij extra informatie van de nieuwe projectversie (V3) alsook een bijkomende motivering waarin de toestand beschreven werd door de specifieke vragen van bijlage E3 effecten op watersysteem te beantwoorden; daarin wordt ook toegelicht welke maatregelen het bedrijf al heeft genomen m.b.t. scheiding van hemelwater en wordt er ook aangegeven dat het bedrijf de intentie heeft om bij toekomstige werken het hemelwater verder te scheiden; de komende jaren moet de centrale bedrijfsriolering vernieuwd worden; dit geeft de mogelijkheid om verdere inspanningen naar afkoppeling regenwater te realiseren;
 - het bedrijf ligt niet in een overstromingsgevoelig gebied;
 - bebouwingspercentage: aantonen dat het maximale bebouwingspercentage (B/T) van 75% niet wordt overschreden:
 - op basis van het opmetingsplan kan bevestigd worden dat de bebouwingscoëfficiënt circa 45 % bedraagt en zodoende ruim beneden de 75% ligt;
 - er werd een opmetingsplan toegevoegd bij extra informatie van de nieuwe projectversie (V3) waarin de verharding en bebouwing op terug te vinden is met de respectievelijke oppervlaktes; ook werd een rioleringsplan toegevoegd;
- een gewijzigde projectinhoud zal worden overgemaakt, omvattende alle gegevens ter weerlegging van de negatieve adviezen en de noodzakelijke gegevens om aan te tonen dat de aanvraag de watertoets doorstaat;
- het dossier wordt met 14 dagen uitgesteld; de exploitant heeft de mogelijkheid nog te reageren op het advies van AGOP Milieu en de adviserende diensten kunnen de bijkomende gegevens/stukken onderzoeken;

Gelet op bericht van 2022-10-17, waarbij er aanvullende stukken werden opgeladen in het loket, nl. de brandlastberekening;

Referentie
2022_DEP_02235

33/56

Gelet op de bespreking van het dossier in het POVC d.d. 2022-10-24, waarbij het volgende werd gesteld:

- het betreft een uitgesteld dossier;
- volgende adviserende diensten waren aanwezig tijdens de bespreking: Agop Milieu, VMM, VMM GW, ANB;
- het betreft een inrichting voor de productie van rubberen en aluminium verpakkingsmaterialen voor de farmaceutische industrie; de omgevingsvergunningsaanvraag heeft betrekking op zowel stedenbouwkundige handelingen als ILOA;
- de exploitant heeft al de wijzigingen en bijkomende gegevens in het loket opgeladen via een gewijzigde PIV (V3) op 14 oktober 2022; deze gewijzigde PIV omvat:
 - gewijzigde bouwplannen + beschrijvende nota die op 23/9 via bericht werden opgeladen n.a.v. advies brandweer (bouwluik)
 - bijkomende informatie die werd opgeladen via bericht op 20/9 n.a.v. advies ANB (extra informatie)
 - feedback op opmerkingen RO m.b.t. watertoets + plan oppervlaktes en rioleringsplan (extra informatie)
 - reactie bedrijf op advies VMM (extra informatie)
 - OBO + conformverklaring en bodemattest (extra informatie)
 - BBO + conformverklaring (extra informatie)
 - mail aan OVAM voor vertraging indienen BSP (extra informatie)
 - toelichting POVC als reactie op adviezen (extra informatie);
- de aangepaste/bijkomende adviezen naar aanleiding van de gewijzigde PIV luiden als volgt:
 - AGOP Milieu: gunstig voor de aanvraag en de bijstellingen (incl. de overgangstermijn van 3 jaar), mits lozingsvoorwaarden en een voorwaarde m.b.t. de schouwhoogtes;
 - ANB: gunstig (via mail);
 - HVLZ: gunstig, mits voorwaarden inzake brandveiligheid;
- de exploitant had een verzoek ingediend om, tezamen met het studiebureau/de architect, te worden gehoord door de POVC; ingevolge artikel 44 van het Omgevingsvergunningsbesluit krijgt de exploitant/studiebureau de gelegenheid om schriftelijk te reageren; de brandlastberekening werd nog bijgebracht;
- de exploitant, had tevens een verzoek ingediend om digitaal te worden gehoord door de commissie; volgende gegevens/inlichtingen werden medegedeeld:
 - het advies van AGOP Milieu was voorwaardelijk gunstig;
 - via de gewijzigde PIV werden alle vragen behandeld en de negatieve aspecten werden weerlegd;
 - er werd verwezen naar het gestelde in de hoorzitting van 2022-10-10;
 - de leden van de commissie worden bedankt voor de samenwerking;
- de deskundige RO stelt dat het dossier werd aangevuld m.b.t. de gegevens voor de watertoets, doch dat de VMM Watertoets opnieuw om advies werd gevraagd; dit advies zal worden meegegeven aan de deputatie;
- de VMM had initieel ongunstig advies verleend voor het behalen van de lozingsnormen binnen een overgangstermijn van 3 jaar; gelet op de gegeven motivering van de exploitant en de bespreking van het dossier, kan er akkoord worden gegaan met een overgangstermijn van 2 jaar, met als belangrijke randvoorwaarde dat verder uitstel voor het behalen van de normen na deze periode geen optie meer is (een aanvullend advies hieromtrent wordt opgeladen);

Gelet op het unanieme gunstige advies d.d. 2022-10-24 van de POVC, voor onbepaalde duur, mits volgende: stedenbouwkundige voorwaarden:

1. het advies, d.d. 2022-10-10, van de Hulpverleningszone Zuid-West Limburg, met referentie HA-74-056-013, moet strikt worden nageleefd.
 2. eventuele voorwaarden inzake de watertoets moeten strikt worden nageleefd.
- bijzondere voorwaarden ILOA:
1. In aanvulling en/of afwijking van de algemene lozingsvoorwaarden voor het lozen van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering gelden **tot en met 30 april 2025** volgende bijzondere lozingsvoorwaarden, waarbij de normen gelden voor de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten 'industrieel 1414, 'industrieel 1519' en 'gemengd 1519', rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt):
 - BZV > 60 mg/l op dagbasis
 - BZV > 100 mg/l op basis van driedaags gemiddelde
 - CZV / BZV < 4 op basis van driedaags gemiddelde
 - BZV / Ntotaal > 8 op basis van driedaags gemiddelde
 - CZV/Ptotaal > 40 op basis van driedaags gemiddelde
 - CZV < 300 kg/dag;
 2. In aanvulling en/of afwijking van de algemene lozingsvoorwaarden voor het lozen van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering gelden **vanaf 1 mei 2025** volgende bijzondere lozingsvoorwaarden, waarbij de normen gelden voor de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten 'industrieel 1414, 'industrieel 1519' en 'gemengd 1519', rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt):
 - BZV > 100 mg/l
 - CZV/BZV < 3
 - BZV/N totaal > 8
 - BZV/P totaal > 40
 - CZV 300 kg/dag;

Referentie
2022_DEP_02235

34/56

3. Het debiet van de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd 1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) bedraagt maximaal 55 m³/uur - 510 m³/dag - 166 870 m³/jaar exclusief hemelwater, waarbij enkel via lozingspunt "gemengd 1519" nog 10 000 m³/jaar hemelwater mag geloosd worden.
4. Bij toekomstige werkzaamheden moeten hemelwater en afvalwaterstromen van de bestaande gebouwen maximaal worden gescheiden.
5. Voor elk van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd 1519" wordt een continue debietmeting geïnstalleerd, met registratie van minstens ogenblikkelijk debiet, uurdebet, dagdebet en gecumuleerd debiet. De aflezing gebeurt op een gemakkelijk toegankelijke plaats, zowel ter hoogte van elk van de lozingspunten als op 1 centrale plaats, waar de drie geregistreerde debieten gelijktijdig afgelezen moeten kunnen worden.
6. Ter bepaling en controle van het totaal geloosde debiet wordt een sommatie gemaakt van de drie individuele geloosde debieten.
7. Ter bepaling van de minimale BZV concentratie wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis (concentratie*debet), voor elk van de 3 lozingspunten. De som van deze vrachten gedeeld door het totaal geloosde debiet moet groter zijn dan 100 mg/l vanaf 1 mei 2025.
8. Ter bepaling van de verhoudingen CZV/BZV, BZV/N, BZV/P wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis voor elk van de 3 lozingspunten voor BZV, CZV, N en P. De som van deze 3 dagvrachten voor de individuele parameters wordt gebruikt om te toetsen aan de vergunde verhoudingen.
9. Het bedrijf voert jaarlijks op de 3 lozingspunten een gemeenschappelijke meetcampagne uit ter bepaling van de jaarlijkse milieuheffing, en als informatie voor het milieujaarverslag.
10. Het bedrijf rapporteert jaarlijks aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be), AGOP-milieu en de vergunningverlenende overheid over de stand van zaken in verband met het project verdergaande waterrecuperatie en waterbesparing.
11. In afwijking van de bepalingen van artikel 4.4.2.2, §1 van Vlarem II mogen de huidige schouwhoogtes behouden blijven voor de drie katalytische naverbrandingsinstallaties, zijnde 12,2 m voor Catox 1 en 9m voor Catox 2 en Catox 3.
12. Het opgevangen regenwater of recupwater moet prioritair gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen.
13. Het maximaal afpompsniveau is 90 meter onder maaiveld. De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp of het plaatsen van een afslagmechanisme.
14. Het grondwaterpeil in werking in de productieputten 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. Maandelijks wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de productieputten 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. De resultaten van de opgelegde metingen moeten samen met de debietmetingen en sectoraal opgelegde jaarlijkse analyses voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan dienst van VMM bevoegd voor grondwater via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
15. Waterbesparing moet een continu aandachtspunt zijn op deze inrichting. De lopende waterbesparende maatregelen moeten verder uitgewerkt, opgevolgd en toegepast worden teneinde het debiet aan opgepompt grondwater te kunnen laten verminderen;

Beoordeling

Stedenbouwkundige aspecten

Overwegende dat het perceel volgens het bij koninklijk besluit van 5 april 1977 bekrachtigd gewestplan Sint-Truiden – Tongeren gelegen is in industriegebied;
dat in deze gebieden de voorschriften gelden van artikelen 7 en 8 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en toepassing van de ontwerp-gewestplannen en gewestplannen;
dat deze voorschriften als volgt luiden:

Artikel 7. (20/02/1973- ...)

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, benzinstations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

Artikel 8. (20/02/1973- ...)

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

2.1.1. de gebieden voor vervuilende industrieën. Deze zijn bestemd voor de vestiging van bedrijven die ter bescherming van het leefmilieu moeten worden afgezonderd;

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;
2.1.3. de gebieden voor ambachtelijke bedrijven en de gebieden voor kleine en middelgrote ondernemingen. Deze gebieden zijn mede bestemd voor kleine opslagplaatsen van goederen, gebruikte voertuigen en schroot, met uitzondering van afvalprodukten van schadelijke aard.

dat de aanvraag naar bestemming verenigbaar is met de voorschriften van het gewestplan;

Overwegende het gebied waarin het perceel gelegen is geordend wordt door het bij besluit van de deputatie van 23 augustus 2021 goedgekeurd gemeentelijk Ruimtelijk Uitvoeringsplan (RUP) 'Kolmen';

dat voor de aanvraag de algemene bepalingen gelden en de bijzonder bepalingen en voorschriften gelden voor:

- zone voor lokaal bedrijventerrein (artikel 1);

Overwegende dat voor het perceel geen voorschriften gelden van een bijzonder plan van aanleg of verkaveling;

Verordeningen

Gelet op de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater, vastgesteld bij besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013;

Watertoets

Overwegende dat de aanvraag een beperkte toename van de bestaande verharding voorziet;

dat de afwatering van de hob-units als volgt wordt aangegeven op de plannen: '*aan te sluiten op bestaande gescheiden terreinriolering*';

dat in verband met de afwatering van de bijkomende verharding voor de laadkade in de toelichtingsnota wordt gesteld dat:

'Betreffende de waterhuishouding wordt er aangesloten op de bestaande gescheiden regenwaterafvoer op dit deel van het bedrijfsterrein. De infiltratievoorziening is omwille van de bodem zeer beperkt, en leidt bij de minste regenbui tot wateroverlast (en in de winter ijsvorming) op personeelsdoorgangen.';

dat het bedrijf een historiek kent van elkaar snel opvolgende kleine aanvragen; dat de bestaande bedrijfssite grotendeels verhard is en de inrichting gelegen op beperkte afstand van overstromingsgevoelig gebied is gelegen;

dat de aanvraag geen aanzienlijke toename van de bestaande verharding voorziet;

dat de aanvraag verenigbaar is met de hemelwaterverordening onder volgende voorwaarde zoals gesteld door het college van burgemeester en schepenen van Alken:

- bij toekomstige werkzaamheden dienen hemelwater en afvalwaterstromen van de bestaande gebouwen maximaal te worden gescheiden;

Archeologie

Overwegende dat voor het project geen voorafgaand archeologisch onderzoek vereist is, dat de melding van archeologische toevalsvondsten wettelijk verplicht is volgens artikel 5.1.4 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013;

Beschrijving van de omgeving

Overwegende dat het perceel gelegen is te Alken, Nijverheidsstraat 15 op het industrieterrein Kolmen;

dat op het perceel zich de bestaande inrichting van Datwyler bevindt;

Beschrijving van de aanvraag

Overwegende dat het project volgende aanpassingen aan de bestaande inrichting voorziet:

- uitgraven en aanleg bijkomende betonverharding (68m²) en plaatsen nieuwe poort in functie van een bijkomende laadkade;
- uitbreiden tijdelijke kleedkamers (van 9 units van 6 op 3 - waarvan 4 in tweede bouwlaag - naar 13 hob-units van 6 op 3m - waarvan 6 in tweede bouwlaag);
- uitbreiden tijdelijke ruimte productie (van 5 hob-units naar 5 units van 6 op 3m + bijkomende grotere unit van 6 op 12m;
- plaatsten van hal LEXUS en TAFO in bestaande hal;

Beoordeling van de verenigbaarheid van de aanvraag met de goede ruimtelijke ordening

Gelet op artikelen 4.3.1 - 4.3.8 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (VCRO) die de beoordelingsgronden voor stedenbouwkundige aanvragen bepalen;

Overwegende dat in verband met artikelen 4.3.5 t/m 4.3.8 VCRO kan gesteld worden dat de Nijverheidsstraat een voldoende uitgeruste weg is, dat het project geen betrekking heeft op het bouwen of uitbreiden van een bedrijfswoning of een voor het publiek toegankelijk gebouw en dat het perceel niet getroffen is door een rooilijn of achteruitbouwstrook;

Overwegende dat in verband met artikel 4.3.3 en 4.3.4 VCRO kan gesteld worden dat uit de verleende adviezen blijkt dat het project niet verenigbaar is met de normen en doelstellingen die gehanteerd worden in het beleidsveld (brand)veiligheid;

Overwegende dat in verband met artikel 4.3.1 VCRO kan gesteld worden dat voor de aanvraag de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan 'Kolmen' geacht worden de criteria voor beoordeling van de goede ruimtelijke ordening weer te geven; dat de bijkomende constructies een beperkte ruimtelijke impact hebben; dat er geen abnormale hinder te verwachten valt;

Overwegende dat uit bijkomende gegevens van de aanvrager blijkt dat de maximale bebouwingcoëfficiënt gerespecteerd blijft;

Overwegende dat het advies van de Hulpverleningszone Zuid-West Limburg gunstig is, mits het naleven van de voorwaarden, voorschriften en opmerkingen inzake brandveiligheid; dat een brandbelastingberekening moet nog worden uitgevoerd; dat op 2022-10-17 de uitgevoerde brandbelastingberekening opgeladen werd in het loket;

Milieu-aspecten

Overwegende dat het een bedrijf betreft voor de productie van rubberen en aluminium sluitingen voor de farmaceutische industrie; dat de aluminium capsules vanuit een zusterfabriek in Italië aangekocht worden en in Alken gereinigd worden via een aantal baden die doorlopen worden; dat het algemeen productieproces voor de rubberen onderdelen kan opgedeeld worden in:

- het mengen van de grondstoffen en extruderen van het mengsel;
- het vulcaniseren van de rubber;
- de behandeling van het eindproduct;

dat na de mengafdeling de productstroom opgesplitst wordt; dat halffabricaten die aan het normale kwaliteitsniveau moeten voldoen naar de persafdeling van de Pharma Plant gaan; dat halffabricaten die een zeer hoog kwaliteitsniveau moeten bereiken naar de FirstLine gaan; dat een deel van de producten, alvorens naar de cleanroom te gaan, een extra eindbehandeling in de afdeling Omniflex ondergaan, waarbij door een bijzondere oppervlaktebehandeling een inert materiaal aangebracht wordt; dat op jaarbasis er circa 7.000 ton eindproducten geproduceerd worden;

Overwegende dat het bedrijf grote hoeveelheden water nodig heeft voor de reiniging van de eindproducten die gebeurt volgens voorgeschreven en gevalideerde wasprogramma's; dat het gebruikte water zelf moet voldoen aan hoge kwaliteitseisen; dat deze binnen het bedrijf, afhankelijk van de toepassing, kunnen verschillen met voorwaarden die zowel fysisch, chemisch als bacteriologisch kunnen zijn; dat ongeacht de herkomst (leidingwater of grondwater) elk water voorafgaand behandeld moet worden om ingezet te kunnen worden als proceswater; dat de behandeling van dit ruwe water meerdere stappen omvat:

- als eerste altijd ontijzering en ontharding;
- vervolgens behandeling in de Reversed-Osmose installatie, de Electro Deionisatie eenheid, de Purified Water installatie en/of een Water-For-Injection installatie;

dat al deze installaties zowel tijdens het proces zelf als bij de spoelfases grote hoeveelheden water verbruiken; dat water omwille van de farmaceutische toepassing onmisbaar is, en dat de beschikbaarheid ervan bepalend is voor de continuïteit van de bedrijfsprocessen; dat het daarom noodzakelijk is om steeds te werken via twee onafhankelijke aanvoerkanalen: grondwater én leidingwater; dat wanneer in één bron (leidingwater of grondwater) parameters (tijdelijk) niet voldoen aan de kwaliteitseisen, men onmiddellijk overschakelt naar de alternatieve bron; dat tot voor een aantal jaren het bedrijf voor 90% bevoorrad werd via de eigen grondwaterwinningen; dat leidingwater in hoofdzaak gebruikt werd als back-up en voor de regeneratie van de waterinstallaties; dat de nieuwe putten GR04 en GR05 in 2015 voor het eerst in gebruik genomen zijn; dat tot dan een deel van het grondwater ook getrokken werd uit de freatische aquifer, maar dat de kwaliteit niet voldeed en de winning een risico op verspreiding van een verontreiniging betekende; dat ondanks de overschakeling naar 100% artesisch grondwater het moeilijk bleek om de kwaliteit van dit grondwater onder controle te krijgen; dat door deze problemen gedurende meerdere jaren vooral leidingwater als proceswater gebruikt is; dat om zeker te zijn van de continue beschikbaarheid van grondwater uit de eigen winningen het belangrijk is dat deze zeer regelmatig ingezet worden; dat dit nodig is om zeker te zijn dat blijvend voldaan wordt aan de kwaliteitseisen, maar ook om, indien nodig, te kunnen rekenen op de maximale beschikbaarheid van grondwater (volledige backup van leidingwater); dat in de praktijk ernaar gestreefd wordt om de grondwaterwinningen continu in te zetten, met leidingwater als backup;

dat het waterwetboek tot doelstelling heeft een goede toestand van het grondwater te bereiken; dat in uitvoering van het decreet daarom elke zes jaar de stroomgebiedbeheerplannen geactualiseerd worden; dat hierbij een toestandsbepaling uitgevoerd wordt voor alle grondwaterlichamen in Vlaanderen; dat voor de verschillende grondwaterlichamen in deze plannen het beleid dat nodig is om de goede toestand te behalen of te behouden omschreven wordt; dat deze stroomgebiedbeheerplannen 2022-2027 vastgesteld werden door de Vlaamse regering op 2022-07-01;

dat de aangevraagde winning water zal onttrekken aan de Krijt Aquifer (HCOV1100) en uit het grondwaterlichaam BLKS_1100_GWL_2s; dat het op deze locatie een afgesloten watervoerende laag betreft die traag wordt aangevuld; dat dit grondwaterlichaam een kwantitatief toereikende toestand heeft waarbij waakzaamheid

geboden is; dat de winning gelegen is in een zone waarin geen kwantitatieve problemen worden waargenomen; dat het herstelbeleid zich focust op de actie- en waakgebieden; dat de gespannen watervoerende laag door de aanwezigheid van een afdekkende kleilaag traag aangevuld wordt; dat enkel hoogwaardige toepassingen van het grondwater in dit grondwaterlichaam aanvaard worden; dat er prioritair en maximaal gebruik gemaakt moet worden van de beschikbare alternatieve waterbronnen voor laagwaardige toepassingen; dat het volume water dat het bedrijf nodig heeft vandaag zonder rekening te houden met hergebruik maximaal 750 m³/d en 194 000 m³/jaar bedraagt; dat met behoud van de huidige vergunde debieten, 750 m³/dag en 194 000 m³/jaar er een kader is waarbinnen het waterverbruik verder kan geoptimaliseerd worden en er een dwingende reden is om blijvend in te zetten op hergebruik van water, binnen de hoogste kwaliteitsvereisten; dat rekening houdend met de aangevraagde toepassingen, het hiervoor verantwoorde debiet en de gebiedsgerichte doelstellingen voor het grondwaterlichaam waaruit gewonnen zal worden, de aangevraagde hernieuwing van de reeds vergunde debieten gunstig kan geadviseerd worden voor een beperkte periode van maximaal 10 jaar; dat op deze wijze in functie van de toestand van het grondwaterlichaam de vergunning voor het oppompen van grondwater opnieuw geëvalueerd wordt en kan ze bijgestuurd worden; dat bovendien de opgelegde beperking van 10 jaar voor exploitant als een aanmoediging moet zijn om de verschillende systemen en het waterverbruik continu op te volgen en regelmatig te evalueren om eventueel bij te sturen en/of te zoeken naar oplossingen;

dat het te vergunnen debiet meer bedraagt dan 30 000 m³/j waardoor de bepalingen onder afdeling 5.53.4 van toepassing zijn waardoor minstens 1 peilput moeten aangelegd worden met filters in de aangepompte laag en de daarboven gelegen watervoerende lagen; dat deze peilfilters aanwezig zijn op het bedrijf; dat gelet op de peilen die waargenomen worden in de watervoerende laag ten gevolge van het winnen van het grondwater het grondwaterpeil kan dalen tot onder het dak van de laag; dat hierdoor de laag belucht kan worden waardoor kwaliteitsverandering van het grondwater kan optreden en de putcapaciteit kan verminderen; dat conform art. 4 van bijlage 2.4.1 van Vlarem II dit steeds moet vermeden worden; dat daarom tijdens het pompen het grondwaterpeil in de productieputten niet mag dalen tot onder een diepte van 90 m onder maaiveld; dat de nodige technische maatregelen genomen moeten worden om dit te realiseren (afslagmechanisme, aanpassen diepte van de pomp, ...); dat bijzondere voorwaarden noodzakelijk zijn en bijgevolg zullen worden opgenomen in onderhavige beslissing;

Overwegende dat wanneer in de menghal ongevulkaniseerde rubber in het volgend mengsel van dezelfde rubbersamenstelling kan worden hergebruikt, dit toegepast wordt; dat om de hoeveelheid rubberafval te beperken de afvalvellen (de tussenliggende structuur die de stoppen samenhoudt) zo dun mogelijk gemaakt worden; dat de rubber die reeds ge vulkaniseerd en gevormd is tot eindproduct en die ook in gewicht de grootste afvalstroom is volledig gescheiden ingezameld en extern ingezet wordt om nieuwe producten van te maken; dat overige afvalstoffen beperkt zijn en gescheiden ingezameld worden en via erkende verwerfers afgevoerd worden;

Overwegende dat verbrandingsgassen afkomstig zijn van de stookinstallaties en de catoxen; dat de stookinstallaties op aardgas werken en conform de wettelijke bepalingen periodiek onderworpen worden aan onderhoud waarbij een correcte afstelling van de brander uitgevoerd wordt en de afgassen inzake CO gecontroleerd worden; dat uit de emissiemetingen blijkt dat de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden kunnen gerespecteerd worden; dat uit emissiemetingen op de 3 bestaande naverbranders (maart 2021) eveneens een performante werking blijkt; dat diffuse VOS-emissies kunnen voorkomen bij het opslaan en behandelen van aceton en methylisobutylketon (MIBK); dat deze solventen gebruikt worden in de Omniflex afdeling waar de rubberen producten voorzien worden van een coating; dat volgende maatregelen genomen worden om diffuse emissies van solventen te voorkomen of te beperken:

- zowel de aanmaakvaten als de opslagtanks zijn voorzien van een stikstofdeken;
- bij het vullen van de opslagtanks wordt gebruik gemaakt van een dampretoursysteem waardoor er slechts een zeer beperkte hoeveelheid solvent kan vrijkomen bij het begin van de lossing;
- de aanvoer van solventen naar de aanmaakvaten gebeurt via een gesloten systeem rechtstreeks vanuit de ondergrondse opslagtanks;
- in de ruimtes waar met solventen gewerkt wordt, staat een solventdetectie waarbij op basis van automatisch gedetecteerde solventconcentraties, een getrainde noodprocedure gestart wordt;
- werkinstructies om de met solvent doordrenkte doeken te verzamelen;
- in de productieruimte wordt slechts een minimale hoeveelheid solvent opgeslagen (beperkt tot enkele liters);
- de coating-afdeling is voorzien van afzuiging om de vrijgekomen solventen via een filter naar de catoxen af te voeren voor verbranding; de katalytische naverbranding heeft een hoog verwijderingsrendement van 95-99%; uit de halfjaarlijkse emissiemetingen op de catoxen blijkt dat de TOC waarden zeer laag zijn;

dat uit de jaarlijkse solventboekhouding blijkt dat voor het werkjaar 2021 de totale VOS emissies minder dan 3% van het totale solventgebruik uitmaken, wat ruimschoots beneden de limiet van 25% ligt die bepaald is in bijlage 5.59.1 van Vlarem II; dat er dan ook gesteld kan worden dat de genomen maatregelen toereikend zijn ter beperking van de solventemissies;

dat door de specifieke opslagwijze, de procesafzuiging en de naverbranding er tot op heden nooit geurhinder in de omgeving van het bedrijf geweest is;

Overwegende dat het bedrijf 6 lozingspunten op de openbare riolering heeft: 3 voor bedrijfsafvalwater ('LP 1414 industrieel' aan de zuidwestzijde van het bedrijf, 'LP 1519 gemengd' aan de noordoostzijde en 'LP 1519

industriëel' aan de noordoostzijde), 1 voor huishoudelijk afvalwater (aan de noordoostzijde van het bedrijf) en 2 voor hemelwater (een aan de zuidwestzijde, een aan noordoostzijde); dat het bedrijf in centraal gebied ligt volgens het zoneringsplan; dat ter hoogte van lozingspunt 1414 de gemengde openbare riolering ligt, aangesloten op RWZI Alken; dat ter hoogte van lozingspunt 1519 een gescheiden rioleringsstelsel ligt, waarvan de DWA aangesloten is op RWZI Alken en de RWA op de Simsebeek, via een buffer/infiltratiebekken grenzend aan deze waterloop; dat de RWZI Alken een ontwerpcapaciteit van 16 000 IE (op basis van 54 g BZV/IE,dag) heeft; dat ze haar effluent loost in de Herk; dat de Herk hier een Vlaams waterlichaam, type grote beek; is; dat ze stroomafwaarts de RWZI een geraamd (gemodelleerd) debiet heeft van 10 percentiel 0,37 m³/s en gemiddeld 0,65 m³/s; dat de Simsebeek ter hoogte van de monding van de RWA een lokaal waterlichaam van tweede orde is; dat ze uitmondt 200 m verder stroomafwaarts in de Kleine Herk; dat de Kleine Herk hier een lokaal waterlichaam van eerste orde is, type kleine beek; dat ze stroomafwaarts de Simsebeek een geraamd (gemodelleerd) debiet heeft van 10 percentiel 0,003 m³/s en gemiddeld 0,12 m³/s; dat op 200 m van lozingspunt 1519 een overstortleiding op de openbare DWA ligt, die aansluit op de Herk; dat de Herk hier een Vlaams waterlichaam is, type grote beek en hier een geraamd (gemodelleerd) debiet heeft van 10 percentiel 0,29 m³/s en gemiddeld 0,57 m³/s; dat deze leiding mogelijk een optie biedt wanneer een uitweg gezocht wordt naar een geschikt oppervlaktewater om bedrijfsafvalwater in te lozen (technische haalbaarheid nog te onderzoeken), gelet op het beperkte 10 percentieldebet van de Kleine Herk;

Overwegend dat op dit moment het hemelwater van ongeveer 50% van de dakoppervlakte gescheiden geloosd wordt van de afvalwaterstromen; dat ook het hemelwater dat op de parking valt gescheiden wordt van de afvalwaters geloosd; dat deze gescheiden lozing deels gerealiseerd werd via nieuwbouw (First Line plant – deze maakt 20% uit van de totale dakoppervlakte), deels via renovatiewerken aan bestaande gebouwen en parking (al dan niet gekoppeld aan de nieuwbouwwerken voor de First Line plant); dat de overige leidingen grotendeels onder de fabrieksgebouwen lopen en tot nog toe niet konden worden ontkoppeld; dat het bedrijf aangeeft dat de staat van de centrale riolering op dit moment geëvalueerd wordt en dat deze ontdubbeld zal worden bij hernieuwing; dat vanaf dat moment meer dan 80% van de totale verharde oppervlakte van het terrein gescheiden van de afvalwaters geloosd worden; dat de verdere scheiding van hemelwater en afvalwater nodig is conform Vlare II, artikel 4.2.1.3 §4 en §5.; dat de voorwaarde die in de huidige vergunning was opgenomen opnieuw wordt opgenomen als bijzondere voorwaarde in deze omgevingsvergunning: “Bij toekomstige werkzaamheden moeten hemelwater en afvalwaterstromen van de bestaande gebouwen maximaal worden gescheiden.”;

Overwegende dat het bedrijf de lozing aanvraagt van 2 m³/uur – 10 m³/dag – 3 000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering via het lozingspunt HA 1519; dat het om het huishoudelijk afvalwater van de Firstline plant gaat; dat het overige huishoudelijk afvalwater van de site samen met bedrijfsafvalwater geloosd wordt via lozingspunt ‘1519 gemengd’; dat het dus vervat zit in de bedrijfsafvalwaterstroom;

Overwegende dat het bedrijf de lozing aanvraagt van 55 m³/uur - 510 m³/dag – 166 870 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, via 3 lozingspunten ('LP 1414', 'LP 1519 gemengd', 'LP 1519 industrieel'), waarbij via 'LP 1519 gemengd' (voorlopig) ook nog 10 000 m³/jaar hemelwater wordt geloosd; dat dit overeenkomt met de tot nog toe vergunde debieten; dat:

- via 'LP 1414' het afvalwater geloosd wordt van de trillers in de nabewerking Pharma Plant, van de vormstraalcabines Pharma Plant, een deel van het spuiwater van de wateraanmaakinstallatie Pharma Plant en de was- en spoelwaters van de wasmachines cleanroom Pharma Plant;
- via 'LP 1519- gemengd' het niet afgekoppeld afvalwater van de Pharma Plant geloosd wordt, bestaande uit niet afgescheiden bedrijfsafvalwater, niet afgescheiden regenwater van daken en bestrating, sanitair en met huishoudelijk vergelijkbaar afvalwater van de Pharma Plant;
- via 'LP 1519 industrieel' het bedrijfsafvalwater van Firstline geloosd wordt;

dat het bedrijf voorstelt volgende bijzondere voorwaarden op te nemen in de vergunning:

- “De verhoudingen van de vuilvrachten wordt voor een periode van drie jaren geschrapt als bijzondere voorwaarden, t.t.z.. tot 2026-05-01. Gedurende deze periode onderzoekt het bedrijf de verdere implementatie van waterrecuperatie en/of afvalwateroptimalisatie, met als einddoel dat de resterende hoeveelheid bedrijfsafvalwater voldoet aan:
 - BOD > 100 mg/l
 - COD / BOD < 3
 - BOD / Ntotaal > 8
 - BOD/Ptotaal > 40
 - COD 300 kg/dag.
- Tot 2026-05-01, dient de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industriëel 1414", "industriëel 1519" en "gemengd '1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) te voldoen aan:
 - BOD > 60 mg/l op dagbasis
 - BOD > 100 mg/l op basis van driedaags gemiddelde
 - COD / BOD < 4 op basis van driedaags gemiddelde
 - BOD / Ntotaal > 8 op basis van driedaags gemiddelde
 - BOD/Ptotaal > 40 op basis van driedaags gemiddelde
 - COD < 300 kg/dag

- Geloosd debiet: < 510 m³/dag.
- Het bedrijf rapporteert periodiek, en minstens eenmaal per jaar, de voortgang van het project, aan de VMM afdeling vergunningen en aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en Projecten.
- Ten laatste op 2026-01-01, dient het bedrijf een vergunningsaanvraag in voor de realisatie van de gekozen optie, en tegen dan gemaakte afspraken rond de implementatiedatum.
- Tot 2026-05-01, bedraagt het debiet van de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd 1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) maximaal:
 - 55 m³/uur
 - 510 m³/dag
 - 166.870 m³/jaar exclusief hemelwater,
 - waarbij enkel via lozingspunt "gemengd 1519" nog 10.000 m³/jaar hemelwater mag geloosd worden.
- Voor elk van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd 1519" wordt een continue debietsmeting geïnstalleerd, met registratie van minstens ogenblikkelijk debiet, uurdebet, dagdebet en gecumuleerd debiet. De aflezing gebeurt op een gemakkelijk toegankelijke plaats, zowel ter hoogte van elk van de lozingspunten als op 1 centrale plaats, waar de drie geregistreerde debieten gelijktijdig afgelezen moeten kunnen worden.
- Ter bepaling en controle van het totaal geloosde debiet wordt een sommatie gemaakt van de drie individuele geloosde debieten.
- Ter bepaling van de minimale BOD concentratie wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis (concentratie*debet), voor elk van de 3 lozingspunten. De som van deze vrachten gedeeld door het totaal geloosde debiet moet groter zijn dan 100 mg/l.”;

dat deze voorwaarden grotendeels overeenkomen met deze die tot nog toe in de vergunning waren opgenomen, uitgezonderd de eerste twee; dat in de huidige vergunning namelijk volgende bepaling staat vermeld:

- “Vanaf 2020-03-01, moet de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industriële 1414", "industriële 1519" en "gemengd 1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) voldoen aan:
 BOD > 100 mg/l
 COD / BOD < 3
 BOD / Ntotaal > 8
 BOD/Ptotaal > 40
 COD < 200 kg/dag”;

dat het bedrijf deze normering als volgt (samengevat) motiveert:

- “Het bedrijf realiseerde door het uitgebouwde waterrecuperatieproject (3 installaties, gerealiseerd in 2019 en 2020) een waterbesparing van 30 000 m³/jaar. Het project was een unicum in deze sector. Op basis van ramingen zouden de vooropgestelde lozingsvoorwaarden op deze manier behaald worden, maar dat bleek niet het geval in realiteit.
- Uit de analyses van de afvalwaters van de laatste jaren, vastgesteld na de implementatie van de installaties voor hergebruik van afvalwater, kunnen volgende algemene conclusies getrokken worden (voor de analyses op dagbasis).
 - BOD regelmatig < 100 mg/l (tussen 85 en 130 mg/l)
 - COD sporadisch > 200 kg/dag
 - COD/BOD: meestal tussen 3 en 4, soms richting 5
 - N en P verhoudingen: meestal OK; sporadisch lager
 - Het is meestal het afvalwater van FirstLine (ingang 1519 industriële) dat lage BOD-concentraties vertoont.
- Op basis van 3 daags gemiddelde waarden blijkt dat de BOD en COD drempelwaarden wel gehaald worden, de verhoudingen tot stikstof en fosfor (op een uitzondering na) ook, maar dat voor de COD/BOD verhouding van maximaal 3, toch regelmatig niet gehaald wordt, maar eerder neigt naar vier.
- Het bedrijf wil inzetten op verdere reductie van het waterverbruik door waterrecuperatie om de vooropgestelde voorwaarden te bereiken, maar de realisatie hiervan lukt niet op heel korte termijn. Waterrecuperatie is in deze sector niet evident en wijzigingen aan het productieproces vragen een lang durende goedkeuringsprocedure. Daarom vraagt het de overgangstermijn van 3 jaar.
- Het bedrijf geeft aan de verschillende waterstromen en deelstromen goed in kaart gebracht te hebben. Het afvalwater dat te weinig beladen is met BZV komt voornamelijk van de Firstline plant. Hier zijn slechts een beperkt aantal BZV bepalende stromen, namelijk het afvalwater van de prewashers en enkele processtappen in de wasprogramma's (in hoofdzaak de siliconisatiestap). Verder zijn er vooral afvalwaterstromen met een heel lage BZV concentratie: spui van de koeltorens, de overige wasstappen (waarbij meer water gebruikt wordt dan in de pharma plant om een hogere zuiverheid te garanderen; deze zijn moeilijk af te scheiden van de BZV bevattende wasstappen), spuistromen voor de aanmaak van zeer zuiver water (ontijzing, verzachting, RO, ...). De bijkomende waterrecuperatie-initiatieven focussen dan ook eerst op deze plant. Verschillende pistes en combinaties van maatregelen zijn in kaart gebracht en worden verder bestudeerd, met een geraamde waterbesparing van 8 500 tot 19 000 m³/jaar.
- Het bedrijf wil liever niet inzetten op doseren van koolstofbron om de BZV concentratie op te trekken of het voorzien van een waterzuiveringsinstallatie om te kunnen lozen op oppervlaktewater: deze worden niet als duurzame oplossingen beschouwd.”;

dat RWZI Alken geen restcapaciteit heeft voor bedrijven waarvoor een grondige evaluatie nodig is conform het besluit van 21 februari 2014 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie; dat de drempelwaarden waarboven een grondige evaluatie van de aansluitbaarheid op RWZI nodig is, voor RWZI Alken zijn: 200 m³/dag ingeval van verdund afvalwater (BZV < 100 mg/l), 426 m³/dag ingeval van niet-verdund afvalwater (BZV > 100 mg/l), BZV 130 kg/dag, CZV 108 kg/dag, ZS 72 kg/dag, N totaal 8 kg/dag en P totaal 1,6 kg/dag; dat het bedrijf met de huidige afvalwaterstroom deze drempelwaarden overschrijdt; dat met de aangevraagde 510 m³/dag het bedrijf zo 21% van het theoretische 1 DWA debiet van de RWZI inneemt en met de aangevraagde 300 kg CZV/dag 14% van de beschikbare capaciteit voor de verwerking van CZV; dat de lozing (op de limiet) verwerkt kan worden binnen de capaciteit van de RWZI volgens de modellering van Aquafin indien het voldoet aan de voorwaarden die tot nog toe in de vergunning waren opgenomen (meer bepaald niet-verdund afvalwater en quasi complementaire verhoudingen verwerkbaarheid) en die het bedrijf nu voorstelt (mogelijk) te zullen halen binnen een termijn van 3 jaar;

dat VMM subadvies aan de NV Aquafin vroeg, exploitant van RWZI Alken; dat dit subadvies stelt: "Op basis van de gemiddelde samenstelling en lozingsdebiet volgens de info overgemaakt door bedrijf Datwyler (staalnameperiode 18/09/20 – 18/03/22) overschrijdt het bedrijf Datwyler de grenswaarden voor grondige evaluatie op RWZI Alken, cfr. Bedrijfsafvalwaterbesluit 2014. De lozing van dit bedrijf moet daarom voldoen aan de verhoudingen goede verwerkbaarheid, en binnen de restcapaciteit van RWZI Alken verwerkt kunnen worden. RWZI Alken heeft een ontwerpcapaciteit van 16.000 IE en geen restcapaciteit meer.

Op basis van het vereenvoudigd model blijkt dat het bedrijfsafvalwater van Datwyler bijkomende capaciteit vraagt op de RWZI. Afhankelijk van hoe sterk de verhoudingen afwijken van deze van complementair afvalwater neemt deze capaciteit logischerwijze toe.

Gezien het feit dat er geen restcapaciteit meer beschikbaar is op de RWZI kan slechts akkoord worden gegeven voor de verwerking van complementair afvalwater, zeker in het licht van een vergunning voor onbepaalde duur. Aquafin zal daarom enkel akkoord gaan met lozing mits opname van onderstaande verhoudingen voor complementair afvalwater in de bijzondere voorwaarden. Een verhoging van de lozingsnorm CZV < 300 kg/dag kan worden toegestaan.

- COD/BOD < 3
- BOD /Ntotaal > 8
- BOD/Ptotaal > 40
- COD 300 kg/dag.”;

dat de voorwaarde om niet-verdund afvalwater te lozen verankerd is in de vergunning van bij het verlenen van de vorige hervergunning van het bedrijf in 2003, waaraan al doorgedreven overleg vooraf ging; dat in 2007 de uitbreiding van de lozing vergund voor de nieuwe Firstline plant, waarbij de expliciete voorwaarde 'BZV > 100 mg/l' eveneens werd opgenomen (wat de basis vormde voor het gunstige VMM advies); dat toen bleek dat de nieuwe Firstline plant niet voldeed aan deze voorwaarden, VMM akkoord ging met het tijdelijk uitstellen van de vooropgestelde normering, gekoppeld aan het opmaken van een gedetailleerde studie; dat in deze studie een end-of-pipe waterzuivering uitgewerkt (fysico-chemie bestaande uit pH correctie, flocculatie/coagulatie, zandfiltratie en actief koolfiltratie) werd, onderzocht werd of de BZV verhoogd kon worden via citroenzuur dosering en de piste van waterrecuperatie uitgewerkt werd; dat het bedrijf aangaf te willen inzetten op deze laatste optie, gelet op het duurzame karakter ervan; dat VMM hiermee akkoord ging, mits het inbouwen van de nodige garanties en de uitgewerkte back-up piste van end-of-pipe zuivering; dat het behalen van de vooropgestelde normen nadien nog 2 keer gemotiveerd uitgesteld (tot 2018 en 2020) werd, waarbij de normenset bij lozing op RWZI versoepeld werd tot tegen de limiet van wat haalbaar geacht wordt via modellering (volgens het uitvoeringsbesluit van 2014 zou de verhouding CZV/BZV bijvoorbeeld kleiner moeten zijn dan 2 in plaats van 3); dat ook de hele set voorwaarden, waarbij de 3 lozingspunten samen beoordeeld worden en samen bemonsterd moeten worden afwijkt van wat gangbaar is, met een moeilijker controleerbaarheid van de voorwaarden tot gevolg;

dat gelet op deze historiek steeds geprobeerd werd het waterrecuperatieproject de ruimte te geven om te slagen en op deze manier de vooropgestelde lozingsnormen te halen; dat het niet langer wenselijk is af te wijken van het besluit van 21 februari 2014 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie en dat de reeds lang vooropgestelde voorwaarden nu best definitief moeten ingaan; dat in een bijkomende reactie de exploitant de aanvraag opnieuw motiveerde, waarbij hij preferentieel wil inzetten op duurzaam watergebruik eerder dan op een end-of-pipe oplossing en dat ook hemelwater verdergaand zal scheiden van de afvalwaterstroom; dat in deze reactie als een van de opties voorgesteld werd om de overgangperiode waarbinnen de verdergaande waterbesparing gerealiseerd zou worden, zo nodig aangevuld met een flankerende end-of-pipe oplossing, in te korten tot een termijn van twee jaar; dat met deze optie akkoord kan gegaan worden, doch met als belangrijke randvoorwaarde dat verder uitstel voor het behalen van de normen na deze periode voor de VMM geen optie meer is; dat het bedrijf parallel met het waterhergebruik ook alternatieve pistes moet uitwerken, die zo nodig ook gerealiseerd kunnen worden binnen deze periode indien dat nodig blijkt om de vooropgestelde normen te kunnen halen; dat de voorwaarden, waarbij berekend moet worden wat de samenstelling van de totale afvalwaterstroom op dagbasis is, moeilijker controleerbaar zijn dan gangbare voorwaarden op basis van schepstalen voor elk lozingspunt afzonderlijk; dat er begrip is voor het idee achter het rekenkundig creëren van een mengstroom aangezien deze stromen in de openbare riolering ook gemengd worden en het fysiek mengen van de stromen op het terrein van het bedrijf een grote kostprijs heeft; dat voor wat dit betreft dan ook gunstig geadviseerd wordt;

dat indien op termijn evenwel blijkt dat het bedrijf zich niet houdt aan de voorwaarden en verbaliseren bemoeilijkt wordt door de moeilijkere controlebaarheid dan zal VMM de vergunning verlenende overheid vragen de voorwaarden aan te passen zodat de stromen alsnog fysiek gemengd worden op het terrein en er 1 lozingspunt voor bedrijfsafvalwater overblijft;

Overwegende dat de volgende maatregelen voorzien zijn om de risico's naar bodemverontreiniging tot een minimum te beperken:

- de 3 ondergrondse houders voor de opslag van vloeibare hulpstoffen zijn dubbelwandig en voorzien van lekdetectie en overvulbeveiliging;
- de bovengrondse opslagtank voor gasolie is dubbelwandige en eveneens uitgerust met lekdetectie en overvulbeveiliging; de 2 bovengrondse opslagtanks voor het opslaan van vloeibare hulpstoffen bevinden zich in een voldoende grote inkuiping;
- alle vaste opslagtanks worden aan een periodiek onderzoek onderworpen door een erkende deskundige in de discipline houders voor gevaarlijke stoffen;
- de losplaats voor de solventen is voorzien van een vloeistofdichte piste met acodrails die verbonden staan met een noodopvangbekken;
- er is een losprocedure opgesteld waarin de maatregelen zijn vastgelegd om te voorkomen dat er verontreinigd hemelwater in de hemelwaterafvoer terecht komt;
- de gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten worden opgeslagen in chemiekasten, rekening houdende met de van toepassing zijnde afstandsregels, voorzien van de nodige opvangmogelijkheid en enkel toegankelijk voor bevoegde personeelsleden;
- de (oliegekoelde) transformatoren zijn geplaatst in daartoe bestemde brandvrije cabine, uitgerust met lekbakken, en worden regelmatig aan een controle en onderhoud onderworpen;
- de productiehallen zijn voorzien van vloeistofdichte vloeren;

Overwegende dat de spuitinstallaties en transformatoren geplaatst zijn in gesloten lokalen, voorzien van isolatie dat voldoet aan de huidige normen om geluids- en trillinghinder maximaal te voorkomen; dat de motoren van de naverbranders ingekapseld zijn waardoor ook deze installaties een minimale geluidshinder veroorzaken; dat bij de opstelling van de toestellen erop gelet wordt om trillingen naar de omgeving te vermijden; dat de productie-activiteiten plaatsvinden in de bedrijfshallen, die omwille van strenge hygiëne maatregelen steeds afgesloten zijn; dat de wanden, vloeren en poorten, deuren van de bedrijfsgebouwen waar nodig voorzien zijn van de nodige geluidswerende isolatie; dat de afzuigventilatoren voorzien zijn van de nodige geluids- en trillingreducerende omkastingen;

Overwegende dat door de geplande uitbreidingen aan de bestaande processen (al dan niet al deel uitmakend van het voorwerp van de aanvraag), een zeer kleine verhoging van het toekomstig primair energieverbruik verwacht wordt; dat de volgende energiebesparende maatregelen uitgevoerd worden/werden:

- plaatsen van een economizer aan de stoomketel voor warmterecuperatie uit rookgassen.
- plaatsen van een alternatieve (kleinere) brander op de stoomketel om aardgasverbruik te beperken
- stelselmatige vervanging van gewone verlichting door Ledverlichting in vele productieafdelingen;
- jaarlijks nazicht op persluchtverliezen;
- aan de nieuwe compressiepersen werden op moeilijk te isoleren plaatsen isolatiemantels aangebracht om de warmteafgifte naar de omgeving te beperken (waardoor wordt bespaard op de koeling van de ruimte);
- in de CATOX-installaties worden een aantal energieparameters continu opgevolgd in het energiemonitoringsysteem; bij overschrijding van bepaalde waarden wordt een alarm gegenereerd en automatisch een mail gezonden naar de energieverantwoordelijke.

dat het bedrijf deelneemt aan de EBO, en ook ISO50001 gecertificeerd is;

Overwegende dat het bedrijf op circa 500 meter van het habitatrichtlijngebied (SBZ-H) "Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw" ligt en op circa 350 meter van het Ven-gebied "De Herk"; dat de aanvraag diverse stookinstallaties omvat met een totaal vermogen van 7 368 kW; dat de aanvrager het resultaat van de online-voortoetsstool toegevoegd aan het dossier; dat het resultaat aangeeft aan dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting voor de verschillende effectgroepen, ook niet voor het effect verzuring en vermisting via de lucht; dat dit betekent dat de bijdrage van de emissies van het bedrijf minder dan 1% is van de kritische depositiewaarde van het meest gevoelige habitat (of zoekzone) in het betrokken habitatrichtlijngebied; dat conform de Ministeriële instructie (KZD-13620), opgemaakt n.a.v. het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697), in dit geval het risico uitgesloten kan worden dat voorliggend initiatief zou leiden tot een betekenisvolle impact op de natuurlijke kenmerken van het SBZ, als een gevolg van de stikstofdepositie; dat er geen verder onderzoek nodig is in relatie tot de passende beoordeling wat betreft verzurende en vermestende emissies; dat het bedrijf daarnaast nabij (op ca. 350 m) het VEN-gebied 'De Herk' ligt; dat er geen verscherpte natuurtoets werd opgemaakt; dat de conclusie van het rapport van de voortoets niet bruikbaar is voor de beoordeling van de impact ter hoogte van het VEN; dat de weergegeven depositiecontouren in het voortoetsrapport echter wel bruikbaar zijn; dat deze contouren de grens weergeven waar 0,06kg N/ha/jaar neerslaat ten gevolge van de bedrijfsemissies; dat de depositiecontouren niet overlappen met het VEN-gebied; dat de bijdrage aan de KDW dus lager zal zijn dan 0,3%, en dus zeker lager dan 1%; dat vastgesteld wordt dat de NOx-emissies afkomstig

van de gevraagde stookinstallaties geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zullen veroorzaken;

dat er drie grondwaterwinningen aangevraagd worden:

- 1 grondwaterwinning bestaande uit een 148 m diepe put waaruit max. 25 m³/u, 350 m³/dag en 90000 m³/jaar grondwater wordt onttrokken;
- 2 grondwaterwinningen bestaande uit 160 meter diepe putten, waaruit maximaal een gezamenlijk debiet wordt onttrokken van 37 m³/u, 400 m³/dag en 104.000 m³/jaar.

dat het opgepompte grondwater aangewend wordt voor de reiniging van de eindproducten die gebeurt volgens voorgeschreven en gevalideerde wasprogramma's; dat het gebruikte water zelf moet voldoen aan hoge kwaliteitseisen, dewelke binnen het bedrijf, afhankelijk van de toepassing, zowel fysisch, chemisch als bacteriologisch verschillend kunnen zijn; dat tot 2015 Datwyler ook grondwater uit de freatische aquifer onttrok; dat nu 100% met artesisch grondwater gewerkt wordt; dat boven het Krijt Aquifer waaruit de grondwaterwinningen onttrekken, het Landendiaan aquitard gelegen is, met een dikte van ongeveer 40 m en bestaande uit stevige klei; dat uit analyse van de peilbuismetingen (ook deze op korte afstand van de pompputten) doorheen de jaren, blijkt dat er geen enkel effect meetbaar is door de artesische winning op het freatische grondwaterpeil; dat variatie in het jaarlijks opgepompte debiet niet weerspiegeld wordt in variatie van het freatische grondwaterpeil; dat doordat de winning het freatische grondwaterpeil niet beïnvloedt, aldus ook geen beïnvloeding kan optreden van vegetaties en natuurwaarden die grondwaterafhankelijk zijn; dat akkoord wordt gegaan met de conclusie uit de voorttoets passende beoordeling m.b.t. de grondwaterwinningen;

Overwegende dat de nodige brandpreventiemaatregelen voorzien worden in samenspraak met de bevoegde brandweer; dat daarnaast brandblustoestellen en brandhaspels voorzien zijn om een eerste interventie ingeval van brand mogelijk te maken; dat deze brandwerende voorzieningen periodiek onderhouden en getest worden; dat in de lokalen met risico's voor een explosieve atmosfeer (Ex zonering) solventdetectie voorzien is en een automatisch blussysteem;

Overwegende dat de GPBV-rubriek betrekking heeft op het gebruik van organische oplosmiddelen die vergund zijn onder rubriek 4.6.a) en 4.6.b); dat de van toepassing zijnde BREF "Oppervlaktebehandeling met organische oplosmiddelen (STS)" is, waarvan de bijhorende BBT conclusies werden gepubliceerd op 9 december 2020 en van toepassing worden in december 2024; dat de omzetting van de BBT-conclusies in Vlare III gebeurde bij besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 april 2022 (gepubliceerd op 24 augustus 2022), door toevoeging van een nieuw hoofdstuk 3.17. in Vlare III "Oppervlaktebehandeling met behulp van organische oplosmiddelen, met inbegrip van de conservering van hout en houtproducten met chemische stoffen";

dat de bepalingen van afdeling 3.17.2 (algemene bepalingen) relevant zijn voor alle installaties, terwijl de bepalingen van afdeling 3.17.3 (bijkomende algemene bepalingen) relevant zijn voor installaties voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten met behulp van organische oplosmiddelen, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vocht dicht maken, lijmen, verven reinigen of impregneren; dat de bepalingen van de afdelingen 3.17.4 tot en met 3.17.17 relevant zijn voor specifieke sectoren;

dat bij Datwyler de GPBV-inrichting betrekking heeft op de afdeling Omniflex; dat daar met behulp van spuitinstallaties een inerte coating aangebracht wordt op de rubberen stoppers om ervoor te zorgen dat de eigenschappen van de medicijnen ongewijzigd blijven door contact met het rubber; dat de coating gebaseerd is op een inert fluorpolymeer dat wordt opgelost in 2 solventen (aceton en MIBK); dat het gemiddeld verbruik van solventen 361 kg/u bedraagt en maximum 1 200 ton/jaar; dat deze spuitinstallaties gekoppeld zijn aan tunnelovens bestemd voor het opsmelten van de coatinglaag; dat de vrijkomende solventen behandeld worden door middel van 4 katalytische verbrandingsinstallaties op aardgas (CATOX); dat in het kader van de hernieuwing van de vergunning het solventverbruik niet zal wijzigen;

dat bijlage Rx_bis (confidentieel) van het aanvraagdossier een uitgebreide toetsing bevat van de GPBV-inrichting aan de voorwaarden van hoofdstuk 3.17.; dat door het specifieke proces de afdelingen 3.17.4 tot en met 3.17.17 van Vlare III niet van toepassing zijn;

dat uit deze toetsing blijkt dat aan de van toepassing zijnde voorwaarden ruimschoots voldaan wordt; dat hoewel de wettelijk verplichte meetfrequenties, op basis van de massastromen, beperkt zijn tot een jaarlijkse meting, worden bij Datwyler halfjaarlijks luchtemissiemetingen uitgevoerd; dat op te merken valt dat bestaande installaties uiterlijk op 9 december 2024 aan hoofdstuk 3.17. van Vlare III moeten voldoen;

Overwegende dat een bijstelling gevraagd wordt van art. 4.4.2.2 §1 van Vlare II betreffende de minimumschoorsteenhoogte: ".... Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vindt de emissie naar de lucht plaats via een schoorsteen die minstens 1 meter hoger is dan de nok van het dak van de woningen, bedrijfs- en andere gebouwen die gewoonlijk door mensen bezet zijn, gelegen in een straal van 50 meter rond de schoorsteen. In de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit kan een minimumschoorsteenhoogte worden opgelegd. Dit tweede lid is niet van toepassing voor bestaande inrichtingen."; dat de exploitant volgende bijstelling wenst: "In afwijking van de bepalingen van artikel 4.4.2.2, §1 van Vlare II mogen de huidige schouwhoogtes behouden blijven voor de drie te verplaatsen katalytische naverbrandingsinstallaties, zijnde 12,2 m voor Catox 1 en 9 m voor Catox 2 en Catox 3."; dat de exploitant deze bijstelling motiveert als volgt: "3 van de 4 vergunde catoxen zijn reeds jaren in gebruik voor het behandelen van solventen afkomstig van de procesinstallaties. Als gevolg van de

uitbreiding van de coatingafdeling (vergund in maart 2022) is de exploitant genoodzaakt om deze nabehandelingsinstallaties te verplaatsen naar een andere locatie op het terrein. De nieuwe locatie bevindt zich aan de oostelijke zijde van het terrein, naast het gebouw Firstline.

De schouwhoogte van de 3 bestaande catoxen is op de nieuwe locatie niet overeenstemming met de bepalingen van artikel 4.4.2.2 §1 dat stelt dat de hoogte minstens 1 meter hoger moet zijn dan de nok van de gebouwen die op minder dan 50 m straal gelegen zijn. Het gebouw van Firstline is 12,75 m, de schouwhoogte van de 3 catoxen zijn resp. 12,2m en 2 x 9m. Er werd in de vergunning van 2022 een afwijking verleend op deze bepaling zodat er kan gekeken worden of een eventuele aanpassing van de schouwhoogte mogelijk is.

De naverbranders zijn recuperatieve katalytische types. Dit wil zeggen dat een katalysator zorgt voor een versnelde oxidatie (naverbranding) op lagere temperaturen. Met deze techniek kunnen inkomende gassen met een concentratie vanaf circa. 4 g C/m³ reeds verbrand worden zonder toevoeging van hulpbrandstof (autothermische omstandigheden). De inkomende gasstroom staat afgeregeld op ongeveer 4,2 g C/m³. De schouwen van de naverbranders zijn volledig geïntegreerd en afgesteld op deze werking (debiet, diameter, lengte ed). Een wijziging van de schouwhoogte betekent dat de installatie volledig opnieuw dient te worden afgesteld met mogelijke afwijkingen tot gevolg.

De nieuwe locatie, aan de zijgevel van het gebouw van Firstline, ten oosten van het perceel heeft in een straal van 50 meter enkel ten noordwesten het naastliggende gebouw van de bestaande pharma plant (Omniflex). In de overige richtingen ligt de openbare weg, de eigen parking en de parking van het naastliggend bedrijf. Gebouwen van de naastliggende bedrijven zijn gelegen op meer dan 50 meter afstand. Rekening houdend met de meest voorkomende windrichting (ZW) kunnen we stellen dat er op de nieuwe locatie toch een voldoende spreiding zal zijn van de emissies van de bestaande naverbranders. Het betreffen afgassen die voor het overgrote deel gereinigd zijn door een katalysator. De gassen zullen stijgen tot boven het dakoppervlak en zich verder in de lucht emitteren.”; dat deze bijstelling in een vorige omgevingsvergunningsaanvraag gunstig beoordeeld werd; dat de motivering aanvaard kan worden; dat deze vraag dan ook opnieuw gunstig beoordeeld wordt;

Overwegende dat er een bijstelling gevraagd wordt van art. 4.4.3.3.§3 van Vlarem II betreffende de gemeten concentraties in de afgassen die omgerekend moeten worden naar 18 vol% zuurstof; dat de exploitant volgende bijstelling: “In afwijking op art. 4.4.3.3.§3 van titel II van Vlarem dient de omrekeningsformule naar het referentiezuurstofgehalte van 18% niet toegepast te worden ter verificatie van de gemeten emissies voor de 4 naverbranders voor de verbranding van ketonen.”; dat de exploitant deze bijstelling als volgt motiveert: “De omrekeningsregel naar een referentiezuurstofgehalte is bedoeld om te vermijden dat door mogelijke verdunning van de afgassen na de naverbrander (door bv bijmenging van buitenlucht) de concentraties (kunstmatig) zouden verlaagd worden. Om aan te tonen dat er geen verdunningslucht wordt toegevoegd aan de afgassen van de catoxen werd de werking van deze installaties in kaart gebracht door Vito. Op die manier kan geargumenteed worden dat de omrekening niet dient uitgevoerd te worden.

In deze studie werd aan getoond dat:

- de ingaande en uitgaande debieten van de catoxen analoog zijn
- de gemeten zuurstofconcentraties verklaard worden door het verbruik van zuurstof voor de verbranding van de in de ingaande lucht aanwezige solventen en dus proces gerelateerd zijn.

De studie wordt ter informatie toegevoegd in het tabblad confidentieel. Datwyler heeft in 2017 - op basis van deze studie - reeds een afwijking verkregen voor de 3 Catoxen. De 4° catox die vergund werd in maart 2022 heeft een identieke werking waardoor de resultaten uit de studie van Vito ook van toepassing is voor deze installatie. De afwijking wordt in onderhavige aanvraag opnieuw aangevraagd in het kader van de hernieuwing van de inrichting voor onbepaalde duur.”; dat bij besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 april 2022 (gepubliceerd op 24 augustus 2022) een nieuw hoofdstuk 3.17. toegevoegd werd in Vlarem III, nl. “Oppervlaktebehandeling met behulp van organische oplosmiddelen, met inbegrip van de conservering van hout en houtproducten met chemische stoffen”; dat artikel 3.17.2.3. van dit hoofdstuk bepaalt dat “De emissiegrenswaarden in dit hoofdstuk gelden zonder correctie voor het zuurstofgehalte.”; dat er dan ook gesteld kan worden dat de gevraagde bijstelling zonder voorwerp is aangezien het recentelijk werd geïmplementeerd in Vlarem III;

Overwegende dat geen bezwaren werden ingediend bij het openbaar onderzoek;

Overwegende dat de bovenvermelde ongunstige aspecten niet meer in aanmerking moeten genomen worden; dat de leden van de commissie het unaniem eens zijn dat de vergunning in haar geheel kan worden toegestaan, met dien verstande dat de overgangsperiode waarbinnen de verdergaande waterbesparing gerealiseerd moet worden, zo nodig aangevuld met een flankerende end-of-pipe oplossing, ingekort wordt tot een termijn van twee jaar;

Overwegende dat het unanieme gunstige advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie wordt bijgetreden;

Overwegende dat uit voorgaande overwegingen blijkt dat het aangevraagde verenigbaar is met een goede ruimtelijke ordening, onder de voorwaarde zoals opgelegd in artikel 3 § 1;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en –gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de

grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, mits naleving van de in artikel 3 §2 opgelegde voorwaarden;

Overwegende dat conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet de vergunning voor onbepaalde duur geldt tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden; dat conform artikel 68, tweede lid, punt 3° een beperkte termijn kan toegestaan worden als de exploitatie betrekking heeft op een grondwaterwinning; dat daarom de omgevingsvergunning verleend wordt voor onbepaalde duur, behalve wat betreft de grondwaterwinning (rubriek 53.8.3. waarvoor een termijn van 10 jaar gegeven wordt);

Gehoord het verslag van Inge Moors, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1 a) Aan nv DATWYLER PHARMA PACKAGING BELGIUM, Industrierrein Kolmen 1519, 3570 Alken wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'inrichting voor de productie van rubberen en aluminium verpakkingsmaterialen voor de farmaceutische industrie: hernieuwing en verandering' met als voorwerp de volgende stedenbouwkundige handelingen zoals aangeduid in het omgevingsloket:

- **LEXUS:** Bouwen of herbouwen, in functie van industrie en bedrijvigheid,
 - **TRAFO:** Bouwen of herbouwen, in functie van industrie en bedrijvigheid,
 - **LAADKADE:** Verbouwen / Wijzigen Infrastructuur, in functie van infrastructuur,
 - **PRODUCTIE** Verbouwen en/of uitbreiden zonder functiewijziging en zonder wijziging van aantal woongelegenheden, in functie van industrie en bedrijvigheid,
 - **KLEEDKAMERS+BUREEL** Verbouwen en/of uitbreiden zonder functiewijziging en zonder wijziging van aantal woongelegenheden, in functie van industrie en bedrijvigheid,
- ter plaatse Nijverheidsstraat 1414, 3570 Alken, kadastraal gekend: 73302C0120/00A005.

§1 b) Aan nv DATWYLER PHARMA PACKAGING BELGIUM, Industrierrein Kolmen 1519, 3570 Alken - inrichtingsnummer: 20180220-0025, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'inrichting voor de productie van rubberen en aluminium verpakkingsmaterialen voor de farmaceutische industrie: hernieuwing en verandering', met als voorwerp de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

de hernieuwing van de vergunning en de verandering door uitbreiding en wijziging van de inrichting voor de productie van rubberen en aluminium verpakkingsmaterialen voor de farmaceutische industrie, zodat deze in totaliteit volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare II, bijlage 1 omvat:

Rubriek 3.2.2°a): Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar: lozingspunt in centraal gebied of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied of uit zoneringsplan

Vergund: Het lozen van 3.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Het lozen van 3.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater

(Klasse 3)

Rubriek 3.4.2°: Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van meer dan 2 m³/u tot en met 100 m³/u

Vergund: de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering van 55 m³/uur, 660 m³/dag (510 m³/dag vanaf 01/03/2020), 166.870 m³/jaar + 10.000 m³/jaar regenwater via lozingspunt LP1519 - totaal: 55 m³/uur

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: De lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering van 55 m³/uur, 510 m³/dag, 166.870 m³/jaar via 3 lozingspunten + 10.000 m³/jaar regenwater via lozingspunt LP1519

(Klasse 2)

Rubriek 4.3.c)3°: Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen andere dan onder sub a en b bedoeld, totale drijfkracht groter dan 200 kW

Vergund: Afdeling voor aanbrengen van inerte oppervlaktelaag op rubberen producten bestaande uit: * 12 spuitinstallaties met elk een vermogen tussen 10 en 40 kW. Totaal geïnstalleerd vermogen 189 kW. * 5 tunnelovens met elk een vermogen tussen 4 en 15 kW. Totaal geïnstalleerd vermogen 43 kW. * 4 drogers met elk een vermogen van 2kW. Totaal geïnstalleerd vermogen 8 kW.*10 procesluchtbehandelingsunits met elk een geïnstalleerd vermogen van 10 kW. Totaal geïnstalleerd vermogen van 100 kW. *9 installaties met vat en roerder, elke met een geïnstalleerd vermogen van maximum 2 kW, voor het mengen van ketonen en een inert materiaal, waarvan het grootste een inhoud heeft van 200 liter (als voorbereiding voor het aanbrengen van inerte coating op rubberen producten). Totaal geïnstalleerd vermogen 14 kW* Het jaargebruik aan solventen bedraagt maximaal 1.200 ton. Het totaal geïnstalleerd vermogen voor deze rubriek bedraagt 354 kW

Verandering: actualisatie vermogens machines afdeling omniflex - totaal: 146 kW

Totaal na verandering: een afdeling (omniflex) voor aanbrengen van een inerte oppervlakte laag op rubberen producten bestaande uit spuitinstallaties, tunnelovens, drogers, persluchtbehandelingsunits en menginstallaties met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 500 kW

(klasse 2)

Rubriek 4.4.: Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m³

Vergund: 7 tunnelovens bestemd voor het opsmelten van een coatinglaag met elk een geïnstalleerd elektrisch verwarmingsvermogen variërend tussen 30 en 50 kW, en elk een niet verwarmingsvermogen van maximaal 15kW. Het inwendig volume varieert tussen 4 en 8 m³ - totaal: 50 m³

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: 7 tunnelovens bestemd voor het opsmelten van een coatinglaag met elk een geïnstalleerd elektrisch verwarmingsvermogen variërend tussen 30 en 50 kW, en elk een niet verwarmingsvermogen van maximaal 15kW. Het inwendig volume varieert tussen 4 en 8 m³ - totaal: 50 m³

(klasse 2)

Rubriek 4.6.a): De oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten m.b.v. organische oplosmiddelen met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg organisch oplosmiddel per uur

Vergund: Het verbruik van 361 kg/u organische oplosmiddelen

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Het verbruik van 361 kg/u organische oplosmiddelen

(klasse 1)

Rubriek 4.6.b): De oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten m.b.v. organische oplosmiddelen met een verbruikscapaciteit van meer dan 200 ton per jaar

Vergund: Het verbruik van 1.200 ton/jaar organische oplosmiddelen

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Het verbruik van 1.200 ton/jaar organische oplosmiddelen

(klasse 1)

Rubriek 6.4.2°: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van meer dan 50.000 l tot en met 5.000.000 l

Vergund: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 88.400 liter waarvan 56.200 liter in vaste houders en 32.200 liter verplaatsbare in recipiënten - totaal: 88.400 liter

Verandering: Actualisatie hoeveelheden ikv hernieuwing - totaal: -23.400 liter

Totaal na verandering: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 65.000 liter waarvan 56.200 liter in vaste houders en 8.800 liter verplaatsbare in recipiënten - totaal: 65.000 liter

(klasse 2)

Rubriek 12.2.1°: Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA.

Vergund: 4 transformatoren van elk 630 kVA en 3 transformatoren van elk 1.000 kVA - totaal: 5.520 kVA

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: 4 transformatoren van elk 630 kVA en 3 transformatoren van elk 1.000 kVA - totaal: 5.520 kVA

(klasse 3)

Rubriek 12.2.2°: Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA.

Vergund: 6 transformatoren van elk 1.250 kVA - totaal: 7.500 kVA

Verandering: Verandering - toevoegen van een extra transformator met een vermogen van 1.250 kVA

Totaal na verandering: 7 transformatoren van elk 1.250 kVA - totaal: 8.750 kVA

(klasse 2)

Rubriek 12.3.2°: Accumulatoren: Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW

Vergund: Diverse batterijlaadstations voor heftruckbatterijen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 150 kW. De individuele stations hebben een vermogen tussen 5 en 20 kW - totaal: 150 kW

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Diverse batterijlaadstations voor heftruckbatterijen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 150 kW. De individuele stations hebben een vermogen tussen 5 en 20 kW - totaal: 150 kW

(klasse 3)

Rubriek 15.1.1°: Garages, herstellingswerkplaatsen motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte voor stalling van 3 t.e.m. 25 motorvoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens, brom- of motorfietsen of voertuigen gedefinieerd in artikel 3, 73°, van spoorcodex

Vergund: Stallen van circa 20 bedrijfsvoertuigen, waaronder elektrische reachtrucks, heftrucks, heftrucks stapelaars en transpallets

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Stallen van circa 20 bedrijfsvoertuigen, waaronder elektrische reachtrucks, heftrucks, heftrucks stapelaars en transpallets

(klasse 3)

Rubriek 16.3.1°: Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen: Koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met een gezamenlijke hoeveelheid van meer dan 2.000 ton CO2-equivalent

Referentie

2022_DEP_02235

46/56

Vergund: Koelinstallaties, warmtepompen en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 3.000 ton CO2-equivalent

Verandering: actualisatie CO2-equivalent + toevoeging van nieuwe installatie - totaal: 200 ton co2-equivalent

Totaal na verandering: Koelinstallaties, warmtepompen en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 3.200 ton CO2-equivalent

(Klasse 1)

Rubriek 16.3.2°b): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW

Vergund: 4 luchtcompressoren (90kW, 90kW, 40kW, 55kW) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 275 kW, diverse luchtbehandelingsinstallaties, met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.670 kW (waarvan de grootste gebruiker een vermogen van circa 600 kW heeft), diverse chillers met een totaal vermogen van 400 kW waarvan de grootste verbruiker ca. 80 kW en een warmtepomp met een vermogen van 300 kW - totaal: 3.645 kW

Verandering: schrappen van 1 compressor en actualiseren vermogens overige 3 compressoren. actualisatie vermogens luchtbehandelingsinstallaties, chillers en warmtepomp.

Toevoegen van een nieuwe installatie met een vermogen van 20 kW - totaal: -735 kW

Totaal na verandering: 3 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 410 kW en diverse luchtbehandelingsinstallaties, chillers en een warmtepomp met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.500 kW - totaal: 2.910 kW

(Klasse 2)

Rubriek 17.1.2.1.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 1.000 liter tot en met 10.000 liter

Vergund: opslag van 1.350 liter stikstof, 250 liter zuurstof, 250 liter argon, 200 liter lachgas, 300 liter acetyleen,

100 liter propaan in verplaatsbare recipiënten; de totale opslag bedraagt 4.900 liter bestaande uit 2.450 liter volle cilinders en 2.450 liter lege cilinders - totaal: 4.900 liter

Verandering: actualisatie hoeveelheid gassen in verplaatsbare recipiënten - totaal: 700 liter

Totaal na verandering: opslag van 1.500 liter stikstof opgeslagen als batterij en 4.100 liter andere gassen in gasflessen bestaande uit o.a. zuurstof, argon, lachgas, acetyleen, propaan, waterstof en helium; de totale opslag van volle + lege recipiënten bedraagt 5.600 liter

(Klasse 2)

Rubriek 17.1.2.2.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 3.000 liter t.e.m. 10.000 liter

Vergund: Opslag van stikstof in een vast reservoir met een waterinhoudsvolume van 6.000 liter

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Opslag van stikstof in een vaste reservoir met een waterinhoudsvermogen van 6.000 liter

(Klasse 2)

Rubriek 17.3.2.1.2.1°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 ton

Vergund: Opslag van ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 7.000 kg - totaal: 7 ton

Verandering: actualisatie hoeveelheden ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 - totaal: -2 ton

Totaal na verandering: Opslag van ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 5.000 kg - totaal: 5 ton

(Klasse 3)

Rubriek 17.3.2.2.3°b): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenlijke opslagcapaciteit van > 50 ton, als de inrichting volledig ligt in industriegebied voor opslag in bovengrondse houders of een combinatie van boven- en ondergrondse houders

Vergund: opslag van ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 76.700 kg, waarvan 68.000 kg in vaste reservoirs en 8.700 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 76,7 ton

Verandering: actualisatie opslag hoeveelheid ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 - totaal: -1,7 ton

Totaal na verandering: opslag van ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 75.000 kg, waarvan 67.370 kg in vaste reservoirs en 7.630 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 75 ton

(Klasse 1)

Rubriek 17.3.2.3.1°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 50 kg tot en met 1 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied

Vergund: /

Referentie

2022_DEP_02235

47/56

Verandering: Nieuwe rubriek - de opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 500 kg

Totaal na verandering: de opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 500 kg

(klasse 3)

Rubriek 17.3.3.1*a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. etikettering door het gevarenpictogram GHS03 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied

Vergund: /

Verandering: Nieuwe rubriek - Opslag van 200 kg oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen - totaal: 0,2 ton

Totaal na verandering: Opslag van 200 kg oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen - totaal: 0,2 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.3.4.1*a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 16.800 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 16,8 ton

Verandering: actualisatie opslag hoeveelheid bijtende vloeistoffen en vaste stoffen - totaal: 3,2 ton

Totaal na verandering: Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 20.000 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 20 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.3.6.2*a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: Opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 83.200 kg waarvan 68.000 kg in een vaste houder en 15.200 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 83,2 ton

Verandering: actualisatie opslag hoeveelheid schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen - totaal: 16,8 ton

Totaal na verandering: Opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100.000 kg waarvan 67.370 kg in een vaste houder en 32.630 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 100 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.7.1*a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 27.200 kg waarvan 12.000 kg in een vaste houder en 15.200 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 27,2 ton

Verandering: actualisatie opslaghoeveelheid van vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid - totaal: -7,2 ton

Totaal na verandering: opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 20.000 kg - totaal: 20 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.3.8.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton

Vergund: Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 12.800 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 12,8 ton

Verandering: actualisatie opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu - totaal: 2,2 ton

Totaal na verandering: Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 15.000 kg in verplaatsbare recipiënten - totaal: 15 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.4.: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (m.u.v. rubriek 48) o.b.v. gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van max. 30 liter of 30 kg, voor zover de max. opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5.000 kg of 5.000 liter

Vergund: Opslagplaatsen voor 5.000 kg/l gevaarlijke producten en vaste stoffen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, en producten, gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van max. 30 liter of 30kg - totaal: 5.000 liter

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Opslagplaatsen voor 5.000 kg/l gevaarlijke producten en vaste stoffen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, en producten, gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van max. 30 liter of 30kg - totaal: 5.000 liter

(klasse 3)

Rubriek 19.6.1°a): Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48, met capaciteit van meer dan 40 m³ t.e.m. 400 m³ in een lokaal, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: Binnenopslag van een voorraad paletten om ingepakte goederen te versturen, circa 300 m³

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Binnenopslag van een voorraad paletten om ingepakte goederen te versturen, circa 300 m³

(klasse 3)

Rubriek 24.4.: Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt

Vergund: Drie labo's: onderzoekslabo ontwikkeling, tussentijdse controle IPC, en labo eindcontrole kwaliteit

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Drie labo's: onderzoekslabo ontwikkeling, tussentijdse controle IPC, en labo eindcontrole kwaliteit

(klasse 3)

Rubriek 29.5.2.1°a): Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen (m.u.v. deze bedoeld in rubriek 29.5.1), inrichting mechanisch behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: een gereedschapsmakerij voor herstellen, vervaardigen en reinigen van vormen en stempels met een totaal geïnstalleerd vermogen van ca. 172 kW en een onderhoudsafdeling waar onderhoudsactiviteiten van het machinepark gebeuren met divers klein materieel ; het totaal geïnstalleerd vermogen bedraagt ca. 180 kW

Verandering: actualisatie vermogens machines - totaal: 20 kW

Totaal na verandering: Een gereedschapsmakerij voor herstellen, vervaardigen en reinigen van vormen en stempels met totaal geïnstalleerd vermogen van circa. 190 kW en een onderhoudsafdeling waar onderhoudsactiviteiten van het machinepark gebeuren met divers klein materieel. Het totaal geïnstalleerd vermogen bedraagt circa 200 kW

(klasse 3)

Rubriek 29.5.4.1°a): Metalen/voorwerpen metaal: stralen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand (uit stralen gebouw/vaste constr) met geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: 2 vormstraalcabines voor reinigen van vormen met glaspapel met een individueel vermogen van 11 kW en 40 kW, totaal geïnstalleerde drijfkracht 51 kW

Verandering: actualisatie vermogens vormstraalcabines - totaal: 49 kW

Totaal na verandering: 2 vormstraalcabines voor reinigen van vormen met glaspapel met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 100 kW

(klasse 3)

Rubriek 33.4.1°a): Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48, bibliotheken en klassenementen) met capaciteit van > 20 ton t.e.m. 200 ton in een lokaal als inrichting volledig in een industriegebied ligt

Vergund: opslag van kartonnen verpakkingsmaterialen met een maximumvoorraad van 40 ton

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: opslag van kartonnen verpakkingsmaterialen met een maximumvoorraad van 40 ton

(klasse 3)

Rubriek 36.3.1°b)1): Rubber: Inrichtingen voor het vervaardigen of behandelen van producten obv elastomeren met geïnstalleerde totale drijfkracht van: >200 kW , wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: het totaal geïnstalleerd vermogen van deze rubriek bedraagt: 10.773 kW, bestaande uit: een mengafdeling (2.594,5 kW), een persafdeling (4.132,5 kW), een afwerkhaf (187 kW), de FirstLine hoge kwaliteitsfabriek (2.781 kW), een magazijn (2 kW), omniflex (56 kW), afdeling alu-caps (980 kW) en laboratoriummachines (40 kW) - totaal: 10.773 kW

Verandering: actualisatie vermogens machines voor het vervaardigen en behandelen van rubber + uitbreiding in alu-caps afd (dentaal 5) en top coating - totaal: 1.137 kW

Totaal na verandering: het totaal geïnstalleerd vermogen van deze rubriek bedraagt: 11.910 kW, bestaande uit:

een mengafdeling (2.500 kW), een persafdeling (4.000 kW), een nabewerking (400 kW), de FirstLine hoge kwaliteitsfabriek (3.000 kW), een magazijn (10 kW), omniflex afdeling (500 kW), afdeling alu-caps (1.000 kW), de afdeling Top Coating (300 kW) en laboratoriummachines in labo R&D (200 kW) - totaal: 11.910 kW

(klasse 2)

Referentie

2022_DEP_02235

49/56

Rubriek 36.4.1°: Rubber: Opslagplaatsen voor rubber en voor rubberen voorwerpen met een capaciteit van meer dan 10 ton in een lokaal, met uitzondering van rubriek 48.

Vergund: Opslag van 1.950 ton rubber, bestaande uit: 1.000 ton rubber als grondstof, 250 ton rubber als halffabrikaat en 700 ton rubber als eindproduct, Opslag van 348 ton niet vergunningsplichtige hulpgrondstoffen (poeders) waaronder in buitensilo's: 110 ton UIL, 85 ton GANS, 38 ton MEEUW, 40 ton MUS. Circa 180 ton voorraad overige poedergrondstoffen - totaal: 1.950 ton

Verandering: Ongewijzigd schrappen van vermelding niet vergunningsplichtige hulpgrondstoffen opgeslagen in buitensilo's. Deze stoffen zijn nog steeds aanwezig maar dienen niet vermeld te worden onder deze rubriek

Totaal na verandering: Opslag van 1.950 ton rubber, bestaande uit: 1.000 ton rubber als grondstof, 250 ton rubber als halffabrikaat en 700 ton rubber als eindproduct

(klasse 2)

Rubriek 39.1.2°: Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 500 l tot en met 5000 l

Vergund: Stoomketel met een thermisch vermogen van 1.500 kW en een waterinhoud van 3.800 liter

Verandering: toevoegen van een nieuwe stoomketel met een waterinhoud van 90 liter

Totaal na verandering: 1 Stoomketel met een thermisch vermogen van 1.500 kW en een waterinhoud van 3.800 liter en 1 Stoomketel met een thermisch vermogen van 441 kW en een waterinhoud van 90 liter - totaal: 3.890 liter

(klasse 2)

Rubriek 43.1.3°: Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5.000 kW

Vergund: 5 stookinstallaties op aardgas voor ruimteverwarming en verwarming productiewater, met een totaal warmtevermogen van 2.400 kW, bestaande uit: 1 x 285 kW, 2 x 770 kW, 2 x 285 kW; * 4 katalytische naverbrandings-installaties op aardgas voor de verbranding van ketonen uit het productieproces: (500 kW, 2 x 750 kW, 550 kW) * 1 stoomketel met een thermisch vermogen van 1.500 kW en een waterinhoud van 3.800 liter.

Het totaal warmtevermogen bedraagt 6.450 kW

Verandering: actualisatie vermogens stookinstallaties en stoomketels, toevoegen nieuwe stoominstallatie van 441 kW - totaal: 918 kW

Totaal na verandering: 5 stookinstallaties op aardgas voor ruimteverwarming en verwarming productiewater, met een totaal warmtevermogen van 2.207 kW, bestaande uit: 1 x 225 kW, 2 x 700 kW, 2 x 291 kW, 4 katalytische naverbrandings-installaties op aardgas voor de verbranding van ketonen uit het productieproces: (500 kW, 2 x 750 kW, 550 kW);

1 stoomketel met een thermisch vermogen van 1.500 kW en een waterinhoud van 3.800 liter;

1 stoomketel met een thermisch vermogen van 441 kW en een waterinhoud van 90 liter;

4 stoomketels met een waterinhoud kleiner dan 25 liter, en met een totaal warmtevermogen van 670 kW.

Het totaal warmtevermogen bedraagt 7.368 kW

(klasse 1)

Rubriek 53.8.3°: Winning van grondwater: Andere grondwaterwinningsputten dan 53.1 tem 53.7 en 53.12: waarvan het totaal opgepompt debiet groter is dan 30.000 m³ per jaar

Vergund: 1 grondwaterwinning bestaande uit een 148 m diepe put waaruit max. 25 m³/u, 350 m³/dag en 90.000 m³/jaar grondwater wordt onttrokken, voor de bevoorrading van gans het bedrijf zowel voor industriële toepassingen als voor de sanitaire toepassingen en 2 grondwaterwinningen, bestaande uit circa. 150 meter diepe putten, waaruit maximaal een gezamenlijk debiet wordt onttrokken van 37 m³/u, 400 m³/dag en 104.000 m³/jaar voor de bevoorrading van het bedrijf - totaal: 194.000 m³/jaar

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: 1 grondwaterwinning bestaande uit een 148 m diepe put waaruit max. 25 m³/u, 350 m³/dag en 90.000 m³/jaar grondwater wordt onttrokken, voor de bevoorrading van gans het bedrijf zowel voor industriële toepassingen als voor de sanitaire toepassingen en 2 grondwaterwinningen, bestaande uit 160 meter diepe putten, waaruit maximaal een gezamenlijk debiet wordt onttrokken van 37 m³/u, 400 m³/dag en 104.000 m³/jaar voor de bevoorrading van het bedrijf - totaal: 194.000 m³/jaar

(klasse 1)

Rubriek 59.15.1°: Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Bewerking van natuurlijk of synthetisch rubber met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van meer dan 15 ton

Vergund: Activiteit waar een inerte oppervlaktelaag dmv ketonen wordt aangebracht op rubberen producten (installatie vergund onder rubriek 4.3.b.2). De oplosmiddelen worden afgezogen en gezuiverd in een katalytische naverbrandingsinstallatie - zie ook rubriek 43.1.2. Het opslagmiddelenverbruik bedraagt ca. 1.200 ton op jaarbasis - totaal: 1.200 ton/jaar

Verandering: Hernieuwing

Totaal na verandering: Activiteit waar een inerte oppervlaktelaag dmv ketonen wordt aangebracht op rubberen producten (installatie vergund onder rubriek 4.3.b.2). De oplosmiddelen worden afgezogen en gezuiverd in een katalytische naverbrandingsinstallatie - zie ook rubriek 43.1.2. Het opslagmiddelenverbruik bedraagt ca. 1.200 ton op jaarbasis - totaal: 1.200 ton/jaar

(klasse 1)

gelegen ter plaatse Nijverheidsstraat 1414, 3570 Alken, kadastraal gekend 73302C0120/00A005.

§2. De gevraagde bijstelling aan artikel 4.4.3.3.§3. van Vlarem II betreffende de gemeten concentraties in de afgassen die omgerekend moeten worden naar 18 vol% zuurstof, is **zonder gevolg**.

§3. De plannen zoals opgeladen in het omgevingsloket en opgenomen in bijgevoegde lijst, maken integraal deel uit van het vergunningsbesluit.

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor **onbepaalde duur**, behalve voor de grondwaterwinning (rubriek 53.8.3°), waarvoor de vergunning wordt verleend voor een termijn van 10 jaar, die eindigt op **2032-11-23**.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

§1. Voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen:

onder volgende voorwaarden:

1.-

Het advies, d.d. 2022-10-10, van de Hulpverleningszone Zuid-West Limburg, met referentie HA-74-056-013, moet strikt worden nageleefd.

2.-

Bij toekomstige werkzaamheden moeten hemelwater en afvalwaterstromen van de bestaande gebouwen maximaal worden gescheiden.

§2 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, onder volgende voorwaarden:

a) de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II en Vlarem III

b) de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1.-

In aanvulling en/of afwijking van de algemene lozingsvoorwaarden voor het lozen van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering gelden **tot en met 30 april 2025** volgende bijzondere lozingsvoorwaarden, waarbij de normen gelden voor de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten 'industrieel 1414', 'industrieel 1519' en 'gemengd 1519', rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt):

- BZV > 60 mg/l op dagbasis
- BZV > 100 mg/l op basis van driedaags gemiddelde
- CZV / BZV < 4 op basis van driedaags gemiddelde
- BZV / Ntotaal > 8 op basis van driedaags gemiddelde
- CZV/Ptotaal > 40 op basis van driedaags gemiddelde
- CZV < 300 kg/dag;

2.-

In aanvulling en/of afwijking van de algemene lozingsvoorwaarden voor het lozen van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering gelden **vanaf 1 mei 2025** volgende bijzondere lozingsvoorwaarden, waarbij de normen gelden voor de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten 'industrieel 1414', 'industrieel 1519' en 'gemengd 1519', rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt):

- BZV > 100 mg/l
- CZV/BZV < 3
- BZV/N totaal > 8
- BZV/P totaal > 40
- CZV 300 kg/dag;

3.-

Het debiet van de totale bedrijfsafvalwaterstroom (som van de 3 lozingspunten "industrieel 1414", "industrieel 1519" en "gemengd 1519", rekening houdend met het effectief geloosd debiet via elk lozingspunt) bedraagt maximaal 55 m³/uur - 510 m³/dag - 166 870 m³/jaar exclusief hemelwater, waarbij enkel via lozingspunt "gemengd 1519" nog 10 000 m³/jaar hemelwater mag geloosd worden.

4.-

Bij toekomstige werkzaamheden moeten hemelwater en afvalwaterstromen van de bestaande gebouwen maximaal worden gescheiden.

5.-

Voor elk van de 3 lozingspunten "industrieel 1414", "industrieel 1519" en "gemengd 1519" wordt een continue debietsmeting geïnstalleerd, met registratie van minstens ogenblikkelijk debiet, uurdebiët, dagdebiët en gecumuleerd debiet. De aflezing gebeurt op een gemakkelijk toegankelijke plaats, zowel ter hoogte van elk van de lozingspunten als op 1 centrale plaats, waar de drie geregistreerde debieten gelijktijdig afgelezen moeten kunnen worden.

6.-

Ter bepaling en controle van het totaal geloosde debiet wordt een sommatie gemaakt van de drie individuele geloosde debieten.

7.-

Ter bepaling van de minimale BZV concentratie wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis (concentratie*debiët), voor elk van de 3 lozingspunten. De som van deze vrachten gedeeld door het totaal geloosde debiet moet groter zijn dan 100 mg/l vanaf 1 mei 2025.

8.-

Ter bepaling van de verhoudingen CZV/BZV, BZV/N, BZV/P wordt de totaal geloosde vracht berekend op dagbasis voor elk van de 3 lozingspunten voor BZV, CZV, N en P. De som van deze 3 dagvrachten voor de individuele parameters wordt gebruikt om te toetsen aan de vergunde verhoudingen.

9.-

Het bedrijf voert jaarlijks op de 3 lozingspunten een gemeenschappelijke meetcampagne uit ter bepaling van de jaarlijkse milieuheffing, en als informatie voor het milieujaarverslag.

10.-

Het bedrijf rapporteert jaarlijks aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be), AGOP-milieu en de vergunningverlenende overheid over de stand van zaken in verband met het project verdergaande waterrecuperatie en waterbesparing.

11.-

In afwijking van de bepalingen van artikel 4.4.2.2,§1 van Vlarem II mogen de huidige schouwhoogtes behouden blijven voor de drie katalytische naverbrandingsinstallaties, zijnde 12,2 m voor Catox 1 en 9m voor Catox 2 en Catox 3.

12.-

Het opvangen regenwater of recupwater moet prioritair gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen.

13.-

Het maximaal afpompsniveau is 90 meter onder maaiveld. De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp of het plaatsen van een afslagmechanisme.

14.-

Het grondwaterpeil in werking in de productieputten 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. Maandelijks wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de productieputten 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 toezichhoudende ambtenaren. De resultaten van de opgelegde metingen moeten samen met de debietmetingen en sectoraal opgelegde jaarlijkse analyses voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan dienst van VMM bevoegd voor grondwater via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

15.-

Waterbesparing moet een continu aandachtspunt zijn op deze inrichting. De lopende waterbesparende maatregelen moeten verder uitgewerkt, opgevolgd en toegepast worden teneinde het debiet aan opgepompt grondwater te kunnen laten verminderen.

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijftig dagen die ingaat na de eerste dag van de aanplakking, op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het OVD.

§2 De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de gevallen, vermeld in artikel 55, tweede lid van het OVD.

Artikel 5 De beslissing wordt ter beschikking gesteld van:

- 1) de aanvrager/exploitant, met name nv DATWYLER PHARMA PACKAGING BELGIUM, Industrierrein Kolmen 1519, 3570 Alken
- 2) de architect, met name Arteum Architects, Avenue Albert Einstein 9 te 1348 Louvain-la-Neuve
- 3) het college van burgemeester en schepenen van en te 3570 Alken
- 4) het departement Omgeving, Afdeling GOP – RO – Limburg, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 Hasselt
- 5) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 6) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35, 37, 38/1 en/of 38/3 die advies verlenen in eerste aanleg
- 7) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 8) de NV AQUAFIN te 2630 Aartselaar
- 9) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 10) het studiebureau, m.n. M-Tech Milieucoördinatoren, Maastrichtersteenweg 210 te 3500 Hasselt.

Artikel 6 De beslissing wordt, overeenkomstig de artikelen 56 t.e.m. 63 van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVB), bekendgemaakt door:

1° in voorkomend geval, de aanplakking van een affiche op de plaats waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 59;

2° de publicatie op de website van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 60;

- 3° in voorkomend geval, de publicatie in een dag- of weekblad, conform artikel 61;
4° in voorkomend geval, de individuele kennisgeving, conform artikel 62;
5° de analoge of digitale terinzagelegging van de beslissing in het gemeentehuis van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 63.

Artikel 7 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 52 en volgende van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVD) en artikel 73 en volgende van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (OVb), een beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, digitaal via het omgevingsloket of analoog p/a Afdeling GOP – Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 Brussel.

Het beroep moet op straffe van onontvankelijkheid ingesteld worden per beveiligde zending binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

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

De beroeper 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.

Het beroepschrift moet op straffe van onontvankelijkheid de gegevens en bewijsstukken bevatten zoals vermeld in artikel 74 van het OVb. Bij het indienen van een beroep tegen een beslissing in eerste aanleg over een aanvraag voor een omgevingsvergunning is een dossiertaks verschuldigd overeenkomstig de bepalingen van artikel 12 van het OVD.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het OVD 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.



PLANNENLIJST AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING - OMV_2022025162
nv DATWYLER PHARMA PACKAGING BELGIUM, Industrieterrein Kolmen 1519, 3570 Alken
(inrichtingsnummer: 20180220-0025), horende bij het besluit van de deputatie d.d. 2022-11-
23 - Projectinhoud V3.

Plannenlijst aanvraag stedenbouwkundige handelingen:

Geveltekening

- Toegevoegd bestand: BA_PRODUCTIE_G_V_A_Achteraanzicht.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_PRODUCTIE_G_V_R_Zijaanzicht rechts.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_KLEEDKAMERS_BUREEL_G_V_L_Zijaanzicht links.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_KLEEDKAMERS_BUREEL_G_V_R_Zijaanzicht rechts.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_KLEEDKAMERS_BUREEL_G_V_V_Vooraanzicht.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_KLEEDKAMERS_BUREEL_G_N_A_Achteraanzicht.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_KLEEDKAMERS_BUREEL_G_N_L_Zijaanzicht links.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_KLEEDKAMERS_BUREEL_G_N_R_Zijaanzicht rechts.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_KLEEDKAMERS_BUREEL_G_N_V_Vooraanzicht.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_KLEEDKAMERS_BUREEL_G_V_A_Achteraanzicht.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_PRODUCTIE_G_N_R_Zijaanzicht rechts.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_PRODUCTIE_G_N_A_Achteraanzicht.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_LEXUS_G_N_O_Oostgevel.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_LEXUS_G_N_Z_Zuidgevel.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_LEXUS_G_B_O_Oostgevel.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_LEXUS_G_B_Z_Zuidgevel.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_PRODUCTIE_G_V_V_Vooraanzicht.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_PRODUCTIE_G_N_L_Zijaanzicht links.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_PRODUCTIE_G_N_V_Vooraanzicht.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_PRODUCTIE_G_V_L_Zijaanzicht links.pdf

Grondplan of Funderingsplan

- Toegevoegd bestand: BA_KLEEDKAMERS_BUREEL_P_N_00_Gelijkvloers.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_KLEEDKAMERS_BUREEL_P_N_01_Verdieping.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_KLEEDKAMERS_BUREEL_P_V_00_Gelijkvloers.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_KLEEDKAMERS_BUREEL_P_V_01_Verdieping.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_LEXUS_P_B_00_Gelijkvloers.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_LEXUS_P_B_02_Dak.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_LEXUS_P_N_00_Gelijkvloers.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_LEXUS_P_N_01_Verdieping.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_LEXUS_P_N_02_Dak.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_TRAFO_P_N_01_Verdieping.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_LAADKADE_P_N_00_Grondplan.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_PRODUCTIE_P_N_00_Gelijkvloers.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_PRODUCTIE_P_V_00_Gelijkvloers.pdf

Inplantingsplan

- Toegevoegd bestand: BA_0_I_B_01_Inplantingsplan - bestaande toestand.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_0_I_N_01_Inplantingsplan - nieuwe toestand.pdf

Legende

- Toegevoegd bestand: BA_PRODUCTIE_L_00_Legende.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_KLEEDKAMERS_BUREEL_L_00_Legende.pdf

Snede of profiel

- Toegevoegd bestand: BA_LEXUS_S_B_AA_Snede AA_.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_LEXUS_S_N_AA_Snede AA_.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_TRAFO_S_N_AA_Snede AA_.pdf

Plannenlijst aanvraag IIOA:

- legende uitvoeringsplannen.pdf
- Rioleringsplan Datwyler.pdf
- RUBRIEK 12.2 transformatoren.pdf
- RUBRIEK 12.3_15 batterijladers en heftruck.pdf
- RUBRIEK 16 compressoren.pdf
- RUBRIEK 17 opslagplaatsen gevaarlijke stoffen (vloeistoffen _ gassen) _ 6.4 brandbare producten.pdf
- RUBRIEK 17 detail LG TA08 (gassen in VR).pdf
- RUBRIEK 17 detail LG TA08 (gassen in VR)_uitgezoomd.pdf
- RUBRIEK 19.6_33.4_36.4.pdf
- RUBRIEK 24 - de laboratoria.pdf
- Rubriek 43-39 stookinstallaties.pdf
- Rubriek 4-36.3-29-59.pdf
- RUBRIEK 43 de stookinstallaties.pdf
- RUBRIEK 53 Grondwater.pdf

Aanwezig

de heer Jos Lantmeeters, gouverneur-voorzitter; mevrouw Inge Moors; de heer Igor Philtjens; de heer Tom Vandeput, leden;
de heer Wim Schoepen, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2022-11-23

De verslaggever,

 Elektronisch ondertekend door Inge Moors


Inge Moors

De provinciegriffier,

 Elektronisch ondertekend door Wim Frank Schoepen



Wim Schoepen

De gouverneur-voorzitter,

 Elektronisch ondertekend door Jozef André Lantmeeters



Jos Lantmeeters

Referentie
2022_DEP_02235

56/56