



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMWV-2023-0010 - Referentie OMV-loket 2023040473 - V1

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 27 juli 2023.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, mevrouw Kathleen Helsen, mevrouw Mireille Colson, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Maarten Puls

De Voorzitter,

Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Naam:** nv HKS Belgium (KBO 827.655.072)
- **Adres:** Eindhoutseheide 2 te 2440 Geel en te 2430 Laakdal
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20190604-0067
- **Referentie OMV-loket:** 2023040473 - V1
- **Uniek RIE nummer:** BE.VL.000000223.INSTALLATION
- **Dossiernummer VVO:** OMWV-2023-0010

2. Juridisch kader

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Voorwerp

- Ingediend door: Departement Omgeving, afdeling GOP
 - De AGOP-M stelt voor om de huidige voorwaarden aan te vullen als volgt:
1. Het bedrijf meet de depositie van dioxines en PCB's in de nabije omgeving van het bedrijfsterrein. Het bedrijf maakt hiervoor in overleg met de VMM een meetstrategie op. Het bedrijf start vervolgens de metingen op 1 januari 2024 op. Volgende elementen moeten hierin opgenomen worden:
 - a. Monsterneming en analyse gebeurt door een ISO 17025-geaccrediteerd labo. Specifieke accreditatie voor minstens één van de te meten dioxines of DL-PCB's voor de aangewende monsterneming en analysetechniek is vereist.
 - b. Ten minste worden volgende stoffen geanalyseerd: de 17 PCDD/F congenen en 12 DL-PCB's volgens Van Den Berg, et al. (2006) (Toxicological Sciences, 93(2), 223–241). Voor de 17 dioxinecongenen samen moet een detectielimiet van 4 pg TEQWHO1998/(m².dag) gehaald kunnen worden. Voor PCB126 is een detectielimiet van 0,4 pg TEQWHO1998/(m².dag) vereist.
 - c. Voorwaarden voor de locatie van de meetplaatsen:
 - de stalen worden buiten het bedrijfsterrein genomen.
 - de meetplaats bevindt zich bij voorkeur ten noordoosten van de bedrijfsgrens, op maximum 300 m afstand.
 - als het logistiek niet mogelijk is om ten noordoosten een meetplaats te installeren, dan mag de meetplaats zich in een andere oriëntatie bevinden maar dan op maximum 100 m van de bedrijfsgrens.
- Als er binnen een straal van 800 m (in noordoostelijke richting) of 500 m (in andere richtingen) een woon- of landbouw gebied ligt, dan gebeurt een toetsing aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied. Het bedrijf kan hierbij 2 opties kiezen:
- installatie van een extra meetplaats in dit woon- of landbouwgebied, op een locatie zo dicht mogelijk bij de bedrijfsgrens. Deze meetwaarden worden getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied.
 - geen installatie van een extra meetplaats in woon- of landbouwgebied, maar dan worden de meetwaarden van de eerste meetlocatie dichtbij de

bedrijfs grens (zie hierboven) wél getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied, dus ook als deze meetplaats in industriegebied ligt. Als het bedrijf net naast een woon- of landbouwgebied ligt, dan is 1 meetplaats voldoende (op 100/300 m afhankelijk van de oriëntatie) én wordt er getoetst aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.

Wanneer drempelwaarden voor industriegebied beschikbaar zijn, dient hieraan ook getoetst te worden op de locaties die vrijgesteld zijn voor toetsing aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.

- d. De meetfrequentie: iedere maand wordt een staal bemonsterd en tot een extract opgewerkt in het labo. Na 3 maand gebeurt er een analyse op een gepoold staal van 3 extracten. Dit betekent per meetlocatie 4 analyses per kalenderjaar.
 - e. De resultaten worden onmiddellijk na analyse gerapporteerd in Excel- en Xmlbestand aan VMM (advisering_lucht@vmm.be en labo.antwerpen@vmm.be), het gemeentebestuur en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving (omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be).
2. Indien er een overschrijding is van de jaargemiddelde drempelwaarden dient het bedrijf een onderzoek te laten uitvoeren door een erkend MER-deskundige lucht. De resultaten van het onderzoek worden ten laatste bezorgd op 31 maart van het daaropvolgende jaar. Dit onderzoek bevat minstens volgende elementen:
- a. Een toetsing van depositiewaarden aan de beschikbare en relevante drempelwaarden, zoals bepaald op de VMM website: <https://www.vmm.be/lucht/meer-polluenten/dioxines-en-pcbs-in-depositie>
 - b. Bespreking van de dioxine/ PCB-emissies op het bedrijventerrein (geleid en diffuus).
 - c. Een oorzakenonderzoek van de verhoogde depositiemetingen met specifieke aandacht naar potentiële bronnen die bijdragen tot verhoogde depositiewaarden.
 - d. Evaluatie van de technieken ingezet voor het beperken en behandelen van de diffuse en geleide emissies (eventueel volgend uit het stofrapport)
 - e. Een voorstel voor aanvullende maatregelen met tijdslijn om dioxine- en PCB-depositie terug te dringen.

De resultaten van dit onderzoek worden samen met de weerhouden maatregelen bezorgd aan de VMM, de vergunningverlenende overheid en de betrokken gemeente en de afdeling Handhaving en de afdeling GOP van het departement Omgeving.

Indien er drie jaar op rij geen overschrijding is gemeten van de relevante drempelwaarden, kan het bedrijf terugvallen op een driejaarlijkse controlemeetcampagne gedurende drie maand met gepoolde maandelijkse stalen op één meetplaats, overeen gekomen met VMM. Bij elke wijziging van de drempelwaarde moet de toetsing opnieuw uitgevoerd worden en moet de meetfrequentie hierop afgestemd worden. Dit is niet van toepassing als de meetwaarden van de voorbije jaren de nieuwe drempelwaarden niet overschrijden.

Motivering

1. Dioxines en PCB's zijn milieugevaarlijke en persistente stoffen die de gezondheid schade toe brengen. Vanuit het voorzorgsprincipe dient hun vrijgave en verspreiding in het milieu voorkomen te worden. De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) meet dioxine en PCB in depositie nabij een aantal schrootbedrijven met shredderinstallatie. Deze metingen overschrijden regelmatig de huidige drempelwaarden in de directe (woon)omgeving van schrootbedrijven met een shredderinstallatie. Doorheen de jaren kan er algemeen gezien ook niet gesproken worden van een dalende trend. De depositiewaarden blijven in de meeste gevallen zeer hoog en stabiel. De resultaten kunnen geraadpleegd worden via de volgend URL: <https://www.vmm.be/lucht/meer-polluenten/dioxines-en-pcbs-in-depositie>
2. Wallonië ervaart eenzelfde milieuproblematiek en werkt ook aan een plan om de verontreiniging door shredders aan te pakken. Maatregelen zijn dus noodzakelijk op Vlaams niveau om dioxine-/PCB-problematiek in Vlaanderen verder aan te pakken.
3. VMM wil in samenwerking met Afdeling GOP en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving een monitoringsverplichting (cfr. art. 4.4.4.1 §3 VLAREM II) opleggen aan de schrootbedrijven met shredder voor wat betreft de depositie van deze

polluenten. Momenteel zit deze verantwoordelijkheid en financiële last nog bij de VMM en Afdeling Handhaving.

Gesprekken tussen de sector (Denuo), het kabinet Demir en de verschillende betrokken overheden, hebben geleid tot deze voorwaarden. VMM zal wel toezien dat de kwaliteit van de aangeleverde data voldoende is door voorwaarden op te leggen rond de monsternaming, analyse en meetstrategie en deze te controleren.

4. Conform de beperking van art. 82 van het Omgevingsvergunningsdecreet wordt dit verzoek tot bijstelling van de voorwaarden ingediend door de afdeling GOP. Deze houdt in dat de bedrijven monsterneming en analyse van depositiestalen zelf uitbesteden aan een geaccrediteerd labo.
Monsterneming en analyse via gestandaardiseerde methoden maakt dat de resultaten correct kunnen getoetst worden aan de drempelwaarden. Het maakt de resultaten ook onderling vergelijkbaar. VMM kan deze resultaten ook publiek toegankelijk stellen.
5. De locatie van de meetplaatsen is belangrijk om een correcte inschatting te maken van de depositie van dioxines/PCB's. Daarom moet de meetplaats zo dicht mogelijk tegen het bedrijventerrein worden geplaatst. Indien mogelijk is/zijn de locatie(s) windafwaarts van de dominante zuidwestenwind die in Vlaanderen heerst, en dus het gebied waar de grootste impact verwacht wordt.
6. Bedrijven zullen niet enkel verantwoordelijk worden gesteld voor de metingen, maar ook voor de toetsing van de meetresultaten aan de beschikbare drempelwaarden. In eerste instantie zijn dat de beschikbare drempelwaarden uit 2007. Deze drempels zijn enkel van toepassing op gebieden met bewoning en landbouwactiviteit.
7. De huidige drempelwaarden worden momenteel wel herzien door VITO o.a. door de verstrengde EFSA waarde uit 2018. Verwacht wordt dat deze herziening tegen het voorjaar van 2024 afgerond zal zijn. Van zodra de drempelwaarden herzien zijn, dient getoetst te worden aan de nieuwe drempelwaarden die door VMM zal gepubliceerd worden op de website. Hier is er ook voorzien dat er een drempelwaarde voor industrie wordt afgeleid. Deze, waarschijnlijk minder strenge, waarde kan enkel worden toegepast indien er een tweede meetplaats is in woon- of landbouw gebied. Of wanneer het bedrijf zich op voldoende grote afstand bevindt van woon- of landbouw gebied. De praktische toepassing van deze toetsing wordt ook verder gespecificeerd op de website van VMM, zoals aangegeven in het voorstel van bijzondere voorwaarde.
8. Deze toetsing op de eigen metingen is niet vrijblijvend. De schrootbedrijven met shredderinstallaties zullen op die manier gestimuleerd worden om verder te zoeken naar de oorzaken van de verhoogde concentraties. Waarbij ook maatregelen moeten genomen worden om deze oorzaken aan te pakken.
Dit onderzoek valt ten laste van het bedrijf. De toepassing van voorgestelde maatregelen door een bedrijf, zal door Afdeling handhaving opgevolgd worden.
9. Binnen deze verplichting zal er ook rekening gehouden worden met een afbouwscenario van de opgelegde depositiemetingen wanneer de meetresultaten opeenvolgend positief (laag) zijn. Een minimale meetfrequentie blijft echter noodzakelijk om een vinger aan de pols te houden.
10. Door de meetverplichting waarbij een overschrijding van de drempelwaarden gekoppeld is aan de uitwerking van een plan van aanpak voor verdere reductie in de vergunningen van alle individuele shredderbedrijven te verankeren, is het de bedoeling om zowel consequent als snel te kunnen inspelen op deze milieuproblematiek. Er zal getracht worden om dit verzoek tot bijstelling planmatig aan te vragen om een gelijk speelveld zoveel mogelijk te garanderen.
Parallel zal er een traject opgestart worden om deze verplichting op te nemen in VLAREM als sectorale voorwaarden. Gezien het aanpassen van sectorale voorwaarden verschillende jaren van beleidsvoorbereiding vergt, wordt er geopteerd om in eerste instantie via de vergunningen te werken dit omwille van de eigenschappen van de betrokken polluenten en hun mogelijke directe impact op mens en omgeving.

4. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. OMGP-2019-0569 d.d. 26 november 2020 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een schrootwerkend bedrijf op naam van HKS voor een termijn van onbepaalde duur;

5. Bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen in de vergunningen

1. In afwijking van artikel 5.2.1.2.§2 van titel II van het Vlarem mag er voor scheepsladingen gebruik gemaakt worden van een onafhankelijke ijkmeester als alternatief voor een geijkte weegbrug;
(opgelegd in OMGP-2019-0569)
2. In afwijking van artikel 5.2.2.7.2.§3 van titel II van het Vlarem mag de stapelhoogte maximaal 8 meter bedragen;
(opgelegd in OMGP-2019-0569)
3. In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van titel II van het Vlarem mag het groenscherm uitgevoerd worden zoals ingetekend op het plan 'BA_HKS BELGIUM_I_B_I_inplanting (def)';
(opgelegd in OMGP-2019-0569)
4. volgende lozingsnormen worden opgelegd:

Parameters, in mg/l tenzij anders vermeld	zijn direct van toepassing (*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,5
bovangrens pH pH-eenheid	9,0
temperatuur in °C	30,0
zwevende stoffen	60,0 met een gemiddelde van 40,0 (**)
bezinkbare stoffen ml/l	0,50
Perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5,0
som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakte-actieve stoffen	3,0
olie en vet	n.v.w.b.
totaal stikstof	15
totaal fosfor	2
BZV mg O ₂ /l	25
CZV Mg O ₂ /l	125
totaal koper	0,15 met een gemiddelde van 0,075 (**)
totaal nikkel	0,09 met een gemiddelde van 0,060 (**)
totaal lood	0,1 met een gemiddelde van 0,075 (**)
totaal zink	1,4 met een gemiddelde van 0,8 (**)
Barium	0,210 met een gemiddelde van 0,105 (**)
Boor	3,5 met een gemiddelde van 2,1 (**)
fenantreen	0,002 met een gemiddelde van 0,0008 (**)
fluorantreen	0,002 met een gemiddelde van 0,0008 (**)
benzo(a)anthraceen	0,0006 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
som benzo(b+k)fluorantreen	0,0024 met een gemiddelde van 0,0004 (**)
benzo(a)pyreen	0,0005 met een gemiddelde van 0,00025 (**)
som benzo(ghi)peryleen + ideno (1,2,3-c,d)pyreen	0,0024 met een gemiddelde van 0,0003 (**)

acenaftien	0,0006 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
anthraceen	0,0005 met een gemiddelde van 0,0002 (**)
pyreen	0,002 met een gemiddelde van 0,0006 (**)
kobalt	0,003

(*) op datum van inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben zij voorrang op de bijzondere voorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking hiervan blijven de strengere bijzondere milieuvoorwaarden uit de op die datum lopende vergunning verder gelden. Dit is conform art. 5.4.7 van DABM.

(**) Het gemiddelde betreft het voortschrijdend rekenkundig jaargemiddelde per lozingspunt van minimaal een maandelijkse debietsproportionele 24u-monsternamen en analyse, uitgevoerd conform subafdeling 4.2.5.3.1 (12 keer per jaar volgens programma: 1^o lozingsdag van de maand).

(opgelegd in OMGP-2019-0569)

6. Procedure

- Ontvangstdatum van het verzoek: 21 maart 2023
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 18 april 2023 (versie in het omgevingsloket: V1)

7. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd.
- Geel: Er werden geen bezwaren ingediend.
- Laakdal: Er werden geen bezwaren ingediend.

8. Adviezen

Schepencollege van Geel

- advies gevraagd op 19 juni 2023;
 - advies ontvangen op 5 juli 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag
De aanvraag betreft een verzoek tot bijstelling van de bijzondere voorwaarden van het schootverwerkend bedrijf, HKS Belgium, gelegen te Eindhoutseheide 2, 2440 Geel, met kadastrale ligging Geel, afdeling 13373, sectie K, perceel 797 R en Laakdal afdeling 13007, sectie A, percelen 130 G en 130 K.
Op basis van artikel 82 van het omgevingsvergunningendecreet verzoekt de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten van het departement Omgeving de deputatie van de provincie Antwerpen een bijstelling van de milieuvoorwaarden voor het meten van Dioxines en PCB's.
 2. Er wordt voorgesteld om de huidige voorwaarden aan te vullen.
 3. Motivatie
Dioxines en PCB's zijn milieugevaarlijke en persistente stoffen die de gezondheid schade toe brengen. Vanuit het voorzorgsprincipe dient hun vrijgave en verspreiding in het milieu voorkomen te worden. De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) meet dioxine en PCB in depositie nabij een aantal schrootbedrijven met shredderinstallatie. Deze metingen overschrijden regelmatig de huidige drempelwaarden in de directe (woon)omgeving van schrootbedrijven met een shredderinstallatie. Doorheen de jaren kan er algemeen gezien ook niet gesproken worden van een dalende trend. De depositiewaarden blijven in de meeste gevallen zeer hoog en stabiel. De resultaten kunnen geraadpleegd worden via de volgende URL:
<https://www.vmm.be/lucht/meer-polluenten/dioxines-enpcbs-in-depositie> Teneinde de luchtkwaliteit te verbeteren wil men aan de bedrijven opleggen om zelf te meten en de toetsing van de meetresultaten aan de beschikbare drempelwaarden. Deze toetsing op de eigen metingen

is niet vrijblijvend. De schrootbedrijven met shredderinstallaties zullen op die manier gestimuleerd worden om verder te zoeken naar de oorzaken van de verhoogde concentraties. Waarbij ook maatregelen moeten genomen worden om deze oorzaken aan te pakken. Dit onderzoek valt ten laste van het bedrijf. De toepassing van voorgestelde maatregelen door een bedrijf, zal door Afdeling handhaving opgevolgd worden. Door de meetverplichting waarbij een overschrijding van de drempelwaarden gekoppeld is aan de uitwerking van een plan van aanpak voor verdere reductie in de vergunningen van alle individuele shredderbedrijven te verankeren, is het de bedoeling om zowel consequent als snel te kunnen inspelen op deze milieuproblematiek. Er zal getracht worden om dit verzoek tot bijstelling planmatig aan te vragen om een gelijk speelveld zoveel mogelijk te garanderen. Parallel zal er een traject opgestart worden om deze verplichting op te nemen in VLAREM als sectorale voorwaarden. Gezien het aanpassen van sectorale voorwaarden verschillende jaren van beleidsvoorbereiding vergt, wordt er geopteerd om in eerste instantie via de vergunningen te werken dit omwille van de eigenschappen van de betrokken pollutanten en hun mogelijke directe impact op mens en omgeving.

4. Openbaar onderzoek

Overeenkomstig de criteria van artikels 11 t.e.m. 14 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning is de gewone procedure van toepassing en moet de aanvraag openbaar gemaakt worden.

Het openbaar onderzoek werd gehouden van 28 april 2023 t.e.m. 27 mei 2023. Er werden geen bezwaarschriften ingediend. Er werd geen informatievergadering gehouden.

5. Project-MER

De huidige wijzigingen hebben geen invloed op de activiteiten van het bedrijf; het gaat hier uitsluitend om een bijkomende meetverplichting en daling van de eventuele impact op het milieu.

6. Stedenbouwkundige basisgegevens

Ligging volgens de plannen van aanleg, uitvoeringsplannen, verkavelingen.

De aanvraag is volgens het gewestplan Herentals-Mol goedgekeurd op 28 juli 1978 gelegen in: industriegebied.

Ligging volgens BPA + bijhorende voorschriften : De aanvraag is niet gelegen in een bijzonder plan van aanleg.

Ligging volgens RUP + bijhorende voorschriften : De aanvraag is volgens het ruimtelijk uitvoeringsplan RUP zonevrije woningen goedgekeurd op 29 januari 2009 gelegen in overdruk zonevrije woningen II.

De aanvraag is niet gelegen binnen de grenzen van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.

Bepaling van het plan dat van toepassing is op de aanvraag

De aanvraag is gesitueerd in een ruimtelijk uitvoeringsplan. De aanvraag dient getoetst te worden aan de bepalingen van het ruimtelijke uitvoeringsplan.

Overeenstemming met dit plan

De aanvraag is in overeenstemming met dit plan en met de stedenbouwkundige voorschriften.

Conclusie:

De aanvraag omvat uitsluitend de bijstelling van de bijzondere voorwaarden in het kader van een reeds vergunde exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten. Er worden geen stedenbouwkundige wijzigingen aangevraagd.

7. Historiek

Volgende vergunningen zijn van toepassing:

- Omgevingsvergunning 202000259/OMV_2020061587 voor het regulariseren van een gebouw, keermuur en betonverharding, het afschaffen van buurtwegen en hernieuwing van de vergunning voor exploitatie van ingedeelde inrichtingen goedgekeurd op 26/11/2020.

8. Milieuaspecten

Lucht

De voorgestelde voorwaarden focussen op dioxines en PCB's in neervallend stof. Den noodzaak blijkt op basis van een meetcampagne op 6 plaatsen in de nabijheid van Shredderinstallaties in België. Op 3 van de 6 meetplaatsen in woonzones en op alle meetplaatsen in agrarisch- of

industriegebied was de drempelwaarde voor het jaargemiddelde overschreden in 2021. Op een aantal meetplaatsen is ook de drempelwaarde voor het maandgemiddelde niet gehaald in 2021. Dioxines en PCB's zijn stoffen die nauwelijks afbreken. Opname door de mens gebeurt via voeding. De gezondheidseffecten van dioxines en dioxine-achtige PCB's zijn immuunverstoring, defecten van de neurale ontwikkeling, verstoring van de hormonale huishouding en vruchtbaarheid. Zowel dioxines als PCB's zijn geklasseerd als kankerverwekkend voor de mens. Het voorgestelde traject is specifiek voor de bedrijven die een schredder-installatie hebben. Om een verbetering van de luchtkwaliteit (en omgevingskwaliteit) te bestendigen is het goed om deze bijzondere voorwaarden op te leggen.

9. Conclusie verslag omgevingsambtenaar

De omgevingsambtenaar geeft gunstig advies voor het opleggen van de bijkomende bijzondere voorwaarden.

10. Besluit

a. Artikel 1

Het college van burgemeester en schepenen sluit zich aan bij het verslag van de gemeentelijke omgevingsambtenaar.

b. Artikel 2

Het college van burgemeester en schepenen beslist de aanvraag voor het bijstellen van de bijzondere voorwaarden gunstig te adviseren.

Schepencollege van Laakdal :

- advies gevraagd op 19 juni 2023;
 - advies ontvangen op 4 juli 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Het betreft een aanvraag tot verzoek tot bijstelling van de voorwaarden.
2. Verslag gemeentelijke omgevingsambtenaar

a. Stedenbouwkundige basisgegevens:

De locatie is volgens het bij Koninklijk besluit van 01/09/1980 goedgekeurd gewestplan Herentals-Mol op 28 juli 1978 gelegen in industriegebied.

De aanvraag is niet gesitueerd in een algemeen of bijzonder plan van aanleg of in een ruimtelijk uitvoeringsplan. De aanvraag dient getoetst te worden aan de bepalingen van het gewestplan.

b. Historiek:

Volgende vergunningen /aanvragen zijn relevant:

- Omgevingsvergunning OMG_2020_103/OMV_2020061587 voor een hernieuwing en verandering van een schrootverwerkend bedrijf goedgekeurd op 26/11/2020.
- Oud dossier VLAREM (ARAB/1986/23) voor inbedrijfstellen schrootverwerking met machines, luchtcompressor en acetyleenlastpost - gunstig op 19/01/1987.
- Oud dossier VLAREM (ARAB/1982/17) voor maken van roestpasta - gunstig op 07/04/1983.
- Oud dossier VLAREM (637.72) voor schrootverwerkend bedrijf met afdeling voor het herwinnen van aluminium - gedeeltelijk gunstig op 26/07/1990.
- Oud dossier VLAREM (ARAB/1989/30) voor uitbreiden van een schrootbedrijf - gunstig op 26/07/1990.
- Oud dossier VLAREM (ARAB/1987/20) voor schrootverwerkingsbedrijf en opslagplaatsen voor stookolie, acetyleen en 2 statische transformatoren - gunstig op 19/10/1987.
- Stedenbouwkundige vergunning (2015/00179) voor verhoging van de bruggen over het albertkanaal: brug nr. 36 eindhout - goedgekeurd op 17/06/2016.
- Milieuvergunning HI3/2017/15 voor palettencentrale - goedgekeurd op 18/01/2018.
- Milieuvergunning HI3/2017/12 voor grondwaterwinning - goedgekeurd op 11/01/2018.
- Milieuvergunning HI2/17/06/238 voor palettencentrale - GEEN BESLISSING op 08/11/2018.
- Milieuvergunning HI1/00/02/56 voor schrootverwerking - goedgekeurd op 21/11/2000.
- Milieuvergunning HI1/97/02/33 voor metaalverwerkend bedrijf - GEEN BESLISSING op 16/12/1996.

- Milieuvergunning HI1/95/03/21 voor uitbreiding schrootverwerkend bedrijf – goedgekeurd op 14/03/1995.
 - Milieuvergunning HI1/12/02/165 voor melding van overname nv van dalen belgium (trading) neemt over van nv van dalen belgium (beheer), een schrootverwerkend bedrijf.
 - GEEN BESLISSING op .
 - Milieuvergunning HI1/07/03/127 voor uitbreiding schrootverwerkend bedrijf – goedgekeurd op 05/03/2007.
 - Milieuvergunning HI1/05/10/109 voor uitbreiden van een schrootverwerkend bedrijf – goedgekeurd op 16/03/2006.
- c. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag
Beschrijving van de omgeving:
Het bedrijf is gelegen in het industriegebied langs het Albertkanaal, op het grondgebied van de gemeenten Meerhout en Laakdal.
Beschrijving van de aanvraag:
De aanvraag ingediend HKS Belgium NV gevestigd te Eindhoutseheide 2 te 2440 Geel en PieterJan Vergult namens mevrouw Isabel Jacobs wonende te Koning Albert II laan 20/8 te 1000 Brussel, betreft verzoek tot bijstelling van de voorwaarden.
Type handelingen : de exploitatie van een of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten.
- d. Openbaar onderzoek:
Overeenkomstig de criteria van artikels 11 t.e.m. 14 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning is de gewone procedure van toepassing en moet de aanvraag openbaar gemaakt worden.
Het openbaar onderzoek werd georganiseerd van 28 april 2023 t.e.m. 27 mei 2023. Er werden geen bezwaarschriften ingediend.
Er werd geen informatievergadering gehouden.
- e. Inhoudelijke beoordeling van het dossier
Er zijn geen beoordelingselementen van de categorie beoordeling
Beoordeling ingedeelde inrichtingen of activiteiten
Er zijn geen beoordelingselementen van de categorie milieuaspecten
Conclusie ingedeelde inrichtingen of activiteiten
Departement Omgeving en de afdeling Handhaving vragen een aanpassing van de voorwaarden voor shredderbedrijven voor dioxines en PCB's. In de omgeving van deze bedrijven worden gedurende jaren hoge en stabiele waarden gemeten van deze stoffen door VMM. Deze stoffen zijn milieugevaarlijk en persistent die de gezondheid schade toebrengen. Deze voorwaarden zijn een resultaat van een overleg tussen de sector, het kabinet Demir en de verschillende betrokken overheden. VMM is belast met de controle en kwaliteit van aangeleverde data en wil de kwaliteit van data afdwingen door voorwaarden op te leggen voor monsternamen, analyse en meetstrategie.
Samenvatten gesteld zit het volgende in de voorwaarden vervat:
- Monsternamen en analyse moeten uitbesteed worden aan een geaccrediteerd labo
 - Locatie van de meetplaatsen is belangrijk
 - Bedrijven zijn, naast de metingen, ook verantwoordelijk voor de toetsing van de meetresultaten aan de beschikbare drempelwaarden. Deze drempelwaarden worden momenteel herzien. Van zodra deze nieuwe drempelwaarden van toepassing zijn, moet hieraan voldaan worden.
 - Deze toetsing is niet vrijblijvend. Bedrijven moeten ook maatregelen nemen om de oorzaken van deze verhoogde resultaten aan te pakken.
 - Er wordt rekening gehouden met een afbouwscenario van meetfrequentie, als de resultaten opeenvolgende positief (=laag) zijn. Om te blijven opvolgen en mogelijks te kunnen ingrijpen, blijft een minimale meetfrequentie wel behouden.
- Parallel zal er een traject worden opgestart om deze voorwaarden op te nemen in VLAREM als sectorale voorwaarden. Deze aanpassingen duren echter enkele jaren. Om mogelijk directe gevolgen op mens en omgeving van deze polluenten zo snel mogelijk te beperken, wordt er voor geopteerd om via de vergunningen te werken.

De dienst omgeving geeft een positief advies om de bijgevoegde voorwaarden op te nemen in de vergunning van de exploitant. De opgelegde voorwaarden hebben als doel om de impact op de omgeving van zulke bedrijven te minimaliseren.

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in het VLAREM II. Deze zijn evenwel louter indicatief, daar bij wijzigingen van het VLAREM II de exploitant immers steeds geacht wordt de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van het VLAREM II is te raadplegen op de Navigator omgeving, met alle wetgeving rond milieu, natuur, ruimtelijke ordening en energie in Vlaanderen, via de link: <https://navigator.emis.vito.be>.

Beoordeling stedenbouwkundige handelingen

De aanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen.

- f. Advies gemeentelijke omgevingsambtena(a)r(en) aan het college van Burgemeester en schepenen, en eventueel voorstel van voorwaarden
Het advies is gunstig.

Voorwaarden:

Het college van burgemeester en schepenen heeft kennis genomen van het advies van de gemeentelijke omgevingsambtena(a)r(en), waarbij de aanvraag getoetst werd op:

- de regelgeving en de stedenbouwkundige voorschriften of verkavelingsvoorschriften
- de goede ruimtelijke ordening
- de externe adviezen
- de watertoets
- risico's of hinder voor de mens en het milieu die niet door algemene, sectorale of bijzondere milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden herleid
- wettelijke, decretale of reglementaire bepalingen, ingesteld ter bescherming van de mens en het milieu tegen de risico's en de hinder, afkomstig van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit, voor zover daarvan niet op geldige wijze kan worden afgeweken.

3. Advies besluit:

Het college van burgemeester en schepenen volgt het advies van de gemeentelijke omgevingsambtena(a)r(en) en adviseert de aanvraag als volgt: gunstig.

Het college van burgemeester en schepenen geeft een gunstig advies aan de deputatie, in functie van de aanpassing van voorwaarden voor de omgevingsvergunning van HKS Belgium NV gevestigd te Eindhoutseheide 2 te 2440 Geel. De aanvraag werd ingediend Pieter-Jan Vergult namens mevrouw Isabel Jacobs wonende te Koning Albert II laan 20/8 te 1000 Brussel van het departement Omgeving.

Departement Zorg

- advies gevraagd op 18 april 2023;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

VMM Vergunning afvalwater en lucht

- advies gevraagd op 18 april 2023;
 - advies ontvangen op 6 juni 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op de volgende elementen:
1. 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:
- a. 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;
 - b. 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 VLAREM II

- De relevantie van de bijdrage van een project wordt bepaald aan de hand van het significantiekader in het MER-richtlijnenboek lucht.
- 2. Voorwerp van de aanvraag relevant voor lucht
- De omgevingsvergunningsaanvraag van HKS Belgium heeft betrekking op een ambtshalve verzoek tot bijstelling van de voorwaarden van de bestaande vergunning. Met name wordt door de Afdeling GOP gevraagd om de volgende bijzondere voorwaarde op te nemen in de vergunning:
 - a. Het bedrijf meet de depositie van dioxines en PCB's in de nabije omgeving van het bedrijfsterrein. Het bedrijf maakt hiervoor in overleg met de VMM een meetstrategie op. Het bedrijf start vervolgens de metingen op 1 januari 2024 op. Volgende elementen moeten hierin opgenomen worden:
 - Monsterneming en analyse gebeurt door een ISO 17025-geaccrediteerd labo. Specifieke accreditatie voor minstens één van de te meten dioxines of DL-PCB's voor de aangewende monsterneming en analysetechniek is vereist.
 - Ten minste worden volgende stoffen geanalyseerd: de 17 PCDD/F congenen en 12 dl-PCB's volgens Van Den Berg, et al. (2006) (Toxicological Sciences, 93(2), 223-241). Voor de 17 dioxinecongeneren samen moet een detectielimiet van 4 pg TEQWHO1998/(m².dag) gehaald kunnen worden. Voor PCB126 is een detectielimiet van 0,4 pg TEQWHO1998/(m².dag) vereist.
 - Voorwaarden voor de locatie van de meetplaatsen:
 - de stalen worden buiten het bedrijfsterrein genomen.
 - de meetplaats bevindt zich bij voorkeur ten noordoosten van de bedrijfsgrens, op maximum 300 m afstand.
 - als het logistiek niet mogelijk is om ten noordoosten een meetplaats te installeren, dan mag de meetplaats zich in een andere oriëntatie bevinden maar dan op maximum 100 m van de bedrijfsgrens.

Als er binnen een straal van 800 m (in noordoostelijke richting) of 500 m (in andere richtingen) een woon of landbouw gebied ligt, dan gebeurt een toetsing aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied.

Het bedrijf kan hierbij 2 opties kiezen:

- installatie van een extra meetplaats in dit woon- of landbouwgebied, op een locatie zo dicht mogelijk bij de bedrijfsgrens. Deze meetwaarden worden getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied.
- geen installatie van een extra meetplaats in woon- of landbouwgebied, maar dan worden de meetwaarden van de eerste meetlocatie dichtbij de bedrijfsgrens (zie hierboven) wél getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied, dus ook als deze meetplaats in industriegebied ligt.

Wanneer drempelwaarden voor industriegebied beschikbaar zijn, dient hieraan ook getoetst te worden op de locaties die vrijgesteld zijn voor toetsing aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.

- De meetfrequentie: iedere maand wordt een staal bemonsterd en tot een extract opgewerkt in het labo. Na 3 maand gebeurt er een analyse op een gepoold staal van 3 extracten. Dit betekent per meetlocatie 4 analyses per kalenderjaar.
- De resultaten worden onmiddellijk na analyse gerapporteerd in Excel en Xml-bestand aan VMM (advisering_lucht@vmm.be en labo.antwerpen@vmm.be) , het gemeentebestuur en de afdeling handhaving (omgevingsinspectie.lim@vlaanderen.be).
- b. Indien er een overschrijding is van de jaargemiddelde drempelwaarden dient het bedrijf een onderzoek te laten uitvoeren door een erkend MER-deskundige lucht. De resultaten van het onderzoek worden ten laatste bezorgd op 31 maart van het daaropvolgende jaar. Dit onderzoek bevat minstens volgende elementen:
 - Een toetsing van depositiewaarden aan de beschikbare en relevante drempelwaarden, zoals bepaald op de VMM website: <https://www.vmm.be/lucht/meer-polluenten/dioxines-en-pcbs-in-depositie>
 - Bespreking van de dioxine/ PCB-emissies op het bedrijventerrein (geleid en diffuus)
 - Een oorzakenonderzoek van de verhoogde depositiemetingen met specifieke aandacht naar potentiële bronnen die bijdragen tot verhoogde depositiewaarden.

- Evaluatie van de technieken ingezet voor het beperken en behandelen van de diffuse en geleide emissies (eventueel volgend uit het stofrapport)
- Een voorstel voor aanvullende maatregelen met tijdslijn om dioxine- en PCB -depositie terug te dringen

De resultaten van dit onderzoek worden samen met de weerhouden maatregelen bezorgd aan de VMM, Provincie Limburg (*sic. de vergunningverlenende overheid*) en de betrokken gemeente en de afdeling Handhaving en de afdeling GOP van het departement Omgeving. Indien er drie jaar op rij geen overschrijding is gemeten van de relevante drempelwaarden, kan het bedrijf terugvallen op een driejaarlijkse controlemeetcampagne gedurende drie maand met gepoolde maandelijkse stalen op één meetplaats, overeen gekomen met VMM. Bij elke wijziging van de drempelwaarde moet de toetsing opnieuw uitgevoerd worden en moet de meetfrequentie hierop afgestemd worden. Dit is niet van toepassing als de meetwaarden van de voorbije jaren de nieuwe drempelwaarden niet overschrijden.

3. Motivatie voor de gevraagde bijstelling

Zie het aanvraagdossier voor een uitgebreide motivatie van de gevraagde bijstelling.

4. Bijkomende overwegingen VMM

- HKS Belgium is vergund voor de opslag en mechanische behandeling van schroot inclusief gedepollueerde voertuigwrakken en AEEA, met een opslagcapaciteit van 10.000 ton schroot en een verwerkingscapaciteit van 666 ton/dag. Er is een shredderinstallatie en een schrootschaar aanwezig die aanleiding geven tot geleide emissies. Diffuse emissies ontstaan door op- en overslag van schroot, voormateriaal en vershredderd materiaal, door de voorbehandeling (schrootschaar) en nabewerking van het schroot in functie van het shredderen en door deflagraties ter hoogte van het shredderhuis.
 - De emissies betreffen stof, zware metalen, dioxines en PCB's. Vooral PCB-emissies kunnen optreden doordat deze deeltjes vastkleven op de fijn stof partikels die bij de voormelde activiteiten ontstaan. Het zijn vooral de diffuse emissies van deze pollutanten die als problematisch kunnen worden beschouwd. Het is echter quasi onmogelijk om een betrouwbare inschatting te maken van de grootteorde van de diffuse emissies bij shredderbedrijven en in het verlengde daarvan de mogelijke emissies van dioxines en PCB's.
- Omdat de diffuse emissies niet kunnen worden ingeschat, kan de impact op de omgeving enkel in kaart worden gebracht aan de hand van depositiemetingen.
- In de omgeving van het bedrijf werden door de VMM in het verleden metingen van de depositie van dioxines en PCB's uitgevoerd. De meest recente metingen in agrarisch gebied dateren van de periode 2012-2014 en werden uitgevoerd in Meerhout. Ook op een industriële locatie in Laakdal werden metingen uitgevoerd waarvan de meest recente in de periode 2015-2017. De onderstaande tabellen tonen de resultaten van deze metingen. Op beide locaties werden verhoogde waarden gemeten. De VMM drempelwaarde voor de jaargemiddelde depositie (8,2 pg TEQ/(m².dag) als ook de VMM-drempelwaarde voor de maandgemiddelde depositie (21 pg TEQ/(m².dag)), beide afgeleid van de Europese en WGO advieswaarde inzake maximale wekelijkse inname per lichaamsgewicht, werden beide op de meetplaats in Meerhout overschreden.

Pg TEQ/(m ² .dag)	2012		2013		2014	
Meetplaats	dioxines	PCB's	dioxines	PCB's	Dioxines	PCB's
Meerhout	6,3	3,9	3,4	1,5	9,2	2,3

Pg TEQ/(m ² .dag)	2015		2016		2017	
Meetplaats	dioxines	PCB's	dioxines	PCB's	Dioxines	PCB's
Laakdal	2,7	2,9		5,9		14,1

5. Advies vmm, aspect emissie van afvalgassen in de atmosfeer

Gelet op het voorgaande kan de VMM voor lucht een gunstig advies verlenen voor het ambtshalve verzoek tot bijstelling van voorwaarden.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 12 juli 2023

1. Horen van de partijen
 - De exploitant was uitgenodigd om gehoord te worden. Op 7 juli 2023 liet de exploitant, met een bericht in het omgevingsloket, weten niet aanwezig te zullen zijn tijdens de zitting van de POVC.
2. Omschrijving van de gevraagde bijstelling
 - De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek - bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Milieutechnische evaluatie
 - Er werd geen advies ontvangen van het Dep. Zorg. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
 - Het CBS van Laakdal, het CBS van Geel en de VMM verlenen een gunstig advies.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de bijkomende bijzondere voorwaarden, zoals voorgesteld door de AGOP-M, kunnen worden opgelegd.
5. Watertoets
 - Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.
6. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde milieuvoorwaarde(n)
 - De POVC stelt voor om de gevraagde bijstelling als volgt in te willigen:
1. Het bedrijf meet de depositie van dioxines en PCB's in de nabije omgeving van het bedrijfsterrein. Het bedrijf maakt hiervoor in overleg met de VMM een meetstrategie op. Het bedrijf start vervolgens de metingen op 1 januari 2024 op. Volgende elementen moeten hierin opgenomen worden:
 - a. Monsterneming en analyse gebeurt door een ISO 17025-geaccrediteerd labo. Specifieke accreditatie voor minstens één van de te meten dioxines of DL-PCB's voor de aangewende monsterneming en analysetechniek is vereist.
 - b. Ten minste worden volgende stoffen geanalyseerd: de 17 PCDD/F congenen en 12 DL-PCB's volgens Van Den Berg, et al. (2006) (Toxicological Sciences, 93(2), 223-241). Voor de 17 dioxinecongeneren samen moet een detectielimiet van 4 pg TEQWHO1998/(m².dag) gehaald kunnen worden. Voor PCB126 is een detectielimiet van 0,4 pg TEQWHO1998/(m².dag) vereist.
 - c. Voorwaarden voor de locatie van de meetplaatsen:
 - de stalen worden buiten het bedrijfsterrein genomen.
 - de meetplaats bevindt zich bij voorkeur ten noordoosten van de bedrijfsgrens, op maximum 300 m afstand.
 - als het logistiek niet mogelijk is om ten noordoosten een meetplaats te installeren, dan mag de meetplaats zich in een andere oriëntatie bevinden maar dan op maximum 100 m van de bedrijfsgrens.

Als er binnen een straal van 800 m (in noordoostelijke richting) of 500 m (in andere richtingen) een woon- of landbouw gebied ligt, dan gebeurt een toetsing aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied. Het bedrijf kan hierbij 2 opties kiezen:

 - installatie van een extra meetplaats in dit woon- of landbouwgebied, op een locatie zo dicht mogelijk bij de bedrijfsgrens. Deze meetwaarden worden getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied.
 - geen installatie van een extra meetplaats in woon- of landbouwgebied, maar dan worden de meetwaarden van de eerste meetlocatie dichtbij de bedrijfsgrens (zie hierboven) wél getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied, dus ook als deze meetplaats in industriegebied ligt.

Als het bedrijf net naast een woon- of landbouwgebied ligt, dan is 1 meetplaats voldoende (op 100/300 m afhankelijk van de oriëntatie) én wordt er getoetst aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.

Wanneer drempelwaarden voor industriegebied beschikbaar zijn, dient hieraan ook getoetst te worden op de locaties die vrijgesteld zijn voor toetsing aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.

- d. De meetfrequentie: iedere maand wordt een staal bemonsterd en tot een extract opgewerkt in het labo. Na 3 maand gebeurt er een analyse op een gepoold staal van 3 extracten. Dit betekent per meetlocatie 4 analyses per kalenderjaar.
 - e. De resultaten worden onmiddellijk na analyse gerapporteerd in Excel- en Xmlbestand aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de afdeling GOP (GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be), de VMM (advisering_lucht@vmm.be en labo.antwerpen@vmm.be), het college van burgemeester en schepenen van de stad Geel, het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Laakdal en de afdeling Handhaving (omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be).
2. Indien er een overschrijding is van de jaargemiddelde drempelwaarden dient het bedrijf een onderzoek te laten uitvoeren door een erkend MER-deskundige lucht. De resultaten van het onderzoek worden ten laatste bezorgd op 31 maart van het daaropvolgende jaar. Dit onderzoek bevat minstens volgende elementen:
- a. Een toetsing van depositiewaarden aan de beschikbare en relevante drempelwaarden, zoals bepaald op de VMM website: <https://www.vmm.be/lucht/meer-polluenten/dioxines-en-pcbs-in-depositie>
 - b. Bespreking van de dioxine-/PCB-emissies op het bedrijventerrein (geleid en diffuus).
 - c. Een oorzakenonderzoek van de verhoogde depositiemetingen met specifieke aandacht naar potentiële bronnen die bijdragen tot verhoogde depositiewaarden.
 - d. Evaluatie van de technieken ingezet voor het beperken en behandelen van de diffuse en geleide emissies (eventueel volgend uit het stofrapport)
 - e. Een voorstel voor aanvullende maatregelen met tijdslijn om dioxine- en PCB-depositie terug te dringen.
- De resultaten van dit onderzoek worden samen met de weerhouden maatregelen bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de afdeling GOP (GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be), de VMM (advisering_lucht@vmm.be en labo.antwerpen@vmm.be), het college van burgemeester en schepenen van de stad Geel, het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Laakdal en de afdeling Handhaving (omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be).
- Indien er drie jaar op rij geen overschrijding is gemeten van de relevante drempelwaarden, kan het bedrijf terugvallen op een driejaarlijkse controlemeetcampagne gedurende drie maand met gepoolde maandelijkse stalen op één meetplaats, overeen gekomen met VMM. Bij elke wijziging van de drempelwaarde moet de toetsing opnieuw uitgevoerd worden en moet de meetfrequentie hierop afgestemd worden. Dit is niet van toepassing als de meetwaarden van de voorbije jaren de nieuwe drempelwaarden niet overschrijden.

Na goedkeuring zullen op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarde(n) van toepassing zijn:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.2.§2 van titel II van het Vlarem mag er voor scheepsladingen gebruik gemaakt worden van een onafhankelijke ijkmeester als alternatief voor een geijkte weegbrug;
(opgelegd in OMGP-2019-0569)
2. In afwijking van artikel 5.2.2.7.2.§3 van titel II van het Vlarem mag de stapelhoogte maximaal 8 meter bedragen;
(opgelegd in OMGP-2019-0569)
3. In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van titel II van het Vlarem mag het groenscherm uitgevoerd worden zoals ingetekend op het plan 'BA_HKS BELGIUM_I_B_I_inplanting (def)';
(opgelegd in OMGP-2019-0569)

4. volgende lozingsnormen worden opgelegd:

Parameters, in mg/l tenzij anders vermeld	zijn direct van toepassing (*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,5
bovengrens pH pH-eenheid	9,0
temperatuur in °C	30,0
zwevende stoffen	60,0 met een gemiddelde van 40,0 (**)
bezinkbare stoffen ml/l	0,50
Perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5,0
som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakte-actieve stoffen	3,0
olie en vet	n.v.w.b.
totaal stikstof	15
totaal fosfor	2
BZV mg O ₂ /l	25
CZV mg O ₂ /l	125
totaal koper	0,15 met een gemiddelde van 0,075 (**)
totaal nikkel	0,09 met een gemiddelde van 0,060 (**)
totaal lood	0,1 met een gemiddelde van 0,075 (**)
totaal zink	1,4 met een gemiddelde van 0,8 (**)
Barium	0,210 met een gemiddelde van 0,105 (**)
Boor	3,5 met een gemiddelde van 2,1 (**)
fenantreen	0,002 met een gemiddelde van 0,0008 (**)
fluoranteen	0,002 met een gemiddelde van 0,0008 (**)
benzo(a)anthraceen	0,0006 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
som benzo(b+k)fluoranteen	0,0024 met een gemiddelde van 0,0004 (**)
benzo(a)pyreen	0,0005 met een gemiddelde van 0,00025 (**)
som benzo(ghi)peryleen + ideno (1,2,3- c,d)pyreen	0,0024 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
acenaftreen	0,0006 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
anthraceen	0,0005 met een gemiddelde van 0,0002 (**)
pyreen	0,002 met een gemiddelde van 0,0006 (**)
kobalt	0,003

(*) op datum van inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben zij voorrang op de bijzondere voorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking hiervan blijven de strengere bijzondere milieuvorwaarden uit de op die datum lopende vergunning verder gelden. Dit is conform art. 5.4.7 van DABM.

(**) Het gemiddelde betreft het voortschrijdend rekenkundig jaargemiddelde per lozingspunt van minimaal een maandelijkse debietsproportionele 24u-monsternamen en analyse, uitgevoerd conform subafdeling 4.2.5.3.1 (12 keer per jaar volgens programma: 1^o lozingsdag van de maand).

(opgelegd in OMGP-2019-0569)

5. Het bedrijf meet de depositie van dioxines en PCB's in de nabije omgeving van het bedrijfsterrein. Het bedrijf maakt hiervoor in overleg met de VMM een meetstrategie op. Het bedrijf start vervolgens de metingen op 1 januari 2024 op. Volgende elementen moeten hierin opgenomen worden:

- a. Monsterneming en analyse gebeurt door een ISO 17025-geaccrediteerd labo. Specifieke accreditatie voor minstens één van de te meten dioxines of DL-PCB's voor de aangewende monsterneming en analysetechniek is vereist.
- b. Ten minste worden volgende stoffen geanalyseerd: de 17 PCDD/F congenen en 12 DL-PCB's volgens Van Den Berg, et al. (2006) (Toxicological Sciences, 93(2), 223–241). Voor de 17 dioxinecongenen samen moet een detectielimiet van 4 pg TEQWHO1998/(m².dag) gehaald kunnen worden. Voor PCB126 is een detectielimiet van 0,4 pg TEQWHO1998/(m².dag) vereist.
- c. Voorwaarden voor de locatie van de meetplaatsen:

- de stalen worden buiten het bedrijfsterrein genomen.
- de meetplaats bevindt zich bij voorkeur ten noordoosten van de bedrijfsgrens, op maximum 300 m afstand.
- als het logistiek niet mogelijk is om ten noordoosten een meetplaats te installeren, dan mag de meetplaats zich in een andere oriëntatie bevinden maar dan op maximum 100 m van de bedrijfsgrens.

Als er binnen een straal van 800 m (in noordoostelijke richting) of 500 m (in andere richtingen) een woon- of landbouw gebied ligt, dan gebeurt een toetsing aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied. Het bedrijf kan hierbij 2 opties kiezen:

- installatie van een extra meetplaats in dit woon- of landbouwgebied, op een locatie zo dicht mogelijk bij de bedrijfsgrens. Deze meetwaarden worden getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied.
- geen installatie van een extra meetplaats in woon- of landbouwgebied, maar dan worden de meetwaarden van de eerste meetlocatie dichtbij de bedrijfsgrens (zie hierboven) wél getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied, dus ook als deze meetplaats in industriegebied ligt.

Als het bedrijf net naast een woon- of landbouwgebied ligt, dan is 1 meetplaats voldoende (op 100/300 m afhankelijk van de oriëntatie) én wordt er getoetst aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.

Wanneer drempelwaarden voor industriegebied beschikbaar zijn, dient hieraan ook getoetst te worden op de locaties die vrijgesteld zijn voor toetsing aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.

- d. De meetfrequentie: iedere maand wordt een staal bemonsterd en tot een extract opgewerkt in het labo. Na 3 maand gebeurt er een analyse op een gepoold staal van 3 extracten. Dit betekent per meetlocatie 4 analyses per kalenderjaar.
 - e. De resultaten worden onmiddellijk na analyse gerapporteerd in Excel- en Xmlbestand de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de afdeling GOP (GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be), de VMM (advisering_lucht@vmm.be en labo.antwerpen@vmm.be), het college van burgemeester en schepenen van de stad Geel, het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Laakdal en de afdeling Handhaving (omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be).
6. Indien er een overschrijding is van de jaargemiddelde drempelwaarden dient het bedrijf een onderzoek te laten uitvoeren door een erkend MER-deskundige lucht. De resultaten van het onderzoek worden ten laatste bezorgd op 31 maart van het daaropvolgende jaar. Dit onderzoek bevat minstens volgende elementen:
- a. Een toetsing van depositiewaarden aan de beschikbare en relevante drempelwaarden, zoals bepaald op de VMM website: <https://www.vmm.be/lucht/meer-polluenten/dioxines-en-pcb's-in-depositie>
 - b. Bespreking van de dioxine-/PCB-emissies op het bedrijventerrein (geleid en diffuus).
 - c. Een oorzakenonderzoek van de verhoogde depositiemetingen met specifieke aandacht naar potentiële bronnen die bijdragen tot verhoogde depositiewaarden.
 - d. Evaluatie van de technieken ingezet voor het beperken en behandelen van de diffuse en geleide emissies (eventueel volgend uit het stofrapport)
 - e. Een voorstel voor aanvullende maatregelen met tijdslijn om dioxine- en PCB-depositie terug te dringen.

De resultaten van dit onderzoek worden samen met de weerhouden maatregelen bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de afdeling GOP (GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be), de VMM (advisering_lucht@vmm.be en labo.antwerpen@vmm.be), het college van burgemeester en schepenen van de stad Geel, het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Laakdal en de afdeling Handhaving (omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be). Indien er drie jaar op rij geen overschrijding is gemeten van de relevante drempelwaarden, kan het bedrijf terugvallen op een driejaarlijkse controlemeetcampagne gedurende drie maand met gepoolde maandelijkse stalen op één meetplaats, overeen gekomen met VMM. Bij elke wijziging van de drempelwaarde moet de toetsing opnieuw uitgevoerd worden en moet de meetfrequentie hierop afgestemd worden. Dit is niet van toepassing als de meetwaarden van de voorbije jaren de nieuwe drempelwaarden niet overschrijden.

Conclusie: gunstig.

10. Beoordeling

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

Voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

Er 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 bijstelling, mits de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden worden nageleefd, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Ingevolge het verzoek tot bijstelling worden de milieuvoorwaarden aangepast.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Ingevolge het verzoek van Departement Omgeving, afdeling GOP worden de milieuvoorwaarden, opgelegd bij besluit van de deputatie van 26 november 2020 met kenmerk OMGP-2019-0569, voor de exploitatie door de nv HKS Belgium (KBO 827.655.072) van een schrootverwerkend bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20190604-0067), gelegen te 2440 Geel en te 2430 Laakdal, Eindhoutseheide 2, aangevuld als volgt:

1. Het bedrijf meet de depositie van dioxines en PCB's in de nabije omgeving van het bedrijfsterrein. Het bedrijf maakt hiervoor in overleg met de VMM een meetstrategie op. Het bedrijf start vervolgens de metingen op 1 januari 2024 op. Volgende elementen moeten hierin opgenomen worden:
 - a. Monsterneming en analyse gebeurt door een ISO 17025-geaccrediteerd labo. Specifieke accreditatie voor minstens één van de te meten dioxines of DL-PCB's voor de aangewende monsterneming en analysetechniek is vereist.
 - b. Ten minste worden volgende stoffen geanalyseerd: de 17 PCDD/F congenen en 12 DL-PCB's volgens Van Den Berg, et al. (2006) (Toxicological Sciences, 93(2), 223–241). Voor de 17 dioxinecongenen samen moet een detectielimiet van 4 pg TEQWHO1998/(m².dag) gehaald kunnen worden. Voor PCB126 is een detectielimiet van 0,4 pg TEQWHO1998/(m².dag) vereist.
 - c. Voorwaarden voor de locatie van de meetplaatsen:
 - de stalen worden buiten het bedrijfsterrein genomen.
 - de meetplaats bevindt zich bij voorkeur ten noordoosten van de bedrijfsgrens, op maximum 300 m afstand.
 - als het logistiek niet mogelijk is om ten noordoosten een meetplaats te installeren, dan mag de meetplaats zich in een andere oriëntatie bevinden maar dan op maximum 100 m van de bedrijfsgrens.

Als er binnen een straal van 800 m (in noordoostelijke richting) of 500 m (in andere richtingen) een woon- of landbouw gebied ligt, dan gebeurt een toetsing aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied. Het bedrijf kan hierbij 2 opties kiezen:

- installatie van een extra meetplaats in dit woon- of landbouwgebied, op een locatie zo dicht mogelijk bij de bedrijfsgrens. Deze meetwaarden worden getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied.
- geen installatie van een extra meetplaats in woon- of landbouwgebied, maar dan worden de meetwaarden van de eerste meetlocatie dichtbij de bedrijfsgrens (zie hierboven) wél getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied, dus ook als deze meetplaats in industriegebied ligt.

Als het bedrijf net naast een woon- of landbouwgebied ligt, dan is 1 meetplaats voldoende (op 100/300 m afhankelijk van de oriëntatie) én wordt er getoetst aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.

Wanneer drempelwaarden voor industriegebied beschikbaar zijn, dient hieraan ook getoetst te worden op de locaties die vrijgesteld zijn voor toetsing aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.

- d. De meetfrequentie: iedere maand wordt een staal bemonsterd en tot een extract opgewerkt in het labo. Na 3 maand gebeurt er een analyse op een gepoold staal van 3 extracten. Dit betekent per meetlocatie 4 analyses per kalenderjaar.
- e. De resultaten worden onmiddellijk na analyse gerapporteerd in Excel- en Xmlbestand aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de afdeling GOP (GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be), de VMM (advisering_lucht@vmm.be en labo.antwerpen@vmm.be), het college van burgemeester en schepenen van de stad Geel,

het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Laakdal en de afdeling Handhaving (omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be).

2. Indien er een overschrijding is van de jaargemiddelde drempelwaarden dient het bedrijf een onderzoek te laten uitvoeren door een erkend MER-deskundige lucht. De resultaten van het onderzoek worden ten laatste bezorgd op 31 maart van het daaropvolgende jaar. Dit onderzoek bevat minstens volgende elementen:
 - a. Een toetsing van depositiewaarden aan de beschikbare en relevante drempelwaarden, zoals bepaald op de VMM website: <https://www.vmm.be/lucht/meer-polluenten/dioxines-en-pcbs-in-depositie>
 - b. Bespreking van de dioxine-/PCB-emissies op het bedrijventerrein (geleid en diffuus).
 - c. Een oorzakenonderzoek van de verhoogde depositiemetingen met specifieke aandacht naar potentiële bronnen die bijdragen tot verhoogde depositiewaarden.
 - d. Evaluatie van de technieken ingezet voor het beperken en behandelen van de diffuse en geleide emissies (eventueel volgend uit het stofrapport)
 - e. Een voorstel voor aanvullende maatregelen met tijdslijn om dioxine- en PCB-depositie terug te dringen.

De resultaten van dit onderzoek worden samen met de weerhouden maatregelen bezorgd aan de vergunningverlenende overheid

(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de afdeling GOP (GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be), de VMM (advisering_lucht@vmm.be en labo.antwerpen@vmm.be), het college van burgemeester en schepenen van de stad Geel, het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Laakdal en de afdeling Handhaving (omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be).

Indien er drie jaar op rij geen overschrijding is gemeten van de relevante drempelwaarden, kan het bedrijf terugvallen op een driejaarlijkse controlemeetcampagne gedurende drie maand met gepoolde maandelijkse stalen op één meetplaats, overeen gekomen met VMM. Bij elke wijziging van de drempelwaarde moet de toetsing opnieuw uitgevoerd worden en moet de meetfrequentie hierop afgestemd worden. Dit is niet van toepassing als de meetwaarden van de voorbije jaren de nieuwe drempelwaarden niet overschrijden.

Voortaan zijn volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing op de inrichting in zijn geheel:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.2.§2 van titel II van het Vlarem mag er voor scheepsladingen gebruik gemaakt worden van een onafhankelijke ijkmeester als alternatief voor een geijkte weegbrug;
(opgelegd in OMGP-2019-0569)
2. In afwijking van artikel 5.2.2.7.2.§3 van titel II van het Vlarem mag de stapelhoogte maximaal 8 meter bedragen;
(opgelegd in OMGP-2019-0569)
3. In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van titel II van het Vlarem mag het groenscherm uitgevoerd worden zoals ingetekend op het plan 'BA_HKS BELGIUM_I_B_I_inplanting (def)';
(opgelegd in OMGP-2019-0569)
4. volgende lozingsnormen worden opgelegd:

Parameters, in mg/l tenzij anders vermeld	zijn direct van toepassing (*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,5
bovengrens pH pH-eenheid	9,0
temperatuur in °C	30,0
zwevende stoffen	60,0 met een gemiddelde van 40,0 (**)
bezinkbare stoffen ml/l	0,50
Perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5,0
som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakte-actieve stoffen	3,0

olie en vet	n.v.w.b.
totaal stikstof	15
totaal fosfor	2
BZV mg O ₂ /l	25
CZV mg O ₂ /l	125
totaal koper	0,15 met een gemiddelde van 0,075 (**)
totaal nikkel	0,09 met een gemiddelde van 0,060 (**)
totaal lood	0,1 met een gemiddelde van 0,075 (**)
totaal zink	1,4 met een gemiddelde van 0,8 (**)
Barium	0,210 met een gemiddelde van 0,105 (**)
Boor	3,5 met een gemiddelde van 2,1 (**)
fenantreen	0,002 met een gemiddelde van 0,0008 (**)
fluoranteen	0,002 met een gemiddelde van 0,0008 (**)
benzo(a)anthraceen	0,0006 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
som benzo(b+k)fluoranteen	0,0024 met een gemiddelde van 0,0004 (**)
benzo(a)pyreen	0,0005 met een gemiddelde van 0,00025 (**)
som benzo(ghi)peryleen + ideno (1,2,3-c,d)pyreen	0,0024 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
acenaftreen	0,0006 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
anthraceen	0,0005 met een gemiddelde van 0,0002 (**)
pyreen	0,002 met een gemiddelde van 0,0006 (**)
kobalt	0,003

(*) op datum van inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben zij voorrang op de bijzondere voorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking hiervan blijven de strengere bijzondere milieuvoorwaarden uit de op die datum lopende vergunning verder gelden. Dit is conform art. 5.4.7 van DABM.

(**) Het gemiddelde betreft het voortschrijdend rekenkundig jaargemiddelde per lozingspunt van minimaal een maandelijkse debietsproportionale 24u-monstername en analyse, uitgevoerd conform subafdeling 4.2.5.3.1 (12 keer per jaar volgens programma: 1^o lozingsdag van de maand).

(opgelegd in OMGP-2019-0569)

5. Het bedrijf meet de depositie van dioxines en PCB's in de nabije omgeving van het bedrijfsterrein. Het bedrijf maakt hiervoor in overleg met de VMM een meetstrategie op. Het bedrijf start vervolgens de metingen op 1 januari 2024 op. Volgende elementen moeten hierin opgenomen worden:
 - a. Monsterneming en analyse gebeurt door een ISO 17025-geaccrediteerd labo. Specifieke accreditatie voor minstens één van de te meten dioxines of DL-PCB's voor de aangewende monsterneming en analysetechniek is vereist.
 - b. Ten minste worden volgende stoffen geanalyseerd: de 17 PCDD/F congenen en 12 DL-PCB's volgens Van Den Berg, et al. (2006) (Toxicological Sciences, 93(2), 223–241). Voor de 17 dioxinecongenen samen moet een detectielimiet van 4 pg TEQWHO1998/(m².dag) gehaald kunnen worden. Voor PCB126 is een detectielimiet van 0,4 pg TEQWHO1998/(m².dag) vereist.
 - c. Voorwaarden voor de locatie van de meetplaatsen:
 - de stalen worden buiten het bedrijfsterrein genomen.
 - de meetplaats bevindt zich bij voorkeur ten noordoosten van de bedrijfsgrens, op maximum 300 m afstand.
 - als het logistiek niet mogelijk is om ten noordoosten een meetplaats te installeren, dan mag de meetplaats zich in een andere oriëntatie bevinden maar dan op maximum 100 m van de bedrijfsgrens.

Als er binnen een straal van 800 m (in noordoostelijke richting) of 500 m (in andere richtingen) een woon- of landbouw gebied ligt, dan gebeurt een toetsing aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied. Het bedrijf kan hierbij 2 opties kiezen:

- installatie van een extra meetplaats in dit woon- of landbouwgebied, op een locatie zo dicht mogelijk bij de bedrijfsgrens. Deze meetwaarden worden getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied.
- geen installatie van een extra meetplaats in woon- of landbouwgebied, maar dan worden de meetwaarden van de eerste meetlocatie dichtbij de bedrijfsgrens (zie hierboven) wél getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied, dus ook als deze meetplaats in industriegebied ligt.

Als het bedrijf net naast een woon- of landbouwgebied ligt, dan is 1 meetplaats voldoende (op 100/300 m afhankelijk van de oriëntatie) én wordt er getoetst aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.

Wanneer drempelwaarden voor industriegebied beschikbaar zijn, dient hieraan ook getoetst te worden op de locaties die vrijgesteld zijn voor toetsing aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.

- d. De meetfrequentie: iedere maand wordt een staal bemonsterd en tot een extract opgewerkt in het labo. Na 3 maand gebeurt er een analyse op een gepoold staal van 3 extracten. Dit betekent per meetlocatie 4 analyses per kalenderjaar.
 - e. De resultaten worden onmiddellijk na analyse gerapporteerd in Excel- en Xmlbestand de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de afdeling GOP (GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be), de VMM (advisering_lucht@vmm.be en labo.antwerpen@vmm.be), het college van burgemeester en schepenen van de stad Geel, het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Laakdal en de afdeling Handhaving (omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be).
6. Indien er een overschrijding is van de jaargemiddelde drempelwaarden dient het bedrijf een onderzoek te laten uitvoeren door een erkend MER-deskundige lucht. De resultaten van het onderzoek worden ten laatste bezorgd op 31 maart van het daaropvolgende jaar. Dit onderzoek bevat minstens volgende elementen:
- a. Een toetsing van depositiewaarden aan de beschikbare en relevante drempelwaarden, zoals bepaald op de VMM website: <https://www.vmm.be/lucht/meer-polluenten/dioxines-en-pcbs-in-depositie>
 - b. Bespreking van de dioxine-/PCB-emissies op het bedrijventerrein (geleid en diffuus).
 - c. Een oorzakenonderzoek van de verhoogde depositiemetingen met specifieke aandacht naar potentiële bronnen die bijdragen tot verhoogde depositiewaarden.
 - d. Evaluatie van de technieken ingezet voor het beperken en behandelen van de diffuse en geleide emissies (eventueel volgend uit het stofrapport)
 - e. Een voorstel voor aanvullende maatregelen met tijdslijn om dioxine- en PCB-depositie terug te dringen.

De resultaten van dit onderzoek worden samen met de weerhouden maatregelen bezorgd aan de vergunningverlenende overheid

(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de afdeling GOP (GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be), de VMM (advisering_lucht@vmm.be en labo.antwerpen@vmm.be), het college van burgemeester en schepenen van de stad Geel, het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Laakdal en de afdeling Handhaving (omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be).

Indien er drie jaar op rij geen overschrijding is gemeten van de relevante drempelwaarden, kan het bedrijf terugvallen op een driejaarlijkse controlemeetcampagne gedurende drie maand met gepoolde maandelijkse stalen op één meetplaats, overeen gekomen met VMM. Bij elke wijziging van de drempelwaarde moet de toetsing opnieuw uitgevoerd worden en moet de meetfrequentie hierop afgestemd worden. Dit is niet van toepassing als de meetwaarden van de voorbije jaren de nieuwe drempelwaarden niet overschrijden.

ARTIKEL 2

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

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

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

ARTIKEL 3

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 4

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 90 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 108 en 109 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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

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

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

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

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

Artikel 109 van het Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 109 Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;

- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de bijstelling van de vergunningsvoorwaarden;
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld;
- 5° voorkomend geval, het verzoek om door de bevoegde omgevingsvergunningscommissie gehoord te worden.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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