



2025_CBS_03052 OMV_2022125119 - aanvraag omgevingsvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een afvalverwerkend bedrijf - met openbaar onderzoek - Proeftuinstraat, 9000 Gent - Advies

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 3 april 2025

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; Hafsa El-Bazioui, schepen
Sofie Bracke, schepen; Evita Willaert, schepen; Joris Vandenbroucke, schepen; Bram Van Braeckevelt, schepen; Burak Nalli, schepen; Filip Watteeuw, schepen; Christophe Peeters, schepen
Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; Liesbet Vertriest, adjunct-algemeendirecteur

Bevoegd: Filip Watteeuw

Juridisch kader

De volgende bepalingen zijn van toepassing inzake de bevoegdheid:

Het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014, artikels 24 en 42.

De beslissing wordt genomen op grond van:

Het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014, artikels 5 en 6.

Motivering

Het college van burgemeester en schepenen geeft gunstig advies.

WAT GAAT AAN DEZE BESLISSING VOORAF?

Intergemeentelijke Vereniging voor Afvalbeheer in Gent en Omstreken OPDRAVER met als contactadres Botermarkt 1, 9000 Gent heeft een aanvraag (OMV_2022125119) ingediend bij de Vlaamse overheid op 31 oktober 2022.

De aanvraag omgevingsvergunning van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit handelt over:

- Onderwerp: het verder exploiteren en veranderen van een afvalverwerkend bedrijf
- Adres: Proeftuinstraat 43, 9000 Gent

- Kadastrale gegevens: afdeling 8 sectie H nrs. 386T, 386Z, 386P, 386V, 386W, 386X, 386B2, 386Y en 387D

Het resultaat van het ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek werd verzonden op 3 januari 2023.

De Vlaamse overheid heeft het college van burgemeester en schepenen om advies gevraagd op 6 januari 2023 (PIV2) en 24 mei 2023 (PIV3).

De aanvraag volgde de gewone procedure.

Er werd een vergunning op proef voor een termijn van 2 jaar verleend op 2 juli 2023.

De Vlaamse overheid heeft de procedure opnieuw opgestart op 28 februari 2025 en heeft het college van burgemeester en schepenen om advies gevraagd op 6 maart 2025.

Volgend verslag werd uitgebracht door de gemeentelijk omgevingsambtenaar op 27 maart 2025.

OMSCHRIJVING AANVRAAG

1. BESCHRIJVING VAN DE OMGEVING, DE PLAATS EN HET PROJECT

Het betreft een advies in het kader van de eerder verleende proefvergunning voor de AEC, conform paragraaf 2 van art. 95 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

IVAGO beschikt over een proefvergunning tot en met 2 juli 2025 voor de exploitatie van de AEC. De omgevingsvergunningsaanvraag, voorafgaand aan het bekomen van de huidige vergunning beoogde het hernieuwen van de omgevingsvergunning voor de AEC voor onbepaalde duur.

Op 2 december 2024 maakte IVAGO via een schrijven in het omgevingsloket bekend dat zij gekozen hebben voor een uitdoofscenario van de bestaande AEC (zonder revamping) en dus een omgevingsvergunning van bepaalde duur wenst aan te vragen voor de AEC tot en met 01/07/2030. De beslissing hieromtrent is officieel door de gemeente Destelbergen en de stad Gent genomen in juni 2024.

IVAGO wordt zo een opdrachthoudende vereniging zonder private deelname waarbij er enkel investeringen zullen gemaakt worden die:

- Milieutechnisch en economisch verantwoord zijn binnen een termijn van 5 jaar;
- Op korte termijn realiseerbaar zijn.

IVAGO heeft hierover reeds met de advies verlenende overheidsdiensten gecommuniceerd op 17 oktober 2024.

Daarnaast werd bij het schrijven een uitgebreide milieutechnische nota gevoegd waarin er tegemoet gekomen wordt aan de bijzondere voorwaarden zoals vermeld in de proefvergunning. Dit laat de vergunningverlenende overheid toe om de omzetting van proefvergunning naar vergunning tot bepaalde duur milieutechnisch te kunnen evalueren.

BEOORDELING AANVRAAG

2. EXTERNE ADVIEZEN

Wettelijk verplichte externe adviezen worden opgevraagd door de vergunningverlenende overheid.

3. NATUURTOETS

De cumulatieve impactscore bestaande toestand is <1%, waardoor een passende beoordeling niet nodig is.

De vergunningverlenende overheid staat in voor de opmaak van de natuurtoets.

4. OMGEVINGSTOETS

Milieu hygiënische en veiligheidsaspecten

Uit de bijgevoegde milieutechnische nota van IVAGO blijkt dat:

* de AEC in de bestaande toestand nog steeds voldoet aan de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden;

* er geen aanzienlijk negatieve effecten zijn (geen score -3 meer);

* er geen acute gezondheidseffecten zijn.

Er zijn in de bestaande toestand geen aanzienlijk negatieve effecten of acute gezondheidseffecten. Er kan bijgevolg verder geëxploiteerd worden zonder onaanvaardbare schade aan mens en milieu te berokken.

De bestaande situatie en de exploitatie van de AEC zal stopgezet worden tegen 01 juli 2030 (er is bijgevolg geen sprake meer van een aanvraag voor onbepaalde duur).

Uit de discipline mens-gezondheid blijkt wel dat onderzoek naar milderende maatregelen nodig is ten gevolge van NO₂-immissies van IVAGO. In de goedgekeurde PRMER 3371 werd als milderende maatregel voor het reduceren van de jaargemiddelde bijdragen van IVAGO aan de NO₂-immissies een revamping van de installatie beschreven waarin o.a. bijkomend na de SNCR een SCR-DeNO_x-systeem per lijn zou worden geïnstalleerd tussen de mouwenfilter en de natte waskolom om de NO_x emissies verder te reduceren naar 40 mg/Nm³ (jaargemiddeld, bij 11% O₂ droog, genormaliseerd).

De installatie van een bijkomende SCR per lijn houdt een grote investering in, gekoppeld aan een lange stilstand om de bestaande installatie hieraan aan te passen en is bijgevolg economisch niet langer verantwoord.

Sinds 2005 is er een nieuwe technologie op de markt om NO_x te verwijderen uit de rookgassen: oxidatieve gaswassing. Leveranciers garanderen een reductie van de NO_x concentraties in de rookgassen naar 50 mg/Nm³ (jaargemiddeld, bij 11% O₂ droog, genormaliseerd). Deze technologie kan ingebouwd worden in de bestaande installatie mits een korte stilstand.

De oxidatieve gaswassing maakt geen deel uit van de omgevingsvergunningaanvraag waar de lopende procedure (proefvergunning) betrekking op heeft. Procedureel was het niet mogelijk om deze techniek nog toe te voegen aan de aanvraag. Daarnaast waren bij het opladen van de milieutechnische nota nog niet alle uitvoeringsdetails gekend op het niveau van de omgevingsvergunningaanvraag en was nog een bedrijfstest voorzien in januari/februari 2025. De resultaten hiervan werden op 9 maart 2025 door IVAGO opgeladen in het omgevingsloket.

Uit een proefopstelling van één maand blijkt dat een bijkomende oxidatieve gaswassing tussen de mouwenfilter en de natte waskolom goede resultaten oplevert wat betreft de verdere vermindering van NO_x emissies in de schouw, zonder impact op de rest van de installatie en op de emissies van andere componenten. Een jaargemiddelde grenswaarde van 50 mg/Nm³ NO_x is hierdoor operationeel haalbaar. De oxidatieve gaswassing kan in de huidige set up van de

installatie van IVAGO niet dienen ter vervanging van de SNCR en moet aanzien worden als een bijkomende polishing step voor de verwijdering van NOx.

IVAGO geeft aan dat ze, parallel aan huidige proefvergunning, een aanvraag zullen opstarten in de eerste week van april 2025 voor de definitieve installatie van de oxidatieve gaswassing. Het project is al aangemaakt in het Omgevingsloket en alle technische gegevens worden ten laatste tegen de tweede week van april opgeladen. Rekening houdende met de doorlooptijd van de vergunning, de aanbesteding van de installatie en de effectieve leveringstijd (ongeveer 9 maand) stelt men alles in het werk om operationeel te zijn voor het einde van eerste helft van 2026.

Uit de effectenbeoordeling van na realisatie van de oxidatieve gaswassing blijkt voor de discipline mens-gezondheid dat de kwetsbare groepen binnen zone 3-10% GAW dalen van 4 groepsopvangen, 6 gezinsopvangen en 3 basisscholen naar 1 gezinsopvang. De jaargemiddelde NO₂-immissie t.h.v. deze gezinsopvang daalt van 0,62 µg/m³ in de bestaande toestand naar 0,33 µg/m³ in de geplande toestand met deze oxidatieve gaswassing en benadert 3% GAW (0,3 µg/m³). Gelet op de beperkte concentraties en de beperkte tijdsduur van de vergunning, worden geen verdere milderende maatregelen noodzakelijk geacht.

CONCLUSIE

De gevraagde omgevingsvergunning is milieu hygiënisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving, bijgevolg is het verslag gunstig voor een vergunning van bepaalde duur tot en met 01/07/2030.

De aanvraag wordt beslist door de Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar (art. 15 van het omgevingsvergunningsdecreet van 25 april 2014).

WAAROM WORDT DEZE BESLISSING GENOMEN?

Het college van burgemeester en schepenen moet advies uitbrengen aan de Vlaamse Regering over omgevingsvergunningsaanvragen die door de Vlaamse Regering worden behandeld (vlaamse projecten).

Het college van burgemeester en schepenen sluit zich aan bij bovenstaand verslag van de gemeentelijk omgevingsambtenaar en neemt het tot haar eigen motivatie.

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Het college van burgemeester en schepenen brengt **gunstig** advies uit over de omgevingsaanvraag voor het verder exploiteren en veranderen van een afvalverwerkend bedrijf

van Intergemeentelijke Vereniging voor Afvalbeheer in Gent en Omstreken opdraver, gelegen te Proeftuinstraat 43, 9000 Gent.

Artikel 2:

Er worden geen aandachtspunten meegegeven.

Belangrijke bepalingen

Niet van toepassing.

2025_CBS_03052 - OMV_2022125119 - aanvraag omgevingsvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een afvalverwerkend bedrijf - met openbaar onderzoek - Proeftuinstraat, 9000 Gent - Advies