

VLAAMS ENERGIE- & KLIMAATAGENTSCHAP

Vlaamse overheid
Koning Albert II-laan 15 bus 460
1210 Brussel
T 02 553 46 00
www.vlaanderen.be/veka

T.a.v. Tom Smet
IVAGO
Proeftuinstraat 43
9000 Gent

ons kenmerk
VEKA/MP21-25/VLE87
vragen naar
emissierechten@vlaanderen.be

telefoonnummer
02 553 23 27

bijlagen
4
datum
Zie handtekening

Betreft: Goedkeuring onder voorwaarden monitoringplan 2021-2025 voor IVAGO

Geachte Tom Smet,

Na verificatie door, en advies aan het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) van het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen (VBBV) over het door IVAGO ingediende monitoringplan (MP) 2021-2025, stelt het VEKA vast dat het vereiste niveau conform uitvoeringsverordening 2018/2066 niet wordt gehaald:

Relevante meetpunten	Parameter	Omschrijving
<i>Alle meetpunten welke gemonitord worden door middel van CEMS.</i>	<i>Jaarlijkse emissies van het meetpunt</i>	<i>In het monitoringplan staat aangegeven dat het vereiste niveau niet gehaald zal worden. U dient dit in orde te brengen conform bijlage 1 van deze brief. De activiteitgegevens voor deze bronstroom dienen gepenaliseerd te worden in het EJR, tot de datum waarop u zich in regel heeft gesteld, en het vereiste niveau wel wordt behaald.</i>

Om deze reden keurt het VEKA het monitoringplan voor de periode 2021-2025 goed onder de voorwaarde dat u uiterlijk op 30 maart 2025 een verbeteringsverslag indient bij vbbv@vbbv.be conform de vereisten, vermeld in bijlage bij deze brief.

U zal op basis van dit voorwaardelijk goedgekeurd monitoringplan een **geverifieerd emissiejaarrapport** (EJR) moeten indienen bij het VEKA over de emissies van de periode 1 januari 2024 tot en met 31 december 2025. Dit dient te gebeuren uiterlijk op 14 maart 2025 voor emissies van het jaar 2024, en uiterlijk op 14 maart 2026 voor emissies van het jaar 2025. Ook in de daaropvolgende jaren dient er een geverifieerd emissiejaarrapport opgemaakt te worden over de emissies van het voorgaande jaar, al of niet aan de hand van een aangepast monitoringplan voor de periode 2026-2030.

We wensen u er verder op te wijzen dat het monitoringplan - indien van toepassing – tijdens de loop van de periode geactualiseerd moet worden. Daarbij moeten de **niet-significante en tijdelijke wijzigingen** opgenomen worden in logboeken. Significante en tijdelijke wijzigingen dienen bovendien ter goedkeuring voorgelegd en/of gemeld te worden aan het VBBV. Meer informatie over deze verplichtingen en de relevante meldingsformulieren vindt u in het toelichtingsdocument op [de website van het VEKA](#) (onder de rubriek “Monitoring”). Belangrijk om te vermelden is dat in het Excel-bestand van het MP velden zijn voorzien in het tabblad “A_MPversions/versies” om wijzigingen in latere fasen aan te duiden.

Wanneer u nog vragen hebt, kan u contact opnemen met het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap, en dit steeds via emissierechten@vlaanderen.be. Gelieve dit schrijven indien nodig binnen uw bedrijf verder te verspreiden.

Met vriendelijke groeten,

Bram De Botselier

Vlaamse overheid
VLAAMS ENERGIE- EN KLIMAATAGENTSCHAP (VEKA)
Cluster Energie- en klimaattransitie

Bijlage

Het monitoringplan 2021-2025 wordt goedgekeurd onder de voorwaarde dat er een verbeteringsverslag wordt ingediend uiterlijk op 30 maart 2025, waarin de exploitant vastlegt op welke manier aan de vereiste voorwaarden voldaan zal worden. Voor de indiening van het verbeteringsverslag wordt het sjabloon gebruikt dat is terug te vinden op de [website van het VEKA](#), onder de sectie 'Monitoring' en hoofding 'Verbeteringsverslag'.

Meetpunten met continu emissiemeetsystemen (CEMS)

De uitvoeringsverordening 2018/2066/EU specificeert dat CO₂ emissiebronnen welke gemonitord worden door middel van CEMS moeten voldoen aan het hoogste haalbare onzekerheidsniveau, namelijk niveau 4 (2,5%). Conform artikel 41 van uitvoeringsverordening 2018/2066/EU mag de exploitant echter één niveau lager gebruiken dan het verplichte niveau overeenkomstig de eerste alinea voor installaties van categorie C, en tot twee niveaus lager voor installaties van categorie A en B, mits hij ten genoegen van de bevoegde autoriteit aantoonst dat niveau 4 technisch niet haalbaar is (artikel 17 uitvoeringsverordening 2018/2066/EU) of leidt tot onredelijke kosten (artikel 18 uitvoeringsverordening 2018/2066/EU). Opgestelde rechtvaardiging voor het hanteren van technische onhaalbaarheid of onredelijke kosten wordt opgenomen in een significante wijziging en ingediend via vbbv@vbbv.be.

Relevante meetpunten	Aanleiding tot verbeteringsvoorstel	Actie tot verbetering	Deadline
Alle meetpunten welke gemonitord worden door middel van CEMS.	Het niet behalen van het vereiste onzekerheidsniveau conform de verplichtingen van uitvoeringsverordening 2018/2066/EU.	Het behalen van het minimum onzekerheidsniveau conform de verplichtingen van uitvoeringsverordening 2018/2066/EU. - Niveau 4 (2,5 %) wanneer er geen beroep gedaan kan worden op onredelijke kosten of technische onhaalbaarheid; - Niveau 3 (5 %) voor installaties van categorie C, mits aangetoond wordt dat niveau 4 technisch niet haalbaar is of leidt tot onredelijke kosten; - Niveau 2 (7,5 %) voor installaties van categorie A of B, mits aangetoond wordt dat niveau 4 technisch niet haalbaar is of leidt tot onredelijke kosten.	Voor 1/01/2027.

Bepaling van de biomassafractie

De biomassafractie wordt bepaald met een bemonstering en analysemethode gebaseerd op EN ISO 13833 (rookgasbemonstering en C¹⁴ datering). Alle bemonsteringen van de biomassafractie dienen uitgevoerd te worden voor een continue periode van 30 dagen.

Om aan te tonen dat er geen verschil in biomassafractie is tussen de verschillende meetpunten van dezelfde afvalbronstroom wordt er in de loop van 2025 een staalnamecampagne uitgevoerd met een simultane bemonstering op elke schouw.

Verder worden er op nog 2 afzonderlijke momenten doorheen het jaar een bemonstering en analyse uitgevoerd op minstens één meetpunt. De bemonstering van deze metingen zijn van elkaar gespreid met minstens 3 maanden. Deze resultaten tonen de fluctuatie van de biomassafractie doorheen het jaar.

De exploitant rapporteert de beschikbare resultaten van de metingen aan het VEKA via emissierechten@vlaanderen.be op uiterlijk 30 maart 2026. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van het rapportagesjabloon zoals gedeeld in de mail waarin deze brief werd verstuurd.

Het VEKA evalueert de resultaten en zal verdere richtlijnen opstellen omtrent hoe deze kunnen worden opgenomen in het monitoringplan. Het VEKA zal ook bijkomende vereisten vastleggen voor meetcampagnes in het volgende jaar. Alle installaties hanteren een biomassafractie van 47,78% in het monitoringsplan tot na deze evaluatie.

Relevante meetpunten	Aanleiding tot verbeteringsvoorstel	Actie tot verbetering	Finale deadline voor het doorsturen van de resultaten
Alle meetpunten voor het verbranden van stedelijk afval	Het nauwkeurig en representatief bepalen van de biomassafractie van het koolstofgehalte in het verbrande afval.	Het uitvoeren van een staalnamecampagne met biomassafractie bemonstering en analyse volgens EN ISO 13833. Tijdens deze campagne wordt er een simultane bemonstering uitgevoerd op elke schouw ingezet voor stedelijke afvalverbranding en elk monster apart geanalyseerd. De resultaten worden gedeeld met het VEKA voor het einde van het termijn.	30/03/2026
Minstens 1 meetpunt voor het verbranden van stedelijk afval	Het nauwkeurig en representatief bepalen van de biomassafractie van het koolstofgehalte in het verbrande afval.	Het uitvoeren van 2 afzonderlijke staalnamecampagnes en analyses volgens EN ISO 13833. Elke bemonstering is van elkaar gescheiden met een periode van minstens 3 maanden.	30/03/2026