



Omgevingsdienst Regio Nijmegen  
t.a.v. [REDACTED]  
Postbus 1603  
6501 BP NIJMEGEN

Betreft: Reactie op kanttekeningen eMJV 2021  
Datum: 24 juni 2022

Geachte [REDACTED]

In reactie op uw e-mails dd. 2 juni 2022 sturen wij u een toelichting op de gemaakte opmerkingen op het eMJV over 2021. De kanttekeningen zoals die zijn opgenomen in het eMJV betreffen de thema's Afval en Lucht:

1. Met betrekking tot Afval is de volgende opmerking opgenomen: *"Steekproef uit gegevens LMA (landelijk meldpunt afvalstoffen: Euralcode 150110 LMA: 388 kg en 59335 kg= 59,7 ton E-mjv is 13,8 ton opgenomen Euralcode 070711 LMA 8575 kg = 8,6 ton E-mjv is 16,1 ton opgenomen. In LMA gegevens is ook Euralcode 070710 opgenomen voor 10,5 ton, dit lijkt dezelfde afvalstroom. Maar dan nog zit er een discrepantie van 3 ton. Graag de afwijkingen toelichten en zo nodig het verslag aanpassen"*.
2. Met betrekking tot het thema Lucht is het volgende opgemerkt: *"De Emissieregistratie heeft het e-MJV bekeken en heeft geconstateerd dat de emissies van NOx uit installatie 'Stoomketels' sterk is toegenomen ten opzicht van voorgaande jaren, terwijl de brandstofinzet vergelijkbaar is. Gelieve dit toe te lichten."*

#### Ad 1. Afvalregistratie

De afvalstoffenregistratie, -transport (afvoer) en -verwijdering wordt voor SACHEM verzorgd door Indaver Nederland B.V. Door Indaver wordt jaarlijks aan SACHEM een overzicht verstrekt met de afgevoerde afvalstoffen (per Euralcode). Dit overzicht vormt voor SACHEM de basis voor de in het eMJV opgenomen gegevens met betrekking tot afvalstoffen.

Het verschil tussen het LMA register en het eMJV valt voor Euralcode 150110 te verklaren door de wijze van registratie. Onder deze Euralcode worden diverse soorten lege emballage (metalen/kunststof vaten en IBC's) via Indaver aangemeld in aantal stuks emballage dat is afgevoerd (in 2021 betrof dit in totaal 7.380 stuks), terwijl de eindverwerkers het melden bij het LMA in gewicht, in casu in totaal 59,7 ton. De verwerker geeft het gewicht door aan het LMA op een aanname van het gewicht van de (specifieke) emballage.



In 2021 is 3,8 ton aan lege bigbags in bulk naar AEB afgevoerd, dit volgens de gewichten die zijn ontvangen van AEB. Deze laatste waarde is abusievelijk verkeerd overgenomen in het eMJV. Voor de juiste afstemming stellen we voor dat SACHEM de gewichten uit het LMA register m.b.t. Euralcode 150110 overneemt in het eMJV.

Ook het verschil in de hoeveelheid tussen het LMA register en het eMJV valt voor de Euralcodes 070110 & 070711 ligt bij de registratie. De Euralcodes 07 07 11 en 07 01 10 zijn beide van toepassing op één en dezelfde afvalstroom, nl. tinhydroxide, dat wordt afgevoerd naar het bedrijf Metabel in Deurne.

Op verzoek van Metabel is de Euralcode van deze afvalstof in 2021 aangepast (gewijzigd van 07 07 11\* naar 07 01 10\*). Bij Metabel intern is deze switch al begin juni 2021 gemaakt (met als gevolg de LMA melding vanaf die datum), maar Indaver heeft het ASN met de nieuwe Euralcode pas in november 2021 ontvangen. Derhalve is de rapportage van Indaver pas vanaf november 2021 onder die (nieuwe) Euralcode. Dit verklaart het verschil tussen de Indaver rapportage en Metabel LMA melding. De geregistreerde gewichten voor deze Euralcodes zijn:

Tinhydroxide	07 01 10*	2,96 ton
	07 07 11*	16,11 ton
		19,07 ton

De 19,07 ton komt overeen met de (totale) geregistreerde hoeveelheden in het LMA. Voor het eMJV is voor Euralcode 070110 abusievelijk 1 ton overgenomen in plaats van 2,96 ton. Dit zal in het eMJV verslag worden aangepast. Indien gewenst kunnen wij u, tijdens uw geplande bezoek op 5 juli, onze afvalregistratie over 2021 tonen.

#### Ad 2. NOx emissie

De toename van de gerapporteerde NOx emissie valt te verklaren uit het feit dat de afgelopen jaren door SACHEM abusievelijk een incorrecte omrekening is toegepast. Voor de bepaling van de jaarvracht is in de voorgaande jaren namelijk de gemiddelde concentratie aan NOx in het rookgas vermenigvuldigd met het aardgasverbruik (in m<sup>3</sup>/jaar), in plaats van het rookgasvolume uit de stoomketels. Het volume aan rookgassen ligt circa een factor 10 hoger dan het aardgasverbruik, wat de toename van de emissie aan NOx verklaart.



Opgemerkt moet worden dat het aardgasverbruik van de stoomketels over de jaren heen niet significant is gewijzigd. Hetzelfde geldt dus ook voor de NOx emissie.

SACHEM zal met betrekking tot het afval de eMJV rapportage aanpassen.

Wij gaan er vanuit u hiermee voldoen de geïnformeerd te hebben. Voor vragen en/of opmerkingen kunt altijd contact met ons op te nemen.

Met vriendelijke groeten



Manager SHE-Q



@sacheminc.com