

Aanvulling aanvraag

Emissiemeting

In de bijlage is separaat de rapportage van de uitgevoerde emissiemeting toegevoegd.

Gaswasser

Binnen de inrichting zijn twee gaswassers aanwezig. Het gaat om een gaswasser glansbeits en gaswasser RVS-lijn. De glasbeitsluchtwater zuigt de dampen af die ontstaan bij de glansbeitsbak. De gaswasser is gemaakt van PE en zuigt 10.000 m³/uur af. Separaat is een tekening van deze gaswasser opgenomen. De gaswasser RVS-lijn is gemaakt van PP en zuigt 10.000 m³/uur af. Ook van deze installatie is separaat een tekening toegevoegd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Er is een toetsing uitgevoerd of zzs stoffen binnen de inrichting aanwezig zijn. Gebleken is dat er een aantal producten worden gebruikt waarin zzs aanwezig zijn. In de bijlage is een overzicht opgenomen van de verschillende producten waarin zzs zit en waarvoor het product gebruikt wordt. Ook wordt verwezen naar de in 2022 bij de omgevingsdienst ingediende informatie m.b.t. het gebruik van zzs. Aanvullend hierop zal er nog nader onderzoek plaatsvinden of er emissies van de zzs plaatsvinden.

Afvalwater

Gevraagd wordt om gegevens aan te leveren van een aantal stoffen die geloosd wordt. In het verzoek om aanvulling wordt ook gevraagd om informatie over fosfaat(PO₄). Het is geen verplichting in de huidige vergunning om het afvalwater te analyseren op fosfaat. Van deze stof is het dan ook niet mogelijk om de gevraagde gegevens aan te leveren.

In 2023 heeft Adruu het afvalwater volgens de bemonsteringskalender van Waterschap de Dommel laten bemonsteren en analyseren door All water Services B.V. De resultaten uit 2021, 2022 en 2023 zijn opgenomen in het milieujaarverslag. Dit milieujaarverslag is separaat toegevoegd. In tabel 2 zijn de meetresultaten van 2023 omgerekend naar jaarvracht.

Tabel 1. Meetresultaten 2023

Metalen	Eenheid	Concentratie 2023
Koper (Cu)	µg / l	785
Zink (Zn)	µg / l	1.650
Chroom (Cr)	µg / l	990
Nikkel (Ni)	µg / l	1.550
Sulfaat (SO₄)	mg / l	2.650

In 2023 is er 34.902 m3 afvalwater geloosd. Dit geeft dan de volgende jaarvrachten

Tabel 2 Jaarvracht 2023

Metalen	Eenheid	Jaarvracht 2023
Koper (Cu)	kg / j	27,4
Zink (Zn)	kg / j	57,6
Chroom (Cr)	kg / j	34,6
Nikkel (Ni)	kg / j	54,1
Sulfaat (SO4)	kg / j	92.490,3

Bodem

In het separaat toegevoegde milieujaarverslag 2023 is een overzicht opgenomen van de uitgevoerde grondwatermonitoring. Tevens is separaat een verslag van de laatste meting van het grondwater toegevoegd.

Bijlage:

- Rapport Emissiemetingen aan de afgassen van 4 installaties bij Adruu BV
- Tekening gaswasser glansbeits
- Tekening gaswasser RVS-lijn
- Inventarisatie ZZS
- Milieujaarverslag 2003 Adruu 2023
- Briefrapport grondwater