

1. NIJMEEGSCHE IJZERGIERIJ B.V.

1.1. Inleiding

De Nijmeegsche IJzergieterij B.V. (NIJG) is een ijzergieterij waar batchgewijs industriële onderdelen gegoten worden.

Tabel: Samenvatting emissies Nijmeegsche IJzergieterij B.V.

Nijmeegsche IJzergieterij B.V.	concentratie (mg/m3)	geldt emissie-eisen	voldoet aan emissie-eisen	totale emissie (kg/j)	puntbron of diffuus	continu of discontinu	maatregelen	resultaten meting	rapportage-plicht	immissie (µg/m3)
NOx	71	ja	ja	> 3.780	beide	discontinu	nee	ja	nee	-
PM10	< 0,6	nee	nvt	< 125	beide	discontinu	filters	nee	nee	-
PM2,5	< 0,6	nee	nvt	< 125	beide	discontinu	filters	nee	nee	-
totaal stof	1	ja	ja	125	beide	discontinu	diverse	ja	nee	-
roet (EC)	-	nee	nvt	-	punt	discontinu	diverse	nee	nee	-
BTEX	3	ja	ja	609	punt	discontinu	diverse	ja	ja	< 0,02
PAKs	< 1 µg/m3	ja	ja	1	punt	discontinu	diverse	nee	nee	-
Andere ZZS	< 0,1	ja	ja	-	punt	discontinu	diverse	nee	nee	-
VOS totaal	33	ja	ja	13.279	punt	discontinu	diverse	ja	ja	-
Geur	10.673	ja	ja	1.987	punt	discontinu	ja	ja	nee	GSK

1.2. Emissie-eisen

Voor de componenten NOx, totaal stof, BTEX, PAKs, andere ZZS (zware metalen), VOS totaal en geur zijn emissie-eisen opgenomen in de vergunning. De emissies worden verminderd door filters en procesmaatregelen.

1.3. Emissiemetingen

In 2017 heeft de NIJG metingen uitgevoerd op NOx, VOS, Benzeen, PAKs in het kader van het actualiseren van de vergunningvoorschriften. In verband met de stikstofproblematiek is deze procedure nog niet afgerond.

Naar aanleiding van geurklachten zijn in 2018 en 2019 metingen uitgevoerd. De geurvoorschriften werden hierbij niet overschreden. De voorschriften en de emissie voldoen aan het geurbeleid. De NIJG heeft twee extra geurbeperkende maatregelen aangebracht. Hiermee lijken de geurklachten af te nemen.

In 2020 heeft de ODRA metingen uitgevoerd op geur, VOS en benzeen. Hierbij zijn geen overtredingen van de normen geconstateerd.

1.4. Resultaten milieucontrole

In 2019 is de inspectie aan de stookinstallatie van de trommeloven te laat uitgevoerd. De stookinstallatie is daarna wel goedgekeurd. De geursituatie wordt blijvend gemonitord.

1.5. Conclusie

De NIJG is conform de voorschriften in werking.