

## Lokale thema geluid

### Uitgangssituatie

Door het voormalig Ministerie van VROM zijn MTG-waarden vastgesteld voor woningen in de omgeving van het staalbedrijf. De vastgestelde MTG-waarden van woningen vormen samen met het zonebesluit het toetsingskader voor de gecumuleerde geluidruimte die vergund is aan alle op het industrieterrein IJmond gelegen inrichtingen. Dit is vertaald in de waarden die zijn opgenomen in de Omgevingsvergunning van Tata Steel.

### Geluidssituatie Tata Steel 2023

De maximaal toelaatbare geluidbelasting vanwege het hele industrieterrein wordt getoetst aan een zevental immissiepunten rond het industrieterrein. Dit zijn de punten IP2, IP6, IP8, IP9, IP11, IP14 en IP15a. Het monitoren gebeurt volgens de voorschriften als volgt:

- 1) In 2023 zijn op de punten IP2, IP8 en IP14 continu metingen uitgevoerd met geavanceerde meetapparatuur om de heersende geluidbelasting te monitoren. De resultaten staan weergegeven in tabel 1 (als voortschrijdend gemiddelde van 12 maandgemiddelden:  $L_{Ae,LT}$  in dB[A]).
- 2) De overige immissiepunten zijn berekend met het actuele model IL-IJmond. Het model wordt zo actueel mogelijk gehouden door het verwerken van akoestisch relevant gemelde wijzingen en door twee maal per jaar de voor de geluidimmissie belangrijkste geluidbronnen te controleren.

### Geluidhinder

Tata Steel heeft ook in 2023 extra aandacht aan de hinder veroorzakende bijzondere industriegeluiden besteed.

Tabel 1: Geluidimmissie in 2023 per immissiepunt, uitgedrukt als  $L_{Ae,LT}$  in de nachtperiode in dB[A] per 31-12-2023

	IP2	IP6	IP8	IP9	IP11	IP14	IP15a
Resultaat	45,5	38,1	40,2	44,4	41,1	47,2	43,2