



# Provincie Noord-Holland

## Onderzoek vergunning kooksfabrieken Tata Steel

### Emissiebeperking vulsystemen en emissie stooksystemen

Het gaat om emissiebeperking van vulsystemen en emissie stooksystemen. Bij de eerste gaat het om een administratieve aanpassing die nog in de vergunning moet worden vastgelegd. De procedure voor emissie van stooksystemen wordt de komende maanden helemaal afgerond. Het gaat hierbij om stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>) en stof. Voor zwaveldioxide en stof is geconstateerd dat de actuele uitstoot lager ligt dan hetgeen deze Best beschikbare techniekconclusie voorschrijft, op dat punt zijn dus geen aanpassingen nodig.

### Wat de provincie gaat doen

De Omgevingsdienst heeft Tata Steel verzocht om aanvullende maatregelen te nemen om de uitstoot van NO<sub>x</sub> te verlagen. Wat hierbij de maximaal toegestane emissie wordt moet we nog vaststellen. Dat doen we binnenkort.

### Toets in kader van Europese regelgeving Zwavelzuurfabrieken

De onderzoekers hebben een tekortkoming in de vergunning geconstateerd. Onderdeel van de kooksfabrieken zijn zwavelzuur-werkeenheden. Bij de beoordeling in het kader van de overkoepelende vergunning uit 2007 had destijds een toets in het kader van een specifieke Europese Richtlijn gericht op Zwavelzuurfabrieken (BREF Large Volume Inorganic Chemicals – Ammonia, Acids and Fertilizers) uitgevoerd moeten worden. Deze toets richt zich met name op de emissie van zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>). Wij hebben Tata Steel op 18 mei 2020 verzocht gegevens aan te leveren om deze toets alsnog uit te voeren. Op basis van de toets en het doorrekenen van deze gegevens bepalen we of Tata Steel aan de eisen voldoet die in de BBT bepaald zijn. Mocht dit niet het geval zijn, dan moet Tata Steel maatregelen nemen om deze uitstoot terug te dringen.

### Wat de provincie gaat doen

Als Tata niet aan de eisen voldoet beoordelen we of de maatregelen die Tata Steel voorstelt, hiervoor voldoende zijn. Vervolgens leggen we deze maatregelen in een vergunningvoorschrift vast, in de vorm van eisen aan de uitstoot.

### Uitstoot van zwaveldioxide

Uit het datarapport luchtkwaliteit regio IJmond 2018 blijkt dat de wettelijke norm voor SO<sub>2</sub> in de IJmond niet overschreden wordt. Het rapport van 2019 verschijnt binnenkort. De Wereld Gezondheidsorganisatie (WHO) hanteert een strengere norm dan in de huidige wet staat en die wordt niet overal in de IJmond-regio gehaald. Maar deze WHO-norm is (nog) niet wettelijk voorgeschreven en die kunnen we dan ook niet afdwingen.

We verwachten dat Tata Steel in de toekomst maatregelen kan nemen die de zwaveldioxide-emissies kunnen verkleinen.

### **Monitoringsvoorschriften stikstof**

De monitoringsvoorschriften voor emissiegegevens van stikstof zijn nu niet duidelijk genoeg. Daardoor is het moeilijker om toezicht te houden.

### **Wat de provincie gaat doen**

Wij passen deze monitoringsvoorschriften nu aan. Hierdoor kan er geen misverstand ontstaan en kunnen we beter handhaven indien nodig.

### **Rauwe kooks**

De onderzoekers zeggen dat het voor Tata Steel heel moeilijk is de vergunning na te leven als het gaat om rauwe kooks. Provincie en OD vinden dat rauwe kooks moeten worden voorkomen. Op 14 januari 2020 hebben we een last onder dwangsom opgelegd aan Tata Steel om rauwe kooks bij de kooksfabrieken te voorkomen. Dit hebben we gedaan omdat we vinden dat Tata Steel er meer aan moet doen om het ontstaan van rauwe kooks te voorkomen.

### **Wat de provincie gaat doen**

Dit blijven we goed in de gaten houden. Momenteel heeft de OD NZKG een melding van Tata Steel over rauwe kooks in onderzoek.

### **Tata Steel monitort zelf niet voldoende**

In Nederland is een bedrijf in eerste instantie zelf verantwoordelijk om zich aan bestaande wet- en regelgeving te houden en daarin zorgvuldig te handelen. Dat heet in de wet de zorgplicht. Uit het onderzoek blijkt dat Tata Steel hierin te kort schiet. De onderzoekers zijn van mening dat Tata Steel hierin onvoldoende eigen verantwoordelijkheid neemt om te voldoen aan wet- en regelgeving.

### **Wat de provincie gaat doen**

De Omgevingsdienst spreekt Tata Steel hierop aan en we verzoeken Tata Steel hier actie op te nemen. Daarnaast gaat de Omgevingsdienst de externe auditgegevens opnemen in de eigen controles die de inspecteurs in het kader van toezicht en handhaving uitvoeren.

### **Vervolgstappen**

Het onderzoeksrapport voor de Kooksfabrieken is nu opgeleverd. De onderzoeksrapporten voor de Sinterfabriek, Pelletfabriek, Oxystaalfabriek en beide Hoogovens volgen na de zomer. Als daar verbeteringen uit naar voren komen, passen wij ook voor die fabrieken de vergunning aan.