

ROADMAP PLUS

Groen staal voor een duurzame toekomst begint in het hier en nu. Door op een verantwoorde manier staal te maken, waarbij wij de impact op de leefomgeving zo snel mogelijk verminderen. Met de Roadmap Plus gaan wij versneld op weg naar een schonere leefomgeving.

Achtergrond

We voelen een grote verantwoordelijkheid om de impact op de leefomgeving te verminderen, die nemen we ook. Daarom zijn we in 2019 gestart met de Roadmap 2030, een pakket aan maatregelen om de impact op de omgeving te verminderen. De uitvoering hiervan hebben we in 2021 versneld en aangevuld met extra maatregelen: de Roadmap Plus. We gaan in twee jaar de emissie van geur, stof, geluid, zware metalen, lood, PAK-stoffen en fijn stof door Tata Steel drastisch verminderen.

We werken aan meer dan 25 maatregelen de komende twee jaar en gaan daarna onverminderd door. De projecten zijn afgerond in 2023, in plaats van 2030, met uitzondering van de DeNOx-installatie bij de Pelletfabriek die in 2025 in bedrijf gaat. Daarnaast zijn er de afgelopen jaren al veel maatregelen afgerond. Deze hebben een vermindering in uitstoot van stof, geur, geluid opgeleverd. Voorbeelden hiervan zijn de ingebruikname van de nieuwe fabriekshal voor de verwerking van het bijproduct



ROZA-slak, waardoor er geen grafiethoudend stof richting de omgeving verwaait, of de nieuwe geluidsmuren bij het schrootpark. Voor geur hebben we een aantal emissies kunnen halveren, onder andere bij de ovendeuren van Kooksfabriek 2 en bij het opstoken van staalpannen bij de Staalfabriek.

±70%
minder uitstoot van lood in 2023

50%
minder PAK-uitstoot in 2022

65%
minder stofneerslag in 2023

85%
minder geurbelasting in 2023

35%
minder uitstoot van fijnstof in 2023

55%
minder uitstoot van zware metalen in 2023

30%
minder stikstofoxiden in 2025





Waarom is dit relevant?

Staalmaken is al meer dan 100 jaar verbonden met de IJmond en dat willen we op een toekomstbestendige manier voortzetten. Daarom richten we ons met de Roadmap Plus op tastbare resultaten. We blijven de resultaten van de genomen maatregelen meten, onder andere door onafhankelijke externe partijen. Zo doen we in samenwerking met TNO onderzoek naar de neerslag van stof in de directe woonomgeving van het bedrijfsterrein. Op diverse locaties laten wij op tweewekelijkse basis stofmonsters nemen voor meer inzicht in de stofverspreiding en het effect van genomen maatregelen. Al

onze metingen worden gecontroleerd en goedgekeurd door het bevoegd gezag. Wij zullen omwonenden en andere belanghebbenden betrekken bij de voortgang van de maatregelen. We blijven daarover graag met u in gesprek. Dat kan bijvoorbeeld in ons informatieloket in Wijk aan Zee.

Wat doen wij?

De versnelling die we in 2021 hebben ingezet gaat met volle vaart door in 2022. Boven op de gerealiseerde maatregelen, zullen er volgend jaar meer dan 20 aanvullende maatregelen in werking treden om de impact van onze processen op de leefomgeving fors te verminderen. Op alle belangrijke thema's zetten we daarbij grote stappen, hieronder een greep uit deze maatregelen:

- **Stof:** sinds april 2022 koelen we de converterslak overkapt waardoor er minder stof verspreidt naar de omgeving. Volgend jaar realiseren we grote windschermen die het verwaaien vanaf de grondstofopslagen sterk zal verminderen. Verder werken we hard aan het verder verminderen van de dakemissies bij de Hoogovens en de Staalfabriek.
- **PAK-stoffen:** we hebben bij de Koudbandwalsery een hightech milieu-installatie geplaatst waardoor er bij dit proces geen PAK-stoffen meer worden uitgestoten. Ook hebben we bij de Sinterfabriek een proef gestart om deze stoffen nog beter te kunnen filteren uit de rookgassen.

- **Geur:** we pakken door bij Kookfabriek 2, onder andere door het optimaliseren van de mechanische afdichting van de kookkamers. Daarnaast is recentelijk een nieuwe dampwasser bij een van de beitsbanen geïnstalleerd om zuren uit de emissies te wassen, en plaatsen we volgend jaar een nieuw type droogstandinstallatie bij de Staalfabriek.
- **Geluid:** waar mogelijk verminderen geluiden maximaal, zonder dat dit veiligheidsrisico's van onze werknemers oplevert. De belangrijkste bronnen waar we aan werken zijn de alarmen op de transportbanden en het verminderen van geluiden door treinen. Al deze maatregelen zijn reeds in uitvoering.

- **Zware metalen:** volgend jaar voltooien we het eerste deel van de grootste milieu-installatie uit onze geschiedenis: de ontstoffings- en DeNOx-installatie bij de Pelletfabriek. Het eerste deel, de ontstoffingsinstallatie, bestaat uit ruim 6000 filterzakken die de rookgassen van de fabriek reinigen. Daarmee zorgen we ervoor dat de uitstoot van stof en zware metalen zoals lood bij de Pelletfabriek met circa 80 procent afneemt.
- **Stikstof:** in 2025 voltooien we het tweede deel van de installatie bij de Pelletfabriek, de DeNOx-installatie. Met deze installatie gaan we de uitstoot van stikstofoxiden bij de Pelletfabriek met circa 80 procent verminderen. Hiervoor gebruiken we een nieuwe technologie die nog niet elders in de staalindustrie op deze schaal is toegepast.

BLIJF OP DE HOOGTE

Blijft u graag op de hoogte van nieuwe ontwikkelingen bij Tata Steel? Bekijk dan de website: tatasteel.nl/omgeving. Hieronder een overzicht van andere communicatiekanalen:

- Website [tatasteel.nl/roadmap plus](https://tatasteel.nl/roadmap-plus)
- **Informatieloket** Tata Steel in de Buurt
- **Bewonerspanel** Wijk aan Zee
- **Regionale krant** 'Staal & IJmond'
- Nieuwsbrief **RondomStaal**

Volg ons op social media:

- **Facebook:** Tata Steel in Nederland
- **Twitter:** @TataSteelNL
- **LinkedIn:** Tata Steel in Europe

ACTUELE STAND VAN ZAKEN

Bekijk het volledige overzicht van alle maatregelen binnen de Roadmap Plus op onze **overzichtskaart**.

Via de **Dashboard Roadmap Plus** vindt u ook de actuele stand van alle maatregelen.

Heeft u ideeën waardoor wij u beter op de hoogte kunnen houden? Laat het ons vooral weten. Mail naar omgevingsnieuws@tatasteelurope.com of kom langs op **het informatieloket** in Wijk aan Zee.

