

ROADMAP PLUS

Versneld op weg naar een betere leefomgeving

Groen staal voor een duurzame toekomst begint in het hier en nu. Door op een verantwoorde manier staal te maken, waarbij wij de impact die wij via onze emissies hebben op de leefomgeving verder verminderen. Met de Roadmap Plus gaan wij versneld op weg naar een schonere leefomgeving.

Wat is de Roadmap Plus?

Om de impact die wij via onze emissies hebben op de leefomgeving verder te verminderen zijn we in 2019 een verbeterprogramma genaamd Roadmap gestart, met concrete doelen om onze impact te verminderen. In 2021 hebben we de uitvoering hiervan versneld en aangevuld met extra maatregelen: de Roadmap Plus. De Roadmap Plus is een pakket van meer dan 30 maatregelen om de uitstoot van geur, stof, geluid, zware metalen, lood, PAK-stoffen, stikstof en fijnstof drastisch te verminderen. Het gaat om een investering van meer dan 300 miljoen euro.



±70%
minder uitstoot van
lood in 2023

±50%
minder PAK-uitstoot
in 2022

Afname gerealiseerd bij drie fabrieken (zie verder).

±65%
minder stofneerslag
in 2024

±85%
minder geurbelasting
in 2023

Afname gerealiseerd bij drie belangrijkste geurbronnen (zie verder)

±35%
minder uitstoot van
fijnstof in 2023

±55%
minder uitstoot van
zware metalen in 2023

±30%
minder stikstofoxiden
in 2025

De genoemde resultaten zijn beoogde afnames ten opzichte van 2019. Meerdere metingen zijn nodig om deze verwachte afnames te kunnen toetsen. Deze metingen zullen vanaf 2024 plaatsvinden. Dit betekent dat wij de verwachte resultaten vanaf 2024 kunnen verifiëren.





Waar staan we?

De versnelling in 2021 leidde ertoe dat we ons richtten op afronding van verreweg de meeste maatregelen in 2023. Op alle belangrijke thema's zetten we daarbij grote stappen, hieronder een greep uit de maatregelen:

PAK-stoffen

Alle maatregelen om PAK-stoffen verder te verminderen zijn in 2022 al afgerond. We hebben bij de Koudbandwalserij een hightech milieu-installatie geplaatst waardoor er bij dit proces geen PAK-stoffen meer worden uitgestoten. Ook zijn we bij de Sinterfabriek een succesvolle proef gestart om deze stoffen nog beter te kunnen filteren uit de rookgassen. Ook beëindigden we de productie van stopmassa bij de Hulpstoffenfabriek voor de Hoogovens. Daardoor is de uitstoot van PAK's bij die drie locaties met meer dan 50% afgenomen ten opzichte van 2019.

Geur

De geurbelasting – intensiteit en tijdsduur van geuren - in de directe woonomgeving is met meer dan 85% afgenomen ten opzichte van 2019. Dit geldt voor drie belangrijke geurbronnen: de Staalfabriek, de Kooks- en Gasfabriek 2 en de Beitsbaan van de Koudbandwalserij. Ook voor andere geuren van ons terrein hebben we een afname gerealiseerd. Echter, er kan nog steeds geur waarneembaar zijn in de omgeving. We blijven eraan werken om dit verder te verminderen.

Geluid

Waar mogelijk verminderen we geluiden maximaal, zonder dat dit veiligheidsrisico's voor onze werknemers oplevert. De belangrijkste bronnen waar we aan werkten zijn de alarmen op de transportbanden en het verminderen van geluiden door treinen. Ook hebben we onze nachttactiviteiten zo veel mogelijk verminderd, en keren we bijvoorbeeld onze staalplakken alleen nog maar overdag. Daarnaast zijn er geluidswerende compartimenten gebouwd bij het schrootpark en hebben we een nieuw geluidsmonitoringsysteem geïnstalleerd.

Stof en zware metalen

Een groot gedeelte van de maatregelen is in 2023 afgerond. Zo namen we een [grote milieu-installatie bij de Staalfabriek](#) in gebruik, installeerden we [extra afzuigkappen in de Hoogovens](#) en bouwden en testten we een [ontstoftingsinstallatie bij de Pelletfabriek](#). Deze functioneert als een enorme stofzuiger en vermindert de uitstoot van stof en zware metalen bij die fabriek met wel 80%. Eerder overkaptten we al het koelen van de converter-slak (in 2022), en installeerden we een elektro-filterinstallatie bij de Sinterfabriek (in 2021). In 2024 staan er aanvullende maatregelen tegen stofneerslag gepland. Zo bouwen we in de eerste helft van 2024 een groot

windscherm met als doel om verwaaiing van grofstof van onze grondstofvelden te verminderen en overkappen we de stortopeningen bij de bunkers van de Hoogovens gedeeltelijk en benevelen we waar dat niet mogelijk is.

Stikstof

In 2024 werken we ook volop aan de bouw van de DeNOx-installatie bij de Pelletfabriek. Met deze installatie gaan we de uitstoot van stikstofoxiden bij de Pelletfabriek met circa 80% verminderen. Hiervoor gebruiken we een nieuwe technologie die nog niet elders in de staalindustrie op deze schaal is toegepast. Deze unieke, innovatieve installatie wordt naar verwachting in 2025 opgeleverd. Naast al deze maatregelen zijn er doorlopende verbeteringen bij verschillende fabrieken, zoals het installeren van extra bandenwassers tegen stofuitstoot, het vernieuwen van ovenwanden tegen geuruitstoot en uitbreiding van het e-neuzennetwerk dat geur detecteert. Voor een volledig overzicht van de Roadmap Plus en de bijbehorende maatregelen kun je terecht op www.tatasteelnederland.com/roadmap-plus.

Waarom is dit relevant?

We vinden het vervelend dat de omgeving zich zorgen maakt. Daarom richten we ons met de Roadmap op tastbare resultaten. We monitoren daar actief op. 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 beter inzicht in de stofverspreiding en het effect van genomen maatregelen. Al onze metingen worden gedeeld met het bevoegd gezag. Wij zullen omwonenden en andere belanghebbenden blijven 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.

BLIJF OP DE HOOGTE

Blijft u graag op de hoogte van nieuwe ontwikkelingen bij Tata Steel? Hieronder een overzicht van onze communicatiekanalen:

- Website tatasteelnederland.com
- Informatieloket Tata Steel in de Buurt
- Bewonerspanel Wijk aan Zee
- Regionale krant 'Staal & IJmond'
- Nieuwsbrief RondonStaal

Volg ons op social media:

- Facebook: Tata Steel in Nederland
- X: @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 het 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@tatasteel.eu of kom langs op [het informatieloket](#) Zwaanstraat 20, Wijk aan Zee.

