

JUNI 2021

Editie
Wijk aan ZeeTATA STEEL &
OMGEVING

Wij zijn een groot bedrijf en staan middenin de IJmond. Tata Steel wil op een verantwoorde manier de toekomst ingaan met al zijn uitdagingen. We voelen een grote verantwoordelijkheid en die nemen we ook. Ik wil u, persoonlijk en namens al onze medewerkers, zeggen dat wij uw zorgen uiterst serieus nemen. Om de impact op uw en onze leefomgeving zo snel mogelijk te verbeteren, versnellen wij onze milieumaatregelen en nemen wij ook extra maatregelen. Wij zijn ervan overtuigd dat u het verschil gaat merken.

Op de nieuw te bouwen DeNOx- en ontstoftingsinstallatie na (gereed in 2025), ronden we in 2023 de projecten uit de Roadmap Plus af die gaan zorgen voor een afname van de geurbelasting met circa 85 procent in 2023 en circa 65 procent minder neerslag van

stof vanaf het bedrijfsterrein in de directe woonomgeving in 2023.

Die grote stappen mogen omwonenden van ons verwachten en die zetten we ook. Ik laat dan ook graag zien wat de concrete tijdslijnen en verwachte resultaten zullen zijn van alle inspanningen die wij doen en gaan doen om de hinder voor onze omgeving sneller te verminderen.

Met de Roadmap Plus zetten we grote stappen voorwaarts door de eerder aangekondigde extra investeringen van 300 miljoen euro en het maximaal versnellen van de milieumaatregelen uit de Roadmap 2030. Deze is sinds 2019 in uitvoering.

We zullen de voortgang meten en hierover communiceren. Maar uiteindelijk bestaat de

beste meetmethode uit de ervaringen van onze omwonenden. We blijven daarover graag met u in gesprek. Dat kan bijvoorbeeld in ons informatieloket in Wijk aan Zee.

Naast de grote projecten verbeteren we ook met operationele maatregelen. We roepen al onze medewerkers op om zich bewust te zijn en actie te nemen in hun dagelijks werk. U kunt de projecten volgen via onze omgevingswebsite www.tatasteel.nl/omgeving.

Ook zullen wij u op de hoogte houden via het Facebook en Twitter account van Tata Steel in Nederland.

Hans van den Berg
Directeur Tata Steel



Tata Steel Nederland versnelt uitvoering Roadmap en realiseert forse vermindering stofuitstoot en geuremissies

Met het maatregelenpakket Roadmap Plus verwachten we in twee jaar de emissie van geur, stof en geluid door Tata Steel te verminderen. Ook na 2023 zullen de maatregelen tastbare resultaten hebben op de vermindering van door omwonenden ervaren overlast.

Versneld op weg

Het maatregelenpakket, dat gepaard gaat met een 300 miljoen extra investering, leidt in twee jaar tot een afname van de geurbelasting met circa 85 procent en rond de 65 procent minder stofneerslag door Tata Steel in de omgeving van de staalfabriek. In totaal realiseren wij met

LEES VERDER OP PAGINA 3 >



TATA STEEL



Roadmap Plus

Versneld op weg naar een betere leefomgeving

Stof		2019/2020	2021	2022	2023	2024/2025	Verwachte resultaten 2023	Verwachte resultaten 2025
1	Slakverwerking: overkappen koelproces converterslak	🏗️ ♂	🏗️ ♂	✓			65% minder stofdepositie	35% reductie fijn stof
2	Slakverwerking: haalbaarheidsstudie nieuwe verwerkingsmethode converterslak	🔍	🔍	🔍				
3	Hoogovens: tijdig dichtmaken aftapgaten	🔍 ♂	♂ ✓					
4	Hoogovens: nieuw type afzuigkappen	🔍	🏗️ ♂	♂	✓			
5	Grondstoffenlogistiek: stofschermen		🔍	🏗️ ♂	✓			
6	Grondstoffenlogistiek: aanvoer en bunker Hoogovens overkappen en afzuigen		🔍	🏗️ ♂	✓			
7	Grondstoffenlogistiek: operationele maatregelen	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓			
8	Staalfabriek: extra afzuiginstallatie	🔍	🏗️ ♂	♂	✓			
9	Pelletfabriek: DeNOx- en ontstoftingsinstallatie		🔍	🏗️ ♂	♂	✓		
10	Kookfabriek 1: getrappt koelen	🔍 ♂	✓					
	Voorkomen verspreiding grafiethoudend stof tijdens verwerking ROZA-slak	✓						
	Koeltijden ROZA-slak verlengen om verspreiding grafiethoudend stof te beperken	✓						
	Verspreiding converterslakstof fors verminderd door operationele aanpassingen	✓						
	Stofverwaaiing slakverwerkingsterrein verminderd door asfalteren terreindelen	✓						
	Minder emissiepunten Sinterfabriek	✓						
Geur							85% afname van geurbelasting voor de directe woonomgevingen	
1	Kookfabriek 2: mechanische afdoeking		♂	♂	♂	♂		
2	Kookfabriek 2: individuele oventdrukregeling		🏗️	♂	✓			
3	Kookfabriek 2: operationele maatregelen	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓	♂ ✓		
4	Kookfabriek 2: revisie kookkamers	♂	♂	♂	♂	♂		
5	Staalfabriek: operationele aanpassingen droogstandinstallatie		♂ ✓					
6	Staalfabriek: nieuw type droogstandinstallatie	🔍	🏗️	♂	✓			
7	Koudbandwalserij: operationele aanpassingen Beltsbaan 22		✓					
8	Koudbandwalserij: nieuwe dampwasser Beltsbaan 22		♂	✓				
9	Uitbreiding E-neuzennetwerk	♂	♂	♂	♂	♂		
	Onderzoek geur Kookfabrieken	✓						
	Inpandige verwerking ROZA-slak	✓						
Geluid							Maximale reductie van geluid binnen veiligheidsmarges	
1	Staalfabriek: nieuwe geluidsdempers primaire afzuiginstallatie	🏗️ ♂	✓					
2	Schrootpark: operationele aanpassingen	♂ ✓	♂ ✓					
3	Grondstoffenlogistiek: nieuwe alarmen transportbanden	🔍	🏗️ ♂	✓				
4	Noord terrein: verminderen geluiden door treinen		🔍 🏗️ ♂	✓				
5	Staalfabriek: verminderen geluiden plakkenopslag	🔍 ♂	♂ ✓					
	Verminderen geluiden schrootactiviteiten	✓						
	Noodsignalen locomotieven verminderd	✓						
	Piekgeluiden door rangeren wagons verminderd	✓						
Biodiversiteit & overig								
1	Pelletfabriek: DeNOx- en ontstoftingsinstallatie		🔍	🏗️ ♂	♂	✓		30% reductie in uitstoot van stikstof (NO _x)
2	Haalbaarheidsstudie verlaging NO _x in hoogoven- en kookgas	🔍	🔍					
3	Nieuwe vegetatie noord terrein	🔍	🏗️	✓				
4	Verminderen lichtverstrooiing	♂	♂	✓				



In onderzoek



In voorbereiding



In uitvoering



Gerealiseerd

Lees meer over de Roadmap Plus
en de inhoud van de maatregelen:



> VERVOLG VAN PAGINA 1

de Roadmap Plus in 2025 een reductie van de uitstoot van fijn stof met circa 35 procent, verminderen we de uitstoot van zware metalen met ongeveer 55 procent en stikstofoxiden met circa 30 procent.

Met de nieuwe projecten is onmiddellijk gestart. Daarnaast is de versnelling van de andere maatregelen direct ingezet. De projecten zijn afgerond in 2023, in plaats van 2030, met uitzondering van de DeNOx- en ontstoftingsinstallatie bij de Pelletfabriek die in 2025 in bedrijf gaat.

Staal en de IJmond: onlosmakelijk verbonden

De Roadmap Plus is een belangrijke stap voorwaarts in de ambitie van Tata Steel om emissies en door omwonenden ervaren overlast te verminderen. Met de start van de Roadmap 2030 in 2019 zijn er verbeteringen gerealiseerd, maar we willen een grote stap voorwaarts maken met acties die verder gaan dan de vergunningen ons voorschrijven. Hiermee vullen we niet alleen de eigen ambitie in, maar komen we ook tegemoet aan de wensen van omwonenden, provincie en andere belanghebbenden.

Tata Steel onderstreept met de Roadmap Plus opnieuw haar commitment om de impact van stof, geur en geluid te verminderen. Staal maken is al meer dan 100 jaar verbonden met de IJmond en dat willen we op een toekomstbestendige manier voortzetten. Daarvoor zetten we ons in met concrete acties op de korte termijn, terwijl we blijven investeren in duurzame oplossingen om op de lange termijn klimaatneutraal staal te produceren. Uiteraard doen we dit niet alleen, maar in goed overleg met de omgeving, provincie en onze partners. Zo zetten we gezamenlijk de productie van staal in de IJmond op een verantwoorde wijze voort.

Brochure Roadmap Plus

Binnenkort zal er op www.tatasteel.nl/omgeving een brochure van de Roadmap Plus beschikbaar zijn om te downloaden.



Stof

De Roadmap Plus bevat nieuwe maatregelen in de aanpak tegen stofverspreiding. In de eerste fase - de komende twee jaar - ligt de focus op het verder verminderen van het stof dat neerslaat in de omgeving. Dit doen we door het bouwen van stofschermen en het overkappen van de bunkers van de Hoogovens en de aanvoer van grondstoffen hiernaartoe. Ook het overkappen van het koelproces van converterslak levert hieraan een belangrijke bijdrage. Verder werken we hard aan het verder verminderen van de dakemissies bij de Hoogovens en de Staalfabriek.



Biodiversiteit en overige maatregelen

Een groot project binnen de Roadmap Plus is de realisatie van een DeNOx-installatie bij de Pelletfabriek, waardoor de uitstoot van fijn stof, zware metalen en stikstofoxiden zal verminderen. Met dit project is een investering van 150 miljoen euro gemoeid.

Door diverse maatregelen tegen de uitstoot van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) realiseren wij tegen 2023 ook een reductie van circa 30 procent in de uitstoot van Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK).

Geur

Naast het maximaal versnellen van alle geurmaatregelen, nemen we ook extra maatregelen binnen de Roadmap Plus. Zo gaan we bij Kooksfabriek 2 versneld aanpassingen realiseren aan de mechanische afdichting van de kookskamers en de ovendruk voor elk van de 108 kamers verlagen waardoor de geuremissies verminderen. Een andere maatregel die is toegevoegd in de aanpak tegen geur is het installeren van een nieuwe dampwasser bij Beitsbaan 22. We gaan alle geurprojecten in 2023 realiseren.



Geluid

Geluiden die vrijkomen bij de bestaande activiteiten zullen wij in 2022 maximaal reduceren binnen de benodigde veiligheidsmarges. De belangrijkste bronnen die wij aanpakken zijn de primaire afzuiging bij de Staalfabriek, de alarmen op de transportbanden, rangeerbewegingen van de locomotieven, en het verder verminderen van geluiden afkomstig van het schrootpark en de plakkenopslag. Al deze maatregelen zijn reeds in uitvoering.



Bewonerspanel

Tata Steel is in 2020 een online bewonerspanel gestart om de ervaren overlast in Wijk aan Zee zo goed mogelijk in kaart te kunnen brengen. Het bewonerspanel bestaat uit inwoners uit Wijk aan Zee die maandelijks digitaal een vragenlijst invullen over hun ervaring.

Het bewonerspanel dient als een belangrijke aanvulling op de bestaande

communicatiekanalen, zodat bewoners op een gemakkelijke manier ervaringen en eventuele feedback met ons kunnen delen. Op die manier kunnen wij nog beter aan de slag met het reduceren van overlast voor de omgeving.

Interesse om mee te doen?

Stuur een e-mail naar bewonerspanel@tatasteeleurope.com

Overzichtskaart Roadmap Plus

Bekijk de overzichtskaart van de maatregelen uit de Roadmap Plus op www.tatasteel.nl/omgeving onder overlast Roadmap Plus.

Website Tata Steel & Omgeving

Informatie voor de regio waaronder de aanpak van overlast in de omgeving en het laatste omgevingsnieuws van Tata Steel kunt u vinden op

www.tatasteel.nl/omgeving

Social media

Volg Tata Steel op social media via onze facebookpagina Tata Steel in Nederland (@TataSteelNL) of via ons twitter kanaal Tata Steel in Nederland (@TataSteelNL).

Overlast melden

Ondervindt u hinder van de processen van Tata Steel in IJmuiden? Dan kunt u dit aan ons melden door gebruik te maken van het online meldformulier op

www.tatasteel.nl/omgeving

Aanmelden Digitale nieuwsbrief

U kunt zich aanmelden voor de digitale nieuwsbrief *RondomStaal* via

www.tatasteel.nl/omgeving

Colofon

Tata Steel & Omgeving – Editie Wijk aan Zee

Dit is een uitgave voor inwoners in Wijk aan Zee om u op de hoogte te houden van de ontwikkelingen rondom het staalbedrijf en de aanpak van overlast in de omgeving. De redactie ontvangt graag feedback of vragen die u als lezer heeft. U kunt uw reactie sturen naar omgevingsnieuws@tatasteeleurope.com

De inhoud van deze uitgave is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Tata Steel en zijn dochterondernemingen nemen geen verantwoordelijkheid voor eventueel afgedrukte fouten of het geval dat de informatie misleidend zou zijn.

Informatieloket weer geopend

Het informatieloket op de Zwaanstraat 20 in Wijk aan Zee is weer geopend op maandag, woensdag en vrijdag van 09.00 tot 16.00 uur. Bezoekers kunnen in het loket terecht met vragen en klachten.



Online bedrijfsrondleidingen



Het terrein van Tata Steel is zo groot als de stad Bussum en het terrein ligt verspreid over drie gemeenten. Achter de poorten van ons bedrijf gebeurt veel: grondstoffen komen aan per schip en worden na verschillende processtapen vervoerd als rollen staal die per spoor, binnenvaartschip, zeeschip of vrachtwagen naar onze klanten gaan. Uiteindelijk komt ons staal, een duurzaam product dat oneindig recyclebaar is, terecht bij u als consument.

Wilt u ook weten hoe het proces van staal maken verloopt?

In juli en augustus zijn er nieuwe datums beschikbaar waarop het op vrijdagmiddag mogelijk is om u mee te nemen in de "Wereld van Staal" via onze online app. De tour duurt ongeveer een uur en zal via een online teams meeting worden gegeven. Inschrijven kan via www.tatastelevents.com/burentour.

