

# Roadmap Plus

## Versneld op weg naar een schonere leefomgeving

Versie: april 2025

Stof	2019/20	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1 Slakverwerking: overkappen koelproces converterslak	👤 ⚙️	👤 ⚙️	✓				
2 Hoogovens: luchtscherm boven goten ovenhuis	🔍 ⚙️	⚙️	⚙️ ✓	✓			
3 Hoogovens: nieuw type afzuigkappen	🔍	👤 ⚙️	⚙️	✓			
4 Grondstoffenlogistiek: windscherm		🔍	👤 ⚙️	⚙️ ✓	✓		
5 Grondstoffenlogistiek: schraper van de transportbanden en vernevelen van de bunkers bij Hoogovens		🔍	👤 ⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
6 Grondstoffenlogistiek: technische maatregelen	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓
7 Staalafabriek: extra afzuiginstallatie	🔍	👤 ⚙️	⚙️	✓			
8 Pelletfabriek: ontstoffingsinstallatie		🔍	👤 ⚙️	⚙️ ✓			
9 Sinterfabriek: elektrofilterinstallatie		✓					
<b>Geur</b>							
1 Kookfabriek 2: mechanische afdichting		⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓
2 Kookfabriek 2: individuele ovendrukbeheersing		👤	⚙️	✓			
3 Kookfabriek 2: operationele maatregelen	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓
4 Staalafabriek: operationele aanpassingen droogstandinstallatie		⚙️ ✓					
5 Staalafabriek: nieuw type droogstandinstallatie	🔍	👤	⚙️	✓			
6 Koudbandwalserij: operationele aanpassingen en nieuwe dampwasser Beitsbaan 22		✓	✓				
7 Koudbandwalserij: verminderen geuruitstoot Beitsbaan 22			🔍 ⚙️	✓			
8 Uitbreiding E-neuzennetwerk	⚙️ ✓	⚙️ ✓	✓				
<b>PAK's</b>							
1 Hoogovens: productie stopmassa beëindigd		✓					
2 Koudbandwalserij: reiniging afgassen gloeiovens		⚙️	✓				
3 Sinterfabriek: optimaliseren rookgasreiniging		⚙️	✓				
4 Kookfabriek 2: operationele maatregelen	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓
<b>Geluid</b>							
1 Staalafabriek: nieuwe geluidsdempers primaire afzuiginstallatie	👤 ⚙️	⚙️ ✓	⚙️ ✓	✓			
2 Schrootpark: operationele aanpassingen	⚙️ ✓	⚙️ ✓					
3 Grondstoffenlogistiek: nieuwe alarmen transportbanden	🔍	👤 ⚙️	✓				
4 Noord terrein: verminderen geluiden door treinen		🔍 👤 ⚙️	✓				
5 Staalafabriek: verminderen geluiden plakkenopslag	🔍 ⚙️	⚙️ ✓					
6 Koudbandwalserij: omkasting schrootbak			⚙️	✓			
<b>Biodiversiteit &amp; overig</b>							
1 Pelletfabriek: DeNOx-installatie		🔍	👤 ⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	✓
2 Nieuwe vegetatie noord terrein	🔍	👤	✓				
3 Verminderen lichtverstrooiing	⚙️	⚙️	✓				

2022 2023 2024 2025

**35%**  
reductie fijnstof

**55%**  
reductie in uitstoot zware metalen

**65%**  
minder stofdepositie

**70%**  
minder looduitstoot

**85%**  
afname van geurbelasting voor de directe woonomgevingen

**50%**  
minder uitstoot van PAK's\*

**Maximale reductie**  
van geluid binnen veiligheidsmarges

**30%**  
reductie in uitstoot van stikstof (NOx)

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

\* Bij drie bronnen die veel PAK's uitstootten (Hulpstoffenfabriek, Koudbandwalserij en de Sinterfabriek) hebben we maatregelen genomen. De uitstoot van PAK's is bij die drie fabrieken met meer dan 50% afgenomen in 2022 ten opzichte van 2019.

Lees meer over de Roadmap Plus en de inhoud van de maatregelen op [www.tatasteel.nl/roadmap-plus](http://www.tatasteel.nl/roadmap-plus)

- 🔍 In onderzoek
- 👤 In voorbereiding
- ⚙️ In uitvoering
- ✓ Gerealiseerd