

Roadmap Plus

Versneld op weg naar een betere leefomgeving

Versie: januari 2022

Stof	2019/2020	2021	2022	2023	2024/2025
1 Slakverwerking: overkappen koelproces converterslak	👤 ⚙️	👤 ⚙️	✓		
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 Staalafabriek: extra afzuiginstallatie	🔍	👤 ⚙️	⚙️	✓	
9 Pelletfabriek: ontstoffingsinstallatie		🔍	👤 ⚙️	⚙️ ✓	
10 Sinterfabriek: elektrofilterinstallatie		✓			
+ 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					
1 Kookfabriek 2: mechanische afdichting		⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
2 Kookfabriek 2: individuele ovdrukbeheersing		👤	⚙️	✓	
3 Kookfabriek 2: operationele maatregelen	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓
4 Kookfabriek 2: revisie kookkamers	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
5 Staalafabriek: operationele aanpassingen droogstandinstallatie		⚙️ ✓			
6 Staalafabriek: nieuw type droogstandinstallatie	🔍	👤	⚙️	✓	
7 Koudbandwalserij: operationele aanpassingen Beitsbaan 22		✓			
8 Koudbandwalserij: nieuwe dampwasser Beitsbaan 22		⚙️	✓		
9 Uitbreiding E-neuzennetwerk	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️
Onderzoek geur Kookfabrieken	✓				
Inpandige verwerking ROZA-slak	✓				
PAK-stoffen					
1 Hoogovens: productie stopmassa gestopt		✓			
2 Koudbandwalserij: reiniging afgassen gloeiovens		⚙️	✓		
3 Sinterfabriek: optimaliseren rookgasreiniging		⚙️	✓		
4 Kookfabriek 2: operationele maatregelen	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓
Geluid					
1 Staalafabriek: nieuwe geluidsdempers primaire afzuiginstallatie	👤 ⚙️	✓			
2 Schrootpark: operationele aanpassingen	⚙️ ✓	⚙️ ✓			
3 Grondstoffenlogistiek: nieuwe alarmeren transportbanden	🔍	👤 ⚙️	✓		
4 Noord terrein: verminderen geluiden door treinen		🔍 👤 ⚙️	✓		
5 Staalafabriek: verminderen geluiden plakknopslag	🔍 ⚙️	⚙️ ✓			
Verminderen geluiden schrootactiviteiten	✓				
Noodsignalen locomotieven verminderd	✓				
Piekgeluiden door rangeren wagons verminderd	✓				
Biodiversiteit & overig					
1 Pelletfabriek: DeNOx-installatie		🔍	👤 ⚙️	⚙️	✓
2 Haalbaarheidsstudie verlaging NO _x in hoogoven- en kookgas	🔍	🔍			
3 Nieuwe vegetatie noord terrein	🔍	👤	✓		
4 Verminderen lichtverstrooiing	⚙️	⚙️	✓		

Verwachte resultaten 2022

Verwachte resultaten 2023

Verwachte resultaten 2025

35%
reductie fijn stof

55%
reductie in uitstoot van zware metalen

65%
minder stofdepositie

70%
minder looduitstoot

85%
afname van geurbelasting voor de directe woonomgevingen

50%
minder uitstoot van PAK-stoffen

Maximale reductie
van geluid binnen veiligheidsmarges

30%
reductie in uitstoot van stikstof (NO_x)

