

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 Staalafabriek: extra afzuiginstallatie	🔍	🏠 ⚙️	⚙️	✓			
9 Pelletfabriek: DeNOx- en ontstoffingsinstallatie		🔍	🏠 ⚙️	⚙️	✓		
10 Kookfabriek 1: getrapt 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 afdichting		⚙️	⚙️	⚙️	⚙️		
2 Kookfabriek 2: individuele ovendrukregeling		🏠	⚙️	✓			
3 Kookfabriek 2: operationele maatregelen	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓	⚙️ ✓		
4 Kookfabriek 2: revisie kookkamers	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️		
5 Staalafabriek: operationele aanpassingen droogstandinstallatie		⚙️ ✓					
6 Staalafabriek: nieuw type droogstandinstallatie	🔍	🏠	⚙️	✓			
7 Koudbandwalsen: operationele aanpassingen Beitsbaan 22		✓					
8 Koudbandwalsen: nieuwe dampwasser Beitsbaan 22		⚙️	✓				
9 Uitbreiding E-neuzennetwerk	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️		
Onderzoek geur Kookfabrieken	✓						
Inpandige verwerking ROZA-slak	✓						
Geluid						Maximale reductie van geluid binnen veiligheidsmarges	
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	🔍 ⚙️	⚙️ ✓					
Verminderen geluiden schrootactiviteiten	✓						
Noodsignalen locomotieven verminderd	✓						
Piekgeluiden door rangeren wagons verminderd	✓						
Biodiversiteit & overig							30% reductie in uitstoot van stikstof (NO _x)
1 Pelletfabriek: DeNOx- en ontstoffingsinstallatie		🔍	🏠 ⚙️	⚙️	✓		
2 Haalbaarheidsstudie verlaging NO _x in hoogoven- en kookgas	🔍	🔍					
3 Nieuwe vegetatie noord terrein	🔍	🏠	✓				
4 Verminderen lichtverstrooiing	⚙️	⚙️	✓				

