

Roadmap Plus:

Versneld op weg naar een schonere leefomgeving

Versie: september 2023

Stof		2019/20	2021	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
1	Slakverwerking: overkappen koelproces converterslak								35%		
2	Hoogovens: luchtscherm boven goten ovenhuis								reductie fijnstof		
3	Hoogovens: nieuw type afzuigkappen								55%		
4	Grondstoffenlogistiek: windscherm								reductie in uitstoot zware metalen		
5	Grondstoffenlogistiek: aanvoer en bunkers gedeeltelijk overkappen en benevelen									65%	
6	Grondstoffenlogistiek: technische maatregelen									minder stofdepositie	
7	Staalfabriek: extra afzuiginstallatie								70%		
8	Pelletfabriek: ontstoffingsinstallatie								minder looduitstoot		
9	Sinterfabriek: elektrofilterinstallatie										
Geur											
1	Kooksfabriek 2: mechanische afdichting										
2	Kooksfabriek 2: individuele ovendrukbeheersing										
3	Kooksfabriek 2: operationele maatregelen										
4	Kooksfabriek 2: revisie kookkamers										
5	Staalfabriek: operationele aanpassingen droogstandinstallatie								85%		
6	Staalfabriek: nieuw type droogstandinstallatie								afname van geurbelasting voor de directe woonomgevingen		
7	Koudbandwalserij: operationele aanpassingen en nieuwe dampwasser Beitsbaan 22										
8	Koudbandwalserij: verminderen geuruitstoot Beitsbaan 22										
9	Uitbreiding E-neuzennetwerk										
PAK's											
1	Hoogovens: productie stopmassa beëindigd										
2	Koudbandwalserij: reiniging afgassen gloeiovens								50%		
3	Sinterfabriek: optimaliseren rookgasreiniging								minder uitstoot van PAK's		
4	Kooksfabriek 2: operationele maatregelen										
Geluid											
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										
6	Warmbandwalserij: nieuwe geluidsdemper walsoven 25										
7	Koudbandwalserij: omkasting schrootbak										
Biodiversiteit & overig											
1	Pelletfabriek: DeNOx-installatie										
2	Nieuwe vegetatie noord terrein										
3	Verminderen lichtverstrooiing										

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. Deze metingen zullen ook in 2024 plaatsvinden. Dit betekent dat wij de verwachte resultaten in 2024 kunnen verifiëren.