Roadmap Plus

Versneld op weg naar een betere leefomgeving

In onderzoek | In voorbereiding | In uitvoering | Gerealiseerd

jan '23 | feb '23 | mrt '23 | apr '23 | mei '23 | juni '23 | juli '23 | aug '23 | sept '23 | okt '23 | nov '23 | dec '23

2021 | 2022 | 2023/2024 | 2025

Stof

1. Overkappen koelproces converterslak
2. Hoogovens: luchtscherm boven goten ovenhuizen
   - Evaluatiefase Hoogoven 6
   - Realisatie luchtscherm Hoogoven 7
   - Evaluatiefase Hoogoven 7
3. Hoogovens: nieuwe type afzuigkappen
   - Monitoren & evalueren werking van afzuigkap
   - Voorbereidingsfase kap 2 en 3
   - Realisatie afzuigkap 1 Hoogoven 7
   - Plaatsing 3 extra afzuigkappen Hoogoven 6
   - Plaatsing extra afzuigkappen
4. Grondstoffenlogistiek: windscherm
   - Onderzoek impact natuur
   - Vergunningsfase
   - Mogelijke start bouw
   - Belangrijke delen windscherm zichtbaar
5. Grondstoffenlogistiek: verminderen stofvorming bunker Hoogovens en aanvoerroute
   - Voorbereiding & ontwerpfase
   - Mogelijke start uitvoering
6. Grondstoffenlogistiek: technische maatregelen
   - Revisie overstortplekken
   - Mogelijke start bouw bandenwassers transportbanden
   - Verbeteren watertoevoer pelletroute
7. Staalfabriek: extra afzuiginstallatie
   - Bouwfase
   - Verwachte realisatie
8. Pelletfabriek: ontstoffingsinstallatie
   - Bouwfase
   - Verwachte realisatie
9. Sinterfabriek: elektrofilterinstallatie
   - juni

Geur

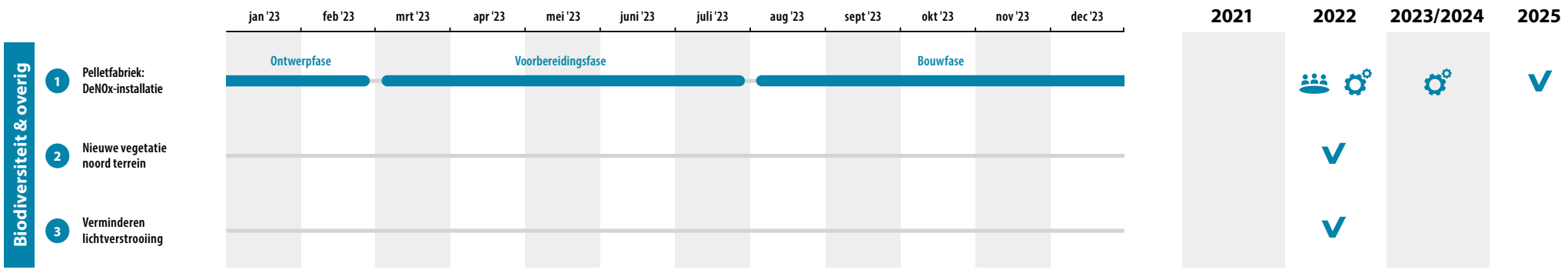
1. Kooksfabriek 2: mechanische afdichting
   - Circa 40% gerealiseerd
   - Circa 47,5% gerealiseerd
   - Circa 55% gerealiseerd
   - Circa 62,5% gerealiseerd
2. Kooksfabriek 2: individuele ovendrukbeheersing
   - Voorbereidings- & realisatiefase
   - Gerealiseerd
3. Kooksfabriek 2: operationele maatregelen
   - Aanpassing uitstootmachine om rookvorming direct te blussen
   - Start proef centraal afzuigsysteem op ovendek
   - Proef om het reinigen van deurmessen te verbeteren om de uitstoot verder te verminderen
   - Proef waterdamp blustoren
   - Sproeileiding langs bluswagen
   - Verwachte installatie centraal afzuigsysteem ovendek
   - 50% minder deuremissies
4. Kooksfabriek 2: revisie kookskamers
   - Uitvoering
5. Staalfabriek: operationele aanpassingen droogstandinstallatie
6. Staalfabriek: nieuw type droogstandinstallatie
   - Ontwerpfase
   - Voorbereidingsfase
   - Bouwfase
   - Verwachte realisatie
7. Koudbandwalserij: operationele aanpassingen Beitsbaan 22
8. Koudbandwalserij: verminderen geuruitstoot Beitsbaan 22
   - Onderzoek vervolg project
9. Uitbreiding e-neuzen netwetwerk
   - 55 E-neuzen

PAK's

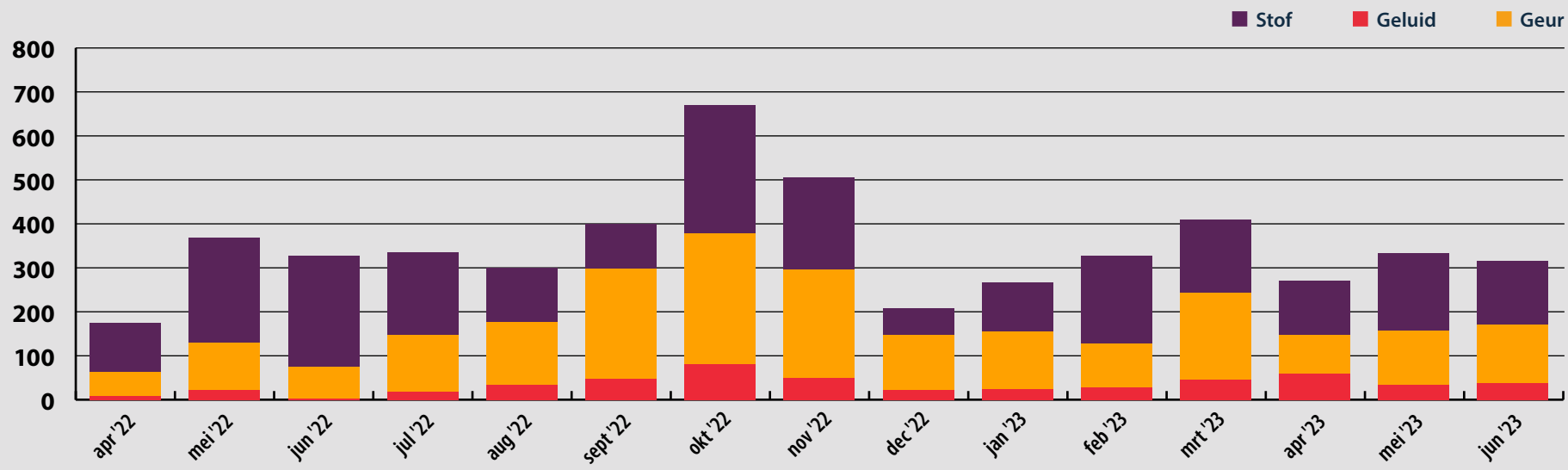
1. Hoogovens: aanpassingen productie stopmassa
2. Koudbandwalserij: reiniging afgassen gloeiovens
3. Sinterfabriek: optimaliseren rookgasreiniging
4. Kooksfabriek 2: operationele maatregelen
   - Aanpassing uitstootmachine om rookvorming direct te blussen
   - Start proef centraal afzuigsysteem op ovendek
   - Proef om het reinigen van deurmessen te verbeteren om de uitstoot verder te verminderen

Geluid

1. Staalfabriek: nieuwe geluidsdempers primaire afzuiginstallatie
   - Aanvraag vergunning demperhuis
   - Ontwerp- en voorbereidingsfase demperhuis
   - Doorstart project
2. Schrootpark: operationele aanpassingen
3. Gronstoffenlogistiek: nieuwe alarmen transportbanden
4. Noord terrein: verminderen geluiden door treinen
   - Spoorstaafsmering diverse locaties
   - Verwachte realisatie
5. Staalfabriek: verminderen geluiden plakkenopslag
6. Koudbandwalserij: knippen schroot
   - Vergunningstraject
   - Bouwfase
   - Verwachte realisatie



Klachtenoverzicht



De klachten die wij van de Omgevingsdienst NZKG ontvangen, zijn anoniem. Exacte waarnemingslocaties zijn bij ons niet bekend. Hierdoor kunnen wij deze klachten helaas niet analyseren en daardoor niet gebruiken om bronnen te herleiden en maatregelen te nemen. Ervaart u overlast? Meld het dan graag ook bij ons, zodat wij snel kunnen schakelen.

Belangrijkste maatregelen

Stof

- De bouw van de ontstoffingsinstallatie bij de Pelletfabriek vordert. Hierdoor verwachten we dit jaar de uitstoot van stof en zware metalen nog verder te verminderen.
- We hebben de eerste extra afzuigkap bij Hoogoven 7 in bedrijf en zijn de werking aan het optimaliseren. Dit jaar volgen nog vijf extra afzuigkappen bij de Hoogovens waardoor de stofuitstoot via het dak verder gaat afnemen.
- Ook werken we hard aan de bouw van een extra afzuiginstallatie bij de Staalfabriek om uitstoot via het dak van deze fabriek verder te verminderen.

Geluid

- Bij de Staalfabriek beogen we de bromtoon van de primaire afzuiginstallatie verder te verminderen. Inmiddels ontwerpen we de nieuwe behuizing van de ventilatoren. Deze worden voorzien van geluiddempend materiaal.
- Het ontwerp van een behuizing met geluidsabsorberende bekleding voor schroothandelingen bij de koudbandwalserijen is gereed.
- We hebben een smeersysteem ingevoerd waardoor piepende wielen in de bochten zijn verminderd. We hebben dit inmiddels toegepast op diverse gebieden op het terrein. Dit jaar pakken we door om dit verder toe te passen.

Geur

- We blijven werken aan de mechanische afdichting van de ovens van Kooksfabriek 2.
- Bij Kooksfabriek 2 hebben we ook de centrale drukregeling aangepast. Dit betekent dat we de ovens beter kunnen beheersen zodat er minder pieken en afwijkingen zijn.
- We hebben aanpassingen doorgevoerd bij de Beitsbaan om de geuremissie hier verder te verminderen. We werken samen met een gespecialiseerd bedrijf om meer inzicht te krijgen in het effect van deze acties op de geuremissies en het plan van aanpak verder te concretiseren.

PAK's

- De beoogde 50% reductie in de uitstoot van PAK's ten opzichte van 2019 is behaald. Een extern en geaccrediteerd meetbureau heeft de metingen bevestigd.
- Vorig jaar is een hightech milieu-installatie bij de Koudbandwalserij in gebruik genomen waardoor bij het gloeien van staal geen PAK's meer vrijkomen.
- Ook hebben we afgelopen jaar hard gewerkt aan het verder verminderen van emissies bij de Sinterfabriek en bij Kooksfabriek 2.

Actueel

Bouw ontstoffingsinstallatie Pelletfabriek

We zetten grote stappen in de bouw van de nieuwe milieu-installatie bij de Pelletfabriek. Deze nieuwe hightech ontstoffingsinstallatie is onderdeel van de grootste milieu-installatie van Tata Steel ooit en het streven is om de installatie dit jaar nog in bedrijf te nemen. Naar verwachting resulteert dit in ongeveer 80 procent minder uitstoot van lood, zware metalen en stof bij de Pelletfabriek ten opzichte van 2019.

Inmiddels is de gehele staalconstructie opgebouwd en wordt er met honderden mensen gewerkt aan de bouw van het hart van de installatie; het grote stoffilter bestaande uit 60 km filterdoek. Recent arriveerden imposante onderdelen van de enorme gasleiding ter grootte van een metrotunnelbuis. Deze nieuwe milieu-installatie van circa 170 meter lang bij 45 meter breed en 110 meter (hoogste punt), en heeft tot doel de impact op de leefomgeving zo snel als mogelijk te verminderen.

Milieu-installatie Staalfabriek gaat stofemissies verminderen

We bouwen in volle vaart een extra afzuiginstallatie in de Staalfabriek. Deze aanvullende afzuiginstallatie heeft als doel de uitstoot van stof en zware metalen nóg verder te verminderen. We werken er aan de nieuwe milieu-installatie dit jaar in gebruik te nemen.

De afzuiginstallatie wordt in de laadhal van de Staalfabriek gebouwd en is een aanvulling op bestaande afzuiginstallaties. Daarbij wordt er naast de fabriek een doekfilterinstallatie gebouwd - met een formaat van 60 x 20 meter - om de afgezogen lucht te filteren. De installatie is ontworpen om de resterende uitstoot van stof en zware metalen via het dak van deze fabriek met ongeveer 50% terug te dringen.

Minder stofverwaaiing bij de bunkers van de Hoogovens

Wij gaan het verwaaien van stof bij de Hoogovens verder verminderen door het zoveel mogelijk overkappen van de stortopening van de bunkers en het plaatsen nevelschermen. Deze maatregel is onderdeel van het Roadmap Plus programma. Hiermee verminderen we de stofverspreiding nog verder en daarmee ook de impact op onze omgeving.

Wij verwachten in 2024 de stofneerslag in Wijk aan Zee met ongeveer 65% verminderd te hebben ten opzichte van 2019. Het gedeeltelijk dichtmaken van de bunkers en de nevelschermen leveren daar een belangrijke bijdrage aan. Deze zijn in ontwikkeling en worden naar verwachting in de zomer van 2024 in gebruik genomen.

Blog: Weg met dat Beitsbaanluchtje

We werken hard aan het verminderen van de uitstoot en de overlast in de omgeving. Hiervoor stellen wij onszelf concrete doelen, zo ook op het gebied van geur. Karen, Technoloog bij de Koudbandwalserij, vertelt hoe zij en haar collega's zich dagelijks inzetten om het zure luchtje voor Beverwijk-West steeds verder te verminderen.
Lees hier de hele blog

Meer weten? Kijk voor uitgebreidere informatie op tatasteelnederland.com

Volg onze Facebook Tata Steel in Nederland (@TataSteelinNL)

of op X Tata Steel in Nederland (@TataSteelNL)

De inhoud van dit overzicht is met uiterste zorg samengesteld. De maatregelen in de Roadmap Plus zijn echter continu in beweging. Het overzicht betreft een momentopname en is gebaseerd op de situatie van juni 2023. Aan de informatie op het overzicht kunnen geen rechten worden ontleend.

Versie: juli 2023