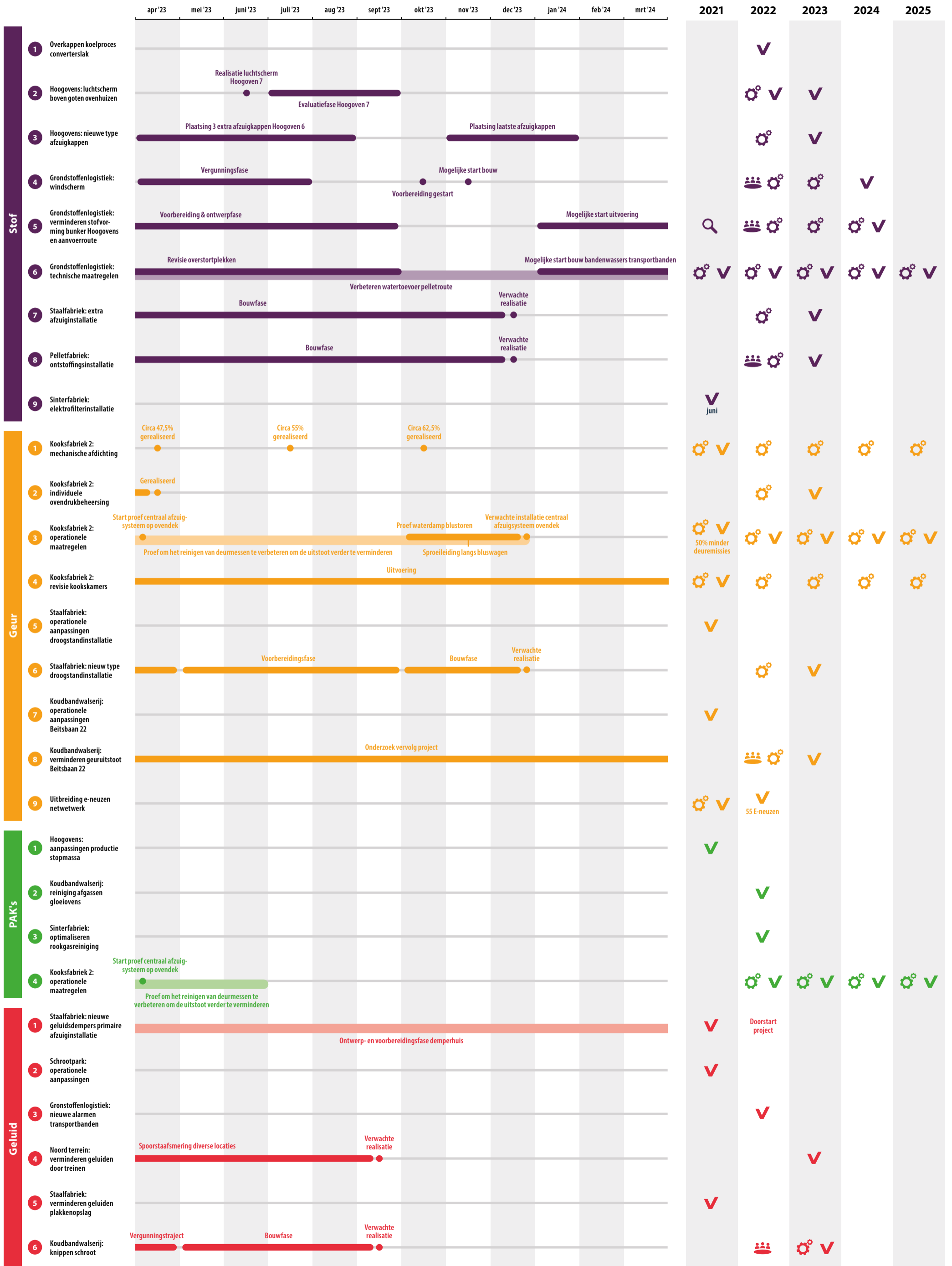
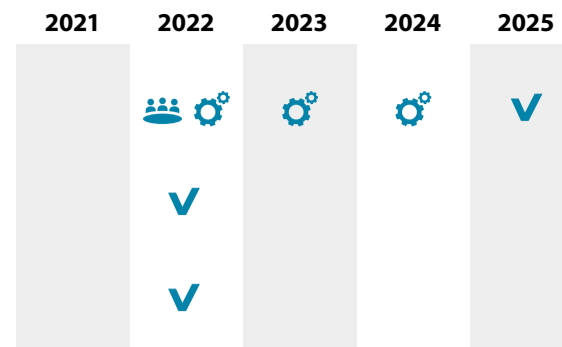
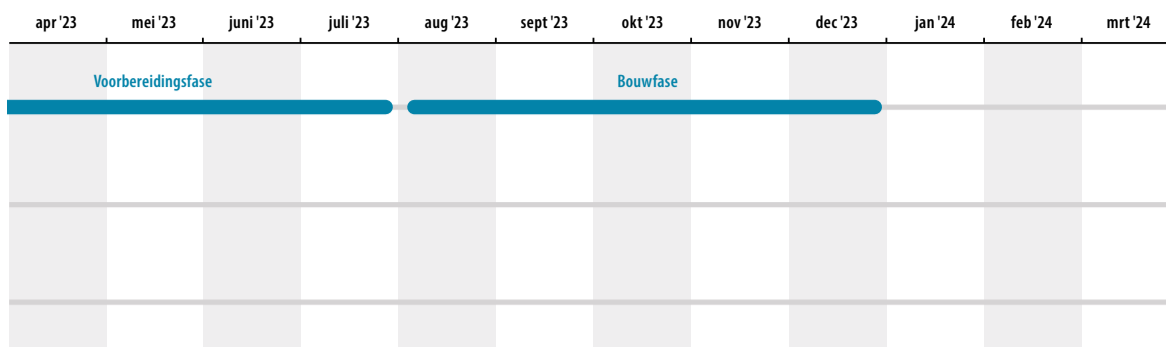


Roadmap Plus

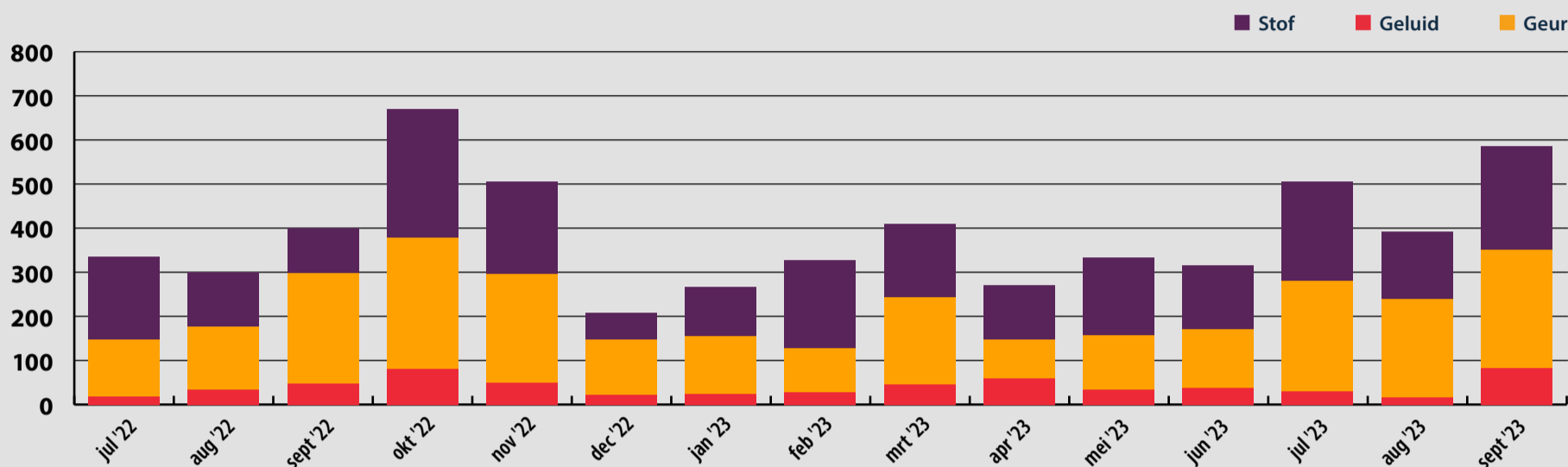
Versneld op weg naar een betere leefomgeving



- 1 Pelletfabriek: DeNOx-installatie
- 2 Nieuwe vegetatie noord terrein
- 3 Verminderen lichtverstrooiing



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

Er hangt een nieuw luchtscherm boven de goten van de ovenhuizen bij de Hoogovens.

De renovatie van Hoogoven 6 is einde jaar klaar. Daarna worden de nieuwe afzuigkappen van Hoogoven 7 geplaatst.

De voorbereidingen voor het windscherm zijn in gang gezet, de tertiaire afzuiginstallatie bij de Staalafabriek gaat bijna in gebruik en de ontstoffingsinstallatie bij de Pelletfabriek eveneens. Grote ontwikkelingen dus!

Geluid

Bij de Staalafabriek beogen we de bromtoon van de primaire afzuiginstallatie te verminderen door de nieuwe behuizing van de ventilatoren te voorzien van geluiddempend materiaal.

Het ontwerp van een behuizing met geluidsabsorberende bekleding voor schroothandelingen bij de koudbandwalsen is klaar. En we hebben een smeersysteem ingevoerd waardoor piepende wielen in de bochten zijn verminderd. We hebben dit inmiddels toegepast op diverse gebieden op het terrein.

Volgend jaar zetten we de nieuwe geluidsdempers ook op de primaire afzuiginstallatie van de Staalafabriek.

Geur

We hebben onze geuruitstoot met 85% verminderd. Dit geldt voor de drie belangrijkste geurbronnen. Meer daarover lees je op www.tatasteelnederland.com/geur.

Dankzij de mechanische afdichting en de centrale drukregeling van de ovens van Kooksfabriek 2 kunnen we de ovens beter beheersen zodat er nu minder pieken en afwijkingen zijn.

Bij de Beitsbaan wordt een nieuw project opgestart en bij Kooksfabriek 2 hebben we dankzij operationele maatregelen onze eigen KPI behaald. Nu is het een kwestie van dit niveau bewaken en - waar mogelijk - verder verbeteren.

PAK's

Vorig jaar is een hightech milieu-installatie bij de Koudbandwalsen 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. Hierdoor hebben we onze PAK's doelen behaald.

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

Actueel

Het laatste kwartaal van 2023 kenmerkt zich door goed nieuws: zowel de ontstoffingsinstallatie bij de Pelletfabriek, de tertiaire afzuiginstallatie bij de Staalafabriek en de Smidse kappen bij de Hoogovens zullen in gebruik worden genomen. Als het weer meewerkt, verwachten we deze maatregelen in december in gebruik te nemen.

Ontstoffingsinstallatie bijna in gebruik

De nieuwe ontstoffingsinstallatie bij de Pelletfabriek is onderdeel van de grootste milieu-installatie van Tata Steel ooit. We willen 'm nog dit jaar in bedrijf nemen om de uitstoot van lood, zware metalen en stof te verminderen. Wist je dat het hart van de installatie mede bestaat uit een stoffilter van 60km filterdoek? Om je een idee te geven...



De derde afzuiginstallatie in de Staalafabriek staat in de startblokken

Goed nieuws! De extra afzuiginstallatie in de Staalafabriek wordt op dit moment getest en zal, als alles meezit, in november in gebruik worden genomen. Deze derde afzuiginstallatie is ontworpen om de uitstoot van stof en zware metalen bij het converterproces met circa 50% te reduceren. Naast de Staalafabriek is bovendien een doekfilterinstallatie gebouwd die de afgezogen lucht zal filteren.



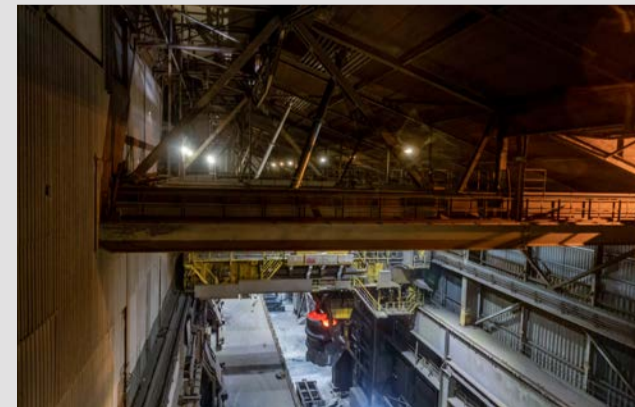
Minder stofverwaaiing bij de bunkers van de Hoogovens

We proberen het verwaaien van stof bij de Hoogovens te verminderen door de stortopeningen van de bunkers gedeeltelijk te overkappen en nevelschermen te plaatsen. Die worden naar verwachting in de zomer van 2024 in gebruik genomen. Het effect hiervan zal vooral in Wijk aan Zee goed te merken zijn, waar we het aandeel stofneerslag ten opzichte van 2019 met 60% verwachten te verminderen. Daarnaast staan ook alle

seinen voor het windscherm op groen, dus we kunnen ieder moment beginnen met de bouw ervan. Hopelijk is die dan rond de zomer af. Houd onze website en socials in de gaten voor het laatste nieuws.

Blog: Maarten Brink vertelt je alles over "zijn" tertiaire afzuiging

Projectmanager Maarten Brink was verantwoordelijk voor de bouw van de derde afzuiginstallatie in de Staalafabriek. Een uitdagende klus omdat er op grote hoogte gebouwd moest worden en het staalproductieproces tussen-door niet kon worden onderbroken. Op onze site vertelt Maarten er alles over. [Lees hier de hele blog](#)



Meer weten? Kijk voor uitgebreidere informatie op tatasteelnederland.com

Volg onze Facebook Tata Steel in Nederland (@TataSteelNL)

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 november 2023. Aan de informatie op dit overzicht kunnen geen rechten worden ontleend.