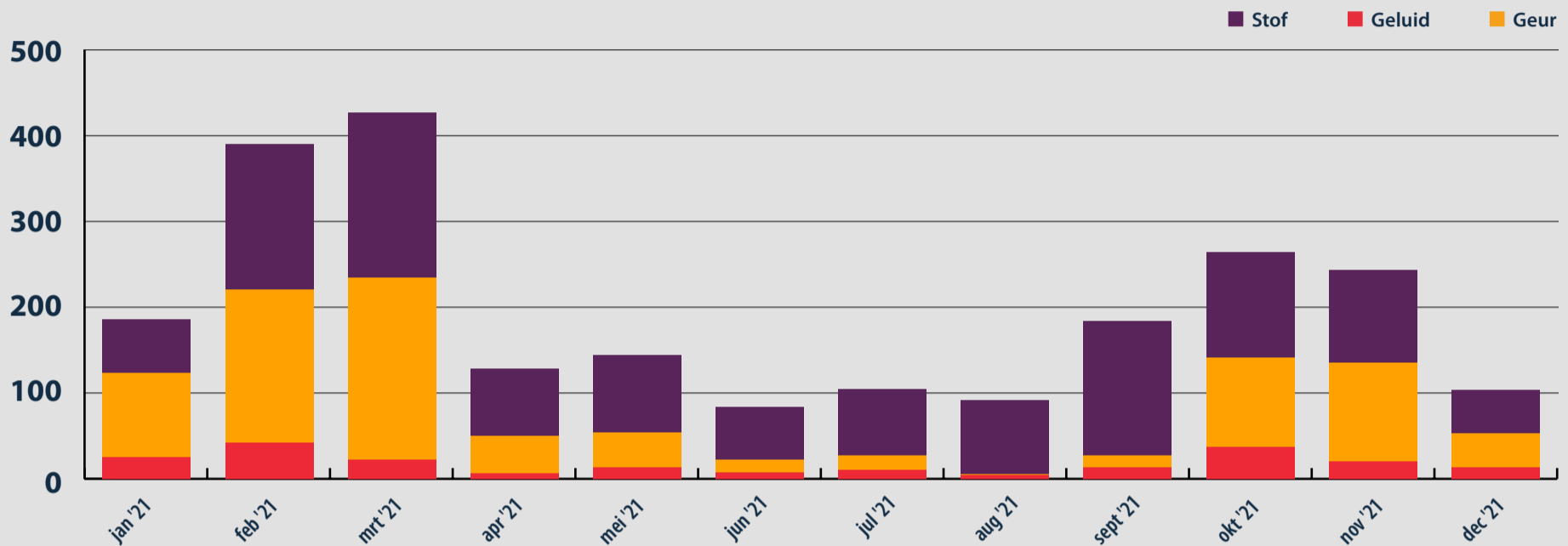


Klachtenoverzicht



Belangrijkste bronnen en genomen maatregelen: 4^e kwartaal 2021

- Stof**
In het vierde kwartaal zijn er - net als de periode daarvoor - weinig pieken waargenomen in de verspreiding van stof. Primaire bronnen zijn de opslagen. Kolenstof is daarin de belangrijkste bron. Ten opzichte van 2019 is er een lichte daling in het aantal stofklachten.
- Genomen maatregelen**
- Gerichter en langer pulpen van de opslagen
 - Extra en meer intensieve monitoring van dagelijkse stofcontrole op het terrein van alle activiteiten.
 - Gestart met de bouw van de eerste nieuwe slakkenputten waarin we op korte termijn starten met het koelen van converterslak onder een overkapping waardoor de stofverspreiding verder afneemt.
 - Extra monsternamen stof in samenwerking met TNO gestart (lees onder Actueel)
 - Bouw nieuwe milieu-installatie bij de Koudbandwalsenrij voor het verminderen van de uitstoot van PAK-stoffen.
 - Proef aanpassing aan rookgasreiniging Sinterfabriek om PAK-stoffen beter uit rookgassen te filteren.
- Geluid**
De kraan bij de plakkenopslag bij de Staalafabriek heeft geluidsklachten veroorzaakt in Wijk aan Zee.
- Genomen maatregelen**
- Onderdelen aan de kraan van de de plakkenopslag zijn vervangen waardoor de herrie is verdwenen.
 - Ander signaal voor de spoorwegovergangen getest. Het nieuwe type geeft minder geluid voor de omgeving. Besteld voor verdere toepassing.
 - Vervolgonderzoek om bromtoon van primaire afzuiging bij Staalafabriek verder te reduceren.
 - Aanpassen en vervangen claxons op transportbanden grondstoffen-logistiek om geluiden te verminderen.
 - Start proef smeren spoordelen om piepgeluiden van wielen op het spoor te verminderen.
- Geur**
Het opstoken van mengers, Kookfabriek 2 en Beitsbaan 22 van de Koudbandwalsenrij. We meten een afname van emissies bij primaire geurbronnen. Ook bij het opstoken van pannen bij de Staalafabriek. De komende periode volgen geurmetingen bij deze bronnen om de impact van de maatregelen te toetsen.
- Genomen maatregelen**
- De aanpassingen die we bij het drogen van pannen aan de installatie bij de Staalafabriek hebben doorgevoerd, passen we nu ook toe bij het opstoken van de mengers. Dit betekent dat we gassen opvangen in het proces en deze verbranden door de beluchtingsgaten van de menger dicht te zetten tijdens het opstoken.
 - In december hebben we een nieuwe dampwasser geïnstalleerd bij Beitsbaan 22 van de koudbandwalsenrij om de uitstoot van geur te verminderen. Op dit moment optimaliseren we de werking van de optimalisatie en de komende periode zullen er metingen plaatsvinden.
 - Diverse technische maatregelen bij Kookfabriek 2 om geuren te verminderen. Aanpassingen aan de uitstootmachine van Kookfabriek 2 zodat we de ovens sneller kunnen dicht na het vullen. Gestart met proef om emissies door kooks direct te blussen na openen van oven.

Actueel

Forse afname in uitstoot PAK-stoffen
We zijn volop bezig met het doorvoeren van maatregelen die de uitstoot van Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen - ofwel PAK-stoffen - fors verminderen. De maatregelen uit het Roadmap Plus-pakket zijn al vergevorderd en leiden in 2022 tot een vermindering van de uitstoot van PAK-stoffen met circa 50 procent ten opzichte van 2019. Onderdeel van het maatregelenpakket is de bouw van een high tech milieu-installatie voor het reinigen van gassen bij de gloeiovens van de Koudbandwalsenrij.
[Klik hier voor meer informatie](#)



Extra monsternamen stof in woonomgeving van start
In samenwerking met TNO zijn we gestart met een onderzoek naar de neerslag van stof in de directe woonomgeving van het bedrijfsterrein. Op diverse locaties laten wij op tweewekelijkse basis stofmonsters nemen. Dit wordt gedaan door een extern meetbureau, onder supervisie van TNO. Door vaker stofmonsters te nemen, houden we een actueel beeld van de stofverspreiding. Bovendien verkrijgen we hierdoor meer inzicht in de effectiviteit van genomen maatregelen.
[Klik hier voor meer informatie](#)

Overkappen koelproces converterslak gestart
In samenwerking met Harsco zijn we gestart met de realisatie van de eerste nieuwe slakkenputten voor het koelen van converterslak. Deze nieuwe putten krijgen straks een mobiele overkapping waardoor we de verspreiding van stof tijdens het koelproces

gaan verminderen. We verwachten begin volgend jaar de eerste nieuwe overkapte putten in gebruik te nemen en medio 2022 alle putten. Hierdoor koelen we de complete stroom aan converterslak onder een overkapping en minimaliseren we deze stofneerslag in de woonomgeving.
[Klik hier voor meer informatie](#)

Doorpakken op onze ambities voor een schone leefomgeving
De versnelling die we in 2021 hebben ingezet gaat onverminderd door in 2022. Naast de maatregelen om emissies van PAK-stoffen te verminderen, blijven we ook inzetten op vermindering van overlast door geur, stof en geluid. Zo hebben we zeer recent een nieuwe dampwasser ingebouwd bij Beitsbaan 22 om de geuremissies van dit proces sterk te verminderen. Ook breiden wij ons netwerk van elektronische neuzen uit om geurbronnen beter en sneller te kunnen herleiden op het terrein en om onze resultaten te monitoren.
[Klik hier voor meer informatie](#)