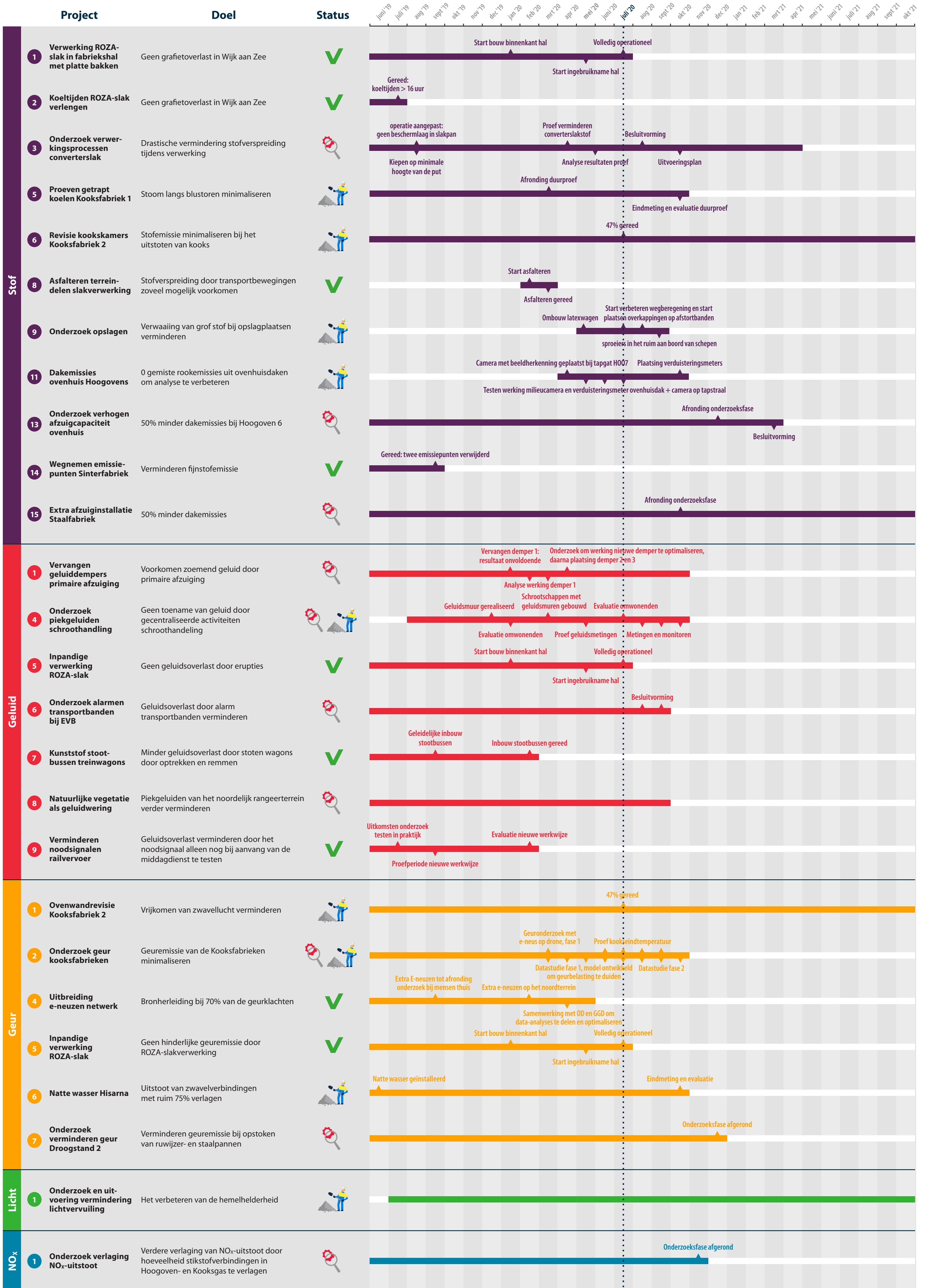
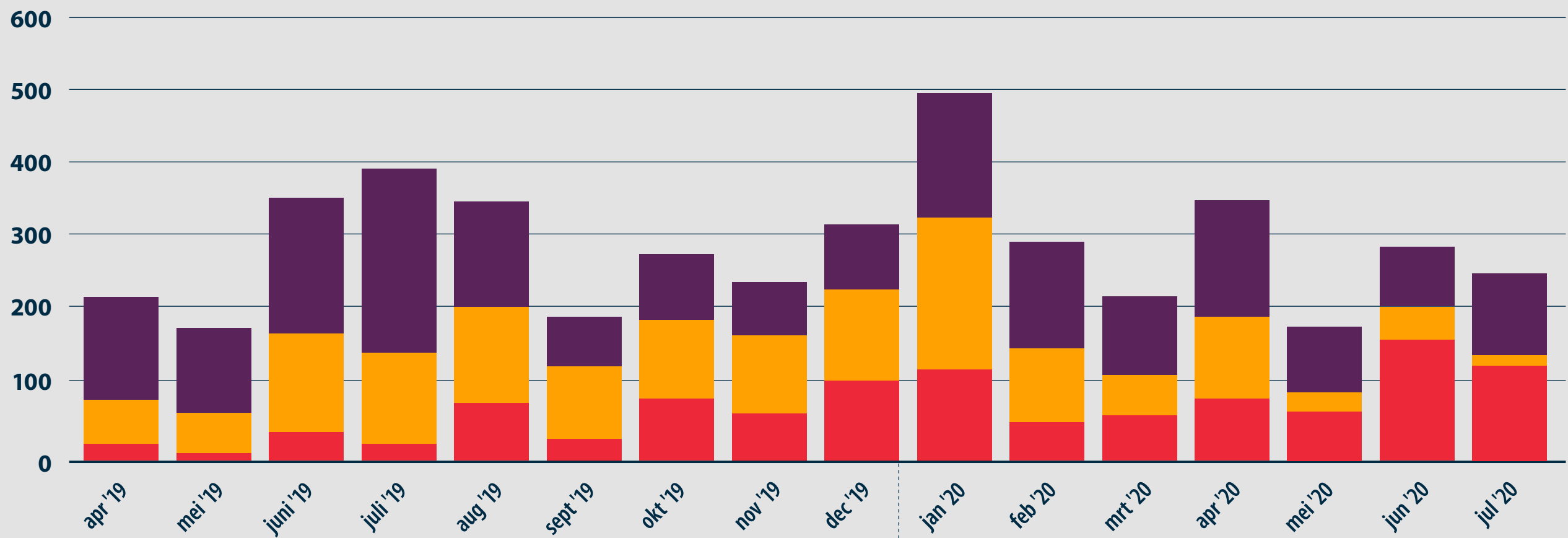


Roadmap 2030 Op weg naar een betere leefomgeving

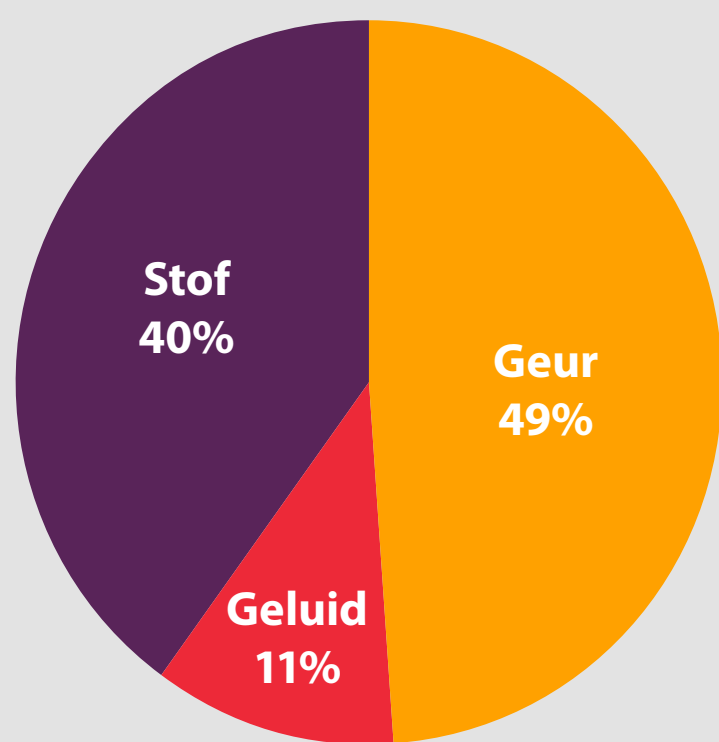


Klachtenoverzicht



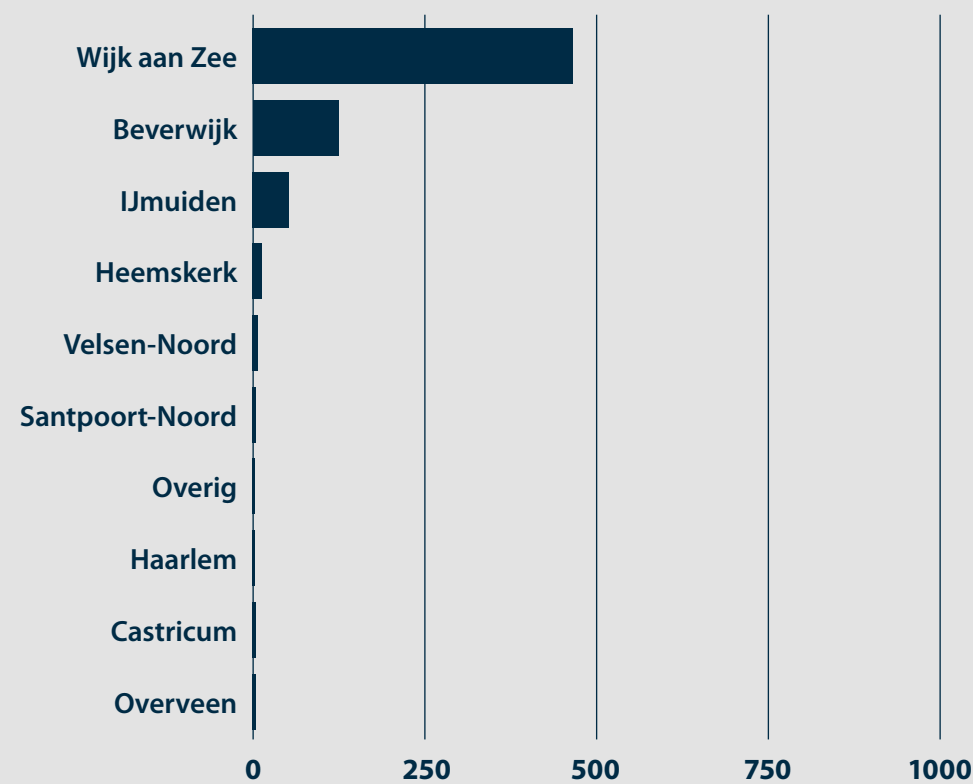
Aanpak van klachten: mei t/m juli 2020

Verdeling in soort hinder



■ Stof ■ Geluid ■ Geur

Herkomst meldingen van hinder



Belangrijkste bronnen Tata Steel

- Stof** Totaal aandeel stof afkomstig van Tata Steel is afgenomen. Het aandeel bestaat uit diverse bronnen, waaronder converterslakstof (aandeel aanzienlijk geslonken), giethalslak en opslagen. Aandeel omgevingsstof bestaat voornamelijk uit zand en zeezout.
- Geluid** Plakkenopslag, incidenteel schrootactiviteiten afkomstig van nieuwe schrootpark, afzuiginstallatie Staalafabriek.
- Geur** Kooksfabrieken en Beitsbanen Koudbandwalsenrij.

Genomen maatregelen

- Stof**
 - Verwerking ROZA-slak in nieuwe fabriekshal.
 - Extra monitoren bij slakverwerking en meer bewustzijn in uitvoeren handelingen.
 - [Proef verminderen converterslakstof](#)
 - Continuering stofmonsteranalyses om stofbronnen vast te leggen; onderzoeksmethode doorontwikkelen.
- Geluid**
 - Handeling van schroot binnen gerealiseerde compartimenten met geluidsmuren
 - Bewust handelen van staalplakken bij de opslaglocatie.
- Geur**
 - We onderzoeken alle mogelijk geurbronnen bij de Kooksfabrieken om tot een juiste aanpak te komen om geuroverlast voor de omgeving te verminderen. Onder meer door inzet van online meetapparatuur en drones met E-neuzen.

Actueel

Minder geluidsverspreiding vanaf schrootpark

De maatregelen om geluidsverspreiding door onze schrootactiviteiten te verminderen, blijken te werken. Dit blijkt uit metingen, ook kunnen we nog incidenteel een geluidsklacht herleiden naar het schrootpark. We hebben de muur om het schrootpark op de noordwesthoek verhoogd en binnen deze muur compartimenten met aangrenzende geluidsmuren gebouwd. Binnen deze compartimenten verladen we schroot waardoor de geluidsverspreiding aanzienlijk is verminderd. Vanzelfsprekend houden wij via metingen en het inventariseren van klachten nauwlettend in de gaten of deze verbetering ook op lange termijn standhoudt.

Onderzoek naar geurbronnen



We hebben de geurprofielen van de geurbronnen in de omgeving van Kooksfabriek 2 in kaart gebracht. De volgende stap is het in kaart brengen wat de reikwijdte is van deze mogelijke geurbronnen bij Kooksfabriek 2. Hiervoor zetten we nieuwe technologieën in zoals drones.

Fabriekshal tegen grafiet-overlast volledig operationeel

Eind mei is de nieuwe fabriekshal voor de verwerking van ROZA-slak in gebruik genomen. Inmiddels is de hal volledig operationeel. Doordat de verwerking van deze slaksoort nu in de hal plaatsvindt, is tijdens dit proces de kans op verspreiding van grafiethoudend stof naar de omgeving verleden tijd.

[Lees meer](#)



Proef om dakemissies Staalafabriek verder terug te dringen

Om dakemissies verder terug te dringen, gaan we een tertiäre afzuiging in de Staalafabriek bouwen. Om dit systeem optimaal te kunnen ontwerpen, hebben we midden juni een proef bij de Staalafabriek uitgevoerd. Er is onderzocht met welke verschillende omstandigheden tijdens de inzet van ruwijzer rekening moet worden gehouden zodat we weten welke hoeveelheden emissies door het systeem moeten worden afgevangen en hoe deze emissies zich bewegen. De proef is positief verlopen. De volgende stap is het bouwen van een model waarin we deze gedigitaliseerde emissies in 3D kunnen stoppen. Met hulp van dit simulatiemodel kunnen de engineers de kappen van de afzuiginstallatie zodanig ontwikkelen dat deze optimaal presteert.