

Aan de leden van Provinciale Staten van Noord-Holland

Datum ingekomen vragen : 2 juni 2023

Datum GS-besluit : 4 juli 2023

Vragen nr. 36

Vragen van **mevrouw K. Uiterwijk** (JA21) over Zwarte stof/rook wolken Kooksfabrieken

De voorzitter van Provinciale Staten van Noord-Holland deelt u overeenkomstig het bepaalde in artikel 45 van het Reglement van Orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van Provinciale Staten mede, dat op 2 juni 2023 door het lid van Provinciale Staten, **mevrouw K. Uiterwijk** (JA21), de volgende vragen bij Gedeputeerde Staten zijn ingekomen.

INLEIDING VRAGEN

De laatste maanden worden er regelmatig (kleine) zwarte stof/rook wolken waargenomen die vrijkomen bij de Kookfabriek I en Kooksfabriek II van TSN.¹ Deze stof/rook wolken worden niet meegeteld voor de 3^e LOD op Rauwe Kooks. Het grote verschil tussen deze stof/rook wolken en de Rauwe Kooks-wolken is dat deze stof/rook wolken op één plek blijven, terwijl de wolken van de Rauwe Kooks zich met de bluswagen richting blustoren(s) verplaatsen.

Tata Steel geeft op haar site de volgende verklaring:

U ziet gedurende een dag kortdurende rookwolken boven de Kooks- en Gasfabrieken. Bij het uitstoten van kooks uit de kookovens komt stof vrij dat via afzuigventilatoren afgevangen wordt in twee filterinstallaties (KZO) met drie afzuigwagens (AW). De KZO met AW zijn milieu-installaties waarvoor gepland inspectie en/of onderhoud noodzakelijk is. Hiervoor geldt een onderhoudscyclus van eens per 13 weken. Dit betekent dat eens in de 4 weken een installatie

¹ Zie in de bijlage (onderaan deze vragen) ingevoegde screenshots van de Frisse Wind camera van de kleine zwarte wolken bij de Kooksfabrieken

gedurende de gehele dag uit bedrijf staat. Op deze dagen kunt u gedurende de dag kortdurende rookwolken bij Kooksfabriek 1 waarnemen. Voor de komende periode in 2023 staat inspectie en/of onderhoud gepland in de weken 10-14-18-22-26-30-34-38-42-46. Het kan voorkomen dat er in de tussenliggende weken extra onderhoud nodig is als dit uit de inspectie blijkt.

Het bevreemdt de omwonenden dat ook in de tussenliggende weken deze zwart stof/rook wolken zeer regelmatig worden waargenomen en dat deze niet bij elke drukking van een oven plaats vinden.

Deze wolken leiden tot zorgen bij omwonenden die zich afvragen wat voor stoffen er vrijkomen bij deze emissies en wat deze emissies veroorzaakt.

VRAGEN INCLUSIEF BEANTWOORDING GEDEPUTEERDE STATEN

INLEIDING ANTWOORDEN

Ontstaan van zwarte stof/rookwolken

Bij niet alle zwarte stof/rookwolken is sprake van een overtreding. Aan alleen (camera)beeld van een rookwolk valt namelijk niet af te lezen wat er aan de hand is, of deze schadelijk is en of er een overtreding plaatsvindt. Daar is nader onderzoek voor nodig. Zwarte stof/rookwolken kunnen zowel bij het vullen van de ovens als bij verwijderen van de gegaarde kooks ontstaan of door een andere oorzaak. Hiervoor moet de OD NZKG onderzoek doen naar de oorzaak van het ontstaan van de betreffende zwarte stof/rookwolk. De mogelijke oorzaken die van toepassing kunnen zijn betreffen onderhoud, een ongewoon voorval, afwijkende bedrijfssituatie of een vergund proces.

Handhaving OD NZKG

De OD heeft op haar website informatie gepubliceerd over de wijze waarop de Omgevingsdienst handhaaft bij de Kooksgasfabrieken.^[1] Naar aanleiding van een verdachte situatie, bijvoorbeeld op basis van de eigen camerabeelden van de OD NZKG of toegezonden camerabeelden van derden, binnengekomen meldingen door de omgeving, naar aanleiding van een melding ongewoon voorval of een reguliere controle kan de OD NZKG nader onderzoek verrichten en als de OD NZKG constateert dat er sprake is van een overtreding kan de OD NZKG handhavend optreden.

Op basis van een camerabeeld of foto alleen, kan niet beoordeeld worden of er sprake is van een overtreding. Of daarvan sprake is kan door de OD NZKG pas vastgesteld worden na nader onderzoek, waarbij de camerabeelden van Tata Steel zelf en de procesgegevens worden bekeken.

Niet alle emissies hoeven te worden gemeld. Ze kunnen behoren tot het bedrijfsproces voor het garen van steenkool tot kooks dat vergund is zoals het degrafteren (verbranden koolstof) waarvoor geen melding nodig is.

In het algemeen is er onderscheid in 3 soorten meldingen door het bedrijf:

1. Ongewoon voorval (17.2 meldingen op basis Wet milieubeheer)
2. (Ongeplande) afwijkende bedrijfsomstandigheden
3. Onderhoud

Deze zijn onder te verdelen in incidenten die direct gemeld moeten worden en omstandigheden die via een lijst periodiek aangeleverd moeten worden door Tata Steel.

Voor meer informatie hoe de OD NZKG handhaaft bij Tata Steels kooksgasfabrieken verwijzen wij graag naar de FAQ: [FAQ: Hoe handhaaft de OD NZKG bij Tata Steels kooksgasfabrieken? – Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied](#)

Vraag 1:

Is Gedeputeerde Staten op de hoogte van deze kleine zwarte stof/rook wolken die recentelijk regelmatig worden waargenomen bij de Kooksfabrieken?

Antwoord 1:

Ja. Gedeputeerde Staten is bekend met kleine zwarte stof/rookwolken die kunnen ontstaan bij de kooksgasfabrieken.

Vraag 2:

Zijn deze kleine zwarte stof/rookwolken aangemerkt als ongewoon voorval? Zo ja, zijn deze stof/rook wolken door TSN gemeld bij de ODNZKG?

Antwoord 2:

Van de drie bijgevoegde foto's in bijlage 1 is voor de foto van 6 mei jl. een melding ongewoon voorval gedaan door Tata Steel. Voor de overigen is geen melding ontvangen door de OD NZKG.

Vraag 3:

Is bij Gedeputeerde Staten en/of de ODNZKG bekend wat deze zwarte stof/rook wolken veroorzaakt? Zo ja, wat is de oorzaak? Zo nee, bent u bereid dit te onderzoeken?

Antwoord 3:

Het ongewoon voorval van 6 mei jl. is gemeld als een stofemissie tijdens het deur uitnemen van een oven, waarbij een kortstondige stofemissie heeft plaatsgevonden. Voor de overige twee is dit niet bekend.

Vraag 4:

Is bij Gedeputeerde Staten en/of de ODNZKG bekend welke stoffen er vrijkomen bij deze emissies?

Antwoord 4:

Deze emissies van zwarte stof/rook wolken kunnen bestaan uit meerdere stoffen waaronder stof, zwavelverbindingen en Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) waaronder Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's). De hoeveelheden kunnen verschillen afhankelijk van waar de emissie vrijkomt.

Vraag 5:

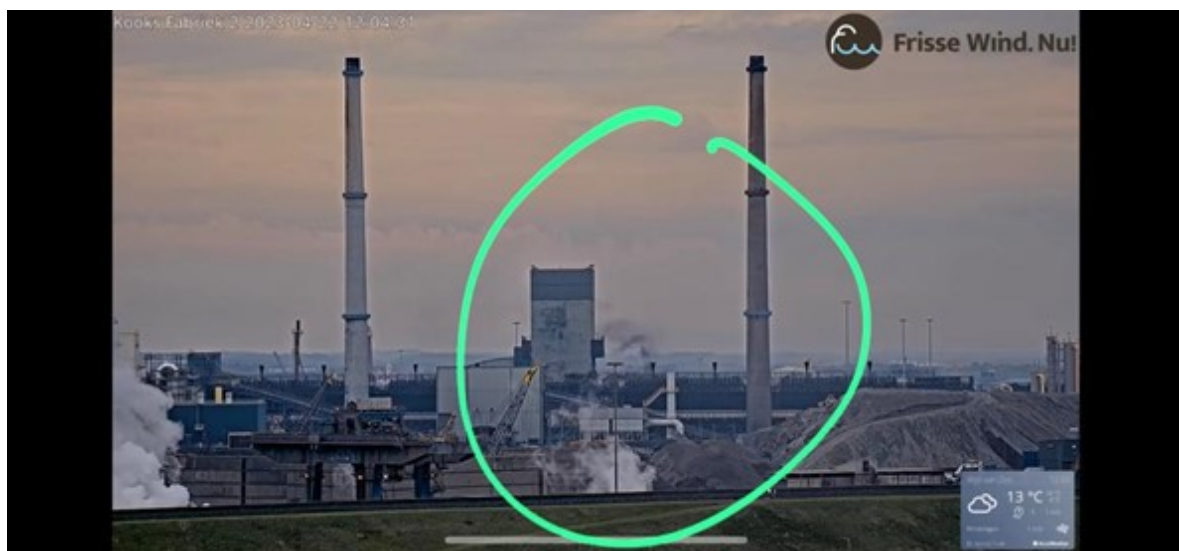
Vallen deze emissies binnen de vergunningen van TSN? Zo nee, is GS bereid de ODNZKG op te dragen om op deze emissies te handhaven?

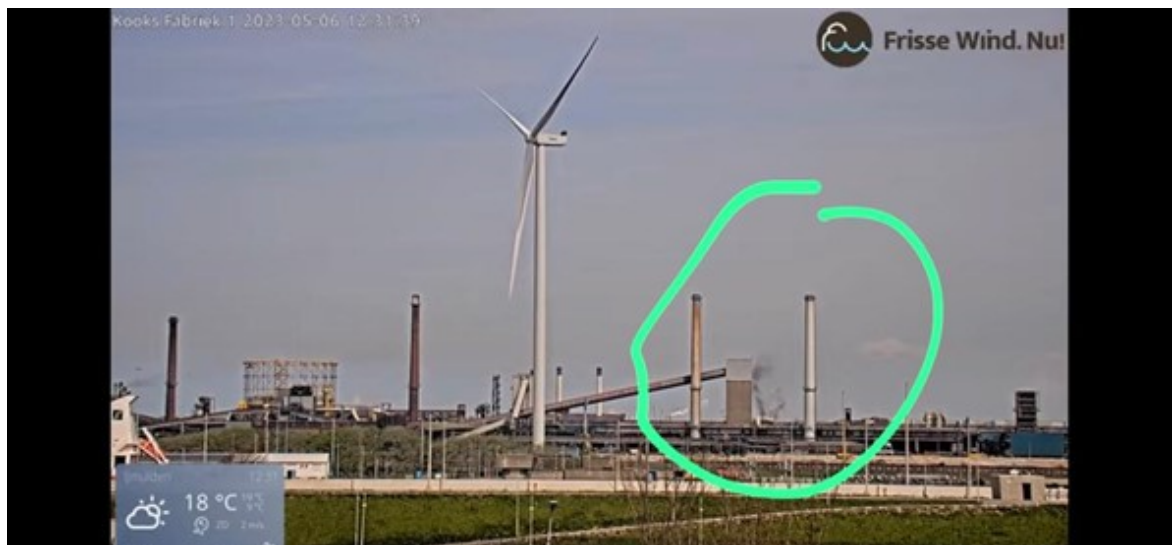
Antwoord 5:

Voor één van de drie getoonde foto's is zoals aangegeven een melding ongewoon voorval gedaan deze wordt conform de procedure afgehandeld. Op basis van een camerabeeld of foto alleen zoals getoond in de bijlage, kan niet beoordeeld worden of er sprake is van een overtreding. Het is aan de OD NZKG om te bepalen of zij nader onderzoek noodzakelijk acht. De OD NZKG onderzoekt incidenten en ongewone voorvallen om de achterliggende basisoorzaken te achterhalen en daarop interventies te plegen die leiden tot structurele verbeteringen van de bedrijfsprocessen van Tata Steel, met name ten aanzien van inspectie en onderhoud, om incidenten in de toekomst te voorkomen. Dit is ook een van de doelen van het recent opgelegde verscherpt toezicht op de kookgasfabrieken. [Kookgasfabrieken Tata Steel onder verscherpt toezicht – Tata steel werken en wonen \(odnzk.nl\)](https://www.odnzk.nl/onder-verscherpt-toezicht-tata-steel-werken-en-wonen)

Bijlage(n) bij vragen:

Bijlage 1





<https://tata.odnzkg.nl/fag-handhaving-tata-steel-kooksgasfabrieken/>