

## Agenda

### Burentafel 27 augustus 2024

19:30-21:30, Congrescentrum zaal 14

#### **Uitgenodigd Burentafel**

Frans Backus	Wijkgroep West Beverwijk
Luuth van der Scheer	Stichting Milieuherstel Wijk aan Zee
Adrie Winkelaar	IJmond IJzersterk (Heemskerk)
Wim Moonen	IJmond IJzersterk (Beverwijk)
Angelien Hensen	Vereniging IJmuiderstraatweg
René van Buren	Wijkgroep West Beverwijk

#### Afgemeld:

Jos Kortekaas	Wijkplatform Velsen-Noord
Angela Scholder	Wijkplatform IJmuiden-Noord
Johan Zwakman	Wijkplatform IJmuiden-Noord
Adri de Jong	Wijkplatform Zee- en Duinwijk IJmuiden

#### Aanwezig Tata Steel:

Jeroen Klumper	Directeur Duurzame Transitie
Ruth van de Moesdijk	Directeur HSSE
Bram Nugteren	Hoogovens en Roadmap
Isabelle van Rossum	Omgevingsmanager
Mylène Lacomblé	Omgevingsmanager

### Agenda

#### 1. Start

- Introductie Isabelle van Rossum en Mylène Lacomblé als waarnemende omgevingsmanagers tot eind december.
- Rookwolk HO6
  - Kortstondig een rookwolk uit Hoogoven 6 zichtbaar geweest. Deze rook is veroorzaakt door een melding van het drukbeveiligingssysteem waardoor alle 3 druk aflatkleppen open zijn gegaan. Hierbij zijn stof en hoogovengas vrijgekomen. Het incident heeft 40 seconden geduurd. We hebben hiervan een melding gedaan bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (OD NZKG) en het onderzoek loopt.
  - Schijnt ook hoorbaar geweest te zijn. Op Facebook is een bericht over de rookwolk geplaatst, maar niet op de website. Mylene gaat dit na.
  - Bram ligt verder toe wat er gebeurd is. Er was een storing waardoor sensoren ten onrechte de kleppen open hebben

gestuurd. De rookwolk bestond uit hoogovengas, koolstof en een lage hoeveelheden ijzeroxide. De druksensoren worden gewisseld.

- Aanvullende vraag over affakkelen van een aantal weken geleden wat langer duurde. Was een manier om van overtollig gas af te komen. Daarnaast was er een storing bij Vattenfall.

## 2. Vragen Burentafel

- Binnengekomen vragen
  - Vraag vanuit Wijkplatform IJmuiden-Noord m.b.t. artikel Noordhollands Dagblad over 'bruine drab'
    - Rijkswaterstaat is langsgekomen om dit te inspecteren en heeft gemeld dat het om opgeklopt zeevonk gaat (zoals ook uitgelegd wordt in het artikel). Rijkswaterstaat is als bevoegd gezag over oppervlaktewater ook beschikbaar voor aanvullende vragen.
  - Vraag van Johan vanuit Wijkplatform IJmuiden-Noord m.b.t. zwavel uitstoot bij de Hoogoven
    - Vanwege de afwezigheid van Johan wordt dit tijdens de volgende burentafel verder toegelicht omdat toelichting rondom de vraag noodzakelijk is om te beantwoorden.
  - Vraag vanuit IJmond IJzersterk m.b.t. ultrafijnstof (UFP)
    - Toelichting vraag vanuit Wim: er is steeds meer aandacht voor ultrafijnstof. De expertgroep vindt dit een belangrijk onderwerp. Het verontrust de omwonenden omdat er weinig bekend over is. Is er al een actueel onderzoek om te inventariseren wat het probleem is?
    - Ultrafijnstof is een relatief nieuw kennisgebied binnen milieu waar Tata net zoals andere bedrijven onze kennis in willen en moeten vergrootten. We zijn daarom bezig met verkennende onderzoeken. Daarin nemen we ook contact op met andere bedrijven en organisaties. UFP is lastig, momenteel bestaan geen normen voor het meten van UFP en ook geen arbo-normen.
    - We zijn bezig om verkennende metingen uit te voeren. Omdat er nog geen norm voor deze metingen is en zijn de metingen indicatief. UFP zijn vooral belangrijk dicht bij de bron, dus vooral voor onze eigen medewerkers. In de literatuur is bekend dat UFP aan elkaar kleven en zich dan gedragen als grotere partikels (fijnstof of grofstof). Hoe UFP die bij onze processen ontstaan en zich over afstand gedragen weten we nog niet.
    - Luuth uit zorgen dat er alleen naar eigen medewerkers wordt gekeken. Wim maakt zich vooral zorgen om uitstoot door scheepvaart omdat verkennende metingen door RIVM uit 2019/2020 duiden op de havens en het Noordzeekanaal en een ander onderzoek van RIVM uit 2018 wijst op "vieze stookolie". Wim licht toe dat RIVM op 5 plekken is begonnen met meten van UFP omdat er een kennisgebrek is. Nederland is het eerste land dat het structureel gaat meten.
    - Aanvullende vraag hoe Tata medewerkers gezondheid in de gaten houdt. Er is een vrijwillig periodiek medisch

onderzoek. Hierbij wordt onder andere ook naar de longen gekeken mede afhankelijk waar de medewerker werkt. Bij sommige fabrieken zijn er aanvullende onderzoeken. De resultaten van de medewerkers worden aan hen teruggekoppeld en op een bepaald aggregatieniveau wordt dit aan management gerapporteerd.

- Vraag vanuit Wijkplatform IJmuiden-Noord m.b.t. gezondheidseffecten en uitstoot affakkelen
  - Affakkelen is een standaardmaatregel voor veiligheid als overgebleven gas niet kwijt kan om te voorkomen dat stookgas (bij Tata Steel kooksofengas (KOG), hoogovensgas (HOG) en oxygas (OG, alleen bij de staalfabriek)) in de buitenlucht komt. Het gas wordt bijna volledig en veilig verbrand naar CO<sub>2</sub> en H<sub>2</sub>O.
  - Er is behoefte aan meer visualisaties wat betreft wat je precies ziet tijdens het affakkelen. Voorstel om de webpagina 'Wat zie ik' uit te breiden. Mylene gaat dit intern na.
- Vraag vanuit Wijkplatform IJmuiden-Noord m.b.t. uitval Trafo 401
  - De trafo is uitgevallen door dat het beveiligingssysteem onterecht een melding heeft gedaan. Het onderzoek naar de basisoorzaak loopt nog. Het voorval is bij de OD gemeld. Uitkomsten van het onderzoek worden gedeeld.
  - Het affakkelen heeft geen invloed op de kookskwaliteit van de kamers omdat het stookproces en het verkooksen doorgaat.
  - Er zijn zorgen over het bezuinigen op onderhoud, omdat ze dit bij andere organisaties zien. Jeroen zegt dat op veiligheid niet bezuinigd wordt.
- Vraag vanuit Wijkplatform IJmuiden-Noord m.b.t. geuroverlast KGF
  - Er zijn onderzoeken naar geuroverlast uitgevoerd bij de Kooksfabrieken. Bij deze onderzoeken zijn geen afwijkende waarden gevonden. Ook de e-noses hebben geen andere waarden gemeten. Uiteraard blijven we het in de gaten houden en blijven we meten.
  - Daarnaast ontvangt Tata Steel veel anonieme klachten. Dit maakt het lastig om vervolgacties te nemen op de klachten. Gegevens over de locatie en tijd van de klachten worden door de omgevingsdienst niet meegegeven bij een anonieme klacht.

### 3. Updates Tata Steel Algemeen

- Groen Staal **Jeroen**
  - MER-procedure: we hebben alle data verzameld van de referentiesituatie (nu) en in 2030. Van de nieuwe installaties en van alle andere installaties op het terrein IJmuiden die met het staalproces verbonden zijn. De data worden nu doorgerekend,

wat dit betekent voor de totale uitstoot en de contouren voor de omgeving. Binnenkort komen de eerste resultaten van alle milieustudies (een stuk of 50), waarvan luchtkwaliteit een van de belangrijkste is. De MER leveren wij in bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied en wordt getoetst of het voldoet aan de eisen. Als de MER is ingeleverd kunnen we de vergunningen aanvragen, voor de projectonderdelen in de MER. Tegelijkertijd wordt de MER gereviewd en beoordeeld door de omgevingsdienst.

- Ontwerp van de installatie: De eerste vergunningen zullen gaan over het “verplaatsen” of nieuw bouwen van installaties. Schroot komt nu per truck en we zijn aan het kijken of er ook schroothandelaars zijn die het per water kunnen brengen. Het plan is aangepast naar aanleiding van de studie van de heren Weijers Blom. Zodat er eerder merkbare verbeterde gezondheidseffecten zijn. Zoals bijvoorbeeld het overkappen van SOP3 (huidige schrootverlading) en het overkappen van de ijzerertsvelen. Hopelijk rond 2027/2028. Overkapping van de grondstofvelen is op zich niet MER-plichtig.
- Maatwerk met landelijke overheid: we zijn in gesprek met de landelijke overheid omdat er subsidie nodig is. Er loopt een onderhandeling over wat het plan oplevert, zoals het reduceren van uitstoot, hoeveel geld er beschikbaar is en een groot aantal voorwaarden. Dit wordt samengevat in een *joint letter of intent*. Dit beschrijft op hoofdlijnen de afspraak, die naar een commissie gaat. Daarna definitieve maatwerkovereenkomst. Het wordt een contract tussen de Nederlandse staat en Tata. De staat heeft partijen ingehuurd voor *due diligence* over bijvoorbeeld financiën en de technische aspecten. Dit proces moet uiterlijk maart/april 2025 afgerond zijn om tijdig onderdelen te kunnen gaan bestellen.
- Update leefomgeving en gezondheid (HSSE) **Ruth**
  - Diffuse emissies: OD NZKG heeft een bedrijf ingehuurd dat 4 metingen heeft gedaan in de kooks- en gasfabrieken. Rapporten worden geschreven en verwachten deze binnen 4 weken. OD NZKG deelt deze met de klankbordgroep. .
  - Expertcommissie: komt met een tweede advies. Ze spreken met stakeholders van o.a. Tata Steel. Binnenkort volgt een tweede gespreksmoment en tweede advies. 12 september wordt het advies met bewonersgroepen gedeeld. Daarna komt het advies, waarschijnlijk eind september.
  - Luuth: Er zou een sproei installatie gemaakt bij de kookgasfabriek. Wat doet die? En hoe ben je erop gekomen om dit te gaan doen? Bij de volgende burentafel wordt hierop geantwoord met afbeeldingen.
- Update Roadmap plus **Bram**
  - De-NOx: het werk heeft stilgelegen op last van de omgevingsdienst. We hopen het eind volgend jaar, zoals beloofd op te leveren.
  - Update windschermen: over enkele maanden is de bouw afgerond. Vanwege veiligheidsredenen (klimmen over het hek) en de ruimte die over was, zijn de staanders voor het hek geplaatst in plaats van erachter.

- Tertiaire afzuiging OSF2: eerste metingen zijn er. We zien dat het meer oplevert dan we aangenomen hebben. Met andere woorden: er wordt meer stof opgevangen.
  - Geluidsoverlast: tonaal geluid Julianaweg; dit komt van de primaire afzuiging van de staalfabriek. Probleem zat dus in ventilatoren, waar nu geluiddempers zijn geplaatst. Dit heeft helaas niet genoeg effect gehad op de tonale geluiden. Daarom wordt er gekeken naar een oplossing met een geluidsisolerende omkapping. Een proef met steigerwerk en geluidsabsorberend materiaal heeft aangetoond dat dit werkt. Engineering is bezig met dit verder uit te werken.
  - Verscherpt toezicht: evaluatie gehad met OD NZKG en daar sturen ze nog een brief over. Verscherpt toezicht wordt niet beëindigd want projecten hebben wel voortgang maar nog niet afgerond.
- Op de planning: **Mylene**
    - Burendag 28 september
      - Op de landelijke burendag open we de deuren en zullen we (net als de rest van het jaar) een aantal rondleidingen aanbieden.
      - Er komt ook 1 speciale tour naar het windscherm - met ook een expert die mee zal gaan in de bus om meer te vertellen over de voortgang van de bouw van het scherm.
      - Rondleiding gaat op inschrijving. We hopen die deze of volgende week te kunnen delen via de reguliere kanalen.

#### 4. Overig

- Dashboard omgeving
  - Vraag aan de burentafel: Wat willen jullie graag terugzien in een dashboard? Wie moet er betrokken zijn bij het proces om dit vorm te geven?
  - Luuth: totaalbeeld. Begin vooral, daarna iteratief en door ontwikkelen. Mensen willen alles zien wat over de grens gaat. Een voorbeeld ontwerp waarop gereageerd kan worden zou helpen bij dit proces. Ook activistische groepen mee laten denken, of GGD.
  - Afsproken om bij de volgende burentafel uitgebreider stil te staan bij dit onderwerp.

#### 5. Rondvraag

- Staal: Discussieprogramma gezien maar een beperkt gedeelte heeft deelgenomen. Uit de krant begrepen dat er vragen zijn gesteld om vervolgessie te houden in breder verband. Zou gewenst zijn om het vanuit een bredere groep op te pakken. Maar werd ook ervaren als een verademing om andere geluiden te horen.