

Verslag Burentafel

Burentafel 10 mei 2022
16:30-18:00 Congres Centrum Tata Steel

Aanwezig Burentafel

Frans Backus – Wijkgroep Westertuinen Beverwijk
Johan Zwakman – Wijkplatform IJmuiden-Noord
Luuth van der Scheer – Stichting Milieuherstel Wijk aan Zee
Dirk Weidema - Milieuplatform IJmuiden Noord
Gerard Meesters – Vereniging Stationsweg Beverwijk
Jos Kortekaas – Wijkplatform Velsen-Noord (vervangt Michel Sjoers en Marjan Tamis)
Luuk Kiers – Vereniging IJmuiderstraatweg

Afwezig met afmelding

Angelien Hensen – Vereniging IJmuiderstraatweg
Hans Kramer – Wijkgroep Westertuinen Beverwijk

Aanwezig Tata Steel

Marco Workel, Bram Nugteren, Annemarie Manger, Marije Dijkma

Agenda

1. Actualiteiten
 - Beantwoorden vragen van oa. Frans over bomenkap Zeestraat, wandeloven 25 en de klantaansluiting bij Tennet
2. De energietransitie
3. Rondvraag
 - Overige vragen en opmerkingen

Documentaire makers van Human zijn aanwezig voor hun 4-delige serie over de IJmond.

Jos Kortekaas was namens Wijkplatform Velsen-Noord aanwezig en daarom een korte voorstelronde.

Bram en Marije openen de Burentafel en begonnen met de vragen die waren ingestuurd door de Burentafel. De brochure over groen staal, de nieuwe Omgevingskrant die aan huis wordt geleverd in de IJmond en ook een nieuwe update van de Roadmap Plus is uitgedeeld.

- **Bomenkap Zeestraat**

TS heeft uitgelegd waarom er bomen zijn gekapt op de Zeestraat. Dit heeft te maken met een iepen ziekte. Ook zijn er populieren gekapt omdat deze aan het einde van hun levensduur waren en zonlicht wegnamen voor nieuwe aanplanting. Er zijn nieuwe

planten en struiken geplant die helpen zorgen voor de terugkeer van de oorspronkelijke biodiversiteit. Een bericht hierover is geplaatst op 29 april.

De Burentafel merkte op dat het gewenst is om van te voren te worden geïnformeerd.

TS neemt dit mee bij volgende projecten die zichtbaar zijn in de omgeving.

- **Wandeloven 25**

Burentafel wil graag een update over de vergunningen. TS legt uit dat er op dit moment geen vergunning is voor O25. Wel is er een gedoogbeschikking voor het afmaken van de bouw. Zowel Dorpsraad Wijk aan Zee als TS zijn in hoger beroep gegaan. Nadat Marco aanwezig is legt hij uit waarom TS in beroep is gegaan. Voor TS is het onduidelijk tegen welke maatstaven en normen de rechtbank het besluit heeft genomen de vergunning af te wijzen. Deze informatie is niet alleen belangrijk voor O25 maar voor alle toekomstige projecten omdat TS wil weten waar ze aan moeten voldoen. De Burentafel geeft aan dat beroep (ook die van Harsco) slecht valt in de omgeving. TS vraagt of er behoefte is om over dergelijke besluiten beter te communiceren met de omgeving.

- **Windschermen bij opslagen**

TS vertelt dat er windschermen geplaatst zullen worden bij de opslagvelden. Dit is een maatregel uit de Roadmap Plus. De windschermen zullen zorgen voor het verlagen van de windsnelheid en het afvangen van zogenoemd 'airborne dust'. De schermen worden 17 meter hoog en bestaan uit geperforeerde platen gemaakt door een dochteronderneming, SAB Profil. Gesprekken met belanghebbenden in de directe omgeving zullen spoedig plaatsvinden waarna er ook gecommuniceerd wordt over deze maatregel. De Burentafel wil graag weten tot wanneer deze schermen er staan. Daar heeft TS nog geen concreet antwoord op omdat dit samenhangt met de ontwikkelingen voor de energietransitie. Op de vraag hoeveel stof het zal reduceren heeft TS geantwoord dat het om ongeveer 65% moet gaan. De Burentafel oppert om het terrein te overkappen, maar voor nu kiest TS voor de windschermen.

- **Gesprek over Hermes**

De Burentafel heeft op 25 april gesproken met HyCC over project Hermes. Daar hebben ze een presentatie gekregen over elektrolyse en wat Hermes bevat. Er komen een paar vragen over elektriciteit en de hoeveelheid waterstof. TS heeft uitgelegd dat er een klantaansluiting is aangevraagd door Tennet zodat TS groene elektriciteit kan afnemen van het transformatorstation in Wijk aan Zee. Er zal geen waterstof worden opgeslagen op het terrein van TS.

Actie TS: uitleg over hoeveelheid elektriciteit en waterstof in de toekomst beter in kaart brengen voor de Burentafel (inclusief transformatoren en elektrolyzers en de locatie daarvan)

Aanvullende informatie over elektriciteit (wat ook genoemd is in de Cluster Energiestrategie, CES):

TS gebruikt op dit moment 3Twh. Met de route naar staalproductie op basis van waterstof zal onze elektriciteitsvraag stijgen naar 6 tot 7 TWh in 2030. In 2035 zal dit verder stijgen naar 8 TWh. Tata Steel wordt rechtstreeks aangesloten op de 380 KV verbinding van Tennet. Hiervoor heeft Tennet een vergunning aangevraagd. Voor elektrificatie van de processen van Tata Steel is de 2,1 GW aanlanding van Wind op Zee tot 2050 voldoende (zonder groene waterstofproductie). De scenario's bij Tata Steel liggen nog niet vast en exacte gegevens zijn daardoor nog niet bekend.

De energietransitie

Annemarie licht het verhaal over de energietransitie bij TS uit. Het gaat dan voornamelijk over decarbonisatie en de bouw van een eerste Direct Reduced Iron (DRI) installatie. In dit verhaal is ook nog een rol voor aardgas. Dit is een alternatief voor wanneer er nog niet voldoende groene waterstof beschikbaar is. Ook is er nog een klein deel kolen nodig voor het opkolen binnen de nieuwe installaties. En ook een deel van de sinterfabriek zal zoals het er nu uitziet blijven bestaan voor het verwerken van reststoffen. **Voor de omgeving is het belangrijk te weten tot wanneer deze fabriek nodig is en wat de emissies zijn in de toekomst.**

Medewerking van de Provincie Noord-Holland en het Rijk is van groot belang en hierover lopen gesprekken. TS wil het grootste gedeelte zelf bekostigen, maar financiering vanuit de overheid is ook van belang. Daarnaast zal ook de klant een deel op zich gaan nemen. Nu al ziet TS dat klanten meer willen betalen voor groen staal.

De voorbereiding loopt en TS bevindt zich nu in de optimalisatie. In deze fase vindt selectie plaats van de meest geschikte locatie en voor welke DRI wordt gekozen. Hierover wordt gesproken met betrokkenen zoals beleidsmakers, overheden, omwonenden en vakbonden. TS is in gesprek met de vakbonden om een plan op te stellen voor toekomstige arbeidsplaatsen.

TS legt uit dat er wordt gekeken naar welke Hoogoven als eerste uit gebruik genomen kan worden. Bij sluiting HO7 zal er meer CO2 bespaard kunnen worden, maar wordt ook een grotere investering gevergd.

De locatiekeuze van de DRI wordt toegelicht aan de hand van de presentatie. Niet alleen technische aspecten spelen een rol voor de keuze, maar bijvoorbeeld ook de afstand van de leefomgeving, geluid en zichtbaarheid hebben een rol gespeeld in deze keuze. Een plaatje hiervan wordt gedeeld met de Burentafel waarop de gekozen locatie te zien is (C) Er moet veel aandacht zijn voor het geluidsplafond vinden zowel de Burentafel als TS.

Op dit moment zijn er al meer dan 100 DRI installaties in de wereld. Deze draaien vooral op aardgas. TS wil een dergelijk DRI bouwen die voor 80% op waterstof draait en de rest is aardgas wat je nodig hebt voor de koolstof. Dit is een andere installatie dan Hybrit van SSAB in Zweden, die is nog slechts in een pilot fase.

Voor de berekeningen die worden gedaan voor de decarbonisatieroute wordt 7,2 miljoen ton staal per jaar aan productiecapaciteit gebruikt, dus dat is een vergelijkbaar niveau als de huidige capaciteit. Hiervoor is veel energie nodig en het wordt schipperen met beschikbare groene waterstof. Daarom voorziet TS ook aardgas nodig te hebben in combinatie met waterstof. Koolstof uit aardgas zal ook nodig zijn bij de nieuwe installaties.

Een andere vraag gaat over het verplaatsen van TS naar bijvoorbeeld Groningen. TS geeft aan dat het vertrouwen heeft in een groene staalproductie in de IJmond en er alles aan doet om dit zo snel mogelijk te realiseren onder het motto: groen staal in een schone omgeving. Daarnaast bestaat het staalbedrijf natuurlijk uit meer onderdelen dan het gedeelte dat vervangen wordt.

Ook het sluiten of afschalen van KGF2 komt ter sprake. TS legt uit dat KGF2 de eerste van de twee Kooks- en Gasfabrieken is die zal sluiten. De Burentafel vraagt of je ook delen van een Kooks- en Gasfabriek kunt sluiten. Het is niet mogelijk een hele batterij te sluiten omdat de water- en gasbalans dan niet meer passen waardoor je de ovens niet meer kunt bedienen. Ook het uit bedrijf nemen van een aantal ovens per batterij is

niet mogelijk omdat de constructie dan instabiel wordt en de warmtebalans niet meer klopt.

Een laatste vraag wordt gesteld over degrafteren bij de KGF. Deze vraag zal per e-mail worden gedeeld met TS waarop TS dan een antwoord zal geven.

Over het verschil tussen de cijfers van het RIVM en het milieujaarverslag van Tata Steel kan nog niets worden gezegd. 16 mei is er een tweede afspraak met het RIVM.

Actie TS: nieuwe Burentafel plannen voor de zomervakantie (begin juli)