

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland  
De heer J. Olthof  
Dreef 3  
2012 HR Haarlem

Velsen-Noord, 25 augustus 2021

Betreft: Voortgang Roadmap plus en energietransitie

Geachte heer Olthof,

Voor de zomer hebben wij u geïnformeerd over de voortgang van de Roadmap Plus; het maatregelenpakket vanuit Tata Steel van 300 miljoen euro voor verdere reductie van hinder voor een betere leefomgeving. Afgelopen periode is hard gewerkt om inzicht te geven in de effecten van stof- en geurreductie en tevens zijn de doorlooptijden van deze projecten zo ambitieus en reëel mogelijk neergezet. Met dit schrijven informeer ik uw College wederom door middel van een toelichting op deze Roadmap plus. Daarnaast geef ik u een toelichting op de voortgang inzake uitvoering van energietransitie.

***Eerste resultaten Roadmap plus***

Het maatregelenpakket pakt de belangrijkste emissiebronnen op korte termijn aan, dat verder gaat dan vereist op grond van de vergunning en wet- en regelgeving. Er zijn reeds eerste resultaten in het verminderen van de geurbelasting. De eerste resultaten van geurvermindering zijn waarneembaar door uitgevoerde werkzaamheden bij Kooks- en Gasfabriek 2 en door aanpassingen aan de Droogstandinstallatie van Oxystaalafabriek 2. Dit najaar zullen we geurmetingen laten uitvoeren door een geaccrediteerd bureau.

Zeer recent is voor geluidsreductie de tweede nieuwe geluidsdemper geplaatst bij de primaire afzuiging van de staalfabriek. De geluidsdempers zijn complexe installatie-onderdelen van 3,5 meter breed en 5,5 meter hoog, elk voorzien van specifiek ontwikkelde eigenschappen. De verwachting is dat we in september de derde geluidsdemper plaatsen en daarmee het zoemende geluid verminderen dat in de omgeving hoorbaar kan zijn, bovenop andere maatregelen zoals het verder verminderen van geluiden afkomstig van het schrootpark en de plakkenopslag.

Met het complete pakket aan maatregelen zullen we significante, tastbare resultaten te realiseren voor omwonenden. Zo zullen in 2023 de emissies door geur, zichtbaar stof en geluid verder verminderd zijn; de geurbelasting voor de directe woonomgeving zal met circa 85% reduceren en de stofdepositie met circa 65%. Ook de uitstoot van PAK-stoffen zal verminderen. In 2025 nemen de emissies van fijnstof, zware metalen en

stikstof nog verder af, wat ook ten goede komt aan een betere leefomgeving. Wij betrekken omwonenden en andere belanghebbenden actief bij de voortgang van de maatregelen. Verder wordt hier over breed gecommuniceerd op social media en onze website [www.tatasteel.nl/omgeving](http://www.tatasteel.nl/omgeving).

In mijn brief aan GS uit mei van dit jaar gaf ik aan dat het pakket aan maatregelen ook een belangrijke afname van de uitstoot van fijnstof, zware metalen en stikstof zal realiseren. De tijdspanne van een aantal maanden is te kort om nu reeds meetbare effecten te kunnen laten zien, maar door diverse maatregelen tegen de uitstoot van Zeer Zorgwekkende Stoffen realiseren wij tegen 2023 naar verwachting ook een reductie van circa 30% in de uitstoot van PAK's.

### **Energietransitie**

Naast de Roadmap wordt momenteel hard gewerkt aan de klimaatplannen van Tata Steel die zijn gericht op CO<sub>2</sub>-neutraal staal maken met groene waterstof. Voor de eerste fase tot 2030 wordt gewerkt aan diverse routes, zoals het afvangen en opslaan van CO<sub>2</sub>, het verwerken van koolmonoxide tot blauwe waterstof of grondstoffen voor de chemische industrie in combinatie met CCS. Ook onderzoeken wij een route waarbij wij overschakelen op DRI met aardgas / waterstof. Onze ambitie is een reductie van 5 mln ton CO<sub>2</sub> in 2030, bij de uitwerking van deze ambities zijn zowel de Ministeries van EZK en I&W alsmede de Provincie NH betrokken. Op termijn betekent dit dat de configuratie van Tata Steel in IJmuiden aanzienlijk verandert, waarbij oa. de Kooks- en Gasfabrieken en de Hoogovens op termijn worden vervangen door nieuwe installaties die staal met waterstof maken. Extern bureau Roland Berger doet momenteel onderzoek naar de optimale energietransitie route in opdracht van FNV en Tata Steel, waarbij de omgeving ook wordt betrokken. De eerste bevindingen van dit onderzoek worden begin september verwacht. Op korte termijn (tot 2025) blijft sowieso voor de bestaande installaties het maatregelenpakket van de Roadmap plus in uitvoering voor een betere leefomgeving.

### **Tot slot**

Ik hoop u hierbij een duidelijk overzicht te hebben gegeven van de voortgang van de verschillende maatregelen voor een betere leefomgeving alsmede de energietransitie in het NZKG dat samen met andere partijen, waar onder Gasunie, Tennet en havenbedrijf Amsterdam wordt uitgevoerd. Een betere leefomgeving is immers in ons aller belang, voor omwonenden, werknemers en recreanten. Tata Steel is in nauw overleg met alle partijen, waar onder de Provincie en Omgevingsdienst om de versnelling voor een betere leefomgeving te realiseren. Op onze website [www.tatasteel.nl/omgeving](http://www.tatasteel.nl/omgeving) staan alle projecten met exacte doorlooptijden gespecificeerd. Indien u nog vragen heeft ben ik gaarne bereid dit nader toe te lichten.

Namens Tata Steel in IJmuiden,  
Met vriendelijke groet,



Hans van den Berg  
Directievoorzitter Tata Steel Nederland