

Provincie Noord-Holland  
Gedeputeerde Staten  
Dreef 3  
2012 HR Haarlem

Velsen-Noord, 11 september 2023

Betreft: Voortgang Heracless groen staal

Geachte heer Olthof,

*Beste Jeroen,*

Dit voorjaar zijn belangrijke stappen gezet in het vergunningen en participatieproces rondom groen staal. Hiervoor heeft constructief overleg plaats gevonden met overheden, waaronder de Provincie en Omgevingsdienst NZKG. Momenteel werken we hard aan de volgende fase, ook in overleg met u. Ik bericht u in deze brief over de voortgang en de volgende fase van groen staal.

#### **Heracless groen staal tot op heden**

Reeds op 21 maart jl. heeft u in GS het eerste besluit genomen en gepubliceerd waarmee de eerste vergunningstappen voor groen staal zijn gezet. Dit heeft geresulteerd in een eerste omschrijving van het plan in een zogenaamde Notitie Voornemen Heracless Groen Staal met bijbehorende participatieavonden in de IJmond-omgeving. Er hebben vier participatieavonden plaats gevonden in Wijk aan Zee, Beverwijk, Velsen en Heemskerk. Vervolgens heeft een verdieping van deze participatie plaats gevonden in kleinere setting op de onderwerpen techniek, gezondheid en participatie. Hiervoor waren onder andere drie verschillende avonden bij Tata Steel georganiseerd.

Mede als gevolg van deze intensieve participatie en de waardevolle inbreng die daaruit voortkwam heeft Tata Steel besloten de waterstofroute aan te scherpen met meer circulaire technieken. Dit betekent dat nu is gekozen voor de zogenaamde DRP techniek in combinatie met een vlamboogoven (EAF). Die laatste techniek is een wijziging ten opzichte van het eerste plan voor de zomer en maakt meer circulair staal mogelijk. Wij proberen hiermee deels tegemoet te komen aan de wensen vanuit de omgeving.

De combinatie van DRP en EAF is belangrijk om alle staalkwaliteiten staal te kunnen blijven leveren en tegelijkertijd op den duur over te kunnen gaan op waterstof. Er wordt gestart met aardgas, waarmee reeds deels afscheid wordt genomen van kolen, conform het oorspronkelijke plan. Ons doel is nog steeds om zowel de Hoogoven 7 en Kooks- en gasfabriek 2 (hierna: KGF2) hierdoor omstreeks 2030 te kunnen sluiten. Hiermee gaan we van kolen via aardgas naar waterstof. Dit is de eerste fase naar een CO2 neutraal staalbedrijf. Dit betekent in deze fase een reductie van ca. 5 mln ton CO2

en een verdere reductie van andere emissies, waaronder fijnstof. Dit leidt tot 40% reductie van onze totale CO2 uitstoot. De volgende fase van Heracless zal na 2030 plaatsvinden. Uiteindelijk zullen ook Hoogoven 6 en de andere Kooks- en gasfabriek (KGF1) worden gesloten.

### **Heracless groen staal hoe verder**

Er wordt nu hard gewerkt in grote teams om afscheid te nemen van kolen in 2030 door middel van vervanging van Hoogoven 7 en KGF2 door de nieuwe installatie DRP samen met de zogenaamde EAF. Parallel wordt onderzocht om andere emissies, waar onder fijnstof, lood, PAK's en NOx nog verder te reduceren, ook in de nieuwe installaties, voor een betere leefomgeving. Als de engineering hiervoor gereed is, zal dit ook zo worden meegenomen in de aanbesteding voor de bouw van de installaties. Dit betekent dat na oplevering van de hele Roadmap-plus de leefomgeving nog verder verbetert. Momenteel worden als laatste projecten de DeNOx installatie (30% NOx reductie in de eindsituatie) en het 1,2 km lange windscherm van 18 meter hoog komende twee jaar opgeleverd. De Roadmap-plus en Heracless groen staal worden voor het thema gezondheid en verdere reductie van emissies integraal bekeken.

Er wordt nu gewerkt aan de volgende fase, te weten de Notitie reikwijdte en detailniveau. Hiermee zal weer, conform de nieuwe Omgevingswet, de omgeving worden betrokken met participatie sessies. Nog dit jaar zal in overleg met overheden de IJmond omgeving daar weer bij worden betrokken. De verwachting is dat in 2024 de MER kan worden ingediend en de eerste vergunningen kunnen worden aangevraagd.

De aangescherpte waterstofkoers groen staal als gevolg van de participatie zal formeel een nieuw besluit tot toepassing van de projectbesluitprocedure en daarmee gecoördineerde behandeling moeten krijgen door Provincie Noord Holland. We vragen u vriendelijk dit efficiënt te combineren met de lopende planning zodat het goed te begrijpen is voor omwonenden en belanghebbenden.

Binnenkort zal ik u de volledige planning sturen hoe te komen tot groen staal in 2030.

### **Maatwerkafspraken**

De maatwerkdiscussies zijn in volle gang en vinden plaats met ambtenaren van de ministeries van EZK en IenW en de provincie. De Expression of Principles van juli 2022 vormt daarbij het kader. Tata Steel Nederland zal, net zoals ander staalbedrijven, het merendeel zelf financieren. De zogenaamde onrendabele top maakt een puur private investering echter niet mogelijk met de tijdslijm van 2030. In andere Europese landen is reeds positief over geoorloofde staatssteun besloten. De gesprekken met de Nederlandse overheid zijn in volle gang.

Ik hoop u hiermee voldoende vertrouwen te hebben gegeven voor de weg voorwaarts naar groen staal. Indien u nog vragen heeft sta ik vanzelfsprekend open voor overleg of een toelichting in uw Gedeputeerde Staten of Provinciale Staten.

Namens Tata Steel in IJmuiden,  
Met vriendelijke groet,

Hans van den Berg  
CEO Tata Steel Nederland