

Notitie

Date: 16 augustus 2022
Subject: Planning reductie luchtzijdige componenten CR project
To: Ministerie van I&W, t.a.v. [Persoonsgegevens](#)
CC: [Persoonsgegevens](#)
From: Tata Steel Nederland BV
Our reference: Notitie I&W
Pages: 1

Milieueffecten Carbon Reduction Project

Inleiding

Voor het behalen van de CO₂ reductiedoelstellingen zijn ingrijpende veranderingen nodig in de huidige manier van ruwijzer maken bij Tata Steel. Met de introductie van nieuwe technologieën in IJmuiden wordt naast een CO₂ reductie ook de emissie van de overige luchtzijdige componenten sterk gereduceerd. In deze notitie wordt met de huidige inzichten de planning gegeven wanneer de gegevens bekend zijn om de luchtzijdige reducties te berekenen.

Carbon Reduction Project (Heracless)

In het Carbon Reduction project zullen de huidige twee hoogovens gefaseerd vervangen worden door andere installaties voor de productie van vloeibaar ruw ijzer. De belangrijkste installaties die hiervoor gebruikt gaan worden zijn een Direct Reduction Plant (DRP), een Reducing Electric Furnace (REF) en een inductieoven voor het smelten van schroot.

Met de plaatsing van deze nieuwe installaties voor de productie van ruw ijzer zal ook de configuratie van de huidige voorbereiding van de grondstoffen ingrijpend wijzigen. Een gevolg daarvan is dat de kooksfabrieken en de sinterfabriek, volgens de huidige inzichten, uiteindelijk worden gesloten.

Het hele project zal in fases worden uitgevoerd en in 2035 worden opgeleverd, de fasering van het project worden momenteel uitgewerkt.

Op dit moment zijn er voor de DRP en REF leveranciers gekozen en de verwachting is dat er voor de inductieoven ook op korte termijn een keuze zal worden gemaakt. Nadat de eerste engineering-fase in samenwerking met de leveranciers is afgerond kan de reductie van luchtzijdige emissies worden berekend. Tata Steel zal daarom naar verwachting in Q1 2023 de eerste reductieschattingen kunnen aanleveren. Indien er eerder duidelijkheid komt, zullen wij de informatie vervroegd met u delen.

[Persoonsgegevens](#)

Public Affairs Adviseur TSN

T: +[Persoonsgegevens](#) • [Persoonsgegevens](#) @tatasteelurope.com