

Beste lezer,

Op 27 juni 2025 hebben we een belangrijke mijlpaal bereikt: de **indiening van het Milieu Effect Rapport (MER)**. In het MER staat beschreven wat de milieueffecten zijn als we Hoogoven 7 en Kooks- en Gasfabriek 2 vervangen door nieuwe installaties. We hebben dan namelijk minder kolen nodig en we stappen over op elektriciteit, aardgas, biomethaan en op termijn waterstof.

Scope van het MER

- Het MER richt zich **primair** op de effecten op het milieu van de nieuwe installaties voor de productie van groen staal.
- De aanvullende maatregelen zijn **niet** opgenomen in het MER omdat deze via afzonderlijke vergunningprocedures worden behandeld.
- Het verbeterprogramma Roadmap is **niet** opgenomen in het MER.

De belangrijkste uitkomsten van het MER

Het MER laat zien dat de vervanging van Kooks- en Gasfabriek 2 en Hoogoven 7 leidt tot:

- 40% minder CO₂-uitstoot
- Afname van zwaveldioxide (SO₂) en zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)
- Minder geurbelasting en een lichte daling van het geluidsniveau
- Significante afname van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden

Aan de vooravond van een grote verandering

We gaan staal maken op een nieuwe manier: schoner, groen en circulair. Zo bouwen we aan een toekomstbestendig bedrijf dat de leefomgeving voor omwonenden verbetert.

Onze transformatie bestaat uit drie onderdelen:

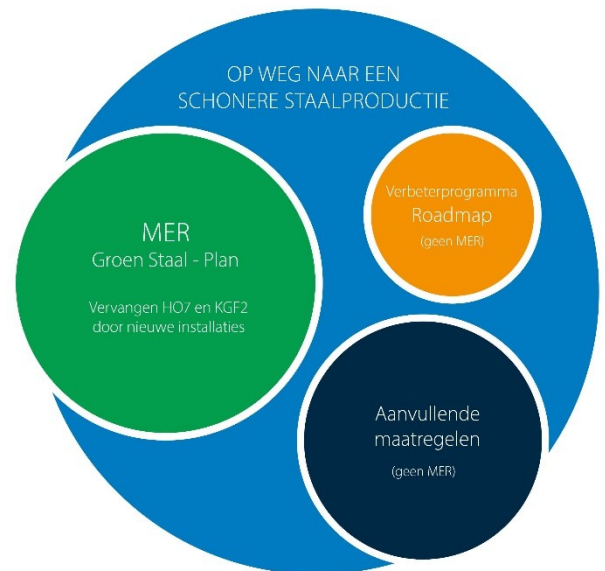
1. Groen Staal-Plan

We stappen over op een andere manier van staal maken, met aardgas en elektriciteit in plaats van kolen.

- Dit levert een CO₂-reductie op van 5 megaton. Door over te stappen op waterstof en biomethaan kan dit nog verder oplopen waarmee we de grootste reductie in Europa door één bedrijf realiseren.
- Ook de uitstoot van andere stoffen zoals Stikstof (NO_x), zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en PAK's neemt af.

2. Aanvullende maatregelen

We nemen extra maatregelen om de impact op de omgeving te verminderen. Zo gaan we een aantal grondstovelden en transportbanden overkappen voor het verder verminderen van fijnstof en pakken we geluidsoverlast (piek- en tonaal geluid) verder aan.



3. Roadmap: het doorlopende verbeterprogramma

Wij werken voortdurend aan verbeteringen in de bedrijfsvoering. In aanvulling daarop is in 2019 het verbeterprogramma Roadmap gestart. Hieronder vallen projecten die op korte termijn de uitstoot van stof, geur en PAK's bij bestaande installaties verminderen of al hebben verminderd.

Gezondheid

We hebben aan het MER een extra stuk toegevoegd over de invloed op een gezondere leefomgeving.

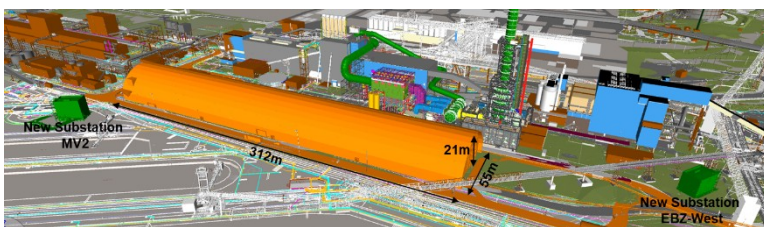
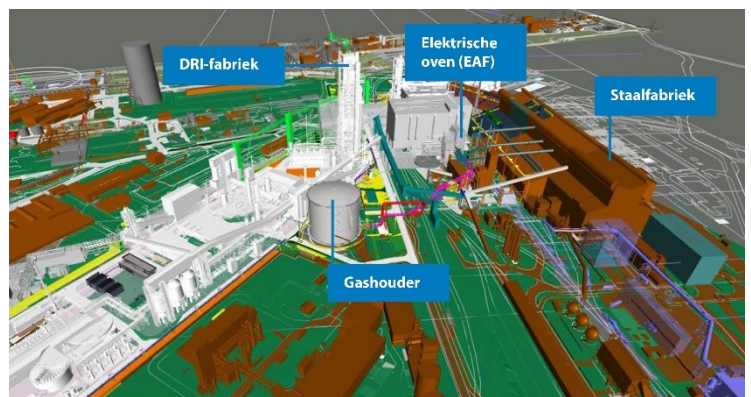
Op advies van de Expertgroep Gezondheid IJmond wordt aanvullend op het MER een **Gezondheidseffectrapportage (GER)** opgesteld. Deze vertaalt de milieugegevens uit het MER naar mogelijke gezondheidseffecten voor omwonenden. Wij ondersteunen deze aanpak volledig en werken actief mee aan de totstandkoming van de GER.

Met het indienen van het MER zetten we een grote stap richting een schoner, groen en circulair Tata Steel.

Met vriendelijke groet,

Tata Steel

**Tata Steel IJmuiden b.v.*



Overkapping: Bij het grootste ertsensmengveld wordt een enorme hal gebouwd, bijna zo groot als drie voetbalvelden. Hierdoor kan in de toekomst de volledige operatie binnen plaatsvinden. Dat voorkomt de uitstoot van zowel grof- als fijnstof.

