

OP WEG NAAR GROEN STAAL

BIJ TATA STEEL

COLLEGETOUR KENNEMERLAND
15 FEBRUARI 2023



BÈTAPARTNERS
NETWERK



OP WEG NAAR GROEN STAAL

LOCATIE: TATA STEEL, WENCKEBACHSTRAAT 1,
1851 JZ VELSEN-NOORD

DATUM: WOENSDAG 15 FEBRUARI 2023

- **Vakken:** Scheikunde
- **Aantal leerlingen en niveau:** 40 leerlingen, 4 HAVO en 5 VWO met een NT- en/of NG-prof el
- **Aansluiting op onderwerpen/lesstof/modules:** Scheikunde, Redoxreacties, Blokschema's, Reactie-energie
- **Toekomstige beroepen:** Scheikundige, Chemisch technoloog, Procestecnoloog
- **Contactgegevens voor de Collegetour:** Koen van der Sluijs: k.vandersluijs@castorcollege.nl
- **Vorbereiding vooraf:** Neem een geldig identiteitsbewijs en een etui met inhoud mee

WAAR ZIJN WE TE GAST?

Tata Steel Nederland is een van de grootste staalproducenten van Europa. Het bedrijf levert wereldwijd hoogwaardige staalproducten aan veeleisende marktsectoren, waaronder de bouwsector, automobielindustrie, verpakingssector en producenten van hijs-, mijnbouw- en grondverzetmachines. Het terrein van Tata Steel is zo groot als de stad Bussum en het terrein ligt verspreid over drie gemeenten. Achter de poorten van ons bedrijf gebeurt veel: grondstoffen komen aan per schip en worden na verschillende processtappen gedistribueerd als rollen staal die per spoor, binnenvaartschip, zeeschip of vrachtwagen naar onze klanten gaan. Uiteindelijk komt ons staal, een duurzaam product dat oneindig recyclebaar is, terecht bij de consument, dus iedereen.

Staal, in welke vorm ook, is niet meer weg te denken uit het dagelijks leven. Of we nu eten, reizen, werken of recreëren; staal speelt een rol bij alles wat we doen.

.....

WAT GAAN WE DOEN?

Graag nodigen wij jullie uit op woensdagmiddag 15 februari voor een college Groen Staal met een rondleiding in onze technologische wereld. We willen jullie meenemen op onze reis naar 2045 waar Tata Steel Nederland volledig klimaatneutraal staal gaat produceren, door over te schakelen op productie met waterstof in plaats van kolen.

.....

NUTTIGE LINKS

www.tatasteel.nl

PROGRAMMA

- | | |
|-------|---|
| 13.00 | Ontvangst in de foyer van het Congrescentrum Tata Steel |
| 13.15 | Interactieve sessie over het verduurzamen van het productieproces van staal |
| 14.15 | Aantrekken PBM's (persoonlijke beschermingsmiddelen) |
| 14.30 | Start rondrit met bezoek aan:
- Warmband walserij 2 (WB2)
- Dompel Verzink Lijn (DVL) of Tata Steel Packaging (TSP) |
| 16.00 | Afronding en einde |

WAT ZIJN DE COLLEGETOURS?

Bij de Collegetours ga je op bezoek bij een bedrijf, samen met leerlingen van jouw school en andere scholen in de regio. Daar maak je kennis met de medewerkers van het bedrijf en hun werkzaamheden. Zo verdiep je je kennis, en doe je inspiratie op voor je studie- en beroepsoriëntatie.

WAT KAN JE VERWACHTEN?

- Een speciaal voor leerlingen samengesteld programma bij het bedrijf.
- Jouw school informeert je over de praktische zaken, zoals het vervoer van en naar het bedrijf.

WAAR KAN JE JE AANMELDEN?

Neem contact op met de docent van jouw school:

- Castor College: Koen van der Sluijs
- Eerste Christelijk Lyceum: Teun van der Kroef
- Jac. P. Thijssen College: Willem Ursem

OVER BÈTAPARTNERS

In het netwerk Bètapartners werken de UvA, VU, ruim 45 VO-scholen, bedrijven en maatschappelijke instellingen samen aan de kwaliteit en actualiteit van het bètaonderwijs in de regio Amsterdam, Noord-Holland en Flevoland. Ga voor meer informatie over Bètapartners, lidmaatschap en ons actuele aanbod naar onze website.

www.betapartners.nl

MET DANK AAN:



TATA STEEL

BÈTAPARTNERS

Castor
college

 eerste
christelijk
lyceum

JAC. P. THIJSSE
COLLEGE

