

EEN BLIK OP TATA STEEL

BIJ TATA STEEL

COLLEGETOUR KENNEMERLAND
18 MEI 2022



BÈTAPARTNERS
NETWERK



EEN BLIK OP TATA STEEL

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

DATUM: WOENSDAG 18 MEI 2022

- **Vakken:** Scheikunde
- **Aantal leerlingen en niveau:** 40 leerlingen, 4 HAVO en 5 VWO met een NT- en/of NG-profiel
- **Aansluiting op onderwerpen/lesstof/modules:** scheikunde, redoxreacties, blokschema's, reactie-energie
- **Toekomstige beroepen:** scheikundige, chemisch technoloog, procestechnoloog
- **Contactgegevens voor de Colleetour:**
Koen van der Sluijs: k.vandersluijs@kennemercollege.nl
- **Vorbereiding vooraf:** Neem een geldig identiteitsbewijs en een etui mee



WAAR ZIJN WE TE GAST?

Tata Steel in Velsen is een internationaal concern dat hoogwaardig staal ontwikkelt en produceert. Het bedrijf produceert jaarlijks 7 miljoen ton staal. Staal kent vele toepassingen, waaronder kooiconstructies en kreukelzones in auto's, voedselveilige verpakkingen voor onder meer babyvoeding en groente, en constructiematerialen om circulair te bouwen.

.....

WAT GAAN WE DOEN?

Tijdens deze Collegetour leer je hoe staal gemaakt wordt en aan welke eigenschappen het moet voldoen voor verschillende toepassingen. Tijdens de interactieve sessie maak je kennis met de uitdagingen die voor Tata Steel komen kijken bij de energietransitie: hoe kan Tata Steel overgaan naar duurzame energie voor de productie van 'groen staal'? We sluiten het bezoek af met een rondleiding over het terrein van Tata Steel waarbij je de belangrijkste processen van het produceren van staal van dichtbij kan aanschouwen.

.....

NUTTIGE LINKS

<https://omgeving.tatasteel.nl>

PROGRAMMA

- 13.00 Ontvangst in de foyer van het Congrescentrum Tata Steel
- 13.15 Interactieve sessie: Hoe kan Tata Steel overgaan naar duurzame energie voor de productie van 'groen 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 Colleetours 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:

- Eerste Christelijk Lyceum: Teun van der Kroef
- Gymnasium Felisenum: Winfried Appelman en Marjolein Wal
- Jac. P. Thijssen College: Willem Ursem
- Kennemercollege: Koen van der Sluijs

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:



BÈTAPARTNERS

TATA STEEL

