

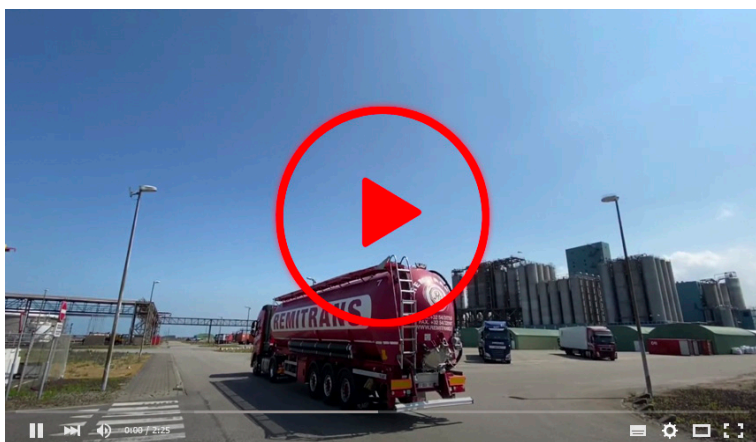
# INDORAMA

V E N T U R E S

## Lesbrief leerlingen

De chemische industrie maakt veel producten die we dagelijks gebruiken. De Rotterdamse haven is een gunstige locatie voor de aanvoer van chemische grondstoffen en het vershippen van producten. Daarom zijn hier zoveel chemiebedrijven gevestigd, maar liefst 45. Indorama Ventures is er daar een van. Hier worden korrels geproduceerd, waar uiteindelijk petflessen van worden gemaakt. Hier worden drankjes zoals bijvoorbeeld Coca-Cola in verkocht. Eén op de vijf petflessen ter wereld wordt gemaakt van de materialen van Indorama. Er is tegenwoordig veel ophef over plastic en petflessen. Om te voorkomen dat plastic in het milieu komt, heeft Indorama afspraken gemaakt om zoveel mogelijk flessen te recyclen.

## Opdracht 1. Bekijk de video van het bedrijf Indorama Ventures



## Opdracht 2. Beantwoord de vragen

1. Wat voor soort bedrijf is Indorama en wat wordt er gemaakt?
2. Welke verpakkingen naast petflessen kun je nog meer bedenken die jij dagelijks gebruikt en die gemaakt worden van de korrels?
3. Welke taken hebben Irfan en Wesley uit het filmpje?
4. Wat doet Irfan dat zo belangrijk is voor Wesley?
5. Welk opleidingsniveau moet je afronden om bij Indorama te kunnen werken?
6. Wat doe jij met jouw petfles wanneer deze leeg is?

**Opdracht 3 Ga naar de havenberoepenwijzer en zoek uit welke opleidingen je kunt doen als je net als Irfan en Wesley als Elektro- of Maintenance monteur aan de slag wilt. Bij Indorama zijn nog veel meer functies te vervullen. Ga op onderzoek uit en kijk welke opleidingen nodig zijn om bijvoorbeeld Procesoperator, Laborant, Kwaliteitsmanager of Elektrotechnisch ingenieur te worden.**

[www.havenberoepenwijzer.nl](http://www.havenberoepenwijzer.nl)

Voor meer informatie over de Rotterdamse haven en excursies  
kijk dan op [www.eic-mainport.nl](http://www.eic-mainport.nl)