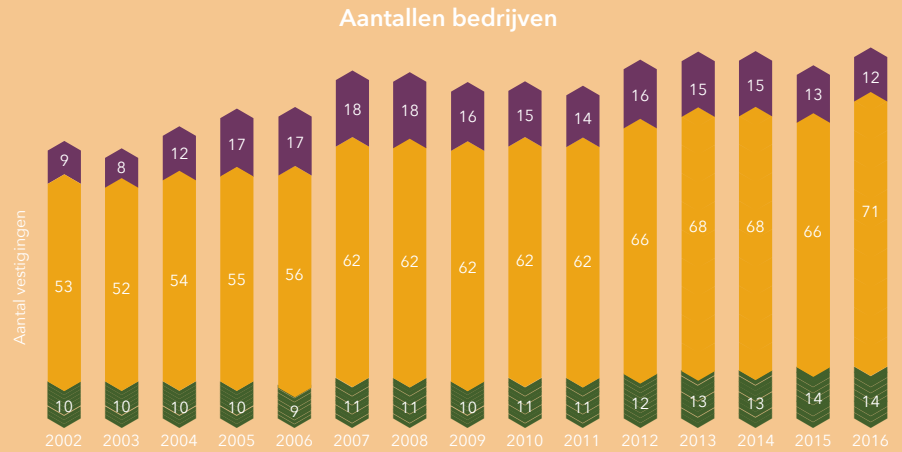


# “STEL DAT DE WERKGELEGENHEID IN DE PETROCHEMIE IN HET HAVENGEBIED AFNEEMT TEN GUNSTE VAN DE DUURZAMERE INDUSTRIE, KUNNEN TECHNISCHE WERKNEMERS DAN EEN SUCCESVOLLE TRANSITIE MAKEN?”



Het petrochemische cluster in de havens van Rijnmond, Drechtsteden en Moerdijk omvat 97 bedrijven  
(Bron: Havenmonitor 2016, bewerking Birch)

- ◆ Aardolie industrie
- ◆ Chemische industrie
- ◆ Elektriciteitsproductie



## Aantal werkzame personen

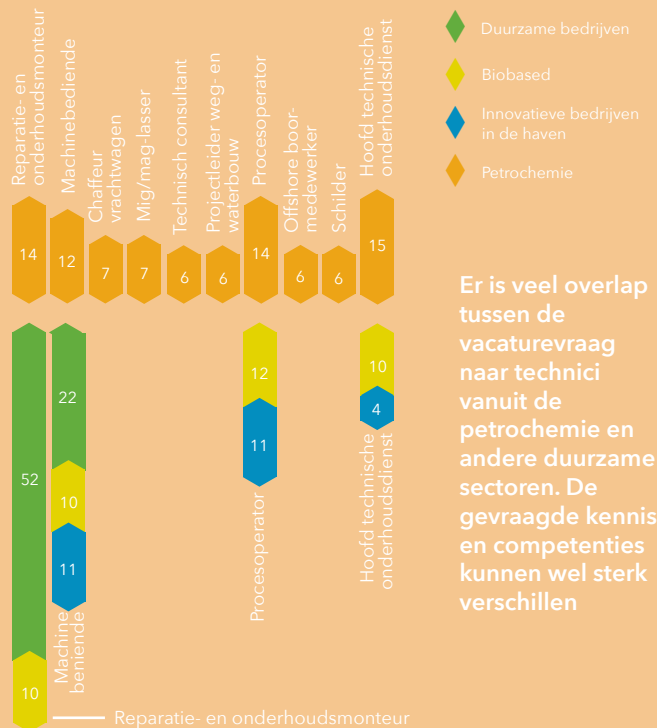
Totaal Petrochemie Rijnmond/Moerdijk/Drechtsteden (14.245): 7.857 2.364 4.023

Totaal Petrochemie overig Nederland (43.936): 34.427 8.142 1.367

- ◆ Chemische industrie
- ◆ Op-overleg/pijpleiding/elektr/waterproductie
- ◆ Aardolieproductie

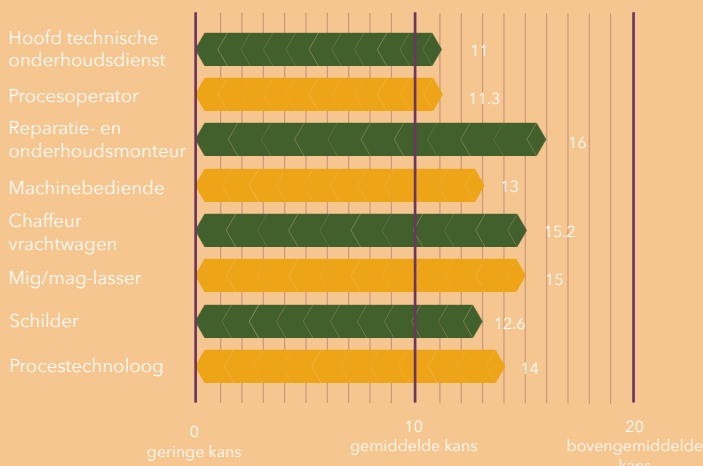
Er werken ruim 14 duizend personen in het petrochemisch cluster in Rijnmond, Moerdijk en Drechtsteden, waarvan meer dan de helft in de chemische industrie. Dat is 32% van heel de petrochemie in Nederland

## Vacaturevraag per sector voor top 10 gevraagde beroepen in de petrochemie



Er is veel overlap tussen de vacaturevraag naar technici vanuit de petrochemie en andere duurzame sectoren. De gevraagde kennis en competenties kunnen wel sterk verschillen

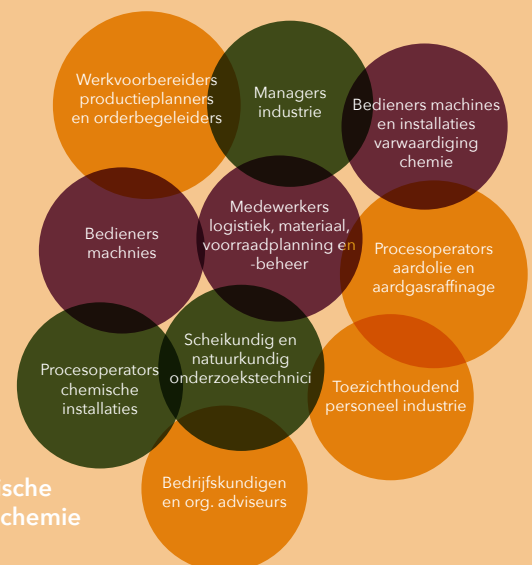
## Kans op werk na werkloosheid



De kans op werk na werkloosheid is bovengemiddeld voor technici in de petrochemie

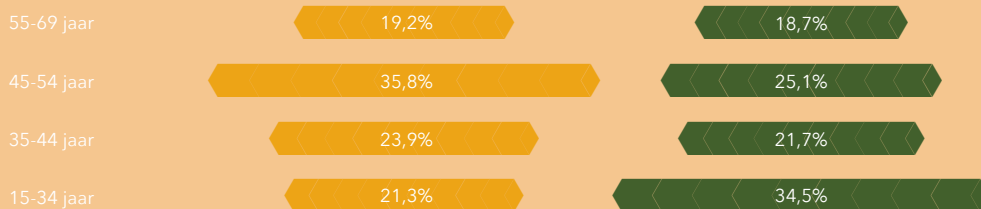


## Grootste technische beroepen



10 grootste technische beroepen in petrochemie

## Leeftijd werknemers petrochemie

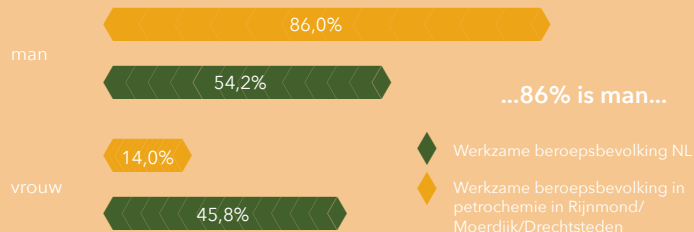


Werknemers in de petrochemie zijn gemiddeld ouder...

- Werkzame beroepsbevolking NL
- Werkzame beroepsbevolking in petrochemie in Rijnmond/Moerdijk/Drechtsteden



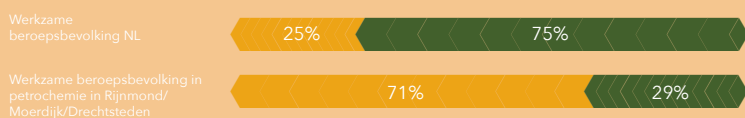
## Man/vrouw verdeling werknemers petrochemie



...86% is man...

- Werkzame beroepsbevolking NL
- Werkzame beroepsbevolking in petrochemie in Rijnmond/Moerdijk/Drechtsteden

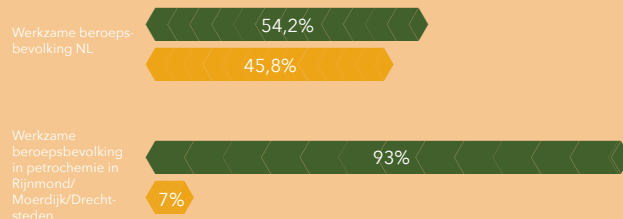
## Ploegendienst



...71% werkt in ploegendienst...

- Werkt in ploegendienst
- Werkt niet in ploegendienst

## Duur van werkweek

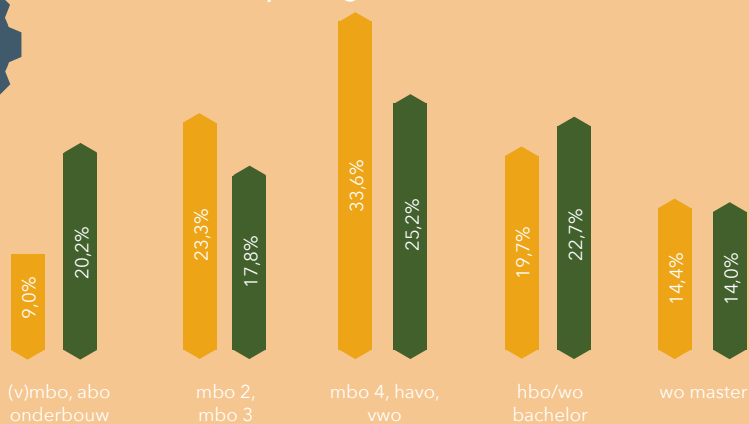


...93% werkt fulltime...

- Aantal werkzamen met werkweek van 32 uur of langer
- Aantal werkzamen met werkweek van korter dan 32 uur



## Opleidingsniveau



...62% is opgeleid hoger dan MBO 4-niveau...



- Werkzame beroepsbevolking NL
- Werkzame beroepsbevolking in petrochemie in Rijnmond/Moerdijk/Drechtsteden

## ONZE CONCLUSIES

Technici werkzaam in het petrochemisch cluster

Hebben op papier de mogelijkheid om over te stappen naar een andere sector

- Veel vraag in het algemeen naar beroepen die belangrijk zijn voor petrochemie
- Veel vraag naar de belangrijke beroepen in de petrochemie in duurzame sectoren

Wiselen veelal van functie in dezelfde beroepsgroep

- Kans op werk in bovengemiddeld
- 60-70% blijft in hetzelfde soort beroep na overstap

Hebben karakteristieken die een hindernis kunnen vormen bij een overstap naar een andere sector

- Zijn in meerderheid man, opgeleid tot maximaal MBO-4 niveau en ouder dan 45 jaar
- Zij werken over het algemeen fulltime en in ploegendienst
- Dit zijn allemaal factoren die een indicatie zijn voor een hoger dan gemiddeld salaris

Analyses uitgevoerd door Birch op Havenmonitor 2016 (Erasmus Universiteit Rotterdam), Enquête Beroepsbevolking 2016 (CBS met ondersteuning van KBA Nijmegen), Arbeidsverledenbestand (UWV) en Jobfeed vacature-data 2017 (Textkernel)



Birch

