

# Interconnext



1. Hart van nieuwe hydrocracker geïnstalleerd
2. Personnel Safety Excellence Award
3. Heat Exchanger bundel upgrade
4. Multidisciplinaire 'walkabouts' zijn begonnen
5. Verhuizing lab - 'It giet oan'
6. Huisstijl 'Everybody's Business' - deel 2
7. Interieur commandowagen aangepast
8. Labmethode; viscositeit
9. Leerzame calamiteitenoefening
9. 6e ExxonMobil golftoernooi
10. 16e ExxonMobil voetbaltoernooi
10. Even voorstellen/Colofon

## 'Hart' van de nieuwe hydrocracker geïnstalleerd



Reactor 3:  
Met het installeren van de drie  
reactoren is weer een mijlpaal bereikt!

De sky line van de raffinaderij verandert door het hydrocracker project voortdurend. Met het installeren van de drie reactoren is er weer een mijlpaal bereikt. Op 21, 24 en 25 februari jl. werden de reactoren een voor een gehesen en op de juiste locatie gezet.

De drie reactoren vormen het hart van de hydrocracker. Samen wegen zij meer dan 2.000 ton, wat vergelijkbaar is met zes volgeladen Boeing 747

vliegtuigen. De reactoren zijn tussen de 25 en meer dan 30 meter hoog en hebben elk een diameter van 4,5 meter.

Vervolg op pagina 2 >

Aan het transport van de reactoren en aan de enorme hijsklussen is veel voorbereiding en planning vooraf gegaan. Alle betrokkenen stonden dan ook op scherp om deze kritische klussen veilig uit te voeren en dat is gelukt!

De reactoren zijn geïnstalleerd met een zogenaamde 'crawler' kraan. Deze kraan is een van de grootste rups-hijskranen in Europa, die ongeveer 1.600 ton kan tillen en een maximaal bereik van 145 meter heeft. De totale lengte van de hijskabel is 2,3 kilometer. De kraan werd in 14 dagen opgebouwd en zal ook worden gebruikt om de vacuüm-fractionatietoren op zijn plaats te zetten. Deze spectaculaire hijsklus is rond 20 maart a.s. gepland.

Livia Borka - RAHC



Reactor 1



Reactor 2



Reactor 3



Reactor 1



Reactor 2