

### Verbetering van de energie efficiëntie bij Total Antwerpen

**Antwerpen, 17 september 2020** – Total Antwerpen plant op 21 september de start van een grootschalig onderhoud en de verbetering van de energie efficiëntie op twee belangrijke productie eenheden van de raffinaderij. Voor één van beide atmosferische distillatie<sup>1</sup> eenheden wordt de efficiëntie van de verwarmingsoven met 3% verbeterd en voor één van beide katalytische krakers<sup>2</sup> wordt een grote machine geëlektrificeerd om in de nabije toekomst te worden aangedreven met groene elektriciteit. Hierdoor wordt de jaarlijkse CO2-emissie verminderd met 30.000 ton. Dit grootschalig onderhouds- en verbeter project komt overeen met ongeveer 400.000 manuren en een budget van nagenoeg 50 Mio Euro.

#### Internationaal project

Om deze projecten mogelijk te maken verwachten we 900 externe medewerkers, zij zullen samen met de bestaande teams van de raffinaderij de werken uitvoeren. De externe hulp van deze specialisten komt voornamelijk uit België en een aantal andere Europese landen. De strenge Corona-maatregelen die sinds maart van kracht zijn op de raffinaderij blijven uiteraard van toepassing. Bijkomend organiseren de contractoren zich in bubbels om indien nodig de contact tracing te vergemakkelijken.

#### Fakkelactiviteit

Veiligheid staat bij Total centraal en daarom worden de desbetreffende installaties volledig gasvrij gemaakt. De fakkel wordt bij het stopzetten en heropstarten van de installaties ingezet om de resterende producten die zich in de leidingen bevinden, te verbranden. Er zal vanaf 21 September een verhoogde fakkelactiviteit zijn gedurende ongeveer 5 dagen. De opstart van de installatie is voorzien vanaf 10 november.

Onze excuses voor de mogelijke hinder ten gevolge van deze werken.

Meer informatie over fakkelen in Antwerpen is beschikbaar op [onze website](#).

---

<sup>1</sup> *Atmosferische distillatie eenheid: de ruwe aardolie wordt door een distillatieproces gescheiden in verschillende tussenproducten:*

- *Nafta als voedingsstroom voor de petrochemische installatie en voor conversie tot benzine*
- *Kerosene: als voedingsstroom voor zuivering tot jet fuel*
- *Gasolie als voedingsstroom voor zuivering tot diesel en/of huisbrandolie*
- *Atmosferisch residu: deze stroom wordt in een vacuüm distillatie gescheiden in een vacuüm gasolie en een vacuüm residu*

<sup>2</sup> *Katalytische kraker: de vacuüm gasolie wordt op hoge temperatuur in contact gebracht met een circulerende katalysator. Door dit contact breekt de vacuüm gasolie in lichtere componenten die dan opnieuw grondstoffen vormen voor de petrochemische installaties, benzine, jet fuel, diesel of huisbrandolie*

### **Het Antwerpse platform van Total**

Total bezit drie productiefaciliteiten in het Antwerpse havengebied, die een geïntegreerd platform voor raffinage en petrochemie vormen. Het platform produceert hoogwaardige brandstoffen die voldoen aan de hoogste milieunormen zoals o.a. zwavelarme benzines en diesel naast basischemicaliën zoals olefinen, en aromaten, die verder worden gebruikt voor de vervaardiging van polymeren. Het Antwerpse platform telt circa 1700 medewerkers en stelt dagdagelijks bijkomend nagenoeg 1000 medewerkers van partnerbedrijven te werk.

### **Over Total**

Total is een multi-energiegroep die brandstoffen, aardgas en elektriciteit produceert en commercialiseert. Onze 100 000 medewerkers zetten zich in voor een betere, meer betaalbare, veiligere en schonere energie die toegankelijk is voor een zo groot mogelijk aantal mensen. Met een aanwezigheid in meer dan 130 landen is het onze ambitie om de wereldleider te worden op het vlak van duurzame energie.

### **Contact**

Voor meer informatie kan u terecht bij:  
Pascal De Crem, PR & Communicatie Manager  
Telefoon: +32 (2) 288 37 77  
Gsm: +32 (0)475 76 55 19  
E-mail: [pascal.de-crem@total.com](mailto:pascal.de-crem@total.com)  
Of mail naar: [communicatie.antwerpen@total.com](mailto:communicatie.antwerpen@total.com)