

# Waarom TotalEnergies HVO100 tanken?



Voor meer informatie:  
[services.totalenergies.fr](https://services.totalenergies.fr)

Energie is onze toekomst, laten we er spaarzaam mee omgaan!

# HVO100

Verminder uw impact  
op het milieu

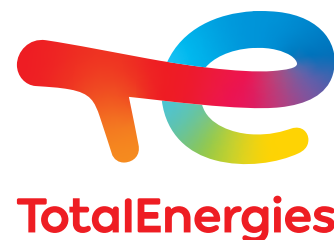


  
**VERVANGT**  
uw gebruikelijke  
**diesel**

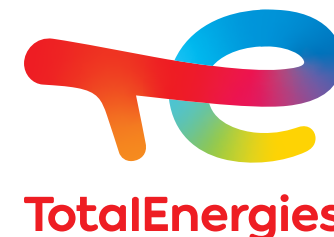
  
**VERMINDERT**  
de uitstoot van  
**CO<sub>2</sub>** en andere  
gassen\*

  
**CONFORM**  
de norm  
**EN 15940**

© Fast Retail Communication - Maart 2022.



\*Tests uitgevoerd met TotalEnergies HVO100 in 2018 en 2019 op verschillende types voertuigen, in vergelijking met een standaard Diesel EN590. TotalEnergies Marketing Belgium – Handelsstraat 93, 1040 Brussel, België. Fotocredits: Shutterstock.



Uw brandstof van  
100% hernieuwbare  
origine

## HVO100 van TotalEnergies is een brandstof



conform de norm EN 15940



van 100% hernieuwbare origine



als alternatief (XTL) voor de Diesel verbrandingsmotoren

WIST U DAT ?

### Van welk materiaal wordt deze brandstof gemaakt?

HVO100 van TotalEnergies is een biobrandstof die gemaakt wordt van plantaardige primaire grondstoffen, residuen of afval. In het kader van de reglementering van biobrandstoffen heeft de Europese regelgever zeer strenge normen opgelegd wat betreft de duurzaamheid, vooral rond de milieu-aspecten (CO<sub>2</sub> voetafdruk, niet-ontbossing, goed grondgebruik). Meerdere certificatie schema's werden opgesteld om aan deze criteria te voldoen. Uw HVO100 van TotalEnergies brandstof is dus duurzaam gecertificeerd, en conform aan de richtlijn omtrent hernieuwbare energie van de Europese Unie.

## De andere voordelen van HVO100 van TotalEnergies brandstof

→ Vermindert het geluid van de verbranding

Dankzij een hoog cetaangetal

→ Voldoet aan de strengste eisen van de nabehandelingssystemen

Dankzij een zeer laag zwavelgehalte

→ Verlaagt de uitstoot van fijne deeltjes

Door de afwezigheid van aromatische componenten

→ Verzekert een goede werking van de motor (koudebestendig, smering)

Dankzij zijn technische eigenschappen (conform de norm EN 15940 – Diesel XTL)



## De milieuprestaties van de brandstof HVO100 van TotalEnergies

HVO100 van TotalEnergies is een duurzame brandstof, conform aan de Europese regelgeving, die zorgt voor een vermindering van minstens 50%\*\* en tot 90%\*\*\* van de CO<sub>2</sub> uitstoot in vergelijking met een klassieke brandstof. En dit over het hele traject, zowel in productie als in gebruik. Dit product is uiterst biologisch afbreekbaar. Rekening houdend met zijn chemische samenstelling biedt HVO100 van TotalEnergies u:



CO<sub>2</sub>  
Een vermindering van minstens 50%\*\* en tot 90%\*\*\* CO<sub>2</sub> uitstoot



FIJNE DEELTJES  
een gemiddelde vermindering van 20% van fijne deeltjes tijdens de verbranding\*



NOx  
Een gemiddelde vermindering van 29% van de NOx uitstoot tijdens de verbranding\*

\*\* Conform de Europese regelgeving.  
\*\*\* Afhankelijk van de herkomst van de grondstoffen tijdens de productie, op een cyclus van put tot wiel.

### Hoe draagt HVO100 van TotalEnergies bij aan het verlagen van de CO<sub>2</sub> uitstoot?

Een deel van de primaire grondstoffen die gebruikt wordt in de productie van HVO100 van TotalEnergies is van plantaardige afkomst. De CO<sub>2</sub> die uitgestoten wordt bij de verbranding is reeds vooraf tijdens de groei van deze plantaardige materialen uit de atmosfeer gehaald. HVO100 van TotalEnergies wordt ook deels gemaakt van afval en residuen die een alternatieve oplossing bieden aan het gebruik van afval uit de landbouw. En dit draagt bij aan de globale aanpak van de circulaire economie.



WIST U DAT ?

### Kan ik HVO100 van TotalEnergies gebruiken in mijn voertuig?

**JA !** De autoconstructeurs hebben de brandstoffen die beantwoorden aan de norm EN 15940, zoals HVO100 van TotalEnergies, goedgekeurd voor een zeer grote meerderheid van hun motoren. De constructeurs van het type zware voertuigen hebben deze brandstof goedgekeurd voor heel hun Euro VI gamma. Er is dus geen enkel technisch probleem om HVO100 van TotalEnergies te gebruiken. HVO100 van TotalEnergies bestaat voornamelijk uit paraffine, met dezelfde moleculen als in conventionele diesel. Neem hiervoor contact op met uw concessiehouder, of raadpleeg de documenten van uw voertuig.



## De operationele voordelen van de brandstof HVO100 van TotalEnergies

### ONGEWIJZIGDE EXPLOITATIE

HVO100 van TotalEnergies wordt geleverd door uw gebruikelijke leverancier. Deze brandstof kan gebruikt worden ter vervanging van of in afwisseling met uw gebruikelijke brandstof.

### STOCKAGE

HVO100 van TotalEnergies is zeer stabiel en kan lang opgeslagen worden. Deze brandstof is ook zeer ongevoelig aan afbraak door oxidatie, en wordt gestockeerd en aangevoerd vanuit uw tank.

### RIJCOMFORT

In elk opzicht vergelijkbaar met uw gebruikelijke Diesel.