

HVO DUURZAME BIODIESEL



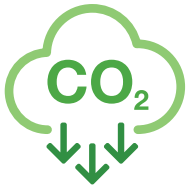
WAT IS HVO?

HVO staat voor “Hydrotreated Vegetable Oil” en is een nieuw type dieselbrandstof. Het wordt gemaakt van afgewerkte oliën en restafval zoals dierlijke vetten. In het productieproces wordt gebruik gemaakt van waterstof om zuurstof uit de biomassa te trekken. Na het onttrekken van zuurstof uit de biomassa ontstaat een mengsel van koolwaterstof moleculen, water en CO₂.



IS HVO EEN BIO DIESEL?

HVO is een typische biobrandstof die als grootste voordeel heeft dat er minder stoffen worden uitgestoten bij gebruik. Daarnaast kan er een CO₂-emissie verlaging geclaimd worden. Afhankelijk van de mengverhouding kan deze variëren van 18-89%.



WAT IS NOU CO₂ UITSTOOT?

CO₂-uitstoot = De hoeveelheid kooldioxydedampen die een voertuig produceert. CO₂ is milieuvriendelijk.



WAAROM IS HET ZO BELANGRIJK DAT CO₂ VERLAAGD MOET WORDEN?

De wereldwijde CO₂ uitstoot stijgt elke maand. Als we op deze voet doorgaan, heeft dit serieuze klimaatveranderingen tot gevolg. Om dit tegen te gaan, nemen veel overheden maatregelen. De CO₂-uitstoot in Nederland moet in 2030 al met de helft omlaag en in 2050 zelfs met 95 procent. Dit heeft de Nederlandse regering besloten naar aanleiding van het Klimaatakkoord van Parijs.



WAT ZIJN DE VOORDELEN VAN HVO VOOR HET KLIMAAT?

Het gebruik van HVO-brandstoffen verlaagt de uitstoot van CO₂. Bij HVO 100 wordt er tot maar liefst 89% minder CO₂ uitgestoten dan de klassieke diesel. Bij HVO 20 is dit 18%. Een heel mooi resultaat dus!



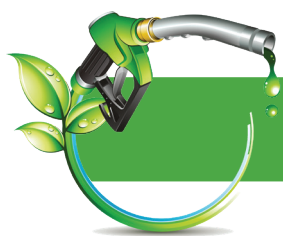
KAN IK HVO-DIESEL TANKEN?

HVO kan als mixvariant worden getankt in reguliere dieselveertuigen. Een mix tot 30% kan in elke dieselauto worden getankt met EN15940 normering. Boven de mengverhouding van 30% altijd in overleg met de autofabrikant.



HVO IETS VOOR MIJ?

Je steentje bijdragen aan een beter klimaat gaat makkelijker dan je denkt. Je huidige installatie is (mits enkele kleine aanpassingen) gebruiksklaar voor HVO. Is de mengverhouding boven de 30%? Neem dan altijd contact op met de autofabrikant.

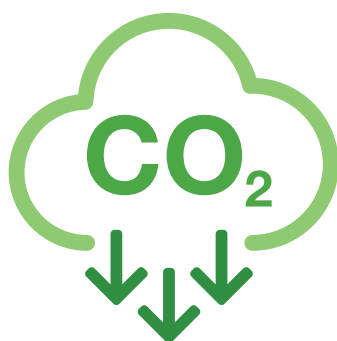


ÉÉN BEELD ZEGT MEER DAN DUIZEND WOORDEN

Gemaakt van biomassa:
Dierlijke vetten,
frituurvet en afval



Milieuvriendelijker:
CO₂ reductie
tot 89%.



Kan als mixvariant worden getankt
in reguliere diesel voertuigen.
Boven de mix van 30% altijd in
overleg met de autofabrikant.



Draag eenvoudig je
steentje bij aan het klimaat.



Nieuw type biobrandstof.