

# Neste MY Förnybar diesel, ett fossilfritt bränsle

Den största skillnaden mellan Neste MY förnybar diesel och traditionell fossil diesel är att huvudråvaran är förnybara vegetabiliska och animaliska fetter istället för fossil råolja. Denna skillnad ger Neste MY förnybar diesel stora klimatfördelar jämfört med fossil diesel och leder till 80-90% lägre utsläpp av växthusgaser.

## Vätgas

HVO betyder Hydrotreated vegetable oils. I produktionen av HVO behandlas råvarorna, vegetabiliska och animaliska fetter, med vätgas. Vätgasen utvinns i dagsläget från fossil naturgas. Andelen väte som härstammar från naturgas uppgår till 0,75% i Neste MY förnybar diesel. Tillsammans med smörjande additiv som tillsätts i produkten uppgår det sammanlagda innehållet med fossilt ursprung till 0,82% och bränslet beskattas också för detta innehåll. Neste MY förnybar diesel består således av 99,18% fossilfritt innehåll.

Hos vår leverantör Neste pågår flera projekt för att börja använda förnybar vätgas. Bland annat investeringen i vätgasföretaget Sunfire och investeringsbeslut om vätgasproduktion i Rotterdam. Det kommer dock ta en tid innan detta är klart.

## Klimatberäkningar för produktionskedjan

Även biodrivmedel har en klimatpåverkan när man ser till hela produktionskedjan. Denna redovisas i de miljöberäkningar som vi årligen skickar till våra kunder. Det finns tydliga regelverk som reglerar hur bl.a. klimateffekten av ett biodrivmedel ska beräknas. I denna beräkning ingår alla utsläpp av klimatgaser från hela produktionskedjan av biodrivmedlet. Detta innebär att energianvändning, råvaruinsamling, odling och transporters klimatpåverkan inkluderas och ingår i biodrivmedlets totala klimatberäkning. För Neste MY förnybar diesel uppgår klimateffekten till 80-90% reduktion av växthusgaser jämfört med ren fossil diesel.

## Stor skillnad mot fossil diesel

Neste MY förnybar diesel innehåller ingen inblandning av fossil diesel. För att tydligt särskilja den från de olika fossil-diesel-blandningar som finns på marknaden har vi använt terminologin "fossilfritt" och "förnybart". Med 99,18% fossilfritt innehåll är vår bedömning att vi fortsatt kan stå för den terminologin.

Energifabriken vision är "Att öka tempot i omställningen till ett 100% förnybart samhälle och göra det enkelt att välja förnybart idag".

