

Faktablad HVO



Vad gäller för HVO till fritidsbåtar?

HVO är en förnybar diesel som är kemiskt identisk med fossil diesel. Vanliga råvaror till HVO är till exempel olika vegetabiliska oljor, olika typer av avfall och restprodukter till exempel tallolja, slaktavfall och använd frityroolja. Råvaror som får användas till HVO styrs av lagstiftning för att säkerställa att enbart hållbara råvaror används. HVO minskar utsläppen av klimatpåverkande gaser (koldioxid) med upp till 90 % jämfört med fossil diesel.

Kontrollera att motorn är godkänd för körning på HVO100

HVO100, som oftast är ren HVO, fungerar i de allra flesta dieselmotorer, men det är viktigt att alltid välja rätt dieselkvalitet enligt motortillverkarens rekommendationer. I instruktionsboken står vilka bränslestandarder som fungerar och är godkända av tillverkaren. Vid äldre motorer och fordon får man kontrollera med motorleverantören vad som gäller.



Kontrollera att den HVO100 du tankar inte innehåller FAME

På marknaden säljs HVO100, som oftast består av ren HVO. HVO ska uppfylla standarden enligt SS-EN 15940, vilken tillåter inblandning av upp till 7 % FAME. I Sverige är den FAME som säljs uteslutande RME (rapsmetylester). I marin miljö kan RME, till skillnad från HVO, ta upp mer vatten och medföra ökad risk för tillväxt av mikroorganismer med driftsstörningar som följd. För att vara säker på att få HVO utan FAME, ska man alltid titta i produktblad eller fråga leverantören. Ofta kan man med blotta ögat se om dieselbränslet innehåller FAME. HVO är helt klar, som vatten, medan färgen på FAME kan variera från gult till grönt. Drivkraft Sveriges medlemmar och partners, Circle K, OKQ8, Neste, Preem, ST1 samt Q-star saluför endast helt ren HVO100 utan inblandning av FAME.

HVO uppför sig på samma sätt som fossil diesel när den blandas med vatten. Endast små mängder vatten kan lösas i HVO, känsligheten för tillväxt av mikrober beror på om det finns fritt vatten i tanken. Då kan mikrotillväxt uppstå på samma sätt som i tankar med fossil diesel. Regelbunden tömning av kondensvatten rekommenderas.