



# RME

Snabbaste vägen till gröna transporter

# Snabbaste vägen till gröna transporter

Genom att tanka RME tar du ett stort ansvar för vår miljö.

RME (rapsmetylester), eller rapsdiesel som det också kallas, är ett förnybart biobränsle, som spelar en viktig roll i kampen mot global uppvärmning.

## En del av jordens kretslopp

Vi sätter stort värde i att erbjuda ett bränsle som har en låg miljöpåverkan under hela tillverkningsprocessen. Vår RME är ett förnybart bränsle som är en integrerad del av naturens kretslopp. De koldioxidutsläpp som sker vid förbränningen motsvaras av den mängd som tas upp av de nya rapsplantorna. Biprodukten glycerin kommer också till användning i exempelvis färgindustrin.

Genom att byta till RME tar ni ett viktigt steg bort från fossila bränslen och beroendet av olja. Det skickar goda signaler gentemot era kunder, men framförallt är det en chans för er att göra något för vår gemensamma miljö.

## Det är enkelt att byta

En övergång till RME kräver i normalfallet inte någon ny fordonspark eller nya distributionsanläggningar, utan kan i princip genomföras redan i morgon. Nya motorer går lika bra på miljövänligt RME som på fossil diesel. Äldre fordon och cisterner kan i vissa fall behöva små justeringar av slangar och packningar för att klara bytet. Vi rekommenderar alla som byter från fossil diesel till RME att kontrollera med motortillverkaren vad de har för rekommendationer.

Att övergå till gröna transporter behöver alltså inte innebära stora investeringar eller omställningar. Med RME gör ni det snabbt, billigt och enkelt.

## Svensktillverkat för det svenska klimatet

Vår RME är marknadens ledande svensktillverkade RME. Vi förädlar rapsolja under mycket högt tryck och hög temperatur för att få en renare produkt. Processen medför också en lägre vattenhalt, vilket gör rapsdieseln mer tålig mot kyla. Vår största kund Preem har genomfört grundliga tester både i laboratorium och i Norrlands inland för att kontrollera küldegenskaperna. Resultatet blev entydigt – vår RME är gjord för det nordiska klimatet.

## Fakta om RME:

➔ RME produceras genom kemisk förädling av rapsolja med hjälp av metanol, så kallad förestring. Produktionens enda biprodukt är högkvalitativ glycerin, som säljs till andra industrier.

➔ RME kan användas i befintliga dieselmotorer och distributionsanläggningar. Det ger en snabb och billig omställning från användning av fossil diesel.

➔ RME används låginblandad i standarddiesel eller som ersättning för standarddiesel.



## Vi är en pålitlig partner

I Stenungsund har vi byggt Skandinavien största och mest moderna anläggning för tillverkning av RME. I kombination med en lång tradition och ett uppbyggt kunskapskapital inom koncernen garanterar det att vi är en pålitlig leverantör av hög kvalitet.

Vi har under lång tid varit en viktig innovatör inom den kemiska industrin. Vi har därför det ärofyllda ansvaret att leda forskningen och utvecklingen mot mer miljövänliga produkter.

## Växande efterfrågan & växande produktion

Preem är vår största kund. I deras miljöklassade diesel finns alltid en del av vår RME. Tack vare det samarbetet har vi fått en bra start på vår satsning och nu märker vi att efterfrågan ökar från flera håll.

Ett växande antal kunder väljer att köra på 100 procent ren RME. Bussbolag och åkerier byter ut sin miljöpåverkande fossila diesel och tar sitt ansvar. Med ökade krav på miljövänliga transporter är Perstorps RME en snabb, pålitlig och långsiktig lösning – en lösning som alla vinner på.

## Vår RME:

- ➔ är ett förnybart miljövänligt bränsle
- ➔ erbjuder snabb och billig omställning från användning av fossil diesel
- ➔ är svensktillverkad och anpassad efter svenskt klimat

## Mer information om RME

[www.perstorpbioproducts.com](http://www.perstorpbioproducts.com)  
ger er praktiska tips och fördjupad information om vår RME.

➔ RME baseras på en förnybar råvara och spelar en viktig roll i kampen mot global uppvärmning.

➔ RME innehåller inga aromater som toluen eller bensen, och har väsentligt lägre sot- och partikelinnehåll i avgaserna.

➔ RME utgör en viktig del i strategin för att möta EU:s mål för utsläpp av växthusgaser.

➔ RME minskar beroendet av importerade fossila bränslen.



## Din vinnande formel

Perstorkoncernen är världsledande inom flera sektorer av specialkemi-marknaden. Få kemiföretag i världen kan konkurrera med den framgång Perstorp haft under sina 125 år i branschen. Idag har vi en prestationsinriktad kultur som renodlats genom vår långa historia och vårt breda kemikunnande. Kulturen och kunskapsbasen möjliggör att vi kan producera vinnande formler för en mängd olika industrier och applikationsområden.

Våra produkter används inom flyg-, sjöfarts-, färg-, kemikalie-, plast-, väg- och vatten- och byggindustrin. De återfinns också i bil-, lantbruks-, livsmedels-, förpacknings-, textil-, pappers- och elektronikapplikationer.

Våra produktionsanläggningar är strategiskt placerade i, Asien, Europa, Nord- och Sydamerika och kompletteras av försäljningskontor på samtliga huvudmarknader. Vi erbjuder dig snabb regional support och ett flexibelt bemötande anpassat efter dina affärsbehov.

Om du vill ha en kemipartner som kan erbjuda fokuserad innovation som förbättrar din produkt eller applikation och levereras med pålitlighet och ansvarstagande behöver du inte leta längre. Vi har en vinnande formel som väntar på dig.