

**INDBYDELSE
TIL INDVIELSE
AF
Rapseo A/S**

RAPZIN 

Rapseo A/S ligger på havnen i Nørresundby i forbindelse med HEDEGAARD A/S' foderproduktion. 50 % af virksomheden ejes af HEDEGAARD A/S og 50 % af Dansk Energi Raps ApS.

Rapseo A/S producerer miljørigtigt brændstof baseret på rapsprodukter, hvor den primære produktion er koldpresset rapsolie - rapzin, som fortrinsvis bruges som erstatning af fossilt dieselolie.

Rapzin adskiller sig fra bio-diesel ved, at der, udover kold-presningen og filtreringen, ikke sker yderligere forarbejdning eller kemisk ændring af olien. Derved opnås en meget miljøvenlig produktion og et produkt, som er velegnet til brændstof i større dieselmotorer.

Brugen af rapzin som brændstof sker typisk ved hjælp af et computerstyret to-tank-system, hvor dieselmotoren starter på fossilt dieselolie, og kører på dette, indtil motoren opnår normal driftstemperatur, hvorefter der automatisk skiftes til rapzin.

Dette er nødvendigt, da rapzin som alle øvrige rå vegetabiliske olieprodukter først opnår en passende viskositet ved ca. 90° C. Alternativ kan der monteres en elektrisk for-/motorvarmer, hvorved opstart på fossilt dieselolie er unødvendig.

Den nødvendige omforandring af motoren koster fra 30.000 kr. afhængig af automatiseringsgraden i systemet. For nuværende er der i EU anslået 10.000 lastbiler, der bruger koldpresset rapsolie som drivmiddel, og dette tal er kraftigt stigende især i lande som Tyskland, Sverige, Spanien, Frankrig, England og Irland.

Udover at rapzin er CO₂ neutralt brændstof reduceres mængden af ultrafine partikler i udstødningsgassen markant, hvorfor rapzin vil være et udmærket alternativ til montering af partikelfiltre og SCR katalysatorer på lastbiler og busser.

Rapzin kan naturligvis også erstatte fyringsolie. Det er dog nødvendigt, at den pågældende brænder er egnet til vegetabilisk olie.

I forbindelse med indvielsen af Rapseo A/S, der er en nystartet virksomhed med produktion af koldpresset rapsolie i Nørresundby, vil det glæde os at se dig til indvielsen


den 21. november 2006 kl. 13.30
Nordre Havnegade 3, 9400 Nørresundby


Program:

Åbningstale: Borgmester Henning G. Jensen.
Bio-diesel og rapzin - er der forskel?: Direktør Per H. Pedersen.

I forbindelse med indvielsen vil der være udstillet en tysk lastbil, hvor motoren er ombygget til koldpresset rapsolie. Der vil efterfølgende være mulighed for at se oliemøllen samt den udstillede lastbil.

Med venlig hilsen
Rapseo A/S


Finn V. Nielsen
Bestyrelsesformand


Per H. Pedersen
direktør

RAPZIN 

Rapseo A/S • Nordre Havnegade 3 • 9400 Nørresundby • tlf. 98 18 98 38 • e-mail: info@rapseo.dk