

A

BioMCN in Delfzijl gebruikt glycerine

Hoe maak je bio-methanol?



FOTO: CHRIS SCHOTANUS

De Lotus Exige 270E Tri-fuel rijdt op bio-methanol

Bio-methanolproducent BioMCN start volgend jaar met de grootschalige productie van bio-methanol. Daarvoor gebruikt het bedrijf glycerine, een bijproduct van biodiesel, in plaats van aardgas. Hoe gaat dit in zijn werk? foto's: Casper Rila



1



2



6



7



3



4



5



8



9



10

CO₂-uitstoot neemt met
minimaal 70% af

- Foto 1:** Controlekamer
Foto 2: Reformer oostzijde
Foto 3: Reformer
Foto 4: Synthese: Kleppen/afsluiters hogedruk- en lage-
drukcompressor
Foto 5: Synthese: Circulator/compressor bediening door
operator
Foto 6: Grote destillatiekolom en kleine toppingkolom
Foto 7: Leidingbrug voor o.a. afvoer van Methanol naar de
opslagtanks
Foto 8: Glycerine proefabriek fase 1. Monteurs die aanpas-
singen verrichten aan de proefabriek
Foto 9: Glycerine proefabriek
Foto 10: Glycerine productieplant. Grondwerkzaamheden
voor de Glycerine productiefabriek