

Frankepad 1 - 3341 LV Hendrik Ido Ambacht  
P.O. Box 160 - 3340 AD Hendrik Ido Ambacht  
The Netherlands

T +31(0)78 681 31 27  
F +31(0)78 681 20 25  
E info@koedood.nl  
I www.koedood.nl

BTW NL808179548B01  
KVK 23041698  
IBAN NL 86 DEUT 0478754175  
BIC DEUTNL2A

Hendrik Ido Ambacht, 4 Januari 2021

Betreft : Voornemen verplichte bijmenging biobrandstoffen voor de binnenvaart

Geachte mevrouw Luijten,

Koedood dieselservice bv is leverancier van Mitsubishi dieselmotoren voor zowel voortstuwning als generatorbedrijf in de binnenvaart en willen onze onrust uitspreken omtrent de bijmenging van biobrandstoffen (FAME Fatty Acid Methyl Esters).

De veiligheid op de vaarwegen kan niet meer gegarandeerd worden gezien het feit dat regelmatig schepen stilvallen daar de brandstoffilters verstopten door de aanwezigheid van bio brandstoffen.

Het verstopten van de brandstoffilters doet zich voor in de gehele binnenvaart onafhankelijk van motormerk en motortype.

Biobrandstoffen vormen een voedingsbodem voor micro-organismen.

Biobrandstoffen zijn hygroscopisch, trekken water aan en vormen wederom een voedingsbodem voor bacteriën , algen en schimmels.

Omdat er tegenwoordig minder zwavel in de brandstof aanwezig is er minder remmende werking op de bacteriegroei.

Bacteriën en schimmels veroorzaken een substantie waardoor de brandstoffilters verstopten en de motor stilvalt.

Levensgevaarlijke situaties ontstaan als bij schepen met bijvoorbeeld brandgevaarlijke en/of giftige producten de voortstuwingsmotor uitvalt en manoeuvreren onmogelijk wordt.

Wij zien geen enkel voordeel in bijmenging met biobrandstoffen en zien als alternatief meer in synthetische diesel.

Voor wat betreft garantie op onze motoren kunnen wij U melden dat bij gebruik van brandstoffen met meer dan 5% bijmenging van FAME er geen fabrieksgarantie wordt gegeven.

Hoogachtend

Koedood dieselservice BV

Ing. J.M. Schenk

Technical Manager

