

### **Keteninitiatief converter dieselmotor**

Mineralis heeft afspraken gemaakt met Bean Systems en de Stichting Beunschepen om een onderzoek te doen naar de werking van een converter in het brandstofsysteem van scheepsdieselmotoren. (De werking is in vrachtwagen motoren en aggregaten al aangetoond en wordt toegepast)

In de eerste fase zijn nulmetingen uitgevoerd op de zelfzuiger Friesland om zo de emissie bij verschillende belastingen te kunnen vaststellen. In de tweede fase is het de bedoeling een converter in te bouwen en tijdens werkzaamheden vast te stellen wat de effecten zijn op CO<sub>2</sub> uitstoot.



*Hopperzuiger de Friesland.*

Certificerende instanties worden hierbij betrokken om te regelen dat, na bewezen werking van de converter, schepen die met een converter zijn uitgerust een aangepast certificaat te kunnen verstrekken. Een CCR 1 of 2 motor zou kunnen worden opgewaardeerd tot een CCR 3 motor waardoor deze motor langer binnen de wettelijke eisen valt.

*Neem voor meer informatie contact op via 038-460 06 53 of via [info@mineralis.nl](mailto:info@mineralis.nl) o.v.v. keteninitiatief dieselmotoren.*