

“ECN heeft specifieke testapparatuur en wij ook, daarom kunnen we over en weer laboratoriumtests voor elkaar uitvoeren.”

**Theo Krijgsman**  
Laboratory Manager VPS

# Als ook het kleinste detail ertoe doet

## ECN

P.O. Box 1  
1755 ZG Petten  
The Netherlands

Contact:  
Environment & Energy Engineering  
T +31 88 515 4661  
eee@ecn.nl

[ecn.nl](http://ecn.nl)

**Met testen, inspecties en adviezen helpt Veritas Petroleum Services (VPS) klanten in de scheepvaart om meetbare verbeteringen te bereiken op het gebied van brandstofmanagement. ECN helpt daarbij. In het laboratorium test ECN jaarlijks honderden brandstofmonsters op de hoeveelheid koolstof, waterstof en stikstof. Theo Krijgsman, Laboratory Manager van VPS, legt uit hoe belangrijk precisie is.**

“De meeste van onze klanten - rederijen en exploitanten - willen de samenstelling van brandstof laten testen in geaccrediteerde laboratoria. Zo weten ze zeker dat de uitkomsten worden erkend door alle handelspartijen. En dat geeft waarde aan hun product.”

### Geaccrediteerde laboratoriumtests

“Wij hebben een wereldwijd netwerk van kantoren en technische deskundigen in vier eigen, ISO-17025 geaccrediteerde testlaboratoria gevestigd in Rotterdam, Singapore, Houston en Fujairah. Sinds

1981 analyseren we bunkerbrandstof en sinds 1987 voeren we ook bunker survey uit. De zogenoemde ‘Carbon, Hydrogen and Nitrogen(CHN)-test’ analyseren we in Rotterdam niet zelf. Dat is erg specifiek en daar hebben we de apparatuur niet voor in huis. Omdat er in Nederland niet veel geaccrediteerde laboratoria zijn die deze test uitvoeren, waren we blij dat ECN het proces voor accreditatie volgens ISO17025 wilde starten. Wij konden hen daarbij helpen door onze brandstofmonsters aan te bieden.”

### Honderden monsters

“Inmiddels werken we ongeveer drie jaar samen met ECN en naar volle tevredenheid. Jaarlijks voeren ze enkele honderden CHN-analyses uit voor onze klanten in de scheepvaartsector. We zijn écht partners van elkaar geworden. ECN heeft specifieke testapparatuur en wij ook; daarom kunnen we over en weer laboratoriumtests voor elkaar uitvoeren. We hebben veel raakvlakken, dus wie weet kunnen we de samenwerking in toekomst verder uitbreiden.”