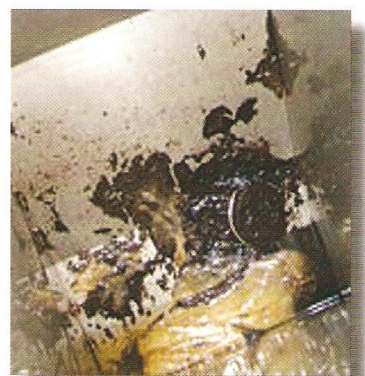
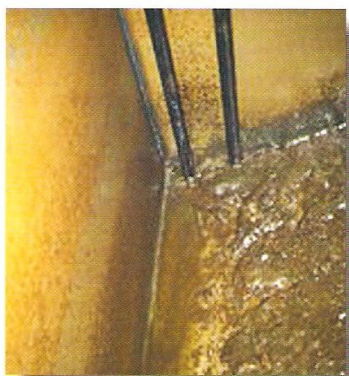
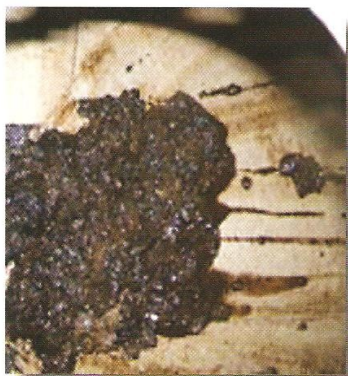


Veneen huolto

Teksti ja kuvat: Risto Pynnönen



Dieselbakteeri voi pysäyttää veneesi

Eu-määräyksen seuraukset voivat pysäyttää yllättäen veneesi. Vika löytyy tällöin diesel-polttoaineesta, joka voi mikrobien vaikutuksesta sakkautua ja sakkalima tukkii suodattimet tai polttoaineputket. Monimutkainen vika johtuu siitä, että EU:n ohjeen mukaan puhtaaseen dieseliin sekoitetaan nykyisin erilaisista jätteistä valmistettua polttoöljyä 5-7 prosenttia (FAME, rasvahappometyyliesteri). Tämä polttoaine ja kondensiovesi sekoittuvat helpolla tankissa, jolloin mikrobien vaikutuksesta voi syntyä ruskeaa tai mustaa jätettä. Kun tätä limaa kertyy tankin pohjalle useita senttejä, se tukkii suodattimet. Tämän vuoksi vikaa nimitetään dieselbakteerin aiheuttamaksi.

Tony Nyholm Trade Center Finlandista Lapväärtissä tuntee eri puolilta Suomea suuren joukon veneen käyttäjiä, joiden matka on katkennut erityisesti aallokossa, jolloin lika heiluu tankissa. Toinen tavanomainen paikka sammumiselle on satama lähdön jälkeen. Vika koskee yhtä hyvin moottoriveneitä kuin purjeveneitä.

– Esimerkiksi palokuntien veneet ovat uhan alaisia. Niillä ajetaan melko vähän, jolloin limaa voi rauhassa syntyä tankkiin. Kun lähdetään äkkiä hälytykseen, lima heilahtaa tankissa ja pysäyttää koneen.

– Suositamme lisäämään polttoaineeseen ohjeen mukaan 100 ml 500 diesellittraa kohden estoainetta Bio-Potect 2 erityisesti syksyllä, mutta myös keväällä. Limaista tai limoittuvaa dieseliä voi saada jopa ilman puhtaaseen tankkiinkin. Tankki toki kannattaa pitää täynnä talvella, jolloin prosessille välttämätöntä kondenssivettä ei muodostu, sanoo Nyholm. Suosi-

tamme pitämään myös varasuodattimia mukana ja hyvä keino venettä uudistettaessa on myös tankin miehistöluukun ottaminen helpolla avattavaksi ettei siivoustöissä tarvitse purkaa puolta venettä.

Lievä saaste saadaan häviämään lisäaineella, pahempiana se voi aiheuttaa suodatinongelmia. Pahimmissa tapauksissa tankki on tyhjennettävä ja puhdistettava. Kun lisäainetta käytetään säännöllisesti, ei ongelmia ole. Aine poistaa haitat vuorokaudessa.

Veneiden lisäksi ongelma koskee myös esimerkiksi asuntoautoja, kaivureita, maatalous- ja vapaa-ajan koneita ja autoja. Sama estoaine auttaa myös niiden ongelmissa ja ehkäisyssä.

www.tradecenter.fi

