

Bedre oljefilter

På Elmia Wood finne det ikke bare maskiner, men også en stor mengde tilbehør. En sak er spesielle filter for motor- og hydraulikkolje. Motorer som blant annet går på etanol og biodisel forurenses motorolja snarere en konvensjonell drift med fosilt brensel. For å virkelig spare miljøet ved å bruke fornybare energislager i motorer kreves det bedre filter for motorolja. Det seier Lars Lönnstad i firmaet Åhl



Verkstad. Han mener at alle

prater seg varme om etanol og biodiesel som drivstoff, men glemmer at motorolja må byttes betydelig oftere. Men det finnes botemiddel. Ved bedre filterteknikk kan motorolja brukes betydelig lengre uansett drivstoff.

- Olja slites egentlig aldri ut, den blir bare forurenset, sier Lars Lönnstad.

Firmaet hans selger et filter som heter Cot Oil Refiner System og består av en filterenhet, som renser betydelig bedre enn et vanlig oljefilter, samt en enhet som ved hjelp av en varmeplate fordampes bort alt vannet i olja.

Cot Oil Refiner System renser partikler ned til 1 mikrons størrelse, sammenlignet med 40 mikron for et konvensjonelt oljefilter. I stedet for å bytte olje i samsvar med instruksjonsboka tar man i stedet en analyse av olja og så lenge den er fin er det bare å kjøre videre uansett hvor gammel olja er, sier Lönnstad