

SKLT 2012-01-17

Oljefilter ska spara pengar och miljö i verkstadsindustrin

VINKÖL Inom verkstadsindustrin förbrukas mängder av olja för att hålla maskinerna i gång.

Vinköls Mekaniska AB har investerat i så kallade by-passfilter som renar oljan. En investering som beräknas vara intjänad om tre år.

– Efter bara ett halvår är det för tidigt att utvärdera, men maskinerna går bra, säger företagets vd Per-Åke Larsson.

Vinköls Mekaniska är legotillverkare till industrin och utför en mängd olika arbeten inom svarvning och fräsning. Företaget tillverkar också egna produkter, som till exempel en falsupptagare för plåtarbeten.

De stora maskinerna förbrukar oljor som i sin tur måste bytas med jämna mellanrum. Föroreningar och avlagringar i oljan kan orsaka driftstopp och skador.

– By-passfiltren renar hydrauloljan medan maskinerna går och det finns flera vinster med detta, säger Per-Åke Larsson, som sedan 2008 äger verkstaden tillsammans med sin son Erik Larsson.

Bättre miljö

Förutom att maskinerna går tillförlitligt och slipper repareras lika ofta, så minskar företaget oljeinköpen och bidrar till en bättre miljö.

– Hydrauloljan är dyr och det är också dyrt att reparera våra maskiner. Att få hit en maskinreparatör från Stockholm eller Göteborg kostar en hel del i timtaxa, säger Per-Åke Larsson.

Investeringskostnaden för de tio filtren ligger strax under 100 000 kronor.

– Men vi hoppas ju och tror att investeringen ska börja löna sig efter tre år. Maskinerna har gått bra, utan några stillastående sedan vi bytte till by-passfiltren, säger Larsson.

Enligt leverantören av filtren ska oljeförbrukningen för Larssons verkstad minska med 600 liter per år och därmed minskas även koldioxidutsläppen med två ton.



Filter renar oljan. En av fördelarna med by-passfiltren är att de renar oljan medan maskinen är i gång.

BILD: JANNE ANDERSSON

Vinköls Mekaniska har funnits sedan 1978 och har i dag totalt 14 anställda.

– De flesta bor i trakten, en kille åker från Skövde. Enormt duktiga allihop, säger Per-Erik Larsson.

Kunder i Ryssland

Lågkonjunkturen inom industrin säger han sig inte ha märkt så mycket av.

– Nej, inte mycket. Vi har 160 aktiva kunder inom olika branscher, vilket är en styrka för ett mindre företag. Många har kanske två eller tre stora kunder som de är beroende av, säger han.

Företaget omsätter cirka 12 miljoner om året och har även kunder utomlands, i Ryssland och Baltikum.

– Där skulle man kanske kunna utöka, men som litet företag har man inte riktigt de resurserna, säger Per-Åke Larsson.

GITTAN ÖHMAN
0515-67 04 04



Bred maskinpark. Bandsågning, slipning, fräsning, svarvning, gängning och trumlingsarbeten är några av de arbeten som utförs i Vinköls mekaniska verkstad.