

## (S)tudiebesök på LYOM

*Carina Ohlsson (s), ledamot av riksdagens Miljö- och Jordbruksutskott samt EU-nämnden, besökte LYOM AB den 11/2.*

### **Oljeåtervinning genom By-pass oljefiltrering**

Anledningen till besöket var hennes intresse för den svensktillverkade oljeprocessorn COT Oil Processor, som LYOM AB marknadsför.

COT-processorn återvinner hydrauloljan direkt i maskinen eller fordonet under pågående drift genom s.k. by-passteknik och det kan röra sig om allt från till exempel entreprenadmaskiner, skogsmaskiner, renhållningsfordon till en mängd olika typer av hydrauldrivna maskiner inom stationär industri och mycket annat.

Resultatet blir, att hydrauloljan i princip inte behöver bytas ut mot ny olja, utan istället renas den från vatten och andra föroreningar och återanvänds direkt i systemet.

Eftersom det i Sverige förbrukas mer än 35 miljoner liter hydraulolja varje år, så finns det mycket att spara såväl ekonomiskt men framförallt miljömässigt, genom att inte byta ut all den oljan.

- En mycket intressant teknik, som jag skall titta vidare på, säger Carina Ohlsson.
- Att spara på olja i maskiner och fordon är en möjlighet till minskat oljeberoende, som man inte tänker på i den intensiva debatten om alternativa bränslen. Kan man återvinna all denna olja på ett enkelt och ekonomiskt fördelaktigt sätt, istället för att kassera den, sparar hela samhället stora pengar och gör stora miljövinster.
- Spilloljehantering är ett impopulärt arbete, som innebär ökade transporter, försämrad arbetsmiljö, risker för ofrivilliga utsläpp och spilloljan orsakar stor negativ miljöpåverkan överhuvud taget.
- Sverige vill vara ett föregångsland inom miljöområdet och här är en svensk produkt som på sikt faktiskt kan bidra till en global minskning av oljeberoendet och den totala oljeförbrukningen i hela världen.
- Detta är ett bra exempel på innovativ svensk miljöteknik och har alla förutsättningar att generera många nya arbetstillfällen och bidra till en bättre global miljö.
- Jag kommer att informera berörda kollegor och andra om dessa möjligheter, summerar Carina Ohlsson sitt besök.



*Carina Ohlsson och COT Oil Processor flankeras av Lars Lönnstad och Leif Åhl.*