



Naturvårdsverkets Nyhetsbrev "m-plus" nr. 4 / 2007:



ONSDAG 2 MAJ, 2007 • UTGIVET AV NATURVÅRDSVERKET

TIPSA m-plus på tel 08-698 10 00 eller e-post sven.stahl@miljoaktuellt.se

Mindre spillolja med svensk teknik

Teknik från ett svenskt företag renar smörjolja och hydraulvätska medan den är kvar i fordonet. Tekniken kan minska mängden miljöfarlig spillolja, som enligt lag ska renas och återanvändas.

Använd smörjolja och hydraulvätska kallas spillolja. Enligt EU:s spilloljedirektiv ska oljan i första hand regenereras, det vill säga renas så att den kan återanvändas som smörjolja.

Men oljan innehåller tillsatser och föroreningar som är giftiga, svårnedbrytbara och kan lagras upp djurs och människors kroppar om den läcker ut i naturen.

Företaget Clean Oil Technology i Göteborg hävdar att de kan reducera problemet kraftigt. Företaget säljer utrustning som renar smörjoljan direkt i fordonet. Oljan behöver aldrig bytas utan bara fyllas på, vilket även minskar motorslitaget. Dessutom sjunker bränsleförbrukningen med i bästa fall nio procent, enligt företaget.

Systemet tappar kontinuerligt av olja som leds till en oljeprocessor som filtrerar bort partiklar och avlägsnar vatten, syror och rester av drivmedel genom förångning. Oljan leds sedan tillbaka till motorns oljetråg. Tekniken innehåller inga pumpar eller andra rörliga delar utan drivs av oljetrycket samt motorns vanliga elsystem. Tekniken finns även för rening av hydraulolja.

Läs mer: <http://www.cot.se> och <http://www.lyom.com/>, Naturvårdsverkets rapport Regenerering av spillolja, www.naturvardsverket.se/dokument/teknik/depo/depodok/pdf/spillolj.pdf

m-plus, Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm Telefon: 08-698 10 00 (Naturvårdsverkets vx)

Besök: Blekholmsterrassen 36, Stockholm

KONTAKT: [Redaktionen](#) | [Webmaster](#)



LYOM AB
Saleby, Erik-Larsgården 6
SE-531 93 LIDKÖPING
SWEDEN

Tel: +46 510 - 53 04 37 **e-post:** info@lyom.com
Fax: +46 510 - 53 01 71 **www.lyom.com**