## Instruktion för provtagning av smörjolja

### Provtagning från avtappningsställe

1. För analys av smörjoljeprov används en 500 ml plastflaska.

2. Öppna kranen helt på systemet och dränera avtappningsstället.

3. Ställ därefter in kranen i ett flödesläge som är bra för provtagningen.

Rör därefter inte kranen förrän provtagningen är avslutad.

OBS! Trasor som dammar får inte användas för avtorkning under provtagningen.

4. Skölj flaskan genom att fylla den till hälften, skruva på kapsylen och skaka kraftigt.

5. Häll därefter ut oljan och upprepa proceduren två gånger.

6. Fyll flaskan med olja upp till den avsmalnande delen, ej helt full.

7. Förslut flaskan omedelbart.

8. Stäng kranen.

### Provtagning från oljelåda

1. För analys av smörjoljeprov används en 500 ml plastflaska.

2. Skölj flaskan genom att fylla den till hälften, skruva på kapsylen och skaka kraftigt.

3. Häll därefter ut oljan och upprepa proceduren två gånger.

4. Doppa ner provtagningsflaskan cirka 2 dm under ytan i oljelådan och låt den

fyllas helt.

5. Skruva på kapsylen innan flaskan torkas av.

OBS! Trasor som dammar får inte användas för avtorkning under provtagningen.

### Provtagning för partikelräkning

1. För analys av partikelhalten i olja används en 500 ml plastflaska.

2. Provtagningen utförs efter något av de två ovanstående alternativen.

3. För att kontrollera att provet blivit rätt provtaget bör provtagaren inspektera

provet ca 1 timme efter provtagningen.

4. Oljan får inte innehålla bottensats av fasta föroreningar eller vatten.

## Beställningsuppgifter

1. Fyll i beställningsuppgifterna noggrant.

OBS! Analyssvarsadress med kontaktperson, faktureringsadress, provtagare, flasknummer, typ av analys, provtagningsdatum, station, maskinbeteckning, oljetyp och oljevolym.

2. Om systemet ej analyserats förut, fyll i systemuppgifter.

OBS! Uppgifterna är av stor betydelse för utvärdering av analysresultaten och är en förutsättning för att kunna ge Er rätta rekommendationer.

3. Skicka paketet omgående till oss.

## Kontakta oss

Provtagningsutrustning kan beställas hos oss via telefon, e-post eller vår hemsida.

Vid akuta prov ring oss för förvarning.

Vattenfall Services  
 Kemianalys telefon: 070-3853697

Laboratorievägen 1 e-post: PLPTR@vattenfall.com

814 70 Älvkarleby hemsida: www.vattenfall.se

öppettider: 8.00-16.00

# Smörjoljepaket

Analys av smörjolja utförs för att kontrollera oljans och maskinens kondition. Smörjoljepaketet kan vara ett litet eller ett stort analyspaket.

### Stora analyspaket

Okulärbesiktning, viskositet 40°C, neutralisationstal, vattenhalt i olja, partikelräkning eller nötningsmetaller, vattenavskiljning, skumbildningstendens och IR-spektra.

### Lilla analyspaketet

Okulärbesiktning, viskositet 40°C, neutralisationstal, vattenhalt i olja, partikelräkning eller nötningsmetaller.