**Hantering av oljekabel**Genom att hantera oljekabel enligt denna rutin minimerar vi risken för exponering av PCB (polyklorerade bifenyler).

**Förekomst**Nyanvändning av PCB har varit helt förbjudet sedan 1978 men ämnet kan förekomma i äldre utrustning så som lättoljekablar.

**Hälsorisker**PCB är inte akut giftigt och orsakar inte mutationer, men anses vara cancerframkallande på sikt.

**Risk för exponering**På Värnamo Energi riskerar personal på Elnätsavdelningen att exponeras för PCB vid byte/skarvning av äldre olje- blypapperskabel eftersom isoleroljan i denna kan innehålla PCB.

**Skyddsåtgärder**På Värnamo Energi ska vi minimera risken för kontakt med PCB genom att hantera all äldre oljekabel som om den innehåller PCB.

**Hantering**

Äldre oljekablar ska hanteras med försiktighet så att spill förebyggs i den mån det är möjligt. Kontakt med hud och inandning av ångor ska undvikas. Använda verktyg skall torkas av och använd trasa hanteras som farligt avfall.

**Personlig skyddsutrustning**

Tänk på att använda skyddshandskar av engångstyp som skyddar mot hudexponering.

**Miljöpåverkan**

PCB räknas till gruppen långlivade organiska föroreningar eftersom ämnet har en lång nedbrytningstid. Det är fettlösligt och lagras i fettvävnaden hos djur och människor och ackumuleras i näringskedjan, dvs. halten ökar ju högre upp i näringskedjan man kommer.

Sedan nyanvändningen av PCB upphörde har halterna i näringskedjan sjunkit, men de är fortfarande höga.