



EBR står för elbyggnadsrationalisering och är ett system för rationell planering, byggnation och underhåll av eldistributionsanläggningar 0,4-145 kV.

EBR-rapporter beställer du i Svensk Energis [webbshop](#).

Du som har [EBR Abonnemang](#) får rapporterna distribuerade med posten som vanligt.

Rapporterna finns också tillgänglig för dig som tecknat licens på EBR i elektroniskt format, [EBR-e](#).



Motorsågskörkort (HMS 8:12)

Branschens linjemontörer skall klara av situationer som är de värsta tänkbara. Träd som ligger som "plockepinn" på ledningen under sämsta tänkbara vädersituationer samt dålig sikt.

Under arbete med en motorsåg krävs ideligen riskhantering.

Med riskhantering menas 1) Hitta risker. 2)

Bedöm risker. 3) Åtgärda risker.

Det är omöjligt att göra en riskhantering om man inte har en gedigen utbildning i hantering av motorsåg samt kunskap om träd vid olika situationer och vilka arbetsmetoder man skall använda.

Det är också helt grundläggande för en linjemontörs säkerhet vid trädfällning att man vet sina egna begränsningar och hur situationen kan lösas på alternativt sätt.

Skogsbranschens projekt "Säker Skog" har tagit fram erforderliga utbildningar och utbildningsnivåer för de som arbetar med trädhantering i olika omfattning.

I samarbete med Svensk Energi/EBR föreligger nu en anpassad utbildning för linjemontörer, "Motorsågskörkort".

Utbildningar fyller de krav som anges i gällande AFS "Användning av Motorkedjesågar och röjsågar".

[Beställ rapporten](#)

Besiktning av sjökabel (U 303 S:12)

Statusen på en sjökabel är en viktig parameter när man inte tolererar avbrott på elleverans till kund. Den är också viktig med avseende på nätregleringen och de kostnader som avbrott medför.

Vid besiktningar som gjorts de senaste åren pekar resultaten på att många kablar har fått förslitningar genom åren och risken för driftavbrott har ökat.

Denna handling hanterar hur man kan besiktiga sjökablar med hjälp av dykare.

[Beställ rapporten](#)



Förord

Det finns många kablar förlagda i vatten. Vissa är speciella sjökablar som har en förstärkt konstruktion. Andra är kabeltyper som är konstruerade för markförläggning men som också har varit användbara vid förläggning i sjöar.

Många av de kablar som finns idag är förlagda på 60- och 70 kV och elektroniseringen gick för hågtryck.

Det finns olika förutsättningar för en kabels förläggning. Förläggning bland vassa stenar, stora högbalkträd, svampande vatten, bottenhusen m. svåra landstäm etc. är faktorer som påverkar livslängden.

Statusen på en sjökabel är en viktig parameter när man inte tolererar avbrott på elleverans till kund. Den är också viktig med avseende på nätregleringen och de kostnader som avbrott medför.

Vid besiktningar som gjorts de senaste åren pekar resultaten på att många kablar har fått förslitningar genom åren och risken för driftavbrott har ökat.

Denna handling hanterar hur man kan besiktiga sjökablar med hjälp av dykare.

Felbedömning på sjökabel ingår inte i denna avhandling.

Mars 2012

Svensk Energi - Swedenenergy - AB

© Utgavs av Svensk Energi - Swedenenergy - AB
Beställningsnummer U 303 S:12
1 (17)

