

Här hittar du tidigare EBR-meddelanden

Förtydligande av arbetsmetod vid borttagning av träd på ledning

Då det förekommit diskussioner om val av arbetsmetod samt hur arbetsjordning ska anbringas vid manuell borttagning av träd på ledning med motorsåg ser vi på EBR behov av att förtydliga hur detta ska utföras i enlighet med EBR Elsäkerhetsanvisningar ESA.

Borttagning av träd, framför allt efter oväder, är ett arbete som innebär många risker som måste hanteras enligt arbetsgivarens och elsäkerhetsledarens riskhantering. Eftersom förutsättningarna under arbetets gång ofta förändras ska ny riskhantering alltid utföras vid förändrade förutsättningar.

Arbetsgivaren ansvarar för att säkerställa att berörd personal har rätt kompetens för arbetet samt för att tillhandahålla instruktioner som beskriver hur borttagning av träd på ledning ska utföras på ett säkert sätt. Det är också viktigt att arbetsgivaren och innehavaren säkerställer att samordning sker mellan alla inblandade aktörer.

I ESA Röjning i ledningsgata – skog, kapitel 14.2.8.5 (sid 72) beskrivs förfarandet för borttagning av träd som fallit på ledning samt val av arbetsmetod. I ESA Arbete kapitel 3.13.2 beskrivs jordningsmetoder.



Riskhantering (Risk U) ska alltid ske före borttagning av träd.

Val av arbetsmetod

Då borttagning av träd sker med röjningsmetoden manuell borttagning av träd med motorsåg ska arbetsmetoden Arbete utan spänning (AUS) användas. Arbetsmetoden kräver normalt att en fackkunnig elsäkerhetsledare tar emot arbetsbevis och befinner på arbetsplatsen under arbetet. Elsäkerhetsledaren ska kontrollera eventuella skador på ledningen och ledarnas beläggning och informera röjningspersonal inför återgången innan driftbevis lämnas till eldriftledaren.

Den elanläggningsansvarige kan också skapa interna instruktioner och besluta om arbetsbevis kan utlämnas till en Instruerad elsäkerhetsledare – röjning om det tillsammans

med arbetsgivaren bedöms vara möjligt och lämpligt. Exempel på handhavandet för att säkerställa kommunikation och bevisväxling vid AUS arbete med instruerad elsäkerhetsledare framgår av bilaga 4 i ESA Rövning i ledningsgata – skog



Det är alltid Elsäkerhetsledaren som avgör om kompletterande säkerhetsåtgärder behöver vidtas på arbetsplatsen.

Borttagning av träd som fallit på oisolerad friledning (både hög- och lågspänning)

Arbetsjordning ska anbringas mellan arbetsplatsen och den anläggningsdel varifrån spänningssättning kan ske, lämpligen vid frånskiljningspunkten. Elsäkerhetsledaren avgör om kompletterande säkerhetsåtgärder i form av arbetsjordning och potentialutjämning etc, behöver vidtas på arbetsplatsen.

Borttagning av träd som fallit på ledning med belagd ledare (BLL/BLX), (högspänning)

Arbetsjordning anbringas på ett förberett jordtag lämpligen vid frånskiljningspunkten. Det behöver normalt inte arbetsjordas eller potentialutjämnas på arbetsplatsen

Borttagning av träd som fallit på hängkabel, hängspiralkabelledning, AKKD/ALUS, (lågspänning)

Arbetsjordning på lågspänning behövs endast när det finns friledning i systemet. Det behöver normalt inte arbetsjordas eller potentialutjämnas på arbetsplatsen.



Om eventuellt reparationsarbete ska utföras på den elektriska anläggningen ska arbetsjordning anbringas, om möjligt nära arbetsplatsen, och normalt också kompletteras med potentialutjämning enligt ESA Arbete.

Detsamma gäller om oisolerad friledning är åtkomlig från mark på grund av nedhäng efter trädpåfall eller om arbetet utförs från arbetskorg där risk för beröring av ledningen föreligger.

Energiföretagen Sveriges varumärken EBR, ESA och ESA Q

EBR, ESA och ESA Q är av Energiföretagen Sverige skyddade varumärken. Våra registrerade varumärken ger oss ensamrätt och får endast användas med Energiföretagen Sveriges tillåtelse.

Vi är måna om din integritet och vill att du ska känna dig trygg med hur vi hanterar dina personuppgifter. Läs mer om hur vi behandlar personuppgifter i vår [integritetspolicy](#).



KONTAKTA OSS

Energiföretagen Sverige
101 53 Stockholm
info@energiforetagen.se

FÖLJ OSS



energiforetagen



KompCentrum



Energiföretagen Sverige



energiforetagen