

Nr 4, 2024

Förtydligande om krav vid markarbete och användning av personlig skyddsutrustning (PPE) vid risk för elektrisk fara

EBR vill förtydliga gällande krav för användning av personlig skyddsutrustning (PPE) vid olika former av schakt- eller markarbete som utförs på uppdrag av elnätsägaren. Förtydligandet syftar till att minska de elektriska riskerna som förekommer vid arbete där det förekommer en elektrisk riskkälla.

Grunden till en säker arbetsmiljö består av riskhantering innan arbetets början för att undanröja eller begränsa eventuella risker. Vid schakt- och markarbete nära spänningssatta kablar bedömer EBR att det finns en elektrisk riskkälla som kan medföra en elektrisk fara. Därför ska ljusbågsprovad och flamskyddande klädsel användas. Det gäller exempelvis vid användning av grävsug eller handredskap.

Därför vill EBR förtydliga om kraven för användning av personlig skyddsutrustning vid olika former av schakt- eller markarbete. Nedan förtydligas förutsättningar, rekommendationer och arbetsgivarens ansvar.

Förutsättningar

Grunden till en säker arbetsmiljö består av riskhantering innan arbetets början för att undanröja eller begränsa eventuella risker. I första hand ska arbetsgivaren begränsa riskerna genom exempelvis tekniska åtgärder och val av arbetsmetod.

I EBR:s handbok *HMS 10:21 Personlig skyddsutrustning* finns beskrivningar om vilken personlig skyddsutrustning som ska användas i förekommande fall.

Rekommendation

Personal ska ta hänsyn till alla förekommande risker i arbetet, exempelvis att utsättas för ljusbåge eller andra förekommande risker.

Vid arbete där det förekommer en elektrisk riskkälla som kan medföra en elektrisk fara ska den som utför arbetet:

- inneha certifikat, lägst EBR ESA E2 icke elektriskt arbete, samt ha tillräcklig erfarenhet av det aktuella arbetet som ska genomföras
- vid eget tillträde ha fått instruktioner från fackkunnig person med hjälp av blanketten ESA-överenskommelse om tillträde
- ha genomfört riskhantering på arbetsplatsen
- använda lämplig personlig skyddsutrustning med stöd av genomförd riskhantering. Lämplig personlig skyddsutrustning är ljusbågsprovad och flamskyddande skyddskläder.

Den personliga skyddsutrustningen ska anpassas efter alla förekommande arbetsuppgifter.

Arbetsgivarens ansvar

Det är arbetsgivarens ansvar att:

- identifiera alla förekommande risker vid arbetet och vilka egenskaper den personliga skyddsutrustningen ska ha för att skydda mot dessa
- ta fram riktlinjer för hur arbete ska planeras, utföras och vilken personlig skyddsutrustning som ska användas
- säkerställa att personalen har tillräcklig kompetens för det aktuella arbetet.

Aktörer som inte utför arbete på uppdrag av elnätsägaren

Aktörer som utför schakt- och markarbeten där det finns en elektrisk riskkälla, såsom nedläggning av vattenledningar med mera, uppmanas kontakta elnätsägaren och följa deras instruktioner avseende vilka säkerhetsåtgärder som gäller baserat på den ledningsinformation som begärts ut från Ledningskollen. I det här sammanhanget betraktas dessa aktörer som lekmän och ska vid behov vägledas med hjälp av personal som är utsänd från elnätsägaren. Det för att säkerställa att arbetet bedrivs på ett säkert sätt och att ingen person utsätts för någon elektrisk fara. Alla som utför arbete ska göra en riskbedömning och vidta åtgärder utifrån den.

[Tidigare EBR-meddelanden](#)

EBR-rapporter beställer du i [webbshopen](#). Du som har [EBR Abonnement](#) får rapporterna distribuerade med posten som vanligt. Rapporterna finns också tillgängliga för dig som har licens på EBR i elektroniskt format, [EBR-e](#).

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

AVPRENUMERERA

Vill du avprenumerera på det här
nyhetsbrevet? Klicka då [här](#).

1

FÖLJ OSS



2