

Från: Energiföretagen Sverige <wattityd@energiforetagen.se>
Skickat: den 19 juni 2023 15:56
Till: Annika Johannesson
Ämne: Viktig information rörande krav kring utbildning och avtal inom Wattityd

Ser detta mail konstigt ut? Klick här för Webbversion



Nyheter från Wattityd



Viktig information rörande krav kring utbildning och avtal inom Wattityd

Nyheter för dig som är utbildningsanordnare eller lärare inom Wattityd.

EBR:s nya kravdokument påverkar avtal och utbildningsspecifikationer

EBRs kompetensutskott, som är ägare av de kravdokument alla Wattitydutbildningar ska svara upp emot, har nu beslutat om en revidering av de befintliga kravdokumenten. Dessa kommer att bli giltiga från den 16 oktober 2023 och det är anledningen till denna avisering. Revideringen av kravdokumenten kommer påverka de krav som ställs inom Wattityd fyra månader från och med idag, och vi har därför satt samman ett protokoll med ändringar som har påverkan på verksamheten och avtalen inom Wattityd.

Nya utbildningar kravställs av EBR

Dessa utbildningar är nya i kravdokumenten:

- ESA-V2 ESA Vattenvägar instruerad person
- ESA-E5 ESA Industri och installation

Wattityds utbildningsspecifikationer kommer minimum motsvara innehållet i kravspecifikationer när de släpps som utbildningskoncept. Vi återkommer från Wattityds sida med mer information om när utbildningskoncepten för dessa är redo att lanseras.

Några av utbildningskoncepten får nya namn

Detta kommer att uppdateras i system och på nya certifikat fyra månader från och med idag.

Tidigare benämning	Ny benämning
EBR-ESA Fackkunnig	ESA-E:1 ESA Elektriskt arbete
EBR-ESA Fackkunnig Repetition	ESA-E:1 ESA Elektriskt arbete repetition
EBR-ESA I Praktiken	ESA-E1.2 ESA Elektriskt arbete repetition med praktik
EBR-ESA Instruerad	ESA-E2 ESA Icke elektriskt arbete
EBR-ESA Röjning	ESA-E3 ESA Röjning ledningsgata
EBR-ESA Mätarmontör	ESA-E4 ESA Elektriskt arbete för mätarmontör (elmätare kategori 1)
EBR Maskinförare	EBR Luftledningsbyggnation för Maskinförare
EBR Diplomerad Mätarmontör	EBR Diplomerad mätarmontör kategori 1

Ändringar i utbildningskoncept

Vi har samlat de ändringar som berör Wattityds utbildningskoncept, utbildning för utbildning längst ner i detta dokument. Samtliga ändringar kommer att införas i respektive utbildningsspecifikation.

Om diskrepans finns mellan tidigare utbildningsspecifikations skrivning och de nya kraven kommer EBRs kravspecifikation gälla.

Värt att notera är att EBR Kabelförläggning nu innehåller och ger certifikat även för ESA- E2 ESA Icke elektriskt arbete. Tidigare har två utbildningar behövts för att uppnå samma certifikat.

Generellt förtydligande kring repetitionsutbildningar

Förtydligande från EBR: "Om personen inte arbetat inom verksamhetsområdet kontinuerligt rekommenderar EBR att ny grundutbildning genomförs"

Lärlarledd onlineutbildning för delar av utbudet i höst

EBR Kompetensutskott öppnar från och med nästa upplaga av Kravspecifikationerna för alla typer av digital utbildning för främst repetitionsutbildningar, se tabell nedan. I och med detta öppnar även Wattityd upp för att utbilda lärlarlett online fyra månader från idag enligt avtal.

Utbildningar som är aktuella för onlineutbildning är samtliga repetitionsutbildningar förutom ESA-E1.2 Elektriskt arbete Repetition med praktik som görs vid övningsanläggning. Samtliga grundutbildningar görs lärlarledd fysiskt på plats.

För att säkerställa att deltagarnas upplevelse och lärsituation blir fullgod och att alla lärare har de verktyg och den kompetens som krävs för att utbilda online kommer en teknisk specifikation för utbildningsanordnare som vill utbilda online tas fram. Även en utbildning för de lärare som är intresserade av att utbilda just online tas fram. Att följa den tekniska specifikationen samt gå utbildningen kommer att vara obligatoriskt för att utbilda online. Den tekniska specifikationen och datum för utbildningen, som kommer ske online även den, ska presenteras i närtid och utbildningen kommer att hållas innan de nya reglerna träder i kraft.

Utbildningar och möjliga utbildningsformer för återförsäljare och lärare inom Wattityd

Utbildning	Lärlarledd fysiskt på plats	Lärlarledd onlineutbildning
ESA-E1 ESA Elektriskt arbete	JA	NEJ
ESA-E1.1 ESA Elektriskt arbete repetition	JA	JA
ESA-E1.2 ESA Elektriskt arbete Repetition med praktik	JA	NEJ
ESA-E2 ESA Icke elektriskt arbete (första gången)	JA	NEJ
ESA- E2 ESA Icke elektriskt arbete (repetitionstillfälle)	JA	JA
ESA-E3 ESA Röjning ledningsgata (första gången)	JA	NEJ
ESA-E3 ESA Röjning ledningsgata (repetitionstillfälle)	JA	JA
ESA-E4 ESA Elektriskt arbete för mätarmontör (elmätare kategori 1) (första gången)	JA	NEJ
ESA-E4 ESA Elektriskt arbete för mätarmontör (elmätare kategori 1) (repetitionstillfälle)	JA	JA
ESA-E5 ESA Industri & Installation (första gången)	JA	NEJ
ESA-E5 ESA Industri & Installation (repetitionstillfälle)	JA	JA
ESA-V1 ESA Vattenvägar (första gången)	JA	NEJ
ESA-V1 ESA Vattenvägar (repetitionstillfälle)	JA	JA
ESA-V2 ESA Vattenvägar Instruerad person (första gången)	JA	NEJ
ESA-V2 ESA Vattenvägar Instruerad person (repetitionstillfälle)	JA	JA
EBR Kabelförläggning (första gången)	JA	NEJ
EBR Kabelförläggning (repetitionstillfälle)	JA	JA

EBR Luftledningsbyggnation för maskinförare (första gången)	JA	NEJ
EBR Luftledningsbyggnation för maskinförare (repetitionstillfälle)	JA	JA

Förtydligande kring webbutbildnings omfattning

Ny formulering gällande omfattningen på digitala utbildningar, i jämförelse med fysisk lärarledd utbildning: "Utbildning som hålls fysiskt på plats ska ha en omfattning om X timmar. Digital utbildning ska ha motsvarande innehåll".

Generella förtydligande av krav på branscherfarenhet för EBR-ESA lärare för ESA-utbildningar

Kompetensutskottet har nu inkluderat de krav som Wattyd tidigare ställt på EBR-ESA lärare i de nya kravdokumenten enligt följande:

Lärare inom ESA utbildningar, ska sammantaget ha arbetat i minst 4 år inom respektive utbildningsområde eller därtill kopplade verksamheter, ha kunskap om riskerna som finns samt ha minst 4 års erfarenhet från genomförande av arbeten/utbildningar eller motsvarande inom den verksamhet där läraren ska vara aktiv.

Vidare krav för att behålla behörigheten som EBR/ESA lärare är att:

- årligen genomföra sammanlagt minst 5 utbildningstillfällen inom något av de olika utbildningskoncept som läraren är godkänd för. Samtliga utbildningstillfällen måste ha anordnats av en av Energiföretagen Sverige – Swedenergy – AB godkänd utbildningsanordnare.
- genomföra årlig omcertifiering för de utbildningskoncept som läraren är godkänd för.
- efterleva dessa villkor för lärare samt i övrigt agera professionellt, hålla hög pedagogisk nivå och förmedla korrekt och relevant information.
- EBR/ESA lärare [AJ1] ska vara anställd eller driva egen verksamhet inom energibranschen med omfattning och sysselsättningsgrad av minst 50 % av en heltid. EBR/ESA lärare som inte är anställd inom energibranschen kan alternativt genomföra minst tjugo utbildningsdagar per 12 månaders period inom relevanta EBR-områden.
- EBR/ESA lärare [AJ2] registreras och godkänns av Energiföretagen Sverige – Swedenergy – AB.

Energiföretagens certifikat nu kravställda i alla kravdokument

Att certifikaten kravställs i alla kravdokument ger vårt gemensamma erbjudande en starkare position på marknaden. Det ger även marknaden en tydlig guidning till rätt utbildning. Formuleringen är som följer:

- Kunskapstestet tas fram och tillhandahålles av Energiföretagen Sverige – Swedenergy – AB
- Certifikatet utfärdas av Energiföretagen Sverige – Swedenergy – AB

EBR förtydligar vissa skrivningar med en FAQ

EBR publicerar ett dokument med vanliga frågor och svar, FAQ, i slutet av juni, enligt den information vi har fått. Nedan är exempel på förtydliganden som du hittar där.

- Krav på förkunskap
- Onlineutbildning
- Språkrav och kontroll av detsamma
- Repetitionsintervall
- ESA i praktiken enbart som repetition

BILAGA 1 – Fördjupning kring ändringar per utbildningskoncept

Ändringar i ESA E1 Elektriskt arbete

ESA E1 innefattar nu även person som leder arbete. Kompetensutskottet, (KU) vill trycka på att även de som arbetsleder behöver ESA. KU menar att även kontorspersonal behöver ha kunskap om ESA. Denna målgrupp faller inom ramen för följande definition i det nya kravdokumentets förkunskapskrav: "Övriga deltagare ska vara orienterade inom arbetsuppgifterna på en generell nivå."

Ytterligare justering är gjord kring formuleringar rörande målgrupp. Tidigare hänvisade man till "elektriska arbeten på eller i närheten av elledningar inom låg- eller högspänning." Den nya formuleringen. "...arbeten på eller invid elektriska starkströmsanläggningar" ligger i linje med paragraf 6 i elsäkerhetslagen. Den innebär enligt Kompetensutskottet ingen skillnad i tolkning av målgrupp från tidigare.

Målen är justerade från:

Mål: Efter utbildningen ska de teoretiska kunskaperna kunna användas praktiskt i det dagliga arbetet.

Deltagaren ska bland annat:

- Förstå ansvarsfördelningen mellan de inblandade parterna
- Förstå och kunna tillämpa ESA Funktioner
- Förstå bevisväxling
- Förstå riskhantering
- Förstå och kunna tillämpa skötselåtgärder och de olika arbetsmetoderna

Den nya formuleringen lyder:

Mål: Deltagare som genomfört utbildning med godkänt slutprov ska ha teoretisk kunskap för att undvika elektriska risker genom att omvandla den teoretiska kunskapen från innehållet i ESA Grund och ESA Arbete till det praktiska dagliga arbetet.

Efter genomförd utbildning ska deltagaren bland annat:

- Förstå ansvarsfördelning enligt arbetsmiljö- och elsäkerhetslagstiftning.
- Förstå och kunna tillämpa ESA Funktioner.

- Förstå och kunna tillämpa riskhantering.
- Förstå och kunna tillämpa säker kommunikation.
- Förstå vad en skötselåtgärd är och när den övergår till ett planerat arbete enligt någon av arbetsmetoderna.
- Förstå arbetsmetoderna, Arbete nära spänning, Arbete utan spänning och Arbete med spänning och deras begränsningar.
- Förstå vad ett icke elektriskt arbete är.
- Förstå vad som gäller för ESA Överenskommelse om tillträde."

Ändringar i ESA-E1.1 ESA Elektriskt arbete repetition med praktik

Inga större ändringar i förkunskaper, enbart justering för att överensstämna med förkunskaper för ESA-E1 elektriskt arbete.

"Mål med utbildningen" är utökad med följande mål:

- Förstå och kunna tillämpa säker kommunikation
- Förstå vad ett icke elektriskt arbete är

Ändringar i ESA-E1.2 ESA Elektriskt arbete repetition med praktik

Är nu enbart en repetitionsutbildning. Förkunskaper inkluderar nu att deltagarna ska ha gått en ESA E1 (tidigare fanns en öppning för att den skulle kunna användas i stället för ESA E:1 Elektriskt arbete men den är nu enbart en repetitionsutbildning).

Ändringar i ESA-E2 Icke elektriskt arbete

Utbildningens omfattning ändras till fyra timmar i stället för sex timmar och kravet på praktiska övningar är borttaget. Detta är dock minimikrav och Wattityd rekommenderar att praktiska övningar fortsatt används vid behov. Men regeln är alltså inte längre tvingande.

"Mål med utbildningen" är utökad med följande mål:

- Förstå arbetsmetoderna allmän info, arbete nära spänning, arbete utan spänning
- Förstå vad ett icke elektriskt arbete är
- Förstå entreprenörsarbete

Ändringar i ESA-E3 ESA Röjning ledningsgata

"Mål med utbildningen" är utökad med följande mål:

- Förstå och kunna tillämpa arbetsmetoderna
- Förstå vad ett icke elektriskt arbete är

Praktiska övningar finns inte målsatta i kravspecifikationen, men har tidigare kravställts i Wattityds utbildningsspecifikation. Wattityd rekommenderar att praktiska övningar fortsatt används vid behov, men denna regel är alltså inte längre tvingande.

Ändringar i EBR Kabelförläggning

Deltagarens förkunskaper

Ingen förändring gällande förkunskaper i kravdokumentet men Wattityd förtydligar i utbildningsspecifikationen att inga förkunskapskrav krävs. Vi rekommenderar dock fortsatt att kursdeltagaren bör vara orienterad inom arbetsområdet på en generell nivå för att kunna tillgodogöra sig utbildningen, EBR Kabelförläggning.

En utbildning, två certifikat

EBR Kabelförläggning inkluderar nu ESA E2 ESA Icke elektriskt arbete. Detta innebär att fyra månader från idag behöver ni inte längre lägga upp två utbildningar för ge era deltagare kunskaperna enligt EBR Kabelförläggning och ESA E2 ESA Icke elektriskt arbete. Ni lägger upp en utbildning, EBR Kabelförläggning, och deltagarna får två certifikat. Ett sexårigt certifikat för EBR Kabelförläggning samt ett treårigt certifikat för ESA E2 ESA Icke elektriskt arbete. Certifikatet EBR Kabelförläggning är alltså enbart giltigt tillsammans med certifikatet för ESA E2 ESA Icke elektriskt arbete. Detta kommer tydliggöras på certifikatet.

Antal deltagare och utbildningstimmar

Förtydligande om antalet samtidiga deltagare på grundutbildning, vilket är maximalt 16 deltagare.

Förtydligande om antalet utbildningstimmar i den nya utbildningsformen:

utbildningstiden är 12 timmar, varav 8 timmar EBR Kabelförläggning och 4 timmar ESA-E2 ESA Icke elektriskt arbete.

Repetitionskrav

Repetitionskrav förändrat från vart femte år till vart sjätte år för EBR Kabelförläggning. ESA E2 ESA Icke elektriskt arbete behöver repeteras vart 3:e år för att certifikatet på EBR Kabelförläggning ska vara giltigt.

Begränsning av omfattning

EBRs kravdokument anger nu att utbildningen EBR Kabelförläggning inte omfattar risker vid lindragning och stolp-resning (med hänvisning till utbildningen EBR Luftledningsbyggnation för Maskinförare) men att detta behöver gås igenom i ett orienterande syfte inom EBR Kabelförläggning.

Teoretiska moment

Vid teoretiska moment har EBR kravdokument förändrats på följande punkt

Tidigare: "Arbetsmiljörisker vid kabelförläggning"

Förändrat till: "Arbetsmiljörisker och riskhantering vid kabelförläggning"

Tydligare krav avseende lärare och instruktörer för utbildningsanordnare

EBR har tydliggjort kraven på lärare, som nu går i linje med övriga utbildningars krav och det nya utbildningsblocket ESA-E2 Icke Elektriskt arbete enligt nedan:

"Utbildningsanordnaren ska på ett kvalitetssäkrat sätt genomföra utbildningar i EBR Kabelförläggning enligt de krav som ställs av EBR och Energiföretagen Sverige – Swedenergy – AB samt:

- Inneha giltigt utbildningsanordnaravtal med Energiföretagen Sverige – Swedenergy – AB och följa enligt avtalet tillkommande krav.
- Använda lärare och instruktör som motsvarar EBR:s kravställning på utbildning i EBR Kabelförläggning och ESA-E2 Icke elektriskt arbete.
- Följa den utbildningsspecifikation som Energiföretagen Sverige – Swedenergy – AB tagit fram.
- Ansökan för att bli utbildningsanordnare inom Energiföretagen Sverige – Swedenergy – AB:s varumärken sker via Energiföretagen”

Krav på Lärare och instruktör för EBR Kabelförläggning

Tidigare har kraven på EBR/ESA-lärare varit:

Lärare: EBR-avsnitten genomförs av lärare som har elektrisk bakgrund/ kompetens eller minst fyra års praktisk erfarenhet. Samt att EBR/ESA lärare registreras och godkänns av Energiföretagen Sverige.

Instruktör: Instruktör ska ha minst fyra års praktisk erfarenhet av kabelförläggning.

För anställd eller egenföretagare inom energibranschen förväntas en sysselsättningsgrad av minst 50% av en heltid för att möta kraven. Alternativt genomför personen minst tjugo utbildningsdagar per tolv månaders period inom relevanta EBR-områden.

EBR har tydliggjort kraven på godkänd lärare samt instruktör. De nya formuleringarna är dessa:

”Utbildning ska genomföras av EBR/ESA-godkänd lärare med giltigt certifikat i EBR Kabelförläggning.

EBR-godkänd lärare samt eventuellt tillkommande instruktör, som används för praktiska övningar, ska uppfylla kompetenskraven ställda av EBR.

EBR-godkänd lärare ansvarar för att instruktörer som används vid utbildningen uppfyller krav med avseende på behörighet, kvalitet, bedömning och uppföljning av praktiska övningar.

Kunskaper och färdigheter för EBR-godkänd lärare och instruktör ska vidmakthållas genom tillämpning och återkommande repetitionsaktivitet.”

Branscherfarenhet:

”... ska sammantaget ha arbetat i minst 4 år med kabelförläggning eller därtill kopplade verksamheter, ha kunskap om riskerna som finns vid kabelförläggning samt ha erfarenhet från genomförande av arbeten/utbildningar eller motsvarande inom den verksamhet där lärare ska vara aktiv.

Vidare krävs, för att bibehålla din behörighet som EBR/ESA-lärare, att du:

- årligen genomför sammanlagt minst 5 utbildningstillfällen inom de olika utbildningskoncept som du är godkänd för. Samtliga utbildningstillfällen måste ha

anordnats av en av Energiföretagen Sverige – Swedenergy – AB godkänd utbildningsanordnare.

- genomför årlig omcertifiering för de utbildningskoncept som du är godkänd för.
- efterlever dessa villkor för lärare samt i övrigt agerar professionellt, håller hög pedagogisk nivå och förmedlar korrekt och relevant information."

Ändringar i EBR Luftledningsbyggnation för Maskinförare

Förändrade/Förtydligande krav på lärare och instruktörer

Tidigare har kraven på EBR-lärare varit:

"Använda lärare och instruktör som motsvarar EBR:s kravställning på utbildning i EBR Maskinförare."

EBR har tydliggjort kraven på godkänd lärare samt instruktör. Det nya formuleringarna är dessa:

Krav på EBR godkänd lärare samt instruktör:

"Utbildning ska genomföras av EBR/ESA-godkänd lärare med giltigt certifikat i EBR Luftledningsbyggnation för Maskinförare.

EBR-godkänd [AJ3] lärare samt eventuellt tillkommande instruktör, som används för praktiska övningar, ska uppfylla kompetenskraven ställda av EBR.

EBR-godkänd lärare ansvarar för att instruktörer som används vid utbildningen uppfyller krav med avseende på behörighet, kvalitet, bedömning och uppföljning av praktiska övningar.

Kunskaper och färdigheter för EBR-godkänd lärare och instruktör ska vidmakthållas genom tillämpning och återkommande repetitionsaktivitet.

Lärare och instruktör ska vara behörig av byggnadsindustrins yrkesnämnd eller transportfackens yrkes- och arbetsmiljönämnd."

Branscherfarenhet och andra krav på lärare

"Du ska ha elektrisk bakgrund/kompetens och sammantaget arbetat i minst 4 år med maskinellt byggande och underhåll av luftledningar eller därtill kopplade verksamheter. Du ska även ha kunskap om riskerna vid maskinellt byggande och underhåll av luftledningar samt ha erfarenhet från genomförande av arbeten och/eller utbildningar eller motsvarande inom den verksamhet där lärare ska vara aktiv.

Vidare krävs för att bibehålla din behörighet som EBR/ESA-lärare att du:

- årligen genomför sammanlagt minst 5 utbildningstillfällen inom de olika utbildningskoncept som du är godkänd för. Samtliga utbildningstillfällen måste ha anordnats av en av Energiföretagen Sverige – Swedenergy – AB godkänd utbildningsanordnare.
- genomför årlig omcertifiering för de utbildningskoncept som du är godkänd för.

- efterlever dessa villkor för lärare samt i övrigt agerar professionellt, håller hög pedagogisk nivå och förmedlar korrekt och relevant information.”

EBR har tydliggjort förkunskapskraven på deltagare enligt nedan:

”För att få delta i utbildning EBR Luftledningsbyggnation för Maskinförare krävs giltigt yrkesbevis för grävmaskin/grävlastare alternativt lärlings-/utbildningsbok från godkänd grundutbildning för grävmaskin/grävlastare.

I de fall deltagaren har lärlings-/utbildningsbok ska arbetsgivaren göra en särskild bedömning om deltagaren har tillräcklig erfarenhet och kompetens innan anmälan sker till utbildningen.

EBR rekommenderar att man genomgått utbildning och inneha giltigt certifikat enligt Krav 05:22 EBR Kabelförläggning samt ESA-E2 Icke elektriskt arbete.

Godkänd deltagare får medverka vid lindragning och utdragning av hängkabel men får inte utföra fastsättning/uppspanning/najning (av linor eller hängkabel).”

Generella förändringar/förtydliganden på EBR Luftledningsbyggnation för Maskinförare:

- Förtydligande om samtidiga deltagare på grundutbildning, vilket är maximalt 16 deltagare. (8 deltagare per linjemaskin och instruktör). Utbildningstid 10 timmar.[AJ4]
- Repetitionsutbildning, maximalt 16 deltagare. Utbildningstid 6 timmar (vart sjätte år)
 - Denna utbildning ska innefatta de teoretiska avsnitten i EBR Luftledningsbyggnation för Maskinförare samt tillkommande uppdateringar inom kunskapsområdet.
 - Det är arbetsgivarens/innehavarens ansvar att för deltagarens säkerhet kontrollera att den som ska repetera Luftledningsbyggnation för Maskinförare minst har ESA-E2 giltigt certifikat[HJ5]
- Antal utbildningstimmar för utbildningen ska ses som ett minimum för att uppnå önskad kunskapsnivå.

EBR Diplomerad mätarmontör kategori 1

En utbildning ger nu två certifikat

EBR Diplomerad mätarmontör kategori 1 inkluderar nu ESA-E4 Elektriskt arbete för mätarmontör (elmätare – kategori 1). Detta innebär att deltagarna får två certifikat efter genomförd och godkänd EBR Diplomerad mätarmontör. Ni lägger upp en utbildning, EBR Diplomerad mätarmontör, och deltagarna får två certifikat. Ett sexårigt certifikat för EBR Diplomerad mätarmontör kategori 1 samt ett treårigt certifikat för ESA E4 Elektriskt arbete för mätarmontör (elmätare – kategori 1).

Certifikatet EBR Diplomerad mätarmontör är alltså enbart giltigt tillsammans med giltigt certifikat för ESA E4. Detta kommer att tydliggöras på certifikatet.

- Utbildningens omfattning kommer av anledningen ovan att utökas med ESA E4 Elektriskt arbete för mätarmontör (elmätare – kategori 1)
- Förtydligande om samtidiga deltagare på grundutbildning, vilket nu sätts till maximalt 16 deltagare
- Repetitionsutbildning:
 - maximalt 16 deltagare
 - Efter tre år: repetition av ESA E4 Elektriskt arbete för mätarmontör (elmätare – kategori 1), åtta timmar
 - Efter ytterligare tre år (dvs 6 år efter grundutbildning) repeteras EBR Diplomerad mätarmontör, åtta timmar + åtta timmar ESA E4 Elektriskt arbete för mätarmontör (elmätare – kategori 1), det vill säga 16 timmar totalt.
 - Antal utbildningstimmar för utbildningen ska ses som ett minimum för att uppnå önskad kunskapsnivå.

Förändrade/Förtydligande krav på lärare och instruktörer

Tidigare förkunskapskrav på EBR-lärare:

- "EBR-avsnitten genomförs av lärare som har elektrisk bakgrund/kompetens och minst två års erfarenhet med att arbeta med mätning samt har genomgått en av Energiföretagen Sverige godkänd ESA-lärarytelse. EBR lärare som registreras och godkänns av Energiföretagen Sverige"
- "De praktiska övningarna genomförs av en instruktör som har en god pedagogisk förmåga, giltiga kursintyg AMS-lågspänning och EBR-ESA fackkunnig samt minst fem års praktisk erfarenhet av mätanläggningar."

EBR har tydliggjort kraven på godkänd lärare samt instruktör. Det nya formuleringarna är dessa:

"Utbildning ska genomföras av EBR/ESA-godkänd lärare med giltigt certifikat i EBR Diplomerad mätarmontör kategori 1. EBR-godkänd lärare samt eventuellt tillkommande instruktör, som används för praktiska övningar, ska uppfylla kompetenskraven ställda av EBR.

Branscherfarenhet och andra krav på lärare

Du ska ha elektrisk bakgrund/kompetens, giltigt kursintyg AMS-lågspänning och sammantaget ha arbetat i minst 4 år med mätning/elmätaranläggningar och vara godkänd som ESA-lärare (ESA-E1 ESA Elektriskt arbete).

Vidare krävs, för att bibehålla din behörighet som EBR/ESA-lärare, att du:

- årligen genomför sammanlagt minst 5 utbildningstillfällen inom de olika utbildningskoncept som du är godkänd för. Samtliga utbildningstillfällen måste ha anordnats av en av Energiföretagen Sverige – Swedenergy – AB godkänd utbildningsanordnare
- genomför årlig omcertifiering för de utbildningskoncept som du är godkänd för

- efterlever dessa villkor för lärare samt i övrigt agerar professionellt, håller hög pedagogisk nivå och förmedlar korrekt och relevant information.

EBR-godkänd lärare ansvarar för att instruktörer som används vid utbildningen uppfyller krav med avseende på behörighet, kvalitet, bedömning och uppföljning av praktiska övningar. Kunskaper och färdigheter för EBR-godkänd lärare och instruktör ska vidmakthållas genom tillämpning och återkommande repetitionsaktivitet. ”

Kontakta oss gärna

Vi vill gärna ha kontakt med dig om det är något du undrar över eller vill framföra. Då är du välkommen att höra av dig till vår support wattityd@energiforetagen.se eller 08-677 27 27.

Hälsningar
Teamet på Wattityd

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
Support: 08-677 27 27
info@energiforetagen.se

AVPRENUMERERA

Vill du avsluta din prenumeration på **alla** våra mejlutskick om Wattityd? Klicka då [här](#).

FÖLJ OSS

