



EBR betyder hållbarhet

EBR strävar mot miljömässig, ekonomisk och social hållbarhet som ger kommande generationer möjligheten att tillgodose sina behov.

EBR verkar för säkerhet

EBR möjliggör en god arbetsmiljö med hög person-
säkerhet för att etablera en trygghet för yrkesverk-
samma och för tredje man.

EBR står för kvalitet

EBR strävar mot att anläggningens livscykel
karaktäriseras av en hög kvalitet för att uppnå hög
tillförlitlighet under drift och långsiktighet i utförande.

EBR – elnätsföretagens viktigaste verktyg

Ett pålitligt och säkert elnät är en viktig del av det energisystem som möjliggör hela vårt moderna samhälle. För att få fram bästa möjliga och samtidigt väl beprövad teknik, byggnadsmetoder och utrustning samarbetar energibranschens elnätsföretag och branschorganisationen sedan mer än 40 år inom EBR.



EBR, ElnätsBranschens Riktlinjer, borgar för en säker och kostnadseffektiv förvaltning och utveckling av Sveriges elnät. Praktiskt taget alla elnätsföretag i Sverige använder sig av EBR-systemet.

EBR bedrivs i Energiföretagens regi och leds av EBR kommittén där elnätsföretag, Svenska kraftnät, arbetstagar- och arbetsgivarorganisationer är representerade. EBR är verkligen av branschen för branschen.

Genom bred samverkan på elnätssidan har hela branschen utarbetat branschstandarder för att konstruera, bygga, underhålla och utveckla elnäten i Sverige. Att arbeta tillsammans är både samhälls-ekonomiskt lönsamt och lönsamt för företagen. Branschen beräknas spara enorma belopp varje år genom att använda EBR. Elsäkerhetsverket, Energimarknadsinspektionen och Arbetsmiljöverket är viktiga samverkanspartners.

EBR har som mål att vara elnätsföretagens viktigaste hjälpmedel för att bygga och underhålla elnät på ett rationellt och kostnadseffektivt vis.

- EBR-arbetet bedrivs inom tre huvudområden som involverar medlemsföretagen: Hälsa, Miljö och Säkerhet, Teknik samt Ekonomi. Utvecklingsarbetet sker i olika arbetsgrupper med branschens bästa experter och sakkunniga.
- Löpande publiceras rapporter och anvisningar så som; ESA-Elsäkerhetsanvisningarna, EBR KLG1 Kostnadskatalogen lokalnät och EBR KJ 41 Kabelförläggning.
- Inom ramen för EBR ägs och utvecklas även registrerade varumärkena ESA och ESA Q.
- EBR-meddelande är direktkommunikationskanalen där vi via e-post når omkring 2000 nyckelpersoner i branschen med information om olycksfall, brister i materiel och uppdaterade säkerhetsanvisningar. Beställ EBR-meddelande kostnadsfritt, energiforetagen.se/ebr-meddelande
- E-tjänst EBR-e - Samtliga EBR-publikationer i elektroniskt format. Till skillnad från om du arbetar med tryckta EBR-handlingar kan du anpassa din hantering av EBR-projekt direkt till din verksamhet – något som underlättar ditt arbete väsentligt. Via inlagda länkar kan du snabbt ta dig vidare till annan information som är relevant för just det projekt du arbetar med. Beställ EBR-e, energiforetagen.se/ebr-e
- Årligen genomförs omkring 600 EBR-utbildningar varav ca 150 i egen regi.
- Vart fjärde år arrangeras dessutom branschens största utomhusmessa EBR Metod- och maskindagar som samlar omkring 2 000 besökare under en vecka. Där visas konstruktioner, utrustning och arbetsmetoder upp i praktiken. Nästa tillfälle är 2022 i Eskilstuna.

EBR – utbildningar, webbkurser och konferenser

EBR Teknik

- EBR Metod- och maskindagar
- EBR Beredarträff
- EBR Kabelförläggning
- EBR Kabelförläggning Lärarutbildning
- **Beredarskola steg 1 EBR Beredare**
 - ✓ EBR Grundkurs
 - ✓ Starkströmsföreskrifterna och Elinstallationsreglerna anpassade för Eldistribution
 - ✓ EBR Produktionsutvecklingsteknik, PUTEL
 - ✓ EBR Jordningsteknik – planering, anläggning och kontroll av jordtag
 - ✓ EBR Beredning steg 1 – Jordkabelnät
- **EBR Beredarskola steg 2 Certifierad Beredare**
 - ✓ EBR Avvägning och stolpplacering
 - ✓ EBR Markvärdering och markupplåtelse
 - ✓ EBR Ledningsdimensionering och utlösningvillkoret
 - ✓ EBR Mekanisk Dimensionering
 - ✓ EBR Beredning steg 2 – Luftledningsnät
- **EBR Diplomerad Distributionselektriker**
 - ✓ EBR Grundkurs
 - ✓ Kraftkabelteknik
 - ✓ Luftledning – Friledning/BLL
 - ✓ Luftledning – Hängkabel
 - ✓ Starkströmsföreskrifterna och elinstallationsreglerna
 - ✓ Webbkurs Kontroll före idrifttagning – distributionsnät
 - ✓ EBR Besiktning

EBR Ekonomi

- EBR Ekonomi
- EBR Ekonomi regionnät
- EBR Produktionsutvecklingsteknik, PUTEL

EBR HMS / Elsäkerhet

- EBR Elsäkerhetsdag
- EBR AMS, Arbete Med Spänning Grundkurs – lågspänning
- EBR AMS, Arbete Med Spänning Repetition – lågspänning
- ESA -14 Fackkunnig Grund
- ESA -14 Fackkunnig Repetition
- ESA -14 i praktiken
- ESA -14 Lärarutbildning
- ESA Instruerad
- ESA Vattenvägar – Vattenkraftens säkerhetsanvisningar
- ESA Vattenvägar – Vattenkraftens säkerhetsanvisningar Lärarutbildning
- Webbkurs ESA -14 Fackkunnig Repetition
- Web course ESA -14 Skilled Recurring
- Webbkurs ESA Instruerad
- Web course ESA Instructed
- Webbkurs Kontroll före idrifttagning – distributionsnät
- Webbkurs ESA – Vattenvägar
- Web course ESA Waterways

Kurser och konferens inom Elnät

- Elnätsdagarna
- Bandvagnsutbildningar
- Det Nationella Stickprovet
- Mikroproduktion för tekniker på elnätsföretag
- Elnätsekonomi
- Reservkraftsutbildning – för tekniker och underhållspersonal

Elsäkerhet, ESA är livsviktigt!

EBR:s utbildningar och publikationer inom elsäkerhet, ESA hittar du samlat på energiforetagen.se/esa-utbildningar-publikationer

Vill du veta mer om EBR:s verksamhet, utbildningar, konferenser och publikationer, kontakta

Christer Gruber
Sakkunnig EBR
08-677 26 61
christer.gruber@energiforetagen.se

Peter Silverhjärta
Sakkunnig EBR
08-677 26 95
peter.silverhjartha@energiforetagen.se

Jenny Åkerberg
Projektledare EBR utbildningar och EBR Beredarträff
08-677 26 30
jenny.akerberg@energiforetagen.se

Mikael Eddegren
Projektkoordinator EBR utbildningar
08-677 26 17
mikael.eddegren@energiforetagen.se

Frida Wallin
Projektkoordinator EBR utbildningar
08-677 28 63
frida.wallin@energiforetagen.se

Marie Hedlund
Ansvarig Förlag
08-677 26 52
marie.hedlund@energiforetagen.se

*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.*



En del av Energiföretagen Sverige