

# Kompetensutveckling för dig i energibranschen

Energiföretagen Sverige erbjuder ett unikt sortiment för att utveckla människor och organisationer i energibranschen.

Våra utbildningar, konferenser och förlagsprodukter finns inom flera verksamhetsområden och vänder sig till olika befattningar / roller i första hand inom energibranschen. I denna broschyr hittar du hela vårt utbud av kurser och konferenser.

För aktuella datum,  
[energiforetagen.se/kurs-konferens-publikation](http://energiforetagen.se/kurs-konferens-publikation)

<b>Ekonomi</b>	sid 2
<b>Elhandel</b>	sid 2
<b>Elnät</b>	sid 2
<b>Elproduktion</b>	sid 3
<b>Fjärrvärme</b>	sid 3
<b>Företagsutveckling</b>	sid 3
<b>Juridik</b>	sid 4
<b>Kommunikation</b>	sid 4
<b>Krishantering</b>	sid 4
<b>Kundservice</b>	sid 4
<b>EBR Ekonomi</b>	sid 6
<b>EBR HMS / Elsäkerhet, ESA</b>	sid 6
<b>EBR Teknik</b>	sid 7

## Ekonomi

Redovisnings- och skattedagarna	Konferensen vänder sig till dig som är redovisnings- och ekonomiansvarig i elproduktions-, elnäts-, elhandels- och/eller fjärrvärmeföretag.
Redovisnings- och skattefrågor inom energibranschen	Kursen vänder sig till dig som är redovisningsekonom eller jurist och som är ny i energibranschen.

## Elhandel

Elmarknadsdagarna	Konferensen vänder sig till dig som arbetar i strategiska och analytiska funktioner inom elhandel, elförsäljning, elproduktion och kraftsystem. Även representanter för banker och finansinstitut, myndigheter och media, med intresse för energifrågor är välkomna.
Certifierad elhandlare <ul style="list-style-type: none"><li>• 1. Elmarknaden och risk</li><li>• 2. Fysisk marknad</li><li>• 3. Finansiell marknad</li><li>• 4. Regelverk och lagstiftning</li><li>• 5. Clearing av finansiella kontrakt</li><li>• 6. Riskhantering</li></ul>	Utbildningspaketet i sex steg. Du som ska verka professionellt med elhandelsfrågor väljer alla steg i utbildningen och avslutar utbildningen med att skriva provet för certifiering.

## Elnät

Elnätsdagarna	Konferensen vänder sig till all personal och företagsledning i elnätsföretaget, samt service- och entreprenadföretag, konsulter och andra som vill följa utvecklingen inom elnätsbranschen.
Det Nationella Stickprovet – kvalitetssäkring av hushållsmätare	Kursen vänder sig till dig som är stickprovsansvarig eller mätaransvarig hos elnäts- eller entreprenörsföretag som jobbar på uppdrag av elnätsföretagen, samt elnätschefer/vd för elnätsföretag.
Elnätsekonomi	Energiföretagen Sverige har i samarbete med Bild & Runsten tagit fram ett specialanpassat utbildningsprogram i elnätsekonomi. Utbildningen ger värdefulla kunskaper för alla som har nytta av att bättre förstå hur olika beslut egentligen påverkar det ekonomiska utfallet och hur det ekonomiska utfallet egentligen ska utvärderas.
Kurs i 2018-års skogsnorm	Kursen vänder sig till dig som konkret jobbar med markåtkomst, avtal och värderingsfrågor.
Markanvändningsrätt	Kursen vänder sig till dig som har rollen som beredare eller projektledare och som har kontakt med markägare om rätt att uppföra nätanläggningar på deras marker.
Mikroproduktion för tekniker på elnätsföretag	Kursen vänder sig till dig som arbetar med anslutningsfrågor. Du har till exempel en roll som nätplanerare, beredare, projektör, anslutningsingenjör eller nättekniker.
Reservkraftutbildning – för tekniker och underhållspersonal	Kursen är ett samarbete med Energiföretagen Sverige och Åsbro Kursgård. Kursen vänder sig till yrkesverksamma tekniker och underhållspersonal som har behov av kompetens att driftsätta, köra och underhålla reservkraftverk.

## Elproduktion

Vattenkraftdagen	Konferensen vänder sig till generalister, specialister och beslutsfattare som arbetar med vattenkraft eller relaterade frågor.
Dammar och dammsäkerhet, 2-veckors utbildning	Utbildning i samarbete med KTH. Vänder sig i första hand till dig som är civilingenjör, högskole- och gymnasieingenjör, konsult eller besiktningsman och verksam inom kraftindustrin. Samt till dig som arbetar med dammsäkerhetsfrågor inom länsstyrelse, räddningstjänst eller andra myndigheter.
Dammsäkerhet för ledare	Kursen vänder sig till dig som är vd/dammsäkerhetsansvarig på företag som har dammanläggningar.
Dammsäkerhet RIDAS	Kursen vänder sig till dig som arbetar på ett kraftföretag med drift- och underhåll, kanske är du driftingenjör, arbetsledare, maskinist eller liknande.
ESA Vattenvägar – Vattenkraftens säkerhetsanvisningar	Kursen vänder sig till dig som ska arbeta i kraftstationer och kraftstationers vattenvägar.
ESA Vattenvägar – Vattenkraftens säkerhetsanvisningar Lärarutbildning	Utbildningen vänder sig till dig som vill bli godkänd lärare enligt ESA Vattenvägar.
Webbkurs ESA – Vattenvägar och Web course ESA Waterways	Vänder sig till dig som arbetar i kraftstationer och kraftstationers vattenvägar och behöver kunskap om hur ESA Vattenvägar – Vattenkraftens säkerhetsanvisningar ska användas. Finns även på engelska.

## Fjärrvärme

Distributionsdagarna	Konferensen för dig som vill hålla dig uppdaterad med vad som är aktuellt inom fjärrvärmedistribution.
Fjärrvärmecentraler och Energimätare	Konferensen vänder sig till dig som arbetar med fjärrvärmecentral- eller mätarfrågor.
Fjärrvärmedagarna	Konferensen för alla som vill hålla sig ajour med vad som är aktuellt inom fjärrvärme, kraftvärme och fjärrkyla – från politik, miljö och hållbarhet, via forskning och utveckling, till marknad/kunder, teknik och produktion.

## Företagsutveckling

Energi 20XX, föreningsstämma och konferens	Konferensen vänder sig till alla på ledande nivå i medlemsföretagen. Det kan vara styrelser, ledningsgrupper, public affairs, kundansvariga, marknadsansvariga, driftschefer eller personal-, utbildnings- eller kommunikationsansvariga. Även politiker, opinionsbildare, representanter från myndigheter, departement eller andra organisationer.
Styrmedelsdagen	Konferensen vänder sig till chefer och specialister inom elnäts-, elhandels-, elproduktions- och fjärrvärmeföretag.
Styrelseutbildning	För dig som är eller ska bli styrelseledamot, är vd eller ingår i ledningen för ett energiföretag.
Distributionsspel Volta – elnätsutbildning i spelform	Är utvecklat för breda målgrupper, med huvudsaklig inriktning mot personer som vill fördjupa sin förståelse för elnätsfrågor. Till exempel ingenjörer såväl som beslutsfattare med annan bakgrund. Det är en fördel om deltagarna har olika bakgrund och kompletterar varandra. Spelen kan användas på olika nivåer, från trainee-program till exekutiva ledningsgrupper.

## Juridik

Akutella rättsfrågor	Kursen vänder sig till dig som är kundserviceansvarig, vd på elnäts- eller elhandelsföretag, elhandels- eller elnätsansvarig.
Anslutning och icke koncessionspliktiga nät	Kursen vänder sig till dig som arbetar med frågor om anslutning och icke koncessionspliktiga nätfrågor eller som har intresse av att hålla dig uppdaterad inom dessa områden.
Branschens allmänna avtalsvillkor – EL och NÄT	Kursen vänder sig till dig som är handläggare eller arbetar på kundservice och kommer i kontakt med frågor om de allmänna avtalsvillkoren.
Kurs i 2018-års skogsnorm	Kursen vänder sig till dig som konkret jobbar med markåtkomst, avtal och värderingsfrågor.
Markanvändningsrätt	Kursen vänder sig till dig som har rollen som beredare eller projektledare och som har kontakt med markägare om rätt att uppföra nätanläggningar på deras marker.
Rutiner för krav och avstängning	Kursen vänder sig till dig som är handläggare eller kundservice-medarbetare på fjärrvärme-, elnäts- och elhandelsföretag och som arbetar med krav- och avstängningsfrågor.
Den nya säkerhetsskyddslagen och upphandling enligt LUF och LUF5	Kursen riktar sig till verksamhetsansvariga, inköpare, avtalsansvariga, jurister och andra yrkesgrupper som kommer i kontakt med frågor som rör säkerhetskänslig verksamhet.

## Kommunikation

Kommunikationsdagarna	Konferensen vänder sig till dig som arbetar med informations- och kommunikationsfrågor i energibranschen.
Strategiskt hållbarhetsarbete i praktiken	Kursen är framtagen i samarbete med Energiföretagen Sverige och Bright Planet. Vänder sig till vd, ekonomichef, marknadschef, kommunikationschef, kvalitets- och miljöansvarig, ordförande och ledamöter i styrelser.

## Krishantering

Utbildning i Krishantering <ul style="list-style-type: none"><li>• Steg 1 – Insikt i kris</li><li>• Steg 2 – Verktyg i kris</li><li>• Agera i kris – Simuleringsövning</li><li>• Ledarskap i kris</li></ul>	Genomförs av Energiföretagen Sverige på uppdrag av Svenska kraftnät och PTS. Vänder sig till dig som arbetar inom energibranschen eller sektorn för elektronisk kommunikation. Vänder sig till företagsledning på olika nivåer, säkerhetschefer, drift- och arbetsledare, drifttekniker, jour- och beredskapspersonal, stations- och linjetekniker/montörer, informatörer, receptionister samt kundtjänst.
---	---

## Kundservice

Kundservicedagarna	Konferensen för dig som har kundkontakter på energiföretagen, som kundtjänstmedarbetare och kundtjänstchefer.
Kurser i Elmarknadshandboken <ul style="list-style-type: none"><li>• Elmarknadens förutsättningar, aktörer och regelverk</li><li>• Leverantörsbyte och andra förändringar i uttagspunkten</li><li>• Avräkning, grundkurs</li><li>• Avräkning, fördjupningskurs</li></ul>	Du väljer vilka av kurserna du vill gå beroende på olika frågor du ställs för i din roll på elmarknaden. Elmarknadens förutsättningar, aktörer och regelverk vänder sig till dig som vill få övergripande kunskap om elnäts- och elhandelsföretagens roller, inbördes och gentemot elanvändaren.



## EBR, ElnätsBranschens Riktlinjer – din branschpraxis

EBR borgar för en säker och kostnadseffektiv förvaltning och utveckling av Sveriges elnät och är branschpraxis. EBR bedrivs i Energiföretagen Sveriges regi och leds av EBR kommittén där elnätsföretag, Svenska kraftnät, arbetstagar- och arbetsgivarorganisationer ingår.

EBR-arbetet sker inom tre huvudområden: EBR Ekonomi, EBR Hälsa, Miljö och Säkerhet samt EBR Teknik. Utvecklingsarbetet drivs i olika arbetsgrupper med branschens bästa experter och sakkunniga. EBR är verkligen skapat av branschen för branschen.

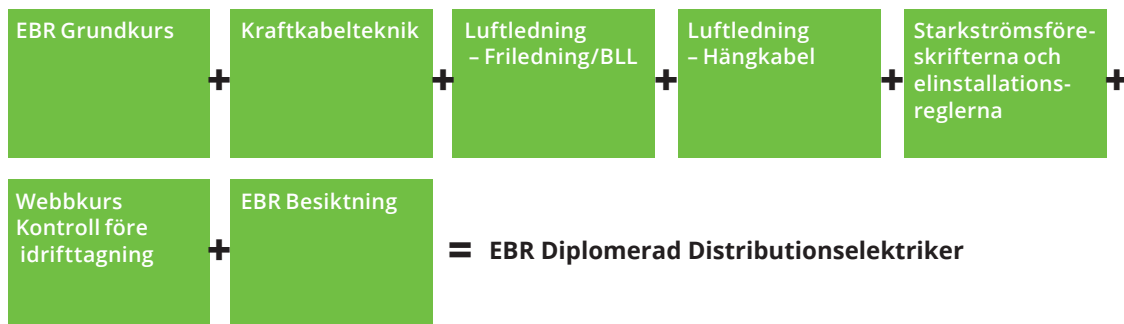
Läs mer om EBR, [energiforetagen.se/ebr](http://energiforetagen.se/ebr)

*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.*

## EBR:s utbildningspaket

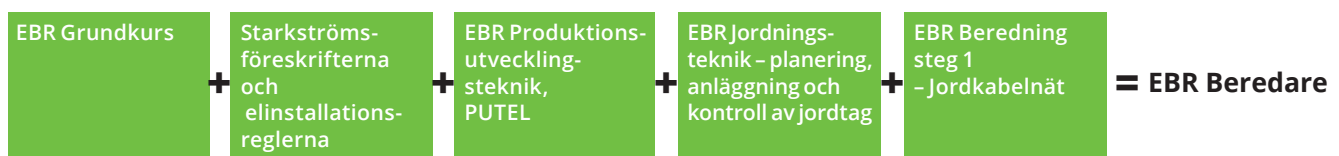
### EBR Diplomerad Distributionselektriker

Är du nyanställd distributionselektriker i branschen behöver du en genomtänkt introduktion, erfarenhetsöverföring och naturligtvis en gedigen kompetensutveckling.



### Beredarskola steg 1 EBR Beredare

Här börjar din framtid som beredare! Parallellt med din yrkesutövning kan du genom vårt kompletta utbildningsprogram, vässa din kompetens och bli en kunnig och säker beredare.



### Beredarskola steg 2 Certifierad EBR Beredare

EBR Beredarskola steg 2 är en direkt fortsättning på EBR Beredarskolan steg 1. Certifieringen som du tilldelas efter steg 2, innebär fullständig kompetens i både jordkabel- och luftledningsnät.



## EBR Ekonomi

EBR Ekonomi	Kursen vänder sig till dig som arbetar på elnäts- och entreprenad-företag och som är involverad i projektering, beredning eller utförande av nybyggnations- och underhållsarbete på lokalnät. Du jobbar till exempel som ingenjör, projektör, arbetschef eller beredare.
EBR Ekonomi regionnät	Samma målgrupp som ovan men på regionnätet.

## EBR HMS / Elsäkerhet, ESA

EBR Elsäkerhetsdag	Konferensen vänder sig till dig som är beredare, arbetsledare, projektledare, arbetsmiljöingenjör, skyddsombud eller är intresserad av arbetsmiljö- och säkerhetsfrågor.
EBR AMS, Arbete Med Spänning Grundkurs – lågspänning	Kursen vänder sig till dig som vill arbeta enligt metoden arbete med spänning på anläggning högst 1000 V. Genomförs endast företagsinternt.
EBR AMS, Arbete Med Spänning Repetition – lågspänning	Se kursen ovan.
ESA -14 Fackkunnig Grund	Kursen vänder sig till dig som ska arbeta i eller i närheten av elanläggningar.
ESA -14 Fackkunnig Repetition	Se kursen ovan.
ESA -14 i praktiken	Kursen vänder sig till dig som ska arbeta elsäkert med drift, byggnation eller underhåll av elanläggningar.
ESA -14 Lärarutbildning	Riktat sig till dig som vill bli godkänd ESA-lärare.
ESA Instruerad – Intern	Kursen vänder sig till dig som endast ska in och göra icke elektriska arbeten i eller invid en elektrisk anläggning.
ESA Vattenvägar – Vattenkraftens säkerhetsanvisningar	Kursen vänder sig till dig som ska arbeta i kraftstationer och kraftstationers vattenvägar.
ESA Vattenvägar – Vattenkraftens säkerhetsanvisningar Lärarutbildning	Utbildningen vänder sig till dig som vill bli godkänd lärare enligt ESA Vattenvägar.
Webbkurs ESA -14 Fackkunnig Repetition	Riktat sig till alla som arbetar på eller nära elinstallationer.
Web course ESA -14 Skilled Recurring	The web course ESA Instructed is aimed at anyone only performing non-electrical work in or adjacent to an electrical installation.
Webbkurs ESA Instruerad	Vänder sig till dig som endast ska in och göra icke elektriska arbeten eller invid en elektrisk anläggning.
Web course ESA Instructed	The web course ESA Instructed is aimed at anyone only performing non-electrical work in or adjacent to an electrical installation.
Webbkurs ESA – Vattenvägar	Vänder sig till dig som arbetar i kraftstationer och kraftstationers vattenvägar och behöver kunskap om hur ESA Vattenvägar – Vattenkraftens säkerhetsanvisningar ska användas.
Web course ESA Waterway	The course is directed towards anyone working at a power station and the waterways of power stations who needs knowledge of the ESA Waterways – Hydropower Safety Directions for work and operating measures to be performed in a safe way. The theoretical knowledge of the course should then be applied in your daily work.
Webbkurs Kontroll före idrifttagning – distributionsnät	Kursen vänder sig till dig som ska jobba med elinstallationsarbete i distributionsanläggningar. Du kan vara distributionselektriker, projektör, beredare och arbetsledare. Ingår i EBR Diplomerad Distributionselektriker.

## EBR Teknik

EBR Metod- och maskindagar Utomhusmessa vart 4:e år. 2022 i Eskilstuna	All praktisk personal som; distributionselektriker, arbetschefer, drift- och underhållspersonal på elnät-, entreprenad- eller serviceföretag.
EBR Beredarträff	Konferens för dig som är beredare i energibranschen.
EBR Avvägning och stolplacering	Kursen vänder sig till dig som är blivande beredare eller beredare och som vill utveckla dina kunskaper i ämnet. Ingår i EBR Beredarskola, steg 2 Certifierad EBR Beredare.
EBR Grundkurs	Kursen vänder sig till dig som är nyanställd och ska jobba med underhåll och byggnation av elnät som distributionselektriker. Ingår i EBR Diplomerad Distributionselektriker och EBR Beredarskola, steg 1 EBR Beredare.
EBR Beredning steg 1 – Jordkabelnät	Kursen vänder sig till dig som utför beredningar eller som har stor nytta av att förstå hur beredningar tas fram. Du kan vara planerare, projektörer och distributionselektriker. Ingår i EBR Beredarskola, steg 1 EBR Beredare.
EBR Beredning steg 2 – Luftledningsnät	Kursen vänder sig till dig som utför beredningar eller som har stor nytta av att förstå hur beredningar tas fram. Du kan vara planerare, projektörer och distributionselektriker. Ingår i EBR Beredarskola, steg 2 Certifierad EBR Beredare.
EBR Besiktning	Kursen vänder sig till dig som ska ansvara för och utföra drift, underhålls- och rötskadebesiktning vid elnätsföretag. Ingår i EBR Diplomerad Distributionselektriker.
EBR Jordningsteknik – planering, anläggning och kontroll av jordtag	Kursen vänder sig till dig som ska jobba med att beräkna och anlägga jordtag och till dig som ska arbeta med att kontrollera jordtag. Kursen lämpar sig för projektörer, beredare, distributionselektriker och besiktningsmän. Ingår i EBR Beredarskola, steg 1 EBR Beredare.
EBR Kabelförläggning – Intern	Kursen vänder sig till samtliga personer som medverkar vid arbeten med kabelförläggning, exempelvis projektledare, montör, gräv-maskinist, anläggningsarbetare och lastbilsförare som hanterar kablar i samband med kabelutrullning.
EBR Kabelförläggning Läroutbildning	Riktat till dig som vill bli av EBR godkänd lärare i EBR Kabelförläggning.
EBR Ledningsdimensionering och utlösningvillkoret	Kursen vänder sig till dig som ska jobba med att beräkna och dimensionera kablar och säkringar som ingenjörer, projektörer och beredare. Ingår i EBR Beredarskola, steg 2 Certifierad EBR Beredare.
EBR Markvärdering och markupplåtelse	Kursen vänder sig till dig som konkret jobbar med markåtkomst, avtal och värderingsfrågor. Ingår i EBR Beredarskola, steg 2 Certifierad EBR Beredare.
EBR Produktionsutvecklingsteknik, PUTEK	Kursen vänder sig till dig som jobbar med byggnation och underhåll av elnät och som behöver använda EBR:s Kostnads katalog som verktyg. Ingår i EBR Beredarskola, steg 1 EBR Beredare.
Starkströmsföreskrifterna och elinstallationsreglerna anpassade för Eldistribution	Kursen vänder sig till dig som har behov av att ha kunskap om föreskrifternas krav på en anläggnings utformning. Du kan vara behörig installatör, beredare eller arbetsledare. Ingår i EBR Beredarskola, steg 2 Certifierad EBR Beredare.
Webbkurs Kontroll före idrifttagning – distributionsnät	Kursen vänder sig till dig som ska jobba med elinstallationsarbete i distributionsanläggningar. Du kan vara distributionselektriker, projektör, beredare och arbetsledare. Ingår i EBR Diplomerad Distributionselektriker.
Kraftkabelteknik Luftledning – Friledning/BLL Luftledning – Hängkabel	Kurserna bedrivs i STF:s regi. Ingår i EBR Diplomerad Distributionselektriker. Kurserna vänder sig till nyanställda distributionselektriker och övriga som vill uppdatera sina kunskaper.

## Företagsinterna kurser – vi skraddarsyr åt er

Hittar du inte det du söker eller ett datum som passar? Varför inte låta oss komma till er, närmare kan vi inte komma. Vi utgår från era förutsättningar, tittar på möjligheter och risker.

Vi tar hänsyn till medarbetarnas förkunskaper, er befintliga tekniska miljö och er organisation. Ni får en skraddarsydd och kostnadseffektiv lösning på era kompetensutvecklingsbehov.

Kontakta oss för mer information och offert,  
[utbildningsansvarig@energiforetagen.se](mailto:utbildningsansvarig@energiforetagen.se)

## Förlag med levande material

Energiföretagen Sverige erbjuder närmare 360 stycken rapporter, publikationer och handböcker inom flera verksamhetsområden i energibranschen.

Experter från branschen och sakkunniga inom Energiföretagen driver utvecklingsarbetet och omvärldsbevakar önskemål från branschen.

Arbetsgrupper arbetar kontinuerligt fram innehåll till rapporter, publikationer, handböcker och e-tjänster och avgör om de ska generera kurser och utbildningar.

Det ger medlemsföretagen möjlighet att påverka innehåll och sakkunskap och på så sätt stärka sitt egna varumärke.

Beställ rapporter, publikationer och handböcker,  
[energiforetagen.se/kurs-konferens-publikation](http://energiforetagen.se/kurs-konferens-publikation)

## E-tjänster

Genom våra e-tjänster får du tillgång till rapporter, handböcker och nyheter som underlättar ditt dagliga arbete.

### AMI – Anslutning Mätning Installation

AMI innehåller alla delar som elnätsägare och elinstallatörer behöver för att samarbetet mellan aktörerna ska fungera. Ett samarbete som leder till nöjda kunder. Beställ AMI, [energiforetagen.se/ami](http://energiforetagen.se/ami)

### EBR-e – Samtliga EBR-publikationer i elektroniskt format

Ger dig möjlighet att anpassa din hantering av EBR-projekt direkt till din verksamhet – något som underlättar ditt arbete väsentligt. Beställ EBR-e, [energiforetagen.se/ebr-e](http://energiforetagen.se/ebr-e)

### Energi i media – Dagliga nyhetssammanfattningar inom området el och fjärrvärme

Med en prenumeration får alla medarbetare på företaget/koncernen nyheterna på det sätt de själva önskar. Beställ Energi i media, [energiforetagen.se/energi-i-media](http://energiforetagen.se/energi-i-media)

### Handledning av elproduktion i elnätet – Består av tre delar: ALP, AMP och ASP

Varje del är separata handböcker. Vilken del du ska använda beror på var produktionsanläggningen ska anslutas. Beställ Handledning av elproduktion i elnätet, [energiforetagen.se/hap](http://energiforetagen.se/hap)

### RIDAS – Kraftföretagens riktlinjer för dammsäkerhet

Innehåller rapporter, anvisningar och rekommendationer i syfte att stödja företagets dammsäkerhetsarbete. I tjänsten ingår även GruvRIDAS – gruvindustrins riktlinjer för dammsäkerhet. Beställ RIDAS, [energiforetagen.se/ridas](http://energiforetagen.se/ridas)