

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 utbildningar och konferenser.

Vi följer folkhälsomyndighetens rekommendationer och genomför de flesta utbildningar och konferenser digitalt under hösten 2020.

Vissa av våra utbildningar har vi av praktiska skäl, valt eller inte kunnat, digitalisera och de kommer då att genomföras som vanligt, givetvis i enlighet med Folkhälsomyndigheternas rekommendationer.

För aktuella datum och vilka utbildningar samt konferenser vi genomför hösten 2020, se www.energiforetagen.se/utbildning

Ekonomi sid 2

Elhandel sid 2

Elnät sid 2

Elproduktion sid 3

Fjärrvärme sid 3

Företagsutveckling sid 4

Juridik sid 4

Kommunikation sid 4

Krishantering sid 4

Kundservice sid 4

EBR Ekonomi sid 6

EBR HMS / Elsäkerhet, ESA sid 6

EBR Teknik sid 7

Ekonomi

Redovisnings- och skattedagarna	Konferensen vänder sig till dig som är redovisnings- och ekonomi-ansvarig i elproduktions-, elnäts-, elhandels- och/eller fjärrvärme-företag.
Redovisnings- och skattefrågor inom energibranschen	Utbildningen vänder sig till dig som är redovisningsekonom eller jurist och som är ny i energibranschen.

Elhandel

Elmarknadsdagen	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">• 1. Elmarknaden och risk• 2. Fysisk marknad• 3. Finansiell marknad• 4. Regelverk och lagstiftning• 5. Clearing av finansiella kontrakt• 6. Riskhantering	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. Du kan välja att enbart gå 1. Elmarknaden och risk som ger en övergripande bild över hur elmarknaden fungerar och passar alla yrkesroller i energibranschen.

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.
Bandvagn Grund	Utbildningen vänder sig till dig som behöver förarbevis för Bandvagn 206.
Det Nationella Stickprovet – kvalitetssäkring av hushållsmätare	Utbildningen vänder sig till dig som är stickprovsansvarig eller mätar-ansvarig 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 påverkar det ekonomiska utfallet och hur det ekonomiska utfallet egentligen ska utvärderas. Anmälan görs på Bild & Runsten, www.elnätsekonomi.se
Markanvändningsrätt	Utbildningen 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	Utbildningen vänder sig till dig som arbetar med anslutningsfrågor. Du har till exempel en roll som nätplanerare, beredare, projektör, anslutningsingenjör eller nättekniker.

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 besiktningssman och verksam inom kraftindustrin. Samt till dig som arbetar med dammsäkerhetsfrågor inom länsstyrelse, räddningstjänst eller andra myndigheter.
Dammsäkerhet för ledare	Utbildningen vänder sig till dig som är vd/dammsäkerhetsansvarig på företag som har dammanläggningar.
Dammsäkerhet RIDAS	Utbildningen 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	Utbildningen 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 Energimätare	Konferensen vänder sig till dig som arbetar med fjärrvärmecentraler 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.
AFS 2017:3 avseende markförlagda fjärrvärmeledningar	Utbildningen vänder sig till dig som arbetar med till exempel planering/projektering, byggnation eller drift & underhåll av fjärrvärme- och fjärrkylennät där det förekommer trycksatta anordningar. Även för dig som äger eller ansvarar för en trycksatt anordning.
Fjärrvärme Grund	Utbildningen passar dig som vill skaffa mer grundläggande kunskap inom fjärrvärmens olika delar. Du arbetar med fjärrvärme, är helt ny i branschen eller har ringa erfarenhet från densamma. Passar även dig som arbetar som administratör, kommunikatör och säljare inom området.
Fjärrvärme Kundcentraler	Utbildningen vänder sig till dig som arbetar med underhåll, är tekniker eller för dig som vill utvecklas mer inom fjärrvärme. Lär dig mer om kundcentraler och utvecklas i din roll som drifttekniker eller driftingenjör.
Lägningsanvisningar för fjärrvärme- och fjärrkyleledningar	Utbildningen vänder sig till dig som arbetar med till exempel planering/projektering, byggnation eller drift och underhåll av fjärrvärme- och fjärrkylennät.
Upphandling inom fjärrvärmebranschen	Utbildningen för dig som arbetar med inköp inom energi, upphandlingar i projekt eller med framtagande av tekniska beskrivningar eller kravställningar. Lär dig mer om strategiskt och operativt inköp, öka förståelsen för olika upphandlings- och avtalsformerformer och utvecklas i din roll för att nå effektivare resultat i företagets inköpsarbete.

Företagsutveckling

Energi 2021, 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.

Styrelseutbildning

För dig som är eller ska bli styrelseledamot, är vd eller ingår i ledningen för ett energiföretag.

Webbkurs Energiskolan

Har du nyanställda medarbetare som behöver få en effektiv och smidig introduktion till energibranschen? Beställ vår webbaserade utbildning Energiskolan. Det gör du genom att kontakta Johan Hector, johan.hector@energiforetagen.se

Juridik

Aktuella rättsfrågor

Utbildningen vänder sig till dig som är kundserviceansvarig, vd på elnäts- och elhandelsföretag, elhandels- eller elnätsansvarig.

Anslutning och icke koncessionspliktiga nät

Utbildningen 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

Vänder sig till dig som är handläggare eller arbetar på kundservice och kommer i kontakt med frågor om de allmänna avtalsvillkoren.

Rutiner för krav och avstängning

Utbildningen vänder sig till dig som är handläggare eller kundservice-medarbetare på fjärrvärme-, elnäts- och elhandelsföretag och som arbetar med krav- och avstängningsfrågor.

Skadestånd på elmarknaden

Utbildningen vänder sig till dig som är anställd på ett energiföretag, är handläggare av skadeståndsärenden eller kommer i kontakt med dessa frågor.

Kommunikation

Kommunikationsdagarna

Konferensen vänder sig till dig som arbetar med informations- och kommunikationsfrågor i energibranschen.

Krishantering

Utbildning i krishantering

- Självisikt i kris – Steg 1
- Verktyg i kris – Steg 2
- Agera i kris – Simuleringsövning
- Lära av kris – För det kända och okändag

Utbildningarna vänder sig till företagsledning på olika nivåer, säkerhetschefer, drift- och arbetsledare, drifttekniker, jour- och beredskapspersonal, stations- och linjetekniker/montörer, informatörer, receptionister samt kundtjänst.

Kundservice

Kundservicedagen

Konferensen för dig som har kundkontakter på energiföretagen, som kundtjänstmedarbetare och kundtjänstchefer.

Utbildningar i Elmarknadshandboken

- Elmarknadens förutsättningar, aktörer och regelverk
- Leverantörsbyte och andra förändringar i uttagspunkten
- Avräkning Grund
- Avräkning Fördjupning

Du väljer vilka av utbildningarna 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, 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, 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

EBR Metod- och maskindagar genomförs 17-20 maj 2022 i Eskilstuna

EBR Metod- och maskindagar är ett unikt bransch-evenemang för elnätsföretagen där både nya och beprövade metoder, maskiner, verktyg och material visas upp utomhus på åtta visningsstationer.

I lugn takt får du under två dagar ta del av demonstrationer och själv "känna på" det som visas. På kvällen den första dagen är det gemensam middag med underhållning.



EBR:s utbildningspaket

EBR Diplomerad Distributionselektriker

Är du nyanställd distributionselektriker i branschen behöver du en genomtänkt introduktion, erfarenhetsöverföring och naturligtvis en gedigen kompetensutveckling. För att bli EBR Diplomerad Distributionselektriker behöver du gå följande utbildningar; EBR Grund, Kraftkabelteknik, Luftledning – Friledning/BLL, Luftledning – Hängkabel, EBR Besiktning, Webbkurs Starkströmsföreskrifterna samt Webbkurs Kontroll före idrifttagning.

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. För att bli EBR Beredare behöver du gå följande utbildningar; EBR Grund, EBR Produktionsutvecklingsteknik, EBR Jordningsteknik – planering, anläggning och kontroll av jordtag samt EBR Beredning steg 1 – Jordkabelnät samt Webbkurs Starkströmsföreskrifterna,

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. För att bli Certifierad EBR Beredare behöver du gå EBR Avvägning och stolpplacering, EBR Markvärdering och markupplåtelse, EBR Ledningsdimensionering och utlösningsvillkoret, EBR Mekanisk Dimensionering och EBR Beredning steg 1 – Luftledningsnät.

EBR Ekonomi

EBR Ekonomi	Utbildningen 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 Lågspänning Grund – Intern	Utbildningen vänder sig till dig som vill arbeta enligt metoden arbete med spänning på anläggning högst 1000 V. Genomförs endast företagsinternt.
EBR AMS Lågspänning Repetition – Intern	Se utbildningen ovan.
ESA Fackkunnig Grund – Intern	Utbildningen vänder sig till dig som ska arbeta i eller i närheten av elanläggningar. Genomförs endast företagsinternt.
ESA Fackkunnig Repetition – Intern	Se utbildningen ovan.
ESA i praktiken – Intern	Utbildningen vänder sig till dig som ska arbeta elsäkert med drift, byggnation eller underhåll av elanläggningar. Genomförs endast företagsinternt.
ESA Lärarutbildning	Riktat sig till dig som vill bli godkänd ESA-lärare.
ESA Instruerad – Intern	Utbildningen vänder sig till dig som endast ska in och göra icke elektriska arbeten i eller invid en elektrisk anläggning. Genomförs endast företagsinternt.
ESA Vattenvägar – Vattenkraftens säkerhetsanvisningar	Utbildningen vänder sig till dig som ska arbeta i kraftstationer och kraftstationers vattenvägar.
ESA Vattenvägar Lärarutbildning	Utbildningen vänder sig till dig som vill bli godkänd lärare enligt ESA Vattenvägar.
Webbkurs ESA Fackkunnig Repetition	Riktat sig till alla som arbetar på eller nära elinstallationer.
Web course ESA 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 i 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	Utbildningen vänder sig till dig som ska jobba med elinstallationsarbete i distributionsanläggningar. Du kan vara distributions-elektriker, 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 Beredardag	Konferens för dig som är beredare i energibranschen.
EBR Avvägning och stolpplacering	Utbildningen 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 Grund	Utbildningen 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	Utbildningen 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	Utbildningen 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	Utbildningen vänder sig till dig som ska ansvara för och utföra drift, underhålls- och röskadebesiktning vid elnätsföretag. Ingår i EBR Diplomerad Distributionselektriker.
EBR Jordningsteknik – planering, anläggning och kontroll av jordtag	Utbildningen vänder sig till dig som ska jobba med att beräkna och anlägga jordtag och dig som ska arbeta med att kontrollera jordtag. Lämpar sig för projektörer, beredare, distributionselektriker och besiktningsmän. Ingår i EBR Beredarskola, steg 1 EBR Beredare.
EBR Kabelförläggning – Intern	Utbildningen vänder sig till samtliga personer som medverkar vid arbeten med kabelförläggning, exempelvis projektledare, montör, grävmaskinist, anläggningsarbetare och lastbilsförare som hanterar kablar i samband med kabelutrullning. Genomförs endast företagsinternt.
EBR Kabelförläggning Lärarutbildning	För dig som vill bli av EBR godkänd lärare i EBR Kabelförläggning.
EBR Ledningsdimensionering och utlösningvillkoret	Utbildningen 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	Utbildningen vänder sig till dig som har kontakt med markägare om rätt att uppföra nätanläggningar på deras marker. Utbildningen är även aktuell för dig som i jobbet har behov av att känna till den rättsliga regleringen vid markåtkomst, avtal och intrångsvärderingsfrågor. Ingår i EBR Beredarskola, steg 2 Certifierad EBR Beredare.
EBR Mekanisk Dimensionering	Utbildningen vänder sig till dig som ska jobba med att dimensionera distributionsledningar.
EBR Produktionsutvecklingsteknik, PUTEK	Utbildningen 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.
Kraftkabelteknik Luftledning – Friledning/BLL Luftledning – Hängkabel	Utbildningarna bedrivs i STF:s regi. Ingår i EBR Diplomerad Distributionselektriker. Utbildningarna vänder sig till nyanställda distributionselektriker och övriga som vill uppdatera sina kunskaper.
Webbkurs Starkströmsföreskrifterna	Utbildningen 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 Diplomerad Distributionselektriker och EBR Beredarskola, steg 2 Certifierad EBR Beredare.

Företagsinterna utbildningar – vi skräddarsyr 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, utbildning@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 utbildningar.

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

Du hittar vårt utbud av förlagsprodukter på, energiforetagen.se/forlag

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

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/eb-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

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

RIDAS – Kraftföretagens riktlinjer för dammsäkerhet

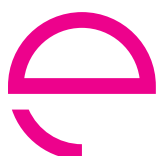
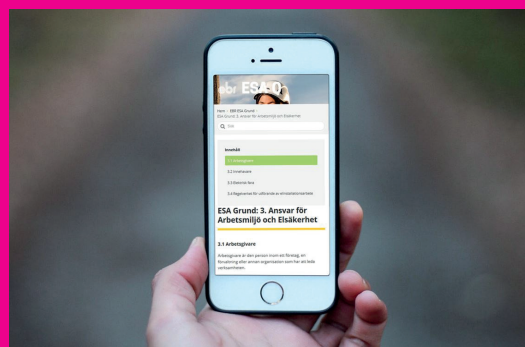
Innehåller rapporter, anvisningar och rekommendationer i syfte att stödja företagets dammsäkerhetsarbete. I tjänsten ingår även GruvRIDAS – gruvindustrins riktlinjer för dammsäkerhet. Beställ RIDAS, energiforetagen.se/ridas

Beställ ESA Q - digital kunskapsbank!

ESA Q är en digital kunskapsbank och ska inte likställas med en läraryggt utbildning eller en webbkurs.

ESA Q är ett utmärkt komplement för dig som genomgått en ESA utbildning och i din vardag är behov av informationen. Den kan även användas i stället för de fysiska publikationerna vid utbildning.

ESA Q Fackkunnig, energiforetagen.se/esa-q-fackkunnig
ESA Q Vattenvägar, energiforetagen.se/esa-q-vattenvagar



**ENERGI
FÖRETAGEN**