

Energisamordning

vid nybyggnad och renovering

Kurs om vilka faktorer som påverkar en byggnads energianvändning och hur man samordnar arbetet i byggkedjan så att beställda energimål uppnås

Online: 8.30 – 12.00 den 18 och 19 mars 2021

Avgift: 6 800 kr exklusive moms

När marknaden började efterfråga byggnader med allt lägre energibehov etablerades yrkeskategorin energisamordnare. Energisamordnaren ser till att beställarens krav uppfylls. Det kan gälla hela skalan från att byggnaden ska klara BBR:s krav till att uppfylla kriterierna för olika miljöcertifieringssystem. Idag anges dokumenterad erfarenhet av energisamordning ofta som krav i upphandlingar.

En energisamordnare bör ha goda kunskaper i vilka faktorer som påverkar byggnadens energibehov, oavsett var i byggkedjan dessa hanteras. Inte sällan tar samordnaren ett stort ansvar för energirelaterade arbetsuppgifter som normalt hanteras av andra aktörer i byggprocessen.

Kursen introducerar dig i energisamordnarens praktiska arbete vid såväl nybyggnad som renovering. Undervisningen är uppdelad på två separata tillfällen som tillsammans motsvarar en traditionell heldagskurs.

Vi vänder oss till dig som arbetar eller är intresserad av att arbeta som energisamordnare. Den är också lämplig för dig som fungerar som beställare av tjänsten.

Välkommen!



Energisamordning

vid nybyggnad och renovering

Om kursen

Kursinnehåll

Kursen introducerar dig i det praktiska arbetet som energisamordnare vid såväl nybyggnad som renovering. Vi fokuserar på hur energi- och inomhusklimatfrågor koordineras i byggprocessen och hur man fungerar som expertrådgivare åt berörda aktörer.

Varje avsnitt innefattar grundläggande teori, praktisk tillämpbar kunskap samt exempel från relevanta byggnadsprojekt. Vi demonstrerar också kort några utvalda datorprogram som kan användas i arbetet.

Målgrupp

Kursen vänder sig till dig som arbetar eller är intresserad av att arbeta som energisamordnare i någon form. Den är också lämplig för dig som fungerar som beställare av tjänsten och vill veta mer om förutsättningarna.



Helena Bülow-Hübe, miljö- och energichef på FOJAB.

Kursledare

Helena Bülow-Hübe är energi- och miljöchef på FOJAB och en av landets ledande energiexperter. Verkande på en större arkitektfirma har hon en unik möjlighet att följa projekt från idé till färdig byggnad.



Energisamordning

vid nybyggnad och renovering

Kursprogram

1. Energisamordnare som yrkesroll

Yrkesrollen har ingen tydlig definition och såväl arbetsmetodik som administrativa rutiner varierar med uppdraget. Olika entreprenadformer påverkar också om projektet är detaljstyrt eller om det ställs funktionskrav. Hur anlitas en energisamordnare och vad är viktigt att tänka på som uppdragstagare respektive beställare?

2. Energisamordnarens kompetensområden och arbetsuppgifter

a. Energifrågan i byggprocessen

En mängd faktorer påverkar en byggnads energibehov. Vilka är dessa och var i byggkedjan hanteras de?

b. Arbetsuppgifter

Energisamordnaren koordinerar energi- och inneklimatfrågor under byggprocessen och ser till att beställarens krav uppfylls. Detta innebär följande arbetsuppgifter i samarbete med respektive aktör i byggkedjan:

Beställare

Energisamordnaren fungerar som rådgivare åt beställaren i arbetet med att formulera realistiska krav på energianvändning och inneklimat. Vilka krav ska ställas, hur formuleras dessa och hur kontrollerar man att de uppfylls?

Arkitekt

Tillsammans med arkitekten görs tidiga energi- och inneklimatanalyser för att hitta lämpliga plan- och fasadlösningar. Vilka faktorer ska beaktas i detta skede?

Byggnadskonstruktör

Med byggnadskonstruktören utreds optimal isoleringstjocklek och hur detaljer ska utformas så att köldbryggor och luftläckage reduceras. Vilka beräkningar behöver göras och vilken indata är nödvändig?

VVS- och elkonstruktör

I samarbetet med VVS- och elkonstruktören analyseras olika installationssystem för att minska behovet av köpt energi. Vilka system ska beaktas och vilken indata är nödvändig?

Entreprenör

Det är lätt att misstag görs under byggtiden. I samarbete med entreprenören planerar energisamordnaren täthetsprovning, termografering och kontroll av installationernas energiprestanda. Vad är viktigt att tänka på?

Förvaltare

För att säkerställa byggnadens energibehov och inomhusklimat följer energisamordnaren upp driften under de två första åren. Hur görs det i praktiken?

c. Hjälpmedel

I arbetet behöver energisamordnaren tillgång till beräkningsverktyg för energi och inneklimat. Vi redogör för de vanligaste typerna och var dessa är lämpliga att använda.



Energisamordning

vid nybyggnad och renovering

Anmälan

Online: 8.30 - 12.00 den 18 och 19 mars 2021

Avgift: 6 800 kr exklusive moms

Inkluderar kurslitteratur. Faktureras i efterhand, betalningsvillkor 30 dagar netto.

Anmälan: Antalet platser är begränsat. Anmälan är bindande, men kan överlåtas

Anmälningsformulär:
www.svensk-energiutbildning.se

Information: kursansvarig Per Qvistbäck
e-post: info@svensk-energiutbildning.se
telefon: 073-330 46 20

Om online-kursen

Vi ger kursen i Zoom och sänder från egen studio. Som deltagare interagerar du med din dators mikrofon och kamera samt i tillhörande chatt. Kursansvarig administrerar tekniken och fungerar som moderator för frågor och diskussion.

Fördjupningskurser

- Isolering och köldbryggor i konstruktion och beräkning
- Fönster och solskydd i konstruktion och beräkning

Svensk Energiutbildning AB

Svensk Energiutbildning AB erbjuder energirelaterade utbildningar med huvudsakliga målgrupper inom bygg- och fastighetsbranschen. Alltid med målsättningen att förmedla objektiv och användbar kunskap.

Information om våra seminarier och kurser finns på hemsidan: www.svensk-energiutbildning.se

