

Certifierad Elhandlare

1. Elmarknaden och risk

19-20 september 2023
Scandic Klara, Slöjdgatan 7, Stockholm

***OBS! Föreläsningarna sker på engelska.**

Dag 1

09.00 **Registrering och kaffe**

09.30 **Kursen börjar**

Inledning om utbildningens innehåll och syfte samt kort intro av de organiserade fysiska och finansiella marknaderna
Stig Åhman, Nord Pool AB.

10.10 **Grundläggande om den nordiska elmarknaden**

- Elmarknaderna ur ett helikopterperspektiv
- Fundamenta för prisbildningen i Sverige och Norden

- Stamnät och överföring
- Produktion och förbrukning

Magnus Thorstensson, Energiföretagen Sverige.

11.20 **Paus med kaffe**

11.40 **Introduktion av regelverket för elmarknaden**

Louise Marcelius, Energiföretagen Sverige.

12.40 **Lunch**

13.30 **Kortfattad historik för elmarknaden i Sverige, Norden och Europa samt en introduktion till pågående utveckling mot en integrerad Europeisk marknad.**

Stig Åhman, Nord Pool AB.

14.40 **Paus med kaffe**

15.10 **En stamnätägares roll på elmarknaden**

- Drift och planering av stamnätet
- Momentan balanshållning via reglerkraftmarknaden
- Balansavtal och balansavräkning
- Kort jämförelse med system
- Den nordiska och europeiska elmarknaden
Svenska Kraftnät

16.10–16.40 **Kort om marknadsinformation, datatjänster och rapporteringsplikt (UMM) ***

Ekaterina Moiseeva , Nord Pool AB

17.00 **Mingel på Scandic Klara**

Dag 2

09.00 **Finansiell handel – ett sätt att hantera prisrisk**

Finansiell handel: Vad är en börs och varför används finansiella instrument?

Staffan Friberg, Nasdaq Commodities.

10.00 **Clearing – hantering av motpartsrisk och administrativ hjälp**

Clearing: Varför behövs ett clearinghus och hur underlättar det för medlemmar?

Staffan Friberg, Nasdaq Commodities.

10.45 **Paus med kaffe**

11.00 **Frågor på finansiell handel & clearing**

Inlämningsuppgift – pris till vinnaren!

Staffan Friberg, Nasdaq Commodities.

11.30 **Produkter och tjänster från Nord Pool – fysisk handel**

- Day-ahead: Handelsform, syfte, produkter, aktörer/länder och prissättning

- Intraday: Handelsform, syfte, aktörer/länder och prissättning.

Stig Åhman, Nord Pool AB.

12.00 **Lunch**

13.00 **Fortsättning produkter och tjänster från Nord Pool – fysisk handel**

13.40 **Grundläggande om risker kopplat till elhandel**

Stig Åhman, Nord Pool AB.

14.30 **Paus med kaffe**

14.50 **Övningsexempel kopplat till primärt fysisk handel och risk**

Stig Åhman, Nord Pool AB.

15.45 **Sammanfattning av kursen och info om kursutvärdering**

Stig Åhman, Nord Pool AB.

16.00 **Slut dag 2**