

## Certifierad Elhandlare

### 1. Elmarknaden och risk

27-28 september 2022

Scandic Klara, Slöjdgatan 7, Stockholm

#### 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 det nordiska kraftsystemet**

- Produktionsmix i Sverige och Norden samt variationer i tillgång
- Allmänna fakta om stamnätets utbyggnad i Sverige och Norden
- Förbrukningsmönster och användning av el totalt och per sektor
- Samspel mellan svensk/nordisk produktion, förbrukning och utbyten.

*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)**  
*Stig Åhman, Nord Pool AB.*
- 18.00 **Kvällsaktivitet, gemensam enklare middag på Energiföretagens Sveriges kansli, Olof Palmes Gata 31.**
- Dag 2
- 09.00 **Finansiell handel – ett sätt att hantera priskrisk**  
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**