

## Certifierad Elhandlare

### 1. Elmarknaden och risk - Webbinarium

29-30 september 2020 via Zoom-länk

Tiderna är ungefärliga

#### Dag 1

09.00 **Incheckning och test av teknik**

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

Bensträckare 5 min

10.30 **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.*

Bensträckare 10 min

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.*

14.15 **Paus 15 min**

14:30 **Forts. historik för elmarknaden i Sverige, Norden och Europa samt en introduktion till pågående utveckling mot en integrerad Europeisk marknad.**

*Stig Åhman, Nord Pool AB.*

Bensträckare 5 min

**15.00 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
- Per Wikström, Energiföretagen Sverige.*

Bensträckare 10 min

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

*Stig Åhman, Nord Pool AB.*

**17.00 Avslut****Dag 2****08.15 Incheckning och test av teknik****08.30 Finansiell handel – ett sätt att hantera prisk**

Finansiell handel: Vad är en börs och varför används finansiella instrument?  
*Staffan Friberg, Nasdaq Commodities.*

Bensträckare 5 min

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

Clearing: Varför behövs ett clearinghus och hur underlättar det för medlemmar?  
*Staffan Friberg, Nasdaq Commodities.*

Bensträckare 10 min

**10.30 Frågor på finansiell handel & clearing**

Inlämningsuppgift – pris till vinnaren!  
*Staffan Friberg, Nasdaq Commodities.*

Bensträckare 5 min

**11:00 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****12.45 Fortsättning produkter och tjänster från Nord Pool – fysisk handel****13.15 Grundläggande om risker kopplat till elhandel**

*Stig Åhman, Nord Pool AB.*

- 14.00      **Paus ca 15 min**
- 14.15      **Övningsexempel kopplat till primärt fysisk handel och risk**  
*Stig Åhman, Nord Pool AB.*
- 15.10      **Sammanfattning av kursen och info om kursutvärdering**  
*Stig Åhman, Nord Pool AB.*
- 15.30      **Avslut**

**Med reservation för eventuella ändringar.**