

## Certifierad Elhandlare

### 1. Elmarknaden och risk

10 - 11 september 2024

Clarion Hotel Sign, Östra Järnvägsgatan 35 i Stockholm

Tiderna är ungefärliga

#### Dag 1

09.00 **Registrering och fika**

09.30 **Start: Inledning om utbildningens innehåll och syfte samt kort intro av de organiserade fysiska och finansiella marknaderna**

*Stig Åhman, Nord Pool*

10.00 **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

11.20 **Introduktion av regelverket för elmarknaden**

*Louise Marcelius, Energiföretagen Sverige*

12.20 **Lunch**

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

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

*Stig Åhman, Nord Pool*

Paus 20 min

15.15 **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

*Linus Claesson, Svenska Kraftnät*

Bensträckare 10 min

- 16.15 **Kort om marknadsinformation, datatjänster och rapporteringsplikt (UMM)**  
*Ekaterina Moiseeva, Nord Pool*
- 17.00 **Avslut**
- 17.00 **Mingel på Clarion Sign**

## **Dag 2**

- 09.00 **Finansiell handel och clearing**  
*Camilla Adolfson, Nasdaq*
- Bensträckare max 5 min
- 10.15 **Frågor på finansiell handel & clearing**  
*Camilla Adolfson, Nasdaq*
- Paus 20 min
- 10.45 **Europeiska regelverk för fysisk och finansiell handel**  
*Rickard Nilsson, Nord Pool*
- 11.40 **Historik för elmarknaden i Sverige, Norden och Europa**  
*Rickard Nilsson, Nord Pool*
- 12.15 **Lunch**
- 13.15 **Introduktion till pågående utveckling mot en integrerad europeisk marknad.**  
*Rickard Nilsson, Nord Pool*
- 13.40 **Grundläggande om risker kopplat till elhandel**  
*Rickard Nilsson, Nord Pool*
- Paus 20 min
- 15.00 **Övningsexempel kopplat till primärt fysisk handel och risk**  
*Rickard Nilsson, Nord Pool*
- 16.00 **Sammanfattning av kursen och info om kursutvärdering**  
*Rickard Nilsson, Nord Pool*
- 16.15 **Avslut**

**Med reservation för eventuella ändringar.**