

Certifierad Elhandlare

1. Elmarknaden och risk - digital utbildning

28-29 september 2021 via Zoom-länk

Tiderna är ungefärliga

Dag 1

09.00 **Incheckning och test av teknik**

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

Bensträckare 10 min

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.

Bensträckare 10 min

11.30 **Introduktion av regelverket för elmarknaden**
Louise Marcelius, Energiföretagen Sverige.

12.30 **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.

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 10 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
Anna Jäderström, Svenska Kraftnät
- Bensträckare 10 min
- 16.00 **Kort om marknadsinformation, datatjänster och rapporteringsplikt (UMM)**
Stig Åhman, Nord Pool AB.
- 16.30 **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 10 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 10 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**
- 13.00 **Fortsättning produkter och tjänster från Nord Pool – fysisk handel**
- 13.30 **Grundläggande om risker kopplat till elhandel**
Stig Åhman, Nord Pool AB.
- Paus 15 min

- 14.30 **Övningsexempel kopplat till primärt fysisk handel och risk**
Stig Åhman, Nord Pool AB.
- 15.30 **Sammanfattning av kursen och info om kursutvärdering**
Stig Åhman, Nord Pool AB.
- 15.45 **Avslut**

Med reservation för eventuella ändringar.