

Seminarie

Reglering av vindkraft

20 november 2014
Strandvägen 7A

Agenda

- 10:00-10:10 Inledning – Johan Linnarsson
- 10:10-10:30 Balanshållning – Lennart Söder, KTH
- 10:30-10:50 Överföring – Sture Larsson
- 10:50-11:10 Kaffe
- 11:10-11:30 Planeringsproblematik – Set Persson, Vattenfall
- 11:30-12:30 Fortsatt arbete och paneldiskussion

North European Power Perspectives-NEPP

NEPP startades för att stärka kunskapen på följande områden:

- Utvecklingen av det nordiska kraftsystemet som en följd av allomfattande faktorer som t.ex. europisk och nordisk klimatpolitik.
- Teknologiska utmaningar som följer av en integration av stora mängder vindkraft.
- Framtida behov av reglerkraft i det svenska och det nordiska kraftsystemet under olika scenarier. Kan vi säkerställa att vi använder de billigaste resurserna?
- Utformningen av centrala institutioner och regelverk för elmarknaden som möjliggör stora mängder intermittent produktion.
- Vilka behov i form av nätförstärkningar kommer att uppstå i de nordiska länderna, och vad som krävs av överföringskapaciteten till övriga Europa för att vi ska kunna exportera stora mängder el?

Reglering av ett framtida svenskt kraftsystem

- Syftet med rapporten är att ge en utförlig beskrivning av kraftsystemet och kopplingar mellan olika kommande utmaningar och vara en grund för fortsatta analyser på vägen till det framtida svenska kraftsystemet.
- Rapporten gör inte anspråk på att kvantifiera de framtida utmaningarna eller vad det skulle kosta att hantera dessa.
- Rapporten kommer att publiceras kort efter detta seminarium.