

# Energi för datahallar 27 april

I Dalarna pågår en av landets mest storskaliga utbyggnad av datahallar. Det innebär ett kraftigt ökat el- och effektbehov som behöver mötas med noggrann energiplanering och smarta energisystem. Konferensen vill öka kunskapen om detta.

Hur ser utvecklingen och energibehovet för datahallar ut? Hur planerar vi för och bygger hållbara datahallar? Och hur energiplanerar vi för att möta behovet? Hur kan datahallar ingå i ett smart energisystem? Vilka erfarenheter finns från redan etablerade datahallar?

## Nationell konferens (digitalt eller fysiskt deltagande)

**Falu Gruva, Falun 27 april, 10.00–15.00**

Registrering och morgonfika för fysiska deltagare från 9.00

### MÅLGRUPP

Regionala och kommunala energi-planerare, samhällsplanerare, forskning, elnätägare, energibolag m.fl.

### ARRANGÖR

Konferensen genomförs av Länsstyrelsen Dalarna och High Voltage Valley som en del av projektet EFFEKT4Dalarna.

Finansiärer; Region Dalarna och ERUF:

### ANMÄLNING

Anmälan görs på [denna länk](#).

### KONTAKT

Marit Ragnarsson,  
[marit.ragnarsson@lansstyrelsen.se](mailto:marit.ragnarsson@lansstyrelsen.se),  
010-225 0382

**Välkomna!**



Medfinansieras av  
Europeiska unionen



**Energisymbol**  
PARTNERSKAP FÖR INNOVATION OCH GRÖN UTVECKLING

 **High Voltage Valley**



**Länsstyrelsen  
Dalarnas län**

# AGENDA

## 10.00 INLEDNING

*Helena Höij, Landshövding i Dalarnas län*

## 10.10- 11.00 GENERELL KUNSKAPSHÖJNING OM DATAHALLAR

### **Utvecklingen för datahallar**

**Vad är det som kräver så mycket energi?**

**Så är en datahall uppbyggd och energibehov för olika processer**

*Tor Björn Minde, Director, Head of RISE ICE Datacenter system research*

### **Nationellt behov av energi till datahallar**

*Rebecca Roupe, Kundansvaring Region Mitt, SvK*

### **Datahallar i Dalarnas energisystem**

*Kerstin Lisspers, Länsstyrelsen Dalarna*

## 11.00 – 11.20 SÅ ETABLERAR VI HÅLLBARA DATAHALLAR

### **Vad krävs för att etablera hållbara datahallar?**

*Isabelle Kemlin, Vice-chair SweDCI, Business and Innovation Executive, RISE Data center systems*

## 11.20-11.30 FRÅGOR

## 11.30-12.15 LUNCH

### **En energismart datahall – Exemplet Conapto**

*Stefan Nilsson, Försäljnings- och marknadschef, Conapto*

## 12.30 EXEMPLET ECODATACENTER I DALARNA

### **EcoDatacenters etablering och elbehov**

**EcoDatacenters system för värme- och kyla**

*Carl Romlin, Chief Expansion Officer, EcoDatacenter*

### **Att planera för EcoDatacenters elbehov**

*David Berg, Drift- & Projektchef Elnät, Falu Energi & Vatten*

### **Att bygga hållbara energisystem**

*Johan Hedman, VD, Falu Energi & Vatten*

*Mats-Erik Olofsson, VD, Borlänge Energi*

## 13.20 – 13.25 FRÅGOR

## 13.25-13.40 PAUS



# AGENDA

## 13.40 EXEMPLET AVESTA OCH MICROSOFT I GÄVLEBORG

### **Googles etablering i Avesta**

*Christopher Eckerberg, Ansvarig för datacenterutveckling i Norden, Google*

### **Kommunal planering för etablering av datacenter**

*Blerta Krenzi, kommunstyrelsens ordförande, Avesta kommun*

*Elisabeth Hansson, tillväxtchef, Sandvikens kommun*

### **Planering för elnätanslutning till regionnät och stamnät**

*Kajsa Hasselrot, Chef Large Consumers, Vattenfall*

## 14.20-14.30 FRÅGOR

## 14.30 KOMPETENSCENTRUM

### **AI-HUB Dalarna**

*Angelica Ekholm, Dalarna Science Park*

## 14.40 ERFARENHETER ATT TA MED OSS

## PANELSAMTAL: Så får vi hållbara etableringar av datahallar

## 15.00 AVSLUT

