

Fjärrvärmecentraler & Energimätare

oktober

19-20

Dag 1: 10.00-16.45

Samling middag: 19.00

Dag 2: 08.30-16.00

ONSDAG 19 OKTOBER

09.00 **Registreringen öppnar, fika och besöka utställarna**

10.00 **Välkommen!**

Moderator Annika Johannesson, Cajem Kommunikation, hälsar välkommen.



Utställarna presenterar sig

Aktuellt från Fjärrvärmecentral- och Mätargruppen

*Leif Lagergren Nordengren, Energiföretagen Sverige
Björn Alvstam, Göteborg Energi*



Allmänna avtalsvillkor för fjärrvärmeleveranser

Louise Marcelius, Energiföretagen Sverige



11.40 **Lunch och tid att besöka utställarna**

Lag, direktiv och föreskrifter

13.00 **Ny EU-lagstiftning**

- vad finns på agendan som påverkar mätning och rapportering?

Erik Thornström, Energiföretagen Sverige



Swedacs nya och ändrade föreskrifter för termiska energimätare

Thomas Franzén och Hin Lau, Swedac



Nya och ändrade föreskrifter om mätning, fakturering och tillhandahållande av information om bortförd samt levererad värmeenergi

Sara Carlbom, Energimarknadsinspektionen



Forskning, utveckling och standard

Standardiseringsarbetet i SIS fjärrvärmekommittéer – ur ett nationellt perspektiv

Bledar Beqiri, Svenska institutet för standarder



15.10 **Fika och besöka utställare**

15.40 **Väderdata i energibranschen**

Elin Winberg, Göteborg Energi



Nytt inom fjärrvärmeforskningen på Energiforsk

Julia Kuylenstierna, Energiforsk



Sammanfattning av dagen

16.45 **Avslut**

19.00 **Samling till middag med välkomstdryck**

19.30 **Middag**

TORS DAG 20 OKTOBER**Parallella sessioner****08.30 Session Energimätare****TK 601, SS 143000:2022****Termiska energimätare – Validering av mätvärden***Marie Skogström, ONE Nordic Mätteknik***Utrullning av narrowband IOT***Anders Malmberg, ONE Nordic Mätteknik***Certifiering av mätarmontör – erfarenhet efter drygt 10 års arbete***Katja Lindblom, Sigholm***10.00 Fika och besöka utställarna****08.30 Session Fjärrvärmecentraler****Nyttan med välfungerande centraler och låga returtemperaturer***Sara Månsson, Utilifeed***Erfarenheter från uppkopplade centraler i småhus***Mari Thunberg, Mälarenergi***Faktiska varmvattenflöden i flerfamiljshus***Helge Averfalk, Högskolan i Halmstad***10.00 Fika och besöka utställare****Fastigheter, Byggnader och Projekt****10.40 Teknikskifte i de elektroniska kommunikationsnäten***Pernilla Rydmark, PTS***Samverkan och kunskap om fastigheter och centraler. Hur arbetar de som ska ner i temperatur för att kunna ta emot spillvärme?***Fredrik Udén, Luleå Energi***Effektivare fjärrkylcentraler***Maria Jangsten, Chalmers Tekniska Högskola / Göteborg Energi***12.10 Lunch och tid att besöka utställarna**

TORSDAG 20 OKTOBER

13.20 IMD och kostnadsfördelare. Installation och utmaning i fastigheter

Tord Kjelin, B-Meters



Byggprojekt Kvarteret Teatern & Furiren

Returvärme för bostadsuppvärmning

Kenneth Ahlström, Kopparstaden



14.20 Fika och besöka utställarna

Branschaktörer

**14.50 Produkter, marknad, komponentbrist och leveranstider
Nu och under pandemin**

Linnéa Nordén och Nabaz Dalshad, Sinfra



Tekniska trender och medskick ur ett leverantörsperspektiv

Anders Josefsson och Eva Holmén, HEAS



16.00 Konferensen avslutas