



Temadag: Distributionssystem för fjärrvärme och fjärrkyla

RISE välkomnar till en temadag kring distribution av fjärrvärme och fjärrkyla. Dagen spänner mellan provning, kvalitetssäkring och forskning och ger en utblick mot framtiden.

Varför är det bra att ha certifierade komponenter i distributionssystemet? Vi berättar om vad certifiering innebär och hur den går till för rör och rördelar, ventiler och undercentraler för både etablerade och nyttillkomna provnings- och certifieringsprogram.

Dagen innehåller visningar av våra labbresurser och ni kommer även få se livesändningar av provningar av komponenter som standardmässigt undersöks i våra laboratorier.

Dagen erbjuder flera mingelmöjligheter. Ta tillfället i akt att både träffa personer aktiva inom branschen samt RISE:s specialister inom området.

Datum:	14 mars 2019 08:30 - 15:30
Plats:	RISE, Brinellgatan 4, Borås
Externa föreläsare:	Fredrik Martinsson, Energiforsk Anders Fransson, Göteborg Energi Göran Johansson, Powerpipe
Sista anmälningdag:	1 mars 2019
Anmäl dig på:	https://www.ri.se/sv/temadag-distributionssystem-fjarrvarme-och-fjarrkyla
Avgift:	Temadagen är kostnadsfri, men föranmälan krävs. RISE bjuder på lunch samt fika.
Kontaktpersoner:	Caroline Lägermo +4610 516 51 82 Caroline.Lagermo@ri.se Björn Folkesson +4610 516 54 46 Bjorn.Folkesson@ri.se Administratör: Susanne Auralinna +4610 516 52 48 Susanne.Auralinna@ri.se



Torsdag 14 mars

08:30	Samling, registrering och kaffe
09:00 - 10:00	Inledning RISE – ett institut för fjärrvärme - Lars Jacobsson, RISE Vart är fjärrvärmen på väg och kan dess roll i energisystemet förändras? - Fredrik Martinsson, Energiforsk Provningsresurser hos RISE för fjärrvärmerör, avstängningsventiler och fjärrvärmecentraler - Lars Erlandsson, RISE Termisk expansion i avstängningsventil - Uppstart provning - Göran Malmqvist, RISE
10:00 - 10:20	Fikapaus
10:20 - 11:40	Certifiering av fjärrvärmerör och rördelar, avstängningsventiler och fjärrvärmecentraler - Björn Folkesson, RISE Rundvandring och visning av provningsresurser • Avstängningsventiler • Fjärrvärmecentraler och värmeväxlare • Rör och rördelar • Metod för att testa mekaniska egenskaper hos fjärrvärmerör
11:40 - 12:40	Lunch
12:40 - 13:50	Fjärrvärme – gårdagens lösning eller en outnyttjad potential? - Anders Hjörnhede Termisk expansion i avstängningsventil - Diskussion och sammanfattning av provning - Göran Malmqvist, RISE Samarbeten mellan Göteborg Energi och RISE – Tillfällen då vi hjälpts åt att flytta gränser - Anders Fransson, Göteborg Energi Accelererad termisk åldring av fjärrvärmerör - Alberto Vega, RISE
13:50 - 14:20	Fikapaus
14:20 - 15:30	Axiell kompression av avstängningsventil - Livesändning - Göran Malmqvist, RISE Skarvmetoder - historia och utveckling - Göran Johansson, Powerpipe Summering av dagen och diskussion - Lars Jacobsson, RISE