

2026 m. rugsėjo 16 d. Kaune, Lietuvos energetikos institute vyks seminaras - diskusija

„Lietuvos mažesniųjų savivaldybių perspektyvos dekarbonizuojant šilumos tiekimo sistemas“

Seminaro PROGRAMA

2026-09-16, 9:30 val.

Lietuvos energetikos institutas, Breslaujos g. 3, Kaunas, Didžioji salė, AK-116

9:30 – 10:00	Registracija, kava		
10:00 – 10:10	Sveikinimo žodis, trumpas projekto pristatymas	Rimantas Bakas	Lietuvos energetikos institutas
10:10 – 10:25	Lietuvos energetikos sektoriaus transformacijos prioritetai (bus tikslinamas)	Agnė Bagočiūtė	Lietuvos energetikos agentūra
10:25 – 10:40	Šilumos tiekimo įmonių naujausių technologinių sprendimų apžvalga	Valdas Lukoševičius	Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija
10:40 – 10:55	DecarbonDHS projekto veiklų pristatymas	Justas Šereika	Lietuvos energetikos institutas
10:55 – 11:10	Efektyvus šilumos siurblių panaudojimas visuomeniniuose ir daugiabučiuose pastatuose	Rokas Valančius	UAB Elmitra
11:10 – 11:25	„Elektra į šilumą“ technologijos	Tadas Lukoševičius	CT Industry Oy
11:25 – 11:40	Kogeneracija, ORC (bus tikslinamas)	Valdas Garmus	UAB Termolink
11:40 – 11:55	Baltic EnerShift: skaitmenizacijos sprendimai efektyvesniam CŠT sistemų darbui	Ramunė Gurklienė	Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija
11:55 – 12:10	Šilumos saugyklos, akumuliacijos	Egidijus Puida	Kauno technologijos universitetas
12:10 – 13:00	Pasisakymai, klausimai ir bendra diskusija	Visi dalyviai	
13:00 – 14:00	Pietūs		

Lietuvos energetikos institutas kartu su Kretingos šilumos tinklais ir Kretingos rajono savivaldybe dalyvauja Pietų Baltijos regiono programos projekte „Centralizuoto šilumos tiekimo sistemų dekarbonizacija“ (DecarbonDHS) (2024-2027).

Trumpas projekto aprašymas

Projekto tikslas – skatinti centralizuotų šilumos tiekimo sistemų dekarbonizaciją ir palengvinti perėjimą prie tvarių ir mažai anglies dioksido į aplinką išskiriančių sprendimų, integruojant atsinaujinančius energijos šaltinius, energijos vartojimo efektyvumą, panaudojant pramonės atliekinę šilumą ir taikant energijos kaupimo technologijas. Šildymo ir vėsinimo sektoriuje suvartojama apie pusę ES energijos, 12 proc. šilumos tiekama centralizuoto šilumos tiekimo sistemomis, kurios daugiausia naudoja akmens anglį ir gamtines dujas. Veiksmingas iškastinio kuro pakeitimas šildymo ir (arba) vėsinimo sistemose reikalingas siekiant strateginių tikslų: dekarbonizacijos, klimato kaitos švelninimo ir ekologinio pėdsako mažinimo, taip pat energetinio saugumo – mažinti priklausomybę nuo importuojamo iškastinio kuro, įskaitant iš priešiškų šalių.

Šilumos tiekimo srityje, ypač didžiuosiuose miestuose, reikia atsižvelgti į keletą pagrindinių iššūkių: senstanti infrastruktūra, energijos vartojimo efektyvumas (šilumos nuostoliai, tinklo optimizavimas ir atliekinės šilumos panaudojimas), atsinaujinančiosios energijos integravimas, šilumos poreikio svyravimai, didelės pradinės (investicinės) sąnaudos, taisyklės ir politika, decentralizacija ir išmanieji tinklai, šilumos kainos ir jos įperkamumas. Šiems iššūkiams spręsti reikia derinti technologinę pažangą, politinę paramą, visuomenės informuotumą ir suinteresuotųjų šalių, įskaitant politikos formuotojus, miestų valdžios institucijas, šilumos ir energijos tiekėjus, miestų planuotojus, mokslininkus ir gyventojus, bendradarbiavimą.

Skatindami suinteresuotųjų šalių bendradarbiavimą ir dalijimąsi žiniomis, siekiame stiprinti tarpvalstybinį bendradarbiavimą ir skatinti geriausios praktikos diegimą. Mūsų projektas prisideda prie žaliųjų miestų skatinimo, bendro dalyvaujančių savivaldybių tvarumo ir energetinio saugumo. Jam tenka svarbus vaidmuo suteikiant savivaldybėms reikiamą kompetenciją ir gebėjimus rengti ir įgyvendinti tvarius centralizuoto šilumos tiekimo planus, panaudojant energijos kaupimo privalumus didesniam lankstumui ir patikimumui užtikrinti. Rengdami gaires ir geriausios praktikos pavyzdžius, siekiame įkvėpti ir padėti kitiems regionams ir savivaldybėms atkartoti sėkmingus centralizuoto šilumos tiekimo projektus, taip paspartindami perėjimą prie mažai anglies dioksido į aplinką išskiriančių technologijų ateityje.

Daugiau apie projektą: [Home - DecarbonDHS project](#)