



[PROGRAMME](#)

[REGISTRATION](#)

[SPONSORS](#)

[EXHIBITION](#)

[PRACTICAL INFO](#)

**Renginio kalba: anglų kalba (be vertimo)**

**RENGINIO PROGRAMA:** [www.ehpcongress.org/programme](http://www.ehpcongress.org/programme).

**(LT versija)**

**2021 m. gegužės 3 d. (pirmadienis)**

Techniniai Vizitai | 1) VŠT E-2 ir 2) Vilniaus kogeneracinė jėgainė 13:00 - 16:00

Euroheat & Power Generalinė Asamblėja (dalyvauja tik nariai) 16:30 - 17:15

Pirmą kartą dalyvaujanties pažintinis susitikimas su Euroheat & Power Taryba (17:15 - 17:45)

Sutikimo vakarienė (19:00 - 20:00)

**2021 m. gegužės 4 d. (antradienis)**

Susitikimo kava ir bendravimas Parodos zonoje (09:00 - 09:45)

- **Welcome and Opening | Forward Together – Let's Talk Tactics (09:45 - 11:00)**

- Moderatorius: Paul Voss | Managing Director of Euroheat & Power

Sveikinimo kalba:

- Ministry of Energy of the Republic of Lithuania (kviečiamas)

- Birger LAUERSEN | President of Euroheat & Power

- Ditte JUUL-JOERGENSEN | Director General of European Commission's DG Energy

- **Transition Free Throws – DHC as a Game Changer (11:00 - 12:00)**

Moderatorius: Maya VAN DER STEENHOVEN | Expert Heat Transition in the Netherlands

Pranešėjai:

- Diederik SAMSOM | European Commission
- Luigi PETTINICCHIO | Asper Investment Management

*Kiekvienas žmogus skirtingai išgyvena pokyčius. Kur vieni mato galimybes, kiti mato tik grėsmes. Subsidija už atsinaujinančių energijų yra puiki žinia saulės šilumos pardavėjui, tačiau gali atimti rinkos dalį iš vietinio dujų tiekėjo. Nauji pastatų efektyvumo reikalavimai gali padėti paskatinti pastatų šiltinimo (termoizoliacijos) rinką, kitavertus tai gali sukelti sunkumų socialinių būstų vystytojams, jei pastatas neatitiks naujų projektavimo sąlygų. Nepaprasta Europos CŠT bendruomenės įvairovė reiškia, kad*

neišvengiamai vertiname energijos perėjimą iš įvairių perspektyvų, tačiau, Euroheat&Power, kaip sektoriaus atstovo Europoje, dažniausiai prašoma išdėstyti aiškų ir paprastą poziciją (1), kaip mes galime prisidėti ir (2) ko mums reikia, kad tai įvyktų? Šioje sesijoje bus nagrinėjami galimi atsakymai į abu klausimus.

Pietūs 12:00 - 13:30

- **Pitch Your Idea – Take the Shot – Change the World** (13:30 - 14:45)

Moderatorius: Ingo WAGNER | KlimaDiskurs.NRW

Panelinės diskusijos dalyviai:

Gerard REID | Co-founder and Partner | Alexa Capital

Luigi PETTINICCHIO | Co-founder and CEO | Asper Investment Management

Claire MUNCK | Chief Executive Officer | Be Angels

*Papasakok savo idėją - rizikuok - keisk pasaulį, t. y. pakeisti pasaulį galime tik judant kartu pirmyn, diegiant inovacijas CŠT sektoriuje bei dalinantis novatoriškomis idėjomis ir verslumo dvasia. Šioje Pitch sesijoje verslo-startuoliai, akademikai, MTEP laboratorijų atstovai pristatys savo idėjas/nerealius projektus, kurie dar rinkoje niekur nebuvo įgyvendinti. Jų pristatymus vertins ir komentuos komentetingi ekspertai*

- **The Ball Is in our Court: How Can DHC Contribute to Delivering Climate Neutral Europe** (15:05 - 16:20)

*/Moderatorius ir pranešėjai derinami/*

*Šildymas ir vėsinimas tapo vienu iš svarbiausių ES dekarbonizacijos darbotvarkės prioritetų. Europos politikos formuotojai iš esmės pripažino CŠT sektoriaus, kaip pagrindinės miestų infrastruktūros, svarbą siekiant sudaryti sąlygas lankstumui, integruoti energijos šaltinius ir energijos nešėjus. Siekdama klimato neutralumo iki 2050 m., Komisija peržiūrės ir derins keletą pagrindinių klimato ir energetikos teisės aktų. „Kamuolys yra mūsų aikštėje“, CŠT turėtų vadovauti energetikos perėjimui ir kelti ambicingus tikslus. Kaip turėtų atrodyti naujoji sistema? Ką turime padaryti, kad sektorius galėtų palaikyti didesnę atsinaujinančių energijos šaltinių dalį ir energijos vartojimo efektyvumą? Ar CO2 kainos nustatymas CŠT sektoriuje yra sidabrinė kulka, kuri paskatins didesnį mūsų sektoriaus augimą? Yra daugybė klausimų, kuriuos mūsų ekspertai aptars šioje sesijoje.*

- **Staying ahead of the Game: Cities in the (Thermal) Energy Transition** (16:45 - 17:45)

*/Moderatorius ir pranešėjai derinami*

*Aktyvūs vietinių energijos rinkų dalyviai, bendradarbiaudami su esamomis komunalinėmis ir energetikos bendruomenėmis, daugumoje Europos miestų, įgyvendindami savo ambicingas strategijas, jau yra pasiekę nustatytus atitiktus nacionalinius energetikos perėjimo prie tvaraus energijos tiekimo tikslus. Kartu panagrinėkime, kaip pažangi miesto infrastruktūra ir šilumos tinklai bendradarbiauja, kurie lyderiai spartina miesto centralizuoto šilumos tiekimo projektus ir ką dar reikia padaryti! Visų pirma, ko miestams reikia iš mūsų, nacionalinių ir ES politikos formuotojų ir investuotojų!*

- **Passing the Ball to the Next Generation: Co-Creating the New DHC** (16:45 - 17:45)

Tarptautiniai CŠT+ Studentų apdovanojimų renginys

**•2021 m. gegužės 5 d. (trečiadienis)**

- **4th vs 5th: The Battle of the Generations** (09:45 - 11:00)

*/Moderatorius ir pranešėjai derinami*

*Pastaraisiais metais 5-osios kartos šilumos tiekimo sąvoka atsirado mokslinėje literatūroje ir ji vis dažniau naudojama. Nepaisant visų ažiotažo, mes nė iš tolo nepriartėjome prie bendro sutarimo, ką šis terminas iš tikrųjų reiškia? Ar 5-osios kartos CŠT turi tinkamą apibrėžimą ir specifines ypatybes, ar tai tik 4-osios kartos variantas, paremtas rinkodaros ažiotažo?*

- **Go the Distance: What Can Be Learned from outside Europe?** (09:45 - 11:00)

*/Moderatorius ir pranešėjai derinami*

*Visame pasaulyje miestai konkuruoja, norėdami pritraukti žmones ir kapitalą; šalys ir regionai kuria sisteminius atsakymus, kad taptų efektyvesni ir atsparesni bei sumažintų poveikį aplinkai. Net tose vietose, kur vis dar dominuoja dujos ir nafta, "Miestų energija" (angl. „District Energy“) tampa XXI amžiaus miesto aplinkos pagrindu. Šioje sesijoje bus nagrinėjami centralizuoto šildymo ir vėsinimo projektai iš viso pasaulio, bus svarstomi sėkmės veiksniai ir galimos pamokos, iš kurių gali pasimokyti Europos CŠT bendruomenė.*

- **Funding the Heat Transition - How Do We Get Investors in the Game?** 11:30 - 12:45

*/Moderatorius ir pranešėjai derinami*

*Iššūkiai yra žinomi; sprendimai yra prieinami, rengiama daugybė projektų, tačiau rasti tinkamą investuotoją ar finansavimo priemonę dažnai būna didžiulis iššūkis. Kaip priversti finansų sektorių prisijungti prie žaidimo? Dabar mums jų tiesiog reikia mūsų komandoje! Dalyvaujant įvairių sričių pranešėjams sesijos metu bus nagrinėjama, kaip skatinti bendradarbiavimą finansuojant naują šilumos infrastruktūros projektą, atsižvelgiant į esamą situaciją ir turimas finansavimo priemones bei nustatant kliūtis. Tiek CŠT, tiek finansų sektorius nori dalyvauti žaidime. Dabar mums jų tiesiog reikia mūsų komandoje!*

- **On the Sideline - Recruiting New Players: Waste Heat Owners** 11:30 - 12:45

*/Moderatorius ir pranešėjai derinami*

*Kelyje į visišką nulinį išmetamųjų teršalų kiekį ateityje atliekinei šilumai teks vis didesnis vaidmuo. Dažnai girdime diskutuojant apie šilumos išmetimą: tai nėra mūsų pagrindinė veikla, pramonės ir šilumos tiekimo įmonės dažnai neturi galimybių susėsti prie vieno stalo, rasti tinkamą verslo modelį. **Sesijos metu bus kalbinami atliekinės šilumos pardavėjai (įmonių savininkai)**. Konkretūs atvejai ir geriausi pramonės ir miesto šilumos nuotekų savininkų patirties pavyzdžiai bus pagrindas aptarti galimų **verslo modelių** klausimus, sutartines sąlygas ir pagerinti bendradarbiavimą ryšį. Laikas nustoti švaistyti šilumą!*

- **FOCUS on Lithuanian by LSTA** 11:30 - 12:45

*I Sesija skirta Lietuvos aktualijoms (organizuoja LŠTA). Programa derinama*

- **Enthusiastic Fans – Engaged Citizens as Key to Success** (13:45 - 15:00)

Moderator: Marine CORNELIS | Director & Founder | Next Energy Consumer

Presenters:

- Anna VOLKOVA | Head of research group | TalTech

- Ilaria MARINI | Project Manager | A2A Calore e Servizi

Mes visi žinome, kad bet kokio projekto, tiek centralizuoto šilumos tiekimo nuo nulio, tiek atnaujinimo ar plėtos, sėkmės raktas yra turėti gyventojų (vartotojų) palaikymą. Bet kaip? Šią popietės diskusiją panagrinėsime šį keblų klausimą: **kaip mes galime įtraukti plačiąją visuomenę ir pagerinti CŠT įvaizdį?** Kokias skaitmenines priemones galima panaudoti, suteikiant vartotojams daugiau galimybių? Ar bendruomenei (savivaldai) priklausančios CŠT kooperatyvai (įmonės) ir yra tas kelias? Ekspertų grupė, turinti skirtingą požiūrį į šį klausimą, tai aptars ir pateiks konkrečių pavyzdžių.

- **Going for the Win: Experimenting through Trial and Error** (13:45 - 15:00)

Moderator: |derinama/

Presenters:

- Gerimantas BAKANAS | CEO | AB Vilniaus šilumos tinklai
- Stina RYDBERG | Project Manager | Johanneberg Science Park
- |derinama

*Pradedamos taikyti įvairios eksperimentinės priemonės, skirtos paruošti mūsų energetikos sistemas ateities naujovėms: gyvų laboratorijų metodai, reguliavimo "sand box" ir kt.! Kokie bus pagrindiniai veiksniai, kurie paspartins inovacijas ir padarys šilumos tinklus perspektyviais skubiam perėjimui į tvaresnį lygį?*

- **FOCUS on Lithuanian by LSTA** (13:45 - 15:00)

*II sesija Sesija skirta Lietuvos aktualijoms (organizuoja LŠTA). Programa derinama*