



# Pagalba CŠT įmonėms „žaliosios“ pertvarkos procese

Parama greitam žemos kokybės atsinaujinančios energijos ir atliekinės šilumos technologijų diegimui Europoje



The LIFE22-CET-SUPPORT DHC - LIFE-2022-CET project has received Funding from the European Union's LIFE Programme under grant agreement N°101119914

# Apie projektą

**Trukmė:** 2023 spalio – 2026 rugsėjis

**Tikslas-** ieškoti būdų, kaip panaudoti įvairesnius AEI, liekamąją bei aplinkos energiją ir visiškai atsisakyti iškastinio kuro naudojimo CŠT įmonėse

**Projekto partneriai** – 11 projekto partnerių iš 9 šalių

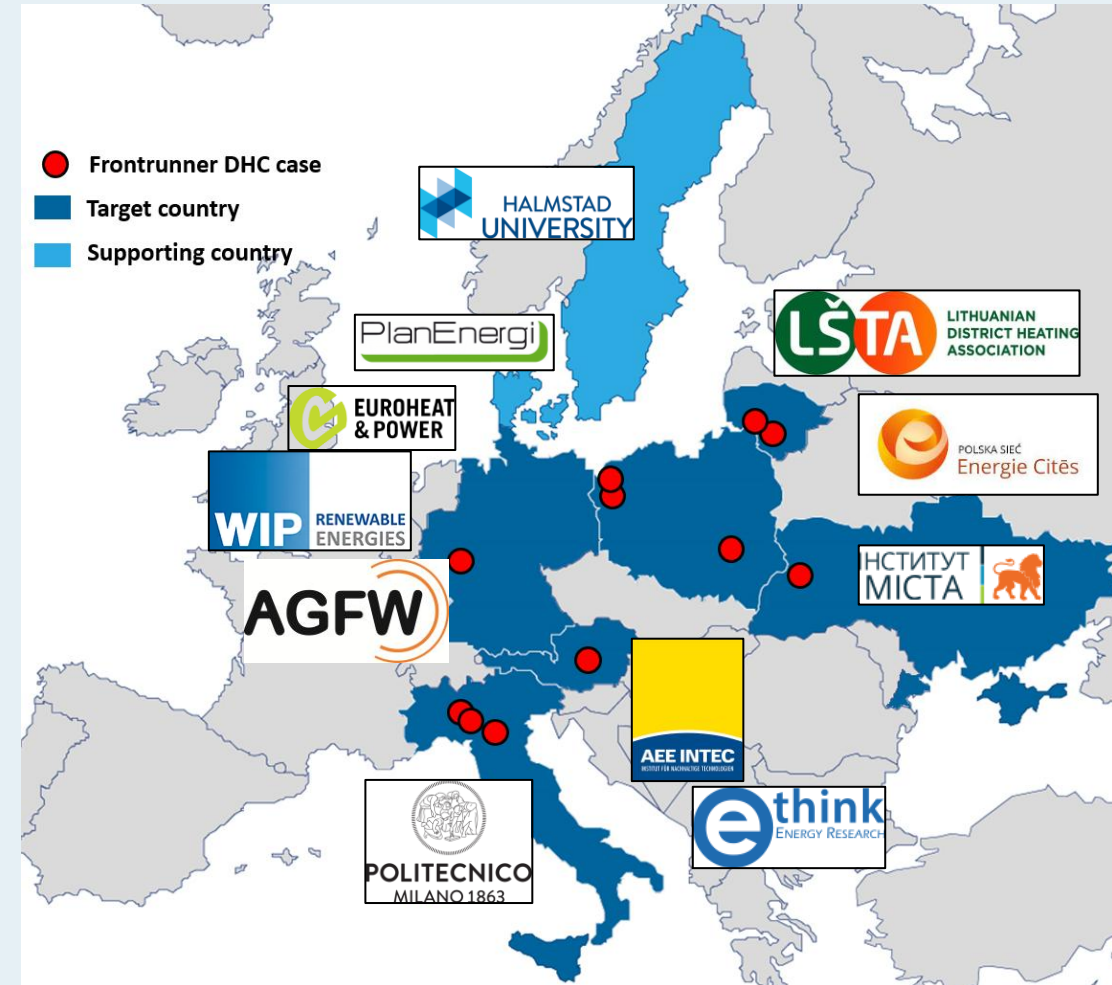


# Partneriai

Projekto programoje dalyvauja ir 2 Lietuvos CŠT įmonės – „vedliai (pirmeiviai)“ (*angl. frontrunner cases*), kuriose detalai nagrinėjamos įvairios alternatyvos:

- **AB „Kauno energija“** analizuojami įvairūs sprendimai, siekiant gamtines dujas pakeisti atsinaujinančiais ištekliais nedidelės galios šildymo katilinėje (kompleksas: oro-vanduo šilumos siurblys, akumuliacinė talpykla, elektrinis katilas, saulės elektrinė).
- **UAB „Alytaus šilumos tinklai“** nagrinėjami technologiniai sprendimai, skirti giliam biokuro energijos panaudojimui (šilumos akumuliacinė talpykla)

Analogiški projektai vykdomi ir kitų CŠT operatorių – 11 „pirmeivių“, įmonėse, veikiančiose 6 Europos valstybėse: Austrijoje, Vokietijoje, Italijoje, Lietuvoje, Lenkijoje ir Ukrainoje.

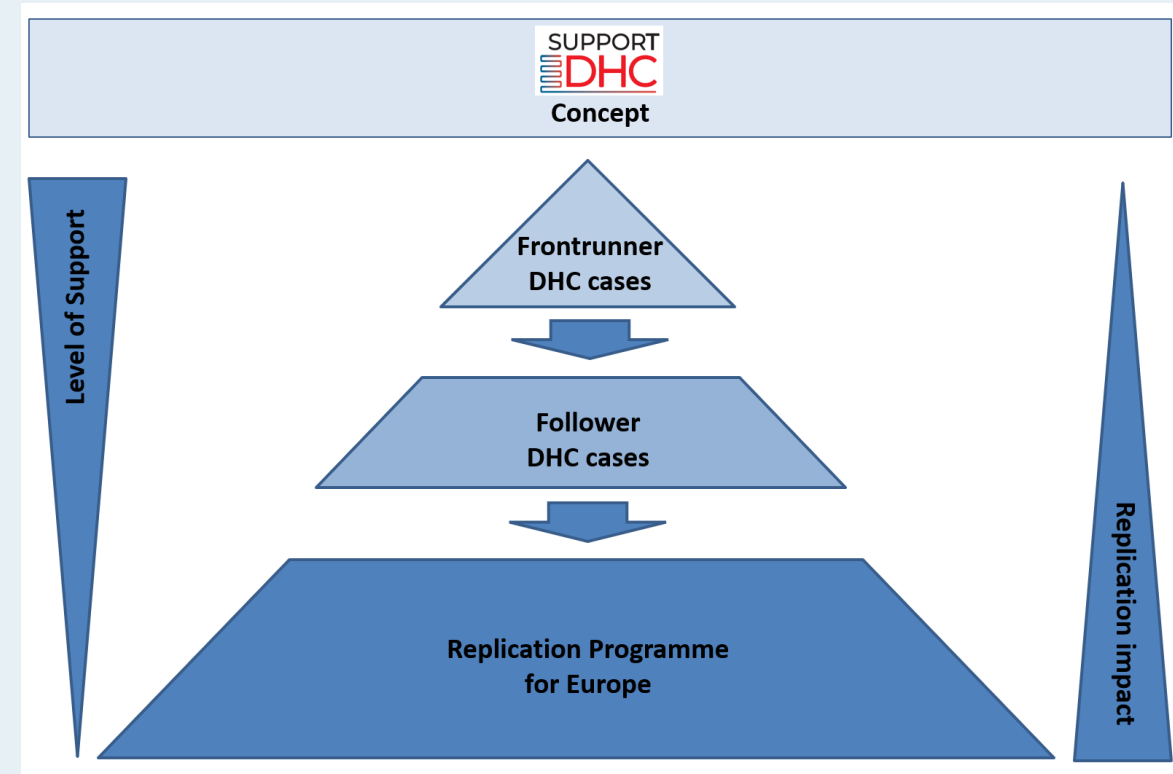


# Projekto veiklos

- Tokios pačios veiklos tik be detalesnių skaičiavimų, vertinimų numatomos ir kitiems vėlesniame etape atrinktiems 27 CŠT operatoriams „sekėjams“ (angl. follower cases).

Ukmergės, Tauragės, Klaipėdos, Jonavos, Utenos CŠT įmonės įtrauktos kaip „sekėjai“

- Įgyta patirtis toliau bus skleidžiama kitoms ES šalių CŠT rinkoms, perimant tipinius sprendimus (angl. replication cases), skatinant investicijas kitose 100 įvairaus dydžio CŠT sistemose.



# Siekiami rezultatai

- parodyti techninį ir ekonominį transformacijos aukštos temperatūros CŠT tinklams pagrįstumą ir pritaikomumą.
- švelninami klimato kaitos padariniai, sumažės priklausomybė nuo iškastinio kuro ir didės teigiamas poveikis visuomenės gerovei, gerės oro kokybė
- kompetencijų ir įgūdžių didinimas
- siūlymai CŠT reguliavimo ir rinkos pokyčiams, siekiant įvykdyti EVE direktyvos nuostatas
- skatinti inovacijų diegimą taikant naujas technologijas, procesus ir metodus
- tikslinė parama CŠT sektoriui Ukrainoje
- bendradarbiavimas ir projekto veiklos ir rezultatų sklaida



# AČIŪ UŽ DĒMESĪ!

Ramunė Gurklienė  
LŠTA  
ramune@lsta.lt