

# Lielaucē CSAS



(Katlu māja «Niedras», Lielaucē pagasts, Auce novads, SIA «Auce komunālie pakalpojumi»)

- Atrašanās vieta: **Lielaucē pagasts, Auce novads, Latvija**
- Strādā kopš: **2004.gada**
- Īpašumtiesības: **100% pašvaldībai**
- Tīkls: **300 m** (nodots lietošanā CSAS)
- Klienti: **98** (5 ēkas)
- Pieslēgtā jauda/slodze: **540 kW (5 pieslēgumi)**
- Katla jauda: **0,6 kW**
- CSAS tips: **sistēma, kas strādā ar uzkarsetu ūdeni, bet silto ūdeni krānā nepadod**
- Pašreizējais kurināmais: **šķelda**
- Iespējamie citi tuvumā esošie AER:  
**Saule siltumenerģija**



Avots: SIA «Auce komunālie pakalpojumi»

Investīciju plāns: **modernizēt katlu māju bez apkures katla nomaiņas**, plānots līdz 2020.gada beigām.

Vairāk informācija:

- <http://www.keepwarmeurope.eu/country-pages/latvia/english/>
- [www.auceskp.lv/komunalie-pakalpojumi/siltumapgades-saimnieciba](http://www.auceskp.lv/komunalie-pakalpojumi/siltumapgades-saimnieciba)

# Īss pasākumu kopsavilkums



## Galvenie darbi un investīciju piesaistes veicinošie faktori:

- Frekvenču pārveidotāja uzstādīšana siltumtīkla sūknim;
- Siltumtīklu/trašu nomaiņa: industriāli izolētu viena kanāla cauruļu ar mazāku diametru uzstādīšana;
- Kurināmā padeves automatizēšana ar bīdāmo grīdu un transportieri;
- ES fondu līdzekļu un lētu aizdevumu pieejamība.

## Stratēģiskie pamatdokumenti:

- Latvijas Nacionālais enerģētikas un klimata plāns 2021-2030;
- Enerģētikas likums;
- Auces novada enerģētikas rīcības plāns, 2018-2025;
- SIA «Auces komunālie pakalpojumi» vidēja termiņa darbības stratēģija 2019-2021.



## Ieinteresēto pušu iesaiste:

- Vadošās: CSAS ģipšnieks (pašvaldība), valsts finanšu institūcijas, bankas, tehnoloģiju piegādātāji;
- Citas: Klienti, valsts politikas veidotāji, kurināmā piegādātāji, regulators.



## Nepieciešamie resursi:

Finanšu investīcijas: **65 000 EUR**

Jauns aprīkojums: šķeldas padeves bīdāmā grīda un transportieris, frekvenču pārveidotājs siltumtīklu sūknim, industriāli izolētas viena kanāla caurules ar mazāku diametru;

Papildus personāls: ārēji piesaistīti jauno iekārtu uzstādīšanas profesionāļi.



## Rezultāti:

- AER daļa: **pirms 100% ⇒ pēc 100%**
- AER/fosilā kurināmā ražošanas attiecība: **100% AER**
- Zudumu samazināšana: **27% ⇒ 10%**
- Primārās enerģijas ievade: **1423 MWh/gadā ⇒ 1178 MWh/gadā**
- CO2 emisijas: **0 t/gadā**
- Iekšējā ienesīguma likme / *Internal Rate of Return* (IRR): **29%**
- Diskontētais atmaksas periods: **4 gadi**

**Vēlaties pārņemt mūsu pieredzi?**

**Vēlaties sadarboties, investēt?**

**Sazinieties ar mums caur zemāk norādīto kontaktinformāciju!**

- [zrea@zrea.lv](mailto:zrea@zrea.lv) / [www.zrea.lv](http://www.zrea.lv)
- <https://www.auceskp.lv/>