

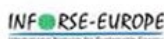
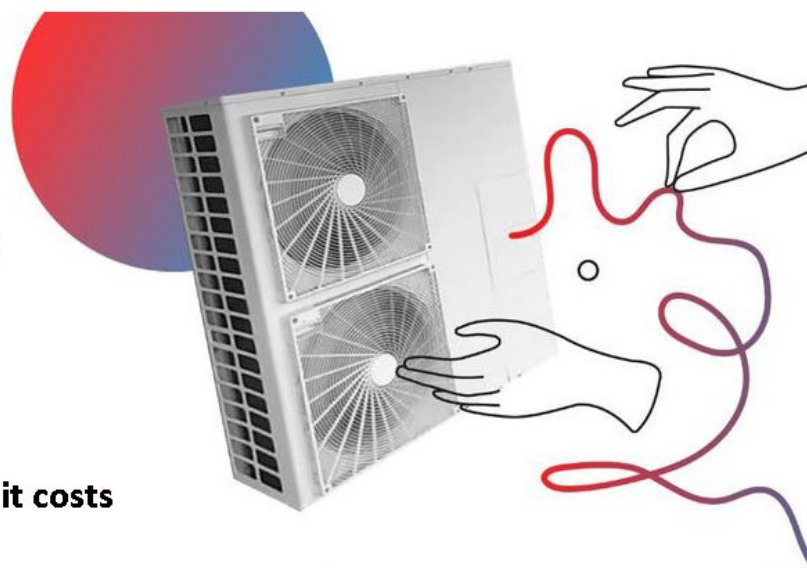
# Webinar: "Heat Pumps in District Heating Systems: How to install and how much it costs" - 12 September 2022

12 вересня 14:00 Zoom

12 September, 2022

**Теплові насоси  
у системах центрального  
опалення: як встановити  
та скільки коштує**

**Heat Pumps  
in District Heating Systems:  
How to install and how much it costs**



District heating is the most affordable way to provide heat to densely populated communities. The use of heat pumps, in district heating, provide large volumes of heat, reduce energy costs and greenhouse gas emissions, as it required to protect the earth, water and air, and stop using fossil fuels. This is one of the solutions for communities, especially in the conditions of the most difficult heating season in all the years of the country's independence.

- What are the technical features and bottlenecks, when using heat pumps in central heating systems?
- What is the cost of installing different types of heat pumps?
- What are the examples of the implementation of heat pumps in central heating systems in Denmark?

We will discuss these issues **on September 12, 2022 at 14:00** at the webinar titled **"Heat pumps in district heating systems: how to install and how much it costs."** Where? "Zoom" platform.

**For whom?** Representatives of local self-government bodies, energy managers, representatives of heat supply enterprises, central authorities, and businesses.

## Speakers:

- Pernille Hartmund Jorgensen, consulting company "PlanEnergi", Denmark.
- Nikola Botsov, consulting company "PlanEnergi", Denmark.

**Languages:** English, Ukrainian with Translation

**Organizers of the event:** From Ukraine: NGO "Ekoklub", NGO "Ecoaction", NGO "REA", From Denmark: Nordic Folkecenter for Renewable Energy (NFRE), INFORSE-Europe.

**Moderated by:** Dmytro Sakaliuk, expert of the Ecoclub NGO, Ukraine.

Facebook: <https://www.facebook.com/events/1194444731335937>

REA <https://rea.org.ua/news/873/> Ecoclub: [https://ecoclubrivne.org/webinar\\_heat\\_pumps/](https://ecoclubrivne.org/webinar_heat_pumps/)

Ecoaction: <https://ecoaction.org.ua/>

INFORSE-Europe: [https://www.inforse.org/europe/ChangeAgents\\_Ukraine.htm](https://www.inforse.org/europe/ChangeAgents_Ukraine.htm)

NFRE: <https://www.folkecenter.net/da/change-agents/>

*The webinar is part of the activities of the "Change Agents for a Green Society" project with financial support from the Danish New Democracy Fund and co-financing from the European Union.*



# Вебінар “Теплові насоси у системах центрального опалення: як встановити та скільки коштує” - 12 вересня, 2022

12 вересня 14:00 Zoom

## Теплові насоси у системах центрального опалення: як встановити та скільки коштує



Центральне опалення – найдоступніший спосіб забезпечити теплом густонаселені громади. Використання теплових насосів у центральному опаленні дозволить забезпечити великі об’єми тепла, зменшити витрати на енергоносії та викиди парникових газів, оскільки потребує енергії землі, води та повітря, а не викопного палива. Це одне з рішень для громад, особливо в умовах найскладнішого опалювального сезону за всі роки незалежності країни.

- Які технічні особливості та складнощі під час використання теплових насосів у системах ЦО?
- Яка вартість встановлення різних видів теплових насосів?
- Які приклади впровадження теплових насосів у системах центрального опалення в Данії?

Про це та інше поговоримо **12 вересня, 2022 о 14:00** на вебінарі «Теплові насоси у системах центрального опалення: як встановити та скільки коштує». Де? Платформа «Zoom».

Для кого? Органів місцевого самоврядування, енергоменеджерів, представників теплопостачальних підприємств, центральних органів влади та бізнесу.

### Спікери:

- Пернілле Хартмунд Йоргенсен, консалтингова компанія “PlanEnergi”, Данія.
- Нікола Боцов, консалтингова компанія “PlanEnergi”, Данія.

**Організатори події:** ГО “Еко клуб”, ГО “Екодія”, ГО “ABE”, Nordic Folkecenter for Renewable Energy (NFRE), INFORSE-Europe.

**Модерує:** Дмитро Сакалюк, експерт ГО “Еко клуб”.

Facebook: <https://www.facebook.com/events/1194444731335937>

ГО “ABE <https://rea.org.ua/news/873/> Еко клуб [https://ecoclubrivne.org/webinar\\_heat\\_pumps/](https://ecoclubrivne.org/webinar_heat_pumps/)

Екодія <https://ecoaction.org.ua/>

INFORSE-Europe: [https://www.inforse.org/europe/ChangeAgents\\_Ukraine.htm](https://www.inforse.org/europe/ChangeAgents_Ukraine.htm)

NFRE: <https://www.folkecenter.net/da/change-agents/>

Вебінар проводиться в рамках проекту “Агенти змін для зеленого суспільства” за фінансової підтримки Фонду нової демократії Данії та співфінансування Європейського Союзу.

