

THERMOS





# THERMOS

Bezmaksas siltumapgādes sistēmu modelēšanas programmatūra  
pašvaldībām un siltumapgādes uzņēmumiem

**Inga Kreicmane**, ZREA

**Jelgava, 22.10.2019**





# THERMOS programmatūra siltumapgādes tīklu modelēšanai

- THERMOS – siltumenerģijas resursu modelēšanas un optimizācijas sistēma.
- Projekta ietvaros tiek izstrādāta programmatūra, kas ļaus pašvaldībām un siltumapgādes uzņēmumiem modelēt esošo siltumapgādes sistēmu paplašināšanu un jaunu izveidi.
- Vadošais partneris: Ilgtspējīgas enerģijas centrs, Lielbritānija (CENTRE SUSTAINABLE ENERGY LBG).
- 15 partneri, ieviešana 2016.g. okt. - 2020.g. jūnijam.
- 100% finansējums no ES.
- Jelgava kā pilotpilsēta programmatūru izmēģina, pēc tam
- plānots, ka šo atvērtā koda programmatūru varēs izmantot arī citas pašvaldības siltumapgādes tīklu plānošanai.



**Programmatūra, kas ļauj plānot  
siltumapgādes sistēmas attīstību  
ātrāk un lētāk**





# Programmatūras izstrādātāji - Ilgtspējīgas Enerģētikas centrs, Lielbritānija

## THERMOS TtT Programme



### Martin Holley

- Senior Technical Project Manager: [Centre for Sustainable Energy](#), UK
- Roles within THERMOS
  - Project Coordinator for THERMOS
  - THERMOS Trainer
  - Support for development and delivery of training materials
- Background
  - Senior Technical Project Manager, Centre for Sustainable Energy (2002-present)
  - Project Engineer, PV Systems Ltd./Energy Environmental Technical Services Ltd. (1999-2002)
  - Environmental Researcher, Corporación Oikos (1996-1997)
  - Test Measurement Engineer, Rolls Royce PLC. (1983-1990)



### Tom Hinton

- Software Developer: [Centre for Sustainable Energy](#), UK
- Roles within THERMOS
  - Tool designer and software developer
  - THERMOS Trainer
  - Support on technical deliverables
- Background
  - Software Developer, Centre for Sustainable Energy (2012-present)
  - Scientific Software Engineer, Minimax Labs (2010-12)
  - Contracting Software Engineer to CPFR Solutions (2002-03)





# THERMOS projekts - Youtube

← → ↺ 🏠 <https://www.youtube.com/channel/UCRKBG4T3pCrIN5Gt-8DZD6g> 📖 ☆ ⚙️ 📌 📧

☰ YouTube LV 🔍 Thermos project 📺 📖 🔔 👤

🏠 Home 🔥 Trending 📁 Subscriptions

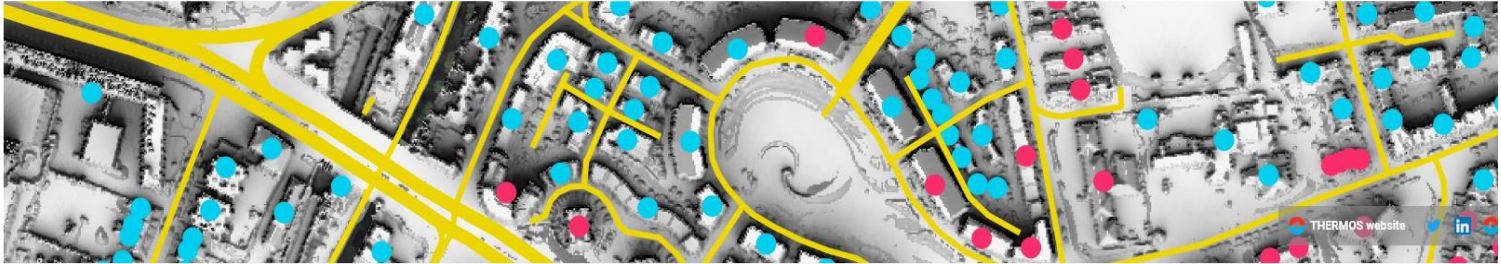
📁 Library ⌚ History 🕒 Watch Later 📌 Liked videos

SUBSCRIPTIONS

🔊 Popular on YouTube... 🎵 Music 🎮 Sports 🎮 Gaming

MORE FROM YOUTUBE

📺 YouTube Premium 🎮 Gaming 📺 Live 🛍️ Fashion ⚙️ Settings




THERMOS Project  
5 subscribers


SUBSCRIBE

HOME VIDEOS PLAYLISTS CHANNELS DISCUSSION ABOUT 🔍


Uploads ▶️ PLAY ALL




#2 Webinar - THERMOS Training Programme Pathw...  
21 views • 1 week ago




#1 Webinar - THERMOS Training Programme Pathw...  
146 views • 3 weeks ago



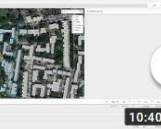
Joana Balsemão (Executive Councillor Cascais) on low-...  
32 views • 2 months ago



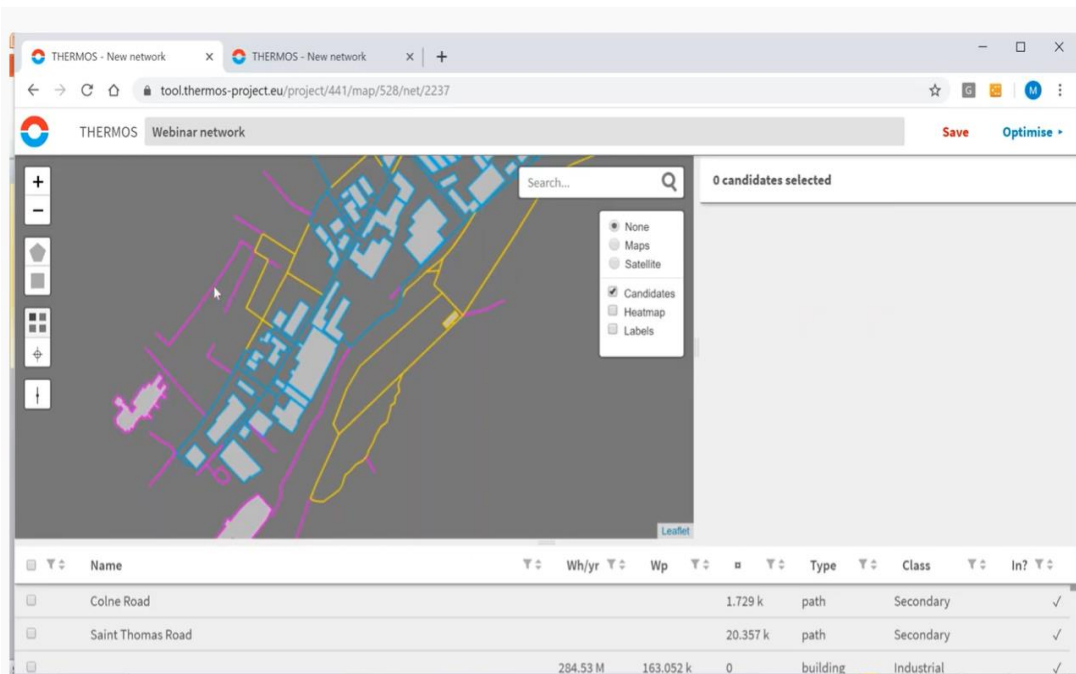
James Wilson (Islington Council) on optimised local ...  
45 views • 4 months ago



Wojciech Stańczyk (KAPE) on optimised thermal energy ...  
34 views • 4 months ago



THERMOS Energy Planning Application Version 5 - Demo  
731 views • 4 months ago



[www.zrea.lv](http://www.zrea.lv)

<http://www.lvif.gov.lv>

•13.Novembrī viesnīcas Bergs zālē, (Berga bazārā) noslēdzošā apmācība Latvijā par programmatūru – sekojiet informācijai ZREA un Latvijas Vides Investīciju Fonda mājas lapā

# THERMOS



thermos-project.eu



@THERMOS\_eu



THERMOS project



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no 723636. The sole responsibility for the content of this presentation lies with its author and in no way reflects the views of the European Union.