



# MAALÄMPÖÖN SIIRTYJÄN MUISTILISTA OMAKOTIASUJALLE

## LÄMMITYSENERGIAA

### KULUU:

- lämmitykseen suurin osa
- kuumaan käyttöveteen
- ilmanvaihtoon, viilennykseen

## TIETOA LÖYTYY:

- Motiva [www.motiva.fi](http://www.motiva.fi)
- Suomen lämpöpumppuyhdistys Sulpu [www.sulpu.fi](http://www.sulpu.fi)
- Suomen Kaivonporausurakoitsijat [www.poratek.fi](http://www.poratek.fi)
- Lupapiste.fi [www.lupapiste.fi](http://www.lupapiste.fi)

## ASIOITA JOITA TULET KÄYMÄÄN TARKEMMIN LÄPI AMMATTILAISEN KANSSA. NÄITÄ ON HYVÄ MIETTÄÄ JO ETUKÄTEEN.

- Paljonko on kulunut vuodessa öljyä, sähköä tai polttopuuta. Uudiskohteessa energiantarve selviää energialaskelmista.
- Onko tulevaisuudessa tulossa lisää lämmitettävää tilaa: autotalli, kellarikerros tms. Tämä on hyvä huomioida järjestelmän mitoituksessa ja hankinnassa. Entä käyttöveden kulutus, onko mietinnässä poreammeen hankinta tai tiedossa muuten erityisen suuri käyttöveden kulutus.
- Missä kaivo voisi sijaita huomioiden viemärit, vesijohdot, sähkökaapelit, maanalainen öljysäiliö. Kaivotoimittajasi auttaa mm. suojaetäisyyksien huomioimisessa.
- Laitetila, minne lämpöpumppu on tarkoitus sijoittaa.
- Vapautuuko tilaa vanhalta järjestelmältä: kattila, varaaja, öljysäiliö. Lämpöpumppu ei tarvitse olla paloluokitellussa tilassa.
- Onko ajatus remontoida laitetilaa ennen asennustöitä.
- Haluatko samassa yhteydessä teettää muita töitä putki- tai sähköasentajilla.
- Hankkeen rahoitus kuntoon. Lainarahalla lyhennys hoituu yleensä saaduilla kustannussäästöillä, lämmittämiseen menevä kuukausittainen rahamäärä ei kasva.
- Kotitalousvähennys on merkittävä etu saneerauskohteissa. Hyödynnätkö vähennyksen yhdeltä vai kahdelta vuodelta.

**SUUNNITTELULLA** varmistetaan maalämpöjärjestelmän koko elinkaaren aikaiset säästöt.

**SÄÄSTÖT** riippuvat koko järjestelmän toimivuudesta: lämpökai-  
vosta, lämpöpumpusta ja läm-  
mönjaosta ja niiden oikeasta mi-  
toituksesta.

**SINÄ OLET OMAN  
TALOSI PARAS  
ASiantuntija.**