

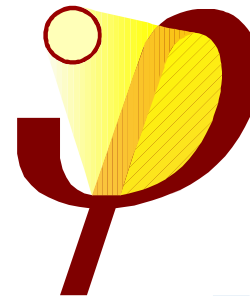
# PEP

## Promotion of European Passive Houses

**Jyri Nieminen**  
asiakaspäällikkö

# Yhteistyökumppanit

ellehaug &  
kildemoes




## PEP - Tavoite

PEP-projekti kerää ja jakaa passiivisen talon toimivuudesta koko Euroopan alueelta saatua tietoa ja kokemuksia

# Mikä on PEP?

- Jakaa tietoa passiivisen talon periaatteesta ja yksityiskohtaisista ratkaisuista Euroopan eri alueilla ja ilmastoissa
- Sovittaa olemassa oleva passiivisen talon suunnittelutyökalu (PHPP, Passive House Planning Package) eri maiden arkkitehtien ja suunnittelijoiden tarpeisiin.
- Laatia käytännöllisiä tietopaketteja passiivisen talon rakennustuotteista, suunnitteluoppaista, tutkimustuloksista, laskentamenetelmistä ja laadunvarmistusmenettelyistä
- Perustaa sertifiointiohjelma passiivisille taloille ja teknologioille sekä linkittää se kansalliseen EU:n rakennusdirektiivin mukaiseen energiakäytön sertifiointijärjestelmään
- Järjestää kansallisia seminaareja ja vuosittainen kansainvälinen passiivisen talo -konferenssi
- Luoda kansallisen passiivisen talon www-sivusto ajan tasalla olevaa tiedonsiirtoa varten

# Sertifiointi

- Passivhaus Institut sertifioi rakenneratkaisuja, lämmön talteenottolaitteita, ikkunoita yms. 
- VTT Sertifikaatti esimerkiksi ilmanvaihtokoneelle, valmistalolle yms.
- Erillistä passiiviseen taloon tarkoitettua komponenttikohtaista sertifikaattia ei ole suunniteltu
- Mahdollisesti koko taloa koskeva VTT Sertifikaatti