

# RetroCheck -hanke

Hanna-Liisa Kangas, Santtu  
Karhinen, Paula Sankelo,  
Terttu Vainio, Sampo  
Vesänen

10.12.2019



# RetroCheck -hanke

- Hankkeen toteuttavat SYKE ja VTT vuosina 2019-2023 ja rahoittaja on YM
- Hanke on osa EPBDn (art. 2a) mukaisen pitkän aikavälin peruskorjausstrategian valmistelua (Motivalla sisarhanke REMPPA)
- Hanke jakautuu kolmeen osioon:
  1. Tavoitteet ja indikaattorit (2019-2020)
  2. Seuranta- ja raportointijärjestelmän rakentaminen (2020-2022)
  3. Ensimmäinen raportointi (2022-2023)
- Tämä työpaja on osa hankkeen ensimmäistä osaa, työpajan tavoitteena on avata hankkeen laskennan oletukset sidosryhmäkeskustelulle

# Laskennan kohteena oleva rakennuskanta

- Rakennuskanta jakautuu seuraaviin rakennustyyppeihin:
  - Pientalot
  - Rivitalot
  - Kerrostalot
  - Palvelurakennukset
- Esimerkiksi maatalouden rakennukset ja teollisuuden rakennukset ovat EPBD-direktiivin ulkopuolella
- Rakennusten energiankulutuksen määritelmä:
  - Rakennusten lämmittämiseen ja jäähdytykseen sekä ilmanvaihtoon kuluva energia
- Sähkö sisältää:
  - Suoran sähkölämmityksen
  - Lämpöpumppujen kuluttaman sähkön
  - Jäähdytys- ja ilmanvaihtolaitteiden kuluttaman sähkön
- Laskelmassa ei ole mukana muiden sähkölaitteiden tai valaistuksen kuluttamaa sähköä, eikä saunojen kuluttamaa energiaa
- Aurinkopaneeleilla paikan päällä tuotettua sähköä ei ole eritelty sähkönkulutuksessa

