

Tampereen alueen palvelurakennukset energiatehokkaiksi ”Tapre”

Tapren perusajatus

Tampereen alueen palvelurakennukset energiatehokkaiksi "Tapren"- hankkeen tavoite on luoda alueelliset energiatehokkuusmarkkinat. Markkinat eivät kehity, jos kaikki markkinoiden osapuolet (niin kiinteistöjen omistajat kuin niille palveluja tuottavat yritykset) eivät ole mukana

Tapren tavoitteet

- 1) Yhteneväisten energiatehokkuusperiaatteiden tunnistaminen rakennuksen elinkaaren eri vaiheissa.
- 2) Olemassa olevien kiinteistöjen / käynnissä olevien rakennushankkeiden energiatehokkuuden parantaminen (pilottikohteet).
- 3) Todentaa asetettujen energiatehokkuusvaatimusten toteutuminen rakennuksen elinkaaren eri vaiheissa.
- 4) Helpottaa energiatehokkaiden hankintojen tekemistä hyödyntämällä eri toimijoilla käytössä olevia samankaltaisia hankintamenettelyjä. Energiatehokkuusperiaatteet ja sopimusmallit.
- 5) Luoda energiatehokkuustyöhön ohjeistuksia, joita voidaan hyödyntää myös koulutusmateriaalina.
- 6) Lisätä ja parantaa eri toimijoiden energiatehokkuusyhteistyötä.

TAPRE-OSAPUOLET

Kiinteistöjä omistavat, 13 kpl:

Tampereen kaupunki, Tilakeskus
Kangasala
Lempäälä
Nokia
Orivesi
Pirkkala
Vesilahti
Ylöjärvi
Pirkanmaan sairaanhoitopiiri
Tampereen ev.lut. seurakuntayhtymä
Pirkanmaan osuuskauppa
Kesko
Suomen Yliopistokiinteistöt Oy

Muut, 5 kpl:

Tampereen kaupunkiseudun kuntayhtymä
ECO2-hanke
Tekes
Motiva/TEM
Ely-keskus/YM

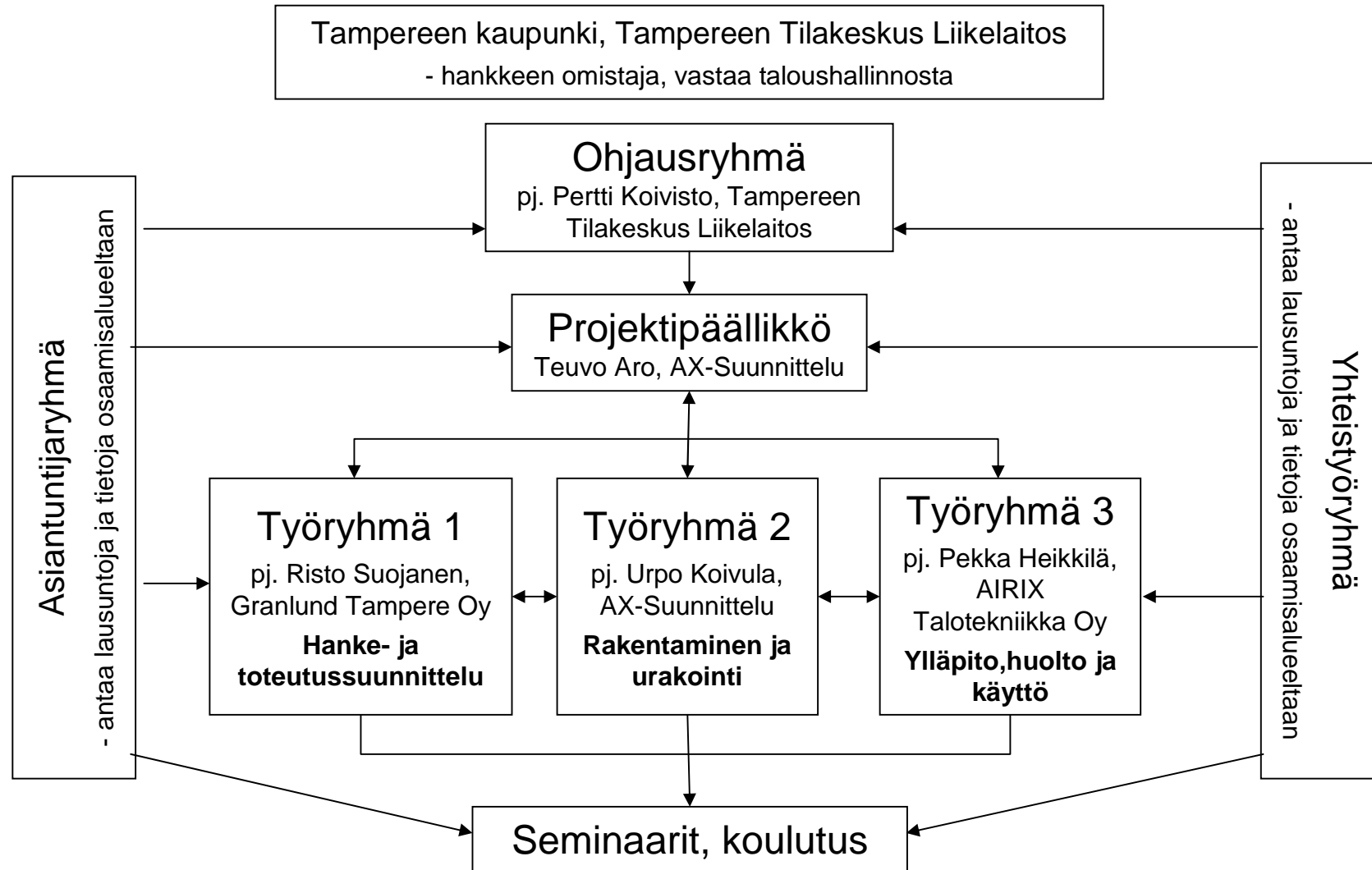
Yhteistyöryhmä, 12 kpl:

YIT Oy
TPI Control Oy
Schneider Electric Buildings Finland
Lassila&Tikanoja Oy
NCC Rakennus Oy
Are Oy
ISS palvelut
Alasen rakennus Oy
Kaunisto-Yhtiöt Oy
Siemens Oy Building Technologies
Arkkitehtitoimisto Lasse Kosunen Oy
Aihio Arkkitehdit Oy

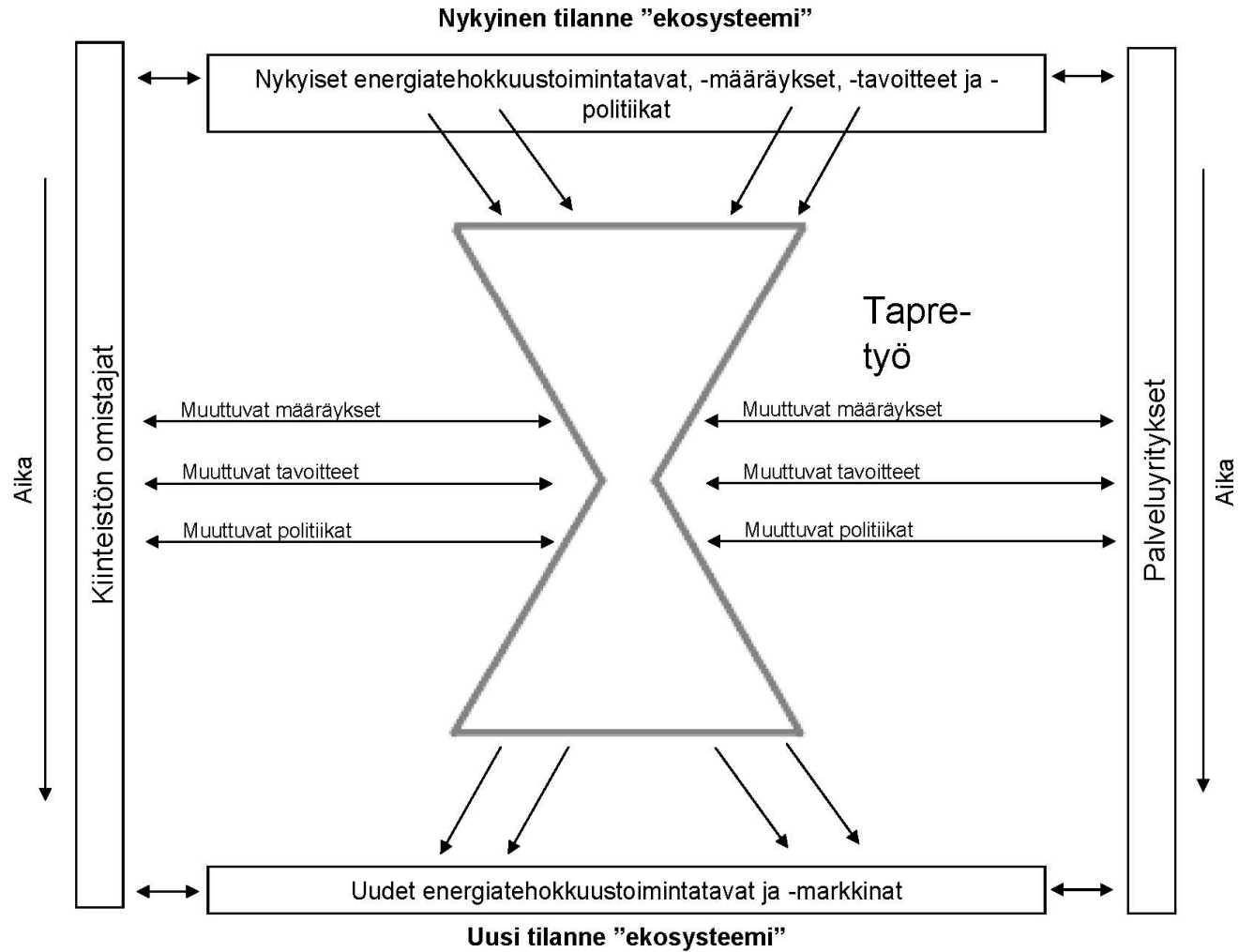
Konsultit, 3 kpl:

Airix Talotekniikka
Granlund Tampere
AX-Suunnittelu
Muut asiantuntijat

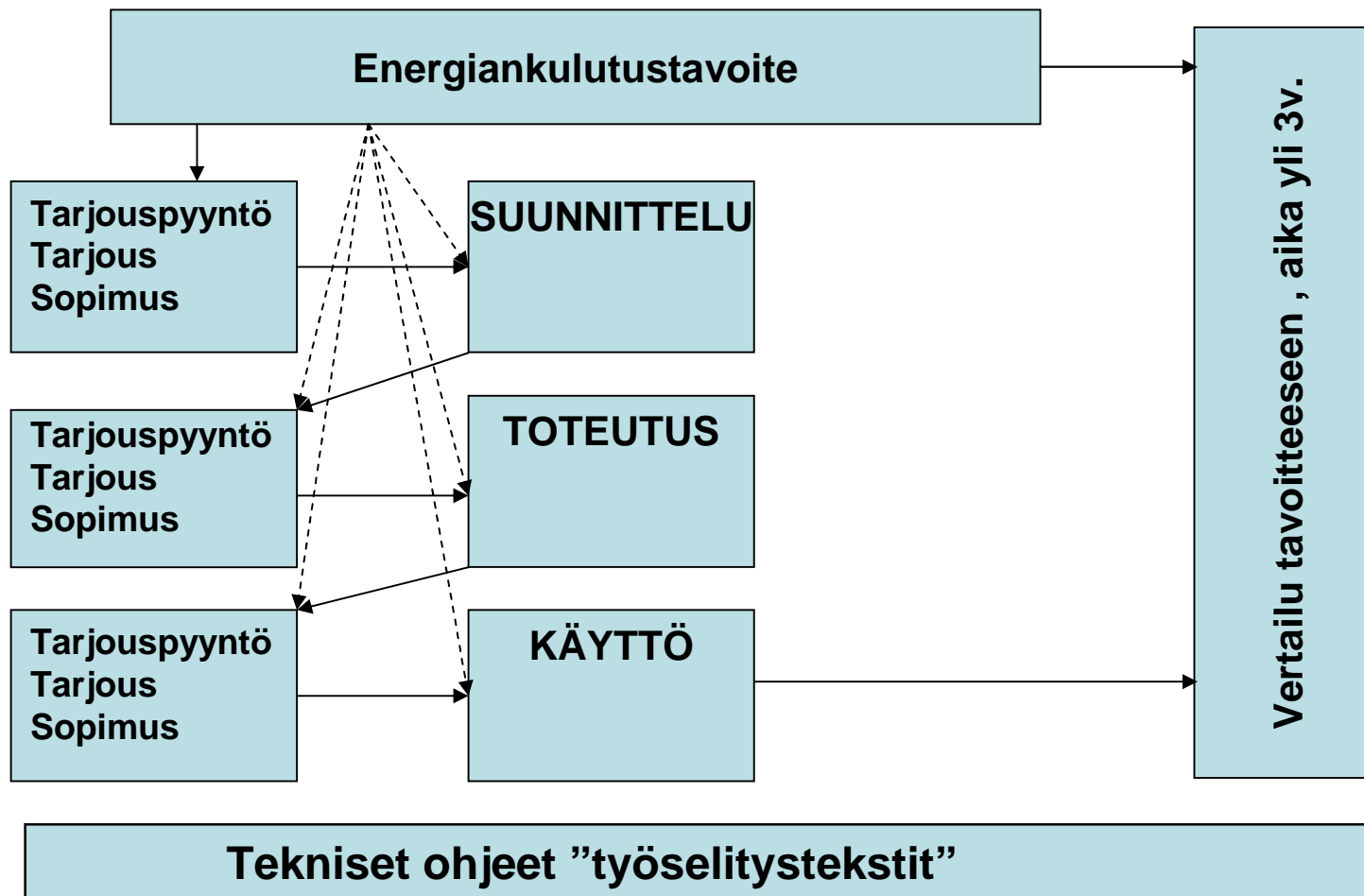
ORGANISAATIO



"Energiatehokkuusmarkkinat"



Energiankulutustavoitteet ja rakentaminen



Energiavaatimukset osana hankintamenettelyjä

Energia-asiat ovat osa hankintaketjua suunnittelusta rakennuksen käyttöön. Energiatehokkuustavoitteet tulee ujuttaa osaksi tätä ketjua ottaen huomioon olemassa olevat periaatteet.

Vastattavia kysymyksiä:

- Mitä energiatehokkuusvaatimuksia eri hankintaketjun vaiheisiin tulee sisällyttää?
- Miten vastuut energiatehokkuudesta jaetaan? Kuka vastaa energiatehokkaasta lopputuloksesta suunnittelu-, toteutus- ja käyttövaiheissa?
- Miten lopputulos todennetaan?

Yhteenvetona – Tapre- työkokonaisuudet

- Rakennuksen suunnittelu-, toteutus- ja käyttöhankintaketjujen energiatehokkuus
- Teknisten energiatehokkuuden todentamismenetelmien valmistelu
- Tapre-koulutus ja –tiedotus
- Energiatehokkuus paranee luovuudesta. Tapressa ei suunnitella energiatehokasta koulua tai muuta rakennusta. Sen sijaan tarkoitus on pilotoida Tapre-periaattein toteutettuja hankkeita.

Tapre-tapahtumia

- Työryhmien kokoukset, yht. n. 18 vuodessa
- Koulutustilaisuudet, vähintään 2 vuodessa
- Seminaarit, 1-2 koko hankkeen aikana
- Ohjausryhmän kokoukset, 3-4 vuodessa
- Tutustumisia pilot-kohteisiin ja niiden esittelyä Tapre-tilaisuuksissa.