



SUOMEN ASUNTOMESSUT

# Passiivienergiatalo Valkeakosken asuntomessuilla



Pasi Heiskanen  
Suomen Asuntomessut

## TV-TALO 2009

sut



# Suomen Asuntomessut mukana ilmastonmuutoskeskustelussa

- Hämeenlinna 2007: matalanenergiatalo
- Laukaa 2003: matalaenergiatalo
- Kotka 2002: lämpöbetonitekniikalla toteutettu talo, Villa Villaton (puukuitulevy-ilmarako-rakenne)
- Kajaani 2001: kestävän kehityksen puutalo (Woodfine)
- Tuusula 2000: Villa 2000, visioiva koetalo
- Lappeenranta 1999: Kotinijärjestelmätalot, Tekesin tuotekehitystalo Energiapihi
- Ylöjärvi 1996: kaksivesijärjestelmä
- Joensuu 1995: Liperin ekotalo, Energiatalo
- Pietarsaari 1994: Aurinkoenergiatalo IEA – 5
- Lahti 1993: kierrätysmateriaalitalo
- Varkaus 1991: Älytalo
- Tampere 1990: kestävän kehityksen periaate (jätehuolto & kierrätys)
- Helsinki 1981: Piko-projekti, energiatalot
- Kuopio 1980: ryhmä aurinkotaloja
- Vantaa 1977: Ekotalo



Kuopio 1980 Aurinkoenergiataloja



Varkaus 1991 Älytalo



Lahti 1993  
Kierrätysmateriaalitalo



Pietarsaari 1994  
Aurinkoenergiatalo



Lappeenranta 2001  
Tekes energiapihi



Laukaa 2003  
Matalaenergiatalo



Hämeenlinna 2007  
Matalaenergiatalo





## v. 2008-2009

- **Asuntomessut Vaasassa 2008:**  
Energiahanke, energiatodistukset
- **Casa Humana -apurahat vuonna 2008**  
Suunnataan asumisen energiatehokkuuden parantamiseen  
tähtäävään tutkimukseen, kokeiluun ja kehittämiseen
- **Valkeakosken asuntomessualue 2009**  
**Passiivienergiatalo**  
Kyseessä on Tv-talo, jonka rakentamisen valinnoista  
päättävät kuluttajat



SUOMEN ASUNTOMESSUT



ASUNTOMESSUT  
VALKEAKOSKELLA 2009



Multimediakonsepti



Joka Kodin  
Asuntomarkkinat





TV-TALO 2009

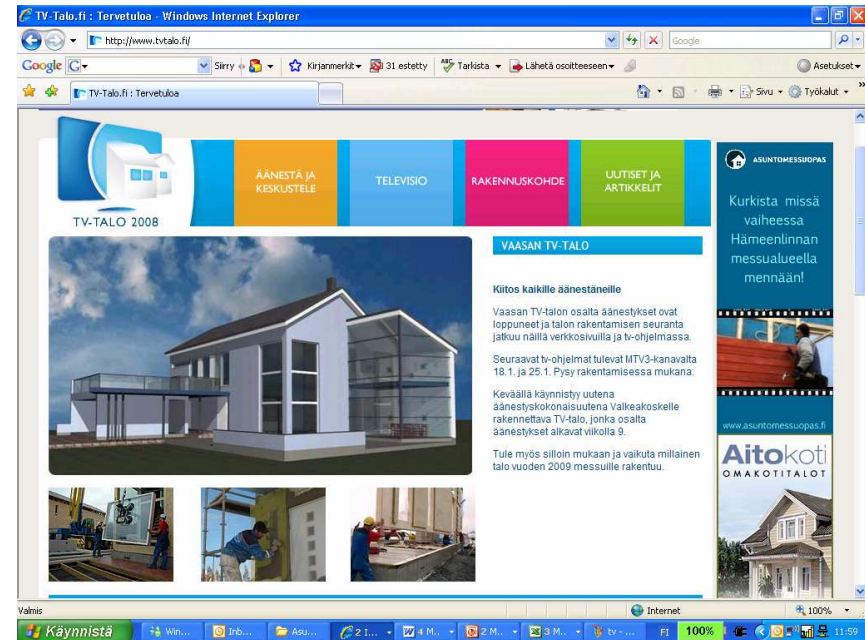
# Mikä on Tv-talo?

- Tv-talo 2009 suunnitellaan ja rakennetaan ensin virtuaalisesti internetissä: [www.tvtalo.fi](http://www.tvtalo.fi)
  - Kuluttajat päättävät TV-Talon ominaisuuksista äänestämällä suunnittelu- ja rakenneratkaisuista sekä materiaali-, laite- ja kalustevaihtoehdoista.
  - Tarjolla on myös kattavasti tietoa ja syventäviä artikkeleita
- Tv-talon äänestyksiä ja rakentamista seurataan tv:ssä Joka Kodin Asuntomarkkinat -ohjelmassa
- Tv-talo rakennetaan Valkeakosken asuntomessualueelle
- Rakennuttaja ; **TIMO LAINE**



[www.tvtalo.fi](http://www.tvtalo.fi)

- Tietoa passiivienergiatalosta
  - VTT
  - Yhteistyökumppanit ovat sitoutuneet yksityiskohtaisesti näyttämään, miten passiivienergiatalo lähtökohta huomioidaan kaikissa rakentamisen vaiheissa
- Äänestykset, 10 kpl
- Keskustelupalsta
- Tv-ohjelmien klipit





## Näistä äänestetään:

1. Talon muoto ja tyyli
2. Pohjaratkaisu
3. Julkisivun ja vesikaton väri
4. Takka
5. Keittiö
6. Laatoitukset
7. Piharakentaminen
8. Sauna ja kiuas
9. Lattiamateriaalit
10. Sisustus

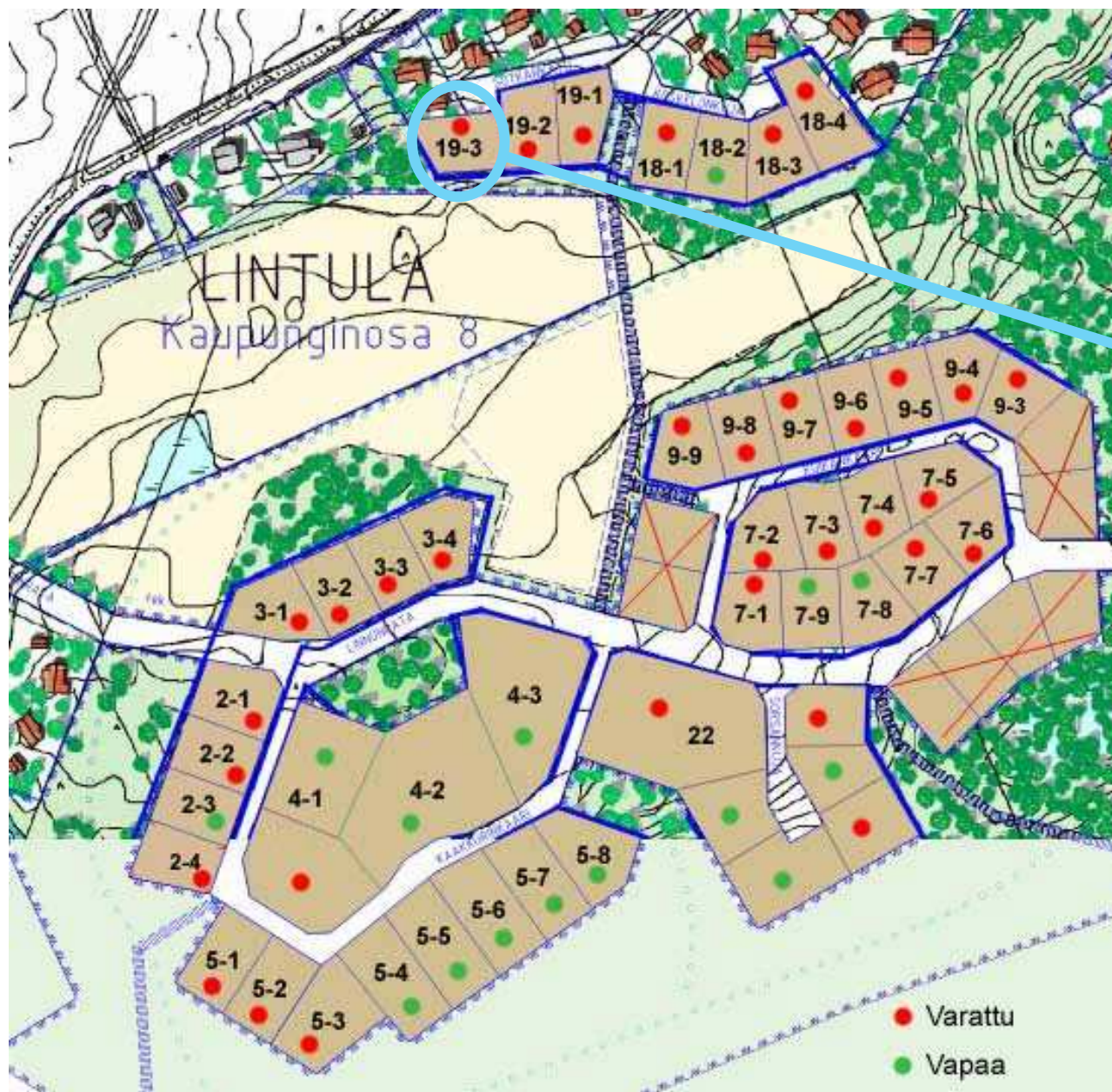




# Asuntomessut Valkeakoskella 2009

- Tavoitteina ”tavallisen ihmisen messut” ja kohtuuhintaisuus
- Teemoina mm. vaihtoehtoiset energiaratkaisut ja innovatiivinen rakentaminen
  - Passiivienergiatalo yhtenä esimerkkinä
- Tv-talo on messujen ajan avoinna yleisölle yhtenä messukohteena





Tv-talo



# Yhteistyökumppanit



ARKKITEHTITOIMISTO

*Ahonen & Kangasvieri*

Arkkitehdit Timo Ahonen ja Janne  
Kangasvieri

Rakennesuunnittelija Kalevi Lehtiö,  
CadKale

LVI-suunnittelija Risto Pääjärvi, Senewa

