

YIT matalaenergiatalot



Together we can do it. **YIT**

YIT ja ilmastonmuutos

- Ilmastonmuutos yksi konsernin strateginen kehitysteema
- Sisältää matalaenergiarakentamista, energiatehokkuuteen liittyviä ratkaisuja ja palveluita sekä uusiutuvien energialähteiden hyödyntämistä
- Ilmastonmuutos huomioidaan myös omassa toiminnassa

YIT Matalaenergiatalot

Ratkaisut

- Rakennuksen vaippa:
 - n. 1/3 tiukemmat lämmöneristävyyssarvot
- Ilmanvaihto:
 - parempi lämmöntalteenoton (LTO) vuosihyötysuhde sekä ominaissähköteho
 - kotona/poissa -kytkin
 - erillispoistojen määrän minimointi (LTO:n ohittavat tilat)
- Lämmitys ja vesi:
 - huoneistokohtainen veden mittaus
 - käyttövesiputkistojen parempi lämmöneristäminen
 - porrashuoneiden mitoitus normaalia matalammalle lämpötilalle
- Rakennusautomaatiojärjestelmä:
 - kaukovalvonta

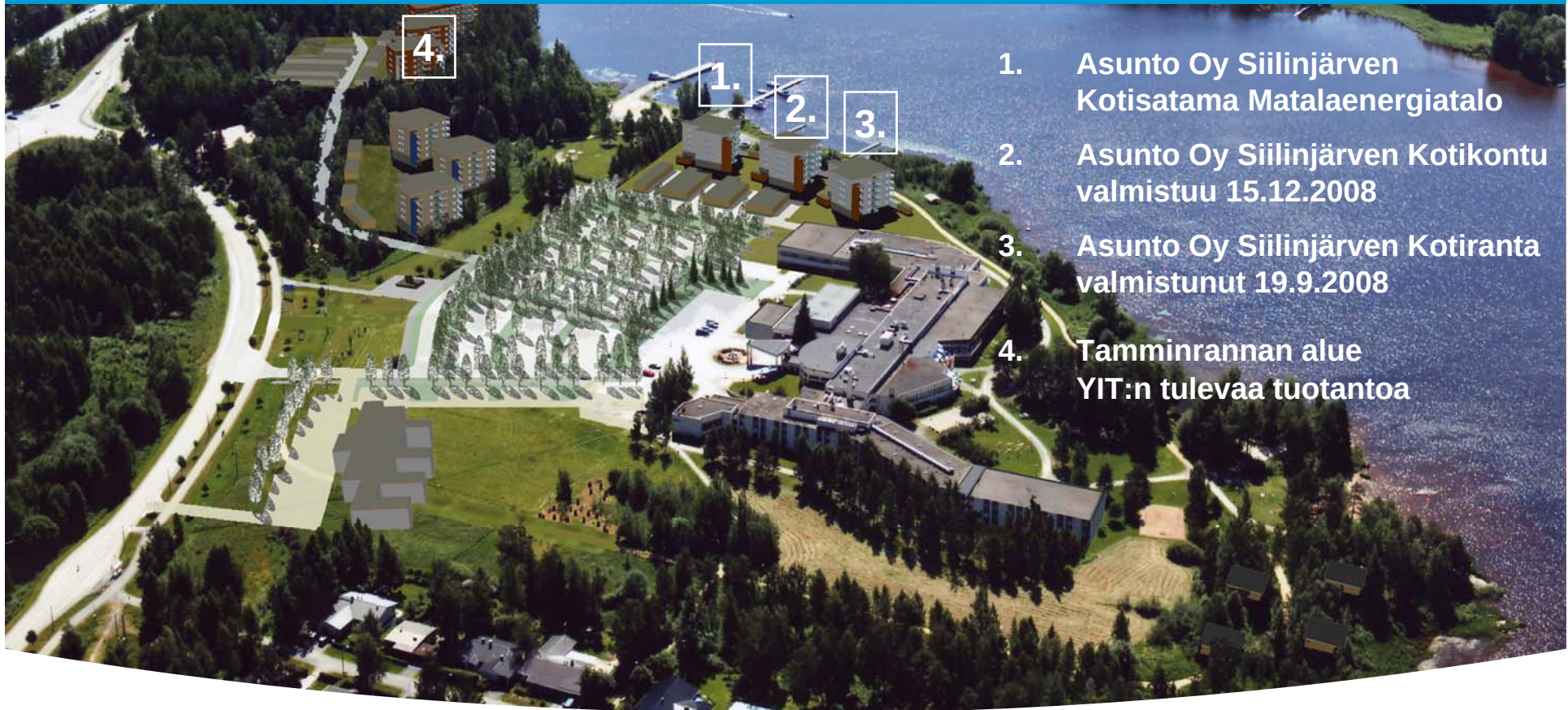
YIT Matalaenergiatalot

Aloitettavaksi suunnitellut kohteet 2008

- Asunto Oy Siilijärven Kotiranta (23 as.)
- Asunto Oy Mikkelin Amiraali (34 as)
- Asunto Oy Vantaan Lavaste (25 as.)
- Asunto Oy Oulunsalon Poutapilvi (26 as)
- Asunto Oy Järvenpään Kurre (22 as.)
- Asunto Oy Pirkkalan Hopeaseppä (30 as.)
- Asunto Oy Helsingin Favorita (53 as.)
- Asunto Oy Riihimäen Kauppakatu (19 as.)

YIT Matalaenergiatalot

Ensimmäinen kohde Siilinjärvellä



1. Asunto Oy Siilinjärven Kotisatama Matalaenergiatalo
2. Asunto Oy Siilinjärven Kotikontu valmistuu 15.12.2008
3. Asunto Oy Siilinjärven Kotiranta valmistunut 19.9.2008
4. Tamminrannan alue
YIT:n tulevaa tuotantoa