



EESTI-SVEITSIKOOSTOOPROGRAMM
ESTONIAN-SWISS COOPERATION PROGRAMME

Madal- ja liginullenergiahoonete juhendamaterjalid

Mikk Maivel
SA KredEx



EESTI-SVEITSIKOOSTOOPROGRAMM
ESTONIAN-SWISS COOPERATION PROGRAMME

EESMÄRGID:

- Pakkuda välja definitsioonid ja energiatõhususe tasemed madal- ja liginullenergiahoonete jaoks.
- Koostada juhendmaterjalid madal- ja liginullenergiahoonete planeerimiseks ja ehitamiseks.

HOONETÜÜBID:



EESTI-SVEITSIKOOSTOOPROGRAMM
ESTONIAN-SWISS COOPERATION PROGRAMME

- Eramu
- Korterialamu
- Hooldekodu
- Lasteaed
- Kool
- Büroo



EESTI-SVEITSIKOOSTOOPROGRAMM
ESTONIAN-SWISS COOPERATION PROGRAMME

KOLM JUHENDIT

- Väikeelamu. Juhend väikeelamute projekteerijale, ehitajale ja tellijale
[http://www.kredex.ee/public/Madalenergia-
_ja_liginullenergiahoone_kavandamine_Vaikeelamu.pdf](http://www.kredex.ee/public/Madalenergia-ja_liginullenergiahoone_kavandamine_Vaikeelamu.pdf)
- Korterelamu. Juhend korterelamute projekteerijatele, ehitajatele ja tellijale
[http://www.kredex.ee/public/Madalenergia-
_ja_liginullenergiahoone_kavandamine_Korterelamu.pdf](http://www.kredex.ee/public/Madalenergia-ja_liginullenergiahoone_kavandamine_Korterelamu.pdf)
- Mitteelamud. Juhend büroo ja avalike hoonete tellijale.
[http://www.kredex.ee/public/Madalenergia-
_ja_liginullenergiahoone_kavandmine_Mitteelamud.pdf](http://www.kredex.ee/public/Madalenergia-ja_liginullenergiahoone_kavandmine_Mitteelamud.pdf)



EESTI-SVEITSIKOOSTOOPROGRAMM
ESTONIAN-SWISS COOPERATION PROGRAMME

- Arvutussimulatsioonid
Mika Vuolle ja Jouko Niemelä, Equa Simulation Finland Oy
- Kulutõhususe arvutused
Jarek Kurnitski, Sitra
Arto Saari, Aalto Ülikool
- Juhendmaterjalid
Targo Kalamees, Tallinna Tehnikaülikool
Teet Tark, Hevac OÜ
- Täiendavalt kaasatud
Majandus ja Kommunikatsiooniministeerium
Eesti Arhitektide Liit
Eesti Kütte- ja Ventilatsiooniinseneride Ühendus
Eesti Projektbüroode Liit
Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liit



EESTI-SVEITSIKOOSTOOPROGRAMM
ESTONIAN-SWISS COOPERATION PROGRAMME

Päevakava

- 9.30 - Seminari sissejuhatus (Mikk Maivel)
- 9.40 - Kuluoptimaalsed ja liginull energiatõhususe tasemed (Jarek Kurnitski)
- 10.00 - Madalenergia juhendite tutvustus (Teet Tark)
- 10.30 - Kohvipaus
- 11.00 - Ehitusinseneri ja arhitekti ettevalmistuse vastavusest tööjõuturu ootustele (Margus Sarmet)