

## Meetod mitteeluhoonete energiatarbimise vähendamiseks



See ei ole rämpspost. Uudiskirjas saamisest loobumiseks vaata uudiskirja lõpus asuvat informatsiooni.

### Uudiskiri 1: Oktoober 2015

#### Austatud lugeja,

Liginullenergiahoonete suunas liikumine ja olemasolevate hoonete energiatarbimise vähendamine on päevakorras paljudes Euroopa riikides. Selleks, et saavutada seatud rahvuslikke ja Euroopa tasandi eesmärke, on oluline suurendada hooneomanike soovi viia läbi olemasolevate hoonete olulist rekonstrueerimist. Olemasolevate mitteeluhoonete energiatarbimise parandamiseks on välja töötatud uus meetod – **Total Concept**. Meetodi arendamiseks ja levitamiseks on ellu kutsutud ühine ettevõtmine, mis hõlmab Rootsit, Norrat, Soomet, Taanit ja Eestit. Käesoleva uudiskirjaga soovime lühidalt tutvustada:

- Total Concept metoodikat
- Põhjamaade ühisprojekti "Total Concept"
- Meetodi rakendamiseks saada olevaid materjale ja tööriistu
- Energiatarbimise baastaseme määramise põhimõtteid
- 7PHN-konverentsi ettekandeid

Loodame, et suutsime antud teema vastu huvi tekitada ja küsimuste korral pöörduge julgesti meie projektimeeskonna poole.

*Parimate soovidega,*

*Total Concept projektimeeskond*

---

#### Total Concept meetod

Total Concept on meetod tõendamaks, et mitteeluhoonete energiatarbimise vähendamine on majanduslikult mõistlik. Eesmärgiks on näidata, et olemasolevate mitteeluhoonete energiatarbimise oluline vähendamine suudab täita hoone omanike/investorite poolt seatud investeeringute tasuvusnõudeid ning seeläbi olla eestvedajaks olemasolevate hoonete rekonstrueerimisel liginullenergiahoonete suunas. Meetod sisaldab endas terviklikku lähenemist energia küsimustele eesmärgiga saavutada maksimaalne energiasääst kuluoptimaalsel viisil. Ellu viidav meetmete pakett koostatakse nii, et seal sisalduvad lihtsamad ja kuluoptimaalsemad

lahendused ning suuremad ja kulukamad lahendused. Peamine tingimus on, et meetmete pakett tervikuna täidab hoone omaniku tasuvusnõuded. Meetodi rakendamise kogemused on näidanud, et võimalik on saavutada rohkem kui 50% energiasääst. Total Concept meetodi kogu tööprotsess planeerimisest kuni järel monitooringuni on jagatud kolme peamisesse sammu, kus igal sammul on kaasatud osapoolte konkreetsed ülesanded, rollid ja vastutus.

[Loe Total Concept meetodist täpsemalt](#)

---

## **Projekt “Total Concept”- Põhjamaade koostöö**

Total Concept meetodit, mis arendati esialgselt välja Rootsi mitteeluhoonete omanike võrgustiku (BELOK grupp) poolt, on edukalt rakendatud mitmetes Rootsi mitteeluhoonetes. Kuna esimesed projektid olid edukad, siis kutsuti viie riigi (Taani, Norra, Rootsi, Soome, Eesti) osalusel ellu koostööprojekt “Total Concept“. Projekti eesmärk on testida, tutvustada ja arendada “Total Concept“ metoodikat ning sobitada see osalevate riikide tingimustele vastavaks. Samuti loodame, et antud metoodika rakendamine aitab edendada olemasolevate hoonete olulist rekonstrueerimist. Igas osalevas riigis viiakse ellu ka vastavad pilootprojektid. Projekti toetab Euroopa Liidu [Intelligent Energy-Europe programm](#).

[Loe Total Concept projektist täpsemalt](#)

---

## **Meetodi rakendamiseks vajalikud materjalid ja tööriistad on avalikult kättesaadavad**

Meetodi rakendamiseks vajalikud materjalid ja tööriistad on välja töötatud ja projekti kodulehelt avalikult kättesaadavad. Materjalid on saadaval inglise, rootsi, norra, taani, soome ja eesti keeles.

[Lae materjalid alla siit](#)

---

## **Energiatarbimise baastaseme määramine**

Juhul, kui hoone on osaliselt kasutusel või kui hoones ei ole sisekliima nõuded tagatud, on hoone olemasoleva olukorra energiatarbimise korrektne määramine üks peamisi küsimusi. Baastaseme määramine on oluline enne ja pärast rekonstrueerimist olukorra adekvaatsemaks võrdlemiseks. Hiljuti avaldatud artiklis käsitleti nelja erinevat mudelit energiatarbimise baastaseme määramiseks. Antud mudelid on toodud ka Total Concept materjalides.

[Loe täpsemalt baastaseme määramisest](#)

---

## **7PHN Sustainable Cities and Buildings konverents - 20-21 August 2015, Kopenhaagen**

Total Concept projekt on esindatud ka Passiivmaja Põhjamaade konverentsil Kopenhaagenis, mis toimus 20-21 augustil 2015. Mitmed projektipartnerid esitasid oma pilootprojektide esialgseid tulemusi. Vastavad artiklid on loetavad siin:

[Norra kogemused Total Concept meetodi rakendamisel](#)

[Rootsi kogemused Total Concept meetodi rakendamisel](#)

[Taani kogemused Total Concept meetodi rakendamisel](#)

---

## Kasutajatugi

Total Concept metoodika rakendamise kohta saab täiendavat infot rahvusliku kasutajatoe abil.

[Kasutajatoe info on kättesaadav siin](#)

---

[uudiskirja saajate nimekirjast eemaldamine](#)

[muuda uudiskirja tellimise eelistusi](#)

Projekti koduleht: [www.totalconcept.info](http://www.totalconcept.info)

Projekti toetab:



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

### Disclaimer

*The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.*