

**Koolitus: Hoonete energiatõhusus ja süsiniku jalajälg hoonete renoveerimisel**  
(10,7 ak/h, 9,3 TP)

Kuupäev: **25. – 26. september 2024**

Toimumise koht: Tartu VOCO, Kopli 1, B-korpus ruum 121

**KOOLITUSE KAVA**

**I päev, 25. september 2024**

9:30 – 10:00	Kogunemine, hommikukohv.
10:00 – 11:00	Renoveeritava hoone süsinikujalajälje hindamine ja vähendamine. Hoone süsiniku jalajälg: Eesti meetod, eesmärk, piirangud, ringrenoveerimine. <b>Kadri-Ann Kertsmik</b> , TalTech Ehituse ja arhitektuuri instituudi ekspert.
11:00 – 11:20	Paus
11:20 – 12:20	Renoveeritava hoone süsinikujalajälje hindamine ja vähendamine. Juhtumiuuringud renoveeritavate hoonete näitel (Kuuma 4 ja Kreutzwaldi 2 renoveeritavad kortermajad, Valga Riigimaja). <b>Kadri-Ann Kertsmik</b> , TalTech Ehituse ja arhitektuuri instituudi ekspert.
12:20 – 13:00	Lõuna
13:00 – 14:10	Renoveeritava hoone süsinikujalajälje hindamine ja vähendamine. Praktiline ülesanne – renoveeritava hoone süsiniku jalajälje arvutamine. <b>Kadri-Ann Kertsmik</b> , TalTech Ehituse ja arhitektuuri instituudi ekspert.
14:10 – 14:30	Paus
14:30 – 16:00	Renoveeritava hoone süsinikujalajälje hindamine ja vähendamine. Arvutuseülesande tulemused, Toote keskkonnadeklaratsioonid (EPD). <b>Kadri-Ann Kertsmik</b> , TalTech Ehituse ja arhitektuuri instituudi ekspert.

## II päev, 26. september 2024

10:30 – 11:00	Kogunemine, hommikukohv.
11:00 – 12:30	Mis vahe on ETA ja KEK märgisel? Mis on energiatõhususarvu (ETA) arvutamise lähteandmed ja mis on kaalutud energiaerikasutuse (KEK) lähteandmed. Professor <b>Anti Hamburg</b> , Tallinna Tehnikakõrgkooli Ehitusinstituudi direktor.
12:30 – 13:00	Lõuna
13:00 – 14:00	Mis mõjutab energiamärgise kujunemist projekteerimisest kuni hoone valmimiseni ning mis mõjutab hoone kasutusaegset energiamärgist? Professor <b>Anti Hamburg</b> , Tallinna Tehnikakõrgkooli Ehitusinstituudi direktor.
14:00 – 14:10	Paus
14:10 – 15:00	Mis mõjutab energiamärgise kujunemist projekteerimisest kuni hoone valmimiseni ning mis mõjutab hoone kasutusaegset energiamärgist? (Jätk) Professor <b>Anti Hamburg</b> , Tallinna Tehnikakõrgkooli Ehitusinstituudi direktor.

*Koolitus toimub [LIFE IP BuildEST](#) „Hoonete rekonstrueerimisalase suutlikkuse suurendamine Eesti kliimaeesmärkide saavutamiseks“ projekti tegevuste raames.*

*Tunnistused seminarist osavõtjatele Eesti Ehitusinseneride Liidu täiendõppe arvestuspunktidega (TP-d) saadetakse pärast koolitust digitaalselt.*

*Registreerimine ja lisainfo tel: 687 0435 ja [eeel@eeel.ee](mailto:eeel@eeel.ee) , [www.eeel.ee](http://www.eeel.ee)*