Energiatõhususspetsialistidele suunatud koolitus : „Võtame energiamärgise pulkadeks ja paneme uuesti kokku“

Kuupäev: 09.12.2020 kel 8:45 – 15:45

Asukoht: TalTech Mektory, Raja 15, 12618 Tallinn. Ruum: Logistika labor.

Koolitaja: Anti Hamburg

Ajakava:

Kogunemine: 8:45-9:00

9.00 – 11:00 – Energiamärgise arvutamisest üldiselt. Lähteandmete leidmine

11:00-11:15 – Energiapaus

11:15 – 13:00 – Suvise ruumiõhukontroll ja netoenergiavajaduse kontroll. Lokaalne taastuvenergia tootmine.

13:00-13:45 – Lõuna

13:45 – 15:45 - Hoone summaarse energiakasutuse arvutamine. Hoone klassidesse jaotus, miinimunõuded jne.

Koolituse läbinud saavad Eesti Ehitusinseneride Liidu täienduskoolituse punkte: 5,9 TP (täpsustamisel)

Koolituse läbinud saavad ehitiste energiatõhususe kutseala täienduskoolituse punkte: 7,7 TP

Tasu EKVÜ liikmetele ja üliõpilastele 88 EUR, teistele 99 EUR.

Eesti Ehitusinseneride Liidu liikmed saavad koolitusel osaleda samuti soodushinnaga registreerides e-maili teel ekvy@ekvy.ee ning kasutades märksõna „EEL liige“

Pikem koolituse sisu ülevaade:

1. Energiamärgise arvutamisest üldiselt (1 akadeemiline tund)
   1.1. Mida on arvutamiseks vaja
   1.2. Millises staadiumis projektile arvutatakse
   1.3. Milliseid lähteandmeid kasutada ja kuid suur on hoone köetav pindala (Mida aluseks võtta kui pole selge mis hoone täpselt kasutuse osas on ja milline on hoone erinevate osa sisekliima tagamine).
   1.4. Lähteandmete osas määruse tõlgendamise võimalused ja levinud praktika
2. Lähteandmed märgisesse. Kust kohast võtta, mis on vead (2 akadeemilist tundi)
   2.1. Välispiirded
      2.1.1.Piirete soojusläbivus
      2.1.2.Piirete pindalad
      2.1.3.Välispiirete joonsoojusläbivused
      2.1.4.Joonsoojusläbivuste pikkused
      2.1.5.Õhulekkest tingitud soojuskadu

2.1.6.Välispiirete soojuserikadu köetavale pindalale

2.2. Tehnosüsteemid

2.2.1. Ventilatsioon

2.2.2. Küttesüsteem

2.2.3. Jahutussüsteem

2.2.4. Lokaalne taastuvenergia süsteemid

2.2.5. Vabasoojused

3. Suvise ruumitemperatuuri nõude kontroll (0,5 akadeemilist tundi)
4. Netoenergia vajaduse kontroll (0,5 akadeemilist tundi)
5. Hoone summaarse energiakasutuse arvutamine (2 akadeemilist tundi koos näitega, ilmselt kulub veidi rohkem aega)
6. Lokaalselt toodetud ja eksporditud energia kulude sisestamine (0,25 akadeemilist tundi)
7. Milline on hoone „Energiatõhususarv“, „Energiatõhususarv B“ ja mis on „Kaalutud energiakasutuse summa“? millal on need samad, millal erinevad ja miks ning kuidas neid arvutada? (0,5 akadeemilist tundi)

Kogumaht 7 akadeemilist tundi