



Kliimamuutus ja energiajuhtimine kohalikus omavalitsuses

III Töötuba – Energeetika ja energiajuhtimine

III töötuba toimub 24.05.2022 Pärnus, Ringi 35, Tartu Ülikooli Pärnu kolledži majas. Töötoas osalemiseks palun registreerida hiljemalt 20.05.2022.

Osalejad jaotatakse rühmadesse ja kõik saavad kaasa rääkida alltoodud neljas teemagrupid.

Teemagrupp 1 – 9:00 – 10:20

Piirkonna energiressursid ja sobivad energialahendused

Käsitletavad teemad: taastuvad energiaallikad, energia säästlik kasutamine, hoonete kavandamine ja projekteerimine, maastikku paigutamine (sh planeerimine), hoonepõhised lahendused (nt miljööväärtslikul alal planeeringu vajadus ja kogukonna kaasamine), heitsoojuse/-jahutuse kasutamine, soojuspumpade paigaldamise põhimõtted, perspektiivis energia salvestuse võimalused (sh vesinik).

Grupi mentorid Ülo Kask, Kalle Virkus TREA

Mentori(te) sissejuhatus

Otsitakse vastuseid küsimustele:

- Milline on energiamaajanduse mõju kliimale ja selle leevendamise võimalused?
- Milliseid energiatõhuse eesmärke peab arvestama omavalitsuste tegevustes, hangetes ja planeeringutes?
- Milliseid energialahendusi peaks planeeringutel arvestama?
- Milline on kohaliku omavalitsuse energiasäästu potentsiaal, võimalused ja kuidas seda rakendada?

Teemagrupp 2 – 10.30 – 11.50

Energiakogukondade tekkele kaasa aitamine

Käsitletavad teemad: energiakogukonna ja -ühistu asutamine ja toimimine (sh seadusandlus ja mida samm-sammult teha asutamiseks), kuidas KOV saab kaasa aidata energiakogukondade tekkele, milline on KOV osalus ja suhtlus/kommunikatsioon (nt Tartus PV ühistu loomine), KOV kogukonnapäeva korraldamine.





Grupi mentorid Nele Ivask, Annika Urbas TREA
Mentori(te) sissejuhatus

Otsitakse vastuseid küsimustele:

- Kuidas saab KOV kaasa aidata taastuvenergiaühistute loomisele?
- Millised võimalused on KOVil arendada taastuvenergiaühistute loomist?
- Kuidas saavad kogukondade ühendused, väikeettevõtjad ja korteriühistud panustada kliimamuutustega kohandamise ja taastuvenergia projektidesse ja tegevustesse?
- Milline on ja võiks olla kohaliku omavalitsuse roll selle koordineerimisel?

11.50 – 12:45 Lõuna omal kulul

Teemagrupp 3 – 12:45 – 14:10

Energiaprojektid, õigusruum, hanked, toetused

Käsitletavad teemad: õigusnõuded, sh kohalik kasu, objektide planeerimisel planeeringu kohustusega ja kohustuseta juhtudel (sh maastikuarhitekti-geograafi-ökoloogi vaade), menetlusprotsessid, sh taastuvenergia projektid, toetuste taotlemine, tuule- ja päikseenergia käsiraamat, nt Türi valla ÜP näitel taastuvenergia planeerimisest ja teemade lahendamisest. Räägime toetustest, taotlemisest ja aruandlusest ning hangetest, nõutest ja kriteeriumitest kohaliku omavalitsuse taastuvenergia lahenduste rakendamiseks, sh transpordi hanked.

Grupi mentorid Eva-Ingrid Rõõm ja Aivi Allikmets, KIK

Mentori(te) sissejuhatus

Otsitakse vastuseid küsimustele:

- Kuidas kavandada ja rajada taastuvenergia projekte kohalikke kogukondi kahjustamata või häirimata, sh arvestades erinevate piirkondade eripäradega?
- Mis menetlusprotsessidega on vaja energiaobjektide rajamisel arvestada?
- Milliseid toetuseid on antud ja milliste tegevuste elluviimiseks on toetused vajalikud?
- Mida peab silmas pidama keskkonnahoidlike hangete korraldamisel?

Teemagrupp 4 – 14.20 -15.40

Energiamaanduse juhtimine kohaliku omavalitsuse tasandil, energiatõhususe praktikad ja uued tehnoloogiad

Käsitletavad teemad: energijuhtimine, energiatõhususe esikohale seadmise põhimõtte





rakendamine, tarbimise seiramine ja energiasäästu potentsiaal, energiaaudit, energiatõhususe arvestamine planeerimis-, poliitika- ja investeerimisotsuste tegemisel, energiaostuvõimetus ehk energiavaesus ja selle leevendamine, taastuvenergia lahenduste kasutusele võtmine.

Räägime energiatõhususe praktikast, sh arvestamine planeeringu- ja ehitusprotsessides, kulude kokkuhoiul (sh kaugküte vs lokaalküte, heitsoojuse rakendamine ehk kulude-tulude analüüs, alternatiivide kaalumine, harjutused, lähteülesannete ja lepingute koostamine, lähteülesannete järgimine, väliste konsultantide kaasamine, energiatõhususe esikohale seadmise põhimõte), hoonete renoveerimisel ja hoonepõhistes lahendustes (näited), transpordi üleminekul taastuvenergiale, tarbimisejuhtimisel mh perspektiivsete salvestuslahendustega, madalatemperatuurilise jahutuse kavandamisel jms seonduvate innovatsioonihangetega.

Toome välja uued tehnoloogiad ja materjalid (sh ümbertöödeldud materjalid, rahvusvahelised näited), nt kuumalainete maandamise võimalused, et säästa inimeste (riskigruppide) tervist, st ehitised, haljastus, katus- ja vertikaalhaljastus; looduspõhised lahendused sh liikuvustaristus (veekraanid, varjulised alad jne).

Grupi mentorid Martin Kikas, Marek Muiste TREAst

Mentori(te) sissejuhatus

Otsitakse vastuseid küsimustele:

- Millised on energiajuhtimise probleemid, väljakutsed ja võimalused kohalikus omavalitsuses, sh erinevates piirkondades?

16.00 – 16.45 III töötoa kokkuvõte.

Mentorid tutvustavad grupitöö tulemusi. Selguma peaksid positiivsed küljed, kitsaskohad ja soovitused edaspidiseks tööks KOVga.

Töötoa kokkuvõte ja materjalide failid on hiljem leitavad portaalist www.energiatalgud.ee

