

**Energiajuhtimise töötuba KOV-dele**  
**14.09.2022, Spark Demo, Narva mnt 3, Tartu.**

<b>Aeg</b>	<b>Teema</b>	<b>Lühike selgitus</b>	<b>Õpiväljundid</b>
<b>9.30 - 10.00</b>	<b>Saabumine, kohv</b>		
10.00 – 10.15	<b>Sissejuhatus energiajuhtimisse. Martin Kikas (TREA)</b>	Energiajuhtimise (EJ) alased dokumendid, EJ põhimõtted ja vajadus peamiselt KOVide vaates. Tartu näide.	Mõistab energiajuhtimise tausta ja saab aru energiajuhtimise tööriistadest ja vajalikkusest KOVi tasandil.
10.15 – 12.00	<b>Teemat sissejuhatav ettekanne. Lektor Aare Vabamägi</b> Energiaühenduse harjutus (TREA meeskond: Kalle Virkus, Marten Saareoks)	Harjutus valla/linna näitel hoonete ja transpordi energiakulu ja -säästu arvutamine KOV näidetel. Põhimõtted kuidas kõige parem on saada ülevaadet kuludest, nt raamatupidamisest, milliseid tegevusi on vaja kulude vähendamiseks ja kuidas nende tegevuste maksumused ümber arvutada energiasäästuks.	Saab teada, mis on energiakasutuse vähendamise eesmärgid. Teab kuidas teha energiakulu ja -säästu arvutusi ja väljendada seda rahaliselt. Määratleb oma KOVis renoveerimist vajavad hooned ja seab prioriteedid.
12.00 – 12.45	<b>Lõuna</b>		
12.45 – 14.00	<b>Teemat sissejuhatav ettekanne. Lektor määratakse hiljem.</b> Taastuvenergia harjutus (TREA meeskond: Ülo Kask, Martin Kikas)	Harjutus valla/linna näitel taastuvate energiaallikate (TEA) määratlemine ja kasutusele võtu võimalused, olulisemad tehnoloogiad ja seadmed. Planeeringutes TEAga arvestamine, ohud, investeringud jm.	Osaleja tunneb taastuvaid energiaallikaid, selle valdkonna olulisemaid õigusakte, oskab neid seostada oma KOViga, teab peamisi tehnoloogiaid ja seadmeid nende kasutusele võtmiseks ja vajadusel võrkudega liitumiseks. Määratleb oma KOVis kasutatavad taastuvad ressursid.
14.00 – 14.30	<b>Kohvipaus</b>		
14.30 – 16.30	<b>Teemat sissejuhatav ettekanne Võru või Tartu KEKK kohta. Nomine Consult ja Consultare Tartumaa arenduskeskus.</b> Seireplaani ja osapoolte harjutus (KIK nt Eva-Ingrid Rõõm, TREA meeskond: Martin Kikas, Marten Saareoks, Antti Roose)	Harjutus valla/linna seireplaani koostamisest, sh eesmärkide, mõõdikute, tegevuste ja andmeallikate täpsustamine (KIK juhendi ja KOV uuringu seireplaani näitel).  Valla/linna näitel energiajuhtimise osaliste täpsustamine, kaasamis- ja motiveerimisvõimaluste kirjeldamine (energiajuhtimise osaliste kaardistamine ja oma vallas nende ülesanded energiajuhtimise rakendamisel).	Osaleja teab kuidas koostada oma valla/linna seireplaani ja määratleda selle koostamiseks vajalike andmete allikaid, leida kaasatavaid spetsialiste ja osapooli KOVis ja väljastpoolt. Teab kuidas seireplaani vajadusel iga-aastaselt täita ja esitada.
16.30 – 17.00	<b>Kokkuvõte</b> töötubadest, moderaatorid		