

Lääne-Virumaa ja Ida-Virumaa koolitusplaan

Energiamajanduse valdkonnas on mitmeid teemasid ja erinevad koolitavate grupid, mistõttu tuleks koolitus läbi viia gruppide spetsialiteeti ja huvisid silmas pidades. Koolituste läbiviija nt TTÜ avatud ülikool või muu pädev konsultant, kes kaasab eriala spetsialiste ka mujalt.

Potentsiaalsed koolitavate grupid võiksid olla:

1. KOVi ametnikud ja muud avaliku sektori töötajad

Pakutavad koolitusteemad:

1. Energia -ja kliimakavade (EKK) koostamine (valminud EKKde tutvustamine, andmeallikad, andmekogumine ja seire jm),
2. Kliimamuutustega kohanemine ja selle mõjude leevendamine (kliimariskid nende mõju ja ulatus, leevendamise teed ja vahendid),
3. Energiamajanduse juhtimine (s.h andmete esmane analüüs, energijuhtimine KOVi ja objekti tasandil),
4. Soojusmajanduse arengukavade koostamine, järgimine ja täiendamine (näiteid elluviimisest KOVides),
5. Energiaauditid ja energiamärgised, hoonete energiatõhus renoveerimine, taastuvate energiaallikate kasutusele võtmine,
6. Energiakogukonnad, energiavaesus (energiaühistute moodustamine, raskused moodustamisel, KOVide abi jm),
7. Eesti energiamajanduse arengusuunad ENMAK2035 alusel. Üleminek elektritarbimises taastuvatele energiaallikatele aastaks 2030 (sügisel 2023).

Koolitused (loengu vormis, kuulajate kaasamine küsitluste täitmisega) võiks viia läbi kord kuus 5-6 kuu jooksul, 4 akad tundi korraga 2023. aasta jooksul pool mahtu kevadel pool sügisel. Soovi korral saab taotleda koolitustunnistust TTÜst. Koolitused toimuvad osalt Lääne- ja osalt Ida-Virumaal.

2. Ettevõtjad

Pakutavad koolitusteemad:

1. Energia- ja ressursiauditid (KIKi toetused ka hilisemateks investeeringuteks, KIKi taotluste koostamine, CIVITTA), ettevõtete osa hea ressursiauditi valmimisel, mitmeid näiteid tehtud ressursiauditeist ja elluviidud meetmetest,
2. Energiamajanduse juhtimine ettevõtetes (vastav standard), ettevõtete energiaauditid (näiteid),
3. Taastuvad energiaallikad tööstuses, kütusevahetus, heitsoojuse kasutamise võimalused, energiasalvestuse võimalused.
4. Eesti energiamajanduse arengusuunad ENMAK2035 alusel tööstusettevõtete vaates (sügisel 2023).

Koolitused (loengu vormis, kuulajate kaasamine küsitluste täitmisega) võiks viia läbi kord kuus 4 kuu jooksul, 4 akad tundi korraga 2023. aasta jooksul. Soovi korral saab taotleda koolitustunnistust TTÜst. Koolitused toimuvad Lääne- ja Ida-Virumaal.

3. Kooliõpilased (põhikool, gümnaasium ametikoolid)

Pakutavad koolitusteemad:

- Noorematele lastele üks koolitund energiast ja selle kasutuse vähendamise vajadusest (energiasäästust). Praktilised tunnid mudelite ja makettidega (1-2 koolitundi korraga).
- Gümnaasiumi õpilastele kaks koolitundi taastuvatest energiaallikatest ja energiasäästust koos ülesannetega.

Tunnid toimuvad maakondade koolides, kes on programmist huvitatud. Tund võib toimuda ühele või mitmele klassile korraga. Ühel päeval jõuab läbi viia 3 tundi kui koolitus toimub ühes koolis (nt 1 tund põhikooli osas ja 2 tundi gümnaasiumi osas. Võib korraldada ka muud moodi, kuid täpsem korraldus ja tundide sisu tuleb kooskõlastada mõne koos kooli õpetajatega enne taotluse koostamist).

Koolitunnid saaks läbi viia 2023-2024. aasta jooksul ja ekskursioonid samuti 2023-2024. aasta jooksul. Ekskursiooni maksumus tuleb eraldi kalkuleerida.

4. Kodanikualgatused (MTÜ, seltsid jms), kogukondade esindajad (tavakodanikud).

Pakutavad koolitusteemad (Energeetika valdkonna teemad laiemalt):

1. Hoonete (nii KÜd kui eramud) energiasäästlikuks renoveerimine (ülesanded korteriühistutele, toetuste saamise võimalused, tehnilised konsultandid jms), kuidas kodusid energiasäästlikuks teha, energiasäästu võimalused igapäevaelus,
2. Fossiilkütuste asendamine taastuvate energiaallikatega, milliseid küttesüsteeme paigaldada, kuidas neid õigesti käitada, et saada kütusest maksimaalselt energiat kätte,
3. Taastuvad energiaallikad, päikesepaneelid, päikesekollektorid, soojuspumbad, väiketuulikud jm, kasutatud seadmete utiliseerimine.
4. Energiaaudidid ja energiamärgised milleks ja millal vaja. Saab tuua palju näiteid ja arvutusi.
5. Energiakogukonnad (energiaühistud). Energiavaesus ja sellest väljatuleku võimalused.

Koolitused (loengu vormis, kuulajate kaasamine küsitluste täitmisega) võiks viia läbi kord kuus 4 kuu jooksul, 4 akad tundi korraga 2023-2024. aasta jooksul. Koolitused toimuvad Lääne- ja Ida-Virumaal eraldi.

5. Õppereisid

Ettevõtete/MTÜ/tegevusgruppide esindajatele võiks korraldada nii Eesti sisese kui ka välisreisi mingisse energiamajanduse valdkonna ettevõttesse või ettevõttesse, mille energia tarbimine on suur. Ettevõtte peaks olema oma valdkonnas tunnustatud. Grupp kuni 30 inimest, sest ühte ettevõttesse korraga rohkem inimese ei taheta lubada. Eesti sisene õppereis kahes osas, iga tegevusgrupp eraldi oma piirkonnas. Virumaa inimesed võiksid külastada oma maakondade ettevõtteid, siis jõuab heal juhul päevas 2 kohas käia. Peab arvestama ka lõunapausiga. Välisreis võiks olla tegevusgruppidel ühine ja vastavalt sellele moodustada osalejate arv.

Eelarve

Koolitused						
	Kulurida	Sagedus	tk	kestus	osalejaid	hind
KOV	Koolitus KIKO piirkonnas	1x kuus	6	4h	10	1667
	Toitlustus*				10	360
Ettevõtjad	Koolitus KIKO piirkonnas	1x kuus	4	4h	20	4000
	Toitlustus*				20	960
Õpilased	Põhikool	1h teooria ja 2h praktika	4	3tundi		1200
	Gümnaasium	2h teooria koos ül	2	2tundi		400
	Õppevahendid					2000
MTÜ/SA	Koolitus KIKO piirkonnas	1x kuus	4	4h	30	4000
	Toitlustus*				30	1440
Õppereisid						
KOV/MTÜ/Ettevõtted/ tegevusgrupi esindajad	Eesti reis	Buss+söök+külastused	1	1p	30	1150
KOV/MTÜ/Ettevõtted/ tegevusgrupi esindajad	Välisreis	Buss+söök+külastused+ lennupiletid	1	5p	10	12000
					KOKKU	29177

* toitlustus koolitustel arvestusega 6 euri osaleja