

# Koolitusprogramm: TARK ENERGIAJUHTIMINE



**KODA KOOLITAB**  
EESTI KAUBANDUS-  
TÖÖSTUSKODA

## TOIMUMISE AEG JA KOHT

6 päevane koolitusprogramm ettevõtte juhtidele ja spetsialistidele toimub ajavahemikul **novembrist 2024 - jaanuarini 2025** Eesti Kaubandus-Tööstuskojas, aadress: Toom-Kooli 17, Tallinn).

## KOOLITUSTE AJAKAVA:

- 21. november 2024 (ESIMENE KOOLITUSPÄEV)
- 3. detsember 2024
- 10. detsember 2024
- 9. jaanuar 2025
- 16. jaanuar 2025

Jaanuaris ühe koolituspäeva toimumisaeg on täpsustamisel. Osalemine on tasuta, ja ei vähenda VTA'd. Koolitust kaasrahastab Euroopa Liit Erasmus+ programmist.

## KOOLITUSE TEEMAD:

### 1. Hoonete energiatõhususe põhitõed – 4\*45 min

Kuulaja tunneb hoonete energiatõhusust mõjutavaid aspekte ning oskab teha lihtsamaid energiaarvutusi, teab kuidas koostada tarbimisandmete alusel energiamärgiseid ning anda soovitusi energiatõhusaks renoveerimiseks vastavalt seadustele ja juhistele.

### 2. Taastuvad energiaallikad – 4\*45 min

Kuulajad tunnevad taastuvaid energiaallikaid, nende energiaks muundamise seadmeid ja tehnoloogiaid, oskavad leida igaks juhtumiks sobivaimad lahendused ning on kursis kohalike taastuvenergia süsteemide rakendamist puudutavate regulatsioonidega (RED).

### 3. Taastuvad energiaallikad elektri, soojuste ja kütuste tootmiseks – 2\*45 min

Kuulajad teavad, millised taastuvad energiaallikad sobivad kõige tõhusamalt elektri, soojuste ja kütuste tootmiseks. Tunnevad vastavaid tehnoloogiaid ja seadmeid.

### 4. Hajutatud energiatootmisüsteemid – 2\*45 min

Kuulajad teavad, mida tähendab energia hajutatud tootmine, millised on peamised tehnoloogiaid ja seadmed, nende sobivus ettevõtetes kasutamiseks sõltuvana ettevõtte profiilist.



**KODA KOOLITAB**  
EESTI KAUBANDUS-  
TÖÖSTUSKODA

**5. Soojuse ja elektri koostootmise võimalused tööstusettevõtetes – 2\*45 min**

Kuulajad saavad aru soojuse ja elektri koostootmise põhitõdedest ja selle eelisest lahustootmise ees. Saab teada koostootmise tehnoloogiatest ja seadmetes ning nende sobivusest tööstusettevõtetesse.

**6. Taastuvate energiaallikate kasutuselevõtu majanduslikud aspektid – 2\*45 min**

Kuulajad õpivad tundma olulisemaid majanduslikke tõdesid ja arvutuskäike taastuvate energiaallikate kasutusele võtmiseks sõltuvalt tehnoloogiatest ja seadmetest.

**7. Ettevõtte süsiniku jalajälg – 2\*45 min**

Kuulaja teab olulisi kliimamuutusi põhjustavad tegureid ja nende mõju ulatust. Oskab leida oma ettevõtte süsiniku heidet tootmisprofiilist, toodetest ja kasutatud ressurssidest lähtuvalt.

**8. Energiamaajanduse juhtimine ettevõttes. -2\*24 min**

Kuulaja tunneb energijahtimise kontseptsiooni ja selle elluviimise instrumente. Oskab korraldada oma ettevõttes energiaarvestust ja seiret.

**9. Energia ja ressursitõhusus ettevõttes – 4\*45 min**

Kuulaja teab energiatõhususe valdkonna ELi ja Eesti õigusakte ja regulatsioone. Orienteerub ettevõttes kasutatavate ressursside (toormaterjalid, energia, kütused, vesi, jäägid/jäätmed) ja tehnoloogiliste seadmete ja protsesside (küte, õhuvahetus, suruõhk, jahutus- ja külmaseadmed, valgustus jt) säästliku kasutamise võimalustes. Õppimine toimub osalt näidete varal.

**10. Tõhus kommunikatsioon. Suhtlemise- ja juhtimisoskused – toeta oma ettevõtte rohepöoret seestpoolt - 12\*45 min (2 koolituspäeva)**

Kommunikatsioonimoodul keskendub erinevatele suhtlemis- ja juhtimisoskuste aspektidele ning sellele, kuidas leida tasakaal erialaste teadmiste ja juhtimisoskuste vahel. Ehkki tehnilised teadmised on olulised, on energiaprojektide juhi jaoks määrava tähtsusega ka tõhus suhtlemine, probleemide lahendamise oskus, juhtimisoskused ning enesejuhtimine – eriti suheldes kolleegide, klientide ja koostööpartneritega keerukate projektide elluviimisel.

See moodul aitab tugevdada energijahti professionaalseid oskusi ja võimekust suhelda tulemuslikult kõigi osapooltega, et tagada projektide edukas elluviimine.



**KODA KOOLITAB**  
EESTI KAUBANDUS-  
TÖÖSTUSKODA

## KOOLITAJAD

**Kursuse juhtivkoolitaja on Ülo Kask**, kes on pikaajaline koolitaja ja ettevõtjate nõustaja, tegev energia- ja ressursitõhususe audiitor. Hariduskäik: tehnikateaduste magister, volitatud energiatõhususe spetsialist (tase 8), volitatud soojusenergeetikainsener (tase 8), soojusmajanduse (kutsetunnistus nr 204111) ning teadus- ja õppetöö alal (kutsetunnistus nr 204112) ja on läbinud Keskkonnaministeeriumi tellitud ja TTÜ Avatud ülikooli korraldatud energia- ja ressursitõhususe audiitorite koolituse ja ressursitõhususe audiitorite täiendkursused.

**Koolitaja Ülle Pind** tutvustab laiemalt energiakultuuri- ja energiatõhususprojektide elluviimise olulist osa - hea kommunikatsiooni rolli ja selle erinevaid aspekte, organisatsiooni ühiste eesmärkide seadmisel, otsustusprotsessi toetamisel ning projektide elluviimisel. Ülle on pikaajalise strateegilise juhtimise ja personalijuhtimise kogemusega juhtimiskonsultant, koolitaja ja juhtimis- ja karjääri Coach.

Koolituspäeval esinevad ka temaatiliste **ettekannetega Enefit Green ASi ja Swedbank Eesti ASi esindajad (TBC)**.

## LISAINFO JA REGISTREERIMINE

Lea Aasamaa, projektijuht, e-post: lea@koda.ee, +372 604 0060. Vajalik on eelregistreerumine. NB! Kohtade arv on piiratud.

Registreerimine: <https://www.koda.ee/et/sundmused/tark-energiajuhtimine>