

VÄIKEKATLAMAJADE SOOJUSSETTEVÖTLUSE KOOLITUS

Praktiline soojusettevõtluse koolitus on sobilik välismaalastele, kes tahavad hakata soojusettevõtjateks väikekatlamajades või juba tegutsevad sellel alal. Koolitus sisaldab teooriat, harjutusi ja ekskursioone.

Asukoht: Sedu Aikuis-koolitus, Tuomarniemi, Ähtäri, Soome

Koolitus kestab viis päeva. Kokkuleppel võidakse



läbi viia ka lühemaid või pikemaid koolitusi. Rühma suurus on umbes 10 inimest.

Nädala aja jooksul tutvutakse Soome metsamajanduse ning küttepuid kasvatuse ja kogumisega. Koolitusel käsitletakse väga laia teemade ringi, sealhulgas erinevaid puust valmistatavaid kütuseid, soojusettevõtlust, katlamajade planeerimist ja hooldust ning küttepuid hoiustamist.

Läbi vaadatakse ka Soomes kasutusel olevad näidislepungud ja blanetid. Koolituse materjal on inglise keeles.

Koolituspakett sisaldab transporti Seinäjoki-Tuomarniemi-Seinäjoki, majutust kooli ühiselamus, hommiku- ja lõunasööke ja pealelõunakohvi. Kokkuleppel on võimalik ööbida ka kohalikus hotellis. Läheduses on ka palju erinevaid võimalusi vaba aja veetmiseks.

Lisainfo: hecso.fi ja
www.seduaiukuiskoolutus.fi
Sedu Aikuis-koolitus
Tuomarniementie 55,
63700 Ähtäri, Soome

sedu
Learn more

HECSO

The Heat Entrepreneurship Cluster
of South Ostrobothnia

Huhtalantie 2,
FI-60220 SEINÄJOKI,
SOOME

Kontakt

Yrjö Ylkanen

Finnish Forest Centre

+358 50 314 0465

yrjo.ylkanen@hecso.fi

www.hecso.fi

 **metsäkeskus**
finnish forest centre

HECSO

The Heat Entrepreneurship Cluster
of South Ostrobothnia

www.hecso.fi

SOOJUSSETTEVÖTLUSE KOMPETENTSIKESKUS SOOMES

Soojusettevõtlus väikekatlamajades

Küttesüsteemide valmistamine

Koolitus ja teaduslikud uuringud

Konsultatsioon ja nõuanded

 **metsäkeskus**
finnish forest centre

 **sedu**
Learn more

 **ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO**
Regional Council of South Ostrobothnia

 European Union
2014-2020

Leverage from
the EU
2014-2020



SOOJUSSETTEVÖTLUS VÄIKEKATLAMAJADES

Soojusettevõtlu väikekatlamajades edendab kohalikku ärielu

Soojusettevõtlu väikekatlamajades tähendab kohaliku taastuva energia tootmist nii, et ettevõtja või firma müüb lõpptarbijale soojust kokkulepitud hinnaga. Soojuse ostjaid võib parimal juhul olla mitmeid. Soojus juhitakse katlamajast torustiku abil klientideni. Enamasti kasutatakse kütusena soojusettevõtja omast metsast või lähiümbrusest hangitud puid, aga ka puidutootmise jääke, puidust jäätmeid ja turvast.

Soojuse tootmine puust ja teistest biokütustest annab tööd kohalikele inimestele ja vähendab fossiilsete kütuste kasutamist. See on ka majanduslikult tasuv ning keskkonnasõbralik soojuse tootmise viis.

Lisaks kütuse hankimisele hoolitseb ettevõtja katlamaja töökorras olemise eest. Ettevõtjale tasutakse hoonetesse või küttevõrku toodetud energia eest. Katlamaja võib olla kinnisvara omaniku või soojusettevõtja omandis, ja selle küttevõimsus võib olla paarist sajast kilowatist mitme megawatini. Soojuse tootmise jaoks tehakse kirjalik leping.

Soomes on soojusettevõtlu saanud alguse väikestest õlikütusel töötanud katlamajadest, mis on muudetud soojusettevõtja üleval peetavateks hakkepuidu-katlamajadeks. Algusaegadel oli soojusettevõtlu tavaliselt lisatöö, aga nüüd on sellest saanud mitme ettevõtja põhitöö.

Soojusettevõtteid on kõige rohkem Soome lääneosas Lõuna-Pohjanmaal

Soojuse ostja on enamasti vald. Puukütte annab valdadele ja linnadele võimaluse kasutada kohalikku energiat, mille tootmiseks kasutatakse oma piirkonna toorainet ja lähiümbruse ettevõtjate teenuseid. Nii toetavad kütteks kasutatavad summad oma maakonna majanduslikku arengut.

Soomes on praegu üle 500 soojusettevõtlu väikekatlamaja. Neist peaaegu viiendik paikneb Soome lääneosas Lõuna-Pohjanmaal.



SOOJUSSETTEVÖTLUSE KOMPETENTSIKESKUS

Lõuna-Pohjanmaale on Soome Euroopa Liidu liikmeks olemise ajal moodustunud soojusettevõtlu kompetentsikeskus, mis koosneb soojusettevõtjatest, soojusettevõtlu väikekatlamajadest, tegevusala arendajatest, koolitajatest ja teaduritest ning kogu puukütte tootmisahelale vajaminevate masinate ja seadmete valmistamisest. Soomes on umbes 500 soojusettevõtlu väikekatlamaja, millest peaaegu viiendik paikneb Lõuna-Pohjanmaal.

HECSO - arendusprojekt on koondanud Lõuna-Pohjanmaa maakonda soojusettevõtlu kompetentsikeskuse. Kompetentsikeskus pakub tooteid ja teenuseid, mida võib kasutada nii maakonna soojusettevõtete, teiste tegevusalade firmade kui ka kogu maakonna rahvusvahelisemaks muutmises.

Oluline osa rahvusvahelisemaks muutmisest on kompetentsikeskuse pakutav koolituspakett väikekatlamajade soojusettevõtlu huvitatud välismaalastele. Koolitust korraldab Sedu- täiskasvanute koolituskeskus. Koolitus kestab ühe nädala ja selle on ette valmistanud Soome Metsakeskus koostöös piirkonna soojusettevõtjate ning masinate ja seadmete valmistajatega.

