

Puunsäästäjän polttokurssi

Warma-Uunit Oy on vuoden 2011 alusta lähtien järjestänyt eri yhteistyökumppanien kanssa yhteistyössä Puunsäästäjän polttokursseja, joiden tavoitteena on pienpoltosta aiheutuvien päästöjen huomattava vähentäminen.

Nyt ”Vuoden ympäristöteko 2013”-palkinnolla huomioituja kurssseja on tarkoitus laajentaa ympäri Suomen! Haemme yhteistyökumppaneita paikallisista alan toimijoista, järjestöistä ja asiantuntijoista. Kiinnostuitko? Katso yhteystiedot tiedotteen lopusta.

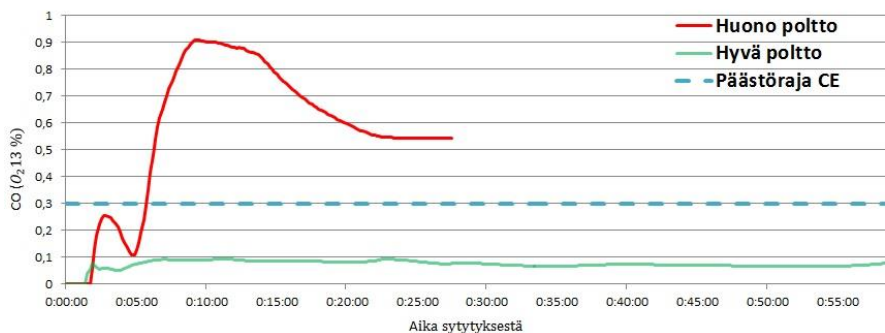


Kurssseja on järjestetty Uudenkaupungin alueella tähän mennessä n. 20 ja osallistujia on ollut yli 500. Kurssin suosio ja osallistujien innostus omien polttotottumuksien tarkasteluun on ollut todellinen yllätys. Kurssseja on pidetty paikallisen kansalaisopiston (Vakka-Opisto) kautta, sekä kestävän kehityksen palvelukeskus Valonian kanssa. Lisäksi puunpolttotilaisuuksia on järjestetty mm. yrityksille ja jopa palotarkastajille ja rakennusviranomaisille.



Laboratoriotesteissä olemme todenneet, että polttotapoja muuttamalla pystytään vanhoissakin tulisijoissa säästämään polttopuun määrässä jopa 30 % saman lämmitystehon aikaansaamiseksi. Päästöissä tämä tarkoittaa jopa 50 % vähennystä! Kurssilla opitaan paitsi oikeat polttopuumäärät, sytytystavat ja ilmansäädöt, myös oikeaoppinen puun säilytys polttopuun laadun varmistamiseksi. Lisäksi kurssilla käsitellään turvallisuuden liittyviä aiheita, kuten paloturvallisuus ja häikävaara.

Hyvän ja huonon polton kokonaispäästöt



Palautteen perusteella kurssseissa on onnistuttu erinomaisesti, osallistujat ovat päässeet samaan lämmitystulokseen huomattavasti pienemmällä puumäärällä.

Kurssin sisältö

1. Polttopuut: Pilkkominen, kuivatus ja säilyttäminen
2. Sytykkeet: Erilaiset sytykevaihtoehdot
3. Tulisijat: Tietoa erilaisista tulisijoista ja niiden toiminnasta
4. Lämmityksen esivalmistelut: Esim. sulkupeltien käyttö, vedon varmistaminen ja pitkään kylmänä olleen tulisijan käyttöönotto
5. Oikeanlainen sytytys: Miten tulisija pitää sytyttää ja miksi
6. Paloilman säätäminen: Miten varmistetaan oikea paloilmamäärä
7. Puhtaan ja tehokkaan palamisen polttotekniikka: Uusien tulisijojen polttotekniikka
8. Päästömittaustulokset: Vertaillaan hyvän ja huonon palamisen päästöjä
9. Puiden lisäys: Missä vaiheessa lisätään ja minkälaisia puuta. Miten säädetään paloilmaa
10. Pellin sulkeminen: Turvallisesti energiatehokkuudesta tinkimättä
11. Häkävaara: Kerrotaan häkämyrkytyksen vaaroista
12. Viranomaisvaatimukset: Kerrotaan tulisijoja koskevista määräyksistä ja vaatimuksista
13. Muut asiat: Kerrotaan lyhyesti tulisijan valmistuksesta, testauksesta, sekä tulisijakehityksen viimeisimmät tuulet

Puunsäästäjän polttokurssin tausta

Suomessa on yli 2 miljoonaa tulisijaa. Tutkimuksissa on todettu että pienpoltto on liikenteen jälkeen toiseksi suurin pienhiukkaspäästöjen aiheuttaja. Lisäksi paikallisesti mm. taajamien asuinalueilla savu- ja nokihaitat pilaavat asuinympäristöä ja jopa naapurisopua.

Puun palaminen on yksi luonnollisimmista tavoista tuottaa lämpöä. Palaminen ei ole ihmisen keksintö, olemme vain oppineet valjastamaan sen käyttöömme n. 500 000 vuotta sitten. Palaminen on osa luonnon ekosysteemiä, eikä se lisää ilmaston hiilidioksidimäärää kuten fossiiliset polttoaineet.

Puun pienpoltolla on Suomessa pitkät perinteet ja se onkin osa suomalaista identiteettiä. Pitkän suvantovaiheen jälkeen tulisijojen suosio on taas lämmöntuottajana kasvussa. Samalla niitä hankitaan varalämmönlähteeksi ja tunnelman luojaksi. Kurssiin tavoitteena on lisätä puunpolton suosiota, mutta samalla herättää laajaa keskustelua väärän käytön ja polttotavan haitallisuudesta ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Oikeita polttotapoja noudattamalla voimme polttaa puuta hyvällä omallatunnolla, ihmisläheisesti ja ympäristöystävällisesti, arvokasta luonnonvaraa säästellen.

Ystävällisin terveisin,
Vesa Salminen
Toimitusjohtaja
Warmauunit Oy
puh: 0440 126 744
sähköposti: vesa.salminen@warmauunit.com
internet: <http://www.warmauunit.com>