

# Polttamisen kuusi kultaista sääntöä

## 1)Puu on puhdas polttoaine

- puhtaan puulämmityksen taito on yhtä kuin puusta irtoavien kaasujen polttamisen taito
- polttoaineen tulee olla kuivaa, puu kaadetaan helmikuussa, kuivataan kevätauringossa, käytetään lokakuussa
- käytännössä puun kuivuuden tunnistaa, kun kalauttaa pilkkeitä yhteen, jos ääni on kilahtava ja terävä, puu on polttokelpoista
- kuivasta puusta irtoaa kuori tai kaarna helposti

## 2)Lämmityksen aloittaminen

- ennen sytyttämistä on tarkistetaan tuhkapesä, tuhka ei saa koskaan ylettyä arinaan asti
- avataan savupelti ja tarkistetaan veto esimerkiksi tulitikun avulla, jos vetoa ei ole, voidaan sen aikaansaamiseksi polttaa sanolehtipaperia nuohousluukussa
- sytykkeet ja parin päivän puuannos kannattaa säilyttää lämpimässä ulos tuuletetussa tilassa, kuivumassa lisää

## 3)Sytyttäminen

- tärkeä palamisen puhtauden edellytys on oikea sytyttäminen
- sytyttämiseen ei pidä käyttää jätteitä, ei maitopurkkeja eikä muoveja
- avataan tuhkaluukun ja takanluukun säädöt kokonaan
- alkupanokseen ladotaan harvakseen pieniä puita noin 8-10 cm halkaisijaltaan, puolet tulipesän tilavuudesta, päälimmäiseksi tikkuja tai lastuja ja tuohta tai pieni määrä sanomalehtipaperia ( tuohi palaa pisimpään),
- silloin kaikki mikä kaasuuntuu se leimahtaa ja palaa
- puut asetetaan vaakaan tulipesään ja sytytetään keskeltä päältä

## 4)Lämmittäminen

- kun tuli on syttynyt säädetään ilma-aukot niin että tulta poltetaan kohtuullisesti, ilmaa ei pidä antaa liikaa, mutta palamisen tulee hieman kohista
- liekehtivän kaasupalon aikana annetaan ilmaa arinan alta 1/3 osa ja lisä-eli toisioilmaa takkaluukusta 2/3 osaa, ohje koskee tiivistettyjä luukkuja, (luukut jotka ei ole tiivistettyjä joudutaan yleensä usein sulkemaan kokonaan)

## 5)Toinen pesällinen

- voidaan lisätä sama määrä kuin ensimmäisessä pesällisessä
- kooltaan 12-15 cm puut asetellaan tiiviisti vasta tummuvan hiilloksen päälle
- on tehokkainta polttaa kaksi pesällistä peräkkäin, jos tarvitaan enemmän lämpöä niin silloin poltetaan lisää kolmen-neljän tunnin kuluttua
- palamista ei tule tarpeettomasti häiritä

## 6)Lämmityksen lopettaminen

- kun liekehtivä kaasupalo on päättynyt, suljetaan takanluukun toisioilma-aukot kokonaan ja tuhkapesän ilmaaukot osittain
- kun hiilloksessa ei näy sinisiä liekkejä,suljetaan savupelti lähes kokonaan
- !!kun hiilet ovat palaneet loppuun, eikä häkävaaraa enää ole niin savupelti voidaan sulkea täysin!!