



Metsäkeskus

25.2.2025



**Euroopan unionin  
osarahoittama**

# Polttopuiden saatavuus ja markkinapaikat

Webinaari 13.2.2025

Esa Kinnunen

# Tilastoja

- Pientaloissa käytettiin lämmityskaudella 2016/2017 polttopuuta yhteensä 6,9 miljoonaa kiintokuutiometriä. Kesämökkien osuus n. 0,9 miljoonaa m<sup>3</sup>.
- Polttopuuta käyttävillä maatiloilla kului puuta keskimäärin 18,0 kuutiometriä vuodessa. Omakotitaloissa keskikulutus oli 5,2 ja kesämökeillä 2,4 kuutiometriä.
- Luonnonvarakeskuksen markkinaselvitys vuosien 2021 ja 2022 klapi- ja halkokaupasta osoitti 26% myynnin kasvua. Pääosa oli klapikauppaa ja edelleen 80% lehtipuuta.



# Polttopuun saatavuudesta

- Omatoimisesta polttopuiden teosta ei löydy koottuja tilastoja.
- Vaiheet: rankojen hakkuu, pilkonta, kuivaus ja varastointi
- Vaiheet vaativat yleensä monenlaista välineitä ja laitteita, joten kustannuksiakin kertyy verrattaessa kotiin kuljetettuun ostopilkkeeseen.
- Polttorankaa toimitettuna tontille on yleensä saatavilla myös omatoimitekijöille.
- Käyttövalmis polttopuu vaatii yleensä useamman kuukauden kuivatuksen.

# Omatoimista polttopuun valmistusta





# Markkinapaikkoja

- Ostopuuta voi tiedustella useasta lähteestä
- Perinteisin lienee lehti-ilmoittelu maakunta- ja paikallissanomalehdissä. Myös kuntien omilla sivuilla saattaa löytyä paikallisten polttopuutoimittajien yhteystietoja.
- Nettikauppa tavoittaa laajan kohderyhmän. Tarjolla on useita sivustoja, joissa itsessään voi vertailla tarjolla olevia polttopuueriä ja niiden hintoja. Googlehaku ”polttopuut netistä” antaa lukuisia vaihtoehtoja.
- Vaihtoehtoja: kuiva/tuore, noudettuna/toimitettuna, polttoranka/määrämitta, eri puulajit....
- Esim. [Tilaa polttopuut ja pelletit helposti netistä - Mottinetti](#)



## Hintoja polttopuun nettimarkkinoilta, P-K

- Koivu, 32cm, kuiva 80-100€ / irtokuutio
  - Koivu, 32cm, tuore 60-80€
  - Sekapuu 32cm, kuiva 55-80€
  - Sekapuu 32cm, tuore 45-60€
  - Leppä, 50 cm, kuiva 50-60€
- 
- Kotiinkuljetukset n. 10-15% kokonaishinnasta. Pienissä erissä jopa 25%.



## Kuinka paljon energiaa saat puusta?

Jos polttopuu maksaa 100€/irtomotti ja käytät puuta kamina- tai kiuaspoltossa (hs 50%), laskennallinen hyötyenergia puulajeittain on:

(oletuksena kuiva polttopuu, kosteus <20%)

Koivu	836 kWh	11,9c/kWh
Mänty	669 kWh	14,9c/kWh
Kuusi	650 kWh	15,4c/kWh
Leppä	588 kWh	17,0c/kWh



# Täyttä on



# Kiitos mielenkiinnosta!

Kysymyksiä?