

Tulisijan valinta on ympäristöteko

Vastine HS 19.12.2018: Haaveiletko muutosta pientaloalueelle?

<https://www.hs.fi/koti/art-2000005940000.html>

Pienpolton ympärillä päästökeskustelu käy kiivaana. Keskusteluun nousee varsinkin tiheät asuinalueet pääkaupunkiseudulla, missä naapuruston tulisijojen lämmitys herättää kysymyksiä ilmanlaadun suhteen.

Tulisijat ovat nyt ja tulevaisuudessa tärkeä osa yleistä huoltovarmuutta, josta viime aikoina on ollut esimerkkejä sääolosuhteiden ääri-ilmiöiden kohdalla. Tulisija on ainoa täysin sähköstä riippumaton lämmönlähde sähköjakelun häiriötilanteissa. Lisäksi tulisijojen käytöllä voidaan oleellisesti vähentää tuontienergian ostotarvetta esimerkiksi kireimpien pakkaskausien aikana. Maantieteellinen sijaintimme sanelee ehtoja kiinteistöjen lämmitykseen liittyen.

Tällä hetkellä käytäviin keskusteluihin on syytä nostaa mukaan, miten puun pienpoltosta syntyviä päästöjä voidaan tehokkaasti vähentää. Puun pienpoltto koostuu useammasta osasesta; Käytössä olevasta tulisijasta, tulisijassa poltettavasta polttoaineesta ja tulisijan käyttäjästä, jonka toiminta ratkaisee puun pienpolton onnistumisen. Lisäksi laitteiston säännöllinen huolto, nuohous, kannattaa sekä kukkaron että ympäristön kannalta. Kaikki edellä mainitut osaset vaikuttavat onnistuneeseen ja vähäpäästöiseen palamisen lopputulokseen.

Tulisijan valinnalla on väliä. Moderneilla tulisijoilla voidaan vaikuttaa oleellisesti pienpoltosta syntyvien päästöjen vähentämiseen. Uusien ja modernien tulisijojen kehittynyt polttotekniikka ja rakenne takaavat vähäpäästöisen lopputuloksen, kun tulisijassa poltetaan vain kuivaa puhdasta puuta ja tulisijan käyttäjä hallitsee oman tulisijansa käytön.

Hyvällä tulisijan käytöllä on merkitystä myös ilmastonmuutoksen kannalta. Puhtaalla poltolla vähennetään arktisen alueen lunta tummentavan mustahiilen syntymistä. Tästä on meneillään Mustahiili-kampanja.

Tulisijan käytön opastaminen on ollut, ja tulee olemaan myös tulevaisuudessa avainasemassa, kun vähennetään tulisijan käytöstä muodostuvia päästöjä.

Tulisijan vaihdon tai uuden hankkimisen ollessa kyseessä, tulee perehtyä vaihtoehtoihin, joilla itse voi vaikuttaa oman ympäristönsä ilmanlaadun parantamiseen. Uuden auton hankkiminen mielletään ympäristöteoksi. Uuden ja modernin tulisijan hankinta on vastaavanlainen ympäristöteko.

Tulisija- ja savupiippuyhdistys TSY
toiminnanjohtaja Hannu Murto Kare