

Polta oikein

- poltto-ohje kotitalouksille

Polttoaineen laatu ja lämmitystapa vaikuttavat merkittävästi lämmitystehoon ja ilmapäästöihin. Terveysten kannalta merkittävimpiä päästöjä ovat muun muassa pienhiukkaset, hiilivedyt ja häkä. Mahdollisimman puhtaan ja tehokkaan polttotuloksen saamiseksi puun olisi oltava ehdottomasti kuivaa. Jos puun kosteus nousee 15 prosentista 40 prosenttiin, päästöjen määrä viisinkertaistuu ja lämmitysteho pienenee kolmasosalla. Suurimmat päästöt aiheutuvat kitupoltosta; kun tulipesä ahdetaan liian täyteen ja poltetaan huonolla vedolla, polttolämpötila jää liian alhaiseksi. Terveysvaikutusten lisäksi savu, noki ja hajut vähentävät myös ympäristön viihtyisyyttä.

Vantaan kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 15 §:n mukaan jätteen hävittäminen polttamalla on kielletty.

Lämmityskattiloissa, takassa tai uunissa saa polttaa vain puhdasta ja käsittelemätöntä kuivaa puuta sekä vähäisissä määrin sytykkeenä päällystämätöntä paperia ja pahvia. Kartonkiset maito- ja mehutölkit tulee toimittaa kierrätykseen. Alumiinikerroksen sisältävät tölkit kelpaavat myös kierrätykseen. Niitä ei pidä polttaa, sillä niissä oleva pieneliöille myrkyllinen alumiini jää tuhkaan.

Kloorivalkaistua paperia, klooria sisältävää muovia (PVC-muovi) tai suolaisia ruokajäämiä poltettaessa muodostuu kloorivetyä eli suolahappoa sekä mahdollisesti erittäin myrkyllisiä dioksiineja ja furaaneja. Suolahappo syövyttää uunin ja hormeja ja voi johtaa kalliisiin korjauksiin.

Muoveja ei saa polttaa pientalojen tulisijoissa. Muoveista lähtee poltettaessa enemmän nokea kuin puusta ja muovit vaativat myös erilaista polttotekniikkaa kuin puu. Jotkut muovit sulavat ennen palamistaan ja siten sula muovi saattaa tukkia uunin arinan.

Rakennus- ja purkujätteet on lajiteltava. Käsittelemätön puujäte kelpaa polttopuuksi. Muut rakennusjätteet on toimitettava lajiteltuina rakennusjätteiden vastaanottopisteisiin.

Saa polttaa:

- puhdasta kuivaa puuta
- kuivia oksia ja risuja
- sytykkeenä päällystämätöntä paperia tai pahvia

Ei saa polttaa:

- maalattua, lakattua, kyllästettyä tai lahosuojattua puuta
- lastulevyä, vaneria tai kovalevyä
- maalin tai vastaavan tahrimia tai märkiä papereita
- muovia
- tekstiilejä, nahkaa, kumia
- vaippoja
- ongelmajätteitä

Lisätietoja

Vantaan kaupungin ympäristökeskus
puh. 09 839 23032, 09 839 23031
kirjaamo.ymparistokeskus@vantaa.fi

YTV

puh. 09 1561 611

www.ytv.fi



VANTAA KAUPUNKI
VANDA STAD