

Kotitalouksien pienpoltto-ohjeita!

Kotitalouksien tulipesissä voi polttaa vain puhdasta ja käsittelemätöntä kuivaa puuta, sekä vähäisissä määrin sytykkeenä päällystämätöntä paperia ja pahvia. Mahdollisimman puhtaan ja tehokkaan polttotuloksen saamiseksi puun olisi oltava ehdottomasti kuivaa.

Sytyttäminen

Tarkista ennen polttopuiden latomista ja tulen tekemistä, ettei tuhka peitä arinaa, ja avaa savupellit kokonaan. Täytä tulisijan pesä sytyttämistä varten niin, että vapaata tilaa jää vähintään kolmasosa tulipesän korkeudesta. Lado puut mieluiten vaakatasoon niin, että palamisilma pääsee kiertämään niiden välissä. Käytä ensimmäiseen pesälliseen pieniä puita ja mieluiten sytykkeenä tuolta, puutikkuja tai pientä määrää sanomalehtipaperia.



Tarkkaile piipusta tulevan savun väriä

Polton kriittisin vaihe päästöjen kannalta on syttyminen ja palamisen alku. Suurimmat päästöt aiheutuvat kitupoltosta; kun tulipesä ahdetaan liian täyteen tai poltetaan huonolla vedolla, polttolämpötila jää liian alhaiseksi. Piipusta tulevan savun väri kertoo palamisen onnistumisen: kitupoltosta tai määristä puista syntyy mustaa savua, joka sisältää paljon nokea. Vaalea savu kertoo onnistuneesta poltosta. Terveiden kannalta merkittävimpiä päästöjä puun pienpoltossa ovat mm. pienhiukkaset, hiilivedyt ja häkä, joita voidaan vähentää merkittävästi oikealla poltolla.

Puiden lisääminen kannattaa tehdä vasta, kun edellinen pesällinen on palanut lähes hiillokselle ja liekit selvästi laskeneet. Älä lisää liikaa kerralla! Vapaata tilaa pitää olla vähintään 1/3 tulipesän korkeudesta. Ihanteellinen klapikoko on noin maitotölkin kokoinen.

Varo häkää!

Lämmitystä lopetettaessa hiillosta kohennetaan, jotta kaikki kekäleet saadaan palamaan loppuun. Kun hiillos alkaa hiipua, siinä ei näy enää sinisiä liekkejä. Peltiä voi laittaa silloin hieman pienemmälle. Pelti suljetaan kokonaan vasta, kun hiillos on palanut loppuun. Jos pelti suljetaan liian aikaisin, sisällä oleville voi aiheutua hengenvaarallinen häkämyrkytys.

Huolehdi nuohouksesta!

Kiinteistön omistaja on vastuussa tulisijansa nuohouksesta. Lakisääteisesti tulisijat hormeineen tulee nuohota kerran vuodessa.

Älä polta puukäyttöön tarkoitettussa tulisijassa:

Roskia, jätettä, kumia, muovia, maalattua tai käsiteltyä puuta, lastulevyä, värillistä tai kiiltävää paperia, maalia tai liuottimia, öljyä, hiiltä tai koksia.

Vääriä materiaaleja poltettaessa voi muodostua erittäin myrkyllisiä dioksiineja ja furaaneja. Materiaalit jotka sisältävät klooria, muodostavat palaessaan kloorivetyä, joka syövyttää hormia ja uunia.

Polttamalla oikein, saat pienhiukkaspäästöt muutettua lämmöksi

