

# Ei takkaa

*Sisälle asuintiloihin sijoitettu tulisija huonontaa sisäilman laatua omien kokemuksieni mukaan. En usko että rakennan tulisijaa enää tuleviin taloihin - pääasiassa omien ja läheisten keuhkojen vuoksi.*

## Sisäilmanlaatu

Suurin syy jättää takka pois omakotitalosta tai jopa vapaa-ajan asunnosta on ilmanlaatu. Takka huonontaa ilmanlaatu monessa vaiheessa:

- puiden säilytys sisällä
- puiden kuljetus sisällä
- sisään tuleva savu (sytytys, puiden lisäys)
- tuhkan siirtely

Oikean elämän polttopuissa on pölyä, hometta, sieniä ja ötököitä. Silloin kun näitä ei haluta sisäilmaan ei puita voi säilyttää eikä kuljettaa sisällä.

Ehkä pienin haitta on takan sytytyksen ja polttopuiden lisäyksen yhteydessä sisälle tuleva savu. Tämä savu tuskin on näkyvää, savuhormi vetää takan luukkua avatessakin suurimman osan savusta ulos.

Tuhkan siirtelyä on mahdoton tehdä ilman tuhkapölyn leviämistä. Tulipesän pohjalta on tarve siirrellä tuhka arinan raoista alas tuhkaluukkuun – kuka pystyy tämän tekemään ilman että tuhka polisee myös ilmassa. Entä tuhkan kuljetus tuhkaluukusta ulos - tässäkin hommassa tuhka polisee joko ilmapirtaan avoimesta astiasta tai suljettuun ämpäriin kaadettaessa vielä pahemmin. Tuhkaimureiden suodattimetkaan eivät taida olla riittävän tehokkaita.

## Poikkeustilanteiden varalta

Vanha perustelu on tulipesällä on tainnut olla toiminta sähkökatkojen varalta. Tasapainottelua oman terveyden ja poikkeusolojen välillä?

Nykyaikainen ratkaisu sähkökatkojen varalta on oma agregaatti. Tämä polttoainekäyttöinen laite tekee sähköä polttomootorin avulla. Etuina takkaan nähden on haitta-aineiden pysyminen talon ulkopuolella ja jonkin verran tilan ja rahan säästöä.

## Mukava poltella

Jos se takka nyt kuitenkin on tullut hankittua tavan vuoksi tai poikkeustilanteiden varalta, niin onhan sitä kiva välillä polttaa ja tuoda tunnelmaa sisälle. Totta, kyllä palava tuli takassa tuo tunnelmaa.

Lähtökohtani on kuitenkin hyvä sisäilma, tällöin takan poltto ei sovi kuvioon. Eli parempi kun ei hanki tätä siihen käden ulottuville, niin ei tule houkutus käyttää. Olihan vielä kyse takasta...



## Sähkön säästö

Pahimmilla pakkasilla on mukavan palkitsevaa luoda lämpöä sisälle omia ilmaisia puita polttamalla – totta. Mutta onko se sen arvoista että sisäilmaan tuodaan pölyä, hometta ja tuhkaa? Tämä taitaa olla jokaisen oma valinta oman ja ympärillä elävien terveyden suhteen.