

**HSY**

TULISIOJEN KÄYTTÖ PÄÄKAUPUNKISEUDUN PIENTALOISSA VIIMEISEN VUODEN AIKANA



Toivomme, että vastaat soveltuvien osien kyselyyn, vaikka et olisikaan taloudessasi käyttänyt puuta tulisijoissa.

Jos olet käyttänyt puuta viimeisen vuoden aikana, vastaathan ainakin kysymyksiin 6, 7 ja 8.

Jos et joidenkin kysymysten kohdalla tiedä tarkkoja vastauksia, myös arvio riittää. Kaikilta toivomme vastauksia taustatietoihin.

A. TAUSTATIEDOT

1. Onko kiinteistö

- 1 ☐ Omakotitalo
- 2 ☐ Paritalo
- 3 ☐ Muu, mikä? _____

2. Mikä on asuinkuntasi?

- 1 ☐ Helsinki
- 2 ☐ Espoo
- 3 ☐ Vantaa
- 4 ☐ Kauniainen

3. Mikä on asuntosi rakentamisvuosi?

Annathan arvion, jos vuosi ei ole tiedossasi.

--	--	--	--	--

4. Mikä on asuntosi lämmitettävä pinta-ala?

Annathan arvion, jos tarkka pinta-ala ei ole tiedossasi

--	--	--	--	--

 m²

5. Millä tavoin asuntosi lämmitetään? Valitse vain yksi päälämmitysmuoto. Jos asunnossa on käytössä useita lämmitysmuotoja, merkitse muut tavat lisälämmitystapa -kohtaan.

	Pääasiallinen lämmitystapa Valitse yksi	Lisälämmitystapa Voit valita useita
Suora sähkölämmitys	☐ 1	☐ 1
Varaava sähkölämmitys	☐ 2	☐ 2
Maalämpö	☐ 3	☐ 3
Ilma-vesilämpöpumppu	☐ 4	☐ 4
Ilmalämpöpumppu	☐ 5	☐ 5
Keskuslämmitys öljyllä	☐ 6	☐ 6
Keskuslämmitys pelletillä	☐ 7	☐ 7
Keskuslämmitys puulla	☐ 8	☐ 8
Uunilla, takalla tai muulla puulämmityksellä	☐ 9	☐ 9
Kaukolämpö	☐ 10	☐ 10
Muu lämmitystapa, mikä? _____	☐ 11	☐ 11
Ei kiinteää lämmitystä	☐ 12	☐ 12

6. Oletteko käyttäneet puuta viimeisen vuoden kuluessa perheenne asunnon, piharakennuksen tai pihan tulisijassa?

- 1 ☐ Kyllä → Siirry osioon B
- 2 ☐ En → Siirry osioon D





B. KIINTEISTÖN TULISIJAT SEKÄ POLTTOPUUN VUOSIKÄYTTÖ JA VARASTOINTI

Jos kiinteistöllä on useita erillisiä asuntoja (esim. paritalo), niin vastaa vain oman perheesi asunnon ja pihapiirin osalta.

Arvioi puunkäyttömäärät 12 kuukauden jaksolle (esim. toukokuu 2023-huhtikuu 2024).

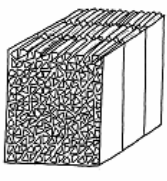
Tarkan tiedon puuttuessa pyydämme esittämään parhaan mahdollisen arvion.

Jos taloudessa useampi henkilö käyttää puuta, vastaa puunkäyttömääriin oman perheen asunnon ja pihapiirin tulisijojen osalta.

7. Arvioi, kuinka paljon olette käyttäneet puuta eri muodoissa tulisijojen lämmitykseen vuodessa.

Laitathan tuloksen yhden desimaalin tarkkuudella

	Esimerkki:	1 5	irto-m ³		
	Pilkkeinä eli klapeina (pituus 0,2-0,6 m)		irto-m ³ TAI		pino-m ³
	Halkoina (pituus 0,6-1,2 m)		irto-m ³ TAI		pino-m ³
	Hakkeena		irto-m ³		
	Puupelletteinä		tonnia TAI		irto-m ³
	Puubriketteinä		tonnia TAI		irto-m ³
	Muuna puuna, minä? _____		irto-m ³ TAI		pino-m ³



8. Kuinka käyttämänne puu jakaantui tulisijatyypeittäin? (osuudet kokonaismäärästä, yhteensä 100 %)

Pyydämme esittämään osuuksista parhaan mahdollisen arvion ja tarkistamaan, että ilmoittamistasi osuuksista tulee yhteensä 100 %

Varaava takka		%
Kamiina, kiertoilmataikka tai muu kevyttakka, joka ei varaa lämpöä		%
Avotakka (ei suuluukkuja)		%
Takkasydämellä varustettu avotakka		%
Takka-leivinuuniyhdistelmä		%
Leivinuuni		%
Liesi-leivinuuniyhdistelmä		%
Puuliesi		%
Puulämmitteinen saunankiuas		%
Puukeskuslämmityskattila		%
Öljy-puukaksoispesäkattila		%
Puulämmitteinen pihan tulisija, esim. pihakeittiö tai palju		%
Muu tulisija, mikä? _____		%
Yhteensä	1 0 0	%





9. Kiinteistön tulisijojen ja puukiukaan lukumäärät ja käyttöönottovuodet.

Jos kiinteistöllä on useita erillisiä asuntoja (esim. paritalo), niin vastatkaa vain oman perheenne osalta.

HUOM! Vastaa tähän vain niiden tulisijojen osalta, joita käytätte. Jos tulisijan käyttöönottovuosi ei ole tiedossa, laita arvioitu käyttöönottovuosi.

Tulisijatyyppi	Tulisijojen lukumäärä	Käyttöönottovuosi	Käyttöönottovuosi	Käyttöönottovuosi
Varaava takka				
Kamiina, kiertoilmataikka tai muu kevyttakka, joka ei varaa lämpöä				
Avotakka (ei suuluukkuja)				
Takkasydämellä varustettu avotakka				
Takka-leivinuuniyhdistelmä				
Leivinuuni				
Liesi-leivinuuniyhdistelmä				
Puuliesi				
Puulämmitteinen saunankiuas				
Puukeskuslämmityskattila				
Öljy-puukaksoispesäkattila				
Puulämmitteinen pihan tulisija, esim. pihakeittiö tai palju				
Muu tulisija, mikä?				

10. Oletteko muuttaneet polttopuun käyttöä viimeisten 5 vuoden aikana perheesi asunnossa ja pihapiirissä?

- ☐ Käyttö on pysynyt samalla tasolla
- ☐ Polttopuun käyttö on aloitettu
- ☐ Polttopuun käyttöä on lisätty
- ☐ Polttopuun käyttöä on vähennetty
- ☐ Polttopuun käyttö on lopetettu
- ☐ En osaa sanoa

11. Aiotteko muuttaa polttopuun käyttöä tulevien 5 vuoden aikana perheesi asunnossa ja pihapiirissä?

- ☐ Käyttö pysyy samalla tasolla
- ☐ Polttopuun käyttö aloitetaan
- ☐ Polttopuun käyttöä lisätään
- ☐ Polttopuun käyttöä vähennetään
- ☐ Polttopuun käyttö lopetetaan
- ☐ En osaa sanoa

12. Miten varastoitte polttopuun?

- ☐ En/Emme varastoi polttopuuta
- ☐ Polttopuulle suunnitellussa tuulettuvassa puuvajassa
- ☐ Autotallissa
- ☐ Ulkona peitettyssä pinossa tai kasassa
- ☐ Ulkona peittämättömässä pinossa tai kasassa
- ☐ Räystään alla peittämättömässä pinossa
- ☐ Puut varastoidaan lämpimässä sisätilassa
- ☐ Muualla, missä? _____





C. TULISIJAN KÄYTTÖTAVAT

Jos taloudessa useampi henkilö käyttää puuta, **vastaa näihin tulisijan käyttötapakysymyksiin sen henkilön mukaan, joka käyttää tulisijoja eniten.**

Kostean polttopuun tunnistaa siitä, että se sihisee tulipesässä. Kuivan polttopuun tunnistaa siitä, että klapeja yhteen lyötessä kuuluu heleä ääni. Parhaiten polttopuu säilyy ja kuivuu hyvin tuulettuvassa, sateelta suojatussa tilassa. Ylivuotinen sekä kuivassa ja tuulettuvassa tilassa säilytetty polttopuu tai teollisesti kuivattu puu ovat varmasti kuivia.

13. Kuinka kuivaa polttopuuta käytätte?

- 1 ☐ Polttopuun kosteus vaihtelee
- 2 ☐ Polttopuu on varmasti kuivaa
- 3 ☐ Polttopuu on melko kuivaa
- 4 ☐ En osaa sanoa

14. Miten sytytätte puut yleisimmin tulipesässä?

- 1 ☐ Päältä tai yläosasta
- 2 ☐ Alta
- 3 ☐ Välistä
- 4 ☐ En osaa sanoa

15. Kun lisäätte puuta, kuinka täyteen täytätte tulipesän kerralla?

- 1 ☐ Aina täyteen
- 2 ☐ Täyttöaste vaihtelee
- 3 ☐ Aina noin puolilleen tai käyttöohjeen mukaisesti
- 4 ☐ En osaa sanoa

16. Poltatteko tulisijassa roskia (pahvia, paperia, muovi- tai kartonkipakkauksia tms.)?

- 1 ☐ En ollenkaan
- 2 ☐ Kyllä
- 3 ☐ Vain sytykkeenä
- 4 ☐ En osaa sanoa

17. Millaista piipustanne tuleva savu on siinä vaiheessa, kun palaminen on kunnolla käynnissä?

- 1 ☐ Tummaa ja runsasta
- 2 ☐ Vaalean harmaata
- 3 ☐ Savua ei näy
- 4 ☐ En osaa sanoa

D. AJATUKSIA PUUNPOLTOSTA

18. Häiritsevätkö sinua ja/tai taloudessasi muita asuvia naapuritalojen savut?

- 1 ☐ Kyllä
- 2 ☐ Ei
- 3 ☐ En osaa sanoa

19. Koetteko, että sinulle ja/tai taloudessasi asuville aiheutuu terveyshaittoja puunpolton savuista?

- 1 ☐ En/emme koe aiheutuvan terveyshaittoja
- 2 ☐ Kyllä, naapurien savuista, mitä?

3 ☐ Kyllä, omista savuista, mitä?

4 ☐ En osaa sanoa

20. Oletko hakenut tietoa puunpoltosta?

- 1 ☐ HSY:n poltapuhtaasti.fi verkkosivuilta
- 2 ☐ Opas puunpolttoon (www.hsy.fi/opaspuunpolttoon)
- 3 ☐ Jokin muu puunpoltto-opas tai verkkosivu
- 4 ☐ Nuohoojalta
- 5 ☐ Jostain muualta, mistä?

6 ☐ En ole hakenut tietoa

21. Jos sinulla on ajatuksia, mielipiteitä tai muuta asiaa puunpoltosta tai tulisijojen käytöstä pääkaupunkiseudulla, niin tähän voit kirjoittaa terveisiä.

