

Kućna ložišta i otpad

Spaljivanjem otpada u kućnom ložištu nastaju toksični i kancerogeni spojevi koji ugrožavaju zdravlje i okoliš!

Pravilno odlaganje



- ✓ **Papir i plastiku**
– odložite u spremnike za recikliranje
- ✓ **Biootpad**
– kompostirajte u kućnom komposteru ili ga odložite u spremnike za biootpad
- ✓ **Obojano ili tretirano drvo, ivericu, šperploču, drvene materijale i ostali gorivi otpad**
– predajte u reciklažna dvorišta

Nikad ne spaljujte



- ✗ **Ambalažu**
– višeslojnu, kartonsku, papirnu, plastičnu i dr.
- ✗ **Obojano ili tretirano drvo, ivericu, šperploče i drugi drveni material**
- ✗ **Mokro, trulo ili pljesnivo drvo**
- ✗ **Kućni ili bilo koji drugi otpad**

Informacije

DETALJNIJE O ČISTOM
I ENERGETSKI UČINKOVITOM
GRIJANJU:



EKO.ZAGREB.HR

DOSTUPNI ENERGETSKI ALATI
NA RASPOLAGANJU
GRAĐANIMA:

ENERGETSKI INFO CENTAR GRADA ZAGREBA
<https://eic.zagreb.hr/>

ZAGREBAČKI ENERGETSKI CENTAR
<https://zec.zagreb.hr/>

DIMNJAČARSKA OBRTNIČKA ZADRUGA
<https://doz.hr/>



Zagrebački
Energetski
Centar



Gradski ured za gospodarstvo,
ekološku održivost i
strategijsko planiranje

*Pažljivom i pravilnom upotrebom
ogrjeva i peći na drva, **svaki**
pojedinaac može doprinijeti smanjenju
onečišćenja okoliša i poboljšanju
kvalitete ljudskog zdravlja!*



GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA
GOSPODARSTVO,
EKOLOŠKU ODRŽIVOST I
STRATEGIJSKO PLANIRANJE

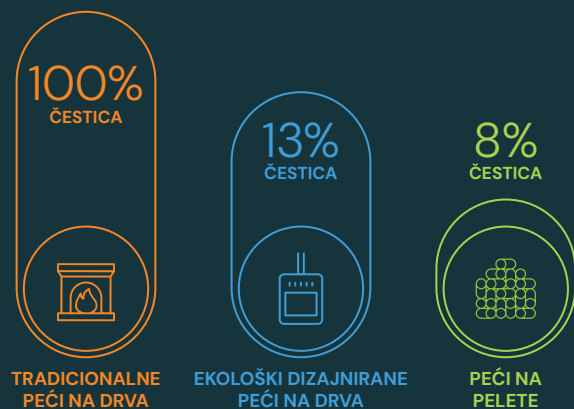


Zdraviji Zagreb počinje s čistim zrakom

Čisto i energetski učinkovito grijanje na drva

Utjecaj na čovjeka i okoliš

USPOREDBA EMISIJA TRADICIONALNIH I MODERNIH PEĆI



Najrašireniji oblik grijanja na biomasu je onaj s ručnim dodavanjem cjepanica. Takav način grijanja predstavlja značajan izvor onečišćenja okoliša te je ujedno i **najveći izvor emisije čestica u zrak tijekom sezone grijanja.**



Kako smanjiti emisije čestica?

1.

KORIŠTENJE SUHIH DRVA ZA OGRJEV I POTPALU

UVIJEK KORISTITE SUHO DRVO

< 20 % vlage (za potpalu: < 15 % vlage)

* provjera bez mjerača:

1. vidljive pukotine – suho drvo
2. zvuk lupanja cjepanice o cjepanicu ili kucanja metala po cjepanici
 - oštar i jasan zvuk – suho drvo
 - tup zvuk – mokro drvo

PRAVODOBNO SE PRIPREMITE ZA SEZONU GRIJANJA

– prirodno sušenje drva može trajati više od godinu dana.

PRAVILNO SKLADIŠTITE DRVA

– držite ih odignuta od tla, na suhom i prozračnom mjestu. Na otvorenom drva obavezno zaštitite od kiše.

2.

NAČIN POTPALE „ODOZGO“

REDOSLIJED SLAGANJA

1. velike cjepanice složite na dno,
2. na njih stavite manje cjepanice,
3. zatim stavite letvice za potpalu te na vrh potpaljivač vatre (npr. kocke za potpalu i sl.).

REGULACIJA DOVODA ZRAKA U PEĆ

1. otvorite sve dovode i držite vrata peći pritvorena dok vatra ne počne snažno gorjeti,
2. nakon nekoliko minuta zatvorite vrata peći, a vatra će se proširiti prema dnu,
3. nakon što se vatra stabilizira, smanjite primarni dovod zraka, a sekundarni ostavite djelomično otvoren za potpunije sagorijevanje.

3.

ODRŽAVANJE VATRE U LOŽIŠTU

REDOVITO DODAJTE MANJU KOLIČINU DRVA

– bez pretrpavanja ložišta

SLAB PLAMEN

– otvorite dovod zraka da se potakne sagorijevanje

PREBRZO SAGORIJEVANJE

– smanjite dovod zraka, pazeći pritom da se ne uguši plamen

4.

ODRŽAVANJE PEĆI I DIMNJAKA

ZAMIJENITE OBLOGE LOŽIŠTA I BRTVILA NA PEĆI

ČISTITE DIMNJAK NAJMANJE JEDNOM GODIŠNJE

ZAKONSKA OBVEZA

Propisana je kontrola dimovodnih objekata, uređaja za loženje i dozračnog sustava za peći na drva

5.

ZAMJENA PEĆI

ZAMIJENITE STARE PEĆI S EKOLOŠKI DIZAJNIRANIM PEĆIMA NA DRVA/NA PELETE