



# Energetsko siromaštvo

Trening modul 1



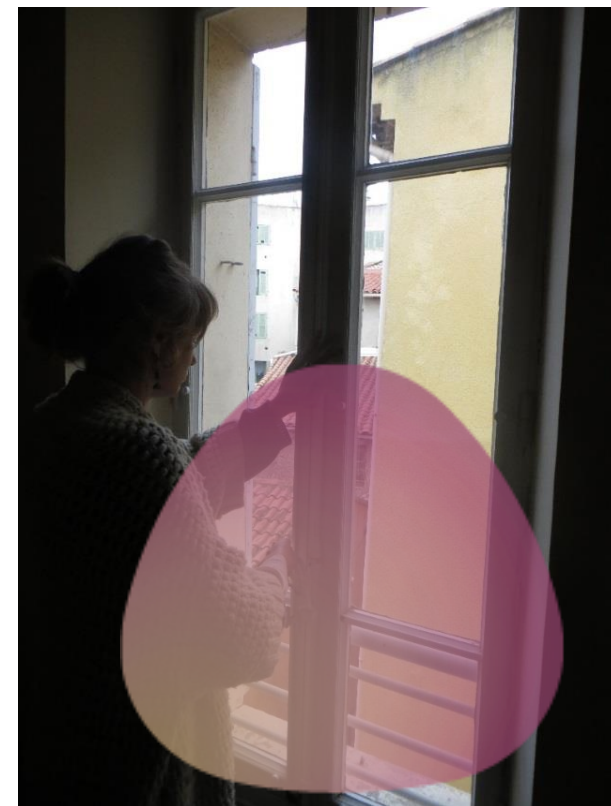
# Sadržaj

- Što je energetska siromaštvo
- Uzroci energetske siromaštva
- Posljedice energetske siromaštva
- Kako procijeniti jesu li osobe energetske siromašne



# Što je energetska siromaštvo?

- Energetska siromaštvo se može promatrati kao stanje u kojem kućanstvu, društveno i materijalno, nedostaje dostatna razina energetske usluge.
- Energetska siromaštvo se javlja u onim slučajevima u kojima kućanstvo ne može postići minimalnu razinu potrošnje energije koja je potrebna za zadovoljenje osnovnih potreba i za aktivno sudjelovanje u društvu.
- Energetski siromašna kućanstva mogu imati neadekvatnu razinu energetske usluga, koja je uzrokovana kombinacijom visokih troškova energije, niskim prihodima kućanstva, neadekvatnom gradnjom i neadekvatnim kućanskim aparatima te specifičnim potrebama kućanstva.



# Extent of energy poverty in Europe

Podaci pokazuju da u Europi

- 57 milijuna građana ne može održavati svoj dom toplim tijekom zime,
- 104 milijuna građana ne može održavati svoje domove dovoljno rashlađenima tijekom ljeta,
- 52 milijuna građana suočava se s kašnjenjima u podmirivanju računa za energiju.
- 10 milijuna građana mora hodati više od pola sata do stanice javnog prijevoza
- Svi oni su pogođeni energetske siromaštvom na različite načine



# Energetsko siromaštvo u Hrvatskoj

- N=80 Grad Petrinja, N=314 šira SMŽ, N=40 Općina Dvor, N=47+102 Grad Zagreb.
- u 2020. planirani posjeti 200 kućanstava u Zadru (EmpowerMed)
- Korisnici socijalne pomoći, korisnici usluga lokalnih udruga, samostalne prijave i sl.
- Polu-strukturirani intervjui
- dvije ankete
- socio-zdravstvena anketa
- anketa o energetske navikama

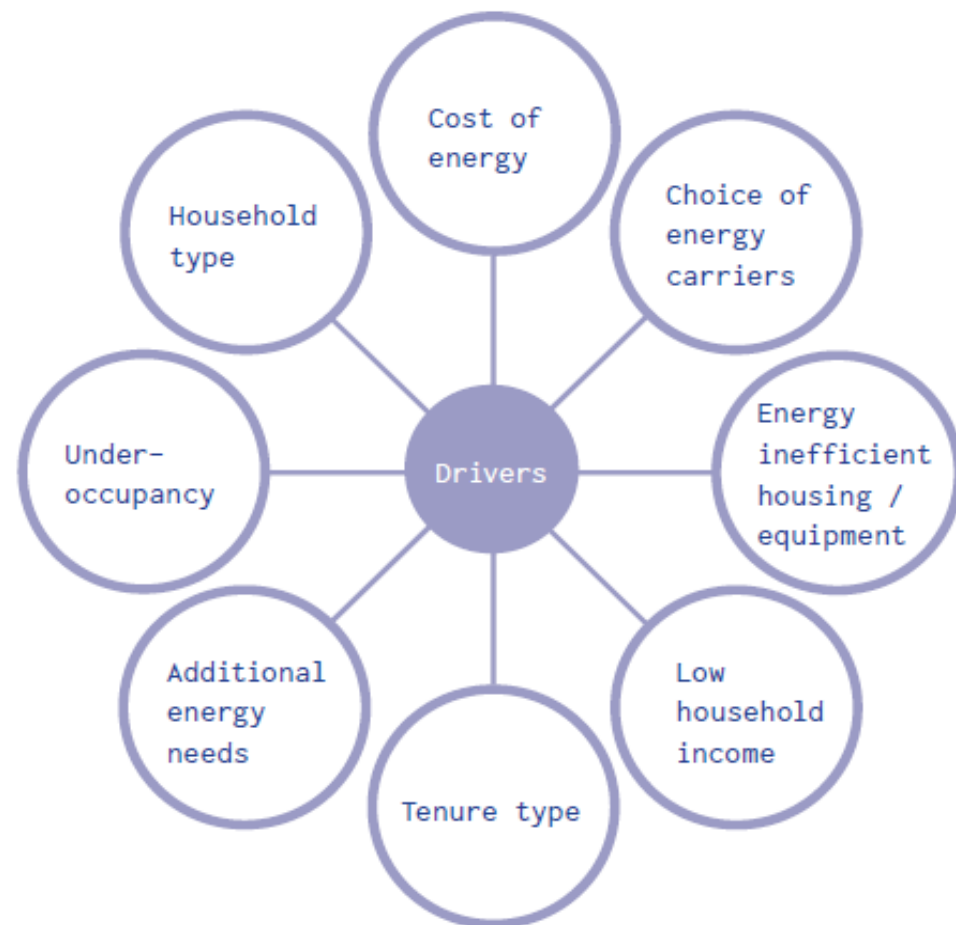


# Uzroci energetskega siromaštva

Ključni faktori koji su najčešće međusobno povezani:

- Niska primanja koja su najčešće povezana s općenitim siromaštvom
- Visoki troškovi energije, uključujući i upotrebu relativno skupih energenata
- Loša energetska učinkovitost zgrade npr. loša ili nepostojeća izolacija, stari i neadekvatni sustav grijanja ili aparati niske energetske učinkovitosti.

Source: Thomson and Snell, 2016



# Posljedice energetske siromaštva

Učinci se najčešće naslanjaju jedan na drugi dovodeći na neki način do začaranog kruga:

- Građevina je u lošem stanju
- Dugovi i financijski problemi
- Isključenja i izbacivanja iz stanova
- Narušeno fizičko zdravlje
- Narušeno psihičko zdravlje i opća dobrobit
- Društvena marginaliziranost i izolacija
- Drugi relevantni učinci: nizak stupanj obrazovanja, niska kvaliteta života, nezaposlenost, društveni i ekonomski učinci

Source: Thomson and Snell, 2016



# Procenjivanje jesu li osobe energetske siromašne

Zajednički pokazatelji da je kućanstvo pogođeno energetske siromaštvom uključuju:

- Niska primanja i teškoće u pokrivanju troškova režija
- Hladni domovi zimi, vrući ljeti
- Stare građevine koje nisu bile obnavljane
- Obitelj živi u jednoj sobi u kući ili provodi više vremena u grijanim javnim prostorima kao što su trgovački centri ili knjižnice tijekom hladnog vremena
- Kondenzacija, vlaga i plijesan su prisutni u stambenom prostoru
- Nevoljkost u primanju posjetitelja
- Previše opreme ili pregrijavanje prostora koje vodi do visoke potrošnje energije
- Smještaj je prevelik za stanovnike što dovodi do visoke potrošnje
- Kontinuirano prisustvo u stanu što uzrokuje visoku potrošnju
- Stari i neefikasni uređaji





# Najranjivije skupine u Hrvatskoj

- Nisu svi članovi ugroženih skupina nužno i energetska siromašni
- ugrožene skupine su one koje, prema ekonomskim i socio-demografskim i energetske pokazateljima vezanim za njihova kućanstva, imaju veću vjerojatnost da postanu energetska siromašnije od opće populacije.
- primjeri uobičajenih ugroženih skupina:
- primatelji socijalne skrbi, osobe s invaliditetom i kronično bolesni, samohrani roditelji, umirovljenici i starije osobe, itd.



Hvala!



EmpowerMed



# EmpowerMed

[www.empowermed.eu](http://www.empowermed.eu)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 847052. The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

## Partners :

