

# PREDSTAVITEV REZULTATOV



## Raziskava REUS GOS 2022 Gospodinjstva

RAZVIJA  Informa Echo

**Borzen** TRAJNOSTNA ENERGIJA<sup>®</sup>

GLAVNI SOFINANCER RAZISKAVE



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Gradbeni inštitut **ZRMK**

PARTNERJI



Institut Jožef Štefan



REPUBLIKA SLOVENIJA  
STATISTIČNI URAD



# **MODEL SINERGIJSKEGA POVEZOVANJA PRIZADEVANJ - MSPP**

Model sinergijskega povezovanja prizadevanj (MSPP) EU, držav članic, gospodarstva in državljanov za spodbujanje učinkovitega ravnanja z energijo je večplasten in inovativen sistem, ki povezuje različne ravni.

Model MSPP odraža opredelitev skupnega imenovalca za vse deležnike, ki ga predstavlja učinkovito ravnanje z energijo.

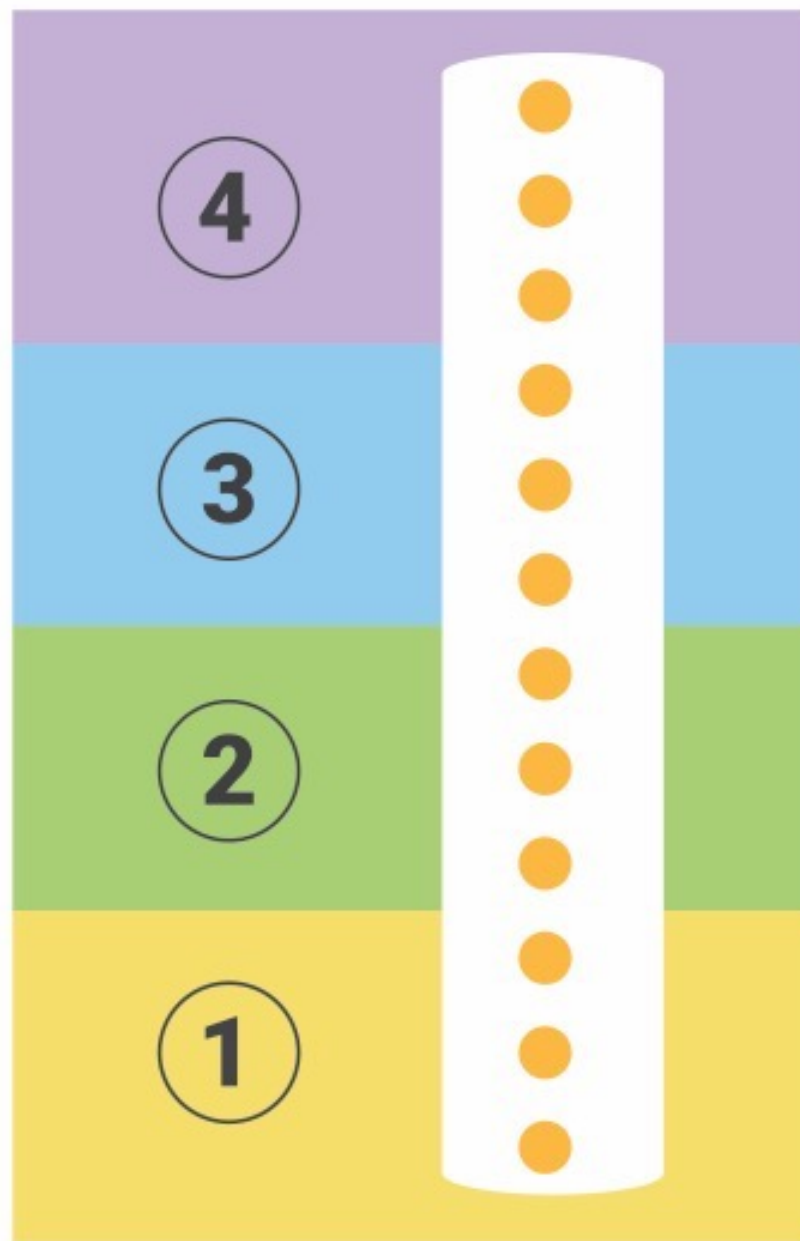
Model MSPP temelji na sistemskem razmišljanju in sposobnosti razvijanja skupnih vrednot, ki opredeljujejo pot v prihodnost.

Model MSPP je avtorsko delo Olivere Baćović Dolinšek in je razvit v agenciji Informa Echo za Slovenijo.

# MODEL SINERGIJSKEGA POVEZOVANJA PRIZADEVANJ

EU, države, gospodarstva  
in državljanov za  
spodbujanje učinkovitega  
ravnanja z energijo -  
URE / OVE.

Avtor modela: Olivera  
Bačović Dolinšek



# MODEL MSPP

1

## Raven neodvisnega ekosistema EURE

Ekosistem EURE kot raziskave, spletna orodja, komunikacijski kanali Informa Echo omogočajo učinke

DOM kot vsem ljudem življenjsko pomembna vrednota in enotni modularni sistem

Človek kot dejavnik življenja in celovit način obravnavanja



# MODEL MSPP

## 2

## Raven države članic EU

Država kot DOM državljanov

Gospodarstvo soustvarja  
gospodarjenje državljanov

Državljeni sooblikujejo  
družbo držav članic EU



# MODEL MSPP

## 3

### Raven EU

EU kot DOM držav članic

Evropska komisija in druge  
institucije EU souresničujejo  
navdihujočo idejo ustvarjanja  
Europe kot celote

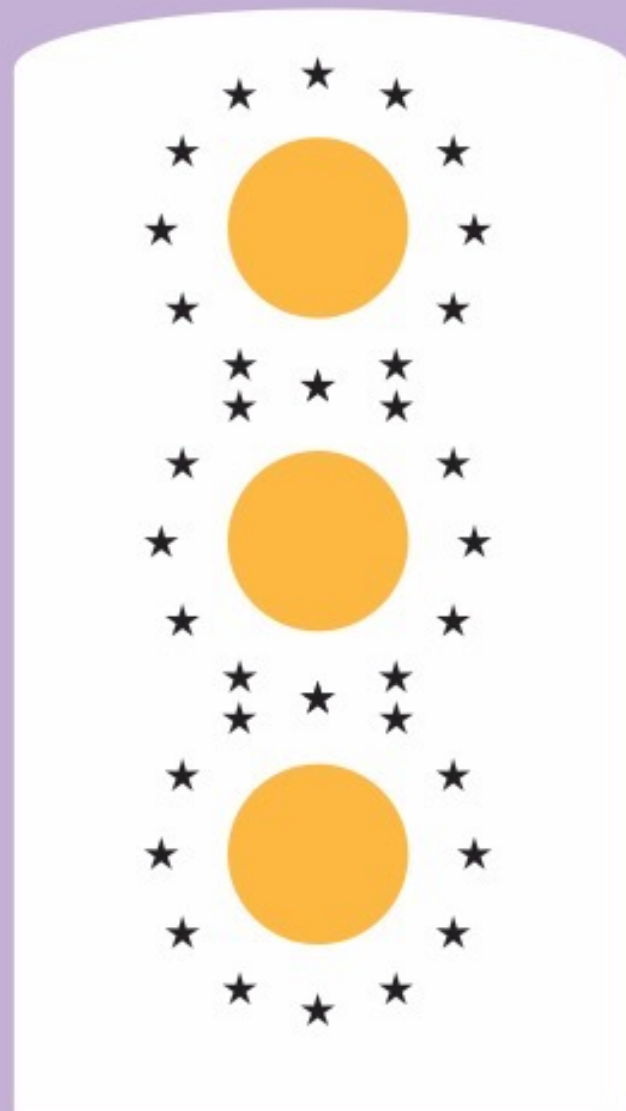
EU družba, ki jo sooblikujejo  
državljeni držav članic



Planet kot DOM vseh

Ekološka inteligenca  
sooblikuje ekološki odtis

EU je s pariškim sporazumom  
začrtala dvig planetarne zavesti  
za obravnavo planeta  
kot skupnega projekta



# **EKOSISTEM UČINKOVITEGA RAVNANJA Z ENERGIJO - EURE**

Ekosistem učinkovitega ravnanja z energijo (EURE) je del modela MSPP.

Ekosistem EURE je mikrosistem, ki spremlja, usmerja in odraža ravnanje z energijo državljanov, družin in družbe držav članic.

Ekosistem EURE predstavlja prototip delovanja modela MSPP, ki ga je agencija Informa Echo razvila in uveljavila v Sloveniji.



# ČLOVEK IN NJEGOVI KAPITALI

Dom odraža človeka in njegove kapitale.

**3. Komunikacijski kapital** odraža komuniciranje ... in moč odnosov.



**2. Čustveni kapital** odraža pozitivno naravnost čustev. Psihologija usklajuje misli in čustva, občutke in vplive ...

**4. Ekološko-ustvarjalni kapital** odraža aktivno prepletanje kapitalov, ki ustvarja ekonomske učinke.

**1. Intelektualni kapital**, ki odraža konstruktivno naravnost misli, obravnava filozofija.

# VREDNOTE MODELA MSPP

ČLOVEK kot dejavnik življenja na planetu in DOM, kot duhovna in fizična realnost, ki vsakemu človeku predstavlja življenjsko pomembno vrednoto, oblikujeta izhodišče modela MSPP.

Bivalni prostor še ni dom. V tem prostoru je bistven človek, ki:

- s svojimi mislimi osmišlja svoj dom in svoje življenje,
- s svojimi čustvi v svoj dom in družinske odnose vnaša toplino,
- s svojim znanjem, prizadevanjem in načinom gospodarjenja s svojimi energijami soustvarja svoj dom, svojo poslovno pot in svoje mesto v družbi.



# ENOTNI MODULARNI SISTEM »DOM«



**OGREVANJE**



**HLAJENJE**



**ELEKTRIČNE NAPRAVE**



**MOBILNOST**

# INFORMIRANJE O UČINKOVITIH TEHNOLOGIJAH

[www.porabimanj.info](http://www.porabimanj.info)

The screenshot displays the website's main interface. At the top left is the logo for **PorabimanjINFO** with the tagline "RAZVIJA INFORMA ECHO". The central banner features a woman thinking, with a scale showing energy consumption levels: 1kWh?, 2kWh?, 3kWh?, and 4kWh?. A question box asks "Kako močno klimatsko napravo potrebujem?" with a "PREBERI VEČ" button. Below the banner are two article thumbnails. The left one is titled "KAKO IZBEREŠ SIJALKO V 4 KORAKIH" and features a man. The right one is titled "3 RAZLOGI ZAKAJ JE KORISTNO RAZUMETI RAČUN ZA ELEKTRIKO" and features an older man. Both thumbnails include a "Več informacij" button.

# PREVERJANJE PRIHRANKOV PRI ENERGIJI

[www.porabimanj.si](http://www.porabimanj.si)

**PorabimanjAPP**  
RAZVILA INFORMA ECHO

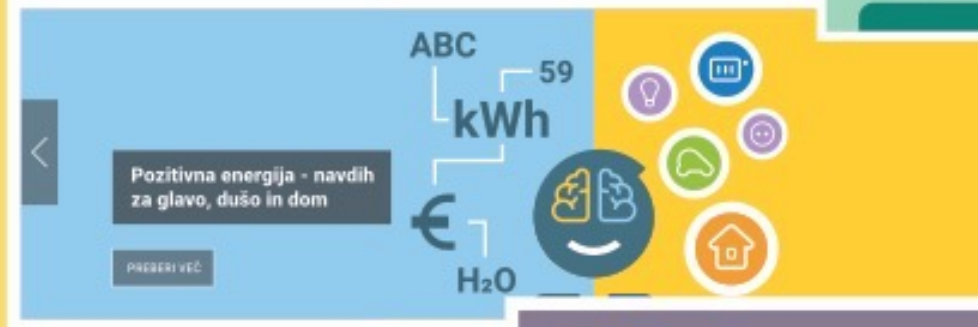
Preveri svoj letni energetski prihranek!

- OGREVANJE**  
Obdelite si s prihranki pri ogrevanju!
- KLIMATIZACIJA**  
Hladite se v seenci energetske varčnosti!
- ELEKTRIČNE NAPRAVE**  
Z majhnimi koraki do manjše porabe!
- MOBILNOST**  
Prilagojen našo vožnje sam prihran do 400 €!

# TRAJNOSTNI ŽIVLJENJSKI SLOG

[www.pozitivnaenergija.si](http://www.pozitivnaenergija.si)

 **Pozitivnaenergija**  
RAZVUJA INFORMA ECHO



# PREDSTAVITEV REZULTATOV



## Raziskava REUS GOS 2022 Gospodinjstva

RAZVIJA  Informa Echo

**Borzen** TRAJNOSTNA ENERGIJA<sup>®</sup>

GLAVNI SOFINANCER RAZISKAVE



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR  
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Gradbeni inštitut **ZRMK**

PARTNERJI



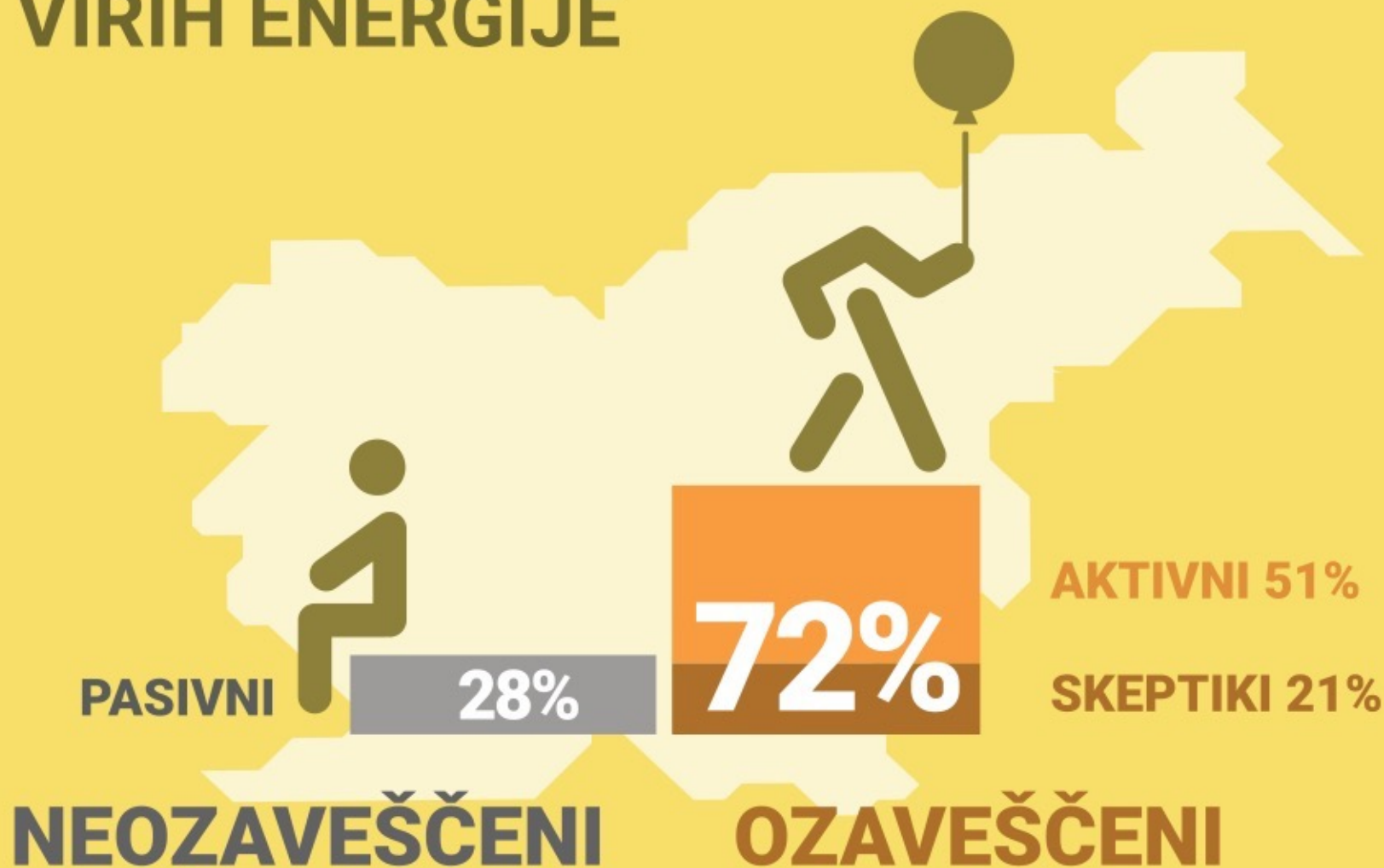
Institut Jožef Štefan



REPUBLIKA SLOVENIJA  
STATISTIČNI URAD



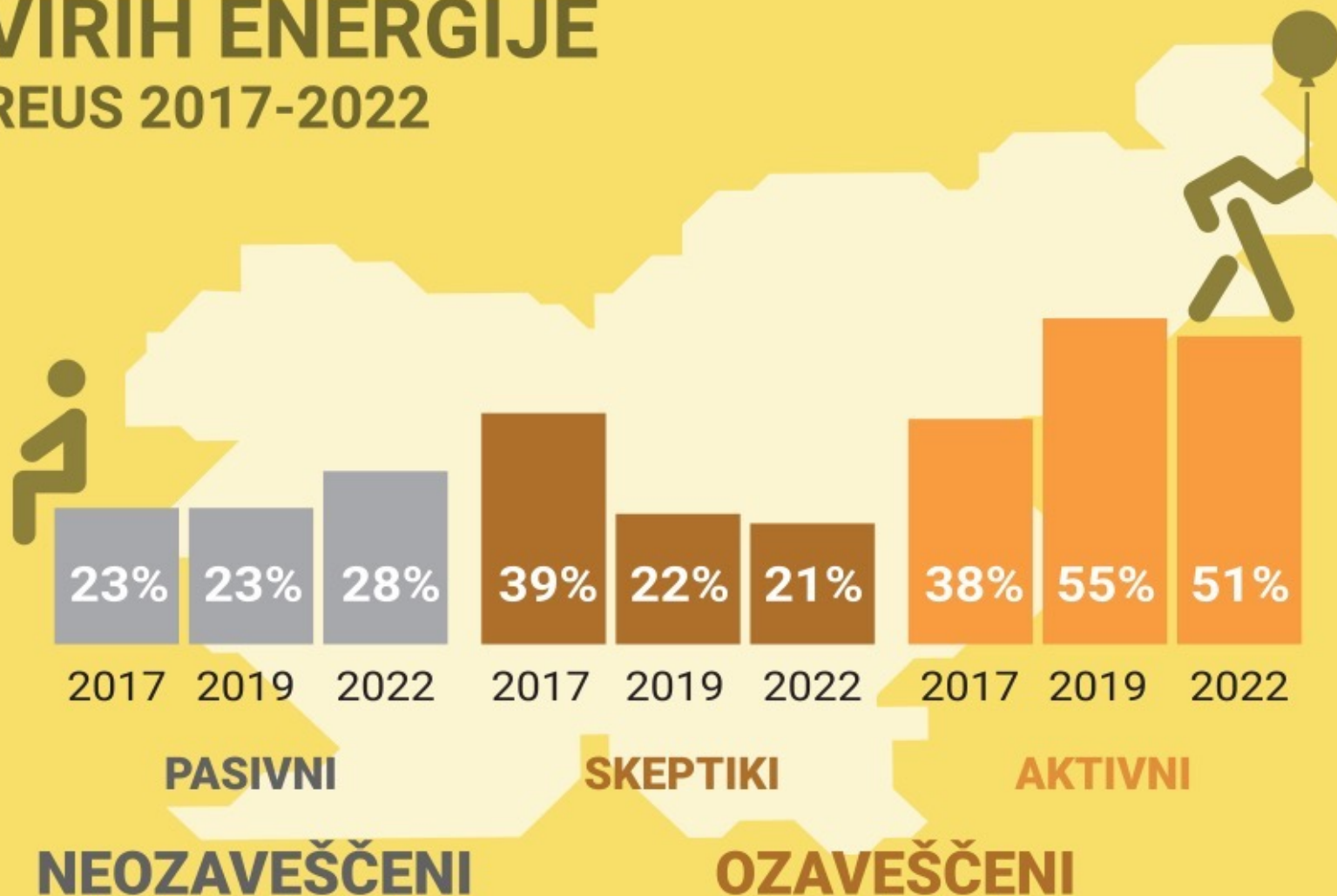
# OZAVEŠČENOST GOSPODINJSTEV O UČINKOVITI RABI IN OBNOVLJIVIH VIRIH ENERGIJE





# OZAVEŠČENOST GOSPODINJSTEV O UČINKOVITI RABI IN OBNOVLJIVIH VIRIH ENERGIJE

REUS 2017-2022





**81%** 

**RAZMIŠLJA O  
UČINKOVITI RABI ENERGIJE**

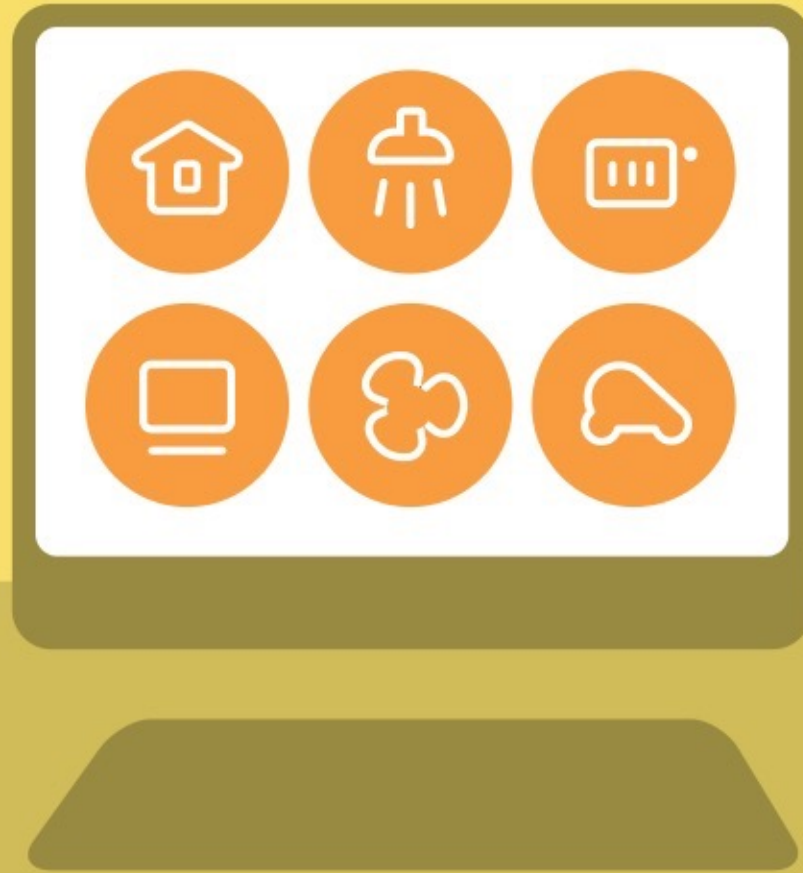
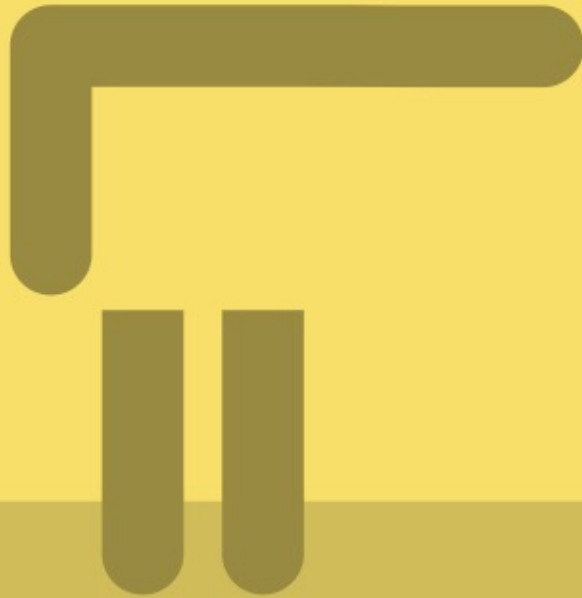
# DELEŽ , KI RAZMIŠLJA O UČINKOVITI RABI ENERGIJE REUS 2015-2022



78%



IŠČE INFORMACIJO O  
UČINKOVITI RABI ENERGIJE  
NA SPLETU





# KJE NAJVEČ IŠČEJO INFORMACIJE O UČINKOVITI RABI ENERGIJE? REUS 2017-2022



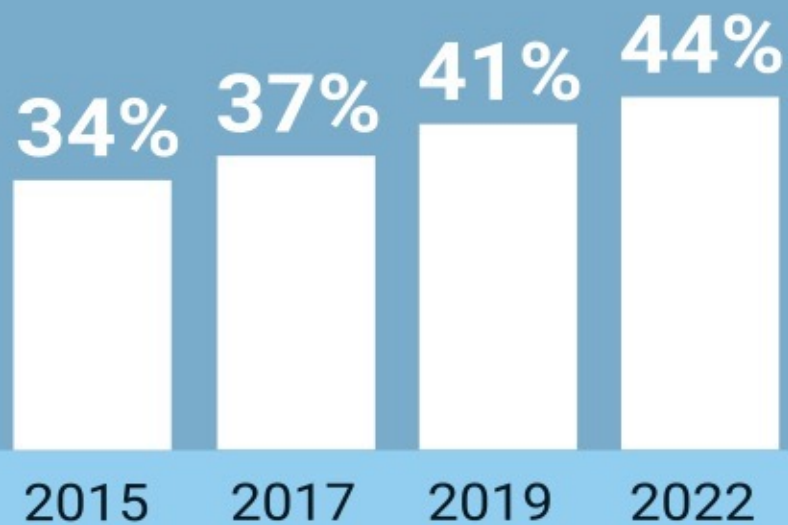


**44%**  
**SANACIJA**  
**FASADE**





## SANACIJA FASADE REUS 2015-2022



OKNA SO  
ZAMENJANA V

65%  

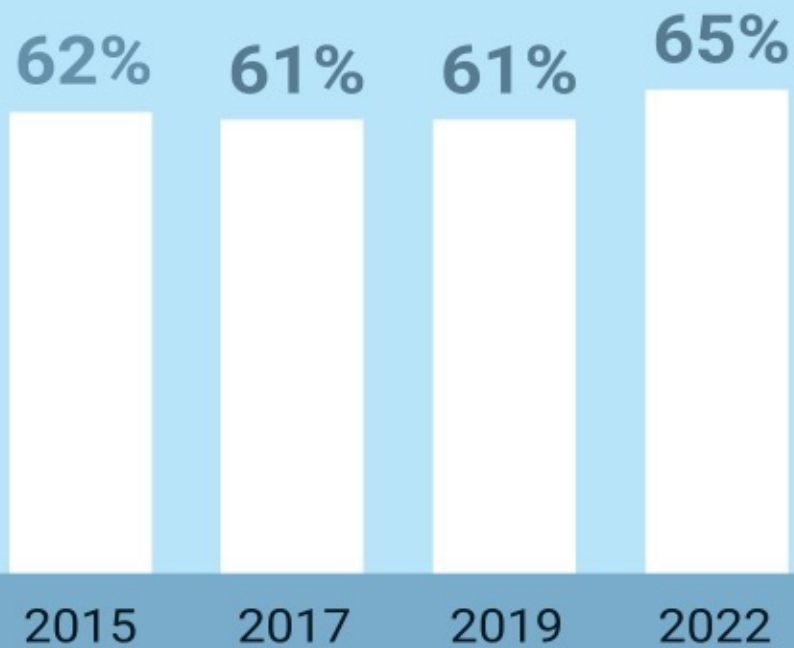




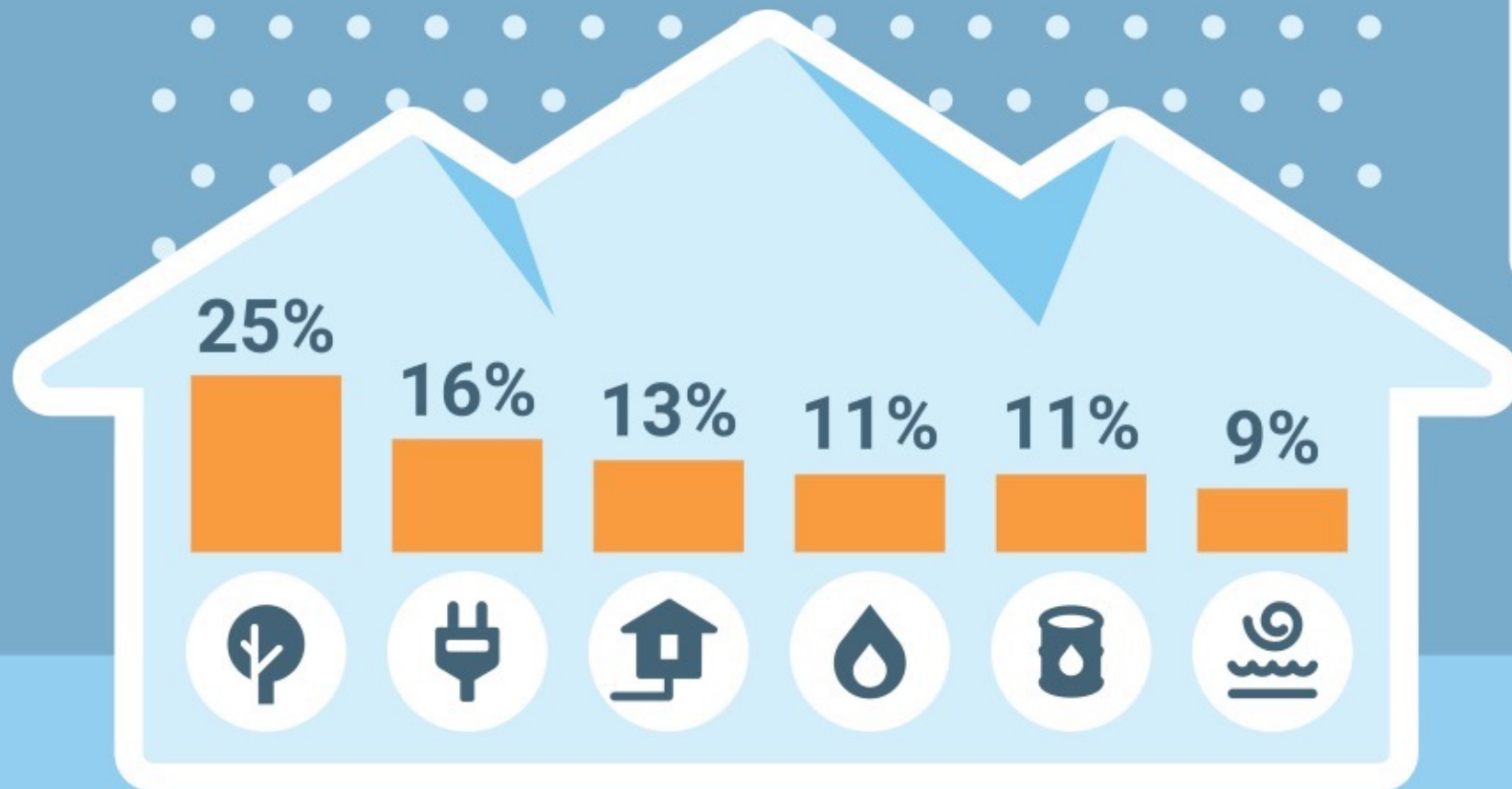


# MENJAVA OKEN

## REUS 2015-2022



# GLAVNI VIR ENERGIJE ZA OGREVANJE



DRVA

ELEKTR.  
ENERGIJA

DALJINSKA  
TOPLOTA

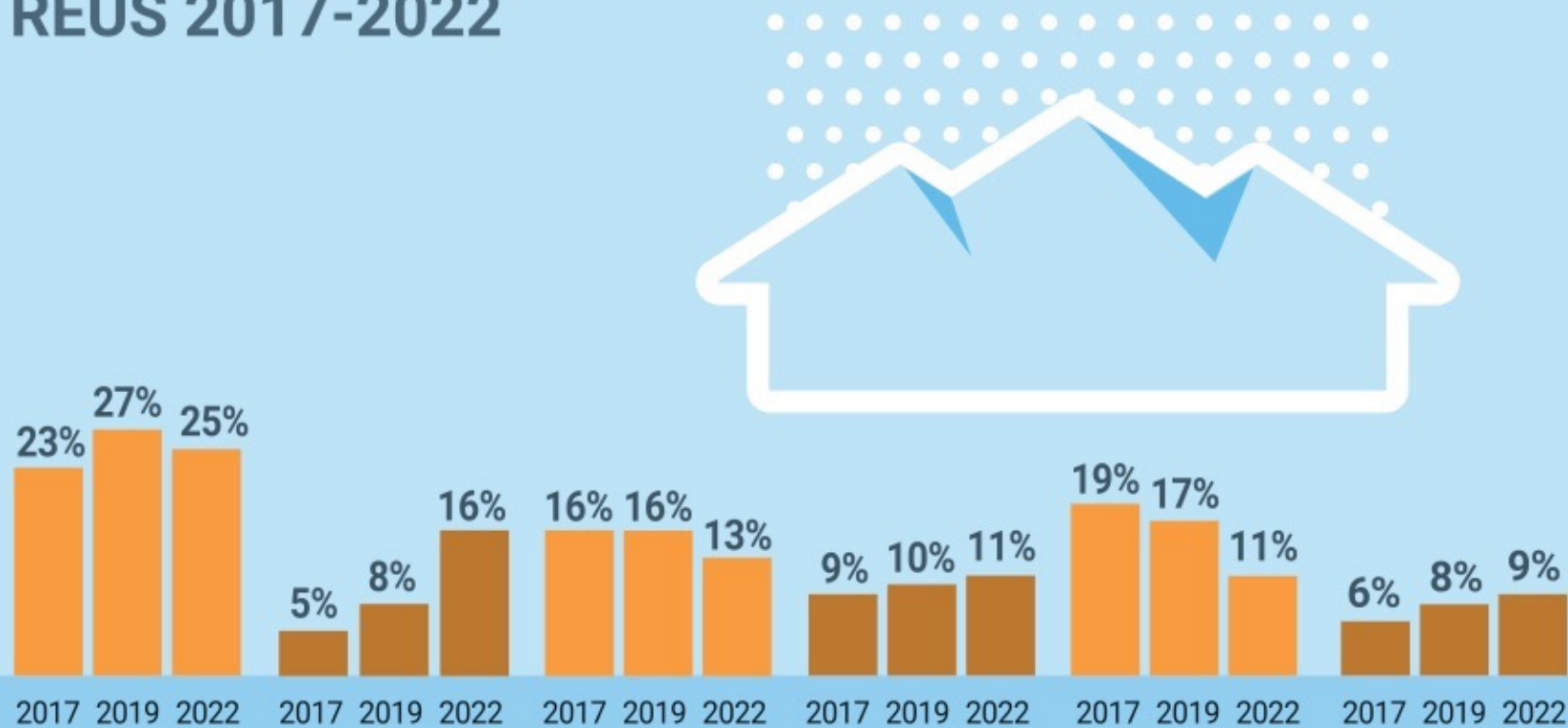
ZEMELJSKI  
PLIN

KURILNO  
OLJE

ENERGIJA  
OKOLJA  
(IZ ZRAKA, VODE,  
ZEMLJE)

# GLAVNI VIR ENERGIJE ZA OGREVANJE

## REUS 2017-2022



DRVA



ELEKTR. ENERGIJA



DALJINSKA TOPLOTA



ZEMELJSKI PLIN



KURILNO OLJE



ENERGIJA OKOLJA  
(IZ ZRAKA, VODE, ZEMLJE)

# GLAVNI NAČIN OGREVANJA

## V SLO



45%

Centralno ogrevanje



13%

Centralno daljinsko ogrevanje



22%

Etažno centralno ogrevanje



16%

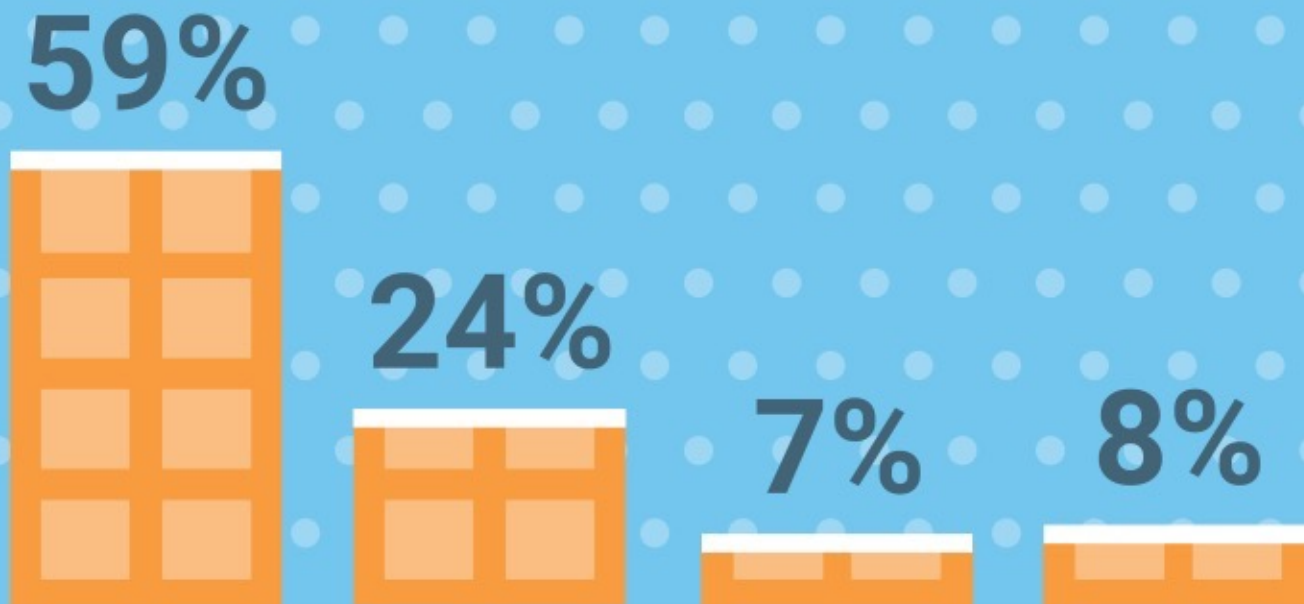
Lokalno ogrevanje



# GLAVNI NAČIN OGREVANJA V SLO REUS 2017-2022



# DELITEV STROŠKOV ZA OGREVANJE V VEČSTANOVANJSKIH STAVBAH



PO DEJANSKI  
PORABI



PO UPORABNI  
POVRŠINI



NE DELIJO  
STROŠKOV



DRUGO,  
NE VEM

# DELITEV STROŠKOV ZA OGREVANJE V VEČSTANOVANJSKIH STAVBAH REUS 2017-2022



PO DEJANSKI  
PORABI



PO UPORABNI  
POVRŠINI

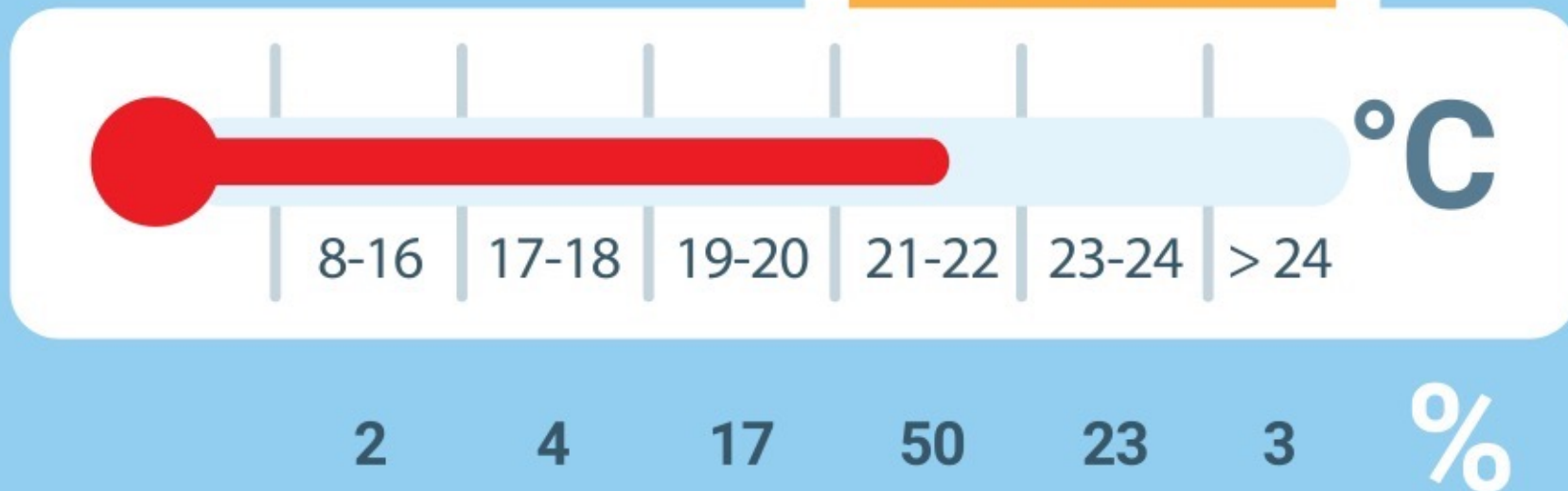


NE DELIJO  
STROŠKOV



DRUGO,  
NE VEM

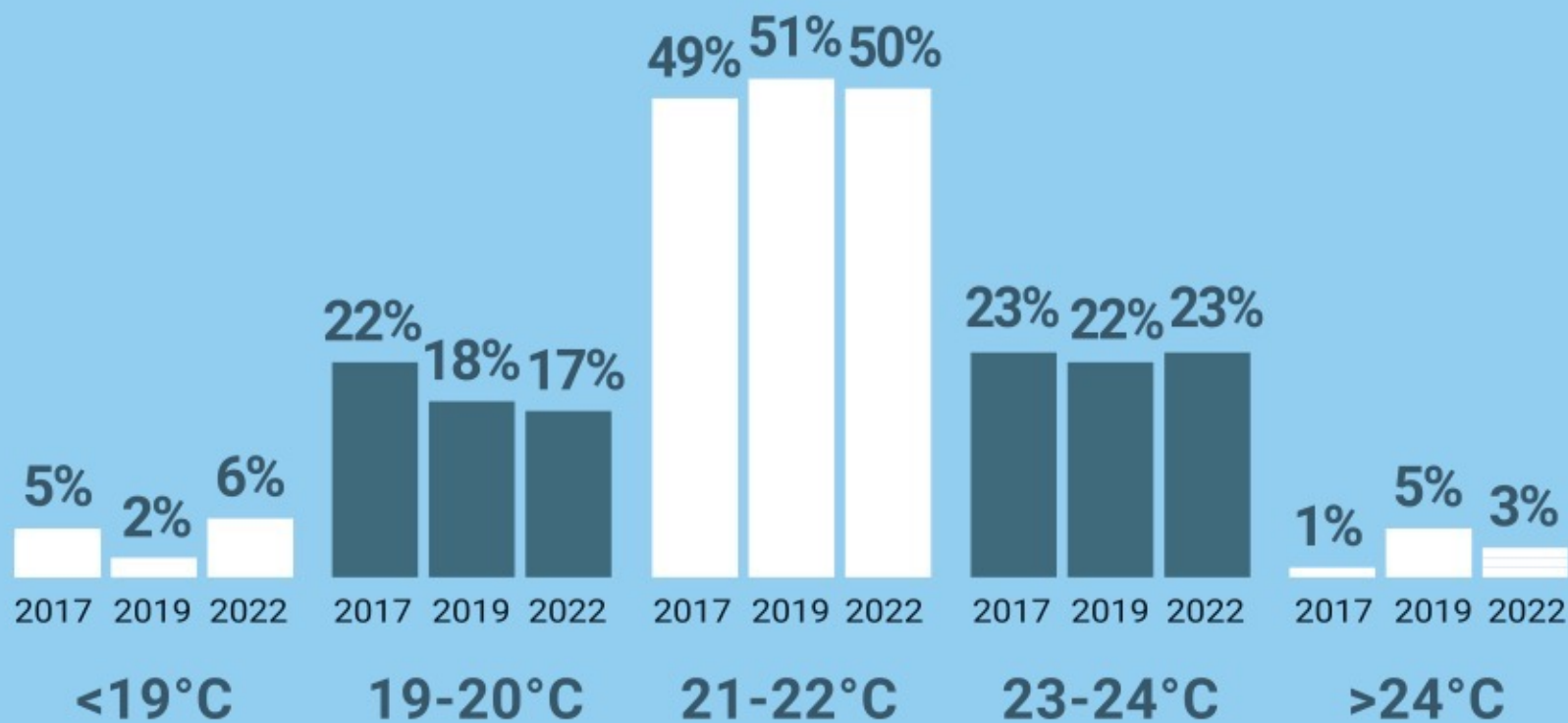
# DNEVNA NOTRANJA TEMPERATURA V OGREVALNI SEZONI



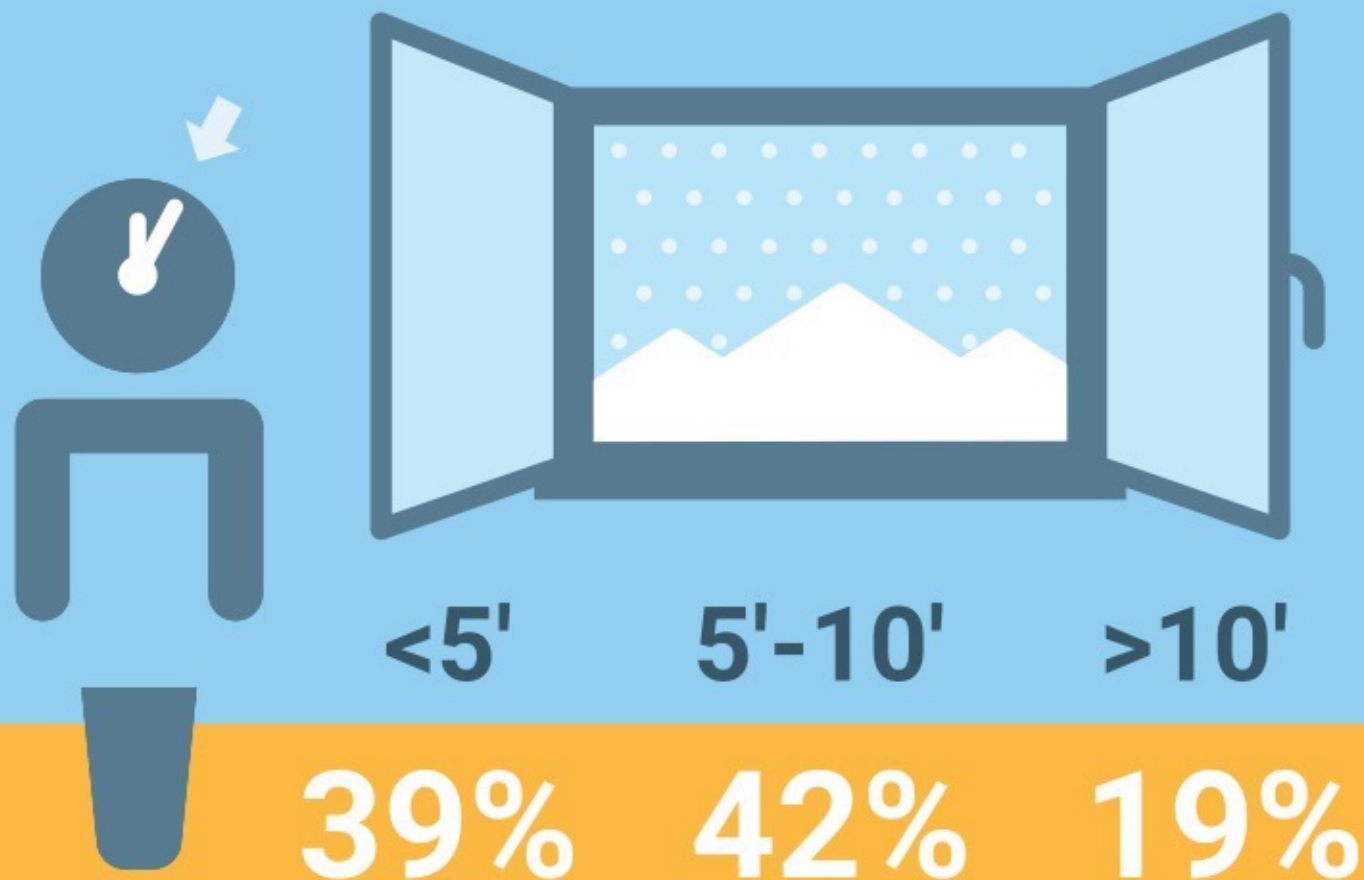


# DNEVNA NOTRANJA TEMPERATURA V OGREVALNI SEZONI

REUS 2017-2022



# ČAS PREZRAČEVANJA V



# ČAS PREZRAČEVANJA

## REUS 2017-2022





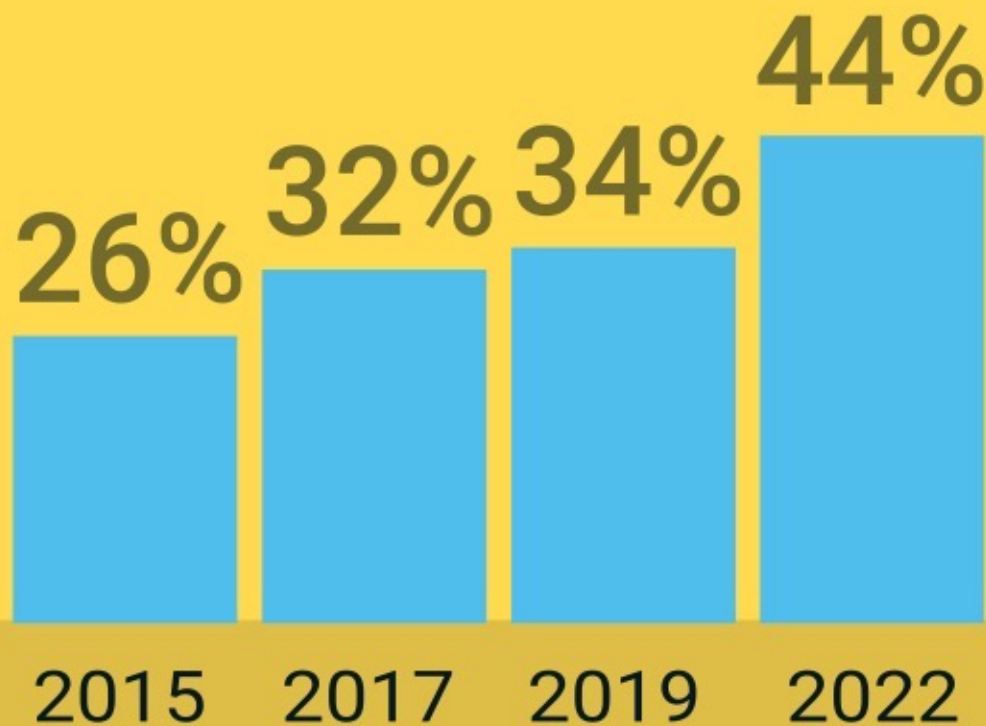
**44%**

**GOSPODINJSTEV  
IMA KLIMATSKO  
NAPRAVO**





## DELEŽ GOSPODINJSTEV S KLIMATSKO NAPRAVO REUS 2015-2022



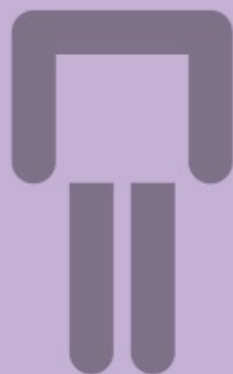
# DELEŽ POSAMEZNIH VRST SIJALK, KI SE V POJAVLJA V VEČ KOT 50%

40%



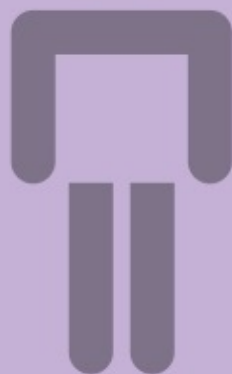
LED

16%



VARČNE  
SIJALKE

15%



NAVADNE  
ŽARNICE

3%



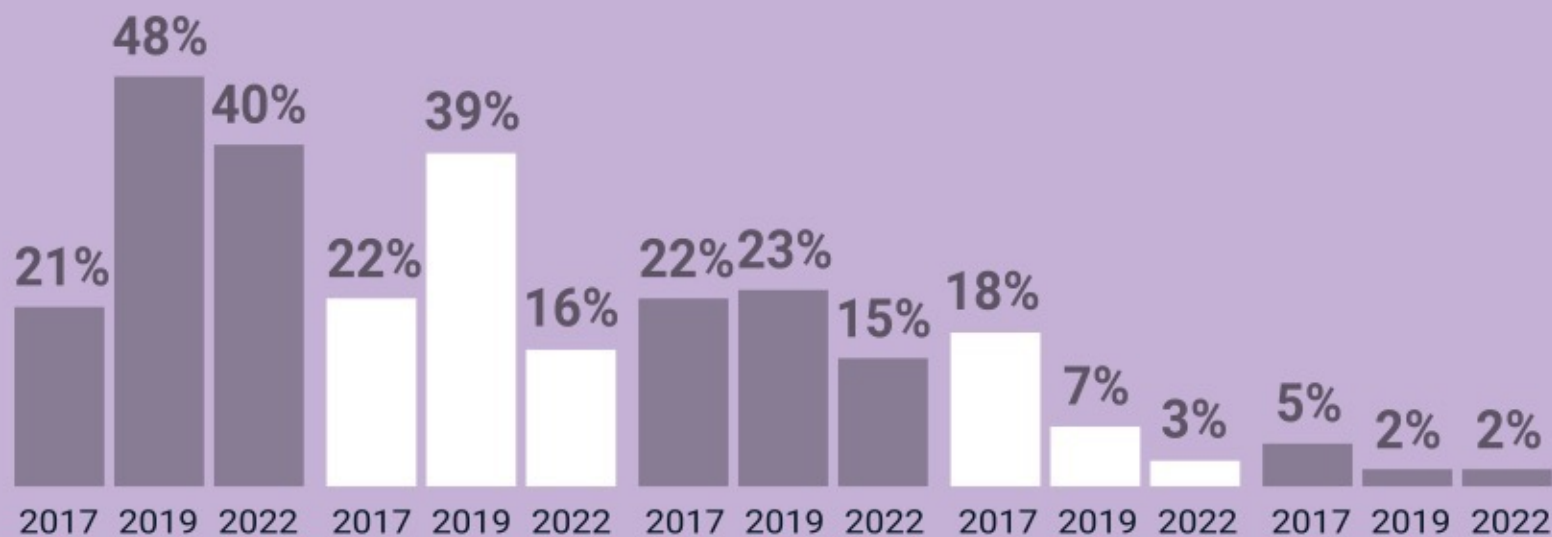
HALOGENKE

2%



NEONKE

# DELEŽ POSAMEZNIH VRST SIJALK, KI SE V POJAVLJA V VEČ KOT 50% REUS 2017-2022



LED



VARČNE  
SIJALKE



NAVADNE  
ŽARNICE



HALOGENKE



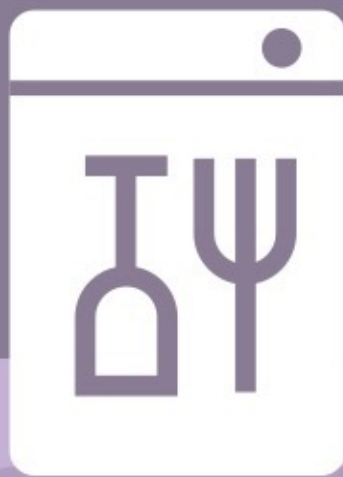
NEONKE

V SLOVENIJI  UPORABLJAJO

91% 65% 41% 10%



PRALNI  
STROJ



POMIVALNI  
STROJ



SUŠILNI  
STROJ



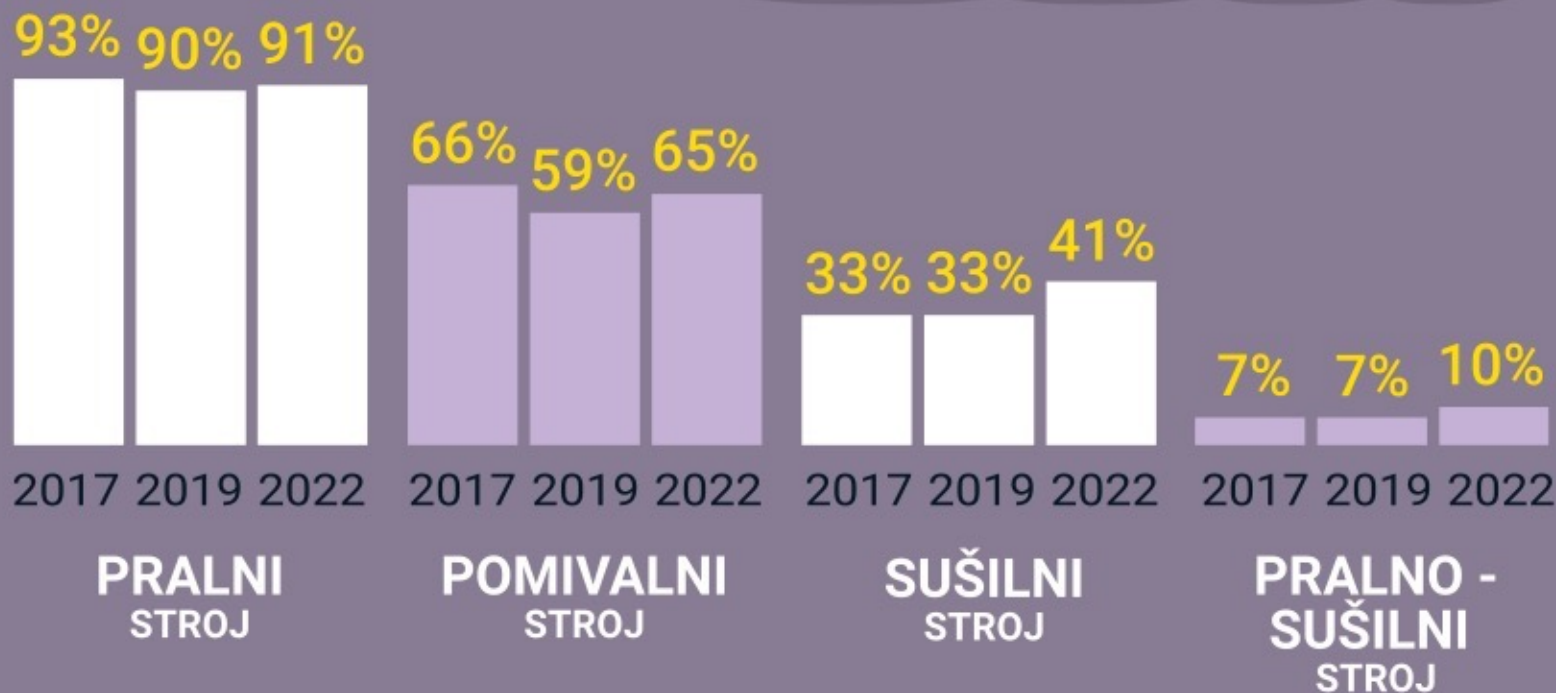
PRALNO -  
SUŠILNI  
STROJ



# V SLOVENIJI REUS 2017-2022



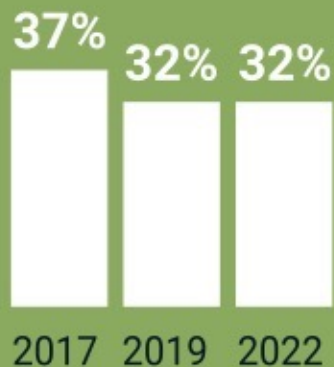
# UPORABLJAJO



# KOLIKO AVTOMOBILOV IMAJO



# KOLIKO AVTOMOBILOV IMAJO REUS 2015-2022




7%



RAZMIŠLJA O NAKUPU E-AVTA  
NASLEDNJE LETO



KOLIKO   
RAZMIŠLJA O  
NAKUPU E-AVTA  
**NASLEDNJE LETO**  
REUS 2015-2022





# 5 ukrepov za manjšo porabo energije pri ogrevanju

2

Prezračujemo kratek čas z na stežaj odprtimi okni (5 min).



1

Znižajmo temperaturo v bivalnih prostorih.



16-18°C



18-19°C



20-22°C



23°C



23°C

3

Zatesnimo okna.



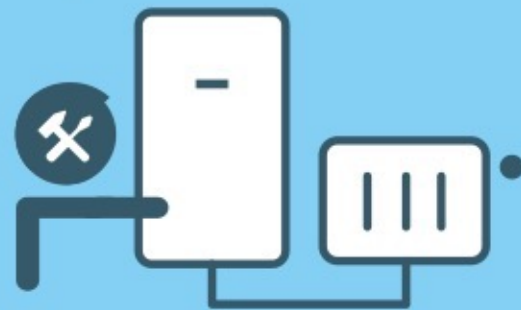
4

Osvobodimo radiatorje in prilagajajmo temperaturo s termostatskimi ventili.



5

Redno vzdržujemo svoj ogrevalni sistem.





# UKREPOV,

DA ELEKTRIČNE ENERGIJE  
NE TROŠIMO BREZ POTREBE



4

Pravilno uporabljajmo in redno vzdržujmo električne naprave, kot so zamrzovalnik in hladilnik.



5

Električne naprave po možnosti uporabljajmo v času nižje tarife.



1

Ugasnimo luč in druge elektronske naprave, kadar jih ne uporabljamo.



2

Izklopimo TV, računalnik in druge električne naprave iz stanja pripravljenosti.



3

Uporabljajmo eko programe pri pranju, sušenju in pomivanju posode. Pranje na visokih temperaturah bistveno poveča porabo elektrike.





PRIMARNO  
PREVOZNO  
SREDSTVO ZA  
VSE DESTINACIJE

REUS GOS 2019

# Dejstva in dileme pri osebnih prevozih



10%



REDNO UPORABLJA  
JAVNI POTNIŠKI PREVOZ

REUS GOS 2021

KLJUČNI DEJAVNIK PRI IZBIRI  
PREVOZA JE ČAS ZA

69%



REUS GOS 2021



REUS GOS 2021





# EKOLOŠKI ODTIS

NAS OPOZARJA,  
DA ZADNJIH 50  
LET PRESEGAMO  
ZMOGLJIVISTI  
NAŠEGA PLANETA.

EKOLOŠKI ODTIS  
PRIMERJA NAŠO  
POTROŠNJO ...



ENERGIJA



NASELJA



LES IN  
PAPIR



HRANA IN  
TKANINE



MORSKA  
HRANA

Z RAZPOLOŽLJIVIMI  
NARAVNIMI VIRI  
IN PROSTOROM.



OGLJIČNI  
ODTIS



POZIDANE  
POVRŠINE



GOZD



NJIVE IN  
PAŠNIKI



RIBIŠTVO

Če bi vsi živeli tako kot Slovenci bi potrebovali več kot 3 celotne Zemlje.



To je naš ekološki dolg Zemlji, ki ga bo treba vrniti.



## KONKTAKT

**Rajko Dolinšek**

rajko.dolinsek@informa-echo.si

www.informa-echo.si

www.reus.si

www.porabimanj.info

www.porabimanj.si



## Informa Echo

Ustvarjajmo pozitivne učinke  
Creating positive impacts

14.11.2022

# PREDSTAVITEV REZULTATOV RAZISKAVE REUS GOS 2022 SO OMOGOČILI

REUS GOS 2022

Organizator:

Sofinancerji:



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Podporniki dogodka:



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR  
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE



Inštitut  
za zdravje  
in okolje



**STRITIH**  
Sustainable Development