

REZULTATI

RAZISKAVE



REUS 2019

III Informa Echo

Borzen TRAJNOSTNA ENERGIJA

GLAVNI SOFINANCER RAZISKAVE



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

Gradbeni inštitut **ZRMK**

PARTNERJI



Institut Jožef Štefan



Statistični urad RS



RAZVOJ PLATFORME INFORMA ECHO ZA SPODBUJANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI



Informa Echo

Ustvarjajmo pozitivne učinke
Creating positive impacts

VEČJA ENERGETSKA UČINKOVITOST ZAHTEVA AKTIVNO VKLJUČEVANJE PORABNIKOV ENERGIJE



824.618

gospodinjstev
(SURS 2018)



195.756

podjetij
(SURS 2017)



56.000

stavb v javnem in
storitvenem sektorju
(CEU IJS 2017)

IZZIVI IN PRILOŽNOSTI PRI SODELOVANJU S PORABNIKI ENERGIJE

Uvajanje pametnih tehnologij, poslovnih modelov in digitalizacija zahtevajo razumevanje, motiviranost in sodelovanje končnih porabnikov.

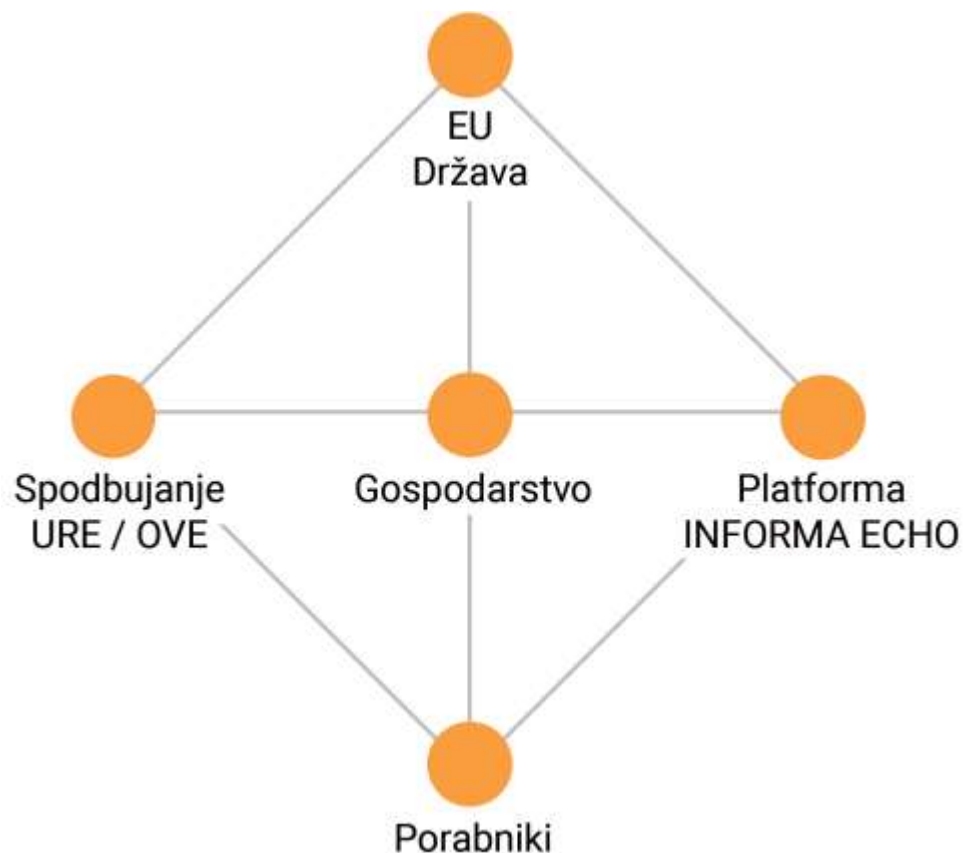
NAMEN PLATFORME INFORMA ECHO

Povečanje energetske učinkovitosti, obnovljivih virov in zmanjšanje negativnih vplivov na okolje.

KAJ OMOGOČA PLATFORMA INFORMA ECHO

- A) Podlage za strateške državne dokumente (NEPN).
- B) Usmeritve za pripravo razvojnih in tržnih strategij.
- C) Informiranje in ozaveščanje porabnikov energije.

PLATFORMA JE RAZVITA PO MODELU SINERGIJSKEGA POVEZOVANJA INFORMA ECHO



Model temelji na povezovanju motivov in prizadevanj države, podjetij in posameznikov.
avtor: Olivera Bačović Dolinšek, Informa Echo



PLATFORMA POVEZUJE 3 ORODJA / PRODUKTE –

1. RAZISKAVA REUS OMOGOČA SPREMLJANJE



Raziskave REUS (reus.si) omogoča kontinuirano spremljanje stanja stavb, opreme, ravnanja in namer porabnikov energije v gospodinjstvih, v podjetjih in v javnem sektorju.

PLATFORMA POVEZUJE 3 ORODJA / PRODUKTE -

2. PORABIMANJ OMOGOČA MOTIVIRANJE

Neodvisna aplikacija [Porabimanj.si](https://porabimanj.si) omogoča okvirne izračune prihrankov pri gretju, klimatizaciji, el. napravah in mobilnosti.

Spletna stran [Porabimanj.info](https://porabimanj.info) na enostaven, ilustriran in razumljiv način nudi ključne informacije o tehnologiji.

Ta orodja omogočajo ponudnikom, da se preko aktualnih neodvisnih vsebin povežejo s porabniki.



PLATFORMA POVEZUJE 3 ORODJA / PRODUKTE -

3. KAZALCI RAVNANJA SO NAMENJENI NAČRTOVANJU



Kazalci ravnanja z energijo omogočajo podlage za strateške državne dokumente in marketinške strategije.

IMPLEMENTACIJA PLATFORME OMOGOČA URESNIČEVNJE CILJEV (WIN, WIN, WIN)



Porabniki
energije



Dobavitelji,
distributerji in javna
uprava



Okolje

REZULTATI

RAZISKAVE



REUS 2019

III Informa Echo

Borzen TRAJNOSTNA ENERGIJA

GLAVNI SOFINANCER RAZISKAVE



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

Gradbeni inštitut **ZRMK**

PARTNERJI



Institut Jožef Štefan



Statistični urad RS



OZAVEŠČENOST GOSPODINJSTEV O UČINKOVITI RABI IN OBNOVLJIVIH VIRIH ENERGIJE

REUS 2019



OZAVEŠČENOST GOSPODINJSTEV O UČINKOVITI RABI IN OBNOVLJIVIH VIRIH ENERGIJE

REUS 2015-2019

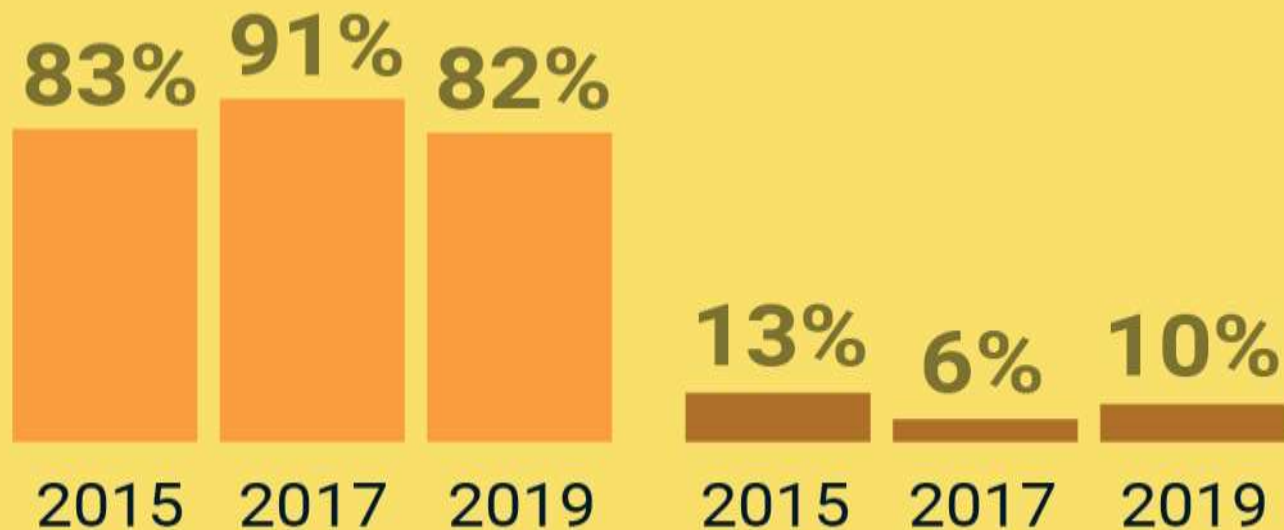
REUS 2019





82% 

RAZMIŠLJA O
UČINKOVITI RABI ENERGIJE



DA

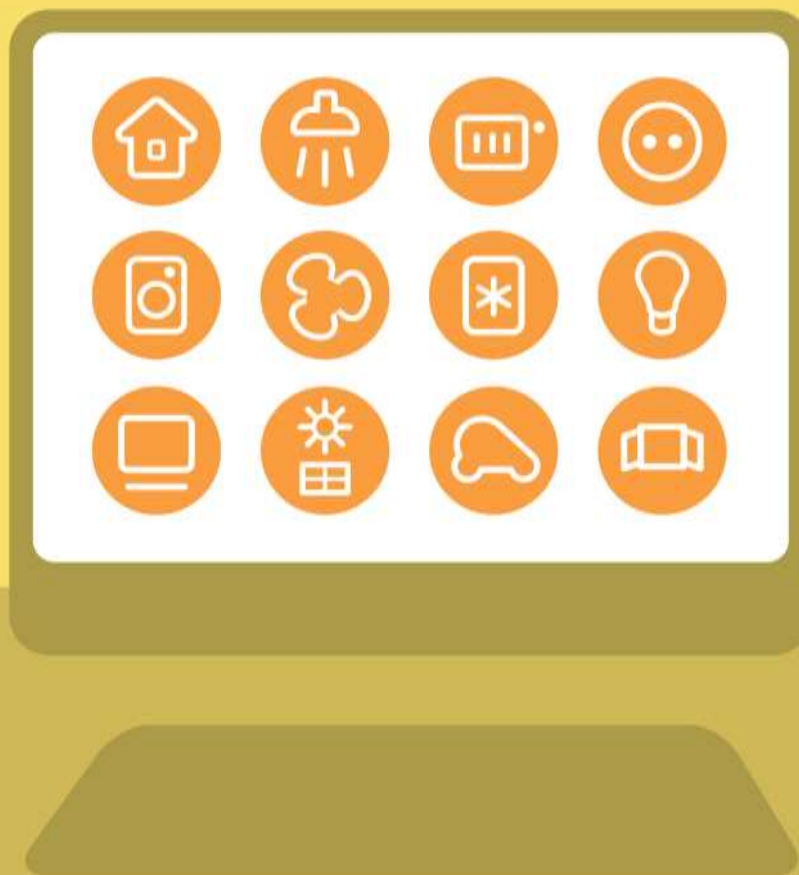
NE

KOLIKO  RAZMIŠLJA O
UČINKOVITI RABI ENERGIJE?
REUS 2015-2019

93%



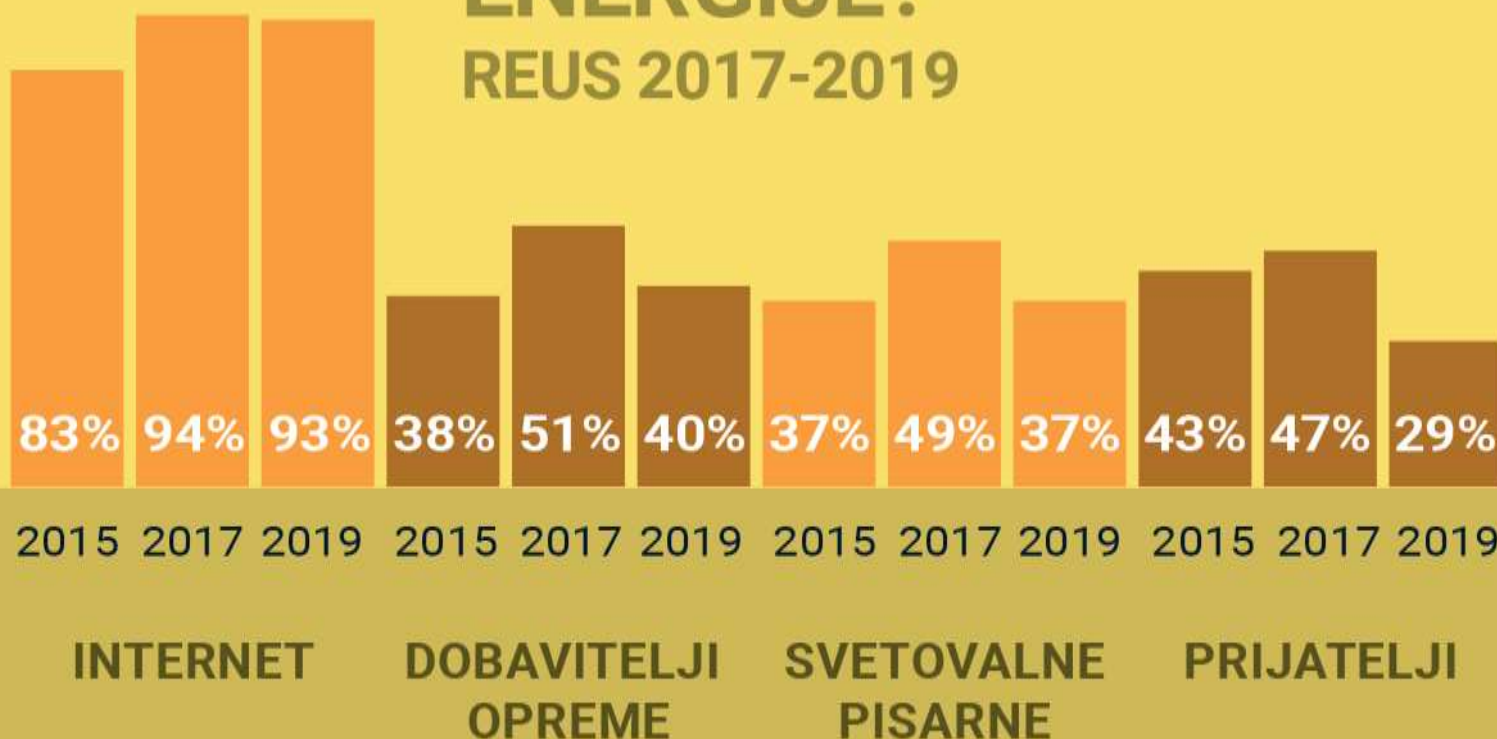
IŠČE INFORMACIJO O
UČINKOVITI RABI ENERGIJE
NA SPLETU





KJE NAJVEČ IŠČEJO INFORMACIJE O UČINKOVITI RABI ENERGIJE?

REUS 2017-2019



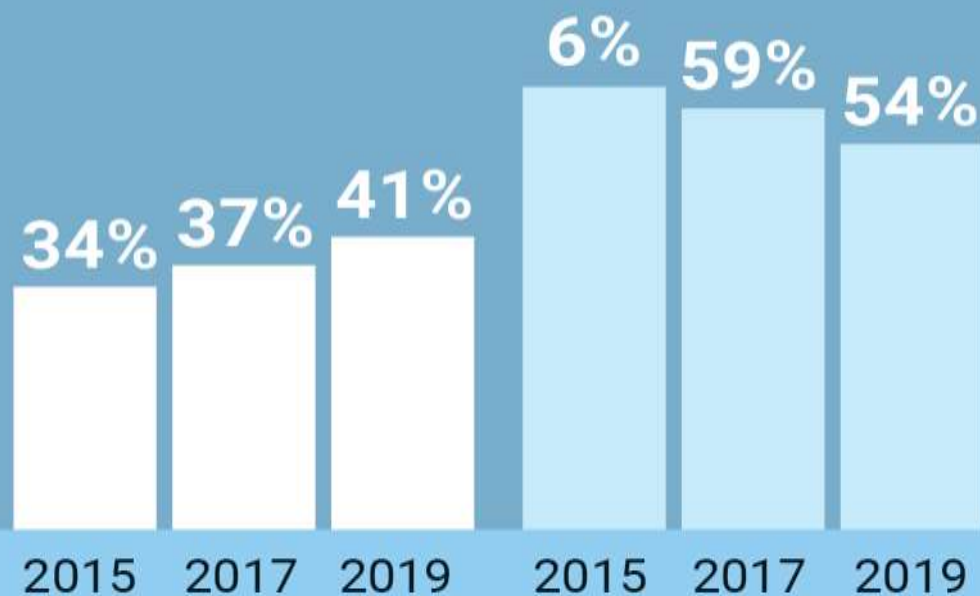


41%
SANACIJA
FASADE





ALI JE BILA NAREJENA SANACIJA FASADE? REUS 2015-2019



DA

NE

OKNA SO
ZAMENJANA V

61%  

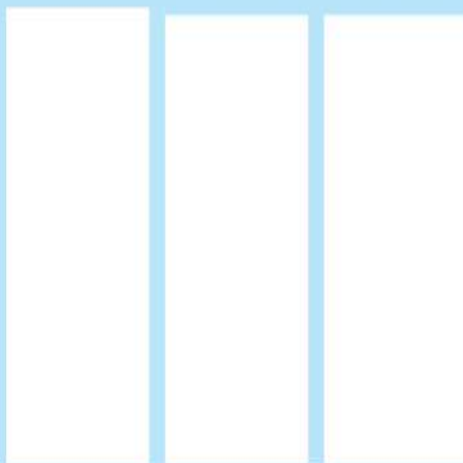




MENJAVA OKEN REUS 2015-2019

REUS 2019

62% 61% 61%



2015

2017

2019

DA

36% 37% 35%



2015

2017

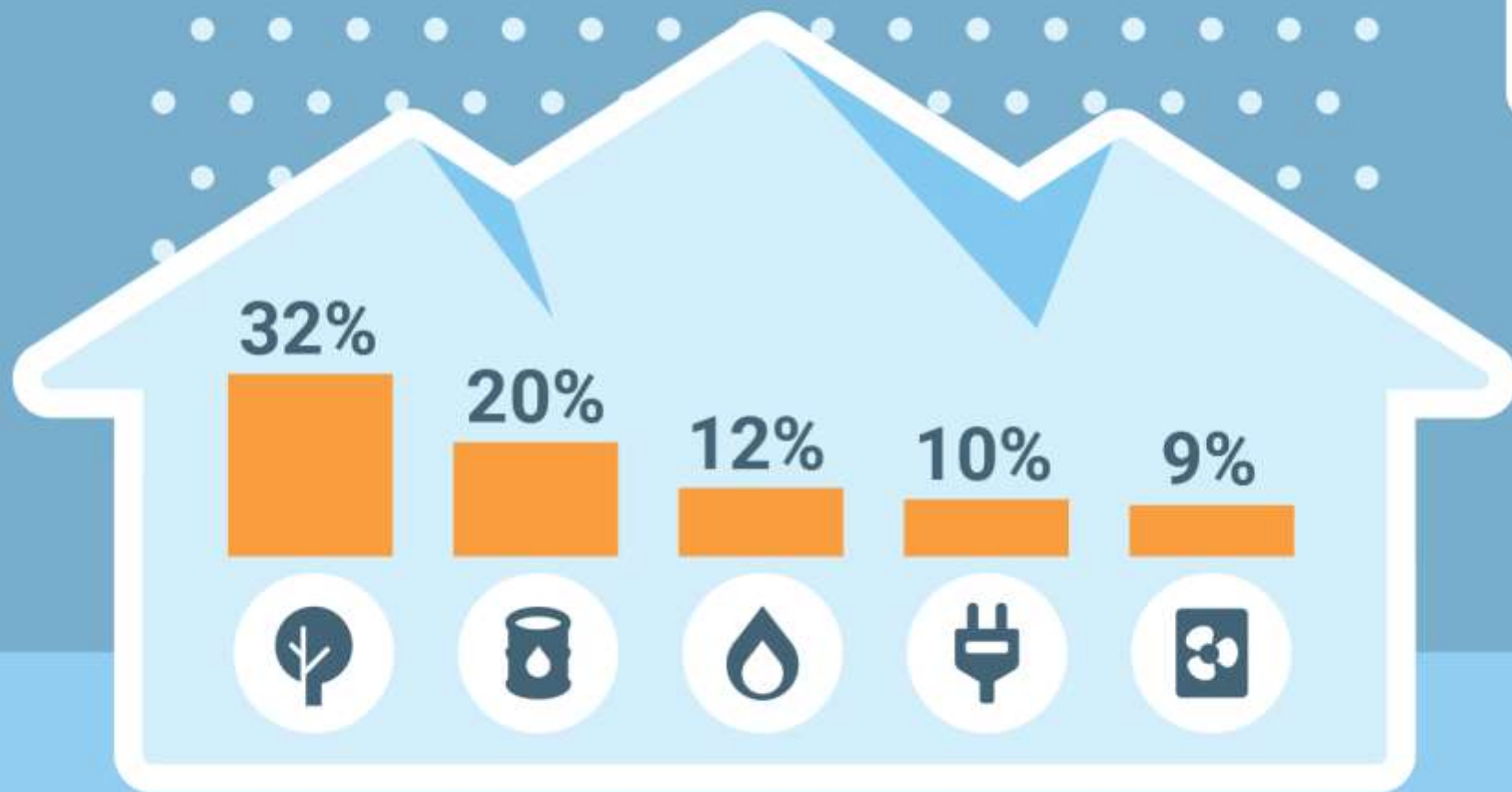
2019

NE



GLAVNI VIR ENERGIJE ZA GRETJE

REUS 2019



DRVA

KURILNO
OLJE

ZEMELJSKI
PLIN

ELEKTRIČNA
ENERGIJA

TOPLOTNA
ČRPALKA

GLAVNI VIR ENERGIJE ZA GRETJE

REUS 2015-2019

REUS 2019



DRVA



KURILNO
OLJE



ZEMELJSKI
PLIN



ELEKTRIČNA
ENERGIJA



TOPLOTNA
ČRPALKA

GLAVNI NAČIN OGREVANJA V SLO

51%

Centralno ogrevanje

14%

Centralno daljinsko ogrevanje

17%

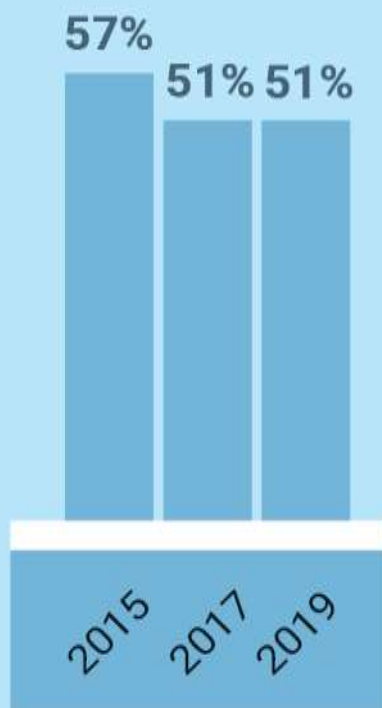
Etažno centralno ogrevanje

14%

Lokalno ogrevanje



GLAVNI NAČIN OGREVANJA V SLO REUS 2015-2019



Centralno
ogrevanje



Etažno
centralno
ogrevanje

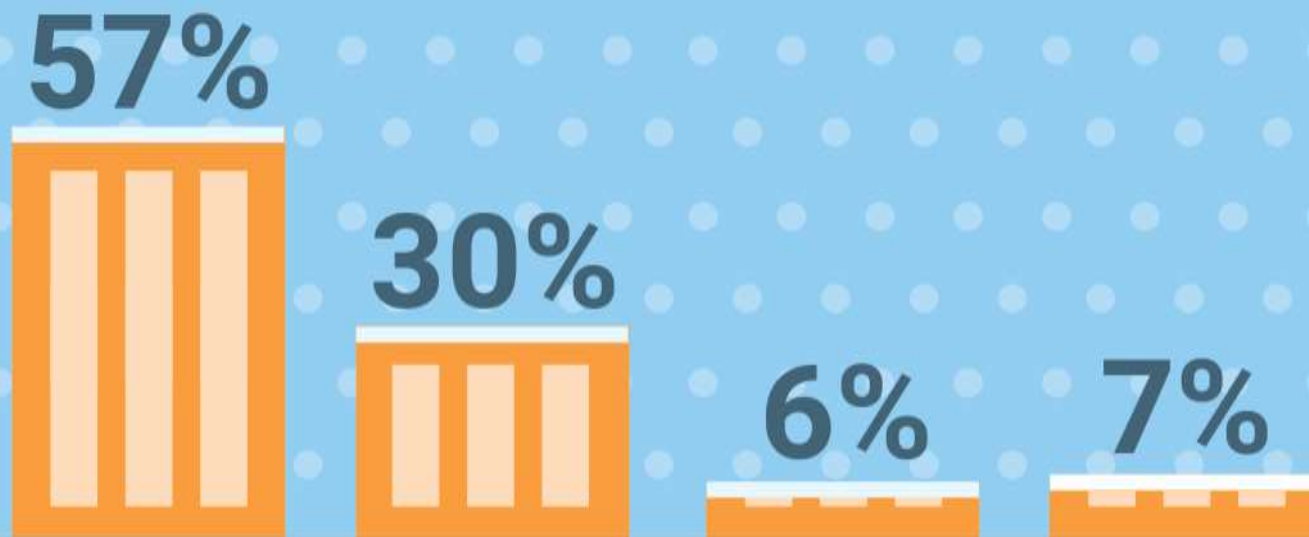


Lokalno
ogrevanje



Centralno
daljinsko
ogrevanje

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 2015-2019

REUS 2019



PO DEJANSKI
PORABI



PO UPORABNI
POVRŠINI



NE DELIJO
STROŠKOV



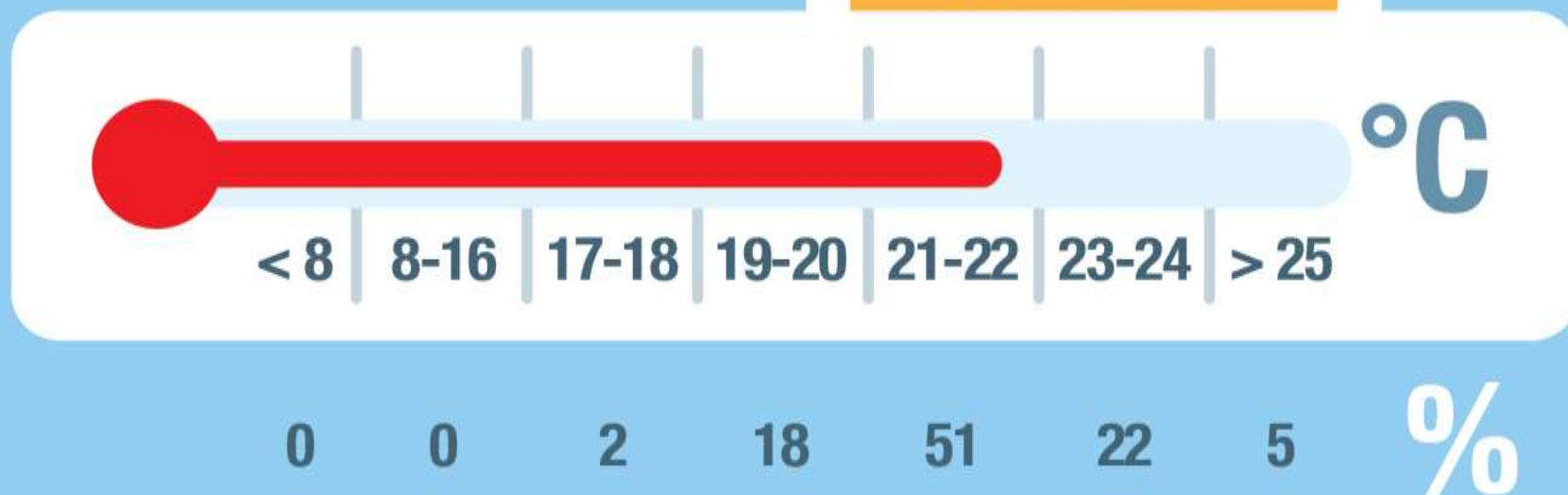
DRUGO,
NE VEM

DNEVNA NOTRANJA TEMPERATURA V KURILNI SEZONI



REUS 2019

III Informa Echo



DNEVNA NOTRANJA TEMPERATURA V KURILNI SEZONI REUS 2015-2019





34%

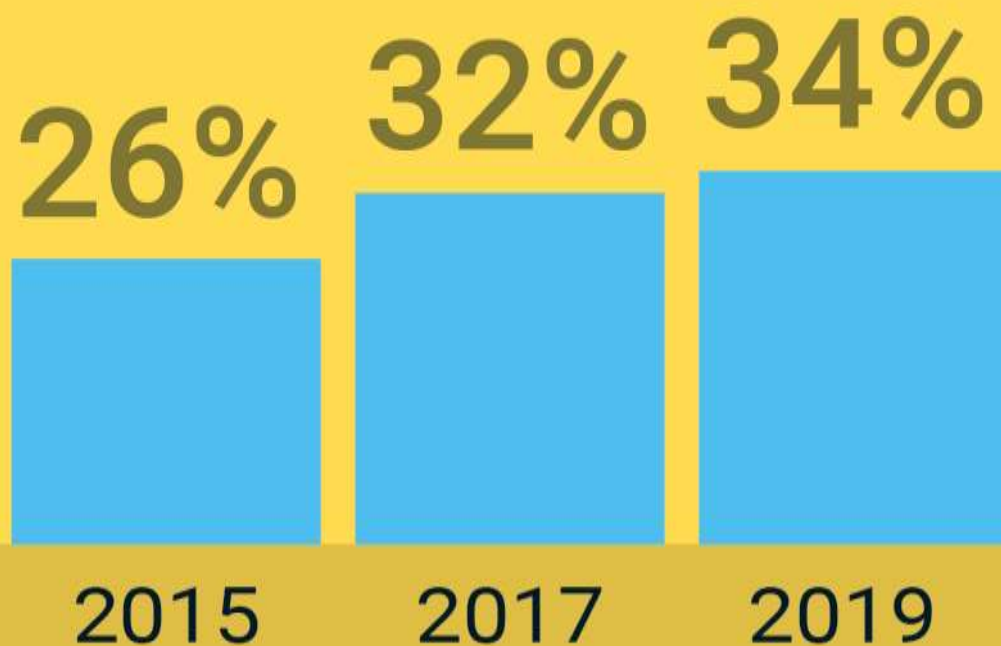
**GOSPODINJSTEV
IMA KLIMATSKO
NAPRAVO**





KOLIKO GOSPODINJSTEV IMA KLIMATSKO NAPRAVO? REUS 2015-2019

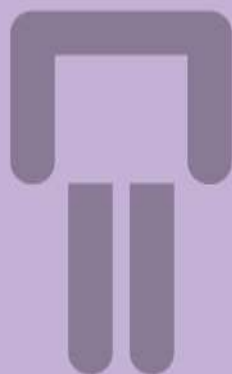
REUS 2019



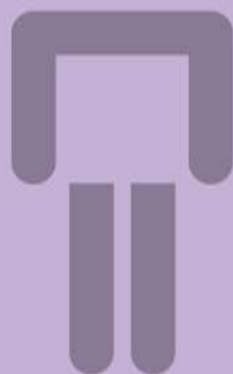
DELEŽ POSAMEZNIH VRST SIJALK V



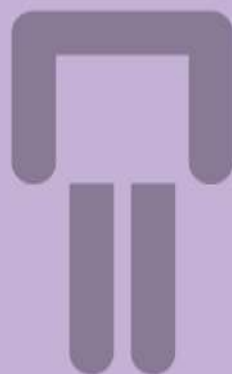
91% 87% 77% 69% 65%



LED



VARČNE
SIJALKE



NAVADNE
ŽARNICE



HALOGENKE



NEONKE

DELEŽ POSAMEZNIH VRST SIJALK V REUS 2015-2019



LED



VARČNE
SIJALKE



NAVADNE
ŽARNICE



HALOGENKE



NEONKE

V SLOVENIJI  UPORABLJAJO

90% 59% 33% 7%



**PRALNI
STROJ**



**POMIVALNI
STROJ**



**SUŠILNI
STROJ**



**PRALNO -
SUŠILNI
STROJ**

DELEŽ POSAMEZNIH VRST SIJALK V REUS 2015-2019



LED



VARČNE
SIJALKE



NAVADNE
ŽARNICE



HALOGENKE



NEONKE

KOLIKO AVTOMOBILOV IMAJO

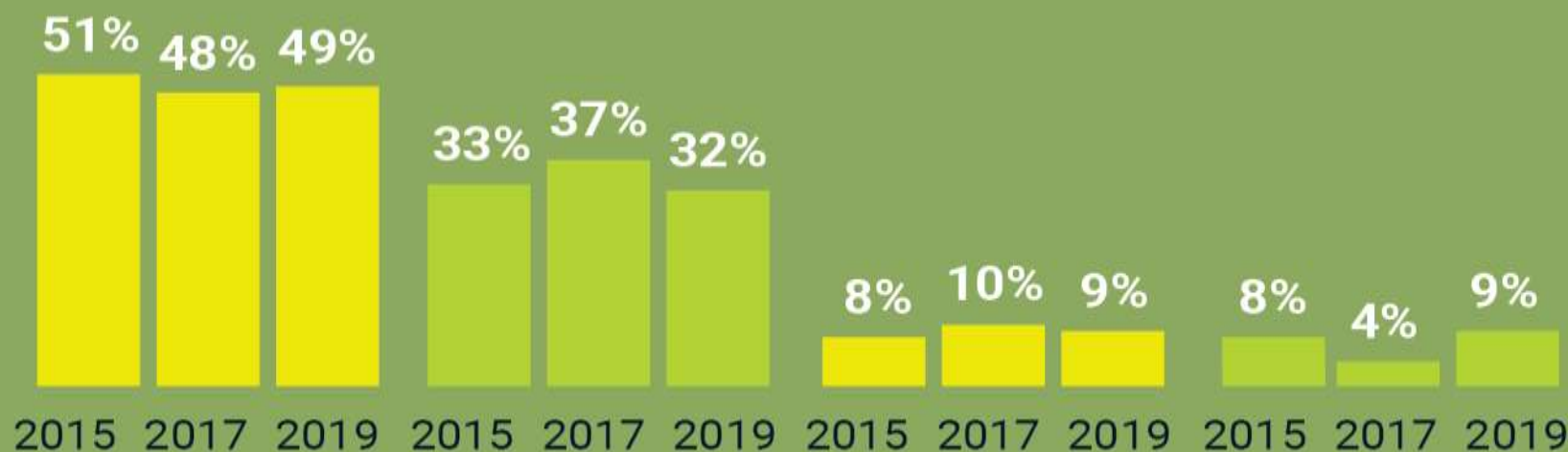


KOLIKO AVTOMOBILOV IMAJO

REUS 2015-2019



REUS 2019



10%

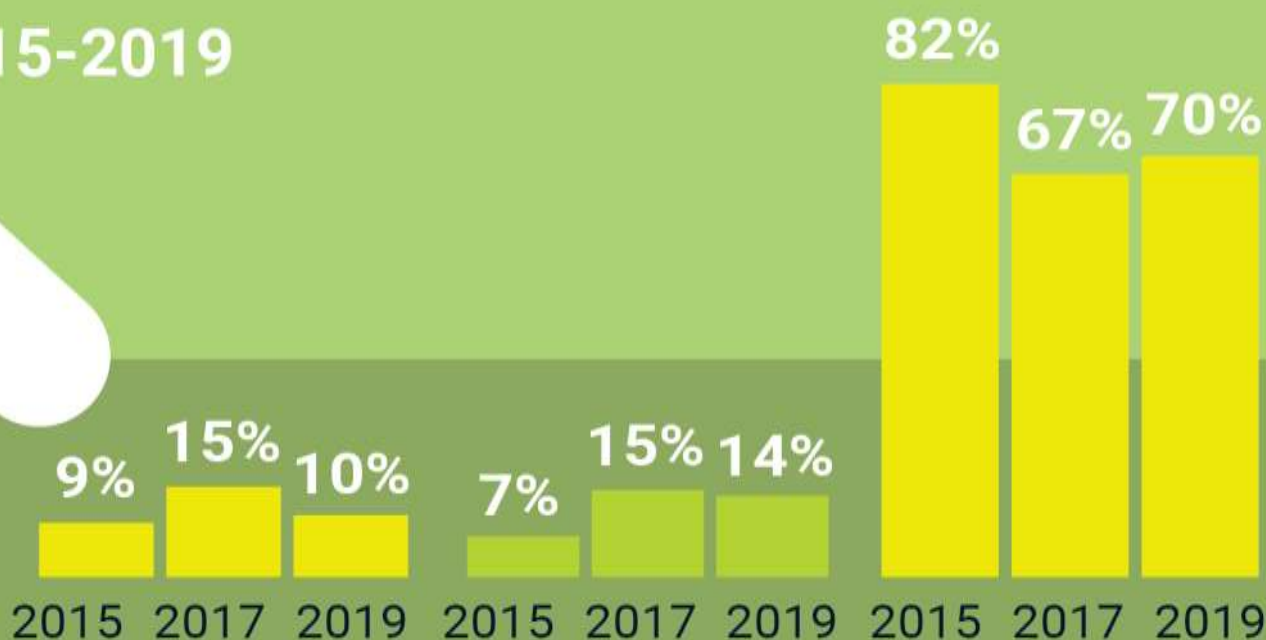


RAZMIŠLJA O NAKUPU E-AVTA
NASLEDNJE LETO



KOLIKO RAZMIŠLJA O NAKUPU E-AVTA NASLEDNJE LETO?

REUS 2015-2019



PANEL

REZULTATI VPRAŠANJ
DRŽAVNE UPRAVE



REUS2019

RAZISKAVA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI SLOVENIJE

GOSPODINJSTVA

Razvija Informa Echo

Borzen

TRAJNOSTNA ENERGIJA

GLAVNI SOFINANCER RAZISKAVE



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Gradbeni inštitut **ZRMK**

PARTNERJI

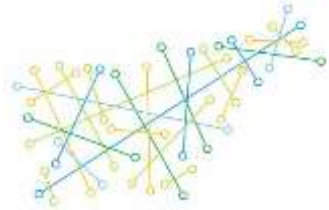


Institut Jožef Štefan

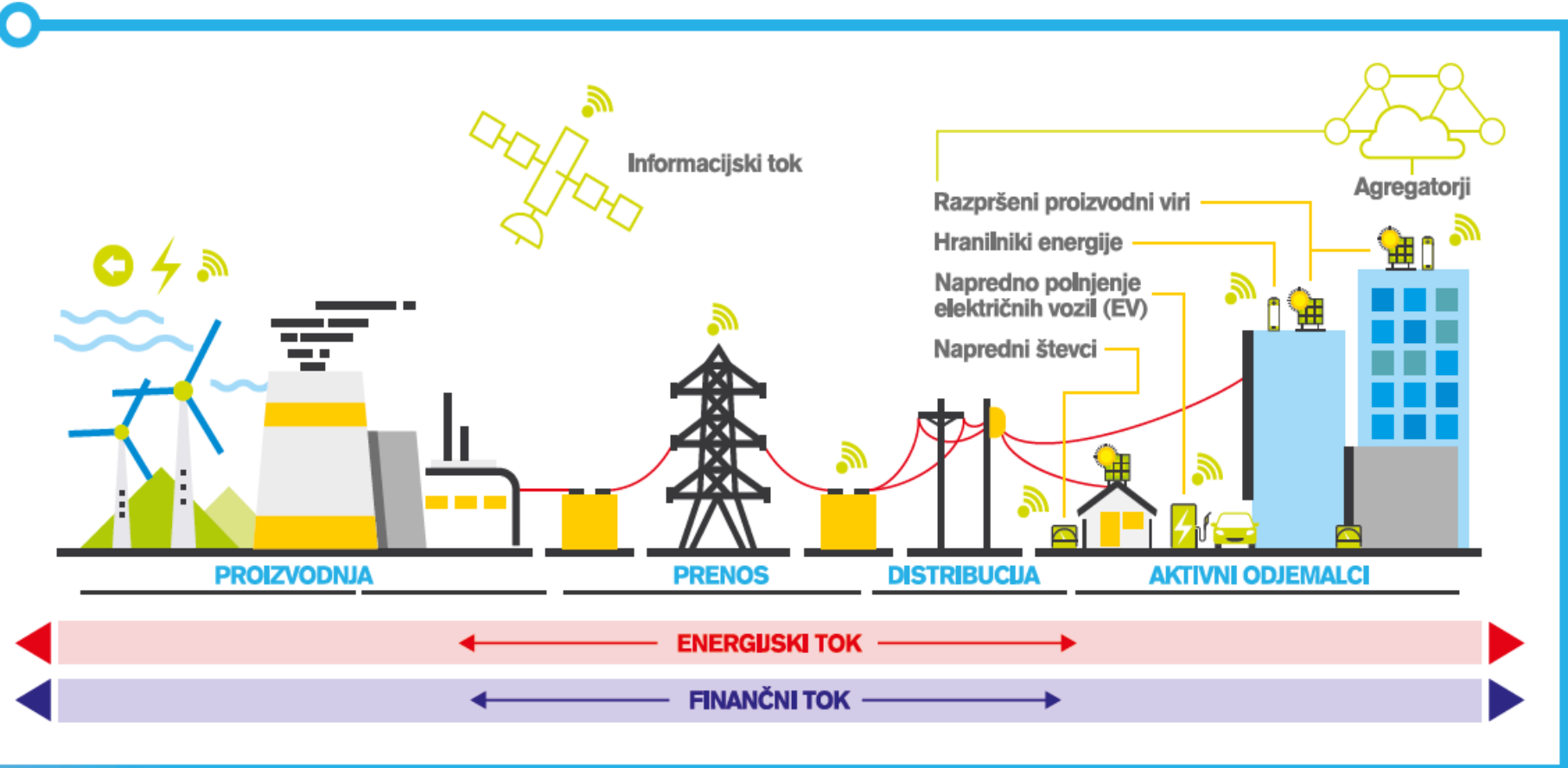


Statistični urad RS





NOV MODEL OSKRBE Z ELEKTRIČNO ENERGIJO



PANEL

REZULTATI VPRAŠANJ
DRŽAVNE UPRAVE



REUS2019

RAZISKAVA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI SLOVENIJE

GOSPODINJSTVA

Razvija Informa Echo

Borzen

TRAJNOSTNA ENERGIJA

GLAVNI SOFINANCER RAZISKAVE



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Gradbeni inštitut **ZRMK**

PARTNERJI



Institut Jožef Štefan



Statistični urad RS





Informa Echo

Ustvarjajmo pozitivne učinke
Creating positive impacts

KONTAKT

Rajko Dolinšek

rajko.dolinsek@informa-echo.si

www.reus.si

www.porabimanj.si

www.porabimanj.info

www.informa-echo.si