



# Celovit pristop za zmanjšanje obremenjevanja okolja s spodbujanjem učinkovitega ravnanja z energijo v Sloveniji

**Elektronska publikacija MOJ DOM** je pripravljena v okviru 2. faze projekta »Priprava, uporaba in promocija kazalcev okolja o ozaveščenosti, ravnanju z energijo in osebnih prevozih« Interreg MED Renewable Energy. Namenjena je občinam in lokalnim skupnostim za informiranje, ozaveščanje in opismenjevanje gospodinskih porabnikov energije za doseganje okoljskih in energetskega ciljev.

Publikacija vsebuje predstavitev Ekosistema učinkovitega ravnanja z energijo – EURE, povzetek kazalcev okolja, infografike in regionalne mape o ozaveščenosti, ravnanju z energijo in osebnih prevozih v Sloveniji in načelne usmeritve za občine in lokalne skupnosti pri ozaveščanju gospodinskih porabnikov energije.

# MOJ DOM



**Celovit pristop za zmanjšanje obremenjevanja okolja s spodbujanjem učinkovitega ravnanja z energijo v Sloveniji**



**Ideja**

Ekosistem kot izhodišče



## Potencial

Izsledki raziskave energetske učinkovitosti Slovenije - REUS in povzetki kazalcev okolja



## Usmeritve

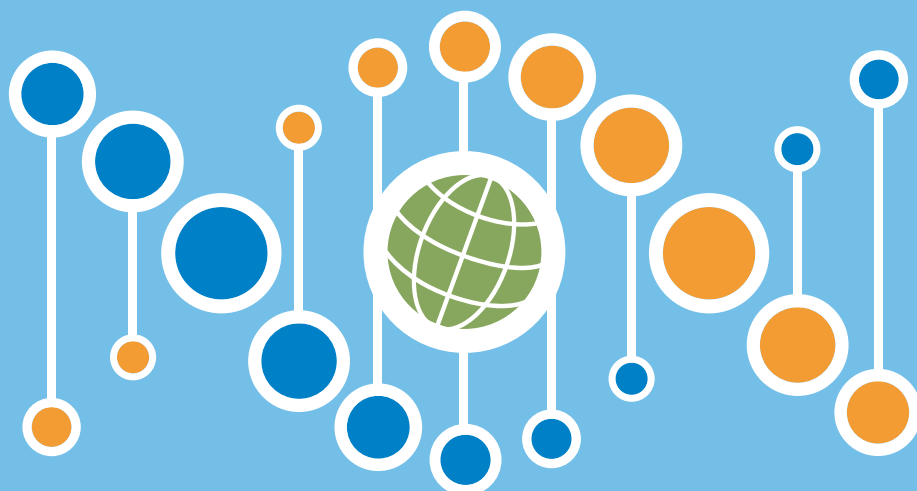
za doseganje energetskih in okoljskih ciljev



**Ekosistem  
kot izhodišče  
učinkovitega  
ravnanja z  
energijo**



# Ideja



## **Planet Zemlja je naš skupni globalni ekosistem,**

ki omogoča obnavljanje življenjsko potrebnih naravnih virov, kot so voda, hrana, rudnine, in virov energije.

## **Ekosistem je tudi država,**

ki si z družbeno-politično ureditvijo in infrastrukturo prizadeva zagotoviti optimalne življenjske pogoje za državljane.

## **Vsak človek je ekosistem,**

v katerem se nenehno usklajujejo številni procesi, ki mu omogočajo usklajeno delovanje.

## **Ekosistem je družina,**

ki z medsebojnim usklajevanjem ohranja harmonijo odnosov v družinskem krogu.

## **Ali je tudi moj dom ekosistem?**

# Ekosistem učinkovitega ravnanja z energijo - EURE



**Ekosistem učinkovitega ravnanja z energijo – EURE** je celovit pristop za spodbujanje učinkovite rabe in obnovljivih virov energije, ki ga je v Sloveniji razvila agencija Informa Echo.

**Ekosistem EURE je prototip razvojnega projekta**, ki temelji na povezovanju prizadevanj EU, države, gospodarstva in državljanov v smeri zmanjševanja porabe energije in z njo povezanih negativnih vplivov na okolje ter vzpostavljanja podnebne nevtralnosti.

**Ekosistem EURE**, ki je v Sloveniji vzpostavljen na vseh treh omenjenih ravneh, **lahko predstavlja enoten pristop** za vse evropske države. Omogoča namreč kontinuirano spremljanje ravnanja z energijo ter podporo uresničevanju energetske in okoljske ciljeve. (Sistem se lahko prilagodi okoliščinam posameznih držav članic EU).

<https://www.reus.si/ekosistem-eure/>

## Ekosistem EURE sestavljajo štiri sklopi:

- 1 Raziskava** energetske učinkovitosti Slovenije - REUS omogoča vpogled v ravnanje z energijo, spremembe v času in namere investiranja.
- 2 Motiviranje in ozaveščanje** porabnikov energije poteka prek spletne strani Pozitivnaenergija in družbenih medijev.
- 3 Informiranje in opismenjevanje** omogočata spletna stran Porabimanj.info in spletna aplikacija Porabimanj.si za izračun prihrankov.
- 4 Analize in okoljski kazalci** ravnanja z energijo so namenjeni podpori izvajanja ukrepov za uresničevanje energetske in okoljske ciljeve.



# Potencial

## Energetska učinkovitost predstavlja velik potencial za ohranjanje okolja



V poglavju Potencial predstavljamo povzetke kazalcev okolja, ki so prikazani tudi na ravni posameznih slovenskih regij. Ob tem navajamo nekaj okoliščin in napovedi, ki vam bodo v spodbudo in pomoč pri ozaveščanju in informiranju državljanov.

Na podlagi časovnih vrst Raziskave energetske učinkovitosti Slovenije - REUS, ki omogočajo spremljanje odnosa, stopnje ozaveščenosti in ravnanja z energijo v gospodinjstvih, je bilo v letu 2020 izdelanih šest okoljskih kazalcev. Izsledki kažejo na velik potencial za zmanjšanje porabe energije in razbremenitev okolja oziroma izboljšanje energetske učinkovitosti in povečanje rabe energije iz obnovljivih virov.

Naše vsakodnevno življenje je odvisno od energije. A je skokovita rast globalnega prebivalstva, gospodarstva in rabe fosilnih virov povzročila zelo velik pritisk na planet in naravo. Večina energije, ki jo uporabljamo danes, izvira iz fosilnih virov. Energetski sistemi prihodnosti naj bi temeljili na ravnovesju učinkovite rabe energije, uporabe energije iz obnovljivih virov in **trajnostnega**

**življenjskega sloga**, katerega osnovno vodilo je ohranjanje okolja in narave.



# Ali ste vedeli?



## Električni aparati

Skoraj vsa slovenska gospodinjstva imajo pralni stroj in hladilnik. Vse več je tudi pomivalnih in sušilnih strojev ter mikrovalovnih pečic. Medtem ko se poraba elektrike in drugih virov zaradi hitrih in izjemnih tehnoloških izboljšav (kot so pametni aparati) na eni strani zmanjšuje, se hkrati povečuje število teh aparatov v gospodinjstvih, kar izničuje dosežke na področju učinkovite rabi virov. Ta pojav označujemo kot »povratni učinek« (Rebound effect). Spremembe lahko pričakujemo le, če bomo hitreje in bolj dosledno uveljavili prakse krožnega gospodarstva, kot so nakup predelanih izdelkov in zakup ali skupna raba izdelkov oziroma aparatov.

Vir: <http://kazalci.arso.gov.si/sl/content/opremljenost-gospodinjstev-z-belo-tehniko>

## Podnebne spremembe



Evropska raziskava odnosa javnosti do podnebnih sprememb kaže, da 4 od 10 prebivalcev EU meni, da je zdravje trenutno najbolj pereč problem. Okolje in podnebne spremembe so na četrtem mestu, takoj za ekonomskim položajem in javnimi financami.

Vir: EU - eurobarometer 2020-2021: <https://europa.eu/eurobarometer/surveys/detail/2355>



## Mobilnost

Promet predstavlja skoraj četrtno evropskih izpustov toplogrednih plinov in je glavni vzrok za onesnaževanje zraka v mestih z delci (PM) in dušikovimi oksidi, kar vpliva na zdravje ljudi. Od leta 2009 zakonodaja EU določa obvezne cilje glede izpustov za nove avtomobile in od leta 2011 tudi za nova dostavna vozila. Ti predpisi so privedli do postopnega uvajanja in spodbujanja uporabe varčnejših vozil, ki manj onesnažujejo okolje. Ozaveščenost o vozilih na alternativna goriva lahko med drugim pripomore k izboljšanju učinkovitosti rabe goriva v cestnem prometu, zmanjšanju izpustov in doseganju okoljskih ciljev.

Napovedi kažejo na nadaljnjo povečanje povpraševanja po storitvah prevoza in mobilnosti v Evropi in svetu. Po podatkih Evropske komisije naj bi se potniški in tovorni promet do leta 2050 povečala za približno 42 % oziroma 60 % v primerjavi z letom 2010. Glede na podobne trende v večini drugih držav z visokim dohodkom in glede na hitro rast povpraševanja v državah z nizkimi in srednjimi dohodki je verjetno, da se bo v prihodnje po svetu premikalo več ljudi in blaga kot kdaj koli prej.

Vir: Europe on the move: an agenda for a socially fair transition towards clean, competitive and connected mobility for all (COM(2017) 283 final).



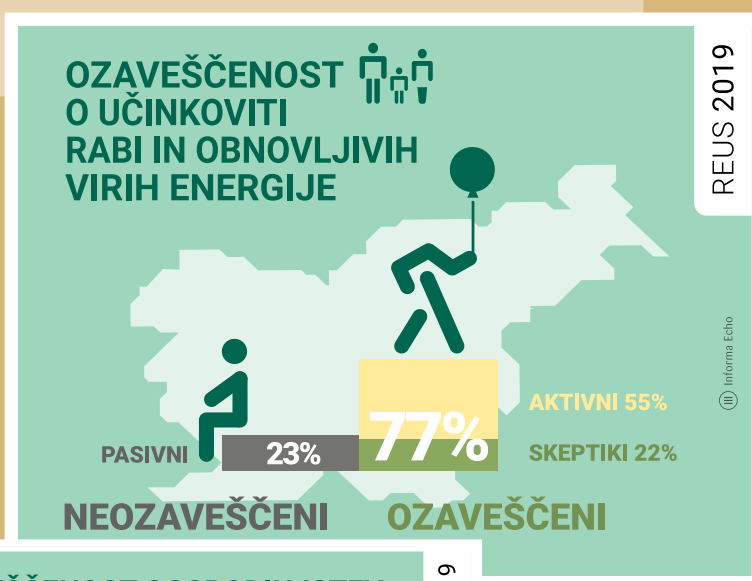


# Ozaveščenost javnosti o energetski učinkovitosti

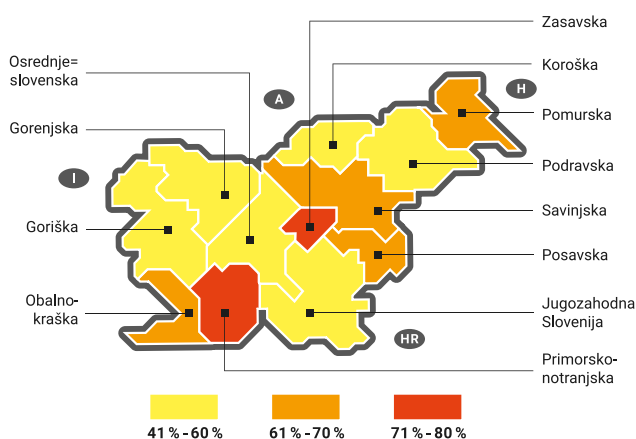


Glede na dejansko ravnanje z energijo se več kot tri četrtine (77 %) slovenskih gospodinjstev uvršča v skupino ozaveščenih.

V skupini ozaveščenih se je glede na predhodna merjenja občutno povečal delež aktivnih gospodinjstev (2019: 55 %, 2015: 39 %) ob sočasnem zmanjšanju deleža skeptičnih gospodinjstev (2019: 22 %, 2015: 35 %).



Delež gospodinjstev, ki z učinkovitejšo rabo energijo želijo znižati količinsko porabo.



Potencial

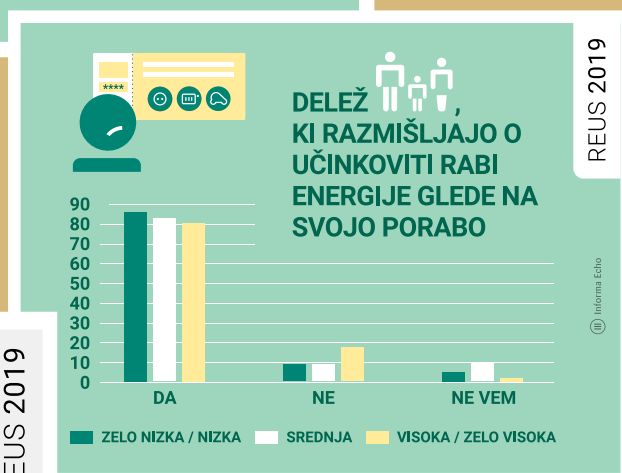
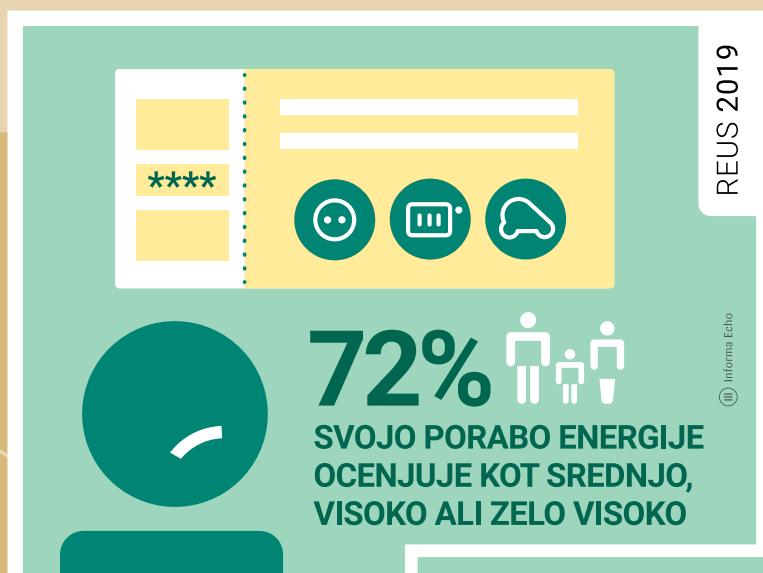




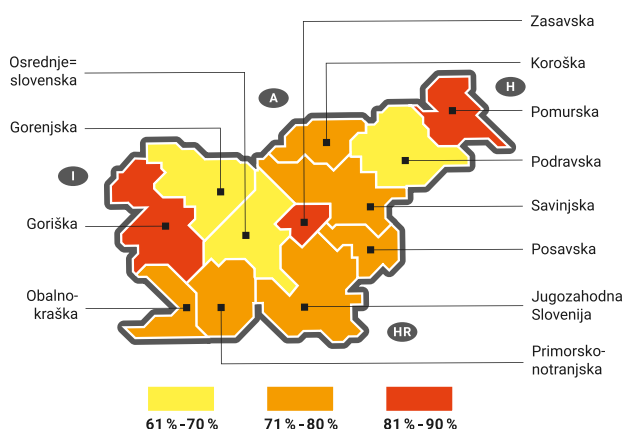
# Odnos javnosti do porabe energije v slovenskih gospodinjstvih

Izsledki Raziskave REUS kažejo na velik potencial za nadaljnje zmanjšanje porabe energije v skoraj treh četrtinah (72 %) slovenskih gospodinjstev, ki so svojo porabo energije ocenila kot srednjo, visoko ali zelo visoko.

O učinkoviti rabi energije največ razmišljajo gospodinjstva z nizko ali zelo nizko porabo (86 %). Sledijo jim gospodinjstva s srednjo (82 %) ali z visoko oz. zelo visoko porabo energije (80 %).



Delež gospodinjstev, ki menijo, da je njihova poraba energije srednja, visoka ali zelo visoka.



Potencial







# Odnos javnosti do okolju prijaznega prometa

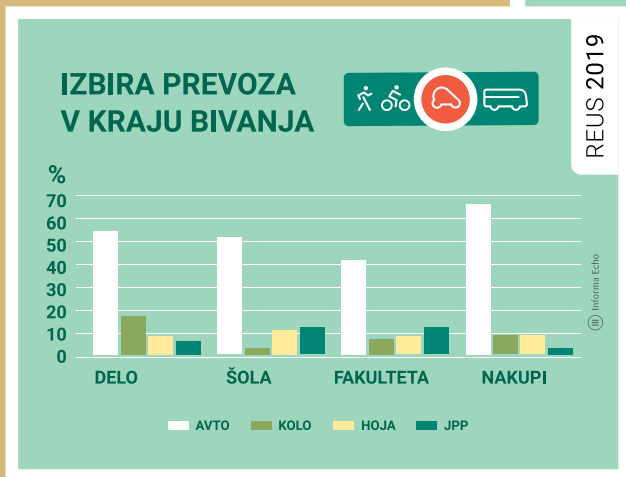


Za večino gospodinjstev je osebni avtomobil najpogostejša izbira prevoza ne glede na cilj poti in razdaljo do cilja. Rezultati merjenja v obdobju 2010–2017 kažejo pozitiven trend pri izbiri okolju prijaznih oblik mobilnosti (javni potniški prevoz, kolo, hoja) kot dodatnega prevoznega sredstva ob avtomobilu za pot v kraju bivanja, za pot na delo zunaj kraja bivanja in za pot na izlete.

**PRIMARNO PREVOZNO SREDSTVO ZA VSE DESTINACIJE**

REUS 2019

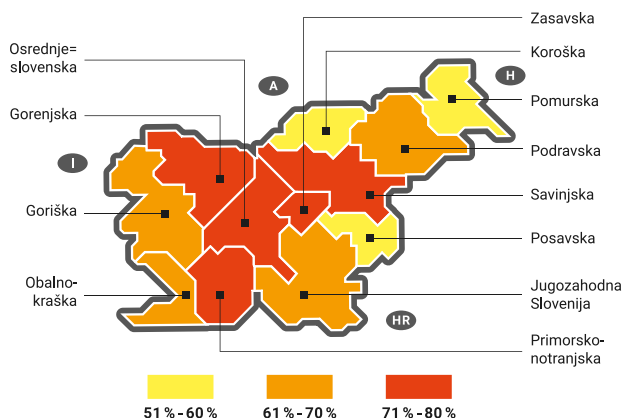
Infirma Echo



V kraju bivanja (za razdalje do 5 km) avtomobile najpogosteje uporabljamo za pot po opravkih in nakupih (67 %) ter za pot v vrtec (62 %). Sledijo pot na delo (55 %), pot v šolo (51 %) in na fakulteto (42 %).



Delež gospodinjstev, ki so pripravljena, da bi v vsakodnevnih prevozih kombinirali osebni avto z javnim prevozom ali drugo obliko prevoza, v kolikor jim je na voljo v ustreznem času.



# Potencial





# Odnos javnosti do porabe goriv v prometu v Sloveniji



(Po izsledkih Raziskave REUS 2019) Velika večina registriranih osebnih avtomobilov v Sloveniji uporablja konvencionalna pogonska goriva, kot so motorni bencin in dizelsko gorivo (95%). Le mali delež slovenskih gospodinjstev uporablja osebne avtomobile na alternativni pogon (3%).

## DELEŽ AVTOMOBILOV V NA

KONVENCIONALNI POGON

95%

BENCIN, DIZEL

ALTERNATIVNI POGON

3%

ELEKTRIKA, HIBRID, CNG, LPG, VODIK

REUS 2019

Infirma Echo

## DELEŽ NAČRTOVANIH NA ALTERNATIVNI POGON

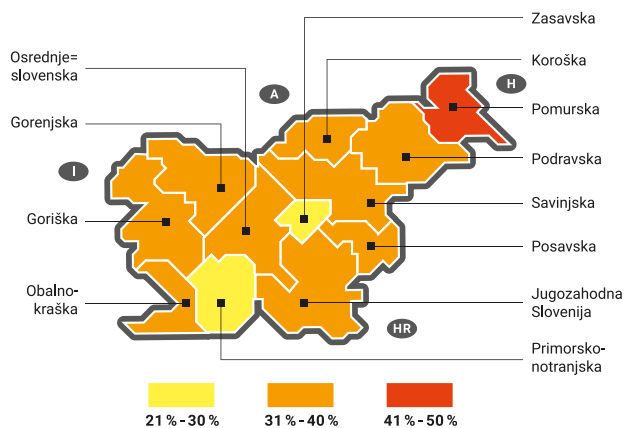


REUS 2019

Infirma Echo



Delež gospodinjstev, katerih avtomobili porabijo več kot 6,5 l/100 km goriva.



REUS 2019

Infirma Echo

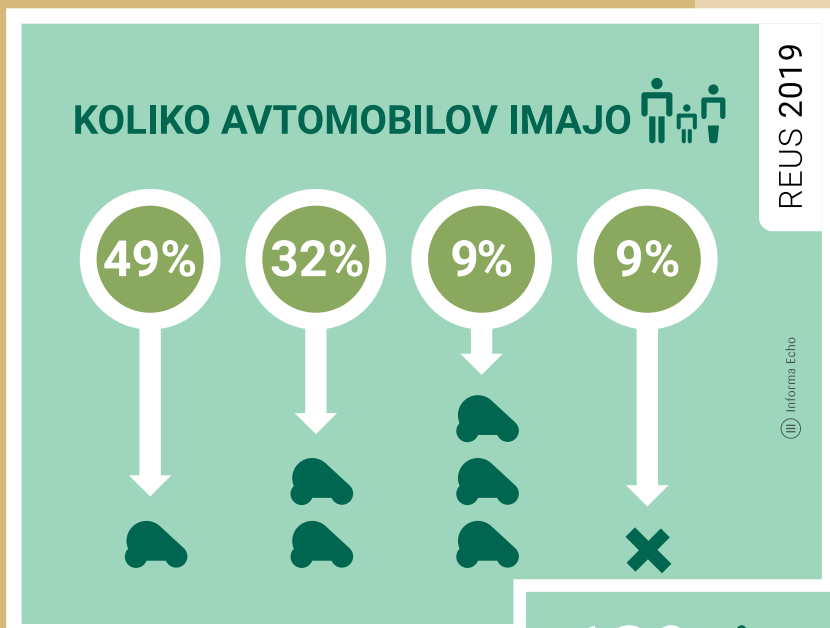
Leta 2019 sta dobri dve tretjini (69 %) gospodinjstev, ki načrtujejo nakup avtomobila, odgovorili, da načrtujeta nakup vozila na konvencionalni pogon, medtem ko slaba petina gospodinjstev (19 %) načrtuje nakup avtomobila na alternativni pogon (elektrika, hibrid, CNG, LPG in vodik).

Potencial





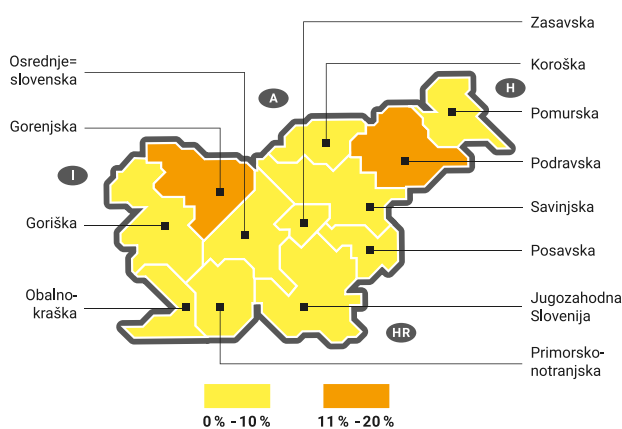
# Odnos javnosti do baterijskih električnih vozil in plug-in hibridnih vozil



Raziskava energetske učinkovitosti Slovenije – REUS 2019 kaže, da ima slaba polovica (49 %) anketiranih gospodinjstev v lasti en avtomobil, slaba tretjina (32 %) dva avtomobila, 9 % gospodinjstev pa tri avtomobile ali več. Leta 2019 je delež gospodinjstev brez osebnega avtomobila znašal 9 %.



Delež gospodinjstev, ki se bodo verjetno, zelo verjetno ali zagotovo odločila za nakup električnega vozila v prihodnjih 12 mesecih v kolikor bo lahko prevozil vsaj 300 km z enim polnjenjem.



REUS 2019

Infirma Echo

Desetina (10 %) gospodinjstev je na vprašanje »Kako verjetno bi se v vašem gospodinjstvu v naslednjih 12 mesecih odločili za nakup električnega vozila, če bi z enim polnjenjem lahko prevozili do 300 km?« odgovorila »zagotovo«, »zelo verjetno« ali »verjetno«.




Potencial




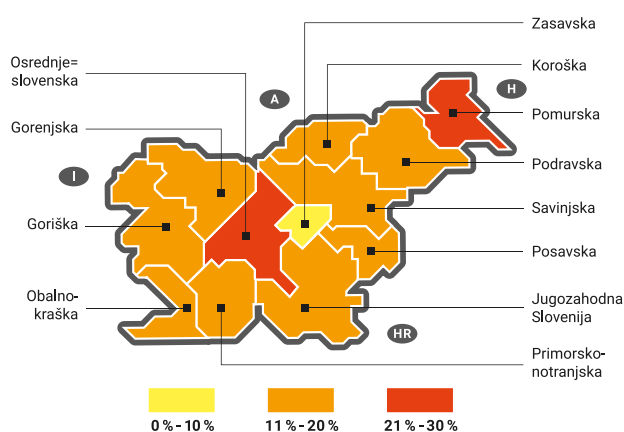


# Ozaveščenost javnosti o vplivih podnebnih sprememb

 Leta 2019 je tri četrtine (77 %) slovenskih gospodinjstev ocenilo problem podnebnih sprememb kot zelo resen.



 Delež gospodinjstev, ki menijo, da je problem podnebnih sprememb precej resen, ni resen ali sploh ni resen.



Da je problem podnebnih sprememb zelo resen »na splošno«, menijo približno štiri petine (79 %) gospodinjstev. Da je problem zelo resen »za Slovenijo« menita dobri dve tretjini (69 %) vseh gospodinjstev. Le dobra polovica gospodinjstev (56 %) pa meni, da je problem zelo resen »za njihovo gospodinjstvo v vsakdanjem življenju.«

Potencial





# Usmeritve

za doseganje energetske in okoljske ciljeve.



Usmeritve občinam in drugim javnim ustanovam za spodbujanje učinkovitega ravnanja z energijo in rabe energije iz obnovljivih virov pri porabnikih. S temi usmeritvami spodbujamo trajnostni življenjski slog in prispevamo k uresničevanju ukrepov za doseganje energetske in okoljske ciljeve.



## Pregled orodij in spletnih komunikacijskih kanalov, ki jih omogoča ekosistem EURE



# Zanesljivi podatki o ravnanju z energijo



Raziskava energetske učinkovitosti Slovenije - REUS omogoča kontinuirano spremljanje ravnanja z energijo. Podatki in časovne vrste predstavljajo podlago za informiranje, ozaveščanje in tematsko usmerjene analize.

V skladu s smernicami evropskega zelenega dogovora se neodvisna Raziskava REUS izvaja v gospodinjstvih, občasno pa tudi v javnem in storitvenem sektorju.

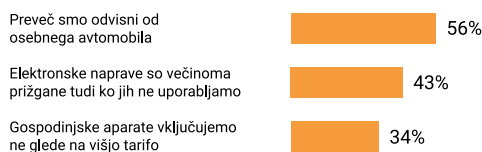


## LEGENDA SIMBOLOV

- |  |                    |  |                     |  |                          |
|--|--------------------|--|---------------------|--|--------------------------|
|  | RAVANJE Z ENERGIJO |  | HLAJENJE PROSTOROV  |  | ZABAVA IN DELO           |
|  | STANJE STAVB       |  | ELEKTRIČNA ENERGIJA |  | PROIZVODNJA EL. ENERGIJE |
|  | OGREVANJE          |  | RAZSVETLJAVA        |  | PREVOZ                   |
|  | PREZRAČEVANJE      |  | KUHANJE             |  | VRSTA PREVOZA            |
|  | PORABA ENERGENTOV  |  | HLAJENJE HRANE      |  | ALTERNATIVNI PREVOZ      |
|  | OGREVANJE VODE     |  | PRANJE, SUŠENJE     |  |                          |

REUS 2019

## 3 KLJUČNE POTRATNE NAVADE PO OCENI GOSPODINJSTEV (možnih je več odgovorov)



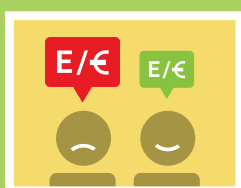
REUS 2019

www.reus.si

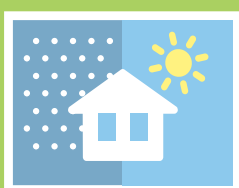
REUS



## Raziskava REUS vključuje:



Ravnanje z energijo



Stanje stavb, gretje in hlajenje



Električne naprave



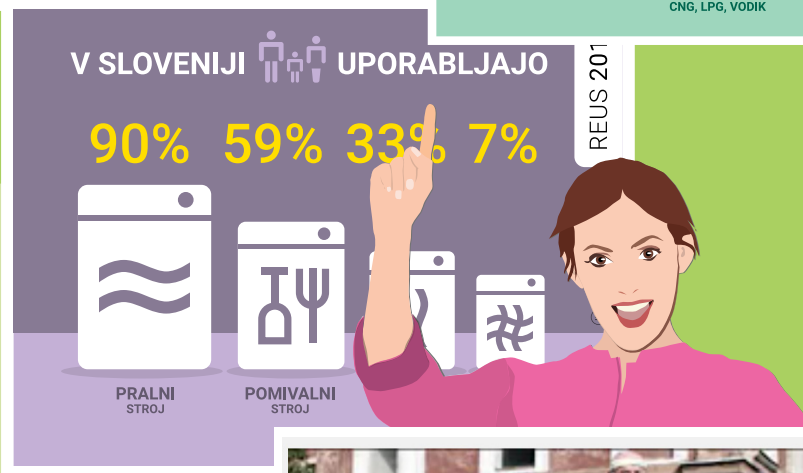
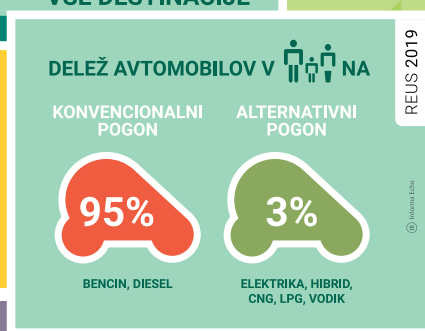
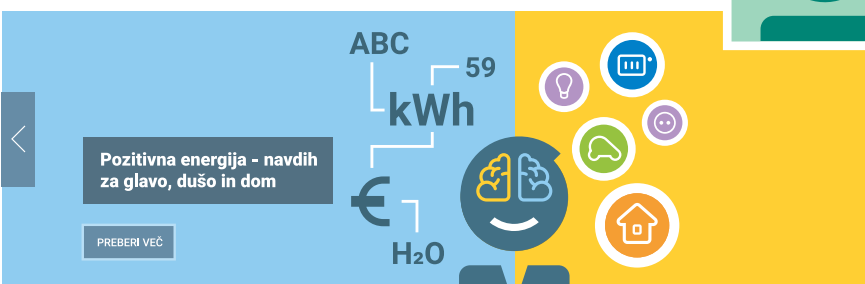
Mobilnost

# Trajnostni življenjski slog



Spletna stran **www.pozitivnaenergija.si** in podporni družbeni mediji so namenjeni motiviranju in ozaveščanju državljanov ter spodbujanju trajnostnega življenjskega sloga, ki je pogoj za uresničevanje prepoznanega potenciala. Menija Moj dom in Mobilnost na spletni strani obiskovalcem ponudita ilustrirane nasvete za učinkovito ravnanje z energijo in, okolju prijazno mobilnost ter zanimive izsledke raziskav, podane v infografikah. Članki so pripravljene na podlagi analiz podatkov Raziskave REUS, namenjenih pripravi kazalcev za učinkovitost spodbujanja ukrepov.

**Pozitivnaenergija**  
RAZVIJA INFORMA ECHO



Ob okolju prijaznem in učinkovitem ravnanju z energijo trajnostni življenjski slog vključuje tudi druge, bolj osebne vidike. Meni osebna energija služi kot izkušnja in primer, kako upravljati in usklajevati energijo misli in čustev z vsakodnevnimi aktivnostmi kot so delo, učenje, medsebojni odnosi, skrb za zdravje, konjički itn.



The Zero Point - Skate flow by Rajko Dolinsek

www.pozitivnaenergija.si

# Pozitivnaenergija



# Informiranje o učinkovitih tehnologijah

<https://www.porabimanj.info>



## Spletni energetski svetovalec Porabimanj.info

zagotavlja informacije o učinkovitih tehnologijah, ki so podane na za laike primeren način, in informacije o prihrankih pri rabi energije. Oboje je ključno za spodbujanja energetske učinkovitega ravnanja in izkoriščanja obnovljivih virov energije.

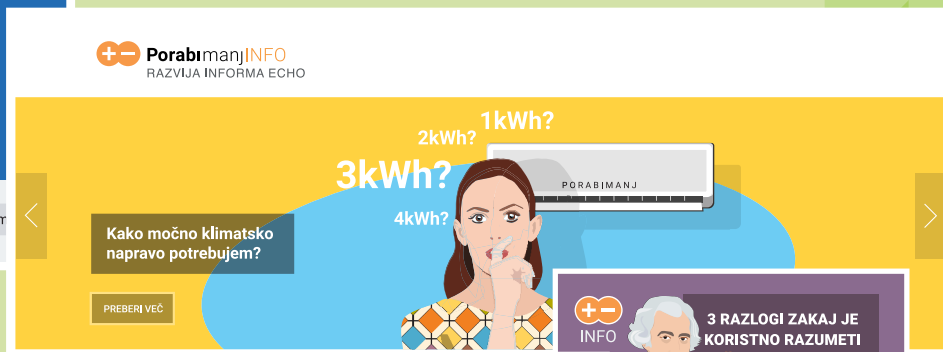


### Prvi korak do toplotne črpalke

Katero vrsto toplotne črpalke lahko ugradim?

Več informacij

Jure, Eneja in njuna družina vas bodo popeljali skozi kratke ilustrirane članke z uporabnimi usmeritvami in nasveti za dobro gospodarjenje z energijo ter vam na slikovit način pojasnili tehnične pojme z namenom izboljšane opismenjevanja porabnikov energije v gospodinjstvih.

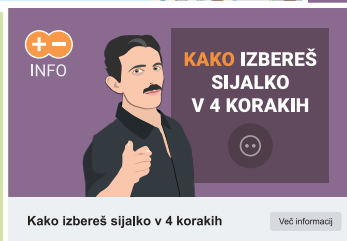


Porabimanj INFO  
RAZVIJA INFORMA ECHO

2kWh? 3kWh? 4kWh? 1kWh?

Kako močno klimatsko napravo potrebujem?

PREBERI VEČ



Kako izbereš sijalko v 4 korakih



... za elektriko vam je lahko ...  
... pri zmanjšanju stroškov ...

Porabimanj

## Preverjanje prihrankov pri energiji

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

### Spletna aplikacija Porabimanj.si

omogoča brezplačen izračun okvirnih prihrankov in vam s tem olajša odločitve za naložbe v energetske učinkovite rešitve za ogrevanje, prezračevanje, električne naprave in mobilnost.



Porabimanj APP  
RAZVIJA INFORMA ECHO

Preveri svoj letni energetski prihranek!



OGREVANJE  
Obdajte si s prihranki pri ogrevanju!



KLIMATIZACIJA  
Hladite se v senci energetske varčnosti!



ELEKTRIČNE NAPRAVE  
Z majhnimi koraki do manjše porabe!



MOBILNOST  
Prilagodjen način vožnje vam prihrani do 400 €!





# Analize podatkov - podlaga za pravilne usmeritve

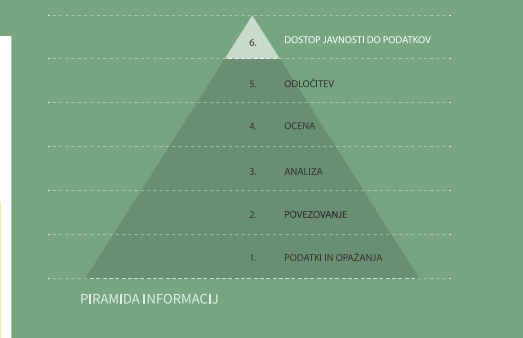
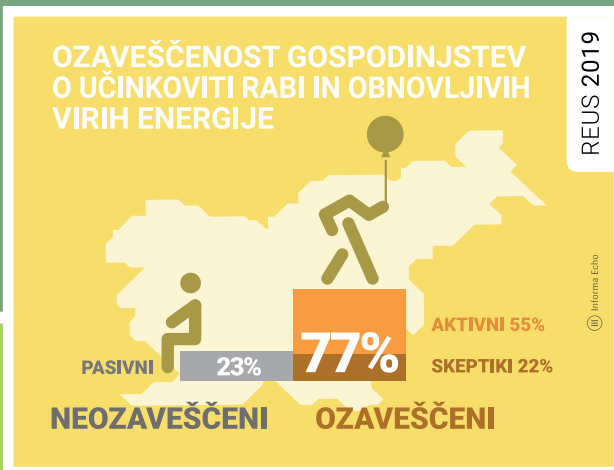


**Kazalci okolja** za spremljanje ravnanja z energijo so dostopni na spletni strani Agencije RS za okolje. Predstavljajo izbrane podatke dogovorjeni ter omogočajo spremljanje trendov in odkrivanje potencialov za zmanjšanje porabe energije in, posledično, s tem povezanih vplivov na okolje.

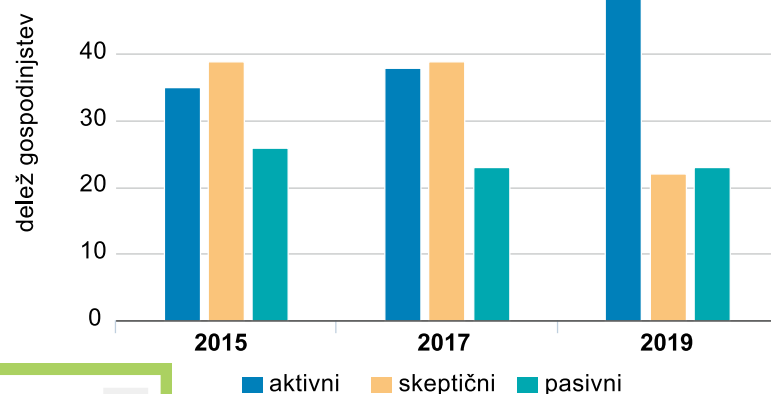
Namen kazalcev okolja je odgovoriti na ključna vprašanja politik in podpreti vse faze načrtovanja okoljske in podnebne politike od oblikovanja regulativnih okvirjev do opredeljevanja ciljev, od spremljanja in vrednotenja do komuniciranja z odločevalci in javnostjo.

<http://kazalci.arso.gov.si>

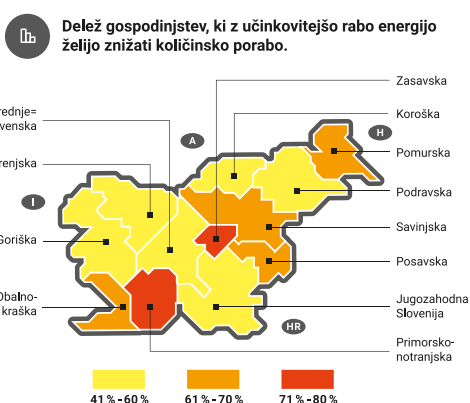
# Kazalci okolja



Odnos anketiranih do rabe energije in ekološke ozaveščenosti, Slovenija, 2019



Viri: Raziskava energetske učinkovitosti Slovenije - REUS, Infirma Echo d.o.o. (26.2.2019)



# Ključni viri za spodbujanje učinkovite rabe energije in izkoriščanje obnovljivih virov energije (1)

## Kazalci okolja v Sloveniji Sklad za podnebne spremembe / Ekološki odtis Slovenije -

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje

<http://kazalci.arso.gov.si/sl/content/ekoloski-odtis-0>



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

## Portal energetika - Ministrstvo za infrastrukturo <https://www.energetika-portal.si/>



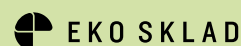
REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO

## Predlog načrta za okrevalje in odpornost - Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko <https://www.eu-skladi.si/sl/po-2020/nacrt-za-okrevalje-in-krepitev-odpornosti>



REPUBLIKA SLOVENIJA  
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ  
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO

## Subvencije in ugodni krediti za okolju prijazne naložbe - Eko sklad [www.ekosklad.si/](http://www.ekosklad.si/)



## Energetsko svetovanje Ensvet - Eko sklad [www.ekosklad.si/prebivalstvo/ensvet](http://www.ekosklad.si/prebivalstvo/ensvet)



## Obnovljivi viri in učinkovita raba energije - Agencija za energijo <https://www.agen-rs.si/domov>



Agencija za energijo



# Ključni viri za spodbujanje učinkovite rabe energije in izkoriščanje obnovljivih virov energije (2)

## Informacijsko središče informacij glede učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije

- Portal Trajnostna energija  
[www.trajnostnaenergija.si/](http://www.trajnostnaenergija.si/)

TRAJNOSTNAENERGIJA<sup>TE</sup>

## Izračun prihrankov, Merske enote in fizikalna dejstva - Sistemski operater distribucijskega omrežja z električno energijo (SODO)

<https://prihranki.uresnicujmo.si/>

<https://sodo.si/sl/za-odjemalce/ucinkovita-poraba-energije/uresnicujmo-z-energijo-varcujmo>

SODO

**Podnebno ogledalo** - Institut »Jožef Stefan«, Center za energetska učinkovitost in partnerji  
<https://www.podnebnapot2050.si/rezultati-slovenije/letno-podnebno-ogledalo/>

 Institut "Jožef Stefan"

## Trajnostna gradnja

- Gradbeni inštitut ZRMK  
[www.trajnostnagradnja.si](http://www.trajnostnagradnja.si)

Gradbeni inštitut 

## Energetska revščina - Focus

[www.focus.si/projekti/empowermed/](http://www.focus.si/projekti/empowermed/)

<https://www.empowermed.eu/wp-content/uploads/2020/11/Primorska-Pilot-Site.pdf>

<https://focus.si/focus-prispeval-poglavje-za-knjigo-o-energetski-revscini/>

FOCUS

## Tvoj ekološki odtis - Inštitut za zdravje in okolje

<https://izo.si/izracunaj-ekoloski-odtis/>

 Inštitut za zdravje in okolje

## Izračunaj ogljični odtis - Umanotera

<https://www.umanotera.org/CO2>

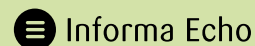
UMANOTERA



# Partnerji in sofinancer Raziskave REUS

## Vodilni partner

- Informa Echo



## Partnerji Raziskave REUS

- Center za energetska učinkovitost pri Inštitutu Jožef Stefan
- Gradbeni inštitut ZRMK
- Statistični urad Republike Slovenije
- Ipsos - raziskovanje trga, medijev in javnega mnenja



## Sofinancer

- Borzen



## Dodatne informacije

### Idejna zasnova, infografike, regionalne mape in priprava publikacije:

Informa Echo

### Priprava besedil:

Informa Echo, Agencija Republike Slovenije za okolje

### Ekosistem učinkovitega ravnanja z energijo – EURE:

Informa Echo



### Rajko Dolinšek

Informa Echo  
rajko.dolinsek@informa-echo.si  
+386 31 688 423



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

### Nataša Kovač

Agencija Republike Slovenije za okolje  
natasa.kovac@gov.si  
+386 1 478 4413