

INDIVIDUALNI MODUL

MZI DE



Raziskava REUS GOS 2022 Gospodinjstva

RAZVIJA  Informa Echo

REUS GOS 2022

 Informa Echo

Gradbeni inštitut 



Institut Jožef Štefan



REPUBLIKA SLOVENIJA
STATISTIČNI URAD



1/278

VSEBINA

<u>O Raziskavi energetske učinkovitosti Slovenije – REUS</u>	3
<u>Metodologija Raziskave REUS in struktura vzorca</u>	9
<u>Prikaz rezultatov</u>	15
<u>Rezultati raziskave REUS 2022</u>	18
<u>Kontakt</u>	29

O RAZISKAVI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI SLOVENIJE – REUS

NOSILEC IN LASTNIK RAZISKAVE REUS

Pobudnik projekta REUS in lastnik blagovne znamke, metodologije, podatkov, analiz in interpretacij Raziskave energetske učinkovitosti Slovenije - REUS je agencija Informa Echo.

Partnerji projekta REUS so Institut Jožef Štefan, Statistični urad Republike Slovenije Gradbeni inštitut ZRMK in IPSOS.

Izvajalec merjenja je podjetje IPSOS.

Izvajalec raziskovalnega poročila in analiz je agencija Informa Echo.

Naročnik ne sme razkriti rezultatov raziskave REUS tretji osebi brez vnaprejšnjega pisnega dovoljenja s strani agencije Informa Echo oz. v skladu z določili, opredeljenimi v pogodbi. V nobenem primeru naročnik ne sme razkriti metodologije raziskave ali vrednosti drugi raziskovalni agenciji.

OZADJE RAZISKAVE REUS GOS 2022

Raziskava energetske učinkovitosti Slovenije za gospodinjstva – REUS GOS kaže, v kolikšni meri so slovenska gospodinjstva energetske učinkovita, kako ravnajo z energijo in kje imajo potenciala za zmanjšanje porabe energije. Raziskavo smo razvili, da z zanesljivimi podatki odkrivamo potenciala za povečanja energetske učinkovitosti in posledično zmanjšanje porabe energije v več kot 860.000 slovenskih gospodinjstvih.

Raziskava energetske učinkovitosti Slovenije za gospodinjstva – REUS GOS 2022 je deveti val raziskave REUS za gospodinjstva, ki se izvaja z namenom pridobivanja uporabnih informacij s področja rabe energije v slovenskih gospodinjstvih, spremljanja navad individualnih porabnikov energije ter ugotavljanja njihove pripravljenosti za uvajanje učinkovitih ukrepov.

Raziskava se osredotoča predvsem na dejavnike, ki vplivajo na porabo energije v slovenskih gospodinjstvih. Raziskava obsega 240 vprašanj, razdeljenih na štiri področja in 19 pod področij.

PARTNERJI PRI RAZISKAVI REUS GOS 2022

Pri načrtovanju in izvedbi raziskave REUS GOS 2022 so sodelovali:

- Center za energetska učinkovitost IJS
- Gradbeni inštitut ZRMK
- Informa Echo
- IPSOS
- Statistični urad Republike Slovenije

BOPZEN TRAJNOSTNA ENERGIJA ^{TE}

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



ČLANI STROKOVNEGA SVETA ZA REUS GOS 2022

mag. Borut Rajer,	Borzen
mag. Djordje Žebeljan,	HSE
Jernej Stritih,	Stritih d.o.o.
Lenka Hrastar,	IPSOS
dr. Marjana Zavrl Šijanec,	Gradbeni inštitit ZRMK
dr. Marko Maver	Ministrstvo za okolje in prostor
Matjaž Česen	Center za energetska učinkovitost IJS
mag. Matjaž Vrčko,	Ministrstvo za infrastrukturo, DTMP
Mojca Suvorov,	SURS
Olivera Bačović Dolinšek,	Informa Echo
Rajko Dolinšek,	Informa Echo
mag. Stane Merše,	Center za energetska učinkovitost IJS
Uroš Vajgl	Ministrstvo za okolje in prostor

IZJAVA O VAROVANJU OSEBNIH PODATKOV ANKETIRANIH (IPSOS)

Podjetje IPSOS je v svojem delovanju zavezan kodeksu združenja tržno-raziskovalnih organizacij ESOMAR, s čimer zagotavlja vsem sodelujočim v raziskovalnih projektih tajnost in zaupnost.

Podjetje IPSOS jamči delovanje v skladu z Zakonom o varovanju osebnih podatkov. Vse spremenljivke oziroma polja, ki bi lahko neposredno vplivala na prepoznavanje identitete anketiranca, so iz podatkovne baze in poročil odstranjena. Prav tako so odgovori anketirancev fizično ločeni od podatkov anketirancev. Vsak poskus namerne identifikacije anketiranca ali razkritje identitete anketiranca s strani naročnika ali podjetja IPSOS pomeni kršitev zgoraj omenjenega kodeksa in zakona.

METODOLOGIJA RAZISKAVE REUS IN STRUKTURA VZORCA

METODOLOGIJA IN VZORČENJE

Raziskavo REUS se izvaja na območju Slovenije po standardizirani metodologiji spletnega anketiranja.

Metodologija:	Spletno anektiranje (CAWI – Computer Assisted Web Interviewing) znotraj IPSOS-ovega spletnega panela.
Čas anketiranja:	Podatki so bili zbrani v maju in juniju 2022.
Velikost vzorca:	N = 1.013 V poročilu so prikazani le odgovori, na katere je odgovorilo vsaj 30 anketiranih. Rezultati na vzorcu do N=100 so zgolj informativne narave in niso statistično zanesljivi.
Vzorčenje:	Uporabljeno je bilo proporcionalno stratificirano vzorčenje znotraj spletnega panela.
Interval zaupanja:	Uporabljena stopnja verjetnosti je 95%.
Vzorčni okvir:	Oseba v gospodinjstvu v starosti od 18 do 75 let, ki je vodja gospodinjstva (se odloča ali soodloča o načinu ogrevanja, uporablja energetske naprave in je najboljše seznanjena z njihovo porabo). Pri odgovorih so lahko pomagali tudi drugi člani gospodinjstva.

REPREZENTATIVNOST

Priprava vzorca s strani Statističnega urada Republike Slovenije (SURS) zagotavlja statistično značilnost rezultatov.

Podatki so uteženi in reprezentativni po naslednjih lastnostih:

- število članov gospodinjstva; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2021;
- tip naselja; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2021;
- regija; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2021;
- tip stavbe, klasificiran glede na število stanovanj, SURS, Registrski popis prebivalstva 2018.

STRUKTURA VZORCA

spremenljivka	kategorije	numerus	delež [%]
Dohodek gospodinjstva	do vključno 690 EUR	76	8%
	od 691 do vključno 1.380 EUR	255	25%
	od 1381 do vključno 2.070 EUR	291	29%
	od 2071 do vključno 2.760 EUR	141	14%
	nad 2.761 EUR	122	12%
	ne vem / b.o.	128	13%
Število članov gospodinjstva	1 ali 2	615	61%
	3 ali 4	312	31%
	5 ali več	86	8%
Število otrok do 18 let	nobeden	702	69%
	eden	146	14%
	dva	109	11%
	tri ali več	24	2%
	b.o.	31	3%
Zakonski stan	samski-a	315	31%
	poročen-a, izvenzakonska zveza	552	54%
	ločen-a, živi ločeno	68	7%
	vdova, vdovec	38	4%
	b.o.	39	4%

STRUKTURA VZORCA

spremenljivka	kategorije	numerus	delež
Imajo popoldansko obrt	da	37	4%
	ne	951	94%
	b.o.	25	2%
Imajo kmetijsko dejavnost	da	55	5%
	ne	937	93%
	b.o.	20	2%
Tip stavbe	Enodružinska hiša	587	58%
	Večstanovanjska stavba	426	42%
Tip naselja	Naselja manj kot 2.000 oseb	526	52%
	Ljubljana	131	13%
	Maribor	48	5%
	Naselja nad 10.000 oseb	140	14%
	Naselja od 2.000 do 10.000 oseb	169	17%

STRUKTURA VZORCA

spremenljivka	kategorije	numerus	delež
Regija	Pomurska	56	6%
	Podravska	160	16%
	Koroška	34	3%
	Savinjska	125	12%
	Zasavska	28	3%
	Spodnjeposavska	37	4%
	Jugovzhodna Slovenija	69	7%
	Osrednjeslovenska	266	26%
	Gorenjska	99	10%
	Notranjsko-kraška	25	2%
	Goriška	56	6%
	Obalno-kraška	58	6%

PRIKAZ REZULTATOV

INTERVAL ZAUPANJA

Podatki, predstavljeni v poročilu, prikazujejo oceno dejanskega stanja, za katerega velja določen interval zaupanja. Interval zaupanja je interval, ki glede na velikost vzorca določa spodnjo in zgornjo mejo, znotraj katere se giblje izmerjeni podatek ob določeni stopnji verjetnosti. V primeru raziskave REUS je uporabljena stopnja verjetnosti 95%.

PRIMERJAVA PODATKOV 2022 IN 2019

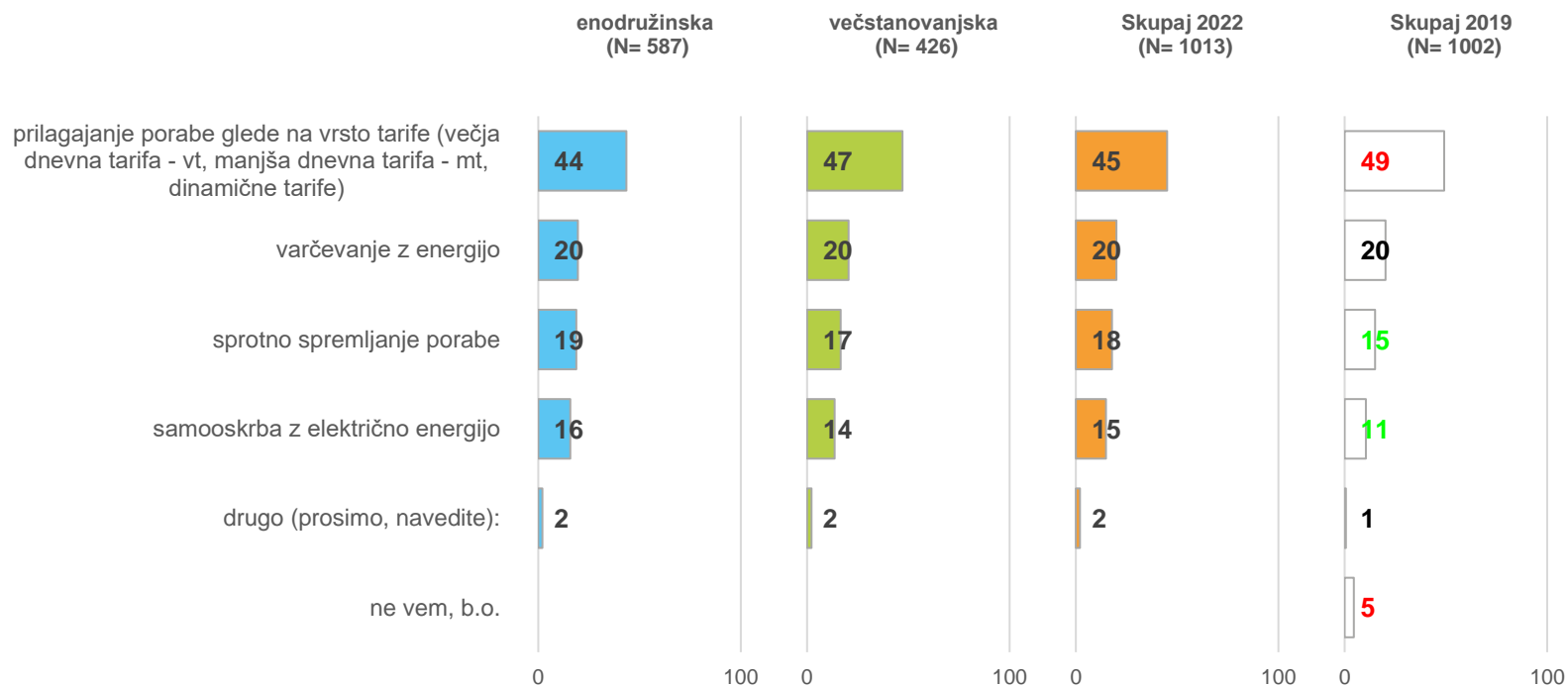
Podatki pridobljeni v letu 2022 so primerljivi s podatki pridobljenimi leta 2019 v tistih primerih, ko je podatek za leto 2019 prikazan iznad ali desno od grafa. Prikazane so absolutne vrednosti. Ko primerjamo letošnji podatek in podatek iz leta 2019, je potrebno upoštevati statistično značilno razliko, saj je razlika med dvema podatkom lahko posledica velikosti vzorca oziroma slučajja.

Če je podatek iz 2019 obarvan z **rdečo** barvo, potem lahko letošnji rezultat interpretiramo kot statistično značilen padec v primerjavi z letom 2019, v kolikor pa je podatek iz 2019 obarvan z **zeleno** barvo, lahko letošnji podatek interpretiramo kot statistično značilno rast v primerjavi z letom 2019. Če razlika ni statistično značilna, je podatek zapisan v sivi barvi.

REZULTATI RAZISKAVE REUS GOS 2022

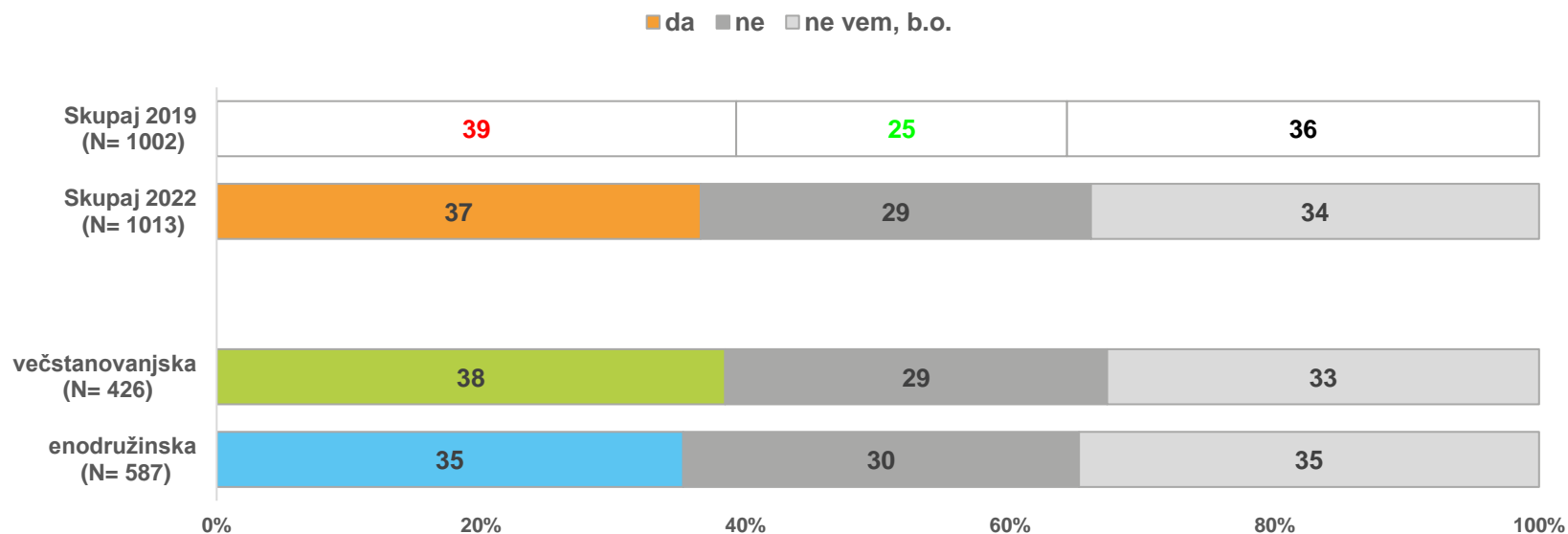
RAZUMEVANJE IZRAZA „AKTIVNI ODJEM ELEKTRIČNE ENERGIJE“

Kaj za vas pomeni aktivni odjem el. energije? (N= 1013)



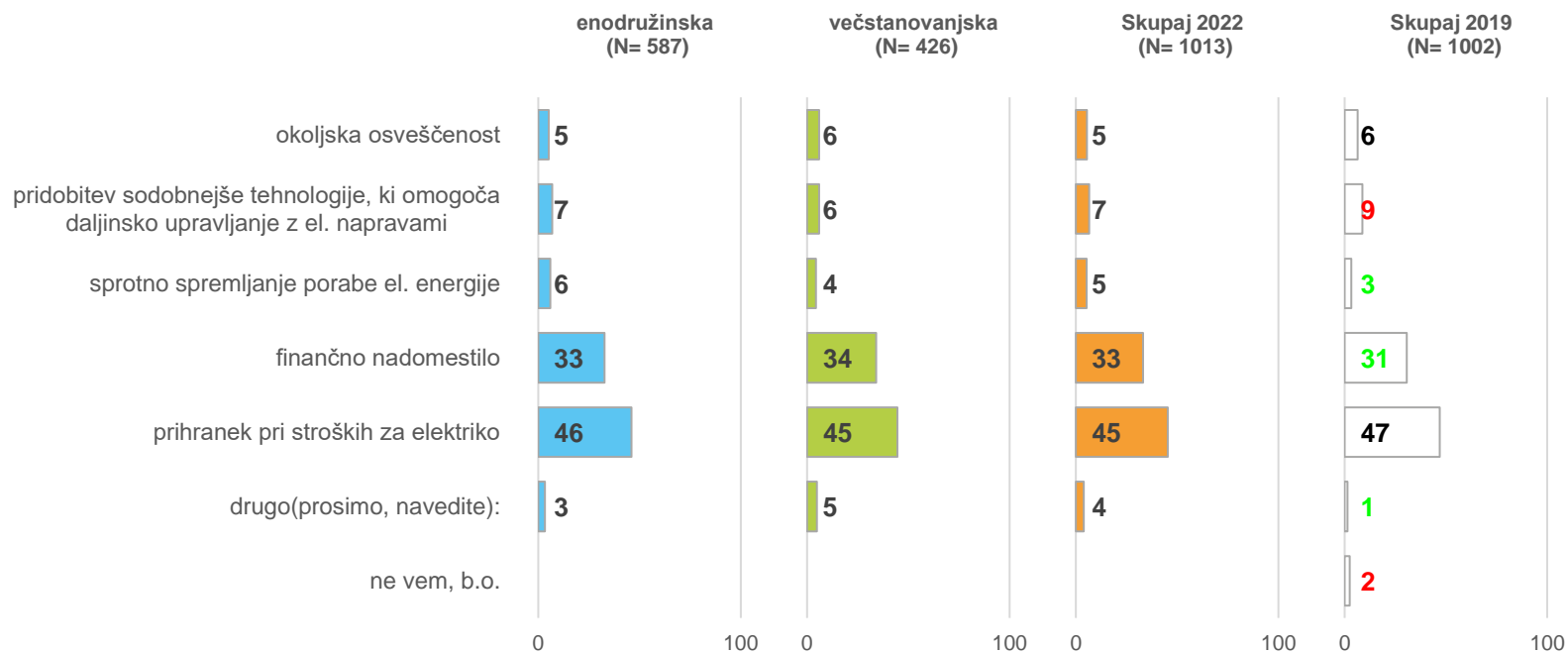
INTERES ZA SODELOVANJE PRI TESTNEM PROJEKTU AKTIVNEGA ODJEMA EL. ENERGIJE

Ali bi sodelovali pri testnem projektu aktivnega odjema el. energije? (N= 1013)



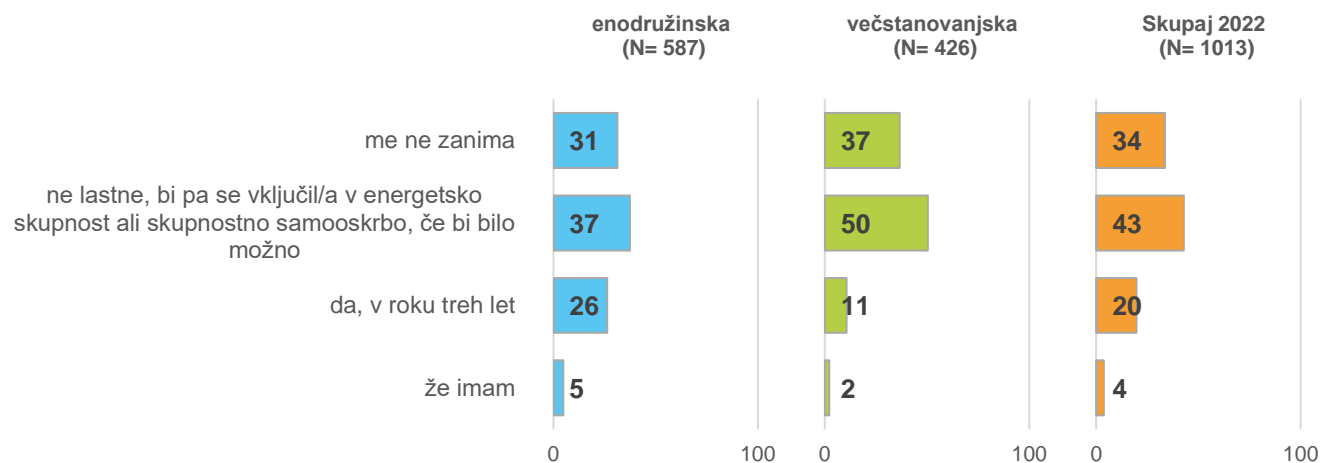
MOTIVI ZA PRISTOP K TESTNIM PROJEKTOM AKTIVNEGA ODJEMA

Kaj bi vas motiviralo, da bi pristopili k testnemu projektu aktivnega odjema? (N= 1013)



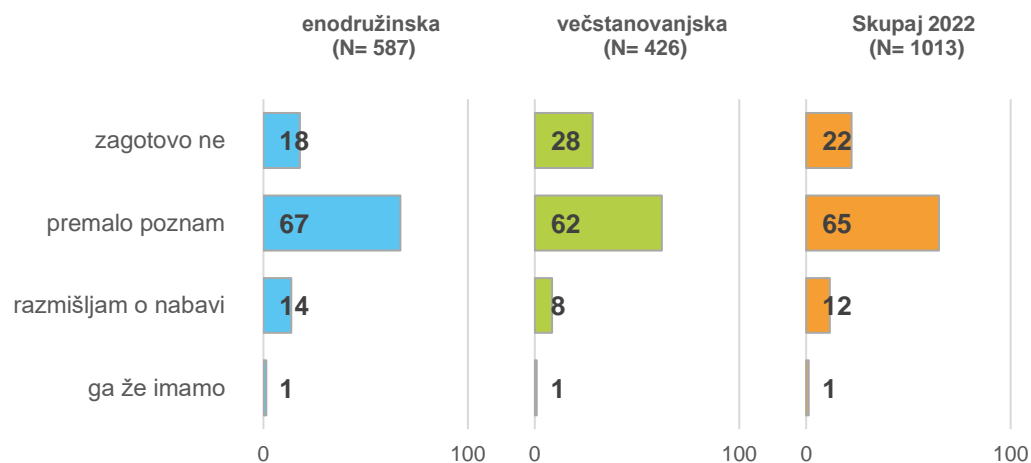
RAZMIŠLJANJE O NAMESTITVI LASTNE PROIZVODNE NAPRAVE ZA ELEKTRIČNO ENERGIJO

Ali razmišljate o namestitvi lastne proizvodne naprave za električno energijo? (N= 1013)



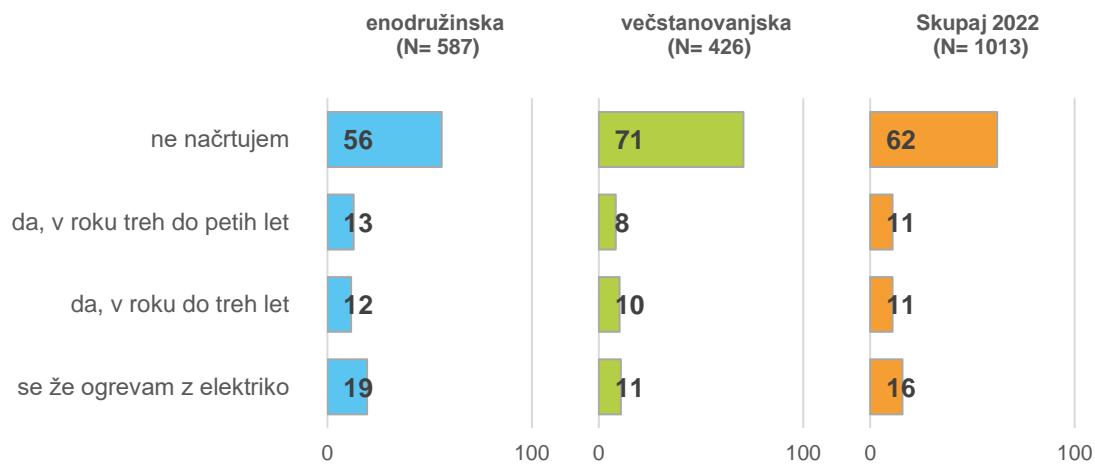
RAZMIŠLJANJE O UPORABI LASTNEGA HRANILNIKA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Ali razmišljate, da bi uporabljali lasten hranilnik (baterijo) električne energije? (N= 1013)



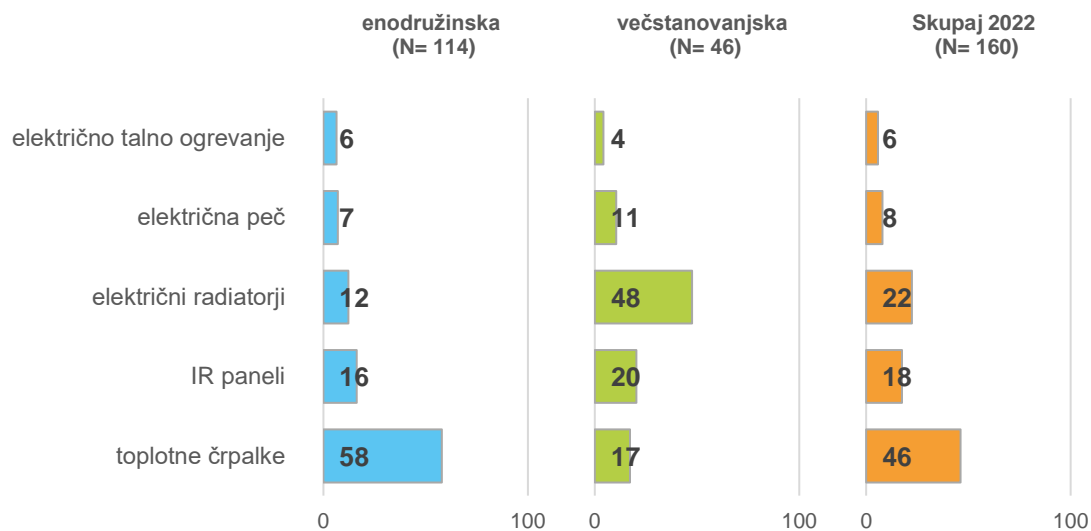
PREHOD NA OGREVANJE Z ELEKTRIKO

Ali načrtujete prehod iz obstoječega ogrevalnega sistema na ogrevanje z elektriko (toplotne črpalke, IR paneli, električni radiatorji, električna peč, električno talno ogrevanje) in v kakšnem roku? (N= 1013)



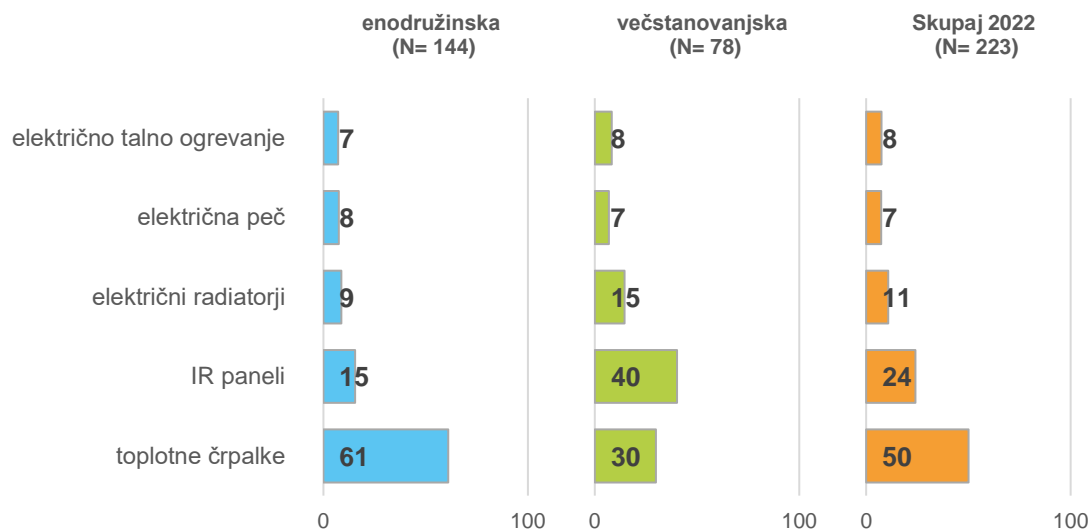
UPORABA SISTEMA OGREVANJA Z ELEKTRIKO

Kateri sistem ogrevanja z elektriko uporabljate? (N= 160; se že ogrevajo z elektriko)



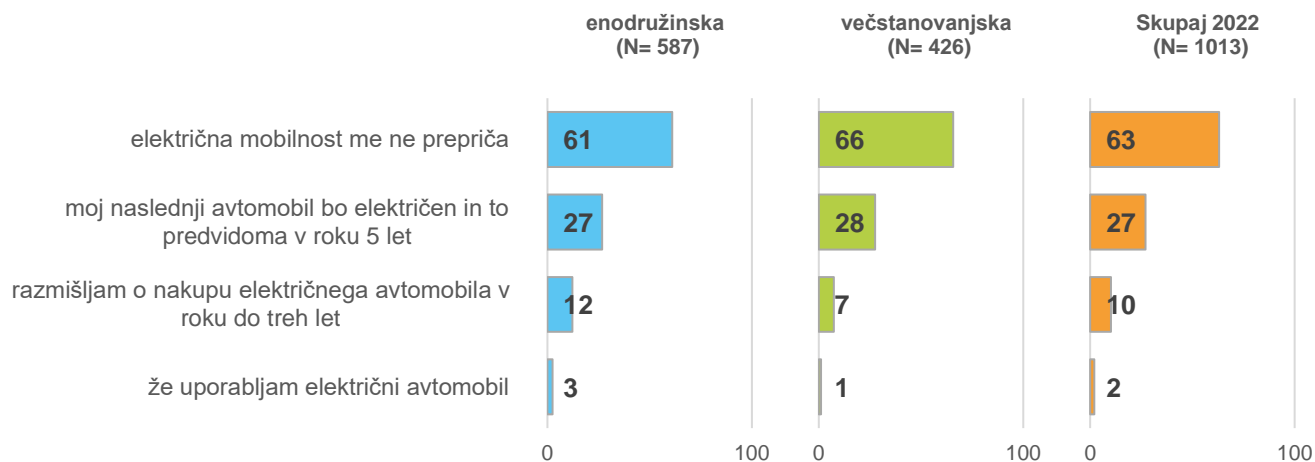
VERJETNOST UPORABE SISTEMA OGREVANJA Z ELEKTRIKO V ROKU OD PET LETIH

Kateri sistem ogrevanja z elektriko boste najverjetneje uporabili v roku petih let? (N= 223; načrtujejo prehod iz obstoječega ogrevalnega sistema z elektriko)



RAZMIŠLJANJE O UPORABI OSEBNEGA VOZILA NA ELEKTRIČNI POGON

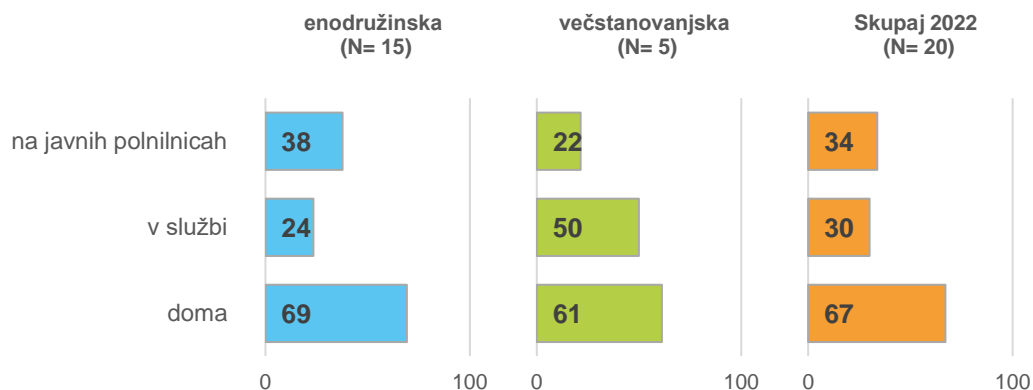
Ali razmišljate o uporabi osebnega vozila na električni pogon? (N= 1013)



Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.

MESTO POLNJENJA ELEKTRIČNEGA AVTOMOBILA

Kje polnite svoj električni avtomobil? (N= 20; imajo električni avtomobil)



Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%. Rezultati na vzorcu do N=100 so zgolj informativne narave in niso statistično zanesljivi. Novo vprašanje v 2022 zato primerjava z 2019 ni možna.

NOVO

KONTAKT



Informa Echo

Ustvarjajmo pozitivne učinke
Creating positive impacts

Informa Echo d.o.o.

Rajko Dolinšek

rajko.dolinsek@informa-echo.si

tel. 031 688 423

<https://www.reus.si>

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

<https://pozitivnaenergija.si/>