

REZULTATI

INDIVIDUALNEGA MODULA
MINISTRSTVO ZA
INFRASTRUKTURO,
DIREKTORAT ZA
ENERGIJO



REUS2019

RAZISKAVA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI SLOVENIJE

GOSPODINJSTVA

Razvija Informa Echo

Borzen TRAJNOSTNAENERGIJA^{TD}

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



NOSILEC IN LASTNIK RAZISKAVE

- 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 IPSOS, Institut Jožef Štefan, Statistični urad Republike Slovenije in Gradbeni inštitut ZRMK.
- Izvajalec merjenja ter pripravljavec analiz in raziskovalnega poročila je podjetje IPSOS.
- 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

Raziskava energetske učinkovitosti Slovenije – REUS 2019 je osmi val raziskave, ki je bila izvedena 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.

SODELAVCI PRI RAZISKAVI REUS 2019

Pri načrtovanju in izvedbi raziskave REUS 2019 so sodelovali:

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

Člani strokovnega sveta – REUS 2019:

- mag. Bojan Žlender, MZI, Direktorat za promet
- mag. Borut Rajer, Borzen
- mag. Djordje Žebeljan, HSE
- Jernej Stritih, Stritih d.o.o.
- dr. Marjana Zavrl Šijanec, Gradbeni inštitut ZRMK
- Marko Maver, Ministrstvo za okolje in prostor
- Mateja Mrkun, IPSOS
- Mojca Suvorov, SURS
- Olivera Bačović Dolinšek, Informa Echo
- prof. dr. Peter Novak, Visoka šola za tehnologije in sisteme
- Rajko Dolinšek, Informa Echo
- mag. Stane Merše, Center za energetska učinkovitost IJS
-

IZJAVA O VAROVANJU OSEBNIH PODATKOV ANKETIRANIH

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

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.

VSEBINA

	Stran
Metodologija	7
Struktura vzorca	10
Rezultati raziskave	14

METODOLOGIJA RAZISKAVE REUS



ZBIRANJE PODATKOV

Metodologija

Spletno anektiranje (CAWI – Computer Assisted Web Interviewing) znotraj IPSOS-ovega spletnega panela.

Čas anketiranja

Podatki so bili zbrani v juliju in avgustu 2019.

Vzorec

Velikost vzorca: $n = 1.002$

Vzorčenje

Uporabljeno je bilo proporcionalno stratificirano vzorčenje znotraj spletnega panela.

ZBIRANJE PODATKOV

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

Podatki so uteženi in reprezentativni po naslednjih lastnostih:

- število članov gospodinjstva; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2018;
- tip naselja; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2018;
- regija; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2018;
- tip stavbe, klasificiran glede na število stanovanj, SURS, Registrski popis prebivalstva 2015.

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.

STRUKTURA VZORCA

STRUKTURA VZORCA

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Dohodek gospodinjstva	do vključno 690 EUR	12%	116
	od 691 do vključno 1380 EUR	28%	279
	od 1381 do vključno 2070 EUR	22%	219
	od 2071 do vključno 2760 EUR	15%	149
	nad 2761 EUR	9%	86
	ne vem / b.o.	15%	152
Število članov gospodinjstva	1 ali 2	50%	502
	3 ali 4	40%	402
	5 ali več	10%	98
Število otrok do 18 let	nobeden	65%	647
	eden	18%	175
	dva	12%	118
	tri ali več	4%	37
	b.o.	3%	25
Zakonski stan	samski-a	26%	259
	poročen-a, izvenzakonska zveza	56%	561
	ločen-a, živi ločeno	9%	94
	vdova, vdovec	5%	45
	b.o.	4%	43

STRUKTURA VZORCA

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Imajo popoldansko obrt	da	4%	38
	ne	94%	941
	b.o.	2%	23
Imajo kmetijsko dejavnost	da	4%	42
	ne	94%	942
	b.o.	2%	18
Tip stavbe	Enodružinska hiša	62%	596
	Večstanovanjska stavba	39%	372
Tip naselja	Nekmečka naselja manj kot 2000 oseb	24%	236
	Kmečka naselja manj kot 2000 oseb	26%	261
	Naselja od 2000 - 10000 oseb	17%	165
	Naselja > 10000 oseb	15%	153
	Maribor	5%	52
	Ljubljana	14%	135

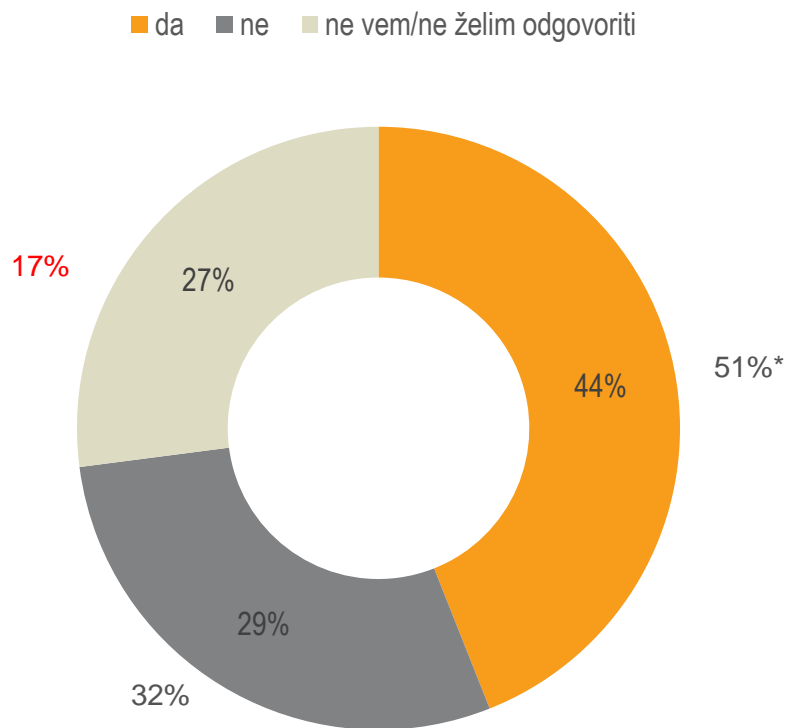
STRUKTURA VZORCA

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Regija	Pomurska	6%	57
	Podravska	16%	159
	Koroška	3%	34
	Savinjska	12%	124
	Zasavska	3%	28
	Posavska	4%	36
	Jugovzhodna Slovenija	7%	68
	Osrednjeslovenska	26%	261
	Gorenjska	10%	97
	Primorsko-notranjska	3%	25
	Goriška	6%	56
	Obalno-kraška	6%	56

REZULTATI

INVESTIRANJE V NAPRAVO ZA SAMOOSKRBO Z ELEKTRIČNO ENERGIJO

Ali bi vložili lastna sredstva v investicijo naprave za samooskrbo z električno energijo, s čimer bi si znižali račun za električno energijo (mala sončna, vetrna ali hidro elektrarna)? (enodružinske hiše, lokalne skupnosti) (n=1.002)

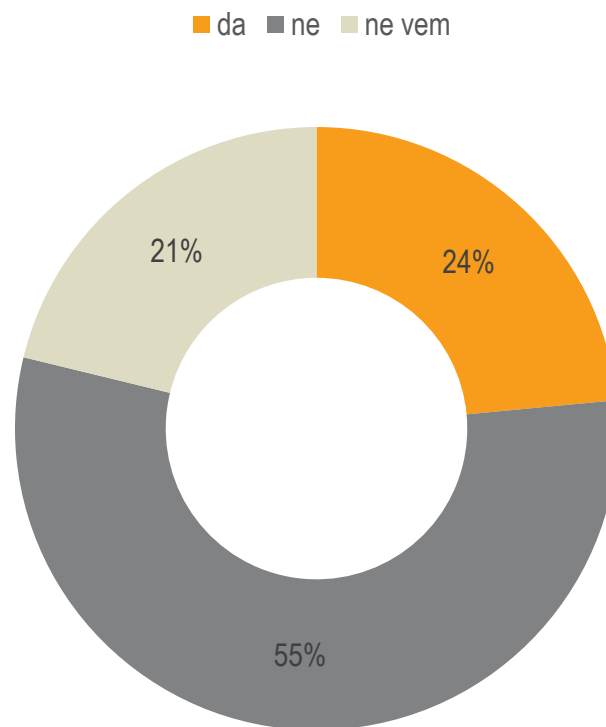


Rezultati poleg grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.*

V 2019 je možen samo skupni odgovor da, medtem ko je bil ta odgovor v 2017 razdeljen na: "da, ob investicijski spodbudi države" in "da, v vsakem primeru"; zato je primerjava zgolj informativne narave.

INTERES ZA FOTOVOLTAIČNE PANELE

Ali razmišljate, da bi vgradili fotovoltaične panele za samooskrbo z električno energijo? (n=1.002)



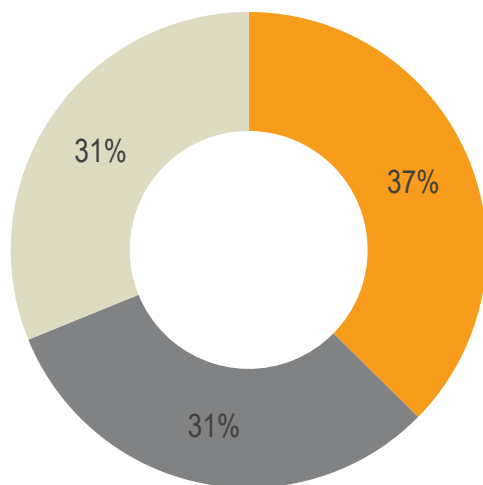
PROGRAM PRILAGAJANJA ODJEMA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Ali bi se vključili v program prilagajanja odjema električne energije - npr. prilagajanja vklopa aparatov kot so, pralni stroj, sušilni stroj, električni grelnik (*bojler, toplotna črpalka, električni štedilnik, hladilnik, zmrzovalnik, električni radiator...*)?

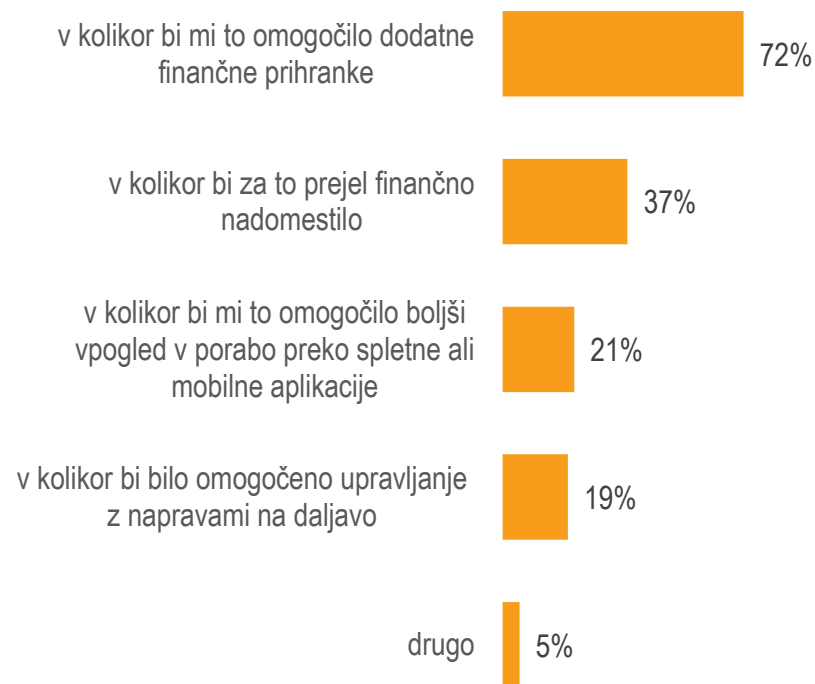
Pod kakšnimi pogoji bi se vključili v program prilagajanja odjema električne energije? (n=1.002)

INTERES ZA VKLJUČITEV V PROGRAM PRILAGAJANJA ODJEMA EL. ENERGIJE

■ da ■ ne ■ ne vem/ne želim odgovoriti



POGOJI ZA VKLJUČITEV V PROGRAM

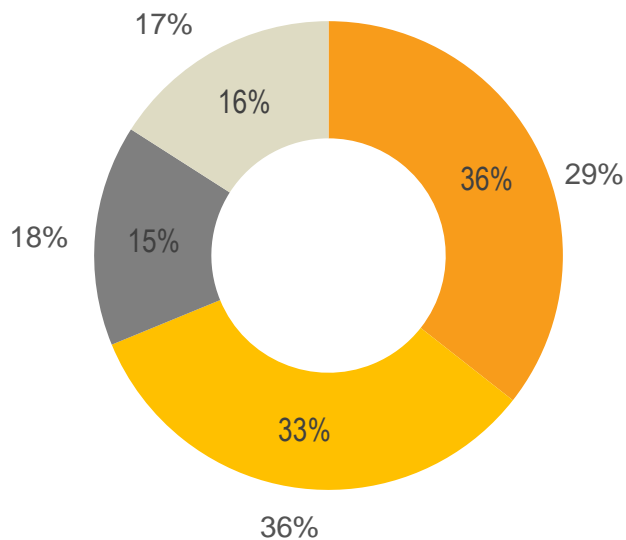


ENERGETSKA SANACIJA STAVBE

Ali bi bili pripravljeni glasovati za sklep, s katerim bi se izvedla energetska sanacija stavbe, pri čemer bi se bilo za takšno sanacijo potrebno zadolžiti pri banki v breme rezervnega sklada kot celote? Ali bi se bili pripravljeni zadolžiti, da bi investicijo v obnovo / energetske prihranke izvedli takoj, zadolžitev pa bi servisirali preko prihrankov pri porabi energentov? (n=372; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah)

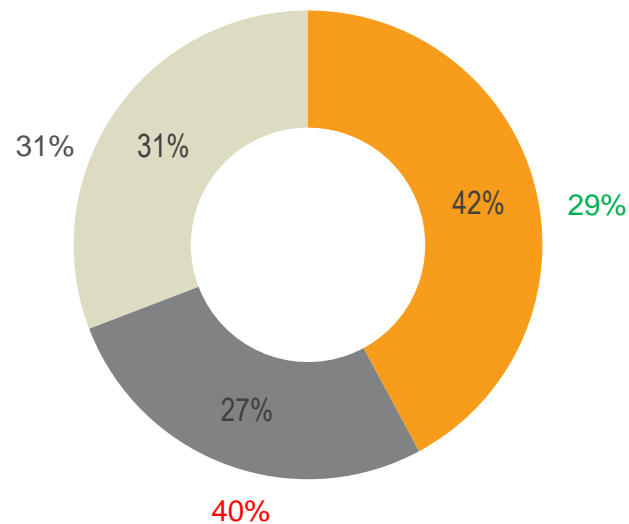
GLASOVANJE ZA SKLEP O IZVEDBI ENERGETSKE SANACIJE STAVBE

■ da ■ morda ■ ne ■ ne vem, ne želim odgovoriti



PRIPRAVLJENOST ZADOLŽITVE ZA INVESTICIJO V OBNOVO

■ da ■ ne ■ ne vem, ne želim odgovoriti

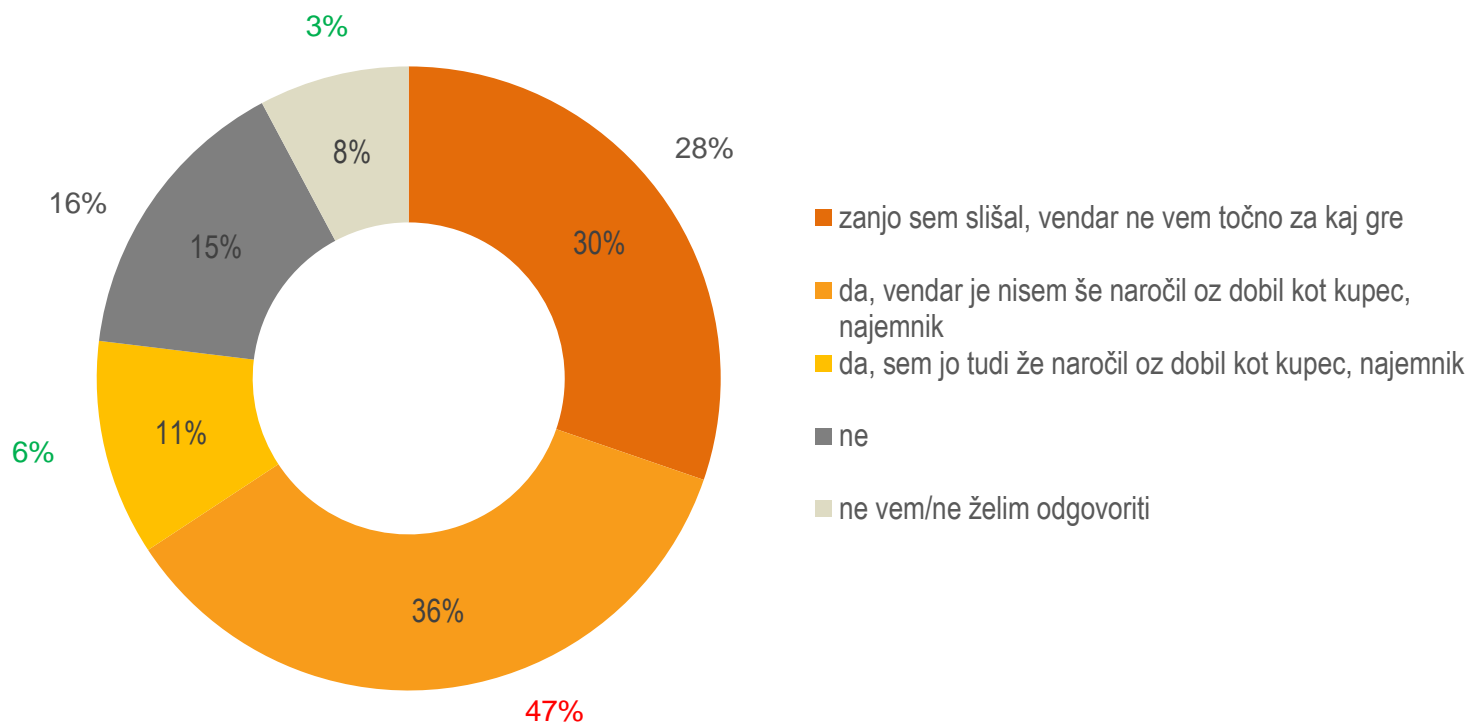


Rezultati poleg grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

ENERGETSKE IZKAZNICE

POZNAVANJE ENERGETSKE IZKAZNICE STAVBE

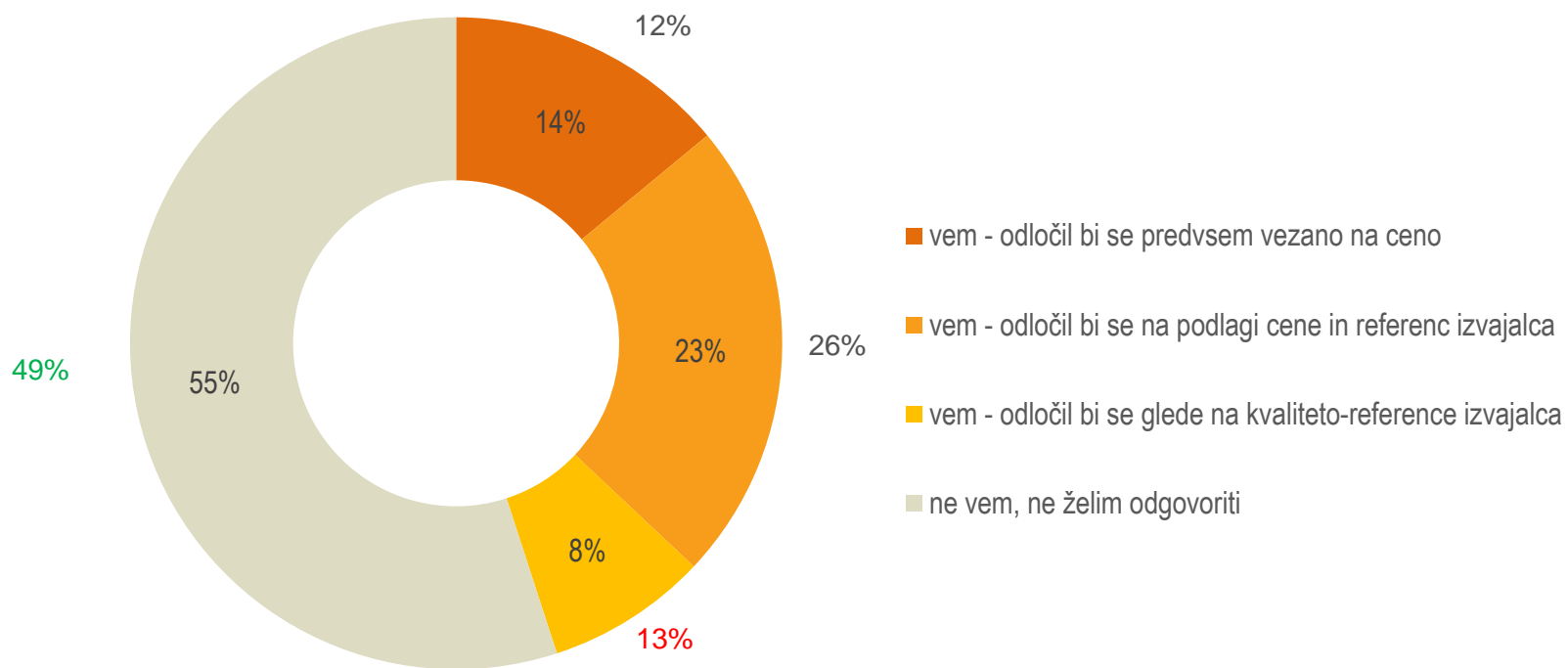
Ali poznate energetske izkaznice stavbe? (n=1.002)



Rezultati poleg grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

POZNAVANJE POSTOPKA ZA PRIDOBITEV ENERGETSKE IZKAZNICE IN ODLOČITEV O IZVAJALCU

Ali veste kako pridobiti energetska izkaznica in kako bi se odločili za izvajalca? (n=1.002)

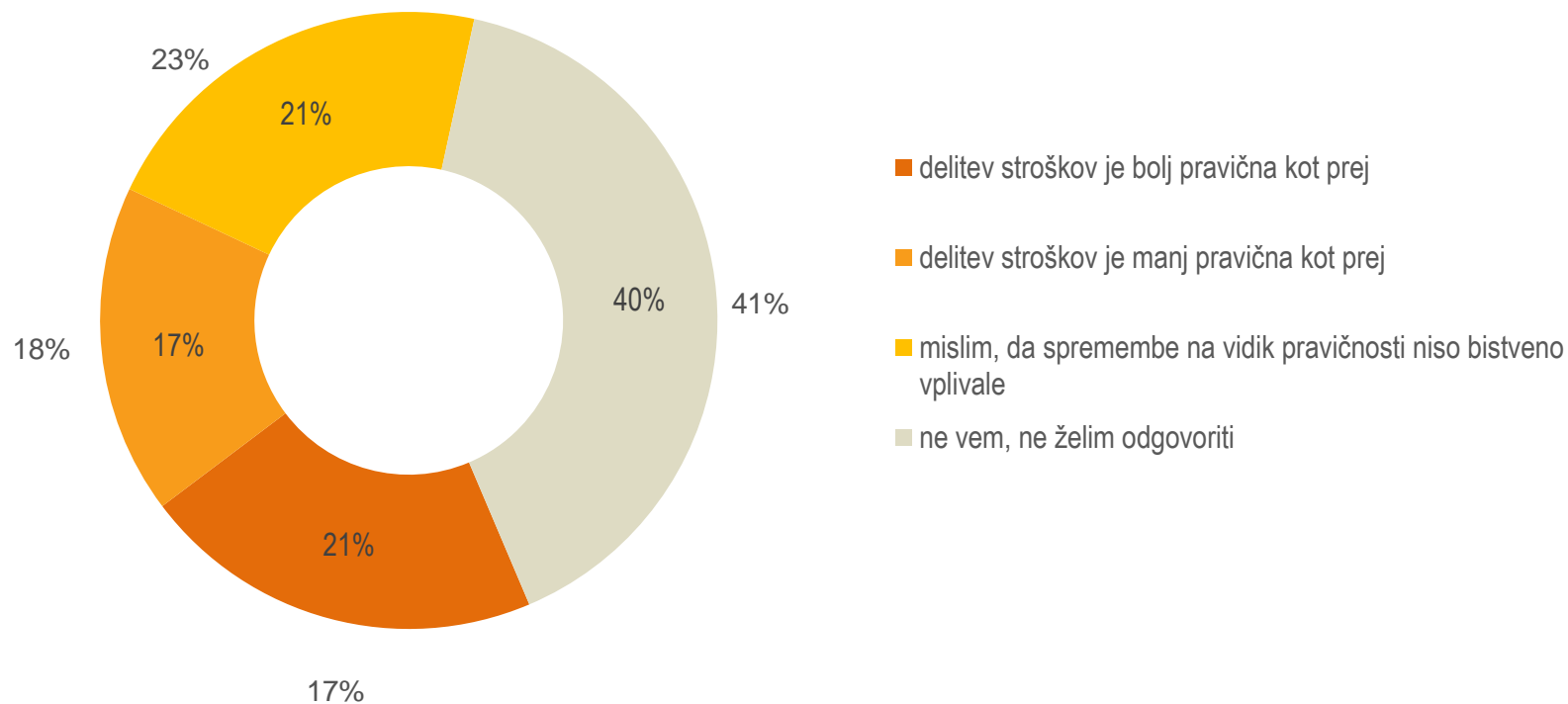


Rezultati poleg grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

DELITEV STROŠKOV TOPLOTE

PRAVIČNOST DELITEV STROŠKOV

Ali se vam zdi delitev stroškov po aktualnem pravilniku (iz leta 2016) bolj ali manj pravična kot prej? (n=372; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah)

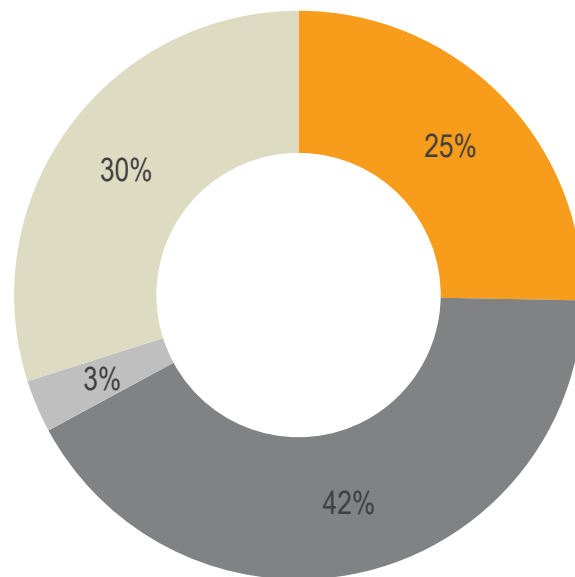


Rezultati poleg grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

PRIMERNOST NAGRAJEVANJA VARČNEGA RAVNANJA Z ENERGIJO

Ali ocenjujete, da način delitve stroškov toplote v večstanovanjskih stavbah primerno nagraduje varčno ravnanje z energijo in manjše tehnične izboljšave v stanovanju (npr.: varčevanje z energijo, pravilno zračenje, nova okna, ...)? (n=372; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah)

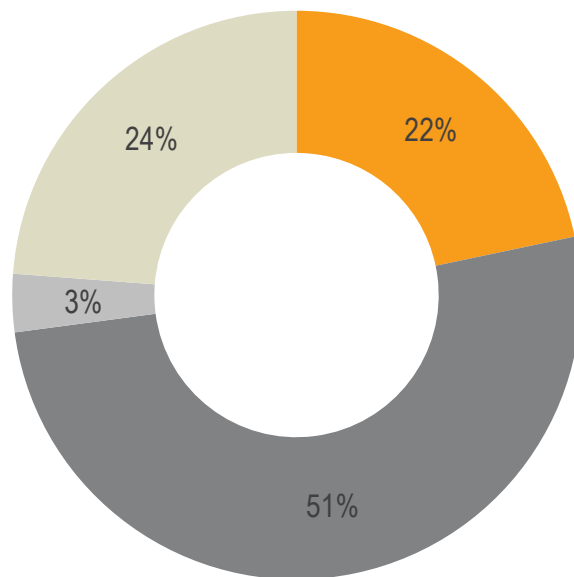
■ da ■ ne ■ ne želim odgovoriti ■ ne vem



TEŽAVE GLEDE DELILNIKOV TOPLOTE

Ali se glede delilnikov toplote soočate s problemi, nesorazmernimi plačili, pritožbami? (n=372; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah)

■ da ■ ne ■ ne želim odgovoriti ■ ne vem



KONTAKT



Informa Echo

let uspešnih zgodb
polnih energije

Rajko Dolinšek

rajko.dolinsek@informa-echo.si

tel. 01 583 93 23

Informa Echo d.o.o.

Na Korošci 15

1000 Ljubljana

www.informa-echo.si

www.reus.si

www.porabimanj.info