

# 12 - VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST

## Obrazložitev predloga rebalansa proračuna Republike Slovenije za leto 2022

### Splošni in specifični cilji ter rezultati po programski strukturi proračuna

#### Politika: 12 - VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST

##### Opis politike

Zagotavljanje pogojev za zanesljivo, konkurenčno in okoljsko trajnostno oskrbo uporabnikov z energijo in energetske storitvami se uvršča med najpomembnejše razvojne izzive sedanje družbe. Razvojna politika energetika preko strateških razvojnih dokumentov in operativnih programov zasleduje cilje nacionalne energetske politike, ki so usmerjeni k povečanju strateške in obratovalne zanesljivosti oskrbe z energetske storitvami, zagotavljanju konkurenčnosti gospodarstva ter razpoložljive in dostopne energije, spodbujanju okoljske trajnosti in boju proti podnebnim spremembam ter zagotavljanju socialne kohezivnosti. Z uravnoteženim doseganjem zastavljenih ciljev bo omogočeno aktivno ravnanje z energijo in dolgoročen prehod Slovenije v nizkoogljično družbo. Prednostna področja energetske politike so učinkovita raba energije, dekarbonizacija in izraba obnovljivih virov energije ter krepitev in razvoj omrežij za distribucijo električne energije. Okvir delovanja zajema zasledovanje ključnih ciljev nacionalne energetske politike: • zanesljiva, trajnostna in konkurenčna oskrba z energijo, • povečanje energetske in snovne učinkovitosti, • oskrba z energijo iz obnovljivih virov energije.

##### Predlagatelji finančnih načrtov, ki prispevajo k izvajanju politike:

1541 - Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko

2430 - Ministrstvo za infrastrukturo

2550 - Ministrstvo za okolje in prostor

##### Splošni cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2022 do 31.12.2022

#### C7034 - Prednostna os 4: Trajnostna raba in proizvodnja energije in pametna omrežja

Opis cilja Trajnostna raba in proizvodnja energije in pametna omrežja.

#### C1733 - Zanesljiva, trajnostna in konkurenčna oskrba z energijo

Temeljni cilj energetske politike je zagotavljanje pogojev za zanesljivo, konkurenčno in okoljsko trajnostno oskrbo uporabnikov z energijo in energetske storitvami. Cilji so usmerjeni k povečanju strateške in obratovalne zanesljivosti oskrbe z energetske storitvami, zagotavljanju konkurenčnosti gospodarstva ter razpoložljive in dostopne energije, spodbujanju okoljske trajnosti in boju proti podnebnim spremembam ter zagotavljanju socialne kohezivnosti.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
1003027	Energetska odvisnost	EUROSTAT	%	2008	52,50	2011	0,00	
						2012	47,80	50,00
						2013	50,90	49,50
						2014	46,90	49,00
						2015	44,00	48,50
						2016	48,00	49,00
						2017	46,70	49,00
						2018	47,50	48,00
						2019	48,00	48,00

					2020	51,00	48,00
					2021	44,50	48,00
					2022	0,00	48,00
					2023	0,00	48,00
					2024	0,00	48,00
I003030	Raven maloprodajnih cen električne energije	EUROSTAT %	2008	75,00	2011	0,00	
					2012	88,00	75,00
					2013	91,00	75,00
					2014	90,00	75,00
					2015	81,00	75,00
					2016	88,00	85,00
					2017	79,00	85,00
					2018	79,00	85,00
					2019	76,00	85,00
					2020	68,00	85,00
					2021	76,00	85,00
					2022	0,00	85,00
					2023	0,00	85,00
					2024	0,00	85,00
I09271	Raven maloprodajnih cen zemeljskega plina	%	2015	86,00	2016	0,00	90,00
					2017	89,00	90,00
					2018	92,00	90,00
					2019	90,00	90,00
					2020	89,00	90,00
					2021	86,00	90,00
					2022	0,00	90,00
					2023	0,00	90,00
					2024	0,00	90,00
I09272	Izpusti TGP iz energetike	kt ekvivalentov CO2	2013	8.210,00	2016	0,00	7.789,00
					2017	6.960,00	7.653,00
					2018	7.002,00	7.520,00
					2019	7.017,00	7.389,00
					2020	6.805,00	6.416,00
					2021	6.612,00	6.355,00
					2022	0,00	6.293,00
					2023	0,00	6.196,00
					2024	0,00	6.123,00

### Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I09272 - Izpusti TGP iz energetike

Cilji za obdobje 2023-2024 so postavljeni na podlagi sprejetega Nacionalnega energetskega podnebnega načrta (NEPN).

#### Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I003027	Energetska odvisnost	Kazalnik prikazuje odstotni delež energetske odvisnosti države od uvožene energije.
I003030	Raven maloprodajnih cen električne energije	Doseganje željene ravni maloprodajne cene električne energije (bruto z vsemi davki in DDV) v SLO napram povprečju EU27 za tipičnega gospodinjstva odjemalca DC (letna poraba 2.500 < kWh < 5.000).
I09271	Raven maloprodajnih cen zemeljskega plina	Doseganje željene ravni maloprodajne cene zemeljskega plina (bruto z vsemi davki in DDV) v SLO napram povprečju EU27 za tipičnega gospodinjstva odjemalca D2 (letna poraba 20 GJ do < 200 GJ oz. 5287 Sm3).
I09272	Izpusti TGP iz energetike	Skladno z zahtevami Direktive o sistemu EU za trgovanje z emisijami (EU ETS) je cilj zmanjšanje emisij za najmanj 40 % do leta 2030, od tega se bodo panoge, zajete v sistemu EU ETS, v primerjavi z letom 2005 svoje emisije zmanjšati za 43 %. To pomeni letno za 1,74 % do leta 2020 in od za 2,2 % letno od 2021 dalje. Večina emisij za proizvodnjo el. energije in toplote se nahaja v sistemu EU ETS sheme. Kazalnik meri emisije iz energetike v sektorju proizvodnje el. energije in toplote + ubežne emisije ter sektorja industrijskih gredbeništev (energetska raba goriv).

### Program: 1201 - Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju energetike

**Opis programa**

Program je zaradi specifičnega razmerja med ključnimi akterji - pristojnega resorja z odločilno vlogo pri oblikovanju energetske politike in povezanih družb v energetskega sistemu ključen za učinkovito doseganje ciljev celotne razvojne politike. Program je namenjen zagotavljanju optimalnih pogojev za delovanje resornega organa ministrstva pristojnega za energetiko, rudarstvo, obnovljive vire in učinkovito rabo energije, nadzornega organa v sestavi in izvajalskih institucij.

**Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2022 do 31.12.2022****C7165 - Učinkovito delovanje pristojnega direktorata in organa v sestavi**

Prispeva k splošnemu cilju: C1733 - Zanesljiva, trajnostna in konkurenčna oskrba z energijo

Zagotavljanje optimalnih pogojev za nemoteno in učinkovito delovanje resornega ministrstva pristojnega za energetiko, rudarstvo, obnovljive vire in učinkovito rabo energije v okviru Direktorata za energijo za izvajanje aktivnosti priprave normativnega in zakonodajnega okolja ter oblikovanje fiskalnih inštrumentov s področja energetike ter delovanje organa v sestavi (Inšpektorat RS za infrastrukturo).

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I09177	Sprejeti novi podzakonski akti s področja energetike	št. Predpisov	2016	5,00	2017	5,00	4,00
					2018	5,00	5,00
					2019	5,00	5,00
					2020	5,00	8,00
					2021	5,00	12,00
					2022	5,00	0,00
					2023	5,00	0,00
					2024	5,00	0,00
I09482	Sprejeti novi podzakonski akti s področja rudarstva	št. Predpisov	2016	3,00	2017	3,00	3,00
					2018	2,00	3,00
					2019	2,00	5,00
					2020	4,00	9,00
					2021	4,00	7,00
					2022	4,00	0,00
					2023	4,00	0,00
					2024	4,00	0,00
I09559	Opravljeni inšpekcijski pregledi s področja energetike in rudarstva	št.	2015	1.739,00	2016	1.950,00	0,00
					2017	1.965,00	1.966,00
					2018	1.965,00	2.035,00
					2019	1.965,00	1.952,00
					2020	1.965,00	1.863,00
					2021	1.965,00	2.944,00
					2022	1.755,00	0,00
					2023	1.800,00	0,00
2024	1.800,00	0,00					

**Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I09559 - Opravljeni inšpekcijski pregledi s področja energetike in rudarstva**

V letih 2023 in 2024 je načrtovano večje število nadzorov na področju rudarstva zaradi povečanja števila rudarskih inšpektorjev, medtem ko načrt na področju energetike (strojno in elektro področje) ostaja enak.

**Opis kazalnikov**

ID	NAZIV	OPIS
I09559	Opravljeni inšpekcijski pregledi s področja energetike in rudarstva	Skupno število letno opravljenih inšpekcijskih pregledov energestke in rudarske inšpekcije s strani pristojnega inšpektorata za infrastrukturo (organa v sestavi MZI).

**Podprogram: 120101 - Urejanje in razvoj na področju energetike****Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2022 do 31.12.2022****C1758 - Zagotavljanje systemskega in podpornega okolja za učinkovito izvajanje dejavnosti pristojnega direktorata ministrstva**

Prispeva k specifičnemu cilju: C7165 - Učinkovito delovanje pristojnega direktorata in organa v sestavi

Priprava ustreznega zakonodajnega in podpornega okolja pristojnega direktorata za energijo v okviru ministrstva.

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST					
I06134	Delež realizacije letnega finančnega načrta pristojnega direktorata	%	2010	90,00	2011	95,00						
					2012	85,00	95,00					
					2013	100,00	95,00					
					2014	95,00	90,00					
					2015	95,00	90,00					
					2016	90,00	90,00					
					2017	80,00	90,00					
					2018	90,00	95,00					
					2019	90,00	90,00					
					2020	95,00	90,00					
					2021	85,00	90,00					
					2022	0,00	90,00					
					2023	0,00	90,00					
					2024	0,00	90,00					
I09178	Delež realizacije finančnega načrta ARAO	%	2016	51,00	2017	47,00	57,00					
					2018	75,00	75,00					
					2019	62,00	75,00					
					2020	58,00	75,00					
					2021	36,00	95,00					
					2022	0,00	93,00					
					2023	0,00	95,00					
					2024	0,00	95,00					
					I09483	Delež realizacije letnega finančnega načrta GGeoZS	%	2016	8,00	2017	8,00	8,00
										2018	6,40	8,00
2019	6,40	8,00										
2020	6,00	8,00										
2021	6,00	8,00										
2022	0,00	8,00										
2023	0,00	8,00										
2024	0,00	8,00										

### Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I09178 - Delež realizacije finančnega načrta ARAO

Ciljne vrednosti so ažurirane glede na podatke iz Programa dela in finančnega načrta ARAO.

#### Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06134	Delež realizacije letnega finančnega načrta pristojnega direktorata	Merimo realizacijo stroškov za plače, materialne stroške, investicijsko vzdrževanje in operacionalizacijo energetske zakonodaje.
I09178	Delež realizacije finančnega načrta ARAO	Del prihodkov proračuna MZI v vseh prihodkih ARAO. Upoštevamo prihodke MZI glede na vse prihodke ARAO z DDV iz Programa dela in finančnega načrta (za GJS ARAO in OS ARAO; brez investicije v NSRAO).
I09483	Delež realizacije letnega finančnega načrta GGeoZS	Del prihodkov proračuna MZI v vseh prihodkih Geološkega zavoda RS.

### Podprogram: 120102 - Nadzor na področju energetike

#### Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2022 do 31.12.2022

##### C1762 - Redno opravljanje inšpekcijskih pregledov

Prispeva k specifičnemu cilju: C7165 - Učinkovito delovanje pristojnega direktorata in organa v sestavi

Inšpektorji Inšpekcije za energetiko in rudarstvo izvajajo nadzor na področjih elektro energetike, strojne energetike in rudarstva. Inšpekcijski nadzor na področju elektroenergetike je usmerjen v zagotavljanje varnega in zanesljivega obratovanja vseh energetskih naprav, napeljav in postrojenj. Inšpektorji opravljajo nadzor nad izpolnjevanjem predpisov iz svoje pristojnosti pri zagotavljanju varnega in zanesljivega obratovanja elektroenergetskih naprav, to je naprav za proizvodnjo toplotne in električne energije, prenosnega in distribucijskega omrežja za električno energijo in drugih naprav za oskrbo z električno energijo. Inšpekcijski nadzor na področju strojne energetike je usmerjen v nadzor nad izvajanjem zakonov, tehničnih predpisov in standardov, ki veljajo za področje strojne energetike, na energetskih objektih, napravah, postrojih in napeljavah. V okviru opravljanja nadzorov inšpektorji preverjajo tudi strokovnost in usposobljenost delavcev, ki upravljajo z energetskimi napravami. Inšpektorji izvajajo nadzor tudi nad drugimi energetskimi napravami, nadzor nad vzdrževalnimi deli v javno korist na področju strojne energetike, nadzor nad načinom delitve in obračuna stroškov za toploto in nadzor nad energetskimi koncepti lokalnih skupnosti. Inšpekcijski nadzor na področju rudarske inšpekcije je usmerjen predvsem v nadzor pri nosilcih rudarske pravice in izvajalcih rudarskih del pri raziskovanju in izkoriščanju mineralnih surovin. Poleg tega

rudarski inšpektorji izvajajo nadzor pri graditvi objektov z mineralskimi in vrtnimi deli ter vrtnjem vrtn nad 300 m globine, kot to določa 123. člen Zakona o rudarstvu. Kadar rudarski inšpektor nadzoruje izvajanje ukrepov s področja varnosti in zdravja pri delu pri izvajanju rudarskih del, ima pravice in dolžnosti kot jih ima inšpektor za delo, po predpisih, ki urejajo inšpekcijo dela in predpisih, ki urejajo varnost in zdravje pri delu. Podlaga za izvajanje nadzora so tudi materialni predpisi glede skladnosti proizvodov ter zakoni o zapiranju rudnikov. Posebnost pri nadzoru rudarskih inšpektorjev je predpisana periodika ter takojšnja raziskava nesreč pri delu in nevarnih pojavov.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I05905	Odstotek izvedenih inšpekcijskih pregledov na področju energetike in rudarstva	%		2010	0,00	2011	86,00	
						2012	81,00	100,00
						2013	58,00	100,00
						2014	90,60	95,00
						2015	0,00	95,00
						2016	99,90	95,00
						2017	101,00	95,00
						2018	103,60	95,00
						2019	99,00	95,00
						2020	95,00	95,00
						2021	150,00	95,00
						2022	0,00	95,00
						2023	0,00	95,00
						2024	0,00	95,00

### Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I05905	Odstotek izvedenih inšpekcijskih pregledov na področju energetike in rudarstva	Delež realizacije izvedenih inšpekcijskih pregledov Inšpekcije za energetiko in rudarstvo glede na letni plan za vsa področja (energetska inšpekcija=strojno področje+elektro področje; inšpekcija za rudarstvo).

## Program: 1202 - Oskrba z energijo in energetska učinkovitost

### Opis programa

Program združuje aktivnosti povezane s cilji evropske in nacionalne energetske politike za zagotavljanje zanesljive, trajnostne in konkurenčne oskrbe z energijo, in sicer: • s proaktivno vlogo države in vzpostavitvijo kulture sodelovanja pri umeščanju v prostor doseči vsaj 27 % delež obnovljivih virov v končni rabi energije do leta 2030, • skladno z Direktivo o energetske učinkovitosti izboljšati energetska učinkovitost vsaj za 35 % do leta 2030 glede na osnovni scenarij iz leta 2007, • zmanjšati rabo končne energije v stavbah za 60 % do leta 2030 glede na leto 2005 in zagotoviti zmanjšanje emisij TGP v stavbah za vsaj za 70 % do leta 2030 glede na leto 2005, • z razvojem pametnih omrežij, ki omogočajo doseganje večje zmogljivosti, odpornosti na motnje, naprednosti, povezanosti in fleksibilnosti omrežja za prenos in distribucijo električne energije, zagotoviti pospešeno vključevanje naprav za proizvodnjo in hranjenje električne energije iz obnovljivih virov ter prilagajanje odjema ter omogočiti zmanjšanje stroškov vzdrževanja in povečanje zanesljivosti obratovanja elektroenergetskega sistema.

### Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2022 do 31.12.2022

#### C6906 - Razvoj in uporaba pametnih distribucijskih sistemov, ki delujejo pri nizkih in srednjih napetostih

Prispeva k splošnemu cilju: C7034 - Prednostna os 4: Trajnostna raba in proizvodnja energije in pametna omrežja

Opis cilja Spodbujanje proizvodnje in distribucije energije iz obnovljivih virov.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08845	Učinkovito črpanje sredstev	%		2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	36,00	11,30
						2019	48,00	24,20
						2020	30,00	25,10
						2021	50,00	43,30
						2022	75,00	0,00
						2023	100,00	0,00

#### Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I08845 - Učinkovito črpanje sredstev

V celotnem obdobju trajanja finančne perspektive 14-20, se planira 100% črpanje sredstev.

#### C6908 - Spodbujanje proizvodnje in distribucije energije, ki izvira iz obnovljivih virov

Prispeva k splošnemu cilju: C7034 - Prednostna os 4: Trajnostna raba in proizvodnja energije in pametna omrežja

Opis cilja Spodbujanje proizvodnje in distribucije energije iz obnovljivih virov

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08846	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	7,30
						2018	36,00	15,00
						2019	48,00	17,30
						2020	30,00	20,70
						2021	50,00	30,70
						2022	75,00	0,00
						2023	100,00	0,00

**Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I08846 - Učinkovito črpanje sredstev**

V celotnem obdobju trajanja finančne perspektive 14-20, se planira 100% črpanje sredstev.

**C6914 - Spodbujanje energetske učinkovitosti, pametnega upravljanja z energijo in uporabo obnovljivih virov energije v javni infrastrukturi, vključno z javnim**

Prispeva k splošnemu cilju: C7034 - Prednostna os 4: Trajnostna raba in proizvodnja energije in pametna omrežja

Opis cilja Spodbujanje energetske učinkovitosti

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08847	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,01
						2017	24,00	5,10
						2018	36,00	14,30
						2019	48,00	25,40
						2020	30,00	32,77
						2021	50,00	48,30
						2022	75,00	0,00
						2023	100,00	0,00

**Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I08847 - Učinkovito črpanje sredstev**

V celotnem obdobju trajanja finančne perspektive 14-20, se planira 100% črpanje sredstev.

**C7208 - Izboljšanje energetske učinkovitosti**

Prispeva k splošnemu cilju: C1733 - Zanesljiva, trajnostna in konkurenčna oskrba z energijo

Cilj do leta 2030 na podlagi sprejetega Nacionalnega energetskega podnebnega načrta (NEPN) je vsaj 35 % izboljšanje energetske učinkovitosti, da raven primarne energije raba leta 2030 ne bo presegla 73,9 TWh (6.356 ktoe).

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I09286	Raba primarne energije		GWh	2014	76.700,00	2016	80.000,00	0,00
						2017	80.500,00	78.200,00
						2018	81.000,00	78,95
						2019	82.000,00	79.198,00
						2020	78.549,00	77.929,00
						2021	78.247,00	73.659,00
						2022	77.933,00	0,00
						2023	77.630,00	0,00
						2024	77.316,00	0,00

**Opis kazalnikov**

ID	NAZIV	OPIS
I09286	Raba primarne energije	Raba primarne energije je določena z NEPN v enoti ktoe in preračuna v GWh s faktorjem 11,63.

**C1734 - Doseganje skupnega deleža OVE v rabi bruto končne energije**

Prispeva k splošnemu cilju: C1733 - Zanesljiva, trajnostna in konkurenčna oskrba z energijo

Cilj je povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije do leta 2030 skladno s sprejetim Nacionalnim energetske in podnebnim načrtom (NEPN).

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I003031	Delež obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije EUROSTAT	%	2008	16,20		2011	0,00	
						2012	18,90	18,70
						2013	20,20	19,50
						2014	21,50	20,10
						2015	21,90	21,20
						2016	22,00	21,80

2017	21,30	22,80
2018	21,60	23,70
2019	21,10	24,40
2020	22,00	25,00
2021	25,00	25,20
2022	0,00	25,40
2023	0,00	25,50
2024	0,00	25,70

**Opis kazalnikov**

ID	NAZIV	OPIS
I003031	Delež obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije	Deleži OVE načrtovani glede na cilje v strateških dokumentih (AN-OVE do leta 2020 in NEPN od leta 2021 dalje). Izhodiščno leto je 2005.

**C1735 - Zagotavljanje kakovosti oskrbe z energijo**

Prispeva k splošnemu cilju: C1733 - Zanesljiva, trajnostna in konkurenčna oskrba z energijo

Indikator zanesljivosti oskrbe z električno energijo so kazalniki kakovosti, kjer se obravnavajo naslednji vidiki kakovosti: - neprekinjenost napajanja (ali je električna energija odjemalcu stalno na voljo), - komercialno kakovost (odnosi med uporabniki in sistemskimi operaterji) in - kakovost napetosti (odstopanja parametrov od predpisanih v standardizaciji). Kakovost oskrbe spremljamo predvsem na ravni sistemskih operaterjev distribucijskega in prenosnega omrežja, ki opravljajo dejavnost GJS. Komercialno kakovost bi bilo sicer možno spremljati tudi na ravni tržnih akterjev (dobavitelji električne energije), a trenutno ta raven ni predmet reguliranja in jo oblikuje konkurenca na trgu z električno energijo. Neprekinjenost napajanja ter kakovost napetosti pa zagotavljajo izključno sistemski operaterji v okviru svoje glavne dejavnosti.

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06041	Kazalnik kakovosti SAIFI - število nenačrtovanih prekinitev	Število	2009	2,39	2011	2,00	
					2012	2,99	1,86
					2013	2,20	1,86
					2014	4,31	1,86
					2015	1,77	1,86
					2016	1,62	2,00
					2017	2,74	2,00
					2018	1,74	2,00
					2019	1,67	2,00
					2020	1,63	2,00
					2021	1,31	2,00
					2022	0,00	2,00
					2023	0,00	2,00
2024	0,00	2,00					
I06042	Kazalnik kakovosti SAIDI - trajanje nenačrtovanih prekinitev oskrbe	minuta	2009	133,29	2011	76,00	
					2012	169,43	75,00
					2013	125,66	75,00
					2014	908,00	75,00
					2015	71,30	75,00
					2016	71,80	90,00
					2017	175,20	90,00
					2018	77,20	90,00
					2019	70,20	90,00
					2020	72,70	90,00
					2021	56,40	90,00
					2022	0,00	90,00
					2023	0,00	90,00
2024	0,00	90,00					
I06045	Število upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti	Število	2009	260,00	2011	193,00	
					2012	193,00	260,00
					2013	0,00	230,00
					2014	152,00	230,00
					2015	151,00	230,00
					2016	154,00	230,00
					2017	166,00	230,00
					2018	129,00	230,00
					2019	165,00	230,00
					2020	195,00	230,00
2021	257,00	230,00					

					2022	0,00	230,00
					2023	0,00	230,00
					2024	0,00	230,00
106048	Delež upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti	%	2009	70,50	2011	80,00	
					2012	80,00	70,50
					2013	0,00	70,50
					2014	60,60	70,50
					2015	58,10	70,50
					2016	65,00	70,50
					2017	62,40	70,50
					2018	51,40	70,50
					2019	61,80	70,50
					2020	63,00	70,50
					2021	65,60	70,50
					2022	0,00	70,50
					2023	0,00	70,50
					2024	0,00	70,50

### Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
106041	Kazalnik kakovosti SAIFI - število nenačrtovanih prekinitev	Kazalnik neprekinjenosti napajanja SAIFI na nacionalnem nivoju kaže število nenačrtovanih, dolgotrajnih prekinitev napajanja odjemalcev na SN nivoju, kjer so upoštevani vsi vzroki nastanka (lastni, tuji, višja sila). Meri se število prekinitev na odjemalca.
106042	Kazalnik kakovosti SAIDI - trajanje nenačrtovanih prekinitev oskrbe	Kazalnik neprekinjenosti napajanja SAIDI na nacionalnem nivoju kaže trajanje nenačrtovanih, dolgotrajnih prekinitev napajanja odjemalcev na SN nivoju, kjer so upoštevani vsi vzroki nastanka (lastni, tuji, višja sila). Meri se časovno trajanje prekinitev (v minutah na odjemalca).
106045	Število upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti	Kazalnik kakovosti napetosti prikazuje število upravičenih pritožb odjemalcev v zvezi s kakovostjo napetosti na SN nivoju. Prikazan je na nacionalnem nivoju.
106048	Delež upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti	Kazalnik kakovosti napetosti prikazuje delež upravičenih pritožb odjemalcev v zvezi s kakovostjo napetosti na SN nivoju glede na vse pritožbe. Prikazan je na nacionalnem nivoju.

### Podprogram: 120201 - Obnovljivi viri energije

#### Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2022 do 31.12.2022

#### C6909 - Spodbujanje proizvodnje in distribucije energije, ki izvira iz obnovljivih virov

Prispeva k specifičnemu cilju: C6908 - Spodbujanje proizvodnje in distribucije energije, ki izvira iz obnovljivih virov

Opis cilja Spodbujanje proizvodnje in distribucije energije iz obnovljivih virov

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
108848	Učinkovito črpanje iz EKP		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	7,30
						2018	36,00	15,00
						2019	48,00	17,30
						2020	30,00	20,70
						2021	50,00	30,70
						2022	75,00	0,00
						2023	100,00	0,00

#### C7213 - Povečanje deleža OVE pri oskrbi s toploto

Prispeva k specifičnemu cilju: C1734 - Doseganje skupnega deleža OVE v rabi bruto končne energije

Cilj je povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije do leta 2030 na podlagi Nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN). S tem povezan sektorski cilj na področju toplote za ogrevanje in hlajenje je postavljen na doseganje 41,4 % deleža v letu 2030.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
109309	Delež rabe bruto končne energije iz OVE za ogrevanje in hlajenje		%	2008	19,20	2016	33,00	0,00
						2017	34,20	34,00
						2018	34,30	33,30
						2019	34,40	31,60
						2020	36,40	32,20



2021	36,60	32,10
2022	36,80	0,00
2023	36,90	0,00
2024	37,10	0,00

**Opis kazalnikov**

ID	NAZIV	OPIS
I09309	Delež rabe bruto končne energije iz OVE za ogrevanje in hlajenje	Sektorski delež rabe bruto končne toplote iz OVE je predpisan z NEPN. Izhodiščna vrednost je za leto 2008.

**C7214 - Povečanje deleža rabe OVE v prometu**

Prispeva k specifičnemu cilju: C1734 - Doseganje skupnega deleža OVE v rabi bruto končne energije

Cilj je povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije do leta 2030 na podlagi Nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN). S tem povezan sektorski cilj na področju prometa je postavljen na doseganje 20,8 % deleža v letu 2030.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I09310	Delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu	%		2008	1,40	2016	6,00	0,00
						2017	6,20	1,60
						2018	7,40	2,70
						2019	8,40	5,50
						2020	10,20	8,00
						2021	10,90	10,90
						2022	11,50	0,00
						2023	12,10	0,00
						2024	12,80	0,00

**Opis kazalnikov**

ID	NAZIV	OPIS
I09310	Delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu	Sektorski delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu je predpisan z NEPN. Izhodiščna vrednost je za leto 2008.

**C7233 - Naložbe v varstvo okolja, obnovljive vire energije in učinkovito rabo energije**

Prispeva k specifičnemu cilju: C7208 - Izboljšanje energetske učinkovitosti

Poslanstvo Eko sklada je spodbujanje trajnostnega razvoja s financiranjem naložb za preprečevanje, odpravljanje in zmanjševanje obremenjevanja okolja ter učinkovite rabe in obnovljivih virov energije. Z izvajanjem dejavnosti Eko sklad zasleduje naslednje strateške cilje: - spodbujanje naložb z merljivimi okoljskimi učinki z namenom zmanjševanja obremenjevanja na vseh področjih varstva okolja, učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije, zlasti naložb, ki prispevajo k doseganju ciljev in obveznosti Republike Slovenije na podlagi evropske zakonodaje, prednostno na področjih, na katerih ima Republika Slovenija zaostanke pri izvajanju in naložbe, ki imajo multiplikativen makroekonomski učinek, - informiranje in ozaveščanje o pomembnosti naložb na področju varstva okolja in trajnostne rabe energije..

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I09336	število javnih razpisov	št		2017	0,00	2017	1,00	2,00
						2018	1,00	1,00
						2019	1,00	1,00
						2020	1,00	1,00
						2021	1,00	1,00
						2022	1,00	0,00
						2023	1,00	0,00
						2024	1,00	0,00

**Opis kazalnikov**

ID	NAZIV	OPIS
I09336	število javnih razpisov	število javnih razpisov

**C1746 - Povečanje deleža OVE v porabi električne energije**

Prispeva k specifičnemu cilju: C1734 - Doseganje skupnega deleža OVE v rabi bruto končne energije

Cilj je povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije do leta 2030 na podlagi Nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN). S tem povezan sektorski cilj na področju električne energije je postavljen na doseganje 43,3 % deleža v letu 2030.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I05912	Delež rabe bruto končne energije iz OVE za električno energijo	%		2008	28,50	2011	0,00	
						2012	30,80	32,30
						2013	31,40	33,70
						2014	32,80	33,50
						2015	33,90	35,40
						2016	32,70	36,00

2017	32,10	33,40
2018	32,40	35,70
2019	32,30	37,50
2020	32,60	33,50
2021	35,10	34,30
2022	0,00	35,00
2023	0,00	35,70
2024	0,00	36,40

**Opis kazalnikov**

ID	NAZIV	OPIS
105912	Delež rabe bruto končne energije iz OVE za električno energijo	Sektorski delež rabe bruto končne električne energije iz OVE je predpisan z NEPN. Izhodiščna vrednost je za leto 2005.

**Podprogram: 120202 - Učinkovita raba energije****Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2022 do 31.12.2022****C6915 - Spodbujanje energetske učinkovitosti, pametnega upravljanja z energijo in uporabo obnovljivih virov energije v javni infrastrukturi, vključno z javnim**

Prispeva k specifičnemu cilju: C6914 - Spodbujanje energetske učinkovitosti, pametnega upravljanja z energijo in uporabo obnovljivih virov energije v javni infrastrukturi, vključno z javnim

Opis cilja Spodbujanje energetske učinkovitosti

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
108844	Učinkovito črpanje iz EKP		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,01
						2017	24,00	5,10
						2018	36,00	14,30
						2019	48,00	25,40
						2020	30,00	32,77
						2021	50,00	48,30
						2022	75,00	0,00
						2023	100,00	0,00

**C7215 - Zmanjšanje letne porabe primarne energije v javnem sektorju**

Prispeva k specifičnemu cilju: C7208 - Izboljšanje energetske učinkovitosti

Skladno z OP-EKP 2014-2020 je potrebno v 7-letnem obdobju do 2023 zmanjšati rabo primarne energije v javnem sektorju skupaj za 104,4 GWh.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
109311	Letna poraba primarne energije v javnem sektorju		GWh	2016	0,00	2017	5,50	1,80
						2018	31,00	19,10
						2019	23,90	10,10
						2020	70,08	53,00
						2021	92,95	69,00
						2022	87,73	0,00
						2023	93,33	0,00
						2024	98,93	0,00

**Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I09311 - Letna poraba primarne energije v javnem sektorju**

Kazalnik za leto 2023 posodobljen skladno s spremembo OP-EKP 2014-20 (verzija 7.1) maj 2022. Ciljno leto za kazalnik je dve leti po zaključku operacij.

**Opis kazalnikov**

ID	NAZIV	OPIS
I09311	Letna poraba primarne energije v javnem sektorju	Skladno z OP-EKP 2014-2020 je potrebno v 7-letnem obdobju zmanjšati rabo primarne energije v javnem sektorju za 104,4 GWh. Upoštevani so ukrepi iz finančnih spodbud za en. učinkovito prenovu stavb v javnem sektorju, razporejeno po letih glede na načrtovano površino prenove stavb celotnega javnega sektorja. Vrednosti kazalnikov so prikazane na kumulativni ravni.

**C7216 - Prihranki končne energije v sektorju gospodinjstev**

Prispeva k specifičnemu cilju: C7208 - Izboljšanje energetske učinkovitosti

Skladno z AN-URE 2020 je potrebno doseči prihranke končne energije v sektorju gospodinjstev na letnem nivoju v povprečju 242 GWh od leta 2014 dalje. Cilji od leta 2021 dalje so načrtovani glede na NEPN in DSEPS. Upoštevan je alternativni ukrep Eko sklada (7. člen EED) in sicer so zajete finančne spodbude Eko sklada iz prispevka za energetske učinkovitost, ki so namenjene gospodinjstvom.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I09312	Letni prihranki končne energije - gospodinjstva	GWh	2013		215,00	2016	242,00	0,00
						2017	242,00	126,00
						2018	242,00	114,00
						2019	242,00	167,00
						2020	301,00	241,40
						2021	223,00	233,00
						2022	234,00	0,00
						2023	242,00	0,00
						2024	242,00	0,00

### Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I09312	Letni prihranki končne energije - gospodinjstva	Zmanjšanje rabe končne energije, doseženo s finančnimi spodbudami Eko sklada za energetske učinkovitost in rabo OVE v stanovanjskih stavbah (ukrepa G.1 in G.2 iz AN URE 2020). Vrednosti kazalnikov so na letni ravni.

## Podprogram: 120203 - Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij

### Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2022 do 31.12.2022

#### C6975 - Razvoj in uporaba pametnih distribucijskih sistemov, ki delujejo pri nizkih in srednjih napetostih

Prispeva k specifičnemu cilju: C6906 - Razvoj in uporaba pametnih distribucijskih sistemov, ki delujejo pri nizkih in srednjih napetostih

Opis cilja Razvoj in uporaba pametnih distribucijskih sistemov, ki delujejo pri nizkih in srednjih napetostih

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08849	Učinkovito črpanje iz EKP		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	36,00	11,30
						2019	48,00	24,20
						2020	30,00	25,10
						2021	50,00	43,30
						2022	75,00	0,00
						2023	100,00	0,00

#### C7207 - Optimizacija in nadgradnja energetskih omrežij po konceptu pametnih omrežij

Prispeva k specifičnemu cilju: C1735 - Zagotavljanje kakovosti oskrbe z energijo

Koncept pametnih omrežij omogoča uporabo novih tehnologij naprednega merjenja, aktivnega vključevanja odjema (DSM), virtualnih elektrarn, sodobnih kompenzacijskih naprav, hranilnikov električne energije in infrastrukture za e-mobilnost. Obratovanje merilnih sistemov, povezanih v kompleksno funkcijo pametnega omrežja pripomore k optimalnejši energetske rabi, okolju prijaznejšemu ravnanju z energijo in učinkoviteje obvladuje tveganja izgradnje in obratovanja omrežja.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I09283	Delež uporabnikov z vgrajenimi naprednimi merilnimi sistemi		%	2015	51,70	2016	35,00	0,00
						2017	58,00	58,50
						2018	64,60	68,10
						2019	73,00	77,00
						2020	80,00	85,00
						2021	85,50	90,50
						2022	89,90	0,00
						2023	93,00	0,00
						2024	96,30	0,00
						I09284	Raba električne energije v gospodinjstvih	
2017	3.970,00	3.971,00						
2018	3.990,00	3.982,00						
2019	4.000,00	3.998,00						
2020	4.030,00	4.144,00						

2021	4.070,00	4.265,00
2022	4.310,00	0,00
2023	4.400,00	0,00
2024	4.485,00	0,00

**Opis kazalnikov**

ID	NAZIV	OPIS
109283	Delež uporabnikov z vgrajenimi naprednimi merilnimi sistemi	Kazalnik predstavlja delež uporabnikov, pri katerih so nameščeni napredni merilni sistemi (pametni sistemski števcji 1. in 2. generacije) na merilnih mestih do vključno 43 kW moči (gospodinjski odjemalci).
109284	Raba električne energije v gospodinjstvih	Cilj je stabilizacije porabe električne energije v sektorju gospodinjstev gledano kot poraba elektrike na gospodinjstvo (odjemno mesto gosp. odjema) zaradi učinkovitejših naprav im učinkovitejših omrežij. Meri se povprečna letna poraba elektrike na gospodinjstvo (kWh).

**Program: 1203 - Gospodarjenje in raziskovanje mineralnih surovin****Opis programa**

Program združuje aktivnosti povezane z izkoriščanjem energetskih ter raziskovanjem in izkoriščanju mineralnih surovin. V okviru načrta gospodarjenja z mineralnimi surovinami se zasleduje cilje, usmeritve in pogoje za usklajeno raziskovanje, izkoriščanje in oskrbo s surovinami. Posebna skrb je posvečena sanaciji oz. odpravi posledic pridobivanja mineralnih surovin na okolje.

**Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2022 do 31.12.2022****C7203 - Uravnotežena oskrba mineralnih surovin iz domačih virov**

Prispeva k splošnemu cilju: C1733 - Zanesljiva, trajnostna in konkurenčna oskrba z energijo  
Izkoriščanje mineralnih surovin je na več načinov razvojni dejavnik okolja, v katerem poteka. Za zagotavljanje uravnotežene optimalne oskrbe je potrebno letno usklajevanje med nosilci rudarske pravice in državo. Usklajevanje poteka na podlagi letnega, zakonsko opredeljenega poročanja nosilcev rudarske pravice. Za uravnoteženo oskrbo z mineralnimi surovinami za gradbeništvo, ki jih lahko gospodarski subjekti konkurenčno pridobijo na več lokacijah na posameznem območju ali regiji, je možno s pomočjo različnih instrumentov organizirati med gospodarskimi, okoljskimi in družbenimi vidiki uravnoteženo mrežo lokacij izkoriščanja.

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
109276	Odstotek lokacij mineralnih surovin za gradbeništvo v okviru predvidene letne proizvodnje in zalog	%	2014	19,40	2016	15,00	0,00
					2017	15,00	15,90
					2018	15,00	16,00
					2019	15,00	19,00
					2020	15,00	19,00
					2021	15,00	17,00
					2022	15,00	0,00
					2023	15,00	0,00
					2024	15,00	0,00

**Opis kazalnikov**

ID	NAZIV	OPIS
109276	Odstotek lokacij mineralnih surovin za gradbeništvo v okviru predvidene letne proizvodnje in zalog	Odstotek lokacij mineralnih surovin za gradbeništvo z letno proizvodnjo med 50.000 in 500.000 tonami ter zalogami v intervalu med 10 in 50 let povprečne proizvodnje zadnjih petih let. Cilj po strategiji je, da vsakoletna vrednost ne pade pod 15%.

**Podprogram: 120301 - Gospodarjenje z mineralnimi surovinami****Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2022 do 31.12.2022****C5990 - Zaprtje Rudnika Trbovje-Hrastnik**

Prispeva k specifičnemu cilju: C7203 - Uravnotežena oskrba mineralnih surovin iz domačih virov  
Cilj dolgoročnega programa zapiranja RTH je varna izvedba vzdrževalnih in izvedbenih del v jami, sprejemljiva prostorsko ekološka sanacija površin in zagotovitev sredstev za izvedbo kadrovskega socialnega programa za vse presežne delavce.

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Cil. VREDNOST
----	----------	--------	-----------	---------------	------	---------------	---------------

106338	Izvedba zapiranja RTH v skladu s programom dela	%	2010	1,00	2011	1,00	
			2012	1,00	1,00		
			2013	0,50	1,00		
			2014	0,85	1,00		
			2015	0,70	1,00		
			2016	1,00	1,00		
			2017	0,88	0,80		
			2018	0,92	1,00		
			2019	1,00	1,00		
			2020	1,00	1,00		
			2021	100,00	39,00		
			2022	0,00	25,00		
			2023	0,00	57,00		
			2024	0,00	100,00		

**Obrazložitev sprememb ciljnih vrednosti na kazalniku I06338 - Izvedba zapiranja RTH v skladu s programom dela**

Kazalnik je ažuriran skladno z cilji iz novega projekta 2430-21-3349 in glede na načrtovane aktivnosti izdaje odločb za zaključene aktivnosti sanacijskih del.