

**12**

**VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA  
UČINKOVITOST**

BLC / POL / PFN / PU / PRG / POD	Spremembe proračuna 2021	Veljavni proračun 2021	Realizacija proračuna 2021	Real / SSP	Real / VP
<b>A Bilanca odhodkov</b>	<b>70.938.707</b>	<b>29.969.355</b>	<b>18.971.231</b>	<b>26,74</b>	<b>63,30</b>
<b>12 VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST</b>	<b>70.938.707</b>	<b>29.969.355</b>	<b>18.971.231</b>	<b>26,74</b>	<b>63,30</b>
<b>1541 Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko</b>	<b>19.000.003</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>1541 Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko</b>	<b>19.000.003</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	19.000.003	4	0	0,00	0,00
120201 Obnovljivi viri energije	1	1	0	0,00	0,00
120202 Učinkovita raba energije	16.000.001	2	0	0,00	0,00
120203 Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij	3.000.001	1	0	0,00	0,00
<b>2430 Ministrstvo za infrastrukturo</b>	<b>51.938.704</b>	<b>29.969.352</b>	<b>18.971.231</b>	<b>36,53</b>	<b>63,30</b>
<b>2430 Ministrstvo za infrastrukturo</b>	<b>50.178.704</b>	<b>28.326.052</b>	<b>17.621.255</b>	<b>35,12</b>	<b>62,21</b>
1201 Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju energetike	7.222.913	5.868.563	5.668.162	78,47	96,59
120101 Urejanje in razvoj na področju energetike	7.222.913	5.868.563	5.668.162	78,47	96,59
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	42.952.439	22.438.353	11.933.957	27,78	53,19
120201 Obnovljivi viri energije	17.257.798	7.069.451	4.680.322	27,12	66,20
120202 Učinkovita raba energije	23.463.939	13.138.201	7.253.635	30,91	55,21
120203 Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij	2.230.701	2.230.701	0	0,00	0,00
1203 Gospodarjenje in raziskovanje mineralnih surovin	3.352	19.136	19.136	570,81	100,00
120301 Gospodarjenje z mineralnimi surovinami	3.352	19.136	19.136	570,81	100,00
<b>2434 Inšpektorat Republike Slovenije za infrastrukturo</b>	<b>1.760.000</b>	<b>1.643.300</b>	<b>1.349.976</b>	<b>76,70</b>	<b>82,15</b>
1201 Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju energetike	1.760.000	1.643.300	1.349.976	76,70	82,15
120102 Nadzor na področju energetike	1.760.000	1.643.300	1.349.976	76,70	82,15
<b>B Račun finančnih terjatev in naložb</b>	<b>4.292.714</b>	<b>4.279.220</b>	<b>241.222</b>	<b>5,62</b>	<b>5,64</b>
<b>12 VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST</b>	<b>4.292.714</b>	<b>4.279.220</b>	<b>241.222</b>	<b>5,62</b>	<b>5,64</b>
<b>2430 Ministrstvo za infrastrukturo</b>	<b>3.892.714</b>	<b>4.037.999</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2430 Ministrstvo za infrastrukturo</b>	<b>3.892.714</b>	<b>4.037.999</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	3.892.714	4.037.999	0	0,00	0,00
120203 Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij	3.892.714	4.037.999	0	0,00	0,00
<b>2550 Ministrstvo za okolje in prostor</b>	<b>400.000</b>	<b>241.222</b>	<b>241.222</b>	<b>60,31</b>	<b>100,00</b>
<b>2550 Ministrstvo za okolje in prostor</b>	<b>400.000</b>	<b>241.222</b>	<b>241.222</b>	<b>60,31</b>	<b>100,00</b>
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	400.000	241.222	241.222	60,31	100,00
120201 Obnovljivi viri energije	400.000	241.222	241.222	60,31	100,00

## **12 - VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST**

### **Obrazložitev zaključnega računa proračuna za leto 2021**

## Poslovno poročilo

### Opis politike

Zagotavljanje pogojev za zanesljivo, konkurenčno in okoljsko trajnostno oskrbo uporabnikov z energijo in energetskimi 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 obratovne zanesljivosti oskrbe z energetskimi 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, izraba obnovljivih virov energije in razvoj pametnih aktivnih omrežij za distribucijo električne energije. Okvir delovanja zajema zasledovanje ključnih ciljev nacionalne energetske politike: • zanesljiva, trajnostna in konkurenčna oskrba z energijo, • povečanje energetske učinkovitosti, • oskrba z energijo iz obnovljivih virov energije.

Politika zajema cilje naslednjih programov in podprogramov

- 1201 - Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju energetike
  - 120101 - Urejanje in razvoj na področju energetike
  - 120102 - Nadzor na področju energetike
- 1202 - Oskrba z energijo in energetska učinkovitost
  - 120201 - Obnovljivi viri energije
  - 120202 - Učinkovita raba energije
  - 120203 - Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij
- 1203 - Gospodarjenje in raziskovanje mineralnih surovin
  - 120301 - Gospodarjenje z mineralnimi surovinami

### Poročilo o doseženih ciljih

#### Splošni cilji

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

###### Opis splošnega cilja

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

###### Obrazložitev doseganja splošnega cilja

Aktivnosti za zanesljivo, trajnostno in konkurenčno oskrbo z energijo in energetskimi storitvami s cilji znižanja uvozne odvisnosti, zmanjšanja rabe energije in povečanja njene učinkovite rabe, povečanja proizvodnje energije iz obnovljivih virov in s tem opuščanja fosilnih virov za proizvodnjo električne energije, ogrevanje in promet in zmanjšanja izpustov toplogrednih plinov, so potekale v skladu s pričakovanji. Ministrstvo, pristojno za energijo, je sodelovalo z energetskimi družbami na področju reguliranih dejavnosti, ki izvajajo dejavnosti sistemskih operaterjev, operaterjem trga z električno energijo, nacionalnim regulatorjem trga z električno energijo in zemeljskega plina (Agencijo za energijo) in z energetskimi družbami, ki delujejo na področju tržnih dejavnosti, da bi se zagotovilo izvajanje ciljev nacionalne energetske politike, nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN), nacionalnih akcijskih načrtov za obnovljivo energijo (AN-OVE) in učinkovito rabo energije (AN-URE), Dolgoročne strategije za spodbujanje energetske prenovne stavb, Državne rudarske strategije ter Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike (OP-EKP).

#### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I003027	Energetska odvisnost	EUROSTAT	%	2008	52,50	2012	50,00	47,80
						2013	49,50	50,90
						2014	49,00	46,90
						2015	48,50	44,00
						2016	49,00	48,00
						2017	49,00	46,70
						2018	48,00	47,50

					2019	48,00	48,00
					2020	48,00	51,00
					2021	48,00	44,50
1003030	Raven maloprodajnih cen električne energije	EUROSTAT %	2008	75,00	2012	75,00	88,00
					2013	75,00	91,00
					2014	75,00	90,00
					2015	75,00	81,00
					2016	85,00	88,00
					2017	85,00	79,00
					2018	85,00	79,00
					2019	85,00	76,00
					2020	85,00	68,00
					2021	85,00	76,00
109271	Raven maloprodajnih cen zemeljskega plina	%	2015	86,00	2016	90,00	
					2017	90,00	89,00
					2018	90,00	92,00
					2019	90,00	90,00
					2020	90,00	89,00
					2021	90,00	86,00
109272	Izpusti TGP iz energetike	kt ekvivalentov CO2	2013	8.210,00	2016	7.789,00	
					2017	7.653,00	6.960,00
					2018	7.520,00	7.002,00
					2019	7.389,00	7.017,00
					2020	6.416,00	6.805,00
					2021	6.355,00	6.612,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I003027 Energetska odvisnost"

Zadnji razpoložljivi podatki za leto 2020 kažejo 44,5 % energetska odvisnost, kar je v okviru načrtovane mejne vrednosti. Podatki za 2021 še niso razpoložljivi.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I003030 Raven maloprodajnih cen električne energije"

Zadnji razpoložljivi podatki (1.polletje 2021) za leto 2021 kažejo, da je raven maloprodajne cene za tipskega gospodinjkega odjemalca (DC) v Sloveniji dosegala 76 % maloprodajne cene tehtanega povprečja EU27. Indeks je skladen z načrtovanim, kar pomeni, da so cene v SLO nižje od ponderiranega povprečja EU.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09271 Raven maloprodajnih cen zemeljskega plina"

Zadnji razpoložljivi podatki (1.polletje 2021) za leto 2021 kažejo, da je raven maloprodajne cene za tipskega gospodinjkega odjemalca (D2) v Sloveniji dosegala 86 % maloprodajne cene tehtanega povprečja EU27. Indeks je skladen z načrtovanim, kar pomeni, da so cene v SLO nižje od ponderiranega povprečja EU.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09272 Izpusti TGP iz energetike"

Razpoložljivi začasni podatki za leto 2020 kažejo, da so emisije TGP iz energetike 3 % nad postavljeno plansko vrednostjo kazalnika za leto 2020. Višje emisije so bile evidentirane v sektorju proizvodnje elektrike in toplote, kot posledica večjih potreb po proizvodnji toplote v daljinskem ogrevanju zaradi občutno hladnejšega leta, prav tako pa so bile emisije višje od planiranih vrednosti v sektorju industrije zaradi izboljšanja zajema rabe energije kot posledica spremenjene metodologije SURS. Podatki za 2021 še niso na voljo.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I003027	Kazalnik prikazuje odstotni delež energetske odvisnosti države od uvožene energije.
I003030	Doseganje željene ravni maloprodajne cene električne energije (bruto z vsemi davki in DDV) v SLO napram povprečju EU27 za tipičnega gospodinjkega odjemalca DC (letna poraba 2.500 < kWh < 5.000).
I09271	Doseganje željene ravni maloprodajne cene zemeljskega plina (bruto z vsemi davki in DDV) v SLO napram povprečju EU27 za tipičnega gospodinjkega odjemalca D2 (letna poraba 20 GJ do < 200 GJ oz. 5287 Sm3).
I09272	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 industrijain gredbenišva (energetska raba goriv).

## 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 energetskem 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

### C7165 - Učinkovito delovanje pristojnega direktorata in organa v sestavi

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

#### Opis specifičnega cilja

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 instrumentov s področja energetike ter delovanje organa v sestavi (Inšpektorat RS za infrastrukturo).

#### Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Sredstva so bila v letu 2021 namenjena zagotavljanju optimalnih pogojev za nemoteno in učinkovito delovanje resornega ministrstva, pristojnega za energetiko, rudarstvo, obnovljive vire in učinkovito rabo energije, organa v sestavi ter izvajalskih institucij.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Cilj neposredno vpliva na učinkovito delovanje direktorata in organov v sestavi.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
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
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
I09559	Opravljeni inšpekcijski pregledi s področje energetike in rudarstva	št.	2015	1.739,00	2016	1.950,00	
					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					

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09177 Sprejeti novi podzakonski akti s področja energetike"

V letu 2021 je bilo sprejetih 12 podzakonskih aktov (7 uredb, 5 pravilnikov) na podlagi Energetskega zakona (EZ-1) in drugih z energetiko povezanih zakonov (ZSROVE, ZURE).

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09482 Sprejeti novi podzakonski akti s področja rudarstva"

V letu 2021 je bilo sprejetih 7 podzakonskih aktov (uredb) s področja rudarskih pravic za izkoriščanje mineralnih surovin na podlagi Zakona o rudarstvu (ZRud-1).

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09559 Opravljeni inšpekcijski pregledi s področje energetike in rudarstva"

V letu 2021 je bilo izvedenih skupaj 2944 inšpekcijskih pregledov s področja energetike in rudarstva (od tega 928 energetika-strojno področje, 1536 energetika-elektro področje in 480 s področja rudarstva), kar predstavlja 150 % letnega načrta. Razlog za večjo realizacijo je bil v dodatno opravljenih nadzorih, ki so jih inšpektorji opravljali na podlagi 39. člena ZNB na dela proste dni.

## Opis kazalnikov

ID	OPIS
I09559	Skupno število letno opravljenih inšpekcijskih pregledov energestke in rudarske inšpekcije s atrani pristojnega inšpektorata (organa v sestavi),

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

#### 120101 - Urejanje in razvoj na področju energetike

## Rezultati

### C1758 - Zagotavljanje sistemskega in podpornega okolja za učinkovito izvajanje dejavnosti pristojnega direktorata ministrstva

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

#### Opis rezultata

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

#### Obrazložitev doseganja rezultata

Rezultati podprograma so bili uspešno doseženi, saj so bile predvidene aktivnosti v okviru letnega plana v največji meri izpolnjene. V letu 2021 so bili izdelani načrtovani strokovni strateški dokumenti za učinkovito spremljanje izvajanja energetske politike.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Cilj neposredno vpliva na učinkovito delovanje direktorata in organov v sestavi.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I06134	Delež realizacije letnega finančnega načrta pristojnega direktorata	%	2010	90,00	2012	95,00	85,00
					2013	95,00	100,00
					2014	90,00	95,00
					2015	90,00	95,00
					2016	90,00	90,00
					2017	90,00	80,00
					2018	95,00	90,00
					2019	90,00	90,00
					2020	90,00	95,00
					2021	90,00	85,00
I09178	Delež realizacije finančnega načrta ARAO	%	2016	51,00	2017	57,00	47,00
					2018	75,00	75,00
					2019	75,00	62,00
					2020	75,00	58,00
					2021	95,00	36,00
I09483	Delež realizacije letnega finančnega načrta GEoZS	%	2016	8,00	2017	8,00	8,00
					2018	8,00	6,40
					2019	8,00	6,40
					2020	8,00	6,00
					2021	8,00	6,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06134 Delež realizacije letnega finančnega načrta pristojnega direktorata"

V okviru ureditve zakonodajnega okolja so bili v letu 2021 sprejeti ločeni področni zakoni, ki izhajajo iz Energetskega zakona (EZ-1): Zakon o oskrbi s plini (ZOP), Zakon o oskrbi z električno energijo (ZOEE) in Zakon o spodbujanju rabe obnovljivih virov energije (ZSROVE) in njegova novela. Javna obravnava je bila v 2021 zaključena še za Zakon o energetski politiki (ZEP) in Zakon o oskrbi s toploto iz distribucijskih sistemov (ZOT), čigar sprejem je predviden v letu 2022. V letu 2021 je bilo sprejetih še 12 podzakonskih aktov (7 uredb, 5 pravilnikov) na podlagi Energetskega zakona (EZ-1) in drugih z energetiko povezanih zakonov (ZSROVE, ZURE). Na področju rudarstva je bila v letu 2021 sprejeta novela Zakona o postopnem zapiranju Rudnika Trbovlje-Hrastnik in razvojnem prestrukturiranju regije (ZPZRT-H). V letu 2021 je bilo sprejetih še 7 podzakonskih aktov (uredb) s področja rudarskih pravic za izkoriščanje mineralnih surovin na podlagi Zakona o rudarstvu (ZRud-1). V letu 2021 je znašala realizacija finančnega načrta pristojnega direktorata 85 % sprejetega plana proračuna 2021.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09178 Delež realizacije finančnega načrta ARAO"

V letu 2021 je delež prihodkov, ki so bili financirani iz proračuna MZI znašal 946.844 EUR (brez DDV) in so v celotnih prihodkih ARAO znašali 36 %. Realizacija financiranja iz proračuna MZI je bila v 2021 za 40 % nižja od načrtovane vrednosti, saj rezervirana sredstva za odlagališče Boršt in izredni dogodek niso bila porabljena, ker za to ni bilo potreb.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09483 Delež realizacije letnega finančnega načrta GEoZS"

V letu 2021 je delež prihodkov Geološkega zavoda Slovenije (GeoZS), ki so bili financirani iz proračuna Ministrstva za infrastrukturo (MZI), znašal 349.000 (brez DDV), kar predstavlja 6 % celotnih prihodkov GeoZS v tem letu.

## Opis kazalnikov

ID	OPIS
I06134	Merimo realizacijo stroškov za plače, mat. stroške, investicijsko vzdrževanje in operacionalizacijo en.zakonodaje.
I09178	Del prihodkov proračuna MZI v vseh prihodkih ARAO,

## 1201 - Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju energetike 120102 - Nadzor na področju energetike

### Rezultati

#### C1762 - Redno opravljanje inšpekcijskih pregledov

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

##### Opis rezultata

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 mineralnimi in vrtnimi deli ter vrtnjem vrtin 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.

##### Obrazložitev doseganja rezultata

V letu 2021 je bilo opravljenih 2.944 inšpekcijskih pregledov s strani inšpektorjev energetske inšpekcije (energetsko in strojno področje) in rudarske inšpekcije. Zaradi epidemije COVID-19 so inšpektorji na dela proste dni opravljali dodatne nadzore na podlagi prvega odstavka 39. člena ZNB.

##### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Izvedeni inšpekcijski nadzori v energetiki so omejili ogrožanje ljudi, premoženja in okolice ter omogočali zagotavljanje obratovalne zanesljivosti elektroenergetskih naprav s ciljem zagotavljanja večje varnosti in zanesljivosti. Inšpekcijski nadzori na področju rudarske inšpekcije so pripomogli k zagotavljanju skladnosti izkoriščanja mineralnih surovin z določili koncesijskih pogodb in tehnične dokumentacije ter zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu pri izvajanju rudarskih del in k minimalizaciji vplivov rudarskih del na okolje.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
105905	Odstotek izvedenih inšpekcijskih pregledov na področju energetike in rudarstva	%	2010	0,00	2012	100,00	81,00
					2013	100,00	58,00
					2014	95,00	90,60
					2015	95,00	
					2016	95,00	99,90
					2017	95,00	101,00
					2018	95,00	103,60
					2019	95,00	99,00
					2020	95,00	95,00
					2021	95,00	150,00

#### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I05905 Odstotek izvedenih inšpekcijskih pregledov na področju energetike in rudarstva"

V letu 2021 je bilo izvedenih skupaj 2.944 inšpekcijskih pregledov s področja energetike in rudarstva (od tega 928 energetika-strojno področje, 1.536 energetika-elektro področje in 480 s področja rudarstva), kar predstavlja 150 % letnega načrta. Razlog za večjo realizacijo je bil v dodatno opravljenih nadzorih, ki so jih inšpektorji opravljali na podlagi 39. člena ZNB na dela proste dni.

#### Opis kazalnikov

ID	OPIS
105905	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).



## 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

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

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

#### Opis specifičnega cilja

Cilj je povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije na 25 % do leta 2020 na podlagi Direktive 2009/28/ES in za nadaljnja leta do leta 2030 skladno s sprejetim NEPN.

#### Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Slovenija je v letu 2020 dosegla postavljen cilj na področju rabe energije iz obnovljivih virov (OVE) v končni rabi energije po Direktivi 2009/28/ES. Uradni podatki za leto 2020 (podatki za 2021 še niso na voljo) kažejo izpolnitev končnega z AN-OVE opredeljenega cilja za leto 2020, saj je v tem letu delež skupne rabe končne energije iz OVE znašal 25,0 %, kot je bilo zahtevano. Postavljen cilj je Slovenija dosegla z nakupom manjkajočega deleža energije iz OVE iz druge države članice EU preko mehanizma statističnega prenosa obnovljive energije.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Cilj 25 % deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije je bil v letu 2020 (Direktiva 2009/28/ES) lažje dosegljiv zaradi specifičnega leta, kot posledica zmanjšane rabe končne energije, zaradi upada gospodarske aktivnosti kot posledice pandemije COVID-19.

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I003031	Delež obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije	EUROSTAT	%	2008	16,20	2012	18,70	18,90
						2013	19,50	20,20
						2014	20,10	21,50
						2015	21,20	21,90
						2016	21,80	22,00
						2017	22,80	21,30
						2018	23,70	21,60
						2019	24,40	21,10
						2020	25,00	22,00
						2021	25,20	25,00

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I003031 Delež obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije"

Uradni podatki za leto 2020 (podatki za 2021 še niso na voljo) kažejo na izpolnitev zastavljenega cilja za leto 2020, opredeljenega z AN-OVE, saj je v tem letu delež skupne rabe končne energije iz OVE znašal 25,0 %, kar pomeni 100 % doseganje planiranega letnega cilja po AN-OVE. Slovenija s proizvodnimi viri znotraj države v letu 2020 dosegla 24,1 % delež energije iz obnovljivih virov (OVE) v bruto končni rabi energije. Za izpolnitev zahtevanega 25 % skupnega deleža OVE iz Direktive 2009/28/ES je bil uporabljen mehanizem statističnega prenosa obnovljive energije iz druge države članice EU. Na podlagi mednarodnega sporazuma med Slovenijo in Republiko Češko je bil za leto 2020 izveden nakup manjkajočega deleža energije iz OVE v višini 465 GWh.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I003031	Delež OVE je do leta 2020 postavljen glede na cilje v AN-OVE, od leta 2021 dalje pa glede na spejet NEPN. Izhodiščno leto je 2005.

### C1735 - Zagotavljanje kakovosti oskrbe z energijo

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

#### Opis specifičnega cilja

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.

**Obrazložitev doseganja specifičnega cilja**

Kazalniki kakovosti oskrbe z energijo kažejo, da je kakovost oskrbe na nacionalnem nivoju skladna s postavljenimi standardi.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju**

Kazalniki kakovosti oskrbe z električno energijo so o vplivali na zagotovitev ustrezne zanesljivosti in konkurenčnosti oskrbe z energijo na nacionalnem nivoju.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I06041	Kazalnik kakovosti SAIFI - število nenačrtovanih prekinitev	Število	2009	2,39	2012	1,86	2,99
					2013	1,86	2,20
					2014	1,86	4,31
					2015	1,86	1,77
					2016	2,00	1,62
					2017	2,00	2,74
					2018	2,00	1,74
					2019	2,00	1,67
					2020	2,00	1,63
					2021	2,00	1,31
					I06042	Kazalnik kakovosti SAIDI - trajanje nenačrtovanih prekinitev oskrbe	minuta
2013	75,00	125,66					
2014	75,00	908,00					
2015	75,00	71,30					
2016	90,00	71,80					
2017	90,00	175,20					
2018	90,00	77,20					
2019	90,00	70,20					
2020	90,00	72,70					
2021	90,00	56,40					
I06045	Število upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti	Število	2009	260,00			
					2013	230,00	0,00
					2014	230,00	152,00
					2015	230,00	151,00
					2016	230,00	154,00
					2017	230,00	166,00
					2018	230,00	129,00
					2019	230,00	165,00
					2020	230,00	195,00
					2021	230,00	257,00
					I06048	Delež upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti	%
2013	70,50	0,00					
2014	70,50	60,60					
2015	70,50	58,10					
2016	70,50	65,00					
2017	70,50	62,40					
2018	70,50	51,40					
2019	70,50	61,80					
2020	70,50	63,00					
2021	70,50	65,60					

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06041 Kazalnik kakovosti SAIFI - število nenačrtovanih prekinitev"**

Kazalnik SAIFI je na nacionalnem nivoju v letu 2021 znašal 1,31 nenačrtovanih prekinitev/odjemalca, kar je v ugodno in pod planskim podatkom. Prekinitve zaradi višje sile (sneg, veter, neurje) in tujih vzrokov (okvare na prenosnem omrežju, podrtja drevesa) so predstavljale skupaj 26 % vseh nenačrtovanih prekinitev. Prekinitev zaradi lastnih vzrokov je bilo zgolj 0,97 na odjemalca, kar predstavlja 74 % vseh nenačrtovanih prekinitev.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06042 Kazalnik kakovosti SAIDI - trajanje nenačrtovanih"**

## prekinitev oskrbe"

Kazalnik SAIDI je v letu 2021 znašal 56,4 nenačrtovanih minut/odjemalca, kar je za dobro tretjino manj od zgornje meje planskega podatka. Prekinitve iz naslova višje sile (sneg, veter, neurje) in tujih vzrokov (okvare na prenosnem omrežju, podrtja drevesa), na katere človeški faktor nima vpliva, so predstavljale 32 % vseh nenačrtovanih prekinitev. Trajanje prekinitev zaradi lastnih vzrokov je znašalo 38,6 minut/odjemalca, kar predstavlja 68 % vseh nenačrtovanih prekinitev.

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06045 Število upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti"

V letu 2021 je bilo prejetih skupaj 392 pritožb na slabo kakovost zagotovljene napetosti na elektroenergetskem omrežju v Sloveniji. Od tega jih je bilo 257 upravičenih, kar je 12 % nad postavljeno ciljno vrednostjo kazalnika. Skoraj tri četrtine vseh upravičenih pritožb je bilo evidentiranih na distribucijskem območju Elektra Celja in Elektra Maribor.

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06048 Delež upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti"

Delež upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti na elektroenergetskem omrežju v Sloveniji je v letu 2021 znašal 65,6 %, kar je znotraj postavljenega letnega cilja.

## Opis kazalnikov

ID	OPIS
I06041	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.
I06042	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).
I06045	Kazalnik kakovosti napetosti prikazuje število upravičenih pritožb odjemalcev v zvezi s kakovostjo napetosti na SN nivoju. Prikazan je na nacionalnem nivoju.
I06048	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.

## 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 specifičnega cilja

Opis cilja Spodbujanje proizvodnje in distribucije energije iz obnovljivih virov.

### Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Projekti nabave in montaže pametnih števec neposredno prispevajo h kazalniku učinka "število dodatnih porabnikov energije, priključenih na pametna omrežja".

### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Projekti nabave in montaže pametnih števec posredno prispevajo h kazalniku rezultata "delež priključenih uporabnikov na pametne merilne sisteme".

## Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08845	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	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

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08845 Učinkovito črpanje sredstev"

Aktivnosti večinoma potekajo po planu.

## 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 specifičnega cilja

Opis cilja Spodbujanje proizvodnje in distribucije energije iz obnovljivih virov

### Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Projekti izgradnje oziroma dograditve sistemov daljinskega ogrevanja na lesno biomaso in gradnjo manjših proizvodnih naprav za proizvodnjo električne energije z izrabo sončne energije neposredno prispevajo h kazalnikom učinka "dodatno inštalirana moč za proizvodnjo toplote", "dodatno inštalirana moč za proizvodnjo električne energije" in "dodatne zmogljivosti za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov energije" in "ocenjeno letno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov".

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju**

Projekti izgradnje oziroma dograditve sistemov daljinskega ogrevanja na lesno biomaso in gradnjo manjših proizvodnih naprav za proizvodnjo električne energije z izrabo sončne energije posredno prispevajo h kazalnikom rezultata "delež rabe bruto končne energije iz obnovljivih virov energije pri oskrbi s toploto" in "delež rabe bruto končne energije iz obnovljivih virov v porabi električne energije".

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
108846	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	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

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08846 Učinkovito črpanje sredstev"**

Izvajanje kohezijske politike v programskem obdobju 2014-2020 zaostaja za predvidenim zaradi epidemije Covid v letu 20 in 21.

**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 specifičnega cilja**

Opis cilja Spodbujanje energetske učinkovitosti

**Obrazložitev doseganja specifičnega cilja**

Projekti energetske prenove stavb v lasti lokalnih skupnosti in Republike Slovenije neposredno prispevajo k doseganju kazalnikov učinka "skupna tlorisna površina energetske prenovljenih stavb javnega sektorja", "zmanjšanje primarne energije v javnih stavbah" in "ocenjeno letno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov", nekateri pa tudi k "skupni tlorisni površini energetske prenovljenih stavb v lasti in uporabi osrednje oz. ožje vlade" in "število izvedenih demonstracijskih projektov energetske prenove različnih tipov stavb". Projekti v okviru drugega specifičnega cilja neposredno prispevajo h kazalniku učinka "število gospodinjstev z boljšim razredom energijske porabe".

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju**

Projekti energetske prenove stavb v lasti lokalnih skupnosti in Republike Slovenije posredno prispevajo k doseganju kazalnika rezultata "letna poraba energije stavb v javnem sektorju. Projekti v okviru drugega specifičnega cilja posredno prispevajo h kazalniku rezultata "letni prihranki energije v gospodinjstvih".

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
108847	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	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

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08847 Učinkovito črpanje sredstev"**

Aktivnosti večinoma potekajo po planu.

**C7208 - Izboljšanje energetske učinkovitosti**

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

**Opis specifičnega cilja**

Skladno s 3. členom EED si je Slovenija v okviru AN-URE 2020 zastavila cilj izboljšanja energetske učinkovitosti za 20 % do leta 2020 na ravni rabe primarne energije. Cilj je, da raba primarne energije v letu 2020 ne bo presegla 7125 ktoe. Cilj do leta 2030 na podlagi sprejetega Nacionalnega energetskega podnebne načrta (NEPN) je vsaj 35 % izboljšanje energetske učinkovitosti, da raven primarne energije raba leta 2030 ne bo presegla 73,9 TWh (6.356 ktoe). Letni vmesni cilji od leta 2021 so postavljeni na podlagi sprejetega NEPN.

### **Obrazložitev doseganja specifičnega cilja**

Slovenija je indikativni cilj na ravni rabe končne energije, zastavljen v skladu s 3. členom EED, leta 2020 dosegla. Raba končne energije je leta 2020 znašala 51,6 TWh in se je glede na leto prej zmanjšala za 9,2 %, s čimer je bila dobrih 13 % pod ciljno vrednostjo (59,5 TWh). Zmanjšanje rabe končne energije je v veliki meri posledica pandemije koronavirusa. V letu 2020 je glede na leto prej prišlo do povečanja rabe končne energije samo v sektorju gospodinjstev (za 1,4 %), ki predstavlja 24 % skupne rabe končne energije. V vseh ostalih sektorjih se je raba končne energije zmanjšala: v prometu za 18,5 % (36-odstotni delež), v industriji za 4,8 % (28-odstotni delež) in v storitvenem sektorju za 7,2 % (12-odstotni delež). Indikativni sektorski cilji so bili leta 2020 doseženi v vseh sektorjih, z izjemo gospodinjstev, kjer je raba končne energije za ciljno vrednostjo zaostajala za 3 %. Podatki za leto 2021 še niso na razpolago.

### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju**

Z izboljšanjem energetske učinkovitosti so bili doseženi cilji iz nacionalnega akcijskega načrta AN-URE skladno z Direktivo o energetski učinkovitosti, kar je prispevalo k doseganju krovnega cilja zanesljive, trajnostne in konkurenčne oskrbe z energijo.

## **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
109286	Raba primarne energije		GWh	2014	76.700,00	2016	80.000,00	
						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

### **Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09286 Raba primarne energije"**

Podatki za leto 2021 še niso na razpolago, zato poročamo na podlagi podatkov za leto 2020. V skladu s 3. členom EED si je Slovenija kot cilj za leto 2020 zastavila, da raba primarne energije ne bo preseгла 82,9 TWh. Cilj je bil leta 2020 dosežen, saj je raba primarne energije znašala 73,7 TWh, s čimer je bila dobrih 11 % pod ciljno vrednostjo. Glede na leto prej se je raba primarne energije zmanjšala za 5,5 %. Zmanjšanje je v veliki meri posledica zmanjšanja rabe končne energije (-9 %) zaradi pandemije koronavirusa.

## **Opis kazalnikov**

ID	OPIS
109286	Raba primarne energije je preračuna iz končne energije skladno s sprejetim NEPN.

## **1202 - Oskrba z energijo in energetska učinkovitost**

### **120201 - Obnovljivi viri energije**

## **Rezultati**

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

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

#### **Opis rezultata**

Cilj je povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije do leta 2020 na podlagi Direktive 2009/28/ES in do leta 2030 na podlagi sprejetega Nacionalnega energetskega in podnebnege načrta (NEPN). S tem povezan sektorski cilj na področju električne energije je postavljen na doseganje 43,3 % deleža v letu 2030.

#### **Obrazložitev doseganja rezultata**

Z 35,1 odstotnim deležem OVE v bruto končni rabi električne energije v letu 2020 zaostajamo za končnim letnim ciljem iz AN-OVE.

#### **Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju**

Neizpolnjevanje sektorskega cilja deleža OVE elektrike je vplivalo na slabše doseganje nadrejenega cilja doseganja skupnega deleža OVE v končni porabi energije s proizvodnimi viri znotraj države.

## **Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
105912	Delež rabe bruto končne energije iz OVE za električno energijo		%	2008	28,50	2012	32,30	30,80
						2013	33,70	31,40
						2014	33,50	32,80
						2015	35,40	33,90
						2016	36,00	32,70
						2017	33,40	32,10
						2018	35,70	32,40
						2019	37,50	32,30

2020	33,50	32,60
2021	34,30	35,10

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I05912 Delež rabe bruto končne energije iz OVE za električno energijo"

Sektorski cilj po AN-OVE za leto 2020 ni bil dosežen, delež OVE iz rabe bruto končne energije za električno energijo je v 2020 znašal 35,6 %, kar pomeni 91 % doseganje načrta v tem letu. Za ciljem 2020 iz AN-OVE je bila realizacija za 3,5 odstotne točke nižja. Podatki za leto 2021 še niso na voljo.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I05912	Sektorski delež rabe bruto končne električne energije iz OVE je predpisan z NEPN. Izhodiščna vrednost je za leto 2005.

## 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 rezultata

Opis cilja Spodbujanje proizvodnje in distribucije energije iz obnovljivih virov

### Obrazložitev doseganja rezultata

Projekti izgradnje oziroma dograditve sistemov daljinskega ogrevanja na lesno biomaso in gradnjo manjših proizvodnih naprav za proizvodnjo električne enegije z izrabo sončne enegije neposredno prispevajo h kazalnikom učinka "dodatno inštalirana moč za proizvodnjo toplote", "dodatno inštalirana moč za proizvodnjo električne energije" in "dodatne zmogljivosti za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov energije" in "ocenjeno letno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov".

### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Projekti izgradnje oziroma dograditve sistemov daljinskega ogrevanja na lesno biomaso in gradnjo manjših proizvodnih naprav za proizvodnjo električne enegije z izrabo sončne enegije posredno prispevajo h kazalnikom rezultata "delež rabe bruto končne enrgije iz obnovljivih virov energije pri oskrbi s toploto" in "delež rabe bruto končne enrgije iz obnovljivih virov v porabi električne energije.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08848	Učinkovito črpanje iz EKP		%	2014	0,00	2015	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

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08848 Učinkovito črpanje iz EKP"

Izvajanje kohezijske politike v programskem obdobju 2014-2020 zaostaja za predvidenim zaradi epidemije Covid v letu 20 in 21.

## C7213 - Povečanje deleža OVE pri oskrbi s toploto

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

### Opis rezultata

Cilj je povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije do leta 2020 na podlagi Direktive 2009/28/ES in do leta 2030 na podlagi sprejetega 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.

### Obrazložitev doseganja rezultata

Z 32,1 odstotnim deležem OVE v bruto rabi končne energije za ogrevanje in hlajenje v letu 2020 zaostajamo za končnim letnim ciljem iz AN OVE.

### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Neizpolnjevanje sektorskega cilja deleža OVE za ogrevanje in hlajenje je neposredno vplivalo na slabše doseganje nadrejenega cilja doseganja skupnega deleža OVE v končni porabi energije.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09309	Delež rabe bruto končne energije iz OVE za ogrevanje in		%	2008	19,20	2016	33,00	

hlajenje	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

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09309 Delež rabe bruto končne energije iz OVE za ogrevanje in hlajenje"

Sektorski cilj po AN-OVE za leto 2020 ni bil dosežen, delež OVE iz rabe bruto končne energije za ogrevanje in hlajenje je v 2020 znašal 32,1 %, kar pomeni 93 % doseganje načrta v tem letu. Za ciljem 2020 iz AN-OVE je bila realizacija za 2,4 odstotne točke nižja. Podatki realizacije za leto 2021 še niso na voljo.

#### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I09309	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

#### Opis rezultata

Cilj je povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije do leta 2020 na podlagi Direktive 2009/28/ES in do leta 2030 na podlagi sprejetega Nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN). S tem povezan sektorski cilj na področju prometa je postavljen na doseganje 20,8 % deleža v letu 2030.

#### Obrazložitev doseganja rezultata

Z 10,9 odstotnim deležem OVE v bruto rabi končne energije v prometu v letu 2020 je bil postavljen obvezni cilj iz Direktive 2009/28/ES za leto uspešno izpolnjen.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Uspešno izpolnjevanje sektorskega cilja deleža OVE v transportu je neposredno vplivalo na boljše doseganje nadrejenega cilja doseganja skupnega deleža OVE v končni porabi energije.

#### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09310	Delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu	%	2008	1,40	2016	6,00	
					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

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09310 Delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu"

Sektorski končni cilj po AN-OVE za leto 2020 je bil dosežen, saj je delež OVE iz rabe bruto končne energije v sektorju prometa v tem letu znašal 10,9 %, kar predstavlja 108 % doseganja načrta v tem letu. Cilj je bil dosežen z boljším primešavanjem biogoriv k mineralnim gorivom za pogonski namen s strani distributerjev naftnih derivatov. Slovenija je delež OVE v sektorju prometa presežala za 0,8 odstotne točke, glede na postavljen cilj iz AN-OVE. Podatki za leto 2021 še niso na voljo.

#### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I09310	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

#### Opis rezultata

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..

**Obrazložitev doseganja rezultata**

Učinek prejetih sredstev v znesku 241.222 EUR iz naslova dokapitalizacije se izkazuje v financiranju 18 naložb občanov v ukrepe učinkovite rabe energije in rabe obnovljivih virov energije ter k zmanjšanju emisij CO2 za 106 ton letno.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju**

Posledično so prejeta sredstva prispevala k manjši rabi energije za 245 MWh letno.

Učinek prejetih sredstev iz naslova dokapitalizacije se izkazuje v zmanjšanju emisij CO2 za 106 ton letno. Podatki o vseh okoljskih učinkih v letu 2021 kreditiranih okoljskih naložb bodo prikazani v Letnem poročilu o izvajanju dejavnosti Eko sklada za leto 2021, ki bo pripravljeno predvidoma do poletja 2022.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
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

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09336 število javnih razpisov"**

Učinek prejetih sredstev v znesku 241.222 EUR iz naslova dokapitalizacije se izkazuje v financiranju 18 naložb občanov v ukrepe učinkovite rabe energije in rabe obnovljivih virov energije ter k zmanjšanju emisij CO2 za 106 ton letno.

**Opis kazalnikov**

ID	OPIS
I09336	število javnih razpisov

**1202 - Oskrba z energijo in energetska učinkovitost**

**120202 - Učinkovita raba energije**

**Rezultati**

**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 rezultata**

Opis cilja Spodbujanje energetske učinkovitosti

**Obrazložitev doseganja rezultata**

Projekti energetske prenove stavb v lasti lokalnih skupnosti in Republike Slovenije neposredno prispevajo k doseganju kazalnikov učinka "skupna tlorisna površina energetske prenovljenih stavb javnega sektorja", "zmanjšanje primarne energije v javnih stavbah" in "ocenjeno letno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov", nekateri pa tudi k "skupni tlorisni površini energetske prenovljenih stavb v lasti in uporabi osrednje oz. ožje vlade" in "število izvedenih demonstracijskih projektov energetske prenove različnih tipov stavb". Projekti v okviru drugega specifičnega cilja neposredno prispevajo h kazalniku učinka "število gospodinjstev z boljšim razredom energijske porabe".

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju**

Projekti energetske prenove stavb v lasti lokalnih skupnosti in Republike Slovenije posredno prispevajo k doseganju kazalnika rezultata "letna poraba energije stavb v javnem sektorju. Projekti v okviru drugega specifičnega cilja posredno prispevajo h kazalniku rezultata "letni prihranki energije v gospodinjstvih".

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08844	Učinkovito črpanje iz EKP		%	2014	0,00	2015	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



## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08844 Učinkovito črpanje iz EKP"

Aktivnosti večinoma potekajo po planu.

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

Prispeva k specifičnemu cilju: C7208 - Izboljšanje energetske učinkovitosti

#### Opis rezultata

Skladno z OP-EKP 2014-2020 je potrebno v 7- letnem obdobju zmanjšati rabo primarne energije v javnem sektorju skupaj za 115,8 GWh.

#### Obrazložitev doseganja rezultata

V javnem sektorju so ocenjeni prihranki končne energije v javnem sektorju v letu 2021 znašali 50,4 GWh/a. Do konca leta 2021 je bilo prenovljeno 660.314 m<sup>2</sup> tlorisne površine stavb celotnega javnega sektorja. Za doslej izvedene operacije prenov stavb javnega sektorja, ob predpostavki doseganja ciljnih kazalnikov, znaša predvideno kumulativno zmanjšanje končne rabe energije do konca leta 2021 v višini 50,4 GWh (oz. 69 GWh primarne energije).

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Z ocenjenimi prihranki primarne energije v javnem sektorju (prenova stavb javnega sektorja po OP EKP 2014-2020) bo v primeru realizacije vseh projektov do konca leta 2021 doseženo 66 % končnega cilja za leto 2023 (69 GWh od 104,4 GWh) skupnih prihrankov primarne energije.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
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

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09311 Letna poraba primarne energije v javnem sektorju"

Doseženi kumulativni letni prihranki končne energije zaradi energetske prenov javnih stavb (pilotni projekti, OJS, ŠJS, JOB ) do konca leta 2021 še niso znani, saj imajo upravičenci rok za predložitev podatkov oz. poročanja do marca 2022. Realizirana vrednost zmanjšanja primarne energije za leto 2020 je bila 56,7 GWh/a, ocenjena vrednost zmanjšanja primarne energije do konca leta 2021 pa znaša 69 GWh/a. Vzrok odstopanja od planiranih vrednosti je podaljšanje roka zaključka operacij zaradi epidemije COVID-19 ter manjšega števila potrjenih operacij v prvih letih finančne perspektive. V letih 2020 do 2022 se je bistveno povečalo število potrjenih/primernih operacij, kar bo pokazala realizacija v letih 2022 in 2023.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
109311	Skladno z OP-EKP 2014-2020 je potrebno v 7- letnem obdobju zmanjšati rabo primarne energije v javnem sektorju za 115,8 GWh. Upoštevani so ukrepi iz finančnih spodbud za en. učinkovito prenavo stavb v javnem sektorju, razporejeno po letih glede na načrtovano površino prenov stavb celotnega javnega sektorja. Vrednosti kazalnikov so kumulativni ravni.

### C7216 - Prihranki končne energije v sektorju gospodinjstev

Prispeva k specifičnemu cilju: C7208 - Izboljšanje energetske učinkovitosti

#### Opis rezultata

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.

#### Obrazložitev doseganja rezultata

Leta 2020 se je raba končne energije v gospodinjstvih povečala za 1,4 % in je z 12,5 TWh za 0,4 TWh (3 %) zaostajala za indikativnim ciljem za leto 2020 (12,1 TWh). Indikativna ciljna vrednost, zastavljena v skladu s 3. členom EED, v letu 2020 tako ni bila dosežena. Gospodinjstva so edini sektor, v katerem je leta 2020 prišlo do povečanja rabe končne energije, kar lahko pripisemo pandemiji koronavirusa in zaprtju države, zaradi česar so ljudje doma preživeli več časa kot običajno.

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Ukrepi zmanjševanja rabe končne energije v gospodinjstvih se od leta 2019 dalje izvajajo v načrtovanem obsegu, skladno z letnimi načrti. Z ukrepi v tem sektorju (gospodinjstva) naj bi bilo doseženo skoraj 30 % celotnega načrtovanega prihranka končne energije do leta 2020. Za še večje učinke kot so planirani od leta 2020 dalje, bo treba delovanje Eko sklada še okrepiti npr. s primernimi finančnimi produkti za stanovanjski sektor, razvojem novih modelov za energetske prenavo stanovanjskih sosesk, usklajenim in ciljnim ozaveščanjem o URE in OVE v gospodinjstvih, itd., kot je to natančneje opredeljeno v NEPN.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09312	Letni prihranki končne energije - gospodinjstva	GWh	2013	215,00	2016	242,00	
					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

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09312 Letni prihranki končne energije - gospodinjstva "

Leta 2020 je bil s sredstvi Eko sklada v gospodinjstvih dosežen prihranek 232,9 GWh, kar pomeni, da je bil zaostanek za ciljem, ki je 242 GWh, 3,7 %. Glede na leto prej je bil prihranek manjši za 3,5 %. Podatki za leto 2021 še niso na razpolago. Zaradi doseganja nacionalnih ciljev na področjih URE, OVE in emisij TGP za leto 2030 iz NEPN, je bistvenega pomena, da se izvajanje ukrepov v okviru programov Eko sklada nadaljuje in nadgrajuje.

### Opis kazalnikov

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

### 1202 - Oskrba z energijo in energetska učinkovitost

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

### Rezultati

#### 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 rezultata

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

#### Obrazložitev doseganja rezultata

Projekti nabave in montaže pametnih števec neposredno prispevajo h kazalniku učinka "število dodatnih porabnikov energije, priključenih na pametna omrežja".

#### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Projekti nabave in montaže pametnih števec posredno prispevajo h kazalniku rezultata "delež priključenih uporabnikov na pametne merilne sisteme".

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08849	Učinkovito črpanje iz EKP	%	2014	0,00	2015	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					

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08849 Učinkovito črpanje iz EKP"

Aktivnosti večinoma potekajo po planu.

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

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

#### Opis rezultata

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 energetska rabi, okolju prijaznejšemu ravnanju z energijo in učinkoviteje obvladuje tveganja izgradnje in obratovanja omrežja.

#### Obrazložitev doseganja rezultata

V Sloveniji je bilo do konca leta 2021 s pametnimi naprednimi merilni napravami opremljenih 868.255 merilnih mest odjema na nizki napetosti brez merjenja moči (vgrajeni števcji skladni z NMS), kar predstavlja 90,5 % vseh merilnih mest odjemalcev na nizki napetosti brez merjenja moči. Od tega jih je bilo 84 % vseh merilnih mest vključenih v NMS, kar je 1 odstotno točko nad letnim načrtom navkljub stalnemu znatnem porastu novih merilnih mest gospodinjstev in ostalih odjemalcev na nizki napetosti.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju**

Priključevanje naprednih merilnih sistemov prispeva k izboljšanju prenosa podatkov (daljinsko odčitavanje in upravljanje števca), ozaveščanju odjemalcev glede učinkovitejšega spremljanja porabe energije, večjem nadzoru nad kakovostjo oskrbe z električno energijo.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09283	Delež uporabnikov z vgrajenimi naprednimi merilnimi sistemi	%	2015	51,70	2016	35,00	
					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
I09284	Raba električne energije v gospodinjstvih	kWh	2015	3.820,00	2016	3.200,00	
					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

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09283 Delež uporabnikov z vgrajenimi naprednimi merilnimi sistemi"**

Do konca leta 2021 so bili za 90,5 % vseh merilnih mestih na nizki napetosti brez merjenja moči v Sloveniji vgrajeni pametni števcji, skladni z naprednimi merilnimi sistemi (NMS) električne energije, kar je nad postavljenim letnim ciljem.

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09284 Raba električne energije v gospodinjstvih"**

V letu 2021 je bilo evidentiranih v povprečju 848.963 merilnih mest gospodinjstevskega odjema. Povprečna letna poraba gospodinjstevskega odjemalca v RS je v letu 2021 znašala 4265 kWh, kar je 11,7 kWh na dan in za 0,8 % presega ciljno vrednost kazalnika. Zaradi epidemije COVID-19 in med drugim povečanih aktivnostih opravljanja dela od doma, je poraba v zadnjih dveh letih višja.

**Opis kazalnikov**

ID	OPIS
I09283	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 (gospodinjstvi odjemalci).
I09284	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). Predpostavka poviševanje cac 1 % na letni ravni..

**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**

**C7203 - Uravnotežena oskrba mineralnih surovin iz domačih virov**

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

**Opis specifičnega cilja**

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.

**Obrazložitev doseganja specifičnega cilja**

Cilji državne rudarske strategije so bile doseženi v okviru postavljenih letnih načrtov.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju**

Z uravnoteženo oskrbo mineralnih surovin prispevamo k ohranjanju dostopnosti naravnih virov prihodnji generaciji po načelih trajnostnega razvoja.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09276	Odstotek lokacij mineralnih surovin za gradbeništvo v okviru predvidene letne proizvodnje in zalog	%	2014	19,40	2016	15,00	
					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

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09276 Odstotek lokacij mineralnih surovin za gradbeništvo v okviru predvidene letne proizvodnje in zalog"**

V Sloveniji je bilo v letu 2020 17 % lokacij mineralnih surovin za gradbeništvo z letno proizvodnjo od 50.000 do 500.000 ton in zalogami v intervalu od 10 do 50 let povprečne proizvodnje zadnjih petih let, kar je 2 % nad planom iz Državne rudarske strategije. Podatek za leto 2021 še ni na razpolago, ocenjujemo pa, da bo ciljna vrednost kazalnika tudi v letu 2021 dosežena.

**Opis kazalnikov**

ID	OPIS
I09276	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 vrednost ne pade pod 15%.

**1203 - Gospodarjenje in raziskovanje mineralnih surovin**

**120301 - Gospodarjenje z mineralnimi surovinami**

**Rezultati**

**C5990 - Zaprtje Rudnika Trbovlje-Hrastnik**

Prispeva k specifičnemu cilju: C7203 - Uravnotežena oskrba mineralnih surovin iz domačih virov

**Opis rezultata**

Cilj dolgoročnega programa zapiranja RTH je varna izvedba vzdrževalnih in izvedbenih del v jami, sprejemljiva prostorsko ekološka sanacija površin in zagotovitev sredstev za izvedbo kadrovske socialnega programa za vse presežne delavce.

**Obrazložitev doseganja rezultata**

V letu 2020 se je zaključilo izvajanje pogodbe, s katero se je zagotavljal tehnični in finančni nadzor nad izvajanjem Programa postopnega zapiranje Rudnika Trbovlje-Hrastnik za obdobje 2019–2020 (PPZ RTH 19–20). V decembru 2021 je bil sprejeta novela Zakona o postopnem zapiranju Rudnika Trbovlje-Hrastnik (RTH) in razvojnem prestrukturiranju regije (Ur. l. RS, št 204/2021), ki podaljšuje rok za dokončanje postopkov za zapustitev rudnika RTH na konec leta 2023 po Programu postopnega zapiranja RTH za obdobje 2022-2023.

**Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju**

Dela, ki v programskem obdobju 2019 do 2020 niso bila dokončana, so presegala zmožnost financiranja izvajanja zapiralnih del iz lastnih virov družbe RTH. Zaradi nedokončanja del tudi ni bilo mogoče izvesti oziroma dokončati vseh upravnih postopkov pred izdajo odločb o prenehanju pravic in obveznosti. Posledično tudi ni bilo mogoče likvidirati družbe.

**Kazalniki**

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I06338	Izvedba zapiranja RTH v skladu s programom dela	leto	2010	1,00	2012	1,00	1,00
					2013	1,00	0,50
					2014	1,00	0,85
					2015	1,00	0,70
					2016	1,00	1,00
					2017	0,80	0,88
					2018	1,00	0,92
					2019	1,00	1,00
					2020	1,00	1,00
					2021		100,00

**Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06338 Izvedba zapiranja RTH v skladu s programom dela"**

V okviru programa postopnega zapiranja Rudnika Trbovlje-Hrastnik, se je konec 2020 zaključilo izvajanje tehničnega in finančnega nadzora nad izvajanjem Programa postopnega zapiranja Rudnika Trbovlje-Hrastnik za obdobje 2019–2020 (PPZ RTH 19–20). V letu 2021 je bilo izvedeno plačilo zadnjega računa v višini 19.136 EUR iz leta 2020.