

**12**

**VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA  
UČINKOVITOST**

BLC / POL / PFN / PRG / POD	Spremembe proračuna 2018	Veljavni proračun 2018	Realizacija proračuna 2018	Real / SP	Real / VP
<b>A Bilanca odhodkov</b>	<b>68.423.062</b>	<b>52.401.945</b>	<b>43.170.396</b>	<b>63,09</b>	<b>82,38</b>
<b>12 VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST</b>	<b>68.423.062</b>	<b>52.401.945</b>	<b>43.170.396</b>	<b>63,09</b>	<b>82,38</b>
1511 Generalni sekretariat vlade	114.357	114.357	111.237	97,27	97,27
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	114.357	114.357	111.237	97,27	97,27
120202 Učinkovita raba energije	114.357	114.357	111.237	97,27	97,27
1541 Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko	5.718.341	4.226.120	0	0,00	0,00
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	5.718.341	4.226.120	0	0,00	0,00
120201 Obnovljivi viri energije	1	2.964.897	0	0,00	0,00
120202 Učinkovita raba energije	5.718.339	1.261.222	0	0,00	0,00
120203 Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij	1	1	0	0,00	0,00
2430 Ministrstvo za infrastrukturo	55.578.852	43.471.955	38.469.646	69,22	88,49
1201 Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju energetike	9.967.049	5.610.921	5.431.785	54,50	96,81
120101 Urejanje in razvoj na področju energetike	8.498.049	4.336.921	4.207.393	49,51	97,01
120102 Nadzor na področju energetike	1.469.000	1.274.000	1.224.392	83,35	96,11
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	33.660.503	25.875.133	21.051.961	62,54	81,36
120201 Obnovljivi viri energije	9.179.268	8.546.302	6.703.356	73,03	78,44
120202 Učinkovita raba energije	22.023.985	14.869.763	12.059.444	54,76	81,10
120203 Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij	2.457.250	2.459.067	2.289.161	93,16	93,09
1203 Gospodarijenje in raziskovanje mineralnih surovin	11.951.300	11.985.900	11.985.900	100,29	100,00
120301 Gospodarijenje z mineralnimi surovinami	11.951.300	11.985.900	11.985.900	100,29	100,00
2550 Ministrstvo za okolje in prostor	7.011.512	4.589.514	4.589.512	65,46	100,00
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	7.011.512	4.589.514	4.589.512	65,46	100,00
120203 Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij	7.011.512	4.589.514	4.589.512	65,46	100,00
<b>B Račun finančnih terjatev in naložb</b>	<b>3.500.000</b>	<b>3.847.564</b>	<b>261.889</b>	<b>7,48</b>	<b>6,81</b>
<b>12 VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST</b>	<b>3.500.000</b>	<b>3.847.564</b>	<b>261.889</b>	<b>7,48</b>	<b>6,81</b>
2430 Ministrstvo za infrastrukturo	3.400.000	3.585.674	0	0,00	0,00
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	3.400.000	3.585.674	0	0,00	0,00
120203 Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij	3.400.000	3.585.674	0	0,00	0,00
2550 Ministrstvo za okolje in prostor	100.000	261.889	261.889	261,89	100,00
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	100.000	261.889	261.889	261,89	100,00
120201 Obnovljivi viri energije	100.000	261.889	261.889	261,89	100,00

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

### **Obrazložitev zaključnega računa proračuna za leto 2018**

## 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 z 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, 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
1003027	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

1003030 Raven maloprodajnih cen električne energije	EUROSTAT %	2008	75,00	2019	48,00	
				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
109271 Raven maloprodajnih cen zemeljskega plina	%	2015	86,00	2019	85,00	
				2016	90,00	
				2017	90,00	89,00
				2018	90,00	92,00
				2019	90,00	
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	

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

Razpoložljivi podatki za leto 2017 kažejo 47,5 % energetske odvisnosti, kar je v okviru planiranega. Podatki za 2018 še niso razpoložljivi.

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

Razpoložljivi podatki za leto 2018 kažejo, da je raven maloprodajne cene za tipskega gospodinjstva (DC) v Sloveniji dosegala 79 % maloprodajne cene tehtanega povprečja EU28. Indeks je skladen z načrtovanim, kar pomeni, da so cene v SLO nižje povprečje v EU.

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

Razpoložljivi podatki za leto 2018 kažejo, da je raven maloprodajne cene za tipskega gospodinjstva (D2) v Sloveniji dosegala 92 % maloprodajne cene tehtanega povprečja EU28. Cene v SLO so nižje kot povprečje v EU.

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

Razpoložljivi začasni podatki za leto 2017 kažejo, da so emisije TGP iz energetike (sektor proizvodnje el. energije in toplote + ubežne emisije in sektor industrije in gradbeništva) v okviru postavljene zgornje meje kazalnika za leto 2017. Podatki za 2018 še niso na voljo.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I003027	Kazalnik prikazuje odstotni delež energetske odvisnosti države od uvožene energije.
I003030	Doseganje ravni maloprodajne cene električne energije v SLO napram povprečju EU28 za tipičnega gospodinjstva (letna poraba 2.500 kWh < 5.000).
I09271	Doseganje ravni maloprodajne cene zemeljskega plina v SLO napram povprečju EU28 za tipičnega gospodinjstva (letna poraba 20 GJ do < 200 GJ oz. 5287 Sm <sup>3</sup> ).
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 industrije in gradbeništva (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 energetskega sistema 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 oblikovanju fiskalnih instrumentov s področja energetike ter delovanje organa v sestavi (Inšpektorat RS za infrastrukturo).

#### Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Sredstva podprograma so bila v letu 2018 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**

Učinkovito izvajanje sistemskih ukrepov je posredno vplivalo na nadrejen cilj zagotavljanja zanesljive, trajnostne in konkurenčne oskrbe z energijo.

**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	
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	
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	

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

V letu 2018 je bilo sprejetih 5 podzakonskih aktov (3 pravilniki, 1 uredba in 1 pravila) na podlagi Energetskega zakona (EZ-1) in drugih z energetiko povezanih zakonov.

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

V letu 2018 so bili sprejeti 3 podzakonski akti (uredbe) 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 2018 je bilo izvedenih skupaj 2035 inšpekcijskih pregledov s področja energetike in rudarstva, kar je 3,6 % nad letnim načrtom.

**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 systemskega in podpornega okolja za učinkovito izvajanje dejavnosti pristojnega direktora 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**

Cilji podprograma so bili uspešno doseženi, saj so bile predvidene aktivnosti v okviru letnega plana v največji meri izpolnjene. V letu 2018 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 načta pristojnega	%	2010	90,00	2012	95,00	85,00

direktorata				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	
I09178 Delež realizacije finančnega načrta ARAO	%	2016	51,00	2017	57,00	47,00
				2018	75,00	75,00
				2019	75,00	
I09483 Delež realizacije letnega finančnega načrta GGeoZS	%	2016	8,00	2017	8,00	8,00
				2018	8,00	6,40
				2019	8,00	

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

V letu 2018 je na področju ureditve zakonodajnega okolja potekala priprava novele Zakona o spremembah in dopolnitvah Energetskega zakona (EZ-1) po nujnem postopku. Predlagana novela zakona ni bila sprejeta, po imenovanju nove vlade je bila ponovno dopolnjena in v začetku leta 2019 poslana v javno obravnavo. Na področju rudarstva je bila pripravljena novela Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o postopnem zapiranju Rudnika Trbovlje Hrastnik in razvojnem prestrukturiranju regije (ZPZRTG-G), ki ga je sprejela Vlada RS 23. 11. 2018. V letu 2018 je bilo sprejetih še 5 podzakonskih aktov na podlagi Energetskega zakona (EZ-1) in z energetiko povezanih zakonov ter 3 uredbe s področja rudarskih pravic za izkoriščanje mineralnih surovin na podlagi Zakona o rudarstvu (ZRud-1).

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

Realizacija je skladna s planiranim ciljem za 2018.

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

Realizacija je manjša oz. v okviru planiranega cilja za 2018.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I06134	Merimo realizacijo stroškov za plače, mat. stroške, investicijsko vzdrževanje in operacionalizacijo en.zakonodaj.
I09178	Del prihodkov proračuna MZI v vseh prihodkih ARAO,
I09483	Del prihodkov proračuna MZI v vseh prihodkih Geološkega zavoda RS.

### 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 vrtnin 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 inšpekcijsko delo 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 2018 je bilo izvedenih skupaj 2035 inšpekcijskih pregledov s področja energetike in rudarstva (od tega 647 energetika-strojno področje, 1139 energetika-elektro področje in 249 s področja rudarstva), kar je 3,6 % nad letnim načrtom. Inšpektorji na področju strojne energetike

opravljali redne naloge inšpekcijskega nadzora nad uporabo predpisov s področja energetike in v okviru inšpekcijskih pooblastil zagotavljanje varnega in zanesljivega obratovanja energetskih naprav, napeljav in postrojenj. Največ pregledov je bilo opravljenih na področju opreme pod tlakom, kjer je v preteklosti prihajalo do večjega nespoštovanja predpisov. Inšpektorji elektroenergetske inšpekcije so opravljali redne naloge inšpekcijskega nadzora nad izpolnjevanjem predpisov s področja zagotavljanja varnega in zanesljivega obratovanja energetskih naprav, to je naprav za proizvodnjo električne energije, prenosnega in distribucijskega omrežja za električno energijo in drugih naprav za oskrbo in porabo električne energije, ter uporabnikov električne energije. Energetski inšpektorji za področje strojne in elektro energetike so izvajali usmerjene nadzore nad objekti s potencialno eksplozijsko atmosfero z namenom zagotavljanja varnosti in varovanja delavcev. Rudarski inšpektorji so izvajali inšpekcijski nadzor pri nosilcih rudarske pravice in izvajalci rudarskih del pri raziskovanju in izkoriščanju mineralnih surovin. Redni inšpekcijski nadzor je obsegal nadzor rudnikov s podzemnim pridobivanjem z obrati in tehničnimi strokovnimi službami, nadzor pri pridobivanju ogljikovodikov v SV Sloveniji, nadzor nad zapiralnimi deli v rudnikih in nadzor pri izvajalcih rudarskih del. Usmerjeni nadzori so bili izvedeni nad koncesionarji, ki jim rudarska pravica poteče v letu 2021 z namenom zagotavljanja dokončne sanacije in pričetka postopkov za zapustitev rudnika pred potekom koncesijske pogodbe, v primerih ne podaljšanja koncesije.

#### **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
I05905	Odstotek izvedenih inšpekcijskih pregledov na področju energetike	%	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	
					2020	95,00	

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

V letu 2018 je bilo izvedenih skupaj 2035 inšpekcijskih pregledov s področja energetike in rudarstva (od tega 647 energetika-strojno področje, 1139 energetika-elektro področje in 249 s področja rudarstva), kar je 3,6 % nad letnim načrtom. Razlog za večjo skupno realizacijo je povečano število izvedenih pregledov na področju energetike zaradi novih zaposlitev in spremenjenega načina dela.

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

#### **Opis programa**

Program združuje aktivnosti povezane z zavezujočimi cilji evropske in nacionalne energetske politike za zagotavljanje zanesljive, trajnostne in konkurenčne oskrbe z energijo, in sicer: • povečanjem deleža obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije na 25 % do leta 2020 (Direktiva 28/2009/ES o spodbujanju uporabe obnovljivih virov), • doseganjem 20 % izboljšanja energetske učinkovitosti do leta 2020 (Direktiva 2012/27/ES o energetske učinkovitosti), • doseganjem vsakoletne prenove 3 % skupne tlorisne površine stavb v lasti in rabi oseb ožjega javnega sektorja (Direktiva 2012/27/ES o energetske učinkovitosti), • razvojem pametnih omrežij kot eno temeljnih usmeritev energetske politike države, ki omogoča povečanje zanesljivosti prenosa električne energije, zmanjšanje stroškov vzdrževanja in obratovanja in povečanje zanesljivosti obratovanja prenosnega elektroenergetske sistema.

### **Specifični cilji**

#### **C1734 - Doseganje 25 % deleža OVE v rabi bruto končne energije do leta 2020**

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.

#### **Obrazložitev doseganja specifičnega cilja**

Cilj povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije na 25 % do leta 2020 (Direktiva 2009/28/ES) se počasi oddaljuje. Uradni podatki za leto 2017 (podatki za 2018 še niso na voljo) kažejo neizpolnjevanje vmesnega z AN-OVE (posodobitev 2017) opredeljenega letnega cilja za leto 2017, saj je v tem letu delež skupne rabe končne energije iz OVE znašal 21,6 %, kar je 1,2 odstotne točke manj kot planiran letni cilj. Do končnega cilja 2020 manjka še 3,4 odstotne točke in ga bo težko izpolniti.

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

Cilj povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije na 25 % v letu 2020 (Direktiva 2009/28/ES) bo težko doseči.



## 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	
						2020	25,00	

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

Uradni podatki za leto 2017 (podatki za 2018 še niso na voljo) kažejo na neizpolnjevanje vmesnega letnega cilja za leto 2017, opredeljenega z AN-OVE (posodobitev 2017), saj je v tem letu delež skupne rabe končne energije iz OVE znašal 21,6 %, kar pomeni 95 % doseganje planiranega letnega cilja po AN-OVE.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I003031	Deleža OVE je postavljen glede na cilje v AN-OVE. 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 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							
						I06042	Kazalnik kakovosti SAIDI - trajanje nenačrtovanih prekinitev oskrbe		minuta	2009	133,29	2012	75,00	169,43
												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													
I06045	Število upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti		Število	2009	260,00	2012	260,00	193,00						
						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	
106048	Delež upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti	%	2009	70,50	2012	70,50	80,00
					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	

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

Kazalnik SAIFI je na nacionalnem nivoju v letu 2018 znašal 1,74 nenačrtovanih prekinitev/odjemalca, kar je ugodno in pod planskim podatkom. Prekinitve zaradi višje sile (sneg, veter, neurje) in tujih vzrokov (okvare na prenosnem omrežju, podrtja drevesa) so predstavljale skupaj 38 % vseh nenačrtovanih prekinitev. Prekinitev zaradi lastnih vzrokov je bilo zgolj 1,08 na odjemalca, kar predstavlja 62 % vseh nenačrtovanih prekinitev.

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I06042 Kazalnik kakovosti SAIDI - trajanje nenačrtovanih prekinitev oskrbe"

Kazalnik SAIDI je v letu 2018 znašal 77,2 minut/odjemalca, kar je za 14 % manj od 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 kar 43 % vseh nenačrtovanih prekinitev. Trajanje prekinitev zaradi lastnih vzrokov je znašalo zgolj 43,9 minut/odjemalca, kar predstavlja 57 % vseh nenačrtovanih prekinitev.

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

V letu 2018 je bilo prejetih skupaj 251 pritožb na kakovost zagotovljene napetosti na elektroenergetskem omrežju v Sloveniji. Od tega jih je bilo 129 upravičenih, kar je pod postavljenim letnim ciljnim kazalnikom.

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

Delež upravičenih pritožb je v letu 2018 znašal 51,4 %, kar je v mejah postavljenega letnega cilja. Skupaj je bilo prejetih 251 pritožb glede neustrezne kakovosti napetosti električne energije.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
106041	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 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	Kazalnik kakovosti napetosti prikazuje število upravičenih pritožb odjemalcev v zvezi s kakovostjo napetosti na SN nivoju. Prikazan je na nacionalnem nivoju.
106048	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

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
108845	Učinkovito črpanje sredstev	%		2014	0,00	2015	0,00	
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	36,00	11,30

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

Izvajanje kohezijske politike v programskem obdobju 2014-2020 sicer zaostaja za predvidenim, saj investicijski cikel za pripravo posameznih projektov in programov zahteva določen čas.

### 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

#### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08846	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	0,00	
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	7,30
						2018	36,00	15,00

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

Izvajanje kohezijske politike v programskem obdobju 2014-2020 sicer zaostaja za predvidenim, saj investicijski cikel za pripravo posameznih projektov in programov zahteva določen čas.

### 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

#### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08847	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	0,00	
						2016	12,00	0,01
						2017	24,00	5,10
						2018	36,00	14,30

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

Izvajanje kohezijske politike v programskem obdobju 2014-2020 sicer zaostaja za predvidenim, saj investicijski cikel za pripravo posameznih projektov in programov zahteva določen čas.

### 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. Ta cilj je, da raba primarne energije v letu 2020 ne bo preseгла 7,125 mio toe, kar pomeni, da se glede na leto 2012 ne sme povečati za več kot 2 %.

#### Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Slovenija na ravni rabe končne energije v letu 2017 zaenkrat še ostaja v okviru indikativnega cilja za leto 2020. V letu 2017 je glede na leto poprej prišlo do povečanja rabe končne energije v sektorju industrije, ki predstavlja 27 % skupne rabe končne energije, kjer bo potrebno v prihodnje bolj razklopiti rast proizvodnje in rabe energije. V sektorju prometa, ki predstavlja v 2017 že 38 % skupne rabe končne energije, je bilo evidentirano znižanje rabe za 1 %. V sektorju gospodinjstev in javnem sektorju bo za doseg končnega cilja potrebno nadaljevati z izvajanjem ukrepov URE in OVE s primernim obsegom in intenzivnostjo.

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

Z izboljšanjem energetske učinkovitosti so bili doseženi cilji iz nacionalnega akcijskega načrta AN-URE skladno z Direktivo o energetske 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
----	----------	-----	----	-----------	---------------	------	-----------------	-------------------

I09286	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	
					2020	82.860,00	

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

Z 78,9 TWh rabe primarne energije v letu 2017 zaenkrat ostajamo v okviru indikativnega cilja za to leto, vendar se je primarna rabe energije glede na leto poprej povečala za 1,6 %. Povečanje s takim trendom kot v zadnjem letu bi pomenilo, da ostajamo v okviru ciljne vrednosti 82,9 TWh za leto 2020. Podatki za leto 2018 še niso na razpolago.

#### 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 25 % deleža OVE v rabi bruto končne energije do leta 2020

##### Opis rezultata

Cilj je povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije do leta 2020 na podlagi Direktive 2009/28/ES in s tem povezan sektorski cilj na področju električne energije. Sektorski cilj deleža OVE za električno energijo iz AN-OVE je postavljen na doseganje 39 % deleža v letu 2020.

##### Obrazložitev doseganja rezultata

Z 32,4 odstotnim deležem OVE v bruto rabi končne električne energije v letu 2017 malce (za 3 %) zaostajamo za vmesnim letnim ciljem iz AN OVE. Podatki za leto 2018 še niso na voljo.

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

Izpolnjevanje sektorskega cilja deleža OVE elektrika 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
I05912	Delež rabe bruto končne energije iz OVE za električno energijo do leta 2020	%	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		
					2020	38,60		

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I05912 Delež rabe bruto končne energije iz OVE za električno energijo do leta 2020"

Sektorski cilj po AN-OVE za leto 2017 ni dosežen, delež OVE iz rabe bruto končne energije za električno energijo je v 2017 znašal 32,4 %, kar je za 97 % doseganje načrta v tem letu. V tem letu je bilo doseženega 84 % končnega cilja 2020. Podatki za leto 2018 še niso na voljo.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I05912	Sektorski delež rabe bruto končne električne energije iz OVE je predpisan z AN-OVE. 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

### 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

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

Izvajanje kohezijske politike v programskem obdobju 2014-2020 sicer zaostaja za predvidenim, saj investicijski cikel za pripravo posameznih projektov in programov zahteva določen čas.

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

Prispeva k specifičnemu cilju: C1734 - Doseganje 25 % deleža OVE v rabi bruto končne energije do leta 2020

#### Opis rezultata

Cilj je povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije do leta 2020 na podlagi Direktive 2009/28/ES in s tem povezan sektorski cilj na področju toplote za ogrevanje in hlajenje. Sektorski cilj deleža OVE za toploto iz AN-OVE je postavljen na doseganje 34 % deleža v letu 2020.

#### Obrazložitev doseganja rezultata

Z 33,3 odstotnim deležem OVE v bruto rabi končne energije za ogrevanje in hlajenje v letu 2017 malce zaostajamo za vmesnim letnim ciljem iz AN OVE. Podatki za leto 2018 še niso na voljo.

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

Izpolnjevanje sektorskega cilja deleža OVE za ogrevanje in hlajenje 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
I09309	Delež rabe bruto končne energije iz OVE za ogrevanje in hlajenje do leta 2020	%	2008	19,20	2016	33,00	
					2017	34,20	34,00
					2018	34,30	33,30
					2019	34,40	
					2020	34,50	

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09309 Delež rabe bruto končne energije iz OVE za ogrevanje in hlajenje do leta 2020"

Sektorski cilj po AN-OVE za leto 2017 ni bil dosežen, delež OVE iz rabe bruto končne energije za ogrevanje in hlajenje je v 2017 znašal 33,3 %, kar je za 0,9 odstotne točke manj od načrta v tem letu in za 1,2 odstotne točke manj od končnega cilja 2020. Podatki za leto 2018 še niso na voljo.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I09309	Sektorski delež rabe bruto končne toplote iz OVE je predpisan z AN-OVE. Izhodiščna vrednost je za leto 2008.

### C7214 - Povečanje deleža rabe OVE v prometu

Prispeva k specifičnemu cilju: C1734 - Doseganje 25 % deleža OVE v rabi bruto končne energije do leta 2020

#### Opis rezultata

Cilj je povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije do leta 2020 na podlagi Direktive 2009/28/ES in s tem povezan sektorski cilj na področju prometa. Sektorski cilj deleža OVE za promet iz AN-OVE je postavljen na doseganje 10 % deleža v letu 2020.

#### Obrazložitev doseganja rezultata

Z 2,7-odstotnim deležem OVE v bruto rabi končne energije v prometu v letu 2017 precej zaostajamo (za 56 %) za vmesnim letnim ciljem iz AN OVE. Podatki za leto 2018 še niso na voljo.

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

Izpolnjevanje sektorskega cilja deleža OVE v transportu 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
I09310	Delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu do leta 2020	%	2008	1,40	2016	6,00	
					2017	6,20	1,60
					2018	7,40	2,70

2019	8,40
2020	10,10

## Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09310 Delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu do leta 2020"

Sektorski cilj po AN-OVE za leto 2017 ni dosežen, delež OVE iz rabe bruto končne energije v sektorju prometa je v 2017 znašal zgolj 2,7 %, kar je za 44 % doseganje načrta v tem letu. V tem letu je bilo doseženega komaj 27,4 % končnega cilja 2020. Podatki za leto 2018 še niso na voljo.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I09310	Sektorski delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu je predpisan z AN-OVE. 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 261.889,46 EUR iz naslova dokapitalizacije se izkazuje v financiranju 19 naložb občanov v ukrepe učinkovite rabe energije in rabe obnovljivih virov energije ter k zmanjšanju emisij CO2 za 19 ton letno.

### Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Posledično so prejeta sredstva prispevala k manjši rabi energije za 214.186 kWh letno.

### 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		

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

V letu 2018 prikazani učinki so doseženi po izvedbi kreditiranih 19 naložb v okviru javnega poziva za kreditiranje okoljskih naložb občanov 59OB17, ki je bil v veljavi še celo leto 2018.

### 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

### 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	

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

Izvajanje kohezijske politike v programskem obdobju 2014-2020 sicer zaostaja za predvidenim, saj investicijski cikel za pripravo posameznih projektov in programov zahteva določen čas.

### C7215 - Zmanjšanje rabe končne 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 končne energije v javnem sektorju skupaj za 164 GWh.

#### Obrazložitev doseganja rezultata

V javnem sektorju so ocenjeni prihranki končne energije (sofinancirano iz OP EKP) v letu 2018 znašali 19,1 GWh. Do konca leta 2018 je bilo prenovljeno 330.550 m<sup>2</sup> tlorisne površine stavb celotnega javnega sektorja (od tega ožji in širši javni sektor 57.464 m<sup>2</sup>; stavbe v lasti in rabi občin pa 273.086 m<sup>2</sup>).

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

Z doseženimi prihranki končne energije v javnem sektorju (prenova stavb javnega sektorja po OP EKP 2014-2020) je do konca leta 2018 doseženo 17 % končnega cilja (27,5 GWh od 164 GWh) skupnih prihrankov končne energije.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
109311	Prihranek končne energije - javni sektor	GWh	2016	0,00	2017	5,50	1,80
					2018	31,00	19,10
					2019	23,90	
					2020	29,20	
					2021	27,00	
					2022	24,60	
					2023	22,80	

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09311 Prihranek končne energije - javni sektor"

V letu 2018 je bilo z ukrepi finančnih spodbud za en. učinkovito prenovo stavb v javnem sektorju (sofinancirano iz OP EKP 2014-2020) doseženi prihranki končne energije v skupni višini 19,1 GWh, kar je precej več kot leta 2017, vendar 38 % manj od plana kazalnika za 2018. Od tega ožji in širši javni sektor ter demo projekti 3,8 GWh in stavbe v lasti in rabi občin pa 15,3 GWh. Razlog za odstopanje je podaljšanje roka izvedbe napovedanih energetskih prenov stavb javnega sektorja, ki se prenašajo v naslednja leta.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I09311	Skladno z OP-EKP 2014-2020 je potrebno v 7- letnem obdobju zmanjšati rabo energije v javnem sektorju za 164 GWh. Upoštevani so ukrepi iz finančnih spodbud za en. učinkovito prenovo stavb v javnem sektorju, razporejeno po letih glede na načrtovano površino prenove stavb celotnega javnega sektorja. Vrednosti kazalnikov so na letni ravni.

### C7216 - Zmanjšanje rabe končne energije v gospodinjstvih

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 242 GWh od leta 2014 dalje. 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

V letu 2017 je bila raba končne energije v gospodinjstvih še vedno za 0,9 TWh oz. 8 % nad indikativnim ciljem za leto 2020 (12,1 TWh). Kljub povečanju št. prebivalcev se je zmanjšala intenzivnost rabe končne za ogrevanje in rabe električne energije za razsvetljavo.

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

Ukrepi zmanjševanja rabe končne energije v gospodinjstvih se izvajajo v omejenem obsegu in zaostajajo za načrti. Ukrepi v tem sektorju predstavljajo približno četrtino vseh prihrankov skupnega cilja celotne rabe končne energije.

### Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
109312	Prihranek končne energije - gospodinjstva	GWh	2013	215,00	2016	242,00	
					2017	242,00	126,00
					2018	242,00	114,00

2019	242,00
2020	242,00

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

Leta 2017 je bil s sredstvi Eko sklada v gospodinjstvih dosežen prihranek 113,8 GWh (Ocena izvajanja AN URE 2020 za leto 2017), kar pomeni, da je bil cilj realiziran samo 47-odstotno. To je dobrih 9 % manj kot leta 2016 in 45 % manj kot leta 2013, ko so bili ti prihranki največji. Razlog je slabo črpanje sredstev Eko sklada, kjer je sredstev za finančne spodbude za ukrepe URE in OVE v gospodinjstvih dovolj, vendar ostajajo neporabljena. Ukrepi bo potrebno dopolniti s primernimi finančnimi produkti, izvajanjem demonstracijskih projektov v okviru OP EKP, in vzpostavitev sheme podpor za proizvodnjo toplote iz OVE.

### Opis kazalnikov

ID	OPIS
109312	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

### 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

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

Izvajanje kohezijske politike v programskem obdobju 2014-2020 sicer zaostaja za predvidenim, saj investicijski cikel za pripravo posameznih projektov in programov zahteva določen čas.

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

##### Obrazložitev doseganja rezultata

V Sloveniji je bilo do konca leta 2018 s pametnimi naprednimi merilni napravami opremljenih 641.108 merilnih mest odjema na nizki napetosti, kar je skladno z letnim indikativnim načrtom. Cilj je bil uspešno dosežen.

##### 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 priključenih uporabnikov na napredne merilne sisteme		%	2015	51,70	2016	35,00	
						2017	58,00	58,50
						2018	64,60	68,10
						2019	73,00	
						2020	80,00	
						2021	85,50	
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	4.010,00	
2020	4.030,00	

### Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09283 Delež priključenih uporabnikov na napredne merilne sisteme"

Do konca leta 2018 je bilo 68,1 % vseh merilnih mest na nizki napetosti brez merjenja moči v Sloveniji priključenih na napredne merilne sisteme (NMS -pametni števeci) električne energije, kar je nad postavljenim letnim ciljem.

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

V letu 2018 je bilo evidentiranih v povprečju 836.504 merilnih mest gospodinjškega odjema. Povprečna letna poraba gospodinjškega odjemalca v RS je v letu 2018 znašala 3982 kWh, kar je 10,9 kWh na dan.

#### Opis kazalnikov

ID	OPIS
I09283	Kazalnik predstavlja delež priključenih uporabnikov energetskih omrežij z elementi pamatenih omrežij in naprednimi sistemi (sistemski števeci 1. in 2. generacije) na merilnih mestih do vključno 43 kW moči (gospodinjški 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 do 0,5 % na leto.

## 1203 - Gospodarjenje in raziskovanje mineralnih surovin

#### Opis programa

Program združuje aktivnosti povezane s pridobivanjem energetskih in raziskovanjem in pridobivanjem neenergetskih 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 tudi 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 iz državne državne rudarske strategije so bile doseženi v okviru postavljenih letnih načrtov.

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

Z uravnoteženo oskrbo iz 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	

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

Odstotek lokacij, z ne preveliko in ne premajhno proizvodnjo in hkrati z ne prevelikimi in ne premajhnimi zalogami glede na proizvodnjo se je nekoliko povečal, vendar ostaja v rangu ciljne vrednosti. Podan je ocenjen podatek za 2018.

#### Opis kazalnikov

ID	OPIS
----	------

109276 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 Trbovje-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 kadrovskega socialnega programa za vse presežne delavce.

**Obrazložitev doseganja rezultata**

Družba RTH, d.o.o. je izvajala dela skladno s Srednjeročnim programom postopnega zapiranja in izpolnjevala tudi zahteve iz načrta finančnega prestrukturiranja. Skladno s programom zapiranja so bila izvedena dela na sanaciji površine vključno z zaprtjem jamskih vhodov (80 %) in na področju kadrovskega socialnega programa zmanjševanja zaposlenihv okviru katerega so bili razrešeni vsi delavci (100 %).

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

Izvedba posameznih aktivnosti zapiranja RTH je prispevala k izpolnjevanju nadrejenega cilja prestrukturiranja podjetja na podlagi programa zapiranja rudnika RTH.

**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

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

V letu 2018 je bilo na podlagi ZPZRTH zagotovljeno proračunsko financiranje v višini 11,985 mio EUR. Družba je realizirala načrtovane aktivnosti v višini 92 %. Nižja realizacija se odraža pri delih na prostorsko ekološki sanaciji na površini. Na področju kadrovskega socialnega programa (KSP) je bilo realiziranih zmanjšanje zaposlenih za 22 delavcev, kar pomeni, da je v družbi ostal zaposlen le še direktor kot likvidacijski upravitelj.