

12

**VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

BLC / POL / PFN / PRG / POD	Rebalans proračuna 2019	Veljavni proračun 2019	Realizacija proračuna 2019	Real / REB	Real / VP
A Bilanca odhodkov	47.916.467	45.552.779	24.906.060	51,98	54,68
12 VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST	47.916.467	45.552.779	24.906.060	51,98	54,68
1541 Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko	5.885.332	6.202.029	0	0,00	0,00
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	5.885.332	6.202.029	0	0,00	0,00
120201 Obnovljivi viri energije	1	1	0	0,00	0,00
120202 Učinkovita raba energije	5.885.330	6.202.027	0	0,00	0,00
120203 Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij	1	1	0	0,00	0,00
2430 Ministrstvo za infrastrukturo	42.031.135	39.350.750	24.906.060	59,26	63,29
1201 Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju energetike	8.170.430	7.130.706	7.037.532	86,13	98,69
120101 Urejanje in razvoj na področju energetike	6.453.430	5.961.921	5.886.177	91,21	98,73
120102 Nadzor na področju energetike	1.717.000	1.168.785	1.151.355	67,06	98,51
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	30.575.730	29.001.580	14.650.064	47,91	50,51
120201 Obnovljivi viri energije	7.684.146	6.752.242	1.490.262	19,39	22,07
120202 Učinkovita raba energije	20.472.450	19.351.250	10.578.205	51,67	54,66
120203 Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij	2.419.134	2.898.088	2.581.597	106,72	89,08
1203 Gospodarjenje in raziskovanje mineralnih surovin	3.284.975	3.218.464	3.218.464	97,98	100,00
120301 Gospodarjenje z mineralnimi surovinami	3.284.975	3.218.464	3.218.464	97,98	100,00
B Račun finančnih terjatev in naložb	3.980.445	4.084.518	292.426	7,35	7,16
12 VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST	3.980.445	4.084.518	292.426	7,35	7,16
2430 Ministrstvo za infrastrukturo	3.580.445	3.792.092	0	0,00	0,00
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	3.580.445	3.792.092	0	0,00	0,00
120203 Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij	3.580.445	3.792.092	0	0,00	0,00
2550 Ministrstvo za okolje in prostor	400.000	292.426	292.426	73,11	100,00
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	400.000	292.426	292.426	73,11	100,00
120201 Obnovljivi viri energije	400.000	292.426	292.426	73,11	100,00

12 - VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST

Obrazložitev zaključnega računa proračuna za leto 2019

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 nizkoogljico 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

					2019	48,00	48,00
					2020	48,00	
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	
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	
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	7.260,00	

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I003027 Energetska odvisnost"

Razpoložljivi podatki za leto 2018 kažejo 48 % energetska odvisnost, kar je v okviru planiranega. Podatki za 2019 še niso razpoložljivi.

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

Razpoložljivi podatki za leto 2019 kažejo, da je raven maloprodajne cene za tipskega gospodinjkega odjemalca (DC) v Sloveniji dosegala 76 % maloprodajne cene tehtanega povprečja EU28. 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"

Razpoložljivi podatki za leto 2019 kažejo, da je raven maloprodajne cene za tipskega gospodinjkega odjemalca (D2) v Sloveniji dosegala 90 % 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 2018 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 2018. Podatki za 2019 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 EU28 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 EU28 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 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 2019 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	5,00
					2020	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	5,00
					2020	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	1.952,00
					2020	1.965,00	

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

V letu 2019 je bilo sprejetih 5 podzakonskih aktov (2 pravilnika, 3 uredbe) 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 2019 je bilo sprejetih 5 podzakonskih aktov (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 2019 je bilo izvedenih skupaj 2035 inšpekcijskih pregledov s področja energetike in rudarstva, kar je več kot 99 % letnega plana.

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 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 2019

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	
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	
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	

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

V letu 2019 je bila na področju ureditve zakonodajnega okolja sprejeta novela Zakona o spremembah in dopolnitvah Energetskega zakona (EZ-1B). Na področju rudarstva je bila pripravljena novela Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o rudarstvu (ZRud-1D), ki pa ni bila sprejeta. V letu 2019 je bilo sprejetih še 5 podzakonskih aktov (2 pravilnika, 4 uredb) na podlagi Energetskega zakona (EZ-1) in drugih z energetiko povezanih zakonov ter 5 podzakonskih aktov (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"

V letu 2019 je delež prihodkov, ki so bili financirani iz proračuna MZI znašali 1,04 mio EUR in so v celotnih prihodkih ARAO znašali 62 %. Financiranje iz proračuna MZI je bilo za 0,5 mio EUR manjše od planiranega, zato je realizacija kazalnika nižja od planiranega.

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

Realizacija je manjša oz. v okviru planiranega zgornjega cilja za 2019.

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 vrtin nad 300 m globine, kot to določa 123. člen Zakona o rudarstvu. Kadar rudarski inšpektorji 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

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. Pregledi so se opravili tudi s področja delitve in obračuna toplote v objektih z več kot štirimi posameznimi deli, energetskimi napravami, prenosnim in distribucijskim omrežjem, klimatskimi in ogrevalnimi napravami, nad strojno opremo v eksplozijsko varni izvedbi, lokalnimi energetskimi koncepti, nad dobavitelji lesne biomase, ki so zavezanec za plačevanje prispevka za energetsko učinkovitost in nad vsebnostjo biogoriv pri distributerjih tekočih goriv za promet. 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. V letu 2019 je potekal usmerjen nadzor nizko napetostnih inštalacij v stavbah in zaščite pred delovanjem strele v javnih objektih in nad distribucijskim omrežjem (daljnovodi in transformatorske postaje), ki omogočajo razdelitev električne energije končnim uporabnikom. Energetski inšpektorji za področje strojne in elektro energetike so v letu 2019 sodelovali v interventnih skupinah za pregled in dopolnitev okoljevarstvenih dovoljenj po sklepu Vlade RS. 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	99,00
					2020	95,00	

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

V letu 2019 je bilo izvedenih skupaj 1952 inšpekcijskih pregledov s področja energetike in rudarstva (od tega 747 energetika-strojno področje, 953 energetika-elektro področje in 252 s področja rudarstva), kar je preko 99 % realizacije letnega načrta. Razlog za manjšo skupno realizacijo je manj opravljenih pregledov na področju rudarstva, zaradi kasnejše zaposlitve novega inšpektorja zaradi upokojitve obstoječega kadra.

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 preнове 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 oddaljuje. Uradni podatki za leto 2018 (podatki za 2019 še niso na voljo) kažejo neizpolnjevanje vmesnega z AN-OVE (posodobitev 2017) opredeljenega letnega cilja za leto 2018, saj je v tem letu delež skupne rabe končne energije iz OVE znašal 21,1 %, kar je 2,6 odstotne točke manj kot planiran letni cilj. Do končnega cilja 2020 manjka še 3,9 odstotne točke in ga Slovenija ne bo izpolnila.

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	21,10
						2020	25,00	

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

Uradni podatki za leto 2018 (podatki za 2019 še niso na voljo) kažejo na neizpolnjevanje vmesnega letnega cilja za leto 2018, opredeljenega z AN-OVE (posodobitev 2017), saj je v tem letu delež skupne rabe končne energije iz OVE znašal 21,1 %, kar pomeni 89 % 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 o vplivali na zagotovitev ustreznosti 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	
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	70,20
				2020	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	165,00
				2020	230,00	
I06048	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	61,80
				2020	70,50	

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

Kazalnik SAIFI je na nacionalnem nivoju v letu 2019 znašal 1,67 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 34 % vseh nenačrtovanih prekinitev. Prekinitev zaradi lastnih vzrokov je bilo zgolj 1,1 na odjemalca, kar predstavlja 66 % vseh nenačrtovanih prekinitev.

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

Kazalnik SAIDI je v letu 2019 znašal 70,2 nenačrtovanih minut/odjemalca, kar je za 22 % 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 38 % vseh nenačrtovanih prekinitev. Trajanje prekinitev zaradi lastnih vzrokov je znašalo zgolj 43,4 minut/odjemalca, kar predstavlja 62 % vseh nenačrtovanih prekinitev.

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

V letu 2019 je bilo prejetih skupaj 267 pritožb na slabo kakovost zagotovljene napetosti na elektroenergetskem omrežju v Sloveniji. Od tega jih je bilo 165 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 v zvezi s kakovostjo napetosti na elektroenergetskem omrežju v Sloveniji je v letu 2019 znašal 61,8 %, kar je pod zgornjo mejo postavljenega letnega cilja. Skupaj je bilo prejetih 267 pritožb glede neustrezne kakovosti napetosti električne energije.

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).

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

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

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

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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

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
						2019	48,00	24,20

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. Sicer se je dinamika bistveno izboljšala glede na pretekla leta, sicer je realizacija na plenirani dinamiki, ki bo morala biti realizirana do leta 2017.

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

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

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

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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
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

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. Sicer se je dinamika bistveno izboljšala glede na pretekla leta.

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

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

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

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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

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
						2019	48,00	25,40

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. Sicer se je dinamika bistveno izboljšala glede na pretekla leta, a je sicer na ravni plana 2017.

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 presegla 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 2018 ostaja v okviru indikativnega cilja ta to leto, glede na leto poprej se je povečala za 0,6 %. Da ostanemo v okviru ciljne vrednosti za leto 2020, se lahko raba končne energije v obdobju 2019-2020 poveča največ za 1,4 % letno. V letu 2018 je glede na leto poprej prišlo do največjega povečanja (za 7 %) rabe končne energije v sektorju industrije, ki predstavlja 28 % skupne rabe končne energije. V sektorju prometa, ki je predstavljal v 2018 že 40 % skupne rabe končne energije, je bilo evidentirano povečanje rabe za 2 %. Podatki za leto 2019 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 krovne cilja zanesljive, trajnostne in konkurenčne oskrbo 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	79.198,00
						2020	82.860,00	

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09286 Raba primarne energije"

Z 79,2 TWh rabe primarne energije v letu 2018 zaenkrat ostajamo v okviru indikativnega cilja za to leto. Primarna rabe energije glede na leto poprej zmanjšala za 0,9 %. Nadaljevanje s takim trendom bi pomenilo, da lahko ostanemo pod ciljno vrednosto 82,9 TWh za leto 2020. Podatki za leto 2019 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 32,3 odstotnim deležem OVE v bruto rabi končne električne energije v letu 2018 zaostajamo za vmesnim letnim ciljem iz AN OVE.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Neizpolnjevanje sektorskega cilja deleža OVE elektrika 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
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	32,30
				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 2018 ni dosežen, delež OVE iz rabe bruto končne energije za električno energijo je v 2018 znašal 32,3 %, kar je za 91 % doseganje načrta v tem letu. V tem letu je bilo doseženega 84 % končnega cilja 2020. Podatki za leto 2019 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

Obrazložitev doseganja rezultata

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

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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
					2019	48,00	17,30

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. Sicer se je dinamika bistveno izboljšala glede na pretekla leta.

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 31,6 odstotnim deležem OVE v bruto rabi končne energije za ogrevanje in hlajenje v letu 2018 zaostajamo za vmesnim letnim ciljem iz AN OVE. Podatki za leto 2019 še niso na voljo.

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
109309	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	31,60
					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 2018 ni bil dosežen, delež OVE iz rabe bruto končne energije za ogrevanje in hlajenje je v 2018 znašal 31,6 %, kar je za 2,7 odstotne točke manj od načrta v tem letu in za 2,9 odstotne točke manj od končnega cilja 2020. Podatki za leto 2019 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 5,5-odstotnim deležem OVE v bruto rabi končne energije v prometu v letu 2018 zaostajamo za vmesnim letnim ciljem iz AN OVE.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Neizpolnjevanje 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
109310	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	5,50
					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 2018 ni dosežen, delež OVE iz rabe bruto končne energije v sektorju prometa je v 2018 znašal zgolj 5,5 %, kar je za 74 % doseganje načrta v tem letu. V tem letu je bilo doseženega 55 % končnega cilja 2020. Podatki za leto 2019 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 292.426 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.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Posledično so prejeta sredstva prispevala k manjši rabi energije za 186.900 kWh letno. Posledično so prejeta sredstva prispevala k zmanjšanju emisij CO2 za 24 ton 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	1,00

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09336 število javnih razpisov"

Učinek prejetih sredstev v znesku 292.426 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 24 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

Obrazložitev doseganja rezultata

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

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Prispeva k specifičnemu cilju: C6914 - Spodbujanje energetske učinkovitosti, pametnega ravnanja z energijo in uporabe obnovljivih virov energije v javni infrastrukturi, vključno z javnimi stavbami, in stanovanjskem sektorju..

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

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. Sicer se je dinamika bistveno izboljšala glede na pretekla leta.

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 v javnem sektorju v letu 2019 znašali 8,6 GWh/a. Do konca leta 2019 je bilo prenovljeno 405.094 m² 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 2019 v višini 10,1 GWh.

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 2019 doseženo 12 % končnega cilja (10,1 GWh od 84,9 GWh) skupnih prihrankov končne energije.

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09311	Prihranek končne energije - javni sektor	GWh	2016	0,00	2017	5,50	1,80
					2018	31,00	19,10
					2019	23,90	10,10
					2020	29,20	
					2021	27,00	
					2022	24,60	
					2023	22,80	

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

Ob predpostavki, da bodo vse do leta 2017 zaključene operacije (te bodo namreč za leto 2019 poročale o doseganju prihranka končne energije) dosegale zastavljene kazalnike, znaša predvideno letno zmanjšanje vrednosti prihrankov končne energije za te operacije 8,6 GWh za leto 2019. To predstavlja doseganje 73 % planske vrednosti kazalnika iz OP (11,9 GWh končne energije oz. 16,2 GWh primarne energije) na letni ravni. Zaostajanje za ciljem je posledica več dejavnikov (kasnejši začetek izvajanja energetske prenove javnih stavb v okviru OP EKP - zmanjšanje letne porabe končne energije se poroča šele v začetku leta 2020, glede na 2-letno obdobje po zaključku operacije, slabega črpanja sredstev zlasti v ožjem in širšem javnem sektorju, prenašanja rokov izvedbe napovedanih energetske prenov v prihodnja leta, itd).

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. Upoštevanji 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 2018 je bila raba končne energije v gospodinjstvih z 12,4 TWh še vedno za 0,3 TWh oz. 2 % nad indikativnim ciljem za leto 2020 (12,1 TWh). Za doseganje ciljnih vrednosti v 2020 se mora raba končne energije v gospodinjstvih v 2019-2020 vsako leto zmanjšati za 1,2 %.

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. Za večje učinke bo treba delovanje Eko sklada še okrepiti npr. s primernimi finančnimi produkti za stanovanjski sektor, razvojem novih modelov za energetske prenove stanovanjskih sosesk, usklajenim in ciljnim ozaveščanjem o URE in OVE v gospodinjstvih.

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09312	Prihranek 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	242,00	

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

Leta 2018 je bil s sredstvi Eko sklada v gospodinjstvih dosežen prihranek 167 GWh, kar pomeni, da je bil cilj realiziran 69-odstotno. Glede na leto prej je bil prihranek večji za 22 %. Podatki za leto 2019 še niso na razpolago. Eko sklad ima zaenkrat dovolj sredstev za finančne spodbude za ukrepe URE in OVE v gospodinjstvih, nekoliko je izboljšal tudi njihovo črpanje (spremembe v višini in dostopnosti spodbud, pozivi za socialno šibke občane).

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

Obrazložitev doseganja rezultata

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

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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
108849	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

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. Sicer se je dinamika bistveno izboljšala glede na pretekla leta, sicer je realizacija na plenirani dinamiki, ki bo morala biti realizirana do leta 2017.

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

Obrazložitev doseganja rezultata

V Sloveniji je bilo do konca leta 2019 s pametnimi naprednimi merilni napravami opremljenih 726.788 merilnih mest odjema na nizki napetosti (vgrajeni števeci skladni z NMS), kar predstavlja 77% vseh merilnih mest odjemalcev na nizki napetosti. Od tega jih je bilo 69 % vključenih v NMS, kar je 1 % nad letnim načrtom navkljub znatnem porastu novih merilnih mest gospodinjstvih in ostalih odjemalcev na nizki napetosti.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Priljučevanje 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
109283	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	77,00
			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	3.998,00
			2020	4.030,00	

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

Do konca leta 2019 so bili za 77 % vseh merilnih mestih na nizki napetosti brez merjenja moči v Sloveniji vgrajeni pametni števeci 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 2019 je bilo evidentiranih v povprečju 840.162 merilnih mest gospodinjškega odjema. Povprečna letna poraba gospodinjškega odjemalca v RS je v letu 2019 znašala 3998 kWh, kar je 11,0 kWh na dan.

Opis kazalnikov

ID	OPIS
I09283	Kazalnik predstavlja delež priključenih uporabnikov energetskih omrežij z elementi pametnih 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	19,00
						2020	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 je v 2018 zaradi ugodne gospodarske rasti znašal 23 %. Ocenjen podatek za leto 2019 znaša 19 %, kar je nad ciljno vrednostjo.

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 kadrovske 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 prestrukturiranja. V letu 2019 je bilo na podlagi ZPZRTH zagotovljeno proračunsko financiranje v višini 3,1 mio EUR.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
106338	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

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

Družba RTH. d.o.o. je izvajala dela skladno s Srednjeročnim programom postopnega zapiranja in izpolnjevala tudi zahteve iz načrta finančnega prestrukturiranja.