

12

**VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

BLC / POL / PFN / PU / PRG / POD	Rebalans proračuna 2022	Veljavni proračun 2022	Realizacija proračuna 2022	Real / REB	Real / VP
A Bilanca odhodkov	46.816.312	46.878.062	40.120.847	85,70	85,59
12 VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST	46.816.312	46.878.062	40.120.847	85,70	85,59
1541 Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko	3	3	0	0,00	0,00
1541 Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko	3	3	0	0,00	0,00
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	3	3	0	0,00	0,00
120201 Obnovljivi viri energije	1	1	0	0,00	0,00
120202 Učinkovita raba energije	1	1	0	0,00	0,00
120203 Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij	1	1	0	0,00	0,00
2430 Ministrstvo za infrastrukturo	46.816.309	46.878.059	40.120.847	85,70	85,59
2430 Ministrstvo za infrastrukturo	45.220.309	45.282.059	38.676.304	85,53	85,41
1201 Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju energetike	8.413.883	8.444.583	7.086.056	84,22	83,91
120101 Urejanje in razvoj na področju energetike	8.413.883	8.444.583	7.086.056	84,22	83,91
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	32.606.427	32.637.350	27.390.122	84,00	83,92
120201 Obnovljivi viri energije	18.615.495	18.642.618	14.122.874	75,87	75,76
120202 Učinkovita raba energije	13.990.932	13.994.732	13.267.248	94,83	94,80
1203 Gospodarjenje in raziskovanje mineralnih surovin	4.200.000	4.200.126	4.200.126	100,00	100,00
120301 Gospodarjenje z mineralnimi surovinami	4.200.000	4.200.126	4.200.126	100,00	100,00
2434 Inšpektorat Republike Slovenije za infrastrukturo	1.596.000	1.596.000	1.444.543	90,51	90,51
1201 Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju energetike	1.596.000	1.596.000	1.444.543	90,51	90,51
120102 Nadzor na področju energetike	1.596.000	1.596.000	1.444.543	90,51	90,51
B Račun finančnih terjatev in naložb	300.000	4.365.051	191.720	63,91	4,39
12 VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST	300.000	4.365.051	191.720	63,91	4,39
2430 Ministrstvo za infrastrukturo	0	4.173.331	0	---	0,00
2430 Ministrstvo za infrastrukturo	0	4.173.331	0	---	0,00
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	0	4.173.331	0	---	0,00
120203 Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij	0	4.173.331	0	---	0,00
2550 Ministrstvo za okolje in prostor	300.000	191.720	191.720	63,91	100,00
2550 Ministrstvo za okolje in prostor	300.000	191.720	191.720	63,91	100,00
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	300.000	191.720	191.720	63,91	100,00
120201 Obnovljivi viri energije	300.000	191.720	191.720	63,91	100,00

12 - VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST

Obrazložitev zaključnega računa proračuna za leto 2022

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 obratovalne 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, dekarbonizacija in izraba obnovljivih virov energije ter krepitev in razvoj omrežij za distribucijo električne energije. Okvir delovanja zajema zasledovanje ključnih ciljev nacionalne energetske politike: • zanesljiva, trajnostna in konkurenčna oskrba z energijo, • povečanje energetske in snovne učinkovitosti, • oskrba z energijo iz obnovljivih virov energije.

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 obratovalne 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, povečevanja 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, nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN), 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	51,00
					2021	48,00	44,50
					2022	48,00	47,30
1003030	Raven maloprodajnih cen električne energije	EUROSTAT %	2008	75,00	2012	75,00	88,00
					2013	75,00	91,00
					2014	75,00	90,00
					2015	75,00	81,00
					2016	85,00	88,00
					2017	85,00	79,00
					2018	85,00	79,00
					2019	85,00	76,00
					2020	85,00	68,00
					2021	85,00	76,00
					2022	85,00	55,00
109271	Raven maloprodajnih cen zemeljskega plina	%	2015	86,00	2016	90,00	
					2017	90,00	89,00
					2018	90,00	92,00
					2019	90,00	90,00
					2020	90,00	89,00
					2021	90,00	86,00
					2022	90,00	80,00
109272	Izpusti TGP iz energetike	kt ekvivalentov CO2	2013	8.210,00	2016	7.789,00	
					2017	7.653,00	6.960,00
					2018	7.520,00	7.002,00
					2019	7.389,00	7.017,00
					2020	6.416,00	6.805,00
					2021	6.355,00	6.612,00
					2022	6.293,00	6.290,00

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I003027 Energetska odvisnost"

Zadnji razpoložljivi podatki za leto 2021 kažejo 47,3 % energetska odvisnost, kar je v okviru načrtovane mejne vrednosti. Podatki za 2022 še niso razpoložljivi.

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

Zadnji razpoložljivi podatki (1. polletje 2022) za leto 2022 kažejo, da je raven maloprodajne cene za tipskega gospodinjstva odjemalca (DC) v Sloveniji dosegala 80 % maloprodajne cene tehtanega povprečja EU27. Indeks je skladen z načrtovanim, kar pomeni, da so cene v SLO nižje od ponderiranega povprečja EU.

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

Zadnji razpoložljivi podatki (1. polletje 2022) za leto 2022 kažejo, da je raven maloprodajne cene za tipskega gospodinjstva odjemalca (D2) v Sloveniji dosegala 80 % maloprodajne cene tehtanega povprečja EU27. Indeks je skladen z načrtovanim, kar pomeni, da so cene v SLO nižje od ponderiranega povprečja EU.

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

Razpoložljivi začasni podatki za leto 2021 kažejo, da so emisije TGP iz energetike 1 % pod postavljeno plansko vrednostjo kazalnika za leto 2021. Največji del emisij iz energetike odpade na proizvodnjo električne energije v termoelektrarnah na premog. Leta 2021 so bili izpusti nižji v primerjavi z letom prej, ker je bila proizvodnja nižja. Kazalnik upošteva še emisije iz zgorevanja goriv v industriji (ki so bile malce višje kot leta 2020) ter ubežne emisije, ki nastajajo zaradi pridobivanja premoga in distribucije fosilnih goriv (te emisije so bile nižje glede na leto 2020). Podatki za 2022 še niso na voljo.

Opis kazalnikov

ID	OPIS
I003027	Kazalnik prikazuje odstotni delež energetske odvisnosti države od uvožene energije.
I003030	Doseganje željene ravni maloprodajne cene električne energije (bruto z vsemi davki in DDV) v SLO napram povprečju EU27 za tipičnega gospodinjstva odjemalca DC (letna poraba 2.500 < kWh < 5.000).
I09271	Doseganje željene ravni maloprodajne cene zemeljskega plina (bruto z vsemi davki in DDV) v SLO napram povprečju EU27 za tipičnega gospodinjstva odjemalca D2 (letna poraba 20 GJ do < 200 GJ oz. 5287 Sm ³).
I09272	Skladno z zahtevami Direktive o sistemu EU za trgovanje z emisijami (EU ETS) je cilj zmanjšanje emisij za najmanj 40 % do leta 2030, od tega se bodo panoge, zajete v sistemu EU ETS, v primerjavi z letom 2005 svoje emisije zmanjšati za 43 %. To pomeni letno za 1,74 % do leta 2020 in od za 2,2 % letno od 2021 dalje. Večina emisij za proizvodnjo el. energije in toplote se nahaja v sistemu EU ETS sheme. Kazalnik meri emisije iz energetike v sektorju proizvodnje el. energije in toplote + ubežne emisije ter sektorja industrijain gredbenišva (energetska raba goriv).

1201 - Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju energetike

Opis programa

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

Specifični cilji

C7165 - Učinkovito delovanje pristojnega direktorata in organa v sestavi

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

Opis specifičnega cilja

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

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Sredstva podprograma so bila v letu 2022 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	8,00
					2021	5,00	12,00
					2022	5,00	28,00
I09482	Sprejeti novi podzakonski akti s področja rudarstva	št. Predpisov	2016	3,00	2017	3,00	3,00
					2018	2,00	3,00
					2019	2,00	5,00
					2020	4,00	9,00
					2021	4,00	7,00
					2022	4,00	3,00
I09559	Opravljeni inšpekcijski pregledi s področja energetike in rudarstva	št.	2015	1.739,00	2016	1.950,00	
					2017	1.965,00	1.966,00
					2018	1.965,00	2.035,00
					2019	1.965,00	1.952,00
					2020	1.965,00	1.863,00
					2021	1.965,00	2.944,00
					2022	1.755,00	2.490,00

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

V letu 2022 je bilo sprejetih 28 podzakonskih aktov (21 uredb, 7 pravilnikov) na podlagi z energetiko povezanih zakonov (ZSROVE, ZURE, ZOP, EZ-1, ZKC).

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

V letu 2022 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 področja energetike in rudarstva"

V letu 2022 je bilo izvedenih skupaj 2490 inšpekcijskih pregledov s področja energetike in rudarstva, kar je za 42 % več od letnega plana.

Opis kazalnikov

ID	OPIS
109559	Skupno število letno opravljenih inšpekcijskih pregledov energestke in rudarske inšpekcije s strani pristojnega inšpektorata za infrastrukturo (organa v sestavi MZI).

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 2022 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
106134	Delež realizacije letnega finančnega načrta pristojnega direktorata	%	2010	90,00	2012	95,00	85,00
					2013	95,00	100,00
					2014	90,00	95,00
					2015	90,00	95,00
					2016	90,00	90,00
					2017	90,00	80,00
					2018	95,00	90,00
					2019	90,00	90,00
					2020	90,00	95,00
					2021	90,00	85,00
					2022	90,00	86,00
109178	Delež realizacije finančnega načrta ARAO	%	2016	51,00	2017	57,00	47,00
					2018	75,00	75,00
					2019	75,00	62,00
					2020	75,00	58,00
					2021	95,00	36,00
					2022	93,00	88,00
109483	Delež realizacije letnega finančnega načrta GEoZS	%	2016	8,00	2017	8,00	8,00
					2018	8,00	6,40
					2019	8,00	6,40
					2020	8,00	6,00
					2021	8,00	6,00
					2022	8,00	5,00

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

V okviru ureditve zakonodajnega okolja so bili v letu 2022 sprejeti ločeni področni zakoni, večinoma za blaženje energetske draginje: Zakon o nujnih ukrepih za omilitve posledic zaradi vpliva visokih cen energentov (ZUOPVCE), Zakon o oskrbi s toploto iz distribucijskih sistemov (ZOTDS), Zakon o ratifikaciji Sporazuma med Vlado Republike Slovenije in Vlado Italijanske republike o solidarnostnih ukrepih za zagotovitev zanesljivosti oskrbe s plinom (BITSUZP), Zakon o začasnih ukrepih za odpravo posledic draginje za najbolj ranljive skupine prebivalstva (ZZUOPD), Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o oskrbi s plini (ZOP-A), Zakon o Javnem skladu Republike Slovenije za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva iz Nuklearne elektrarne Krško (ZSFR-1), Zakon o ukrepih za obvladovanje kriznih razmer na področju oskrbe z energijo (ZUOKPOE), Zakon o poroštvo Republike Slovenije za obveznosti iz naslova kreditov, najetih za zagotavljanje likvidnosti na organiziranih trgih električne energije ter emisijskih kuponov in obveznosti iz nakupa dodatnih količin zemeljskega plina izven trga Evropske unije (ZPKKEKP), Zakon o nujnem posredovanju za obravnavo visokih cen energije (ZNPOVCE). Javna obravnava je bila v 2022 zaključena še za: Zakon o spremembah Zakona o nujnem posredovanju za obravnavo visokih cen energije, Zakon o infrastrukturi za alternativna goriva in spodbujanju prehoda na alternativna goriva v prometu in Zakon o umeščanju naprav za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov energije, katerih sprejem je predviden v letu 2023. V letu 2022 je bilo sprejetih 28

podzakonskih aktov (21 uredb, 7 pravilnikov) na podlagi z energetiko povezanih zakonov (ZSROVE, ZURE, ZOP, EZ-1, ZKC). Na področju rudarstva je bila v letu 2022 sprejeta novela Zakona o rudarstvu (ZRud-1D) ter sprejeti 3 podzakonski akti (uredbe) s področja rudarskih pravic za izkoriščanje mineralnih surovin na podlagi ZRud-1. V letu 2022 je znašala realizacija finančnega načrta pristojnega direktorata 86 % sprejetega plana proračuna 2022.

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

V letu 2022 je delež prihodkov, ki so bili financirani iz proračuna MZI za investicijska vlaganja ARAO, ravnanje z institucionalnimi RAO ter dolgoročni nadzor in vzdrževanje odlagališča rudarske in hidrometalurške jalovine, znašal 1,051 mio EUR in so v celotnih prihodkih ARAO za te namene znašali 88 %. Realizacija financiranja iz proračuna MZI je bila v 2022 za 5 odstotkovnih točk nižja od načrtovane vrednosti, saj rezervirana sredstva za odlagališče Boršt in izredni dogodek niso bila porabljena, ker ni bilo potrebe.

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

V letu 2022 je delež prihodkov Geološkega zavoda Slovenije (GeoZS), ki so bili financirani iz proračuna Ministrstva za infrastrukturo (MZI), znašal 349.000 (brez DDV), kar predstavlja 5 % celotnih prihodkov GeoZS v tem letu.

Opis kazalnikov

ID	OPIS
I06134	Merimo realizacijo stroškov za plače, materilane stroške, investicijsko vzdrževanje in operacionalizacijo energetske zakonodaje.
I09178	Del prihodkov proračuna MZI v vseh prihodkih ARAO. Upoštevamo prihodke MZI glede na vse prihodke ARAO z DDV iz Programa dela in finančnega načrta (za GJS ARAO in OS ARAO; brez investicije v NSRAO).
I09483	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 2022 je bilo opravljenih 2490 inšpekcijskih pregledov s strani inšpektorjev energetske inšpekcije (energetsko in strojno področje) in rudarske inšpekcije. Zaradi epidemije COVID-19 so inšpektorji v prvih treh mesecih leta 2022 na dela proste dni opravljali dodatne nadzore na podlagi prvega odstavka 39. člena ZNB.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I05905	Odstotek izvedenih inšpekcijskih pregledov na področju energetike in rudarstva	%	2010	0,00	2012	100,00	81,00
					2013	100,00	58,00
					2014	95,00	90,60

2015	95,00	
2016	95,00	99,90
2017	95,00	101,00
2018	95,00	103,60
2019	95,00	99,00
2020	95,00	95,00
2021	95,00	150,00
2022	95,00	142,00

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

V letu 2022 je bilo izvedenih skupaj 2490 inšpekcijskih pregledov s področja energetike in rudarstva (od tega 707 energetika-strojno področje, 1362 energetika-elektro področje in 421 s področja rudarstva), kar predstavlja 142 % letnega načrta. Razlog za večjo realizacijo je bil v dodatno opravljenih nadzorih, ki so jih inšpektorji opravljali v prvi četrtini leta 2022 na podlagi 39. člena ZNB na dela proste dni.

Opis kazalnikov

ID	OPIS
105905	Delež realizacije izvedenih inšpekcijskih pregledov Inšpekcije za energetiko in rudarstvo glede na letni plan za vsa področja (energetska inšpekcija=strojno področje+elektro področje; inšpekcija za rudarstvo).

1202 - Oskrba z energijo in energetska učinkovitost

Opis programa

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

Specifični cilji

C1734 - Doseganje skupnega deleža OVE v rabi bruto končne energije

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

Opis specifičnega cilja

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

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Slovenija v letu 2021 dosegla postavljen cilj na področju rabe energije iz obnovljivih virov (OVE) v končni rabi energije po Direktivi 2009/28/ES. Uradni podatki za leto 2021 (podatki za 2022 še niso na voljo) kažejo na nepopolno izpolnitev končnega z NEPN opredeljenega cilja za leto 2021, saj je v tem letu delež skupne rabe končne energije iz OVE znašal 25 % oz 0,2 odstotne točke manj od načrta v NEPN. 25 % delež OVE je Slovenija v letu 2021 dosegla z nakupom manjkajočega deleža energije iz OVE iz druge države članice EU preko mehanizma sodelovanja.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Slovenija je kljub zvišanju skupnega deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni rabi energije v zadnjih letih ena od redkih držav EU, ki ciljnega 25-odstotnega deleža OVE za leto 2020 in 2021 ni dosegla s proizvodnimi viri znotraj države. Skupna raba OVE se je v Sloveniji v obdobju 2005–2020 povečala najmanj od vseh držav EU (za 6 %), medtem ko se je v povprečju EU za 92 %. Končna raba energije se v zadnjih letih umirja. Delež klasičnih OVE (trdna biomasa in hidroenergija) je v Sloveniji precej nad 80 %, v povprečju EU pa precej pod 60 % skupne rabe OVE. Delež drugih OVE (vetrne, sončne in geotermalne energije, biogoriv, toplotnih črpalk in bioplina) pa je v Sloveniji med najmanjšimi v EU.

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
1003031	Delež obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije	EUROSTAT	%	2008	16,20	2012	18,70	18,90
						2013	19,50	20,20
						2014	20,10	21,50
						2015	21,20	21,90
						2016	21,80	22,00
						2017	22,80	21,30
						2018	23,70	21,60

2019	24,40	21,10
2020	25,00	22,00
2021	25,20	25,00
2022	25,40	25,00

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

Uradni podatki za leto 2021 (podatki za 2022 še niso na voljo) kažejo na delno izpolnitev zastavljenega cilja za leto 2021, opredeljenega z NEPN, saj je v tem letu delež skupne rabe končne energije iz OVE znašal 25,0 %, kar pomeni 99 % doseganje planiranega letnega cilja po NEPN. Slovenija s proizvodnimi viri znotraj države v letu 2021 dosegla 24,6 % delež energije iz obnovljivih virov (OVE) v bruto končni rabi energije. Za izpolnitev zahtevanega 25 % skupnega deleža OVE iz Direktive 2009/28/ES je bil uporabljen mehanizem statističnega prenosa obnovljive energije iz druge države članice EU. Na podlagi mednarodnega sporazuma med Slovenijo in Republiko Češko je bil za leto 2021 izveden nakup manjkajočega deleža energije iz OVE v višini 208 GWh.

Opis kazalnikov

ID	OPIS
I003031	Deleži OVE načrtovani glede na cilje v strateških dokumentih (AN-OVE do leta 2020 in NEPN od leta 2021 dalje). Izhodiščno leto je 2005.

C1735 - Zagotavljanje kakovosti oskrbe z energijo

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

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 postavljenim standardi.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I06041	Kazalnik kakovosti SAIFI - število nenačrtovanih prekinitev	Število	2009	2,39	2012	1,86	2,99
					2013	1,86	2,20
					2014	1,86	4,31
					2015	1,86	1,77
					2016	2,00	1,62
					2017	2,00	2,74
					2018	2,00	1,74
					2019	2,00	1,67
					2020	2,00	1,63
					2021	2,00	1,31
					2022	2,00	1,49
					I06042	Kazalnik kakovosti SAIDI - trajanje nenačrtovanih prekinitev oskrbe	minuta
2013	75,00	125,66					
2014	75,00	908,00					
2015	75,00	71,30					
2016	90,00	71,80					
2017	90,00	175,20					
2018	90,00	77,20					
2019	90,00	70,20					
2020	90,00	72,70					
2021	90,00	56,40					
2022	90,00	60,80					
I06045	Število upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti	Število	2009	260,00			
					2013	230,00	0,00

				2014	230,00	152,00	
				2015	230,00	151,00	
				2016	230,00	154,00	
				2017	230,00	166,00	
				2018	230,00	129,00	
				2019	230,00	165,00	
				2020	230,00	195,00	
				2021	230,00	257,00	
				2022	230,00	181,00	
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	63,00
					2021	70,50	65,60
					2022	70,50	55,00

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

Kazalnik SAIFI je na nacionalnem nivoju v letu 2022 znašal 1,49 nenačrtovanih prekinitev/uporabnika, 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 10 % vseh nenačrtovanih prekinitev. Prekinitev zaradi lastnih vzrokov je bilo zgolj 0,92 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 2022 znašal 60,8 nenačrtovanih minut/uporabnika, kar je za slabo tretjino manj od zgornje meje planskega podatka. Prekinitve iz naslova višje sile (sneg, veter, neurje) in tujih vzrokov (okvare na prenosnem omrežju, podrtja drevesa), na katere človeški faktor nima vpliva, so predstavljale 15 % vseh nenačrtovanih prekinitev. Trajanje prekinitev zaradi lastnih vzrokov je znašalo 33,0 minut/uporabnika, kar predstavlja 54 % vseh nenačrtovanih prekinitev.

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

V letu 2022 je bilo prejetih skupaj 328 pritožb na slabo kakovost zagotovljene napetosti na elektroenergetskem omrežju v Sloveniji. Od tega jih je bilo 181 upravičenih, kar je 21 % pod postavljeno ciljno vrednostjo kazalnika. Več kot polovico (55%) vseh upravičenih pritožb je bilo evidentiranih na distribucijskem območju Elektra Celje.

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 2022 znašal 55,2 %, kar je znotraj postavljenega letnega cilja.

Opis kazalnikov

ID	OPIS
I06041	Kazalnik neprekinjenosti napajanja SAIFI na nacionalnem nivoju kaže število nenačrtovanih, dolgotrajnih prekinitev napajanja odjemalcev na SN nivoju, kjer so upoštevani vsi vzroki nastanka (lastni, tuji, višja sila). Meri se število prekinitev na odjemalca.
I06042	Kazalnik neprekinjenosti napajanja SAIDI na nacionalnem nivoju kaže trajanje nenačrtovanih, dolgotrajnih prekinitev napajanja odjemalcev na SN nivoju, kjer so upoštevani vsi vzroki nastanka (lastni, tuji, višja sila). Meri se časovno trajanje prekinitev (v minutah na odjemalca).
I06045	Kazalnik kakovosti napetosti prikazuje število upravičenih pritožb odjemalcev v zvezi s kakovostjo napetosti na SN nivoju. Prikazan je na nacionalnem nivoju.
I06048	Kazalnik kakovosti napetosti prikazuje delež upravičenih pritožb odjemalcev v zvezi s kakovostjo napetosti na SN nivoju glede na vse pritožbe. Prikazan je na nacionalnem nivoju.

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

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

Opis specifičnega cilja

Opis cilja Spodbujanje proizvodnje in distribucije energije iz obnovljivih virov.

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

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

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08845	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	0,00	
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	36,00	11,30
						2019	48,00	24,20
						2020	30,00	25,10
						2021	50,00	43,30
						2022	75,00	56,61

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08845 Učinkovito črpanje sredstev"

Izvajanje programa kohezijske politike zaostaja za predvidenim predvsem zaradi Covid ukrepov.

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

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

Opis specifičnega cilja

Opis cilja Spodbujanje proizvodnje in distribucije energije iz obnovljivih virov

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

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

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
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
						2019	48,00	17,30
						2020	30,00	20,70
						2021	50,00	30,70
						2022	75,00	56,61

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08846 Učinkovito črpanje sredstev"

Izvajanje programa kohezijske politike zaostaja za predvidenim predvsem zaradi Covid ukrepov.

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

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

Opis specifičnega cilja

Opis cilja Spodbujanje energetske učinkovitosti

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Projekti energetske prenovne stavb v lasti lokalnih skupnosti in Republike Slovenije neposredno prispevajo k doseganju kazalnikov učinka "skupna tlorisna površina energetsko prenovljenih stavb javnega sektorja", "zmanjšanje primarne energije v javnih stavbah" in "ocenjeno letno

zmanjšanje emisij toplogrednih plinov", nekateri pa tudi k "skupni tlorisni površini energetske prenovljenih stavb v lasti in uporabi osrednje oz. ožje vlade" in "številu izvedenih demonstracijskih projektov energetske prenove različnih tipov stavb". Projekti v okviru drugega specifičnega cilja neposredno prispevajo h kazalniku učinka "številu gospodinjstev z boljšim razredom energijske porabe".

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
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
						2020	30,00	32,77
						2021	50,00	48,30
						2022	75,00	56,61

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I08847 Učinkovito črpanje sredstev"

Izvajanje programa kohezijske politike zaostaja za predvidenim predvsem zaradi Covid ukrepov.

C7208 - Izboljšanje energetske učinkovitosti

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

Opis specifičnega cilja

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

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Na ravni rabe končne energije si je Slovenija s trenutno veljavnim Nacionalnim energetskega in podnebnim načrtom (NEPN) za leto 2030 zastavila, da raba končne energije ne bo preseгла 54,9 TWh. Raba končne energije je leta 2021 znašala 55,6 TWh in se je glede na leto prej povečala za 7,3 %, kljub temu pa je bila 2,4 % pod indikativno ciljno vrednostjo (56,9 TWh). Povečanje rabe končne energije v veliki meri izhaja iz vračanja v način življenja in delovanja pred pandemijo koronavirusa v letu 2020 (promet, industrija), delno pa je tudi posledica hladnejšega leta 2021 (gospodinjstva). V letu 2021 je glede na leto prej prišlo do povečanja rabe končne energije v vseh sektorjih. Največje je bilo povečanje v sektorju prometa (za 14 %), ki predstavlja 38 % skupne rabe končne energije. Sledila sta sektor gospodinjstev s povečanjem za 6 % (24-odstotni delež) in industrija za 3 % (27-odstotni delež). V storitvenem sektorju (11-odstotni delež) je ostala raba končne energije na ravni, primerljivi z letom prej (povečanje za 0,2 %). Sektorski cilji za leto 2030 v NEPN-u niso opredeljeni. Glede na leto 2019, torej zadnje leto pred pandemijo, se je raba končne energije zmanjšala za 2,3 %, do povečanja pa je prišlo samo v gospodinjstvih, za 10 %, kar je posledica hladnega leta 2021. Podatki za leto 2022 še niso na razpolago.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Z izboljšanjem energetske učinkovitosti so bili doseženi cilji iz veljavnega Nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN), skladno z Direktivo o energetske 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	78.549,00	77.929,00
						2021	78.247,00	73.659,00
						2022	77.933,00	75.244,00

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09286 Raba primarne energije"

Podatki za leto 2022 še niso na razpolago, zato poročamo na podlagi podatkov za leto 2021. V skladu s trenutno veljavnim Nacionalnim energetskega in podnebnim načrtom (NEPN) si je Slovenija kot cilj za leto 2030 zastavila, da raba primarne energije ne bo preseгла 73,9 TWh. Leta 2021 je bila raba primarne energije 75,2 TWh, s čimer je bila 3,8 % pod indikativno ciljno vrednostjo. Indikativni cilj je bil tako dosežen. Glede na leto prej se je raba primarne energije povečala za 2,7 %. Povečanje je posledica povečanja rabe končne energije za 7,3 %, to pa v veliki meri izhaja iz vračanja v način življenja in delovanja pred pandemijo koronavirusa v letu 2020 (promet, industrija), delno pa je tudi posledica hladnejšega leta 2021 (gospodinjstva). Glede na leto 2019, torej zadnje leto pred pandemijo, je bila raba primarne energije manjša za 2,9 %.

Opis kazalnikov

ID	OPIS
109286	Raba primarne energije je določena z NEPN v enoti ktou in preračuna v GWh s faktorjem 11,63.

1202 - Oskrba z energijo in energetska učinkovitost

120201 - Obnovljivi viri energije

Rezultati

C1746 - Povečanje deleža OVE v porabi električne energije

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

Opis rezultata

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

Obrazložitev doseganja rezultata

Z 35,0 odstotnim deležem OVE v bruto končni rabi električne energije v letu 2021 je bil uspešno dosežen sektorski letni cilj iz NEPN.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Izpolnjevanje sektorskega cilja deleža OVE elektrika je vplivalo na boljše doseganje nadrejenega cilja doseganja skupnega deleža OVE v končni porabi energije s proizvodnimi viri znotraj države.

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I05912	Delež rabe bruto končne energije iz OVE za električno energijo	%	2008	28,50	2012	32,30	30,80
					2013	33,70	31,40
					2014	33,50	32,80
					2015	35,40	33,90
					2016	36,00	32,70
					2017	33,40	32,10
					2018	35,70	32,40
					2019	37,50	32,30
					2020	33,50	32,60
					2021	34,30	35,10
					2022	35,00	35,00

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

Sektorski cilj po NEPN za leto 2021 je bil dosežen, delež OVE iz rabe bruto končne energije za električno energijo je v 2021 znašal 35,0 %, kar pomeni 102 % doseganje načrta v tem letu. Za ciljem 2021 iz NEPN je bila realizacija za 0,7 odstotne točke višja. Podatki za leto 2022 še niso na voljo.

Opis kazalnikov

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

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

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

Opis rezultata

Opis cilja Spodbujanje proizvodnje in distribucije energije iz obnovljivih virov

Obrazložitev doseganja rezultata

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

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Projekti izgradnje oziroma dograditve sistemov daljinskega ogrevanja na lesno biomaso in gradnjo manjših proizvodnih naprav za proizvodnjo

električne energije z izrabo sončne energije posredno prispevajo h kazalnikom rezultata "delež rabe bruto končne energije iz obnovljivih virov energije pri oskrbi s toploto" in "delež rabe bruto končne energije iz obnovljivih virov v porabi električne energije.

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
108848	Učinkovito črpanje iz EKP		%	2014	0,00	2015	0,00	
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	7,30
						2018	36,00	15,00
						2019	48,00	17,30
						2020	30,00	20,70
						2021	50,00	30,70
						2022	75,00	42,13

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

Izvajanje podprograma kohezijske politike zaostaja za predvidenim predvsem zaradi Covid ukrepov.

C7213 - Povečanje deleža OVE pri oskrbi s toploto

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

Opis rezultata

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

Obrazložitev doseganja rezultata

Z 35,2 odstotnim deležem OVE v bruto rabi končne energije za ogrevanje in hlajenje v letu 2021 zaostajamo za končnim letnim ciljem iz NEPN.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Delno izpolnjevanje 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		%	2008	19,20	2016	33,00	
						2017	34,20	34,00
						2018	34,30	33,30
						2019	34,40	31,60
						2020	36,40	32,20
						2021	36,60	32,10
						2022	36,80	35,20

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

Sektorski cilj po NEPN za leto 2021 ni bil dosežen, delež OVE iz rabe bruto končne energije za ogrevanje in hlajenje je v 2021 znašal 35,2 %, kar pomeni 96 % doseganje načrta v tem letu. Za ciljem 2021 iz NEPN je bila realizacija za 1,4 odstotne točke nižja. Podatki realizacije za leto 2022 še niso na voljo.

Opis kazalnikov

ID	OPIS
109309	Sektorski delež rabe bruto končne toplote iz OVE je predpisan z NEPN. Izhodiščna vrednost je za leto 2008.

C7214 - Povečanje deleža rabe OVE v prometu

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

Opis rezultata

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

Obrazložitev doseganja rezultata

Z 10,6 odstotnim deležem OVE v bruto rabi končne energije v prometu v letu 2020 je bil postavljen obvezni cilj 10 % iz Direktive 2009/28/ES za

leto uspešno izpolnjen.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
109310	Delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu	%		2008	1,40	2016	6,00	
						2017	6,20	1,60
						2018	7,40	2,70
						2019	8,40	5,50
						2020	10,20	8,00
						2021	10,90	10,90
						2022	11,50	10,60

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

Sektorski končni cilj po NEPN za leto 2021 ni bil dosežen, saj je delež OVE iz rabe bruto končne energije v sektorju prometa v tem letu znašal 10,6 %, kar predstavlja 98 % doseganja načrta v tem letu. Za ciljem 2021 iz NEPN je bila realizacija za 0,3 odstotne točke nižja. Podatki realizacije za leto 2022 še niso na voljo.

Opis kazalnikov

ID	OPIS
109310	Sektorski delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu je predpisan z NEPN. Izhodiščna vrednost je za leto 2008.

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

Prispeva k specifičnemu cilju: C7208 - Izboljšanje energetske učinkovitosti

Opis rezultata

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

Obrazložitev doseganja rezultata

Cilj je zagotoviti ugodna sredstva za kreditiranje okoljskih naložb, in sicer: okvirno 16 naložb občanov v ukrepe rabe obnovljivih virov energije iz sonca z namenom zmanjševanja emisij toplogrednih plinov v okvirnem znesku 191.720 EUR in doseči znižanje emisij CO2 v višini 31 ton letno.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Cilj je zagotoviti ugodna sredstva za kreditiranje okoljskih naložb, in sicer: okvirno 16 naložb občanov v ukrepe rabe obnovljivih virov energije iz sonca z namenom zmanjševanja emisij toplogrednih plinov v okvirnem znesku 191.720 EUR in doseči znižanje emisij CO2 v višini 31 ton letno.

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
109336	število javnih razpisov	št		2017	0,00	2017	1,00	2,00
						2018	1,00	1,00
						2019	1,00	1,00
						2020	1,00	1,00
						2021	1,00	1,00
						2022	1,00	1,00

Obrazložitev doseženih vrednosti na kazalniku "I09336 število javnih razpisov"

V letu 2022 objavljen 1 javni poziv za kreditiranje okoljskih naložb občanov 67OB22.

Opis kazalnikov

ID	OPIS
109336	število javnih razpisov

1202 - Oskrba z energijo in energetska učinkovitost

120202 - Učinkovita raba energije

Rezultati

C6915 - Spodbujanje energetske učinkovitosti, pametnega upravljanja z energijo in uporabo obnovljivih virov energije v javni infrastrukturi, vključno z javnim

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

Opis rezultata

Opis cilja Spodbujanje energetske učinkovitosti

Obrazložitev doseganja rezultata

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

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I08844	Učinkovito črpanje iz EKP		%	2014	0,00	2015	0,00	
						2016	12,00	0,01
						2017	24,00	5,10
						2018	36,00	14,30
						2019	48,00	25,40
						2020	30,00	32,77
						2021	50,00	48,30
						2022	75,00	68,30

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

Aktivnosti in realizacija potekajo po planu.

C7215 - Zmanjšanje letne porabe primarne energije v javnem sektorju

Prispeva k specifičnemu cilju: C7208 - Izboljšanje energetske učinkovitosti

Opis rezultata

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

Obrazložitev doseganja rezultata

Do konca leta 2022 je bilo prenovljeno 763.395 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 2022 v višini 105,7 GWh (oz. 77,2 GWh primarne energije).

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Z ocenjenimi prihranki primarne energije v javnem sektorju (prenova stavb javnega sektorja po OP EKP 2014-2020) bo v primeru realizacije vseh projektov do konca leta 2022 doseženo 74 % končnega cilja perspektive (77,2 GWh od 104,4 GWh) skupnih prihrankov primarne energije.

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09311	Letna poraba primarne energije v javnem sektorju		GWh	2016	0,00	2017	5,50	1,80
						2018	31,00	19,10
						2019	23,90	10,10
						2020	70,08	53,00
						2021	92,95	69,00
						2022	87,73	77,20

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

"

Doseženi kumulativni letni prihranki končne energije zaradi energetskih prenov javnih stavb (pilotni projekti, OJS, ŠJS, JOB) do konca leta 2022 še niso znani, saj imajo upravičenci rok za predložitev podatkov oz. poročanja do marca 2023. Ocenjena vrednost zmanjšanja primarne energije do konca leta 2022 znaša 77,2 GWh/a. Vzrok odstopanja od planiranih vrednosti je sprememba rokov oz. podaljšanje zaključka operacij, kot posledica trenutne ekonomsko-finančne krize. V letu 2022 se je število primernih in potrjenih operacij povečalo, kar bo pokazala realizacija v letu 2023.

Opis kazalnikov

ID	OPIS
109311	Skladno z OP-EKP 2014-2020 je potrebno v 7- letnem obdobju zmanjšati rabo primarne energije v javnem sektorju za 104,4 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 prikazane na kumulativni ravni.

C7216 - Prihranki končne energije v sektorju gospodinjstev

Prispeva k specifičnemu cilju: C7208 - Izboljšanje energetske učinkovitosti

Opis rezultata

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

Obrazložitev doseganja rezultata

Leta 2021 se je raba končne energije v gospodinjstvih glede na leto 2020, ki je bilo zaradi pandemije koronavirusa specifično, povečala za 6,4 %, glede na leto 2019 pa za 9,7 %. Povečanje je predvsem posledica hladnega leta 2021 (število stopinjskih dni je bilo glede na leto 2020 večje za 13,2 %, glede na leto 2019 pa za 16,9 %). Sektorski cilji za leto 2030 v NEPN-u niso opredeljeni, zato tudi ni mogoče določiti letnih sektorskih indikativnih ciljev.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Ukrepi zmanjševanja rabe končne energije v gospodinjstvih se od leta 2019 dalje izvajajo v načrtovanem obsegu, skladno z letnimi načrti. Z ukrepi v tem sektorju (gospodinjstva) naj bi bilo dosežena približno tretjina celotnega načrtovanega prihranka končne energije. Za še večje učinke od leta 2020 dalje 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, itd., kot je to natančneje opredeljeno v NEPN.

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
109312	Letni prihranki končne energije - gospodinjstva	GWh	2013	215,00	2016	242,00	
					2017	242,00	126,00
					2018	242,00	114,00
					2019	242,00	167,00
					2020	301,00	241,40
					2021	223,00	233,00
					2022	234,00	216,00

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

Leta 2021 je bil s sredstvi Eko sklada v gospodinjstvih dosežen prihranek 216,3 GWh, kar pomeni zaostanek za indikativnim letnim ciljem 3 %. Podatki za leto 2022 še niso na razpolago. Zaradi doseganja nacionalnih ciljev na področjih URE, OVE in emisij TGP za leto 2030 iz NEPN, je bistvenega pomena, da se izvajanje ukrepov v okviru programov Eko sklada nadaljuje in nadgrajuje.

Opis kazalnikov

ID	OPIS
109312	Zmanjšanje rabe končne energije, doseženo s finančnimi spodbudami Eko sklada za energetske učinkovitost in rabo OVE v stanovanjskih stavbah (ukrepa G.1 in G.2 iz AN URE 2020). Vrednosti kazalnikov so na letni ravni.

1202 - Oskrba z energijo in energetska učinkovitost

120203 - Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij

Rezultati

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

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

Opis rezultata

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

Obrazložitev doseganja rezultata

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

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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

Kazalniki

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

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

Sredstva na podprogramu so v celoti porabljena.

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 2022 s pametnimi naprednimi merilni napravami opremljenih 905.476 merilnih mest odjema na nizki napetosti brez merjenja moči (vgrajeni števeci skladni z NMS), kar predstavlja 93,5 % vseh merilnih mest odjemalcev na nizki napetosti brez merjenja moči. Od tega je bilo 89 % vseh merilnih mest (863.025) uporabnikov vključenih na NMS, kar je skladno z letnim načrtom navkljub stalnemu znatnem porastu novih merilnih mest gospodinjstvih in ostalih odjemalcev na nizki napetosti.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

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

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
I09283	Delež uporabnikov z vgrajenimi naprednimi merilnimi sistemi	%	2015	51,70	2016	35,00	
					2017	58,00	58,50
					2018	64,60	68,10
					2019	73,00	77,00
					2020	80,00	85,00
					2021	85,50	90,50
					2022	89,90	93,50
I09284	Raba električne energije v gospodinjstvih	kWh	2015	3.820,00	2016	3.200,00	
					2017	3.970,00	3.971,00
					2018	3.990,00	3.982,00
					2019	4.000,00	3.998,00
					2020	4.030,00	4.144,00
					2021	4.070,00	4.265,00
					2022	4.310,00	4.033,00

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

Do konca leta 2022 so bili za 93,5 % 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 letim ciljem.

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

V letu 2022 je bilo evidentiranih v povprečju 851.579 merilnih mest gospodinjškega odjema. Povprečna letna poraba gospodinjškega odjemalca v RS je v letu 2022 znašala 4033 kWh, kar je 11,0 kWh na dan in za 6% nižje od ciljne vrednosti kazalnika. Poraba je v letu 2022 bila nižja od pričakovanj.

Opis kazalnikov

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

1203 - Gospodarjenje in raziskovanje mineralnih surovin

Opis programa

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

Specifični cilji

C7203 - Uravnotežena oskrba mineralnih surovin iz domačih virov

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

Opis specifičnega cilja

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

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Cilji 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
109276	Odstotek lokacij mineralnih surovin za gradbeništvo v okviru predvidene letne proizvodnje in zalog	%	2014	19,40	2016	15,00		
					2017	15,00	15,90	
					2018	15,00	16,00	
					2019	15,00	19,00	
					2020	15,00	19,00	
					2021	15,00	17,00	
					2022	15,00	17,00	

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

V Sloveniji je v letu 2021 bilo 17 % lokacij mineralnih surovin za gradbeništvo z letno proizvodnjo od 50.000 do 500.000 ton in zalogami v intervalu od 10 do 50 let povprečne proizvodnje zadnjih petih let, kar je 2 odstotni točki nad planom iz Državne rudarske strategije. Podatek za leto 2022 še ni na razpolago, ocenjujemo pa, da bo ciljna vrednost kazalnika tudi v letu 2022 dosežena.

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 vsakoletna vrednost ne pade pod 15%.

1203 - Gospodarjenje in raziskovanje mineralnih surovin

120301 - Gospodarjenje z mineralnimi surovinami

Rezultati

C5990 - Zaprtje Rudnika Trbovlje-Hrastnik

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

Opis rezultata

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

Obrazložitev doseganja rezultata

V decembru 2021 sprejeta novela Zakona o postopnem zapiranju Rudnika Trbovlje-Hrastnik (RTH) in razvojnem prestrukturiranju regije (Ur. l. RS, št 204/2021) podaljšuje rok za dokončanje postopkov za zapustitev rudnika RTH na konec leta 2023 po Programu postopnega zapiranja RTH za obdobje 2022-2023. V letu 2022 so se predvidenih območjih izvedli tehnični pregledi glede ustreznosti izvedenih sanacij okolja, kjer so bile ugotovljene določene pomanjkljivosti, ki tokom leta 2022 niso bile v celoti odpravljene. Posledično v letu 2022 odločb o prenehanju pravic in obveznosti za te površine ni bilo mogoče izdati. Prav tako še ni opredeljeno, kdo bo od družbe RTH prevzel monitoring in trajne jamske objekte ter vzdrževanje odvodnjevalnega sistema na površini.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Po pravnomočnosti dovoljenja za opustitev rudarskih del mora nosilec rudarske pravice za izkoriščanje začeti z zapiralnimi deli oziroma izvesti dokončno sanacijo okolja in odpraviti posledice, ki so nastale pri izvajanju rudarskih del, na območjih, kjer posledic ni mogoče v celoti sanirati oziroma odpraviti, pa izvesti ukrepe zavarovanja, da se izključi nevarnost za zdravje ali življenje ljudi in živali ter možni povzročitelji onesnaževanja okolja oziroma predvidljive škode na objektih in okolju. Ker sanacijska rudarska dela na površinah jam rudnika in zunanjih površinah, ki so bila v programskem obdobju za leto 2022 načrtovana za celovito sanacijo, po ugotovitvah na podlagi izvedenih tehničnih pregledov, niso bila v celoti zaključena, ni bilo prispevka na nadrejen cilj.

Kazalniki

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	PLANIRANA VRED.	DOSEŽENA VRED. ZR
106338	Izvedba zapiranja RTH v skladu s programom dela	%	2010	1,00	2012	1,00	1,00	1,00
					2013	1,00	0,50	
					2014	1,00	0,85	
					2015	1,00	0,70	
					2016	1,00	1,00	
					2017	0,80	0,88	
					2018	1,00	0,92	
					2019	1,00	1,00	
					2020	1,00	1,00	
					2021	39,00	100,00	
					2022	25,00	20,00	

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

V letu 2022 so se po odobritvi sredstev izvajala sanacijska rudarska dela na več lokacijah (področje jam Hrastnik, Ojstro in Trbovlje) ter zunanjih površinah. Nadzor nad aktivnostmi je v poročilu ponovno opozoril, da zaključna dela na sanaciji in zapiranju rudnika napredujejo počasneje kot določa Program o postopnem zapiranju RTH za leti 2022-2023 in Zakon o postopnem zapiranju Rudnika Trbovlje-Hrastnik in razvojnem prestrukturiranju regije. V letu 2022 so se dela aktivneje izvajala v drugi polovici leta. Na podlagi izstavljenih situacij v letu 2022 so bila načrtovana sredstva v višini 4,2 mio EUR v celoti porabljena z zaključkom izvedenih del. Zaradi slabše realizacije izvedbe sanacije predvidenih površin v letu 2022 realizirana vrednost kazalnika zaostaja za postavljenim ciljem, tako da bo potrebno zaostanek nadoknaditi v letih 2023 in 2024.