

12

**VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

BLC / POL / PFN / PU / PRG / POD	Spremembe proračuna 2024	Veljavni proračun 2024	Realizacija proračuna 2024	Real / SSP	Real / VP
A Bilanca odhodkov	67.788.461	47.544.643	16.202.525	23,90	34,08
12 VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST	67.788.461	47.544.643	16.202.525	23,90	34,08
1630 Ministrstvo za kohezijo in regionalni razvoj	40.198.907	30.526.361	0	0,00	0,00
1630 Ministrstvo za kohezijo in regionalni razvoj	40.198.907	30.526.361	0	0,00	0,00
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	40.198.907	30.526.361	0	0,00	0,00
120202 Učinkovita raba energije	40.198.907	30.526.361	0	0,00	0,00
2560 Ministrstvo za naravne vire in prostor	1.500.000	1.576.960	1.573.409	104,89	99,77
2560 Ministrstvo za naravne vire in prostor	1.500.000	1.576.960	1.573.409	104,89	99,77
1201 Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju energetike	400.000	476.960	476.960	119,24	100,00
120101 Urejanje in razvoj na področju energetike	400.000	476.960	476.960	119,24	100,00
1203 Gospodarjenje in raziskovanje mineralnih surovin	1.100.000	1.100.000	1.096.449	99,68	99,68
120301 Gospodarjenje z mineralnimi surovinami	1.100.000	1.100.000	1.096.449	99,68	99,68
2570 Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo	26.089.554	15.441.322	14.629.116	56,07	94,74
2570 Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo	26.089.554	15.441.322	14.629.116	56,07	94,74
1201 Urejanje sistema in podporne dejavnosti na področju energetike	800.000	657.762	657.762	82,22	100,00
120101 Urejanje in razvoj na področju energetike	800.000	657.762	657.762	82,22	100,00
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	25.289.554	14.783.560	13.971.354	55,25	94,51
120201 Obnovljivi viri energije	25.191.458	14.685.464	13.890.130	55,14	94,58
120202 Učinkovita raba energije	98.096	98.096	81.223	82,80	82,80
B Račun finančnih terjatev in naložb	4.300.000	7.839.666	3.443.643	80,08	43,93
12 VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST	4.300.000	7.839.666	3.443.643	80,08	43,93
2570 Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo	4.300.000	7.839.666	3.443.643	80,08	43,93
2570 Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo	4.300.000	7.839.666	3.443.643	80,08	43,93
1202 Oskrba z energijo in energetska učinkovitost	4.300.000	7.839.666	3.443.643	80,08	43,93
120201 Obnovljivi viri energije	300.000	143.643	143.643	47,88	100,00
120202 Učinkovita raba energije	0	3.300.000	3.300.000	---	100,00
120203 Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij	4.000.000	4.396.023	0	0,00	0,00

12 - VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST

Obrazložitev zaključnega računa za leto 2024

Opis politike

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

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 energetske 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 povečevanja 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 (Agencija 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 prenove stavb ter Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike (OP-EKP).

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I003027 - Energetska odvisnost	EUROSTAT	%	2008	52,50	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
					2023	48,00	52,30
					2024	48,00	47,50
I003030 - Raven maloprodajnih cen električne energije	EUROSTAT	%	2008	75,00	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
					2023	85,00	66,00
					2024	85,00	72,00
I09271 - Raven maloprodajnih cen zemeljskega plina		%	2015	86,00	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
					2023	90,00	82,00
					2024	90,00	88,00
			2013	8.210,00	2018	7.520,00	7.002,00

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I09272 - Izpusti TGP iz energetike		kt ekvivalentov CO2			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
					2023	6.196,00	5.329,00
					2024	6.123,00	5.178,00

Obrazložitev dosežene vrednosti

I003027 - Energetska odvisnost

Zadnji uradni razpoložljivi podatki za leto 2023 kažejo 47,5 % energetske odvisnosti, kar je v okviru načrtovane vrednosti. Podatki za 2024 še niso razpoložljivi.

I003030 - Raven maloprodajnih cen električne energije

Zadnji razpoložljivi podatki (1. polletje 2024) za leto 2024 kažejo, da je raven maloprodajne cene za tipskega gospodinjkega odjemalca (DC) v Sloveniji dosegala 72 % maloprodajne cene tehtanega povprečja EU27. Indeks je skladen z načrtovanim, saj so cene v SLO nižje od ponderiranega povprečja EU.

I09271 - Raven maloprodajnih cen zemeljskega plina

Zadnji razpoložljivi podatki (1. polletje 2024) za leto 2024 kažejo, da je raven maloprodajne cene za tipskega gospodinjkega odjemalca (D2) v Sloveniji dosegala 88 % maloprodajne cene tehtanega povprečja EU27. Indeks je skladen z načrtovanim, saj so cene v SLO nižje od ponderiranega povprečja EU.

I09272 - Izpusti TGP iz energetike

Razpoložljivi prvi podatki za leto 2023 kažejo, da so emisije TGP iz energetike 16% pod postavljen planško vrednostjo kazalnika za leto 2023. Največji del emisij iz energetike odpade na proizvodnjo električne energije v termoelektrarnah na premog. Leta 2023 so bili izpusti nižji v primerjavi z letom prej, ker je bila poraba premoga v 2023 glede na 2022 nižja tako v TEŠ kot v TE-OL. Kazalnik upošteva še emisije iz zgorevanja goriv v industriji (tudi nižje kot preteklo leto zaradi visokih cen plina) ter ubežne emisije, ki nastajajo zaradi pridobivanja premoga in distribucije fosilnih goriv. Podatki za 2024 še niso na voljo.

Opisi kazalnikov

C8537 - Bolj zelena, nizkoogljična Evropa

Obrazložitev doseganja splošnega cilja

Zmanjševanje emisij, spodbujanje obnovljivih virov energije in učinkovita raba naravnih virov prispevajo k trajnostnemu razvoju. Ukrepi za prilagajanje podnebnim spremembam, izboljšanje energetske učinkovitosti in trajnostno mobilnost krepijo okoljsko odpornost ter kakovost življenja.

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I11990 - Delež realizacije sredstev po letih		%	2023	0,00	2024	14,00	2,00

Obrazložitev dosežene vrednosti

I11990 - Delež realizacije sredstev po letih

Kazalnik primerjalno z načrtovanim do leta 2024 ni bil dosežen.

Opisi kazalnikov

Kazalnik	Opis
I11990 - Delež realizacije sredstev po letih	S kazalnikom merimo, kolikšen je kumulativni odstotek realiziranih/počrpanih sredstev evropske kohezijske politike v programskem obdobju 2021-2027 v posameznem letu. Ciljna vrednost v letu 2029 znaša 100 %, torej počrpana vsa razpoložljiva sredstva evropske kohezijske politike.

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, obnovljive vire in učinkovito rabo energije v okviru Direktorata za energijo za izvajanje aktivnosti priprave normativnega in zakonodajnega okolja ter oblikovanje fiskalnih inštrumentov s področja energetike ter delovanje organa v sestavi (Inšpektorat RS za okolje, podnebje in energijo).

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Sredstva podprograma so bila namenjena zagotavljanju optimalnih pogojev za nemoteno in učinkovito delovanje resornega ministrstva, pristojnega za energetiko, 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

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I09177 - Sprejeti novi podzakonski akti s področja energetike		št. Predpisov	2016	5,00	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
					2023	5,00	26,00
					2024	5,00	21,00
I09559 - Opravljeni inšpekcijski pregledi s področja energetike		št.	2015	1.739,00	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
					2023	1.800,00	1.610,00
					2024	1.500,00	1.472,00

Obrazložitev dosežene vrednosti

I09177 - Sprejeti novi podzakonski akti s področja energetike

V letu 2024 je bilo sprejetih 21 podzakonskih aktov (17 uredb, 4 pravilniki) izdanih na podlagi z energetiko povezanih zakonov (ZSROVE, ZURE, ZOP, EZ-1, ZKC).

I09559 - Opravljeni inšpekcijski pregledi s področja energetike

V letu 2024 je bilo izvedenih skupaj 1472 inšpekcijskih pregledov s področja energetike (elektro in strojno področje), kar je za 2% manj od letnega plana. Razlog za nedoseganja plana je zmanjšanje kadra inšpektorjev na strojnem področju, kjer plan ni bil v celoti realiziran.

Opisi kazalnikov

Kazalnik	Opis
I09559 - Opravljeni inšpekcijski pregledi s področja energetike	Skupno število letno opravljenih inšpekcijskih pregledov energetske inšpekcije s strani pristojnega Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo (Inšpektorat za energijo).

120101 - Urejanje in razvoj na področju energetike

Rezultati

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

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

Opis rezultata

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

Obrazložitev doseganja rezultata

Rezultati podprograma so bili uspešno doseženi, saj so bile predvidene aktivnosti v okviru letnega plana v največji meri izpolnjene. V letu 2024 so bili izdelani načrtovani strokovni strateški dokumenti za učinkovito spremljanje izvajanja energetske politike.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (specifičnemu) cilju

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

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I06134 - Delež realizacije letnega finančnega načrta pristojnega direktorata		%	2010	90,00	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
					2023	90,00	90,00
					2024	90,00	
I09178 - Delež realizacije finančnega načrta ARAO		%	2016	51,00	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
					2023	95,00	66,00
					2024	95,00	

Opisi kazalnikov

Kazalnik	Opis
I06134 - Delež realizacije letnega finančnega načrta pristojnega direktorata	Merimo realizacijo stroškov za plače, materilane stroške, investicijsko vzdrževanje in operacionalizacijo energetske zakonodaje.
I09178 - Delež realizacije finančnega načrta ARAO	Del prihodkov proračuna MZI v vseh prihodkih ARAO. Upoštevamo prihodke MZI glede na vse prihodke ARAO z DDV iz Programa dela in finančnega načrta (za GJS ARAO in OS ARAO; brez investicije v NSRAO).

C8618 - Zagotavljanje podpornega okolja za učinkovito izvajanje energetske politike

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

V letu 2024 se je bil zaključen postopek posodobitve Celovitega nacionalnega energetskega in podnebne načrta (NEPN). Poleg tega pa je bilo sprejetih 5 zakonov na področju energetike ter 21 podzakonskih aktov.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (specifičnemu) cilju

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

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I12135 - Spremljanje izvajanja in posodobitev NEPN	MOPE	%	2023	100,00	2024	100,00	100,00
I12136 - Sprejeti predpisi iz delovnega programa Vlade RS	MOPE	%	2022	100,00	2024	80,00	90,00
I12137 - Izvedene aktivnosti za pospeševanje rabe OVE		število	2023	2,00	2024	2,00	5,00

Obrazložitev dosežene vrednosti

I12135 - Spremljanje izvajanja in posodobitev NEPN

V letu 2024 je bil dokončan postopek posodobitve Celovitega nacionalnega energetskega in podnebne načrta (NEPN). Vlada RS je posodobljeni NEPN sprejela 18. decembra 2024. Postopek posodobitve je vključeval tudi celovito posodobitev strokovnih podlag, vključno s scenariji razvoja, pri čemer je bilo izdelano končno poročilo o posodobljenih strokovnih podlagah NEPN. V okviru posodobitve je bilo izvedeno intenzivno in obsežno sodelovanje z javnostmi v okviru podnebne in energetskega dialoga, ki je v letu 2024 vključevalo javno razgrnitev in formalno posvetovanje z javnostjo glede osnutka posodobitve NEPN in osnutka okoljskega poročila ter več ciljnih in ad-hoc posvetov s posameznimi deležniki in mnenjedajalci. Uspešno je bila zaključena tehnična pomoč pod okriljem Evropske komisije, izvedeno je bilo regionalno posvetovanje s sosednjimi državami ter uspešno zaključen kompleksen postopek celovite presoje vplivov na okolje. Celovito dvoletno

poročanje Komisiji o izvajanju NEPN bo izvedeno v letu 2025. Skladno z Uredbo (EU) 2018/1999 je naslednji NEPN potrebno priglasiti 1. januarja 2029, pri čemer se bodo prve aktivnosti (pričetek posodobitve strokovnih podlag in priprava načrta sodelovanja z javnostjo) pričele izvajati v drugi polovici 2025.

I12136 - Sprejeti predpisi iz delovnega programa Vlade RS

Ministrstvo, pristojno za energijo je v letu 2024 pripravljalo in v javno obravnavo posredovalo 5 zakonov s področja električne energije (ZOEE-A), obnovljivih virov energije (ZUNPEOVE; ZSROVE-B), učinkovite rabe energije (ZURE-1) in energetske politike (EZ-2). Celotna procedura sprejema v DZ in objave v Uradnem listu RS je bila v letu 2024 zaključena za 4 zakone: Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o spodbujanju rabe obnovljivih virov energije (ZSROVE-B), Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o uvajanju naprav za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov energije (ZUNPEOVE-A), Energetski zakon (EZ-2) in Zakon o prehodnem financiranju pospešenega in pravičnega izstopa iz premoga (ZPFPPIP). Poleg tega je bilo v letu 2024 sprejetih še 21 podzakonskih aktov s energetiko povezanimi zakoni. Normativni program Vlada RS za leto 2024 ni pripravljala.

I12137 - Izvedene aktivnosti za pospeševanje rabe OVE

V letu 2024 je bilo sprejetih pet aktov za doseganje cilja - povečanje rabe obnovljivih virov energije, in to: Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o spodbujanju rabe obnovljivih virov energije ZSROVE-B, Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o uvajanju naprav za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov energije (ZUNPEOVE-A), Energetski zakon (EZ-2), Splošne smernice za postopek priprave prostorskih aktov za področje proizvodnje električne energije iz obnovljivih virov in Uredba o spremembi Uredbe o pravilih za pripravo napovedi položaja proizvodnih naprav na obnovljive vire energije in s soprodukcijo toplote in električne energije z visokim izkoristkom na trgu z električno energijo.

Opisi kazalnikov

Kazalnik	Opis
I12135 - Spremljanje izvajanja in posodobitev NEPN	Celoviti nacionalni energetski in podnebni načrt (NEPN) je akcijsko strateški dokument, ki ga je skladno z Uredbo EU 2018/1999 o upravljanju energetske unije in podnebnih ukrepov sprejela vsaka država članica EU. Države članice so dolžne spremljati izvajanje NEPN in vsaki dve leti o tem poročati Komisiji. Skladno z uredbo je treba NEPN posodobiti vsakih pet let.
I12136 - Sprejeti predpisi iz delovnega programa Vlade RS	Odstotek sprejetih predpisov iz Programa dela vlade in drugih predpisov na področju energetike,
I12137 - Izvedene aktivnosti za pospeševanje rabe OVE	Sprejeti zakonski in podzakonski akti, strokovne podlage in mehki ukrepi energetske politike (smernice, izobraževalne aktivnosti) za doseganje cilja povečanje rabe obnovljivih virov energije.

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 izvajajo nadzor na področjih elektro energetike in strojne energetike.

Inšpekcijski nadzor na področju elektroenergetike je usmerjen v zagotavljanje varnega in zanesljivega obratovanja vseh energetskega 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 energetske objekti, napravah, postrojih in napeljavah. V okviru opravljanja nadzorov inšpektorji preverjajo tudi strokovnost in usposobljenost delavcev, ki upravljajo z energetskega napravami. Inšpektorji izvajajo nadzor tudi nad drugimi energetskega napravami, nadzor nad vzdrževalnimi deli v javno korist na področju strojne energetike, nadzor nad načinom delitve in obračuna stroškov za toploto in nadzor nad energetskega koncepti lokalnih skupnosti.

Obrazložitev doseganja rezultata

V letu 2024 je bilo opravljenih 1472 inšpekcijskih pregledov s strani inšpektorjev energetske inšpekcije (energetsko in strojno področje).

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (specifičnemu) 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.

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I05905 - Odstotek izvedenih inšpekcijskih pregledov na področju energetike		%	2010	95,00	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
					2023	95,00	107,00
					2024	95,00	98,00

Obrazložitev dosežene vrednosti

I05905 - Odstotek izvedenih inšpekcijskih pregledov na področju energetike

V letu 2024 je bilo izvedenih skupaj 1472 inšpekcijskih pregledov s področja energetike (od tega 715 strojno področje in 757 elektro področje), kar predstavlja 98% letnega načrta. Razlog za manjšo skupno

realizacijo plana je bilo v letu 2024 manj izvedenih pregledov na elektro področju zaradi kadrovskega primanjkljaja.

Opisi kazalnikov

Kazalnik	Opis
I05905 - Odstotek izvedenih inšpekcijskih pregledov na področju energetike	Delež realizacije izvedenih inšpekcijskih pregledov Inšpekcije za energetiko glede na letni plan za vsa področja (energetska inšpekcija=strojno področje, elektro področje).

1202 - Oskrba z energijo in energetska učinkovitost

Opis programa

Program združuje aktivnosti povezane s cilji evropske in nacionalne energetske politike za zagotavljanje zanesljive, trajnostne in konkurenčne oskrbe z energijo, in sicer: • s proaktivno vlogo države in vzpostavitvijo kulture sodelovanja pri umeščanju v prostor doseči vsaj 27 % delež obnovljivih virov v končni rabi energije do leta 2030, • skladno z Direktivo o energetske učinkovitosti izboljšati energetska učinkovitost vsaj za 35 % do leta 2030 glede na osnovni scenarij iz leta 2007, • zmanjšati rabo končne energije v stavbah za 60 % do leta 2030 glede na leto 2005 in zagotoviti zmanjšanje emisij TGP v stavbah za vsaj za 70 % do leta 2030 glede na leto 2005, • z razvojem pametnih omrežij, ki omogočajo doseganje večje zmogljivosti, odpornosti na motnje, naprednosti, povezljivosti 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 energetskim in podnebnim načrtom (NEPN).

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Slovenija v letu 2023 dosegla postavljen cilj na področju rabe energije iz obnovljivih virov (OVE) v končni rabi energije po Direktivi 2009/28/ES. Uradni podatki za leto 2023 (podatki za 2024 še niso na voljo) kažejo da je v tem letu delež skupne rabe končne energije iz OVE znašal 25,1 % oz 0,4 odstotne točke manj od načrta v NEPN.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Slovenija se po 3 letih lahko pohvali, da je zahtevan minimalni 25% skupni delež obnovljivih virov energije (OVE) v končni rabi energije v letu 2023 v celoti prvič dosegla s proizvodnimi viri znotraj države. 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) je v Sloveniji med najmanjšimi v EU.

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I003031 - Delež obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije	EUROSTAT, SURS	%	2008	16,20	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
					2023	25,50	25,00
					2024	25,70	25,10

Obrazložitev dosežene vrednosti

I003031 - Delež obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije

Uradni podatki za leto 2023 (podatki za 2024 še niso na voljo) kažejo na delno izpolnitev zastavljenega cilja za leto 2023, opredeljenega z NEPN, saj je v tem letu delež skupne rabe končne energije iz OVE znašal 25,1 %, kar pomeni 98% doseganje planiranega letnega cilja po NEPN. Zahtevan najmanj 25% skupni delež OVE iz Direktive 2009/28/ES je bil prvič po letu 2020 dosežen v celoti s proizvodnimi viri znotraj države, torej brez potrebe po nakupu statističnega deleža iz mehanizma sodelovanja.

Opisi kazalnikov

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

C1735 - Zagotavljanje kakovosti oskrbe z energijo

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

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 v letu 2024 bila 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

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I06041 - Kazalnik kakovosti SAIFI - število nenačrtovanih prekinitev	Agencija za energijo	Število	2009	2,39	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
					2023	2,00	2,95
					2024	2,00	1,83
I06042 - Kazalnik kakovosti SAIDI - trajanje nenačrtovanih prekinitev oskrbe	Agencija za energijo	minuta	2009	133,29	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
					2023	90,00	242,00
					2024	90,00	98,00
I06045 - Število upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti	Agencija za energijo	Število	2009	260,00	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
					2023	230,00	186,00
					2024	230,00	220,00
I06048 - Delež upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti	Agencija za energijo	%	2009	70,50	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
					2023	70,50	58,00
					2024	70,50	65,00

Obrazložitev dosežene vrednosti

I06041 - Kazalnik kakovosti SAIFI - število nenačrtovanih prekinitev

Kazalnik SAIFI je na nacionalnem nivoju v letu 2024 znašal 1,83 nenačrtovanih prekinitev/uporabnika, kar je pod planskim podatkom. Prekinitev zaradi višje sile (vremenske ujme, veter, neurje) in tujih vzrokov (okvare na prenosnem omrežju, podrtja drevesa) so predstavljale 39% vseh nenačrtovanih prekinitev. Prekinitev zaradi lastnih vzrokov je bilo zgolj 1,11 na odjemalca, kar predstavlja 61% vseh nenačrtovanih prekinitev.

I06042 - Kazalnik kakovosti SAIDI - trajanje nenačrtovanih prekinitev oskrbe

Kazalnik SAIDI je v letu 2024 znašal 98 nenačrtovanih minut/uporabnika, kar je na račun prevladujočih lastnih vzrokov nekoliko več od zgornje meje planskega podatka. Prekinitve iz naslova višje sile (vremenske ujme, neurje, veter) in tujih vzrokov (okvare na prenosnem omrežju, podrtja drevesa), na katere človeški faktor nima vpliva, so predstavljale 48% vseh nenačrtovanih prekinitev. Trajanje prekinitev zaradi lastnih vzrokov je znašalo 52 minut/uporabnika, kar predstavlja 52% vseh nenačrtovanih prekinitev.

I06045 - Število upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti

V letu 2024 je bilo prejetih skupaj 340 pritožb na slabo kakovost zagotovljene napetosti na elektroenergetskem omrežju v Sloveniji. Od tega jih je bilo 220 upravičenih, kar je 4% pod postavljeno ciljno vrednostjo kazalnika. Večina (82%) vseh upravičenih pritožb je bilo evidentiranih na distribucijskem območju Elektra Celje in Elektra Maribor.

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 2024 znašal 65%, kar je znotraj postavljenega letnega cilja.

Opisi kazalnikov

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

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 podnebnege načrta (NEPN) je vsaj 35% izboljšanje energetske učinkovitosti, da raven primarne energije raba leta 2030 ne bo presegla 73,9 TWh (6.356 ktoe).

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

V skladu s posodobitvijo Nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN 2024) si je Slovenija kot obvezujoč cilj za leto 2030 zastavila, da raba končne energije ne bo presegla 50,2 TWh. V cilju v skladu z definicijo iz Direktive o energetske učinkovitosti ni vključena energija okolja. Leta 2023 je bila raba končne energije 52,2 TWh, s čimer je bila 5,9 % pod indikativno ciljno vrednostjo za to leto (55,5 TWh). Indikativni cilj je bil tako dosežen. V primerjavi z letom prej se je raba končne energije zmanjšala za 5 %. V letu 2023 je glede na leto prej prišlo do povečanja rabe končne energije samo v storitvenem sektorju (za 2 %), ki predstavlja najmanjši, 13-odstotni delež v skupni rabi, in sicer predvsem sprememb metodologije za oceno rabe končne energije v tem sektorju. V gospodinjstvih, ki predstavljajo 22 % skupne rabe, se je raba končne energije sicer zmanjšala za 2 %, vendar je opazen trend povečevanja rabe električne energije v gospodinjstvih s samooskrbo. V prometu, ki v skupni rabi predstavlja največji delež (41 %), se je raba končne energije, predvsem zaradi zmanjšanja prometne aktivnosti tovornih vozil, zmanjšala za 6 %. V industriji (24-odstotni delež) se je raba končne energije ponovno zmanjšala za 9 %, in sicer je bilo absolutno zmanjšanje spet največje pri porabi električne energije in plinastih goriv. Sektorski cilji za leto 2030 v NEPN-u niso opredeljeni.

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 krovnega cilja zanesljive, trajnostne in konkurenčne oskrbo z energijo.

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I09286 - Raba primarne energije		GWh	2014	76.700,00	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
					2023	77.630,00	72.427,00
					2024	77.316,00	70.600,00

Obrazložitev dosežene vrednosti

I09286 - Raba primarne energije

Podatki za leto 2024 še niso na razpolago, zato poročamo na podlagi podatkov za leto 2023. V skladu s posodobitvijo Nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN 2024) si je Slovenija kot cilj za leto 2030 zastavila, da raba primarne energije ne bo presegla 69,5 TWh. Leta 2023 je bila raba primarne energije 70,6 TWh, s čimer je bila 5,6 % pod indikativno ciljno vrednostjo za to leto (74,8 TWh). Indikativni cilj je bil tako dosežen. Glede na leto prej se je raba primarne energije zmanjšala za 4,1 %. Zmanjšanje je predvsem posledica zmanjšanja rabe tekočih goriv (-7 %; zaradi zmanjšanja prometne aktivnosti tovornih vozil in cenovnih razmerij) ter zmanjšanja rabe plinastih in trdnih goriv (v obeh primerih za -3 %; pri plinastih gorivih zaradi geopolitičnih in cenovnih razmer ter toplejšega leta 2023, pri trdnih gorivih zaradi nižje porabe premoga v proizvodnji električne energije in toplote). Do povečanja je prišlo pri rabi OVE (19 %, dobre hidrološke razmere). Električno energijo smo leta 2023 izvažali. V strukturi rabe primarne energije so imela največji delež tekoča goriva (35 %), za njimi pa jedrska energija (24 %) in OVE (20 %). Pri obnovljivih virih energije v skladu z definicijo iz Direktive o energetske učinkovitosti ni vključena energija okolja. Obvezujoči cilj na področju energetske učinkovitosti za leto 2030 si je Slovenija sicer zastavila na ravni rabe končne energije.

Opisi kazalnikov

Kazalnik	Opis
I09286 - Raba primarne energije	Raba primarne energije je določena z NEPN v enoti ktoe in preračunana v GWh s faktorjem 11,63.

C8538 - Bolj zelena, nizkoogljična Evropa

Prispeva k splošnemu cilju: C8537 - Bolj zelena, nizkoogljična Evropa

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

Prehod v bolj zeleno in nizkoogljično družbo temelji na zmanjšanju emisij, učinkovitejši rabi virov ter večji uporabi obnovljivih virov energije. Spodbujanje trajnostnih praks in inovacij prispeva k varovanju okolja ter dolgoročni odpornosti gospodarstva in skupnosti.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Spodbujanje trajnostnega razvoja in zmanjševanje okoljskega odtisa prispevata k bolj zeleni in nizkoogljični Evropi. Ukrepi za učinkovito rabo virov, obnovljive vire energije in zmanjšanje emisij izboljšujejo kakovost življenja ter krepijo odpornost gospodarstva in skupnosti.

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I12083 - Delež realizacije sredstev po letih		%	2024	0,00	2024	17,00	2,00

Obrazložitev dosežene vrednosti

I12083 - Delež realizacije sredstev po letih

Kazalnik primerjalno z načrtovanim do leta 2024 ni bil dosežen.

Opisi kazalnikov

Kazalnik	Opis
I12083 - Delež realizacije sredstev po letih	S kazalnikom merimo, kolikšen je kumulativni odstotek realiziranih/počrpanih sredstev evropske kohezijske politike v programskem obdobju 2021-2027 v posameznem letu. Ciljna vrednost v letu 2029 znaša 100 %, torej počrpana vsa razpoložljiva sredstva evropske kohezijske politike.

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 41,9 odstotnim deležem OVE v bruto končni rabi električne energije v letu 2023 je bil uspešno dosežen sektorski letni cilj iz NEPN.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (specifičnemu) 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

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I05912 - Delež rabe bruto končne energije iz OVE za električno energijo		%	2008	28,50	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
					2023	35,70	37,00
					2024	36,40	42,90

Obrazložitev dosežene vrednosti

I05912 - Delež rabe bruto končne energije iz OVE za električno energijo

Sektorski cilj po NEPN za leto 2023 je bil dosežen, delež OVE iz rabe bruto končne energije za električno energijo je v 2023 znašal 41,09%, kar pomeni 108% doseganje načrta v tem letu. Za ciljem 2023 iz NEPN.2024 je bila realizacija za 3,1 odstotne točke višja. Podatki za leto 2024 še niso na voljo.

Opisi kazalnikov

Kazalnik	Opis
I05912 - Delež rabe bruto končne energije iz OVE za električno energijo	Sektorski delež rabe bruto končne električne energije iz OVE je predpisan z NEPN. Izhodiščna vrednost je za leto 2005.

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 34,4 odstotnim deležem OVE v bruto rabi končne energije za ogrevanje in hlajenje v letu 2023 zaostajamo za vmesnim letnim ciljem iz NEPN. Podatkov za leto 2024 še ni.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (specifičnemu) 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

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I09309 - Delež rabe bruto končne energije iz OVE za ogrevanje in hlajenje		%	2008	19,20	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
					2023	36,90	34,00
					2024	37,10	34,30

Obrazložitev dosežene vrednosti

I09309 - Delež rabe bruto končne energije iz OVE za ogrevanje in hlajenje

Sektorski cilj po NEPN za leto 2023 ni bil dosežen, delež OVE iz rabe bruto končne energije za ogrevanje in hlajenje je v 2023 znašal 34,3 %, kar pomeni 95% doseganje načrta v tem letu. Za ciljem 2023 iz novega NEPN.2024 je bila realizacija za 1,6 odstotne točke nižja. Podatki realizacije za leto 2024 še niso na voljo.

Opisi kazalnikov

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

C7214 - Povečanje deleža rabe OVE v prometu

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

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 odstotnim deležem OVE v bruto rabi končne energije v prometu v letu 2023 je postavljen obvezni cilj 10 % iz Direktive 2009/28/ES izpolnjen. Podatki za leto 2024 še niso na voljo.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (specifičnemu) cilju

Delna izpolnitev sektorskega cilja deleža OVE v transportu je neposredno vplivala na slabše doseganje nadrejenega cilja doseganja skupnega deleža OVE v končni porabi energije.

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I09310 - Delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu		%	2008	1,40	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
					2023	12,10	7,80
					2024	12,80	10,00

Obrazložitev dosežene vrednosti

I09310 - Delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu

Sektorski končni cilj po NEPN za leto 2023 ni bil dosežen, saj je delež OVE iz rabe bruto končne energije v sektorju prometa v tem letu znašal 10,0 %, kar predstavlja 94 % doseganja načrta v tem letu. Za ciljem 2023 iz novega NEPN.2024 je bila realizacija za 0,7 odstotne točke nižja. Podatki realizacije za leto 2024 še niso na voljo.

Opisi kazalnikov

Kazalnik	Opis
I09310 - Delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu	Sektorski delež rabe bruto končne energije iz OVE v prometu je predpisan z NEPN. Izhodiščna vrednost je za leto 2008.

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

Prispeva k specifičnemu cilju: C7208 - Izboljšanje energetske učinkovitosti

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

Obrazložitev doseganja rezultata je v pristojnosti drugih resorjev.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (specifičnemu) cilju

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu cilju je v pristojnosti drugih resorjev,

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I09336 - število javnih razpisov		št	2017	0,00	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
					2023	1,00	0,00
					2024	1,00	

Opisi kazalnikov

Kazalnik	Opis
I09336 - število javnih razpisov	število javnih razpisov

120202 - Učinkovita raba energije

Rezultati

C7215 - Zmanjšanje letne porabe primarne energije v javnem sektorju

Prispeva k specifičnemu cilju: C7208 - Izboljšanje energetske učinkovitosti

Opis rezultata

Skladno z OP-EKP 2014-2020 je potrebno v 7- letnem obdobju zmanjšati rabo energije v javnem sektorju za 90 GWh. Upoštevani so ukrepi iz finančnih spodbud za en. učinkovito prenavo stavb v javnem sektorju, razporejeno po letih glede na načrtovano površino prenave stavb celotnega javnega sektorja. Vrednosti kazalnikov so kumulativni ravni.

Obrazložitev doseganja rezultata

Podatki o dokončni net tlorisni površini stavb prenovljenih s sofinanciranjem operacij s Kohezijskimi sredstvi v sklopu OP EKP 2014-2020 do konca leta 2024 še niso znani, saj imajo upravičenci rok za predložitev podatkov do konca marca 2025. Podatki pridobljeni iz informacijskega sistema e-MA na dan 6.3.2025 kažejo, da je bilo prenovljenih 511.082 m² tlorisne površine stavb (OJS, ŠJS ter JOB) do konca leta 2024. Dokončna vrednost kazalnika bo znana potem, ko bodo vsi upravičenci pravilno vnesli podatke v sistem e-MA, verjetno bo to v aprilu 2025.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (specifičnemu) cilju

Prenova stavb javnega sektorja, ki so bile sofinancirana iz sredstev evropske kohezijske politike, je ob predpostavki uspešnega poročanja vseh zaključenih operacij s stanjem na dan 6.3.2025 v informacijski sistem e-MA, v letu 2024 ocenjeno prispevala k zmanjšanju rabe primarne energije v javnem sektorju v višini 73,11 GWh.

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I09311 - Letna poraba primarne energije v javnem sektorju		GWh	2016	0,10	2018	31,00	19,10
					2019	23,90	10,10

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
					2020	70,08	53,00
					2021	92,95	69,00
					2022	87,73	77,20
					2023	93,33	86,80
					2024	85,00	73,10

Obrazložitev dosežene vrednosti

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 2024 še niso znani, saj imajo upravičenci rok za predložitev podatkov oz. poročanja do marca 2025. Podana vrednost zmanjšanja primarne energije, do konca leta 2024 s stanjem na dan 6. 3. 2025 iz sistema eMA, znaša 73.113.727 kWh. Dokončna vrednost kazalnika bo znana potem, ko bodo vsi upravičenci pravilno vnesli podatkov v sistem e-MA, to je konec marca 2025 ali začetek aprila 2025.

Opisi kazalnikov

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

C8539 - Spodbujanje energetske učinkovitosti

Prispeva k specifičnemu cilju: C8538 - Bolj zelena, nizkoogljična Evropa

Obrazložitev doseganja rezultata

Povečanje energetske učinkovitosti prispeva k zmanjšanju porabe energije, optimizaciji virov in zmanjšanju negativnih vplivov na okolje. Z izboljšanjem tehnologij, uvedbo trajnostnih praks in spodbujanjem učinkovite rabe energije se krepi gospodarska konkurenčnost in dolgoročna trajnostna rast.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (specifičnemu) cilju

Spodbujanje energetske učinkovitosti prispeva k zmanjšanju porabe energije, večji uporabi obnovljivih virov in manjši obremenitvi okolja. S tem se zmanjšajo emisije toplogrednih plinov ter spodbuja prehod v nizkoogljično in trajnostno naravnano družbo.

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I12116 - Delež realizacije sredstev po letih		%	2024	0,00	2024	17,00	2,00

Obrazložitev dosežene vrednosti

I12116 - Delež realizacije sredstev po letih

Kazalnik primerjalno z načrtovanim do leta 2024 ni bil dosežen.

Opisi kazalnikov

Kazalnik	Opis
I12116 - Delež realizacije sredstev po letih	S kazalnikom merimo, kolikšen je kumulativni odstotek realiziranih/počrpanih sredstev evropske kohezijske politike v programskem obdobju 2021-2027 v posameznem letu. Ciljna vrednost v letu 2029 znaša 100 %, torej počrpana vsa razpoložljiva sredstva evropske kohezijske politike.

120203 - Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij

Rezultati

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 2023 s pametnimi naprednimi merilni napravami opremljenih 963.148 merilnih mest odjema na nizki napetosti brez merjenja moči (vgrajeni števcji skladni z NMS), kar predstavlja 97,5% vseh merilnih mest odjemalcev na nizki napetosti brez merjenja moči. Od tega je bilo 97% vseh merilnih mest (954.393) uporabnikov vključenih na NMS, kar je skladno z letnim načrtom navkljub stalnemu znatnem porastu novih merilnih mest gospodinjstkih in ostalih odjemalcev na nizki napetosti.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (specifičnemu) 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

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I09283 - Delež uporabnikov z vgrajenimi naprednimi merilnimi sistemi		%	2015	51,70	2018	64,60	68,10
					2019	73,00	77,00
					2020	80,00	85,00
					2021	85,50	90,50

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
					2022	89,90	93,50
					2023	93,00	95,00
					2024	96,30	97,50
I09284 - Raba električne energije v gospodinjstvih		kWh	2015	3.820,00	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
					2023	4.400,00	3.897,00
					2024	4.300,00	3.701,00

Obrazložitev dosežene vrednosti

I09283 - Delež uporabnikov z vgrajenimi naprednimi merilnimi sistemi

Do konca leta 2024 so bili za 97,5 % 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.

I09284 - Raba električne energije v gospodinjstvih

Po preliminarnih podatkih je bilo v letu 2024 evidentiranih v povprečju 882.900 merilnih mest gospodinjškega odjema. Povprečna letna poraba gospodinjškega odjemalca v SLO je v letu 2024 znašala 3701 kWh, kar je 10,1 kWh na dan, kar je v okviru ciljne vrednosti kazalnika. Poraba je v letu 2024 za cca. 5% nižja kot leta 2023.

Opisi kazalnikov

Kazalnik	Opis
I09283 - Delež uporabnikov z vgrajenimi naprednimi merilnimi sistemi	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).
I09284 - Raba električne energije v gospodinjstvih	Cilj je stabilizacije porabe električne energije v sektorju gospodinjstev gledano kot poraba elektrike na gospodinjstvo (odjemno mesto gosp. odjema) zaradi učinkovitejših naprav 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 - Uravnorežena 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 uravnorežene optimalne oskrbe je potrebno letno usklajevanje med nosilci rudarske pravice in državo. Usklajevanje poteka na podlagi letnega, zakonsko opredeljenega poročanja nosilcev rudarske pravice. Za uravnoreženo 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 uravnoreženo mrežo lokacij izkoriščanja.

Obrazložitev doseganja specifičnega cilja

V letu 2024 je bil po interventnem zakonu ZIUUPRPK izveden cilj, da se je cca. 80 koncesionarjem podaljšala rudarska pravica in koncesija za 30 mesecev. S tem je omogočeno nadaljnje pridobivanje mineralne surovine.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (splošnemu) cilju

Omogočeno nadaljnje pridobivanje mineralnih surovin.

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I09276 - Odstotek lokacij mineralnih surovin za gradbeništvo v okviru predvidene letne proizvodnje in zalog		%	2014	19,40	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
					2023	15,00	16,00
					2024	15,00	15,00

Obrazložitev dosežene vrednosti

I09276 - Odstotek lokacij mineralnih surovin za gradbeništvo v okviru predvidene letne proizvodnje in zalog

Odstotek lokacij za pridobivanje mineralnih surovin za gradbeništvo z sklenjenimi koncesijskimi razmerji narašča.

Opisi kazalnikov

Kazalnik	Opis
I09276 - Odstotek lokacij mineralnih surovin za gradbeništvo v okviru predvidene letne proizvodnje in zalog	Odstotek lokacij mineralnih surovin za gradbeništvo z letno proizvodnjo med 50.000 in 500.000 tonami ter zalogami v intervalu med 10 in 50 let povprečne proizvodnje zadnjih petih let. Cilj po strategiji je, da vsakoletna vrednost ne pade pod 15%.

120301 - Gospodarjenje z mineralnimi surovinami

Rezultati

C5990 - Zaprtje Rudnika Trbovlje-Hrastnik

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

Opis rezultata

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

Obrazložitev doseganja rezultata

Na rudniku Trbovlje-Hrastnik je bila v letu 2024 sklenjena pogodba s Premogovnikom Velenje za izvedbo monitoringa na opušenih površinah nekdanjega rudnika. Novi zavezanec skrbi za trajni monitoring in eventualno vzdrževanje površin na območju nekdanjega rudnika. Družba Trbovlje-Hrastnik je bila v letu 2024 dokončno likvidirana.

Obrazložitev prispevka k nadrejenemu (specifičnemu) cilju

V konkretnem primeru mineralna surovina ne bo več izkoriščena, saj gre za zaprtje pridobivalnega prostora.

Kazalniki

Kazalnik	Vir	ME	Izh. Leto	Izh. Vred.	Leto	Cilj. vrednost	Dos. vrednost
I06338 - Izvedba zapiranja RTH v skladu s programom dela		%	2010	1,00	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
					2023	57,00	100,00
					2024	100,00	