

12 - VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST

Obrazložitev predloga proračuna Republike Slovenije za leto 2017

Splošni in specifični cilji ter rezultati po programski strukturi proračuna

Politika: 12 - VIRI ENERGIJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST

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 obratovalne zanesljivosti oskrbe z energetske storitvami, zagotavljanju konkurenčnosti gospodarstva ter razpoložljive in dostopne energije, spodbujanju okoljske trajnosti in boju proti podnebnih spremembam ter zagotavljanju socialne kohezivnosti. Z uravnoteženim doseganjem zastavljenih ciljev bo omogočeno aktivno ravnanje z energijo in dolgoročen prehod Slovenije v nizkoogljeno družbo. Prednostna področja energetske politike so: • učinkovita raba energije, • izraba obnovljivih virov energije in • razvoj aktivnih omrežij za distribucijo električne energije. Splošni cilji politike so: • Oskrba z energijo iz obnovljivih virov energije, • Povečanje energetske učinkovitosti, • Zanesljiva, trajnostna in konkurenčna oskrba z energijo.

Predlagatelji finančnih načrtov, ki prispevajo k izvajanju politike:

1541 - Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko

2111 - ***Ministrstvo za gospodarstvo

2430 - Ministrstvo za infrastrukturo

2511 - ***Ministrstvo za okolje in prostor

2550 - Ministrstvo za okolje in prostor

Splošni cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

C7034 - Prednostna os 4: Trajnostna raba in proizvodnja energije in pametna omrežja

C1731 - Oskrba z energijo iz obnovljivih virov energije

Skladno z Direktivo 2009/28/ES o spodbujanju uporabe obnovljivih virov je eden ključnih nacionalnih ciljev energetske politike ciljev povečanje deleža obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije. Za Slovenijo je določeno, da mora do leta 2020 doseči najmanj 25% delež OVE v končni bruto uporabi energije. Skladno s sprejetim nacionalnim akcijskim načrtom za obnovljivo energijo do leta 2020 (AN OVE) so določeni tudi nacionalni sektorski cilji in sicer za področje električne energije, za ogrevanje in hlajenje in za promet, kjer je potrebno doseči 10% obvezni delež OVE v rabi bruto končne energije.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I003026	Delež obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije	EUROSTAT	%	2008	16,20	2010	17,70	17,70	
						2011			0,00
						2012	18,70	18,70	18,90
						2013	19,50	19,50	20,20
						2014	20,10	20,10	21,50
						2015	21,20	21,20	0,00
						2016		21,80	0,00
						2017		22,40	0,00

2020 25,00 25,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I003026	Delež obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije	Delež energije iz OVE v rabi bruto končne energije. V izhodiščnem letu 2005 je znašala vrednost kazalnika 16,2% . Za ciljno leto 2020 je predvidena vrednost 25%.

C1732 - Povečanje energetske učinkovitosti

Skladno z Direktivo 2006/32/ES o učinkovitosti rabe končne energije in o energetskih storitvah je postavljen cilj doseganje 9-odstotnega prihranka končne energije do leta 2016. Ciljni prihranek končne energije do leta 2016 znaša 4261 GWh. Na podlagi Direktive 2012/27/EU o energetski učinkovitosti je zastavljen nacionalni cilj izboljšanja energetske učinkovitosti energije za 20 % do leta 2020. Cilj je skladno z direktivo in EU določen na ravni primarne energije, to pomeni, da raba primarne energije v letu 2020 ne bo preseгла 7,125 mio. toe oz. se glede na leto 2012 ne sme povečati za več kot 2 %. Na ta način so določeni tudi ciljni prihranki primarne energije. Strateški operativni dokument je Nacionalni akcijski načrt za energetska učinkovitost za obdobje 2014 – 2020 (AN URE 2020), ki vsebuje strategijo za izvedbo načrtovanih instrumentov, ki obsegajo ukrepe za učinkovito rabo energije, energetske storitve in razvoj energetske učinkovitih tehnologij in izdelkov.

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I06673	Prihranek končne energije v obdobju 2008-2016	%	2008	0,00	2010	2,80	2,80	0,00
					2011			0,00
					2014	6,90	6,90	5,80
					2016	9,00	9,00	0,00
I07311	Energetska učinkovitost	%	2010	70,80	2012	70,90	70,90	0,00
					2013	71,00	71,00	71,00
					2014	71,00	71,00	71,40
					2015	71,00	71,00	0,00
					2016		71,00	0,00
					2017		71,00	0,00
I08095	Prihranki primarne energije 2016-2020	GWh	2012	0,00	2016	2.740,00		0,00
					2020		5.432,00	0,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06673	Prihranek končne energije v obdobju 2008-2016	Prihranek do leta 2016 po AN-URE naveden v višini 4273 GWh. Vmesni cilj za leto 2014 v AN-URE ni postavljen, vpisana vrednost je zgolj indikativna.
I07311	Energetska učinkovitost	Z energetske učinkovitostjo merimo delež končne porabe v oskrbi z energijo v %.
I08095	Prihranki primarne energije 2016-2020	Ciljni prihranki na ravni primarne energije so določeni skladno z AN-URE 2020 za leto 2016 in 2020.

C1733 - Zanesljiva, trajnostna in konkurenčna oskrba z energijo

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.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I003027	Energetska odvisnost	EUROSTAT	%	2008	52,50	2011	0,00		
						2012	47,80	50,00	50,00
						2013	50,90	49,50	49,50
						2014	46,90	49,00	49,00
						2015	0,00	48,50	48,50
						2016	0,00		49,00
						2017	0,00		49,00
I003030	Delež električne energije iz domačih energetskih virov	EUROSTAT	%	2008	75,00	2011	0,00		
						2012	88,00	75,00	75,00
						2013	91,00	75,00	75,00
						2014	90,00	75,00	75,00
						2015	0,00	75,00	75,00
						2016	0,00		85,00
						2017	0,00		85,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I003027	Energetska odvisnost	Izhodiščna vrednost je privzeta iz leta 2007. Kazalnik prikazuje odstotni delež energetske odvisnosti države od uvožene energije.

1003030	Delež električne energije iz domačih energetskih virov	Delež domače proizvodnje el.energije na pragu (upoštevani 1/2 NEK brez uvoza in izvoza) glede na končno bruto porabo el. energije (vključene izgube v omrežju)
---------	--	--

Program: 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 in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

C1764 - Učinkovito delovanje direktorata in organov v sestavi

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

Zagotavljanje optimalnih pogojev za nemoteno in učinkovito delovanje resornega ministrstva pristojnega za energetiko, rudarstvo, obnovljive vire in učinkovito rabo energije v okviru Direktorata za energijo za izvajanje aktivnosti priprave normativnega in zakonodajnega okolja ter oblikovanju fiskalnih instrumentov s področja energetike ter delovanje izvajalskih institucij in organa v sestavi, čigar delovanje se sofinancira ter izpolnjevanje mednarodnih obveznosti.

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
1003045	Število izdelanih strokovnih podlag in študij za izboljšanje energetske zakonodaje in doseganje strateških ciljev energetske politike	Število	2010	0,00	2011	0,00		
					2012	0,00	15,00	15,00
					2013	2,00	15,00	15,00
					2014	6,00	8,00	8,00
					2015	0,00	12,00	12,00
					2016	0,00		10,00
					2017	0,00		8,00
1003046	Vzpostavljenost registra energetskih izkaznic in sistema šolanja neodvisnih strokovnjakov	%	2010	0,00	2011	1,00		
					2012	40,00	100,00	100,00
					2013	70,00	100,00	100,00
					2014	90,00	100,00	100,00
					2015	0,00	100,00	100,00
					2016	0,00		100,00
					2017	0,00		100,00
1003047	Izvedba ustreznega normativnega okolja na področju OVE in URE	%	2010	100,00	2011	1,00		
					2012	80,00	100,00	100,00
					2013	88,00	100,00	100,00
					2014	90,00	100,00	100,00
					2015	0,00	100,00	100,00
					2016	0,00		100,00
					2017	0,00		100,00
1003048	Število opravljenih inšpekcijskih pregledov - strojno področje	Število	2009	1.627,00	2010		1.500,00	1.500,00
					2011	1.272,00		
					2012	1.250,00	1.500,00	1.500,00
					2013	856,00	1.500,00	1.500,00
					2014	728,00	1.290,00	1.290,00
					2015	0,00	595,00	595,00
					2016	0,00		595,00
2017	0,00		595,00					
1003049	Število opravljenih inšpekcijskih pregledov - elektro področje	Število	2009	2.393,00	2010		2.200,00	2.200,00
					2011	1.894,00		
					2012	1.766,00	2.200,00	2.200,00
					2013	1.321,00	2.300,00	2.300,00
					2014	1.407,00	1.740,00	1.740,00
					2015	0,00	1.065,00	1.065,00
					2016	0,00		1.065,00
2017	0,00		1.065,00					
1003050	Število opravljenih inšpekcijskih pregledov - rudarstvo	Število	2009	444,00	2010		380,00	380,00
					2011	319,00		
					2012	276,00	380,00	380,00

					2013	261,00	380,00	380,00
					2014	310,00	350,00	350,00
					2015	0,00	280,00	280,00
					2016	0,00		280,00
					2017	0,00		280,00
1003053	Plačilo članarin mednarodnim organizacijam s področja energetike	%	2010	100,00	2011	90,00		
					2012	0,00	100,00	100,00
					2013	100,00	100,00	100,00
					2014	100,00	100,00	100,00
					2015	0,00	100,00	100,00
					2016	0,00		100,00
					2017	0,00		100,00
					2020		100,00	100,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
1003045	Število izdelanih strokovnih podlag in študij za izboljšanje energetske zakonodaje in doseganje strateških ciljev energetske politike	Število vseh sprejetih podpornih dokumentov za izboljšanje energetske zakonodaje in doseganje strateških ciljev energetske politike
1003046	Vzpostavljenost registra energetskih izkaznic in sistema šolanja neodvisnih strokovnjakov	Register energetskih izkaznic vodi ministrstvo, pristojno za energijo. V register se vpišejo podatki o stavbi oziroma delu stavbe, podatki o energetski izkaznici, podatki o izdelovalcu izkaznice (osebno ime ter številka in datum izdaje licence).
1003053	Plačilo članarin mednarodnim organizacijam s področja energetike	Plačevanje članstva Slovenije v mednarodnih organizacijah IRENA (Mednarodna organizacija za obnovljive vire energije) in ECT (Energetska listina).

Podprogram: 120101 - Urejanje in razvoj na področju energetike**Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017****C1758 - Zagotavljanje systemskega in podpornega okolja za učinkovito izvajanje dejavnosti ministrstva in organov v sestavi**

Prispeva k specifičnemu cilju: C1764 - Učinkovito delovanje direktorata in organov v sestavi
Priprava ustreznega zakonodajnega in podpornega okolja ministrstva in organov v sestavi.

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
106134	Izpolnitev predvidenih aktivnosti v skladu z letnim planom dela	%	2010	0,00	2011	95,00		
					2012	85,00	95,00	95,00
					2013	100,00	95,00	95,00
					2014	95,00	90,00	90,00
					2015	0,00	90,00	90,00
					2016	0,00		90,00
					2017	0,00		90,00

C1759 - Izdelava strokovnih podlag in študij za izboljšanje energetske zakonodaje in doseganje strateških ciljev energetske politike

Prispeva k specifičnemu cilju: C1764 - Učinkovito delovanje direktorata in organov v sestavi
Priprava strokovnih podlag v okviru strateškega dokumenta dolgoročne strategije nacionalne energetske politike do leta 2030 in novelacije Energetskega zakona.

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
105909	Število izdelanih strokovnih podlag in študij za izboljšanje energetske zakonodaje in doseganje strateških ciljev energetske politike	Število	2010	0,00	2011	0,00		
					2012	0,00	15,00	15,00
					2013	2,00	15,00	15,00
					2014	6,00	8,00	8,00
					2015	0,00	12,00	12,00
					2016	0,00		10,00
					2017	0,00		8,00

C1761 - Izpolnjevanje mednarodnih obveznosti plačila članarin

Prispeva k specifičnemu cilju: C1764 - Učinkovito delovanje direktorata in organov v sestavi
Plačevanje članstva Slovenije v mednarodnih organizacijah IRENA (Mednarodna organizacija za obnovljive vire energije) in ECT (Energetska listina).

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
105906	Plačilo članarin mednarodnim organizacijam	%	2010	0,00	2011	100,00		
					2012	0,00	100,00	100,00
					2013	100,00	100,00	100,00
					2014	100,00	100,00	100,00
					2015	0,00	100,00	100,00
					2016	0,00		100,00
					2017	0,00		100,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
105906	Plačilo članarin mednarodnim organizacijam	Plačevanje članstva Slovenije v mednarodnih organizacijah IRENA (Mednarodna organizacija za obnovljive vire energije, Abu Dabi) in ECT (Energetska listina, Bruselj).

C1763 - Priprava predpisov za ustrezno izvajanje in doseganje ciljev s področja URE in OVE

Prispeva k specifičnemu cilju: C1764 - Učinkovito delovanje direktorata in organov v sestavi
Sprejem potrebnih podzakonskih aktov s področja OVE in URE na podlagi sprememb krovnega Energetskega zakona.

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
105904	Število sprejetih podzakonskih aktov s področja URE in OVE	Število	2010	0,00	2011	5,00		
					2012	8,00	8,00	8,00
					2013	7,00	8,00	8,00
					2014	6,00	10,00	10,00
					2015	0,00	10,00	10,00
					2016	0,00		8,00
					2017	0,00		8,00

C1765 - Vzpostavitev registra energetskega izkaznic in sistema šolanja neodvisnih strokovnjakov

Prispeva k specifičnemu cilju: C1764 - Učinkovito delovanje direktorata in organov v sestavi
Cilj predpisuje Energetski zakon, predvidena je izbira izvajalca za usposabljanje neodvisnih strokovnjakov za izdelavo energetskega izkaznic, potek usposabljanja in vzpostavitev registra energetskega izkaznic.

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
105902	Vzpostavljenost registra energetskega izkaznic in sistema šolanja neodvisnih strokovnjakov	%	2010	0,00	2011	1,00		
					2012	40,00	100,00	100,00
					2013	70,00	100,00	100,00
					2014	90,00	100,00	100,00
					2015	0,00	100,00	100,00
					2016	0,00		100,00
					2017	0,00		100,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
105902	Vzpostavljenost registra energetskega izkaznic in sistema šolanja neodvisnih strokovnjakov	Izbira izvajalca, usposabljanje in vzpostavitev registra energetskega izkaznic.

C1766 - Izvedba systemskega okolja za sprejem nacionalnih strateških operativnih programov OVE in URE

Prispeva k specifičnemu cilju: C1764 - Učinkovito delovanje direktorata in organov v sestavi
Izvedba normativnega in zakonodajnega okolja za sprejem ključnih nacionalnih strateških operativnih programov na področju OVE in URE : Akcijskega načrta za obnovljivo energijo 2010-2020 (AN-OVE) in Akcijskega načrta za energetske učinkovitost za obdobje 2011-2016 (AN-URE).

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
105903	Izvedba ustreznega normativnega okolja na področju OVE in URE	%	2010	0,00	2011	1,00		
					2012	80,00	100,00	100,00
					2013	88,00	100,00	100,00
					2014	90,00	100,00	100,00
					2015	0,00	100,00	100,00
					2016	0,00		100,00
					2017	0,00		100,00

Podprogram: 120102 - Nadzor na področju energetike**Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017****C1762 - Redno opravljanje inšpekcijskih pregledov**

Prispeva k specifičnemu cilju: C1764 - Učinkovito delovanje direktorata in organov v sestavi

Inšpekcijski nadzor na področju elektroenergetike je usmerjen v nadzor pri gradnji, obratovanju in uporabi objektov, postrojev, vodov, naprav in napeljav, ki so namenjeni proizvodnji, prenosu, distribuciji, merjenju, zaščiti, vodenju, lastni porabi in porabi električne energije. Inšpekcijski nadzor na področju termoeenergetike je usmerjen v nadzor pri gradnji, obratovanju in uporabi objektov, postrojev, napeljav in naprav, ki so namenjene za proizvodnjo, prenos, shranjevanje, distribucijo, merjenje in porabo toplote, plinov, nafte in naftnih derivatov. Inšpekcijski nadzor na področju rudarske inšpekcije je usmerjen predvsem v nadzor nad gospodarskimi družbami, ki raziskujejo in izkoriščajo mineralne surovine, kot tudi nad gospodarskimi družbami, katere izvajajo druga rudarska dela in na področju graditve podzemnih objektov.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
105905	Odstotek izvedenih inšpekcijskih pregledov na področju energetike		%	2010	0,00	2011	86,00		
						2012	81,00	100,00	100,00
						2013	58,00	100,00	100,00
						2014	90,60	95,00	95,00
						2015	0,00	95,00	95,00
						2016	0,00		95,00
						2017	0,00		95,00

Program: 1202 - Oskrba z energijo in energetska učinkovitost**Opis programa**

Program združuje aktivnosti povezane z zavezujočimi cilji evropske in nacionalne energetske politike za zagotavljanje zanesljive, trajnostne in konkurenčne oskrbe z energijo, in sicer: • povečanjem deleža obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije na 25 % do leta 2020 (Direktiva 28/2009 o spodbujanju uporabe obnovljivih virov), • doseganjem 9 % prihranka končne energije do leta 2016 (Direktiva 2006/32/ES o učinkovitosti končne rabe energije in energetskih storitvah), • doseganjem 20 % izboljšanja energetske učinkovitosti do leta 2020 (Direktiva 2012/27/ES o energetske učinkovitosti), • doseganjem vsakoletne prenove 3 % skupne tlorisne površine stavb v lasti in rabi oseb ožjega javnega sektorja (Direktiva 2012/27/ES o energetske učinkovitosti), • razvojem pametnih omrežij kot eno temeljnih usmeritev energetske politike države, ki omogoča povečanje zanesljivosti prenosa električne energije, zmanjšanje stroškov vzdrževanja in obratovanja in povečanje zanesljivosti obratovanja prenosnega elektroenergetske sistema.

Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017**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 cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
108845	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	36,00	0,00

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 cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
108846	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	36,00	0,00

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 cilja

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
108847	Učinkovito črpanje sredstev		%	2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	36,00	0,00

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

Prispeva k splošnemu cilju: C1731 - Oskrba z energijo iz obnovljivih virov energije

Cilj je povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije na 25 % do leta 2020 na podlagi Direktive 2009/28/ES.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I003031	Delež obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije	EUROSTAT	%	2008	16,20	2011	0,00		
						2012	18,90	18,70	18,70
						2013	20,20	19,50	19,50
						2014	21,50	20,10	20,10
						2015	0,00	21,20	21,20
						2016	0,00		21,80
						2017	0,00		22,40
						2020	0,00	25,30	25,30

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I003031	Delež obnovljivih virov energije v rabi bruto končne energije	Deleža OVE je postavljen glede na cilje v AN-OVE. Izhodiščno leto je 2005.

C1735 - Zagotavljanje kakovosti oskrbe z energijo

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

Indikator zanesljivosti oskrbe z električno energijo so kazalniki kakovosti, kjer se obravnavajo naslednje vidike 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.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06041	Kazalnik kakovosti SAIFI - število nenačrtovanih prekinitev		Število	2009	2,39	2011	2,00		
						2012	2,99	1,86	1,86
						2013	2,20	1,86	1,86
						2014	4,31	1,86	1,86
						2015	0,00	1,86	1,86
						2016	0,00		2,00
						2017	0,00		2,00
I06042	Kazalnik kakovosti SAIDI - trajanje nenačrtovanih prekinitev oskrbe		minuta	2009	133,29	2011	76,00		
						2012	169,43	75,00	75,00
						2013	125,66	75,00	75,00
						2014	908,00	75,00	75,00
						2015	0,00	75,00	75,00
						2016	0,00		90,00
						2017	0,00		90,00
I06045	Število upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti		Število	2009	260,00	2011	193,00		
						2012	193,00	260,00	260,00
						2013	0,00	230,00	230,00
						2014	152,00	230,00	230,00
						2015	0,00	230,00	230,00
						2016	0,00		230,00
						2017	0,00		230,00
I06048	Delež upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti		%	2009	70,50	2011	80,00		
						2012	80,00	70,50	70,50
						2013	0,00	70,50	70,50
						2014	60,60	70,50	70,50
						2015	0,00	70,50	70,50
						2016	0,00		70,50
						2017	0,00		70,50

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	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 delež upravičenih pritožb odjemalcev v zvezi s kakovostjo napetosti na SN nivoju glede na vse pritožbe. Prikazan je na nacionalnem nivoju.

C1750 - Doseganje prihranka končne energije do leta 2020

Prispeva k splošnemu cilju: C1732 - Povečanje energetske učinkovitosti

Skladno z Direktivo 2006/32/ES o učinkovitosti rabe končne energije in o energetskih storitvah je postavljen cilj doseganje 9-odstotnega prihranka končne energije do leta 2016. Strateški operativni dokument je Nacionalni akcijski načrt za energetske učinkovitost za obdobje 2008 – 2016 (AN URE 2), ki vsebuje strategijo za izvedbo načrtovanih instrumentov, ki obsegajo ukrepe za učinkovito rabo energije, energetske storitve in razvoj energetske učinkovitih tehnologij in izdelkov. Ciljni prihranek končne energije do leta 2016 znaša 4273 GWh. Na podlagi Direktive 2012/27/EU o energetske učinkovitosti je zastavljen nacionalni cilj izboljšanja energetske učinkovitosti energije za 20 % do leta 2020 in ciljni prihranki energije.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I04758	Prihranek končne energije v obdobju 2008-2016	%		2008	0,00	2011	0,00		
						2014	5,80	6,90	6,90
						2016	0,00	9,00	9,00
I08155	Prihranek končne energije 2016 - 2020	GWh		2012	2.727,00	2016	0,00		2.303,00
						2020	0,00		4.564,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I04758	Prihranek končne energije v obdobju 2008-2016	Prihranek do leta 2016 po AN-URE naveden v višini 4273 GWh.

Podprogram: 120201 - Obnovljivi viri energije**Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017****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

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08848	Učinkovito črpanje iz EKP	%		2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	36,00	0,00

C1746 - Povečanje deleža OVE v porabi električne energije do leta 2020

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

Cilj je povečanje deleža obnovljivih virov energije (OVE) v končni porabi energije do leta 2020 na podlagi Direktive 2009/28/ES in s tem povezan sektorski cilj na področju električne energije. Sektorski cilj deleža OVE za električno energijo je postavljen na doseganje 39,3 % deleža v letu 2020.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I05912	Delež rabe bruto končne energije iz OVE za električno energijo do leta 2020	%		2008	28,50	2011	0,00		
						2012	30,80	32,30	32,30
						2013	31,40	33,70	33,70
						2014	32,80	33,50	33,50
						2015	0,00	35,40	35,40
						2016	0,00		36,00
						2017	0,00		36,10
						2020		39,30	39,30

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I05912	Delež rabe bruto končne energije iz OVE za električno energijo do leta 2020	Sektorski delež rabe bruto končne električne energije iz OVE je predpisan z AN-OVE. Izhodiščna vrednost je za leto 2005.

Podprogram: 120202 - Učinkovita raba energije

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

C6807 - Prenos dobrih praks s področja energetske učinkovitosti

Prispeva k specifičnemu cilju: C1750 - Doseganje prihranka končne energije do leta 2020

Za implementacijo Direktive 2012/27 EU o energetske učinkovitosti se izvaja EU projekt "CA EED - Usklajena dejanja na področju Direktive o EE , ki prinaša izmenjavo dobrih praks med državami članicami EU na področju implementacije direktive.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08387	Udeležba na konferencah CAEED	%		2014	10,00	2015	100,00	0,00
						2016	100,00	0,00

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

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08844	Učinkovito črpanje iz EKP	%		2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	36,00	0,00

Podprogram: 120203 - Proizvodnja energije in razvoj energetskih omrežij

Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

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

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08849	Učinkovito črpanje iz EKP	%		2014	0,00	2015	0,00	0,00
						2016	12,00	0,00
						2017	24,00	0,00
						2018	36,00	0,00

C5931 - Zagotavljanje kakovosti oskrbe z energijo

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

Indikator zanesljivosti oskrbe z električno energijo so kazalniki kakovosti, kjer se obravnavajo naslednje vidike 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.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Dos. VREDNOST	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST
I06275	Kazalnik kakovosti SAIFI - število nenačrtovanih prekinitev	Število		2009	2,39	2011	2,00		
						2012	2,99	1,86	1,86
						2013	2,20	1,86	1,86
						2014	4,31	1,86	1,86
						2015	0,00	1,86	1,86
						2016	0,00		2,00
						2017	0,00		2,00

I06276	Kazalnik kakovosti SAIDI - trajanje nenačrtovanih prekinitev oskrbe	minuta	2009	133,29	2011	76,00		
					2012	169,43	75,00	75,00
					2013	125,66	75,00	75,00
					2014	908,00	75,00	75,00
					2015	0,00	75,00	75,00
					2016	0,00		90,00
					2017	0,00		90,00
I06277	Število upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti	Število	2009	260,00	2011	193,00		
					2012	193,00	260,00	260,00
					2013	0,00	230,00	230,00
					2014	152,00	230,00	230,00
					2015	0,00	230,00	230,00
					2016	0,00		230,00
					2017	0,00		230,00
I06278	Delež upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti	%	2009	70,50	2011	80,00		
					2012	80,00	70,50	70,50
					2013	0,00	70,50	70,50
					2014	60,60	70,50	70,50
					2015	0,00	70,50	70,50
					2016	0,00		70,50
					2017	0,00		70,50
I07903	Ureditev napetostnega profila v 400 kV omrežju	%	2014	0,00	2015	0,00	15,00	15,00
					2016	0,00		30,00
					2017	0,00		50,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I06275	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.
I06276	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).
I06277	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.
I06278	Delež upravičenih pritožb v zvezi s kakovostjo napetosti	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.
I07903	Ureditev napetostnega profila v 400 kV omrežju	Nakup in instalacija kompenzacijskih naprav ter vzpostavitev koncepta reševanja napetostnih profilov v 400 kV omrežju tako, da v nobeni točki 400 kV omrežja ne bo presežena v standardu določena najvišja napetost sistema, ki znaša 420 kV.

Program: 1203 - Gospodarjenje in raziskovanje mineralnih surovin

Opis programa

Program združuje aktivnosti povezane s pridobivanjem energetskih in raziskovanjem in pridobivanjem neenergetskih mineralnih surovin. V okviru načrta gospodarjenja z mineralnimi surovinami zasledujemo cilje, usmeritve in pogoje za usklajeno raziskovanje, izkoriščanje in oskrbo s surovinami, pri tem pa zbiramo nadomestilo in koncesnino za izrabo neobnovljivega naravnega vira. Posebna skrb je posvečena tudi sanaciji oz. odpravi posledic pridobivanja mineralnih surovin na okolje.

Specifični cilji in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017

C6694 - Izvedba Programa zapiranja rudnika RTH

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

Na podlagi Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o postopnem zapiranju Rudnika Trbovlje-Hrastnik in razvojnem prestrukturiranju regije (Ur. l. RS, št. 25/2014, 46/2014) je Vlada RS aprila 2014 sprejela Spremenjeni srednjeročni program postopnega zapiranja RTH za obdobje 2013-2018 (druga izdaja) - april 2014, ki obdobje zapiranja podaljša in zagotavlja za izvedbo programa dodatna sredstva iz proračuna.

ID	KAZALNIK	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I08097	Sredstva za izvajanje programa zapiranja RTH	mio	EUR	2014	9,00	2016	17,50	0,00
						2017	15,40	0,00

Podprogram: 120301 - Gospodarjenje z mineralnimi surovinami**Rezultati in njihovi kazalniki za obdobje 01.01.2016 do 31.12.2017****C6313 - Postopno zapiranje rudnika RTH**

Prispeva k specifičnemu cilju: C6694 - Izvedba Programa zapiranja rudnika RTH

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

ID	KAZALNIK	VIR ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	LETO	Ref. VREDNOST	Cil. VREDNOST	Dos. VREDNOST
I07244	Izvedba zapiralnih del v skladu z letnim planom	%	2012	100,00	2013	100,00	100,00	72,00
					2014	100,00	100,00	92,00
					2015	100,00	100,00	0,00
					2016		100,00	0,00
					2017		100,00	0,00
I07245	Prostorsko ekološka sanacija degradiranih površin	%	2012	100,00	2013	100,00	100,00	10,00
					2014	100,00	100,00	75,00
					2015	100,00	100,00	0,00
					2016		100,00	0,00
					2017		100,00	0,00
I07246	Kadrovskega socialnega programa zmanjševanja zaposlenih	%	2012	100,00	2013	90,00	90,00	21,00
					2014	100,00	100,00	87,00
					2015	100,00	100,00	0,00
					2016		100,00	0,00
					2017		100,00	0,00

Opis kazalnikov

ID	NAZIV	OPIS
I07244	Izvedba zapiralnih del v skladu z letnim planom	Odstotek izpolnitve glede na letni načrt dela.
I07245	Prostorsko ekološka sanacija degradiranih površin	Odstotek izpolnitve glede na letni načrt dela.
I07246	Kadrovskega socialnega programa zmanjševanja zaposlenih	Odstotek izpolnitve glede na letni načrt dela.