



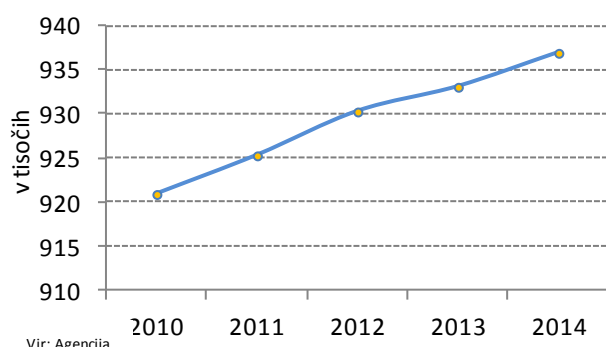
Pomembnejši kazalniki na področju oskrbe z električno energijo in zemeljskim plinom za leto 2014

Maj, 2015

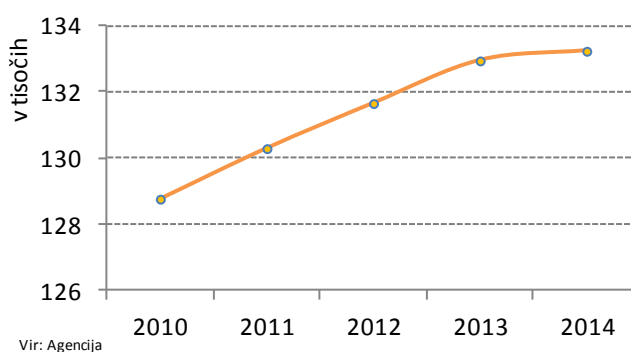
Osnovni statistični kazalniki

	2010	2011	2012	2013	2014
Število odjemalcev električne energije (EE)	920.911	925.283	930.244	933.041	936.883
Število negospodinskih odjemalcev	103.187	103.955	105.046	105.139	105.698
Število gospodinskih odjemalcev	817.724	821.328	825.198	827.902	831.185
Število odjemalcev zemeljskega plina (ZP)	128.769	130.293	131.652	132.939	133.230
Število negospodinskih odjemalcev	12.755	12.730	13.498	13.471	14.205
Število gospodinskih odjemalcev	116.014	117.563	118.154	119.468	119.025
Število prebivalcev	2.050.189	2.055.496	2.058.821	2.061.085	2.062.874
Poraba EE [kWh/na prebivalca]	5.931	6.170	6.135	6.218	6.166
Poraba ZP [kWh/na prebivalca]	5.121	4.403	4.187	4.095	3.690
Bruto domači proizvod (BDP) [mio EUR]	36.220	36.868	36.006	36.144	37.246
BDP/prebivalca [EUR]	17.678	17.960	17.506	17.550	18.065
Rast obsega BDP [%]	1,2	0,6	-2,6	-1,0	2,6
Inflacija [%]	1,9	2,0	2,7	0,7	0,2

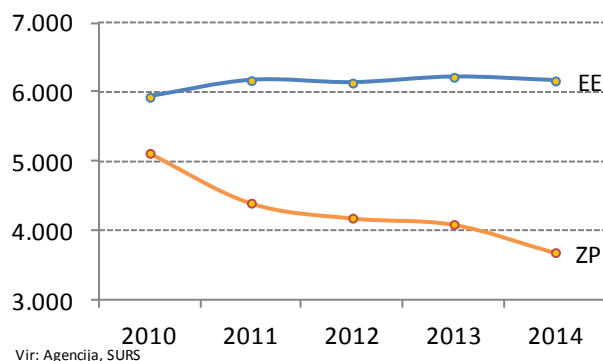
Število odjemalcev električne energije (EE)



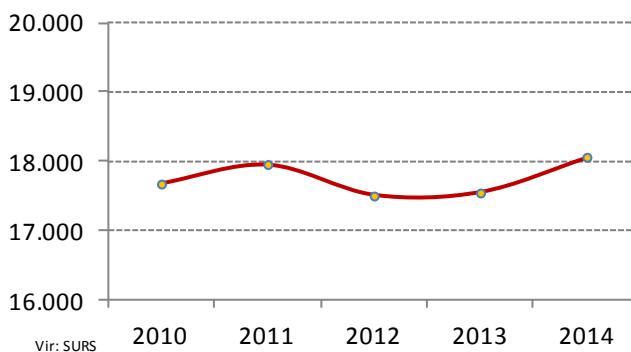
Število odjemalcev zemeljskega plina (ZP)



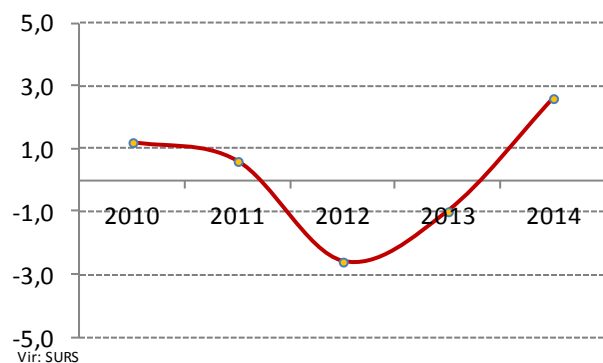
Poraba EE in ZP na prebivalca [kWh]



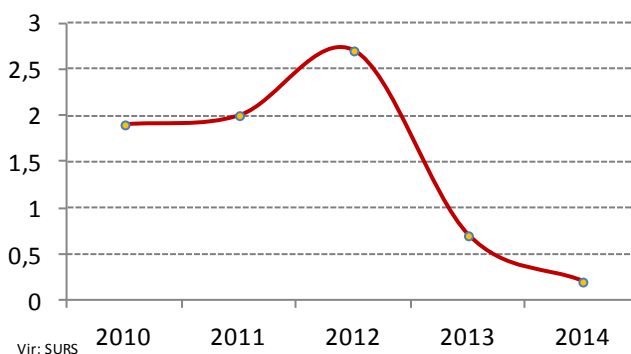
BDP/prebivalca [EUR]



Rast obsega BDP [%]



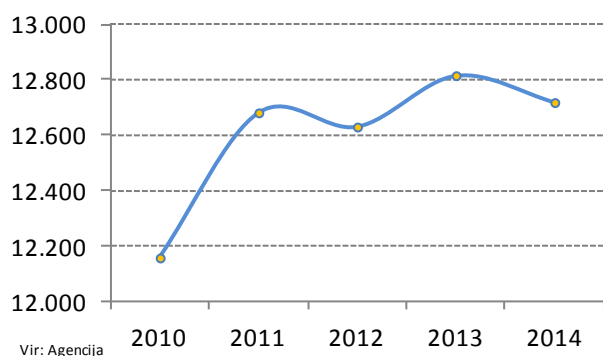
Inflacija [%]



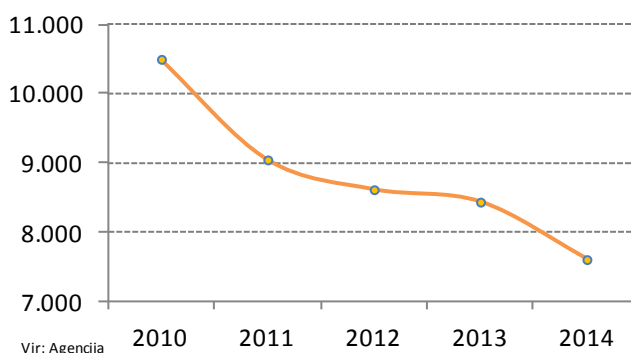
Poraba električne energije in zemeljskega plina

	2010	2011	2012	2013	2014
Poraba EE [GWh]	12.159	12.682	12.631	12.816	12.719
Poraba EE - gospodinski odjemalci	3.219	3.211	3.179	3.228	3.125
Poraba EE - negospodinski odjemalci	8.940	9.471	9.452	9.588	9.594
Poraba ZP [GWh]	10.500	9.050	8.620	8.441	7.612
Poraba ZP - gospodinski odjemalci	1.256	1.170	1.110	1.160	911
Poraba ZP - negospodinski odjemalci	9.244	7.880	7.510	7.281	6.701

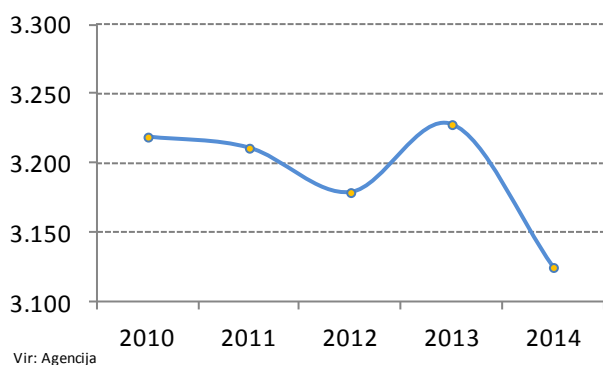
Poraba EE [GWh]



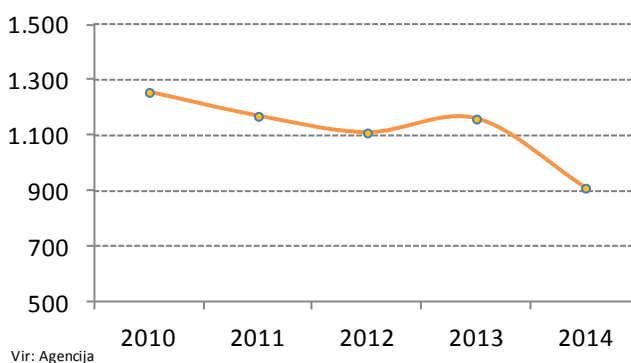
Poraba ZP [GWh]



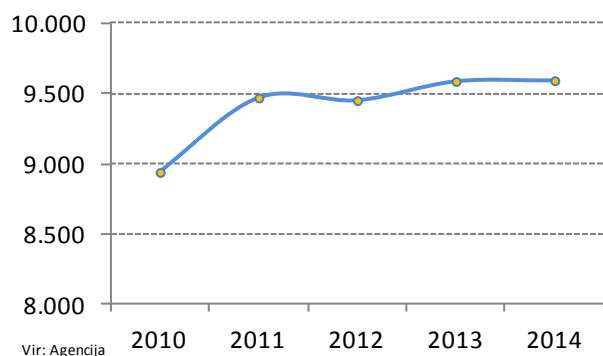
Poraba EE - gospodinski odjemalci [GWh]



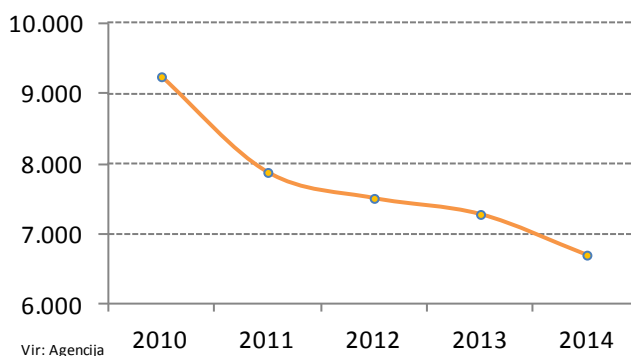
Poraba ZP - gospodinski odjemalci [GWh]



Poraba EE - negospodinski odjemalci [GWh]



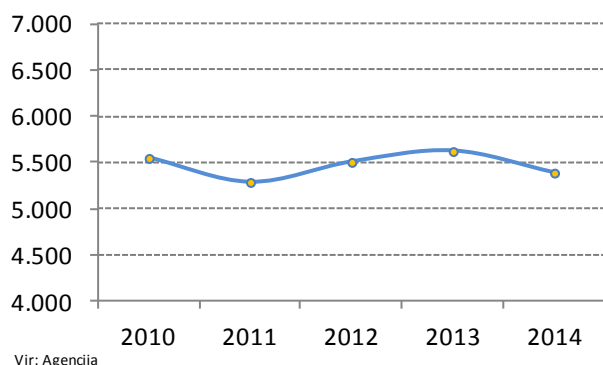
Poraba ZP - negospodinski odjem. [GWh]



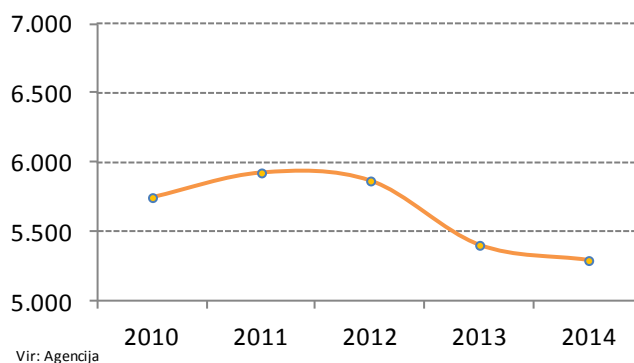
Kazalnik koncentracije trga

	2010	2011	2012	2013	2014
HHI za proizvodnjo na prenosnem sistemu EE	5.546	5.286	5.503	5.620	5.387
HHI za maloprodajni trg električne energije	1.597	1.498	1.575	1.479	1.392
HHI za veleprodajni trg zemeljskega plina	5.748	5.926	5.868	5.404	5.294
HHI za maloprodajni trg zemeljskega plina	4.969	4.035	4.186	3.551	3.485 ¹

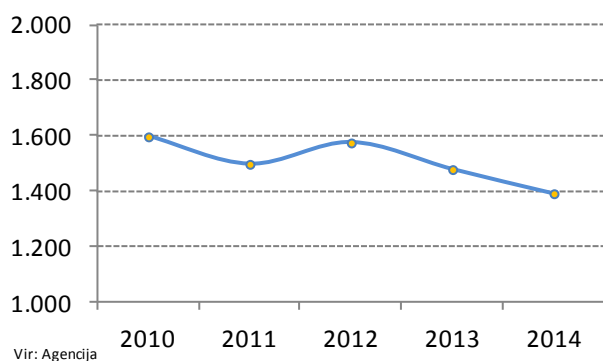
HHI za proizvodnjo na prenosnem sistemu EE



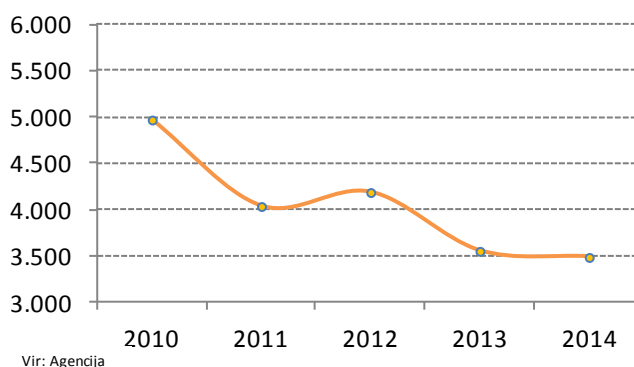
HHI za veleprodajni trg zemeljskega plina



HHI za maloprodajni trg električne energije



HHI za maloprodajni trg zemeljskega plina

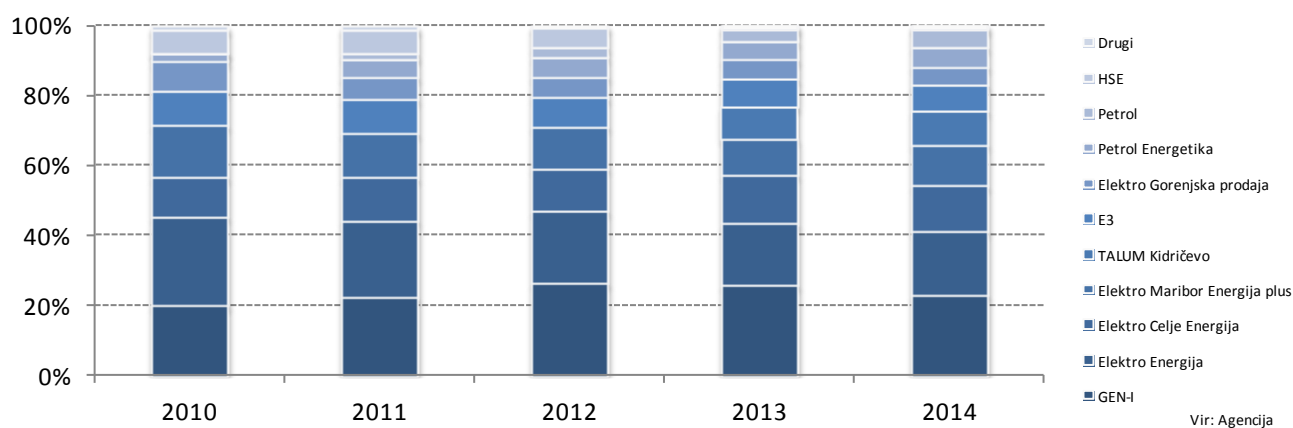


¹ HHI - Herfindahl-Hirschmanov indeks je merilo za velikost podjetji v odnosu do celotne panoge in je indikator stopnje konkurenčnosti med podjetji. Njegova vrednost se nahaja med 0 in 10000. Višji kot je indeks, višja je stopnja koncentracije, in nižji kot je indeks, nižja je stopnja koncentracije tržne moči. Na podlagi vrednosti indeksa je mogoče sklepati na konkurenčnost v panogi. Višje vrednosti so lahko znak manjše konkurenčnosti, in obratno, nižje vrednosti lahko pomenijo višjo konkurenčnost.

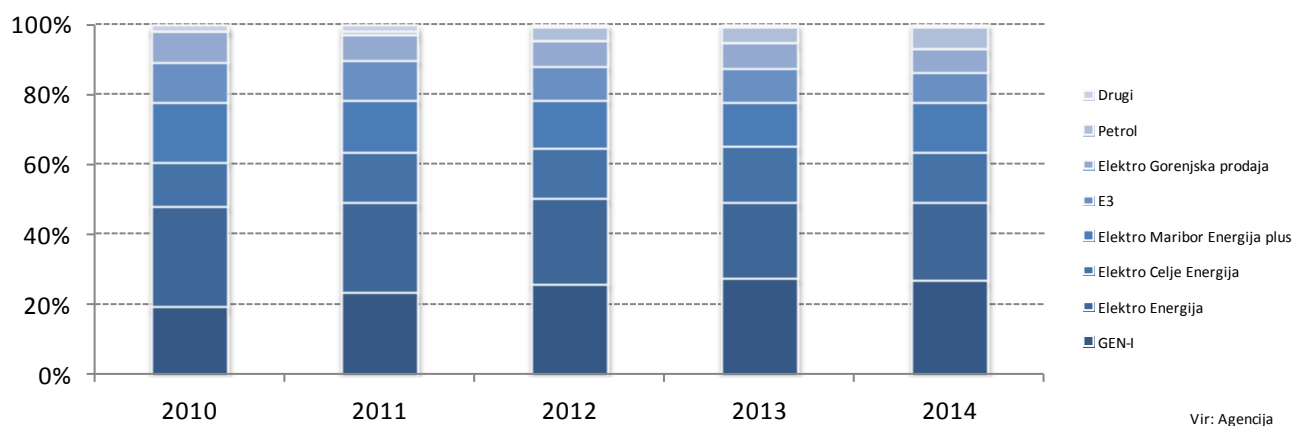
Tržni deleži dobaviteljev na maloprodajnem trgu električne energije 1/2

	2010	2011	2012	2013	2014
Tržni deleži dobaviteljev vsem odjemalcem EE					
GEN-I	19,9%	22,1%	26,2%	25,7%	23,0%
Elektro Energija	25,2%	22,0%	20,4%	17,4%	18,2%
Elektro Celje Energija	11,1%	12,0%	12,2%	14,0%	12,7%
Elektro Maribor Energija plus	14,7%	12,8%	11,9%	10,2%	11,8%
TALUM Kidričevo	0,0%	0,0%	0,0%	9,1%	9,5%
E3	10,0%	9,5%	8,1%	7,8%	7,1%
Elektro Gorenjska prodaja	8,3%	6,3%	6,1%	5,5%	5,5%
Petrol Energetika	2,4%	5,4%	5,6%	5,2%	5,4%
Petrol	0,0%	1,1%	2,7%	3,5%	5,2%
HSE	6,9%	7,1%	5,9%	1,1%	1,1%
Drugi	1,4%	1,4%	0,7%	0,4%	0,4%
Tržni deleži dobaviteljev na distribucijskem sistemu EE					
GEN-I	19,4%	23,1%	25,9%	27,4%	26,6%
Elektro Energija	28,7%	25,9%	24,1%	21,8%	22,2%
Elektro Celje Energija	12,5%	13,9%	14,3%	15,5%	14,5%
Elektro Maribor Energija plus	16,7%	15,1%	14,0%	12,8%	14,3%
E3	11,4%	11,2%	9,6%	9,8%	8,7%
Elektro Gorenjska prodaja	9,4%	7,5%	7,2%	7,0%	6,7%
Petrol	0,0%	1,4%	3,7%	4,8%	6,4%
Drugi	1,9%	1,9%	1,1%	0,8%	0,8%

Tržni deleži dobaviteljev vsem odjemalcem EE



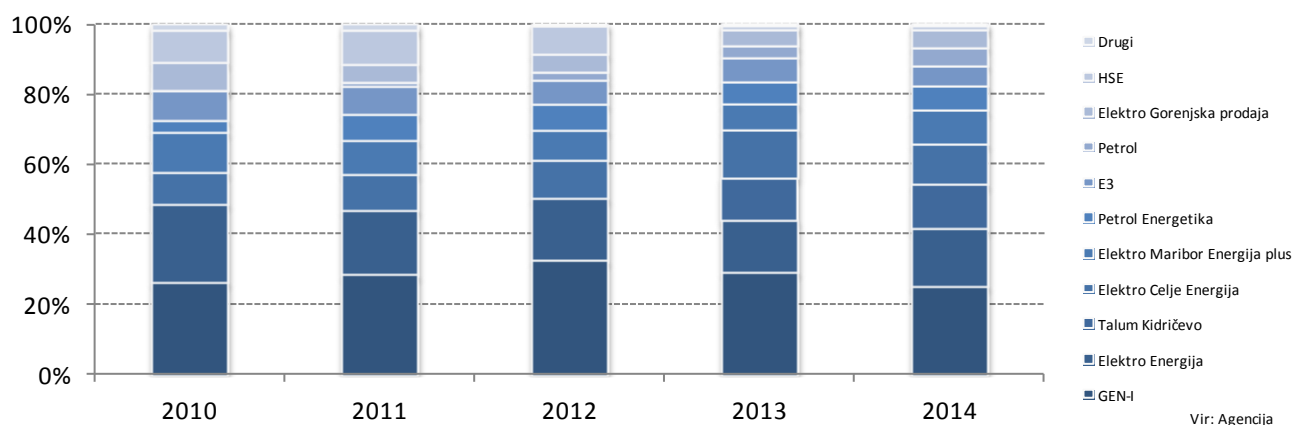
Tržni deleži dobaviteljev na distribucijskem sistemu EE



Tržni deleži dobaviteljev na maloprodajnem trgu električne energije 2/2

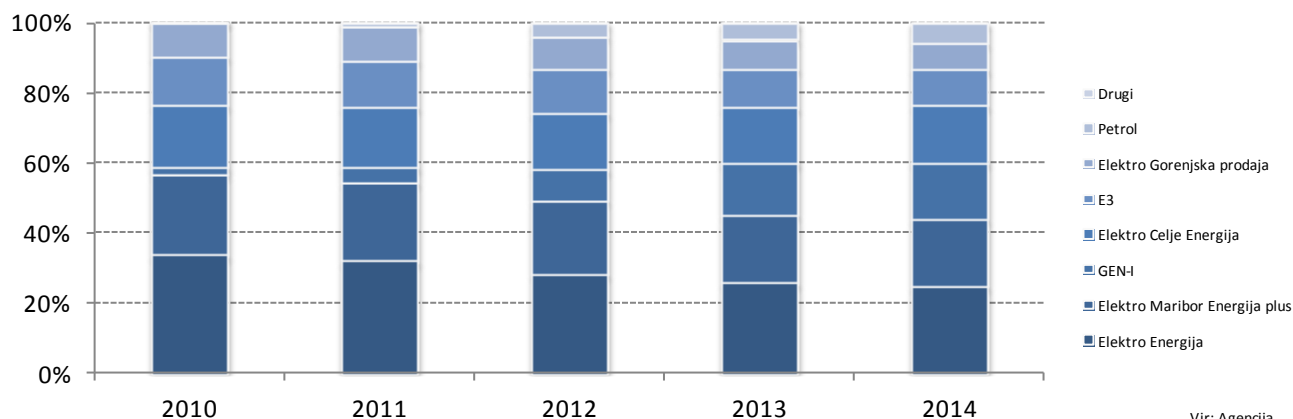
	2010	2011	2012	2013	2014
Tržni deleži dobaviteljev poslovnim odjemalcem EE					
GEN-I	26,5%	28,2%	32,4%	29,3%	25,3%
Elektro Energija	22,2%	18,7%	17,7%	14,7%	16,0%
Talum Kidričevo	0,0%	0,0%	0,0%	12,1%	12,6%
Elektro Celje Energija	8,7%	10,3%	10,9%	13,5%	11,6%
Elektro Maribor Energija plus	11,6%	9,4%	8,7%	7,1%	9,4%
Petrol Energetika	3,3%	7,3%	7,4%	6,7%	7,0%
E3	8,6%	8,2%	6,6%	6,7%	6,0%
Petrol	0,0%	1,2%	2,3%	3,1%	5,1%
Elektro Gorenjska prodaja	7,7%	5,2%	5,1%	4,7%	4,9%
HSE	9,4%	9,6%	8,0%	1,5%	1,5%
Drugi	1,9%	1,9%	0,9%	0,5%	0,5%
Tržni deleži dobaviteljev gospodinjiskim odjemalcem EE					
Elektro Energija	33,4%	31,7%	28,1%	25,5%	24,7%
Elektro Maribor Energija plus	23,1%	22,6%	21,0%	19,6%	19,2%
GEN-I	2,2%	4,4%	8,7%	14,6%	16,2%
Elektro Celje Energija	17,5%	17,1%	16,2%	15,7%	16,1%
E3	13,8%	13,4%	12,6%	11,2%	10,4%
Elektro Gorenjska prodaja	9,8%	9,6%	9,0%	8,1%	7,3%
Petrol	0,1%	1,1%	3,8%	4,7%	5,6%
Drugi	0,1%	0,2%	0,4%	0,5%	0,6%

Tržni deleži dobaviteljev poslovnim odjemalcem EE



Vir: Agencija

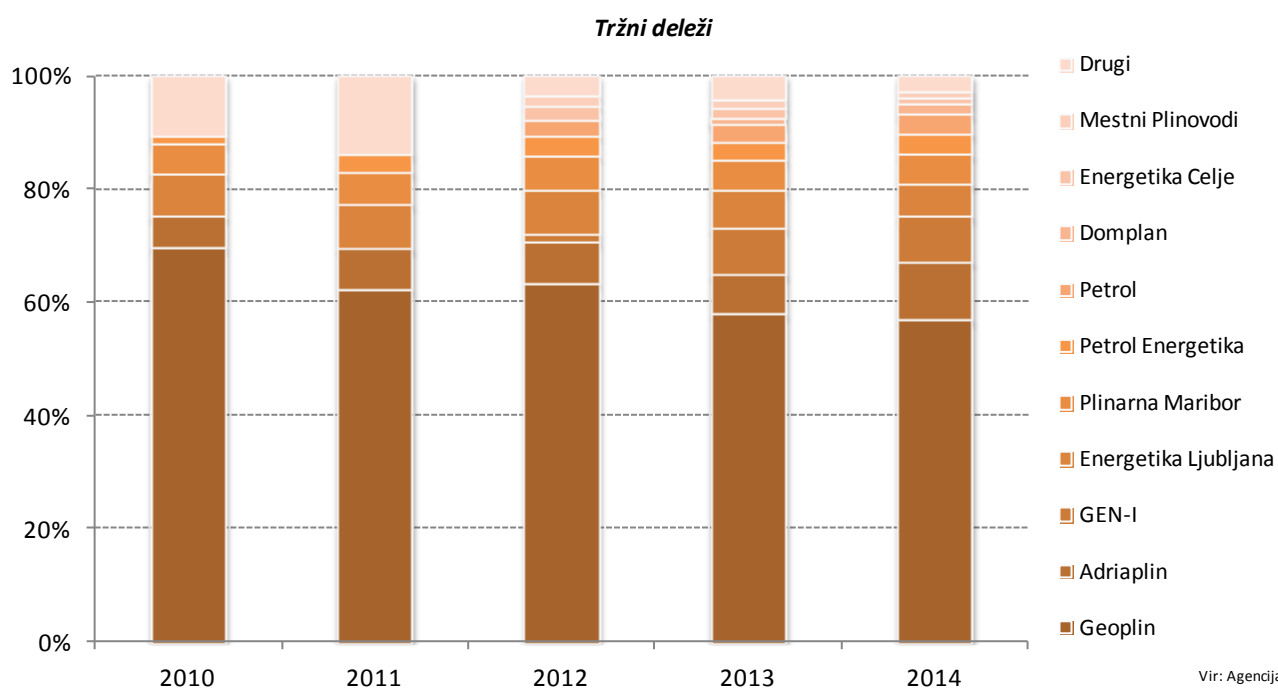
Tržni deleži dobaviteljev gospodinjiskim odjemalcem EE



Vir: Agencija

Tržni deleži dobaviteljev na maloprodajnem trgu zemeljskega plina

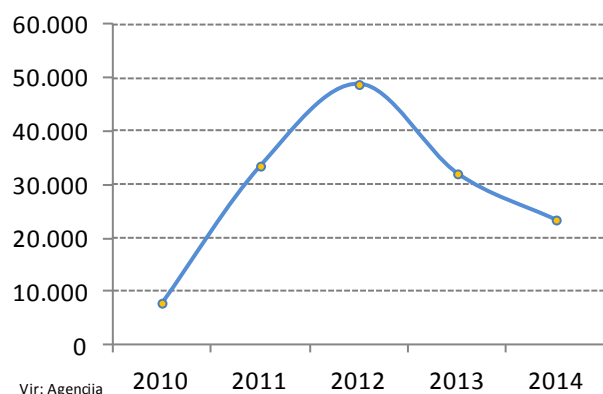
	2010	2011	2012	2013	2014
Geoplin	69,5%	62,2%	63,3%	57,7%	56,8%
Adriaplin	5,4%	7,3%	7,2%	7,1%	10,4%
GEN-I	0,0%	0,0%	1,5%	8,2%	7,8%
Energetika Ljubljana	7,6%	7,8%	7,8%	6,7%	5,7%
Plinarna Maribor	5,3%	5,6%	5,9%	5,3%	5,2%
Petrol Energetika	1,2%	3,2%	3,6%	3,3%	3,7%
Petrol	-	-	2,9%	3,1%	3,4%
Domplan	-	-	-	1,1%	1,7%
Energetika Celje	-	-	2,5%	1,8%	1,3%
Mestni Plinovodi	-	-	1,7%	1,4%	1,2%
Drugi	10,9%	13,9%	3,7%	4,4%	2,8%



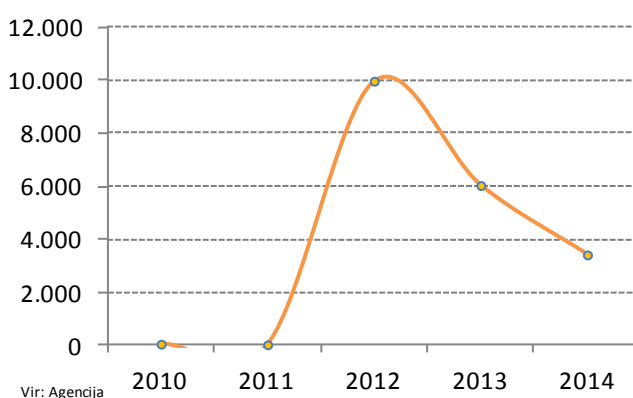
Število menjav dobavitelja električne energije in zemeljskega plina

	2010	2011	2012	2013	2014
Število menjav dobavitelja - gospodinjiski odjem EE	7.850	33.518	48.794	32.068	23.430
Udeležene količine EE [GWh]	47	177	229	144	106
Število menjav dobavitelja - poslovni odjem EE	9.932	5.617	6.487	14.998	8.938
Udeležene količine EE [GWh]	1.894	951	1.124	2.883	2.818
Število menjav dobavitelja - gospodinjiski odjem ZP	36	13	9.985	6.037	3.413
Udeležene količine ZP [GWh]	0,37	0,21	130,90	100,47	44,53
Število menjav dobavitelja - poslovni odjem ZP	152	84	1.302	1.226	1.275
Udeležene količine ZP [GWh]	67,40	52,41	152,90	386,48	468,52

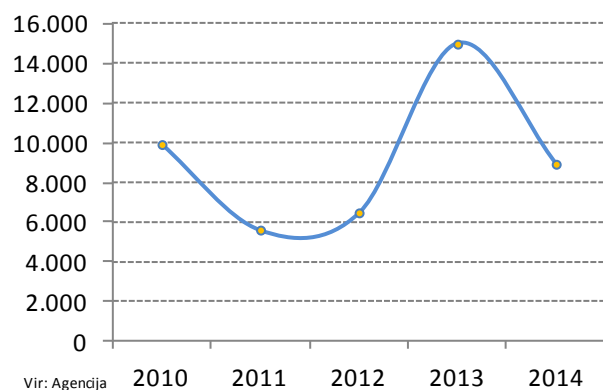
Število menjav dobavitelja - gospodinjiski odjem EE



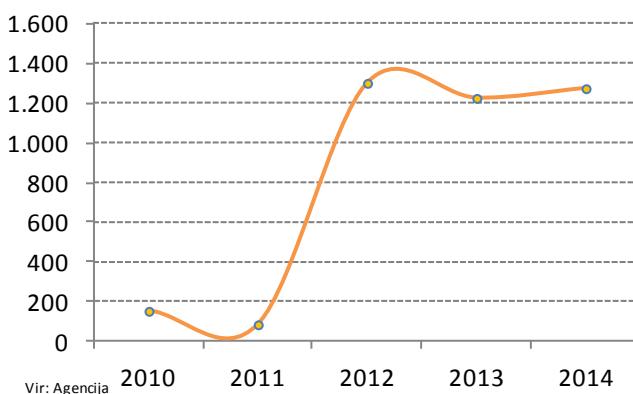
Število menjav dobavitelja - gospodinjiski odjem ZP



Število menjav dobavitelja - poslovni odjem EE



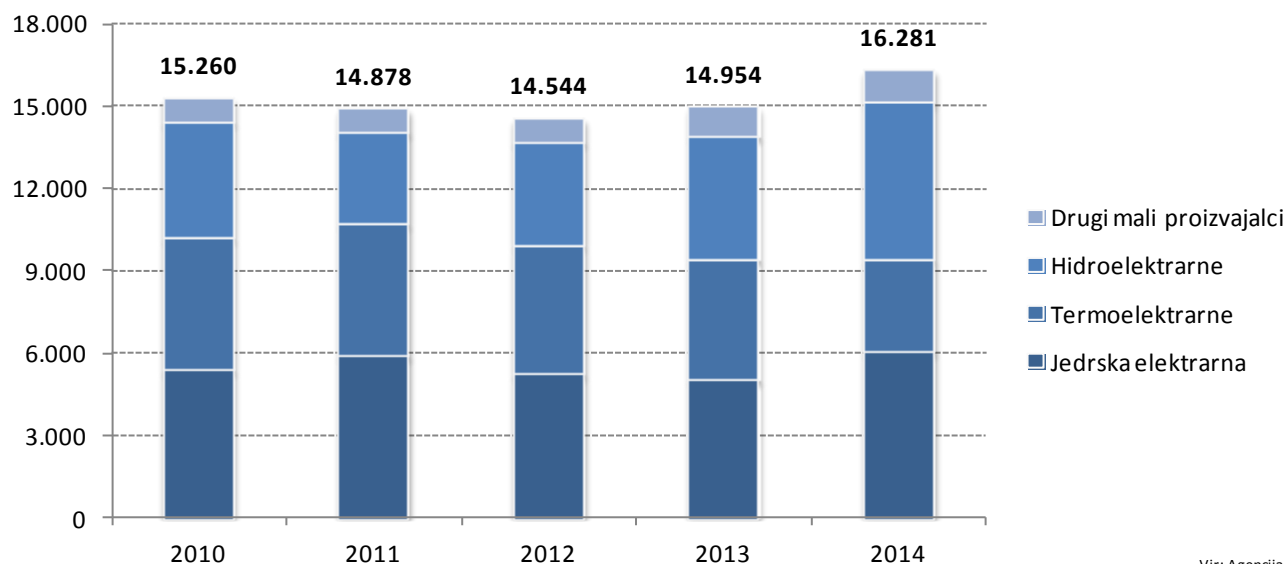
Število menjav dobavitelja - poslovni odjem ZP



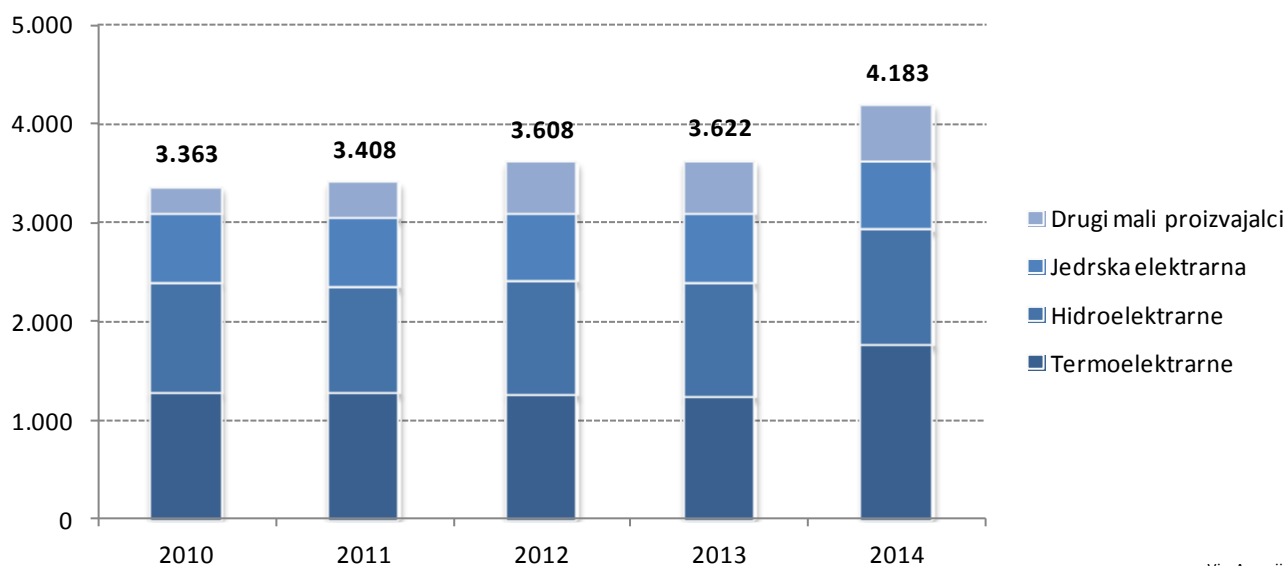
Proizvodnja električne energije, inštalirane moči proizvodnih enot

	2010	2011	2012	2013	2014
Proizvodnja EE [GWh]	15.260	14.878	14.544	14.954	16.281
Jedrska elektrarna	5.371	5.899	5.232	5.023	6.060
Termoelektrarne	4.795	4.787	4.691	4.381	3.304
Hidroelektrarne	4.248	3.362	3.768	4.480	5.733
Drugi mali proizvajalci	846	830	853	1.070	1.184
Moč na pragu [MW]	3.363	3.408	3.608	3.622	4.183
Termoelektrarne	1.276	1.280	1.258	1.240	1.766
Hidroelektrarne	1.114	1.069	1.142	1.154	1.156
Jedrska elektrarna	696	696	696	696	696
Drugi mali proizvajalci	277	363	512	532	565
Uvoz EE (prenos) [GWh]	8.599	7.029	7.452	7.521	7.254
Izvoz EE (prenos in distribucija) [GWh]	10.745	8.409	8.491	8.812	9.996
Izgube na omrežju (prenos in distribucija) [GWh]	955	816	875	849	820

Proizvodnja EE [GWh]



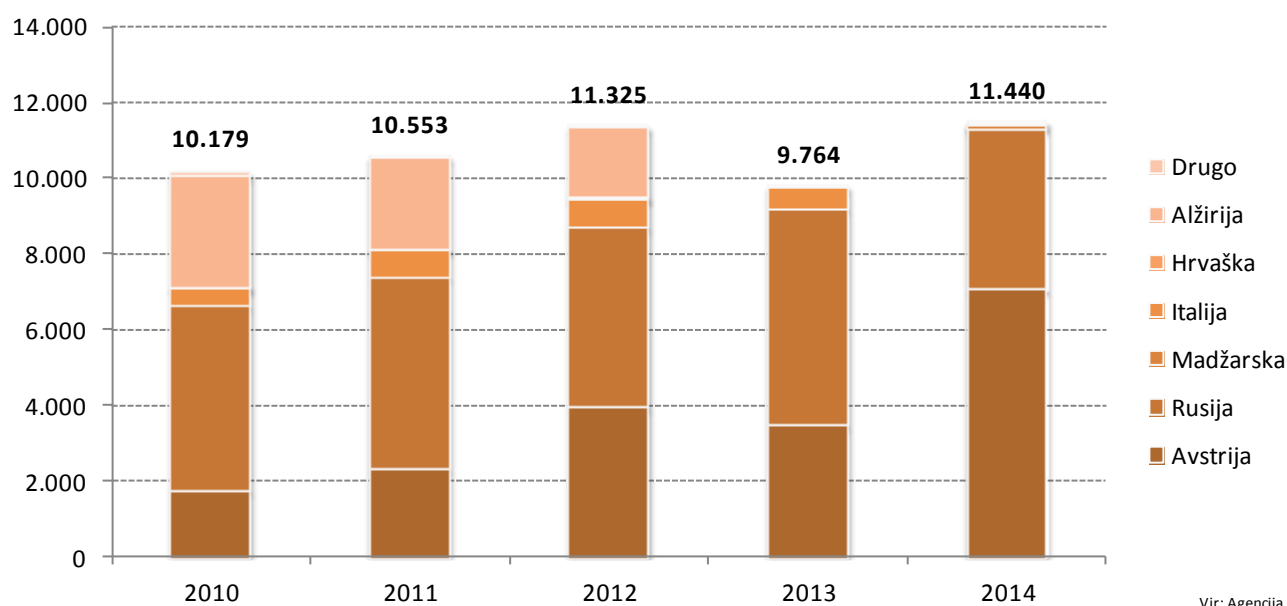
Moč na pragu [MW]



Uvoz zemeljskega plina

	2010	2011	2012	2013	2014
Skupaj uvoz [GWh]	10.179	10.553	11.325	9.764	11.440
Avstrija	1.764	2.339	3.961	3.474	7.049
Rusija	4.855	5.031	4.731	5.722	4.246
Madžarska	0	0	0	0	114
Italija	492	734	773	559	24
Hrvaška	11	10	10	9	7
Alžirija	2.946	2.427	1.840	0	0
Drugo	112	12	10	0	0

Uvoz ZP [GWh]

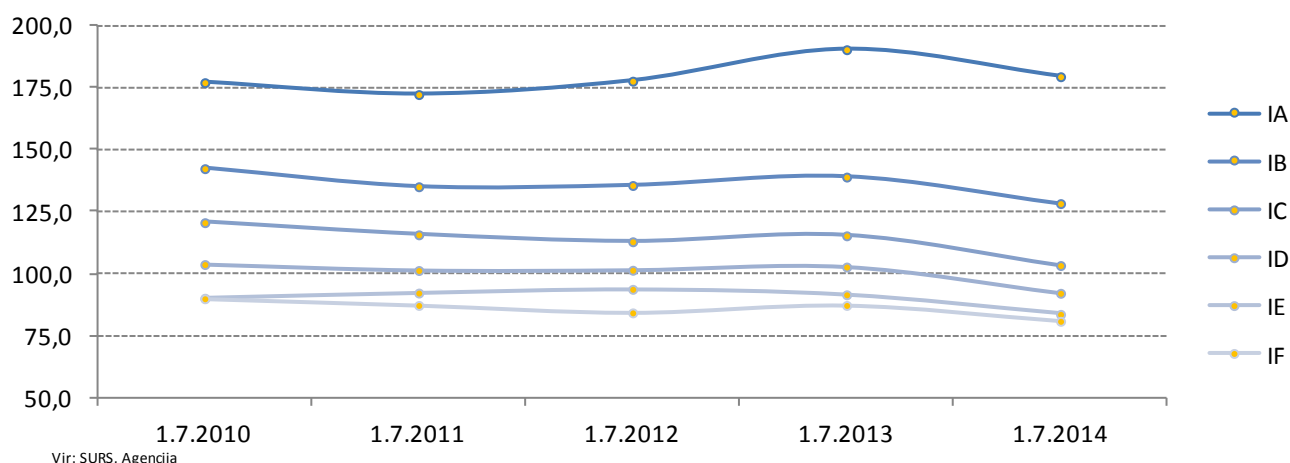


Gibanje končnih cen električne energije za standardne porabniške skupine

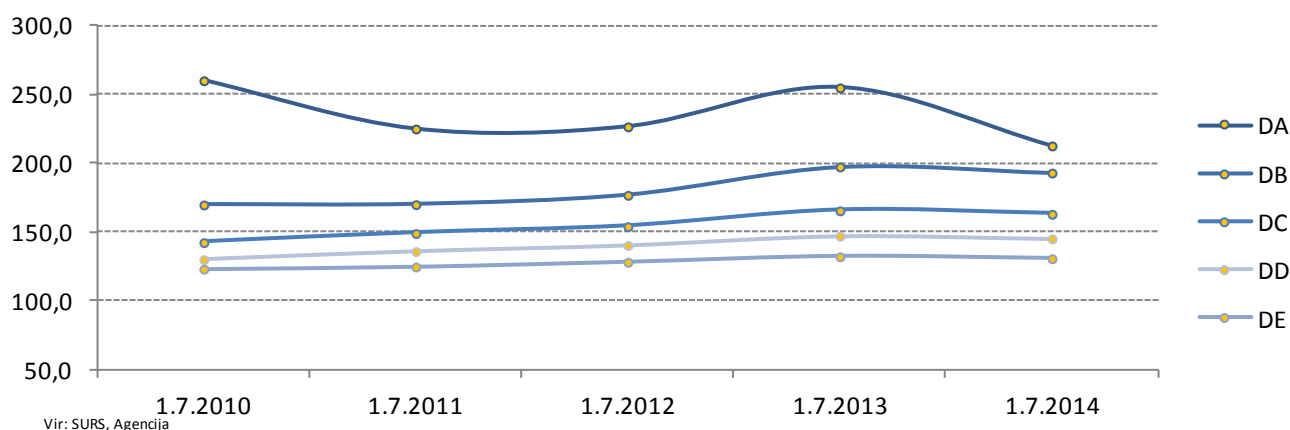
(v cenah so vključene vse dajatve, prispevki in davki)

		1.7.2010	1.7.2011	1.7.2012	1.7.2013	1.7.2014
Negospodinjiski odjem	IA	177,1	172,3	177,7	190,4	179,5
	IB	142,4	135,1	135,6	139,0	128,3
	IC	120,6	115,7	112,9	115,3	103,3
	ID	103,7	101,3	101,4	102,7	92,1
	IE	90,1	92,2	93,7	91,5	83,6
	IF	89,9	87,2	84,2	87,2	80,8
Gospodinjiski odjem	DA	260,3	225,2	226,8	255,1	212,9
	DB	170,0	170,2	177,0	197,6	193,2
	DC	142,6	149,2	154,2	165,7	163,2
	DD	130,2	136,1	140,5	147,3	145,3
	DE	123,3	124,9	128,3	132,3	130,9

Cene EE za standardne porabniške skupine - poslovni odjem [EUR/MWh]



Cene EE za standardne porabniške skupine - gospodinjiski odjem [EUR/MWh]

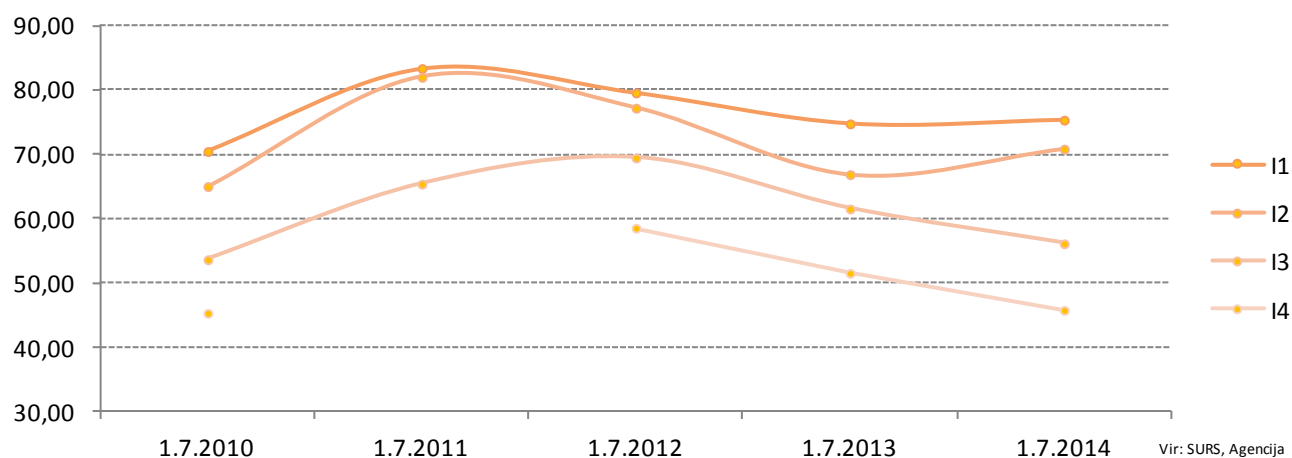


Gibanje končnih cen zemeljskega plina za standardne porabniške skupine

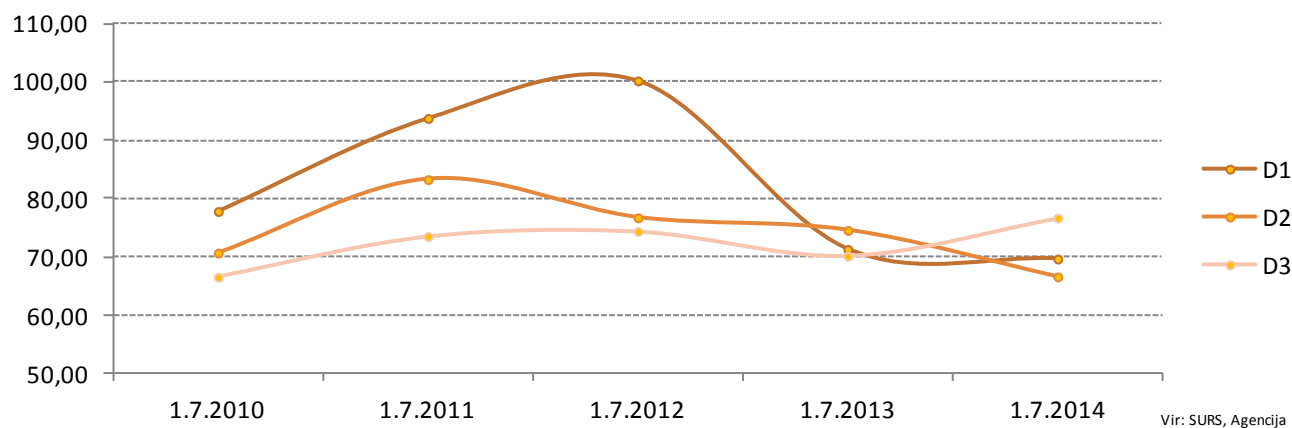
(v cenah so vključene vse dajatve, prispevki in davki)

		1.7.2010	1.7.2011	1.7.2012	1.7.2013	1.7.2014
Negospodinjski odjem	I1	70,45	83,35	79,56	74,75	75,33
	I2	65,00	81,99	77,19	66,86	70,83
	I3	53,62	65,38	69,45	61,52	56,10
	I4	45,29		58,53	51,51	45,75
Gospodinjski odjem	D1	77,81	93,76	100,19	71,30	69,66
	D2	70,68	83,28	76,72	74,56	66,60
	D3	66,52	73,51	74,37	70,13	76,68 ³

Cene ZP za standardne porabniške skupine - poslovni odjem [EUR/MWh]



Cene ZP za standardne porabniške skupine - gospodinjski odjem [EUR/MWh]



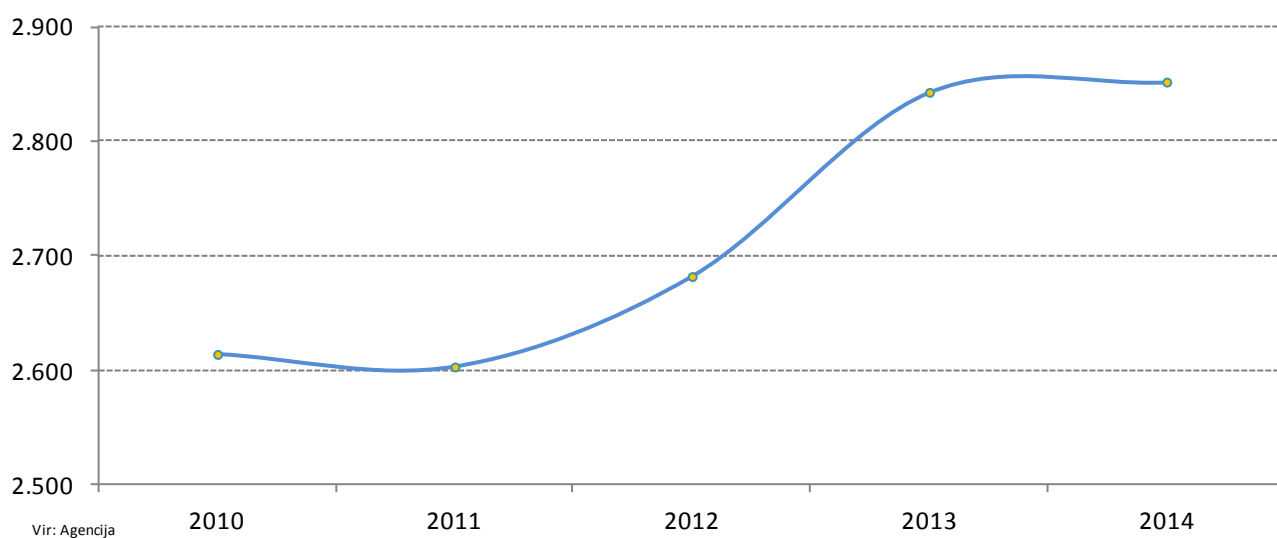
3

I1	< 277,77 MWh/leto	D1	< 5,55 MWh/leto
I2	277,77 MWh/leto do 2777,77 MWh/leto	D2	5,55 MWh/leto do 55,55 MWh/leto
I3	2777,77 MWh/leto do 27777,77 MWh/leto	D3	>= 55,55 MWh/leto
I4	>= 27777,77 MWh/leto		

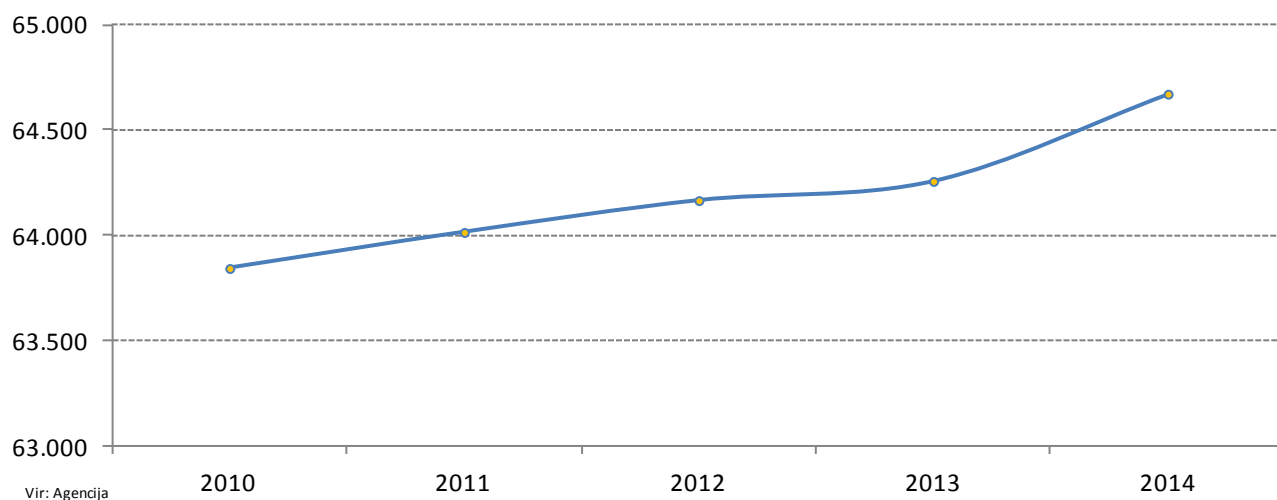
Dolžina omrežja električne energije

	2010	2011	2012	2013	2014
Skupna dolžina prenosnega sistema [km]	2.614	2.603	2.682	2.843	2.852
400 kV	508	508	508	669	669
220 kV	328	328	328	328	328
110 kV	1.778	1.767	1.846	1.846	1.855
Skupna dolžina distribucijskega sistema [km]	63.845	64.016	64.167	64.258	64.672
110 kV	814	835	888	873	850
35, 20 in 10 kV	17.532	17.521	17.501	17.422	17.550
0,4 kV	45.499	45.660	45.778	45.963	46.272

Skupna dolžina prenosnega sistema [km]



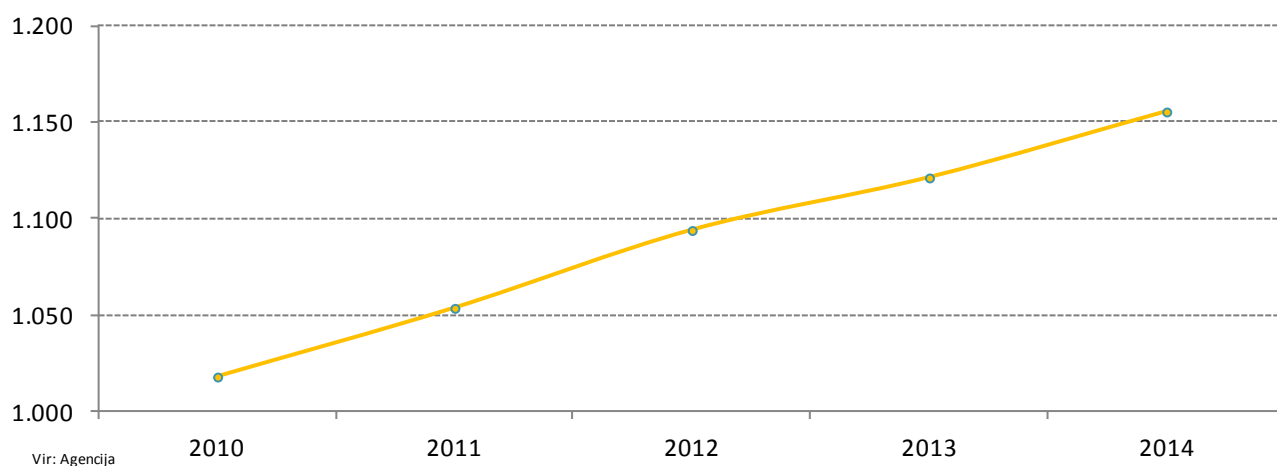
Skupna dolžina distribucijskega sistema [km]



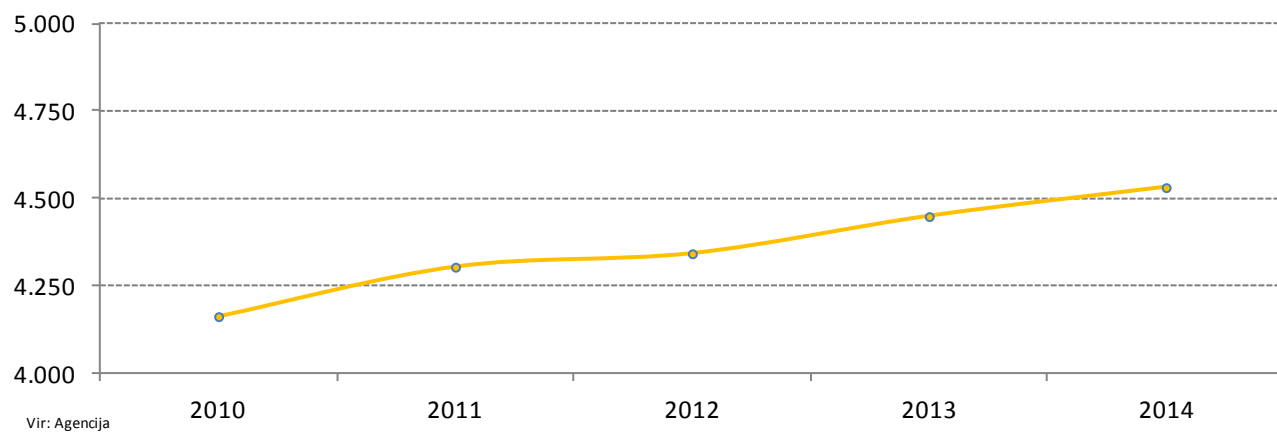
Dolžina omrežja zemeljskega plina

	2010	2011	2012	2013	2014
Skupna dolžina prenosnega sistema [km]	1.018	1.054	1.094	1.121	1.155
>16 bar do ≤80 bar	809,33	845,09	885,44	912,39	946,36
>4 bar do ≤16 bar	150,52	150,50	150,51	150,51	151,68
>1 bar do ≤4 bar	36,77	36,35	36,35	36,40	36,42
>250 mbar do ≤1 bar	20,12	20,16	20,16	20,17	19,22
>100 mbar do ≤250 mbar	0	0	0	0	0
>30 mbar do ≤100 mbar	1,24	1,50	1,50	1,74	1,73
≤30 mbar	0,00	0	0	0	0
Skupna dolžina distribucijskega sistema [km]	4.163	4.305	4.343	4.449	4.532
>4 bar do ≤16 bar	93,90	47,17	47,39	47,69	47,34
>1 bar do ≤4 bar	1.336,55	1.462,23	1.473,58	1.528,83	1.566,11
>250 mbar do ≤1 bar	487,71	481,71	513,89	526,13	532,29
>100 mbar do ≤250 mbar	127,06	141,98	141,81	137,16	137,34
>30 mbar do ≤100 mbar	1.909,80	1.962,54	1.942,33	1.986,76	2.022,32
do ≤30 mbar	208,20	208,87	223,90	222,50	226,37

Skupna dolžina prenosnega sistema [km]



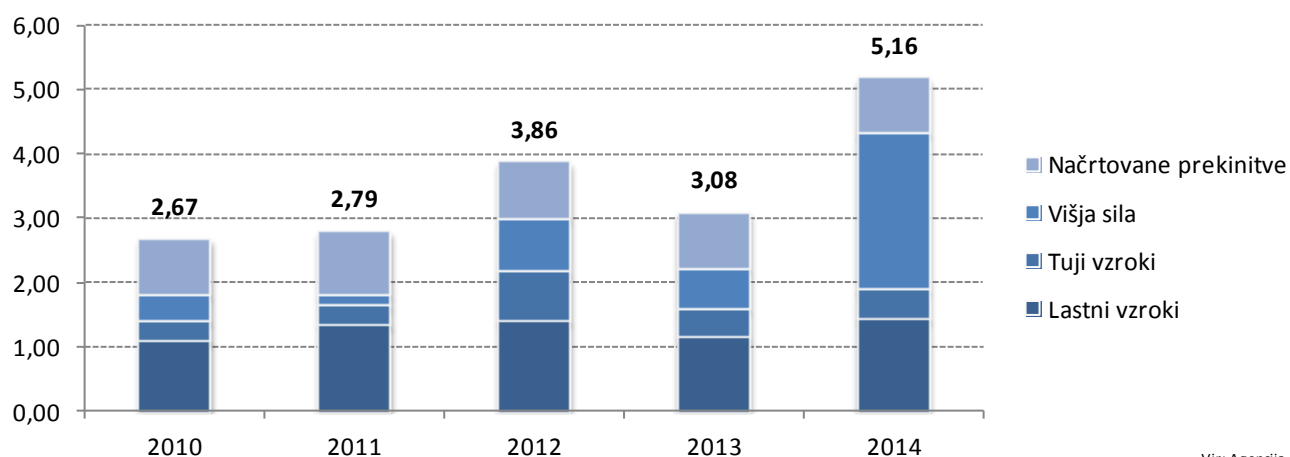
Skupna dolžina distribucijskega sistema [km]



Kazalnika neprekinjenosti napajanja električne energije SAIFI, SAIDI⁴

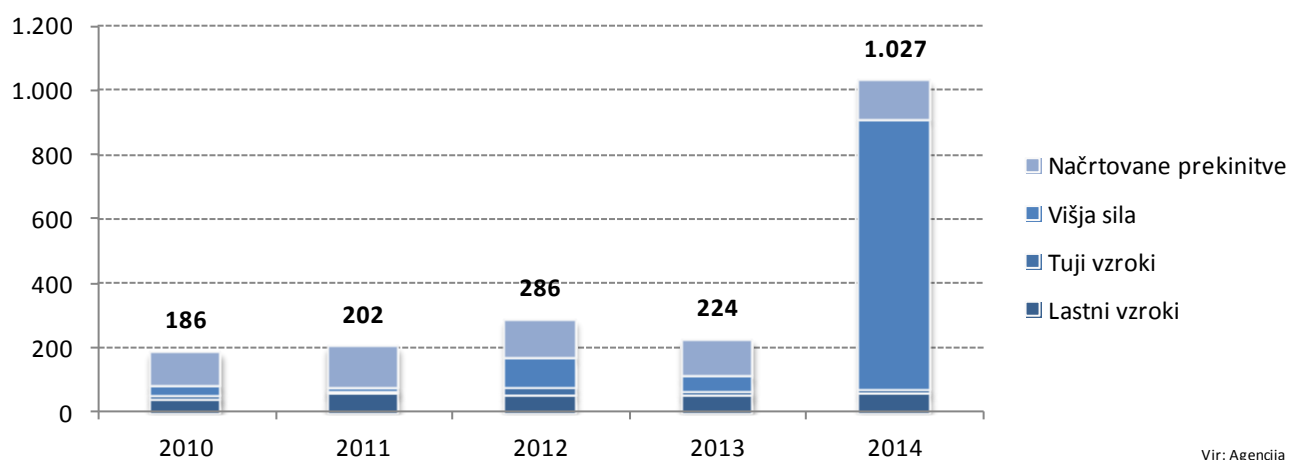
	2010	2011	2012	2013	2014
SAIFI [prekinitev/uporabnika]					
Nenačrtovane prekinitev	1,81	1,81	2,99	2,20	4,30
Lastni vzroki	1,09	1,33	1,40	1,14	1,43
Tuji vzroki	0,31	0,30	0,76	0,45	0,46
Višja sila	0,42	0,18	0,83	0,60	2,42
Načrtovane prekinitev	0,86	0,98	0,88	0,89	0,86
Vse prekinitev	2,67	2,79	3,86	3,08	5,16
SAIDI [min/uporabnika]					
Nenačrtovane prekinitev	81	76	169	109	908
Lastni vzroki	39	55	50	47	55
Tuji vzroki	12	9	24	13	16
Višja sila	30	12	95	49	837
Načrtovane prekinitev	106	126	117	115	119
Vse prekinitev	186	202	286	224	1.027

SAIFI [prekinitev/uporabnika]



Vir: Agencija

SAIDI [min/uporabnika]



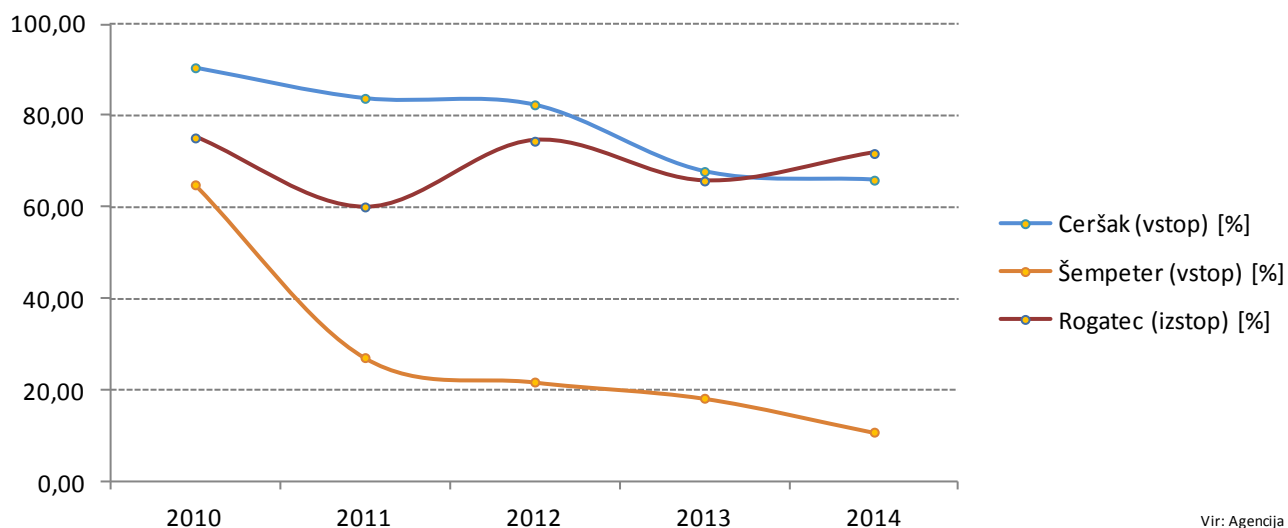
Vir: Agencija

⁴ SAIFI – (ang. System Average Interruption Frequency Index), parameter povprečnega števila prekinitev (frekvence) v sistemu [prek./upor.]
SAIDI – (ang. System Average Interruption Duration Index), parameter povprečnega trajanja prekinitev v sistemu [min./upor.]

Največje povprečne mesečne izkoriščenosti v mejnih točkah prenosnega omrežja zemeljskega plina

	2010	2011	2012	2013	2014
Ceršak (vstop) [%]	90,53	83,85	82,43	67,86	65,97
Šempeter (vstop) [%]	64,96	27,21	21,87	18,33	10,92
Rogatec (izstop) [%]	75,20	60,12	74,48	65,80	71,79

Največje povprečne mesečne izkoriščenosti zmogljivosti v mejnih točkah

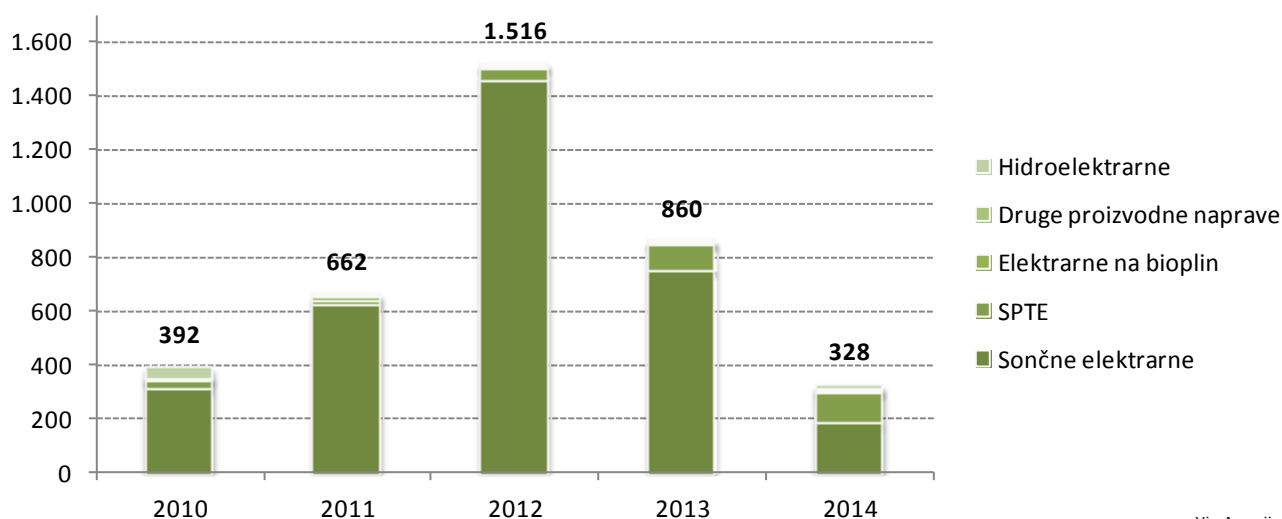


Vir: Agencija

Število izdanih odločb o dodelitvi podpor proizvodnim napravam iz OVE/SPTE in njihove nazivne električne moči

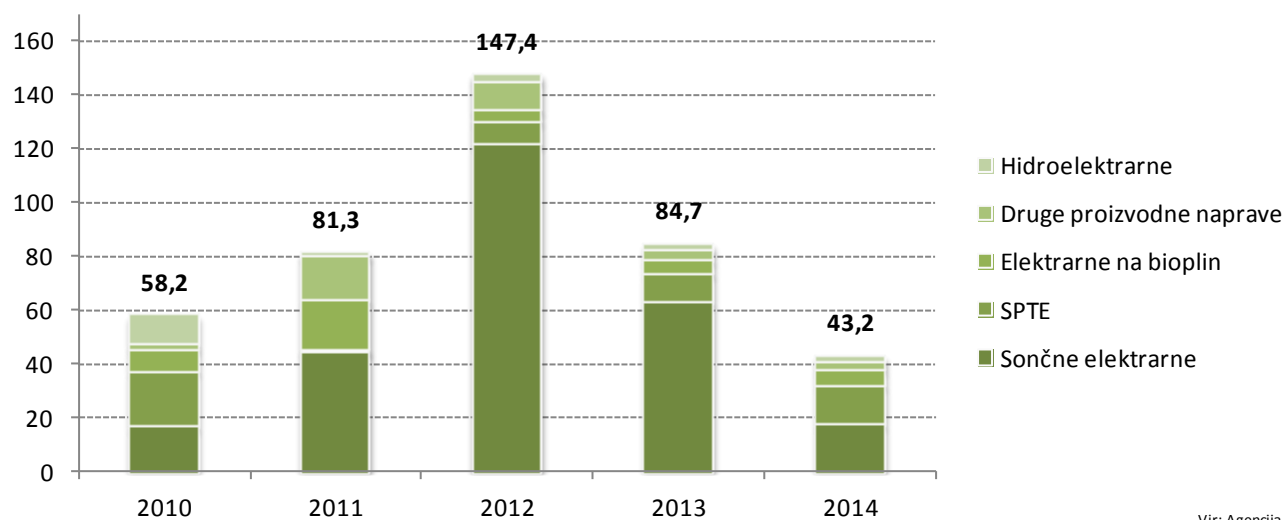
	2010	2011	2012	2013	2014
Število izdanih odločb o podpori	392	662	1.516	860	328
Sončne elektrarne	314	620	1.455	748	183
SPTE	25	18	43	98	117
Elektrarne na bioplin	8	13	5	5	7
Druge proizvodne naprave	1	5	5	5	5
Hidroelektrarne	44	6	8	4	16
Nazivne električne moči proizvodnih naprav [MW]	58,2	81,3	147,4	84,7	43,2
Sončne elektrarne	16,7	44,3	121,3	62,7	17,5
SPTE	20,7	1,2	8,6	10,7	14,6
Elektrarne na bioplin	8,0	17,9	4,0	4,9	6,0
Druge proizvodne naprave	1,7	16,5	10,9	3,7	2,3
Hidroelektrarne	11,1	1,4	2,6	2,7	2,8

Število izdanih odločb o podpori



Vir: Agencija

Nazivne električne moči proizvodnih naprav [MW]



Vir: Agencija

O poročilu

Podatki za izdelavo poročila o pomembnejših kazalnikih na področju oskrbe z električno energijo in zemeljskim plinom v letu 2014 so pridobljeni iz javno dostopnih baz podatkov in od podjetij, ki se ukvarjajo s prenosom, distribucijo, prodajo in proizvodnjo električne energije in zemeljskega plina.

Za večjo stopnjo primerljivosti so podatki za zemeljski plin iz standardnih kubičnih metrov Sm^3 preračunani v kWh ali ustrezno večjo enoto. Za preračun je bil trenutno uporabljen pretvornik 1 Sm^3 je 10 kWh. Ob morebitni spremembi tega faktorja bodo vrednosti v poročilu ustrezno preračunane. Sprememba bo v poročilu jasno navedena.

Za izdelavo poročila in podajanje dodatnih informacij o vsebini sta na agenciji pristojna:

Splošne vsebine in zemeljski plin

Aleš Osrajnik

Tel.: (02) 23 40 300 (334)

Elektronski naslov: ales.osrajnik@agen-rs.si

Električna energija

Bojan Mlaj

Tel.: (02) 23 40 300 (322)

Elektronski naslov: bojan.mlaj@agen-rs.si