

Pregled količin in zaračunane
omrežnine za elektroenergetski
sistem 2024

KAZALO

1	REALIZACIJA OBRAČUNSKE MOČI IN ELEKTRIČNE ENERGIJE.....	6
1.1	Realizacija obračunske moči in električne energije po posameznih podjetjih .	6
1.2	Realizirane količine obračunske moči in električne energije po napetostnih nivojih	9
1.3	Prikaz mesečnega gibanja porabljene električne energije.....	10
1.4	Prikaz mesečnega gibanja obračunske moči.....	10
1.5	Deleži realiziranih količin obračunske moči in električne energije po napetostnih nivojih	11
1.6	Realizacija obračunske moči v letih od 2013 do 2024	12
1.7	Realizacija porabljene električne energije v letih od 2013 do 2024	12
2	PREGLED REALIZACIJE PRIHODKOV IZ OMREŽNINE	13
3	POVPREČNE CENE TARIFNIH POSTAVK OMREŽNINE V LETU 2024 ...	15
3.1	Zaračunana omrežnina v letih 2013 - 2024.....	16
4	PREGLED REALIZACIJE ČEZMerno PREVZETE JALOVE ENERGIJE	16

SEZNAM SLIK

Slika 1: Mesečno gibanje porabljene električne energije v elektroenergetskem sistemu v obdobju I-VI/2024.....	10
Slika 2: Mesečno gibanje obračunske moči v elektroenergetskem sistemu v obdobju I-VI/2024.....	10
Slika 3: Prikaz deležev obračunske moči po napetostnih nivojih za leto 2024 na podlagi ocene v obdobju I-VI/2024.....	11
Slika 4: Prikaz deležev električne energije po napetostnih nivojih za leto 2024 na podlagi ocene v letu 2024.	11
Slika 5: Realizacija električne energije od leta 2013 do leta 2024 oziroma po regulativnih obdobjih.....	12
Slika 6: Realizacija obračunske moči od leta 2013 do leta 2024 oziroma po regulativnih obdobjih.	12
Slika 7: Zaračunana omrežnina od leta 2013 do leta 2024 (za leto 2024 je podana ocena) oziroma po regulativnih obdobjih.	16

SEZNAM TABEL

Tabela 1: Realizacija obračunske moči in električne energije v obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava z realizacijo v letu 2023.....	6
Tabela 2: Realizacija obračunske moči in električne energije v obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava z realizacijo v letu 2023.....	7
Tabela 3: Realizacija obračunske moči in električne energije v obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava s planom RO 2024 po napetostnih nivojih.	9
Tabela 4: Realizacija obračunske moči in električne energije v obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava z realizacijo v letu 2023 po napetostnih nivojih.	9
Tabela 5: Realizacija omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v letu obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava s planom RO 2024.....	13
Tabela 6: Rekapitulacije realizacija omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v letu obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava s planom RO 2024.	13
Tabela 7: Realizacija omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v letu obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava z realizacijo v letu 2023.	14
Tabela 8: Rekapitulacije realizacija omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava z realizacijo v letu 2023.	14
Tabela 9: Pregled povprečnih cen za prenosni in distribucijski sistem po napetostnih nivojih v obdobju I-VI 2024.....	15

SEZNAM KRATIC IN OKRAJŠAV

Akt-1	Akt o metodologiji za določitev regulativnega okvira in metodologiji za obračunavanje omrežnine za elektrooperaterje (Uradni list RS, št. 46/18 , 47/18 – popr. , 86/18 , 76/19 in 78/19 – popr. , 85/20 , 145/21 , 172/21 – ZOE, 123/22 in 146/22)
Akt-2	Akt o metodologiji za obračunavanje omrežnine za elektrooperaterje (Uradni list RS, št. 146/22 , 161/22 , 50/23 , 71/23 , 117/23 , 5/24 , 30/24 in 49/24)
ČPJE	čezmerno prevzeta jalova energija
VN	visoka napetost: nazivne napetosti 400, 220 in 110 kV;
SN	srednja napetost: nazivne napetosti 35, 20 in 10 kV;
NN	nizka napetost: nazivne napetosti 400/230 V;
KT	konične dnevne tarifne postavke (za končne odjemalce na VN in SN nivoju, ki uporabljajo merilne naprave za evidentiranje 15-minutne konične obremenitve)
VT	višje dnevne tarifne postavke: - od ponedeljka do petka od 6.00 do 22.00 ure - od ponedeljka do petka od 7.00 do 23.00 ure (velja v poletnem času za končne odjemalce brez krmilne naprave z možnostjo programske nastavitve prilagajanja na poletni čas)
MT	nižje dnevne tarifne postavke: - od ponedeljka do petka v preostalem času in - ob sobotah, nedeljah in dela prostih dnevih od 00.00 do 24.00 ure
ET	enotarifne (enotne) tarifne postavke
OPM	omrežnina za priključno moč
T	letne obratovalne ure
T>6000	odjemna skupina, ki presega 6000 letnih obratovalnih ur
T>2500	odjemna skupina, ki presega 2500 letnih obratovalnih ur
T<2500	odjemna skupina pod 2500 letnimi obratovalnimi urami
SODO	sistemski operater distribucijskega omrežja
ELES	sistemski operater (operater prenosnega sistema)
ZDS	zaprti distribucijski sistem
RO	regulativni okvir

1 REALIZACIJA OBRAČUNSKE MOČI IN ELEKTRIČNE ENERGIJE

Evidentiranje količinskih podatkov se izvaja na podlagi fakturiranih količin električne energije po mesečni dinamiki, po napetostnih nivojih in po odjemnih skupinah. Količinski podatki porabljene električne energije in obračunske moči so pridobljeni na podlagi mesečne fakturirane realizacije pri končnih odjemalcih sistema.

1.1 Realizacija obračunske moči in električne energije po posameznih podjetjih

V naslednjih dveh tabelah je prikazana količinska realizacija električne energije in obračunske moči posameznih elektrodistribucijskih podjetjih, ki pogodbeno izvajajo storitev za kombiniranega operaterja, neposrednih odjemalcev ELES in ZDS, ocena za leto 2024, primerjava s planom RO 2024 in primerjava z realizacijo v letu 2023.

PODJETJE	ELEMENT OBRAČUNA	REALIZACIJA I-VI/2024	OCENA REAL 2024	PLAN RO I-VI/2024	PLAN RO 2024	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	5=1/3	6=2/4
Elektro Celje	Obračunska moč (kW)	10.047.395	20.069.131	9.894.067	19.754.240	101,5%	101,6%
	Energija (kWh)	870.499.652	1.738.776.233	921.107.000	1.908.995.000	94,5%	91,1%
Elektro Gorenjska	Obračunska moč (kW)	5.834.754	11.654.607	5.811.077	11.650.984	100,4%	100,0%
	Energija (kWh)	574.839.395	1.148.210.772	599.083.652	1.146.880.730	96,0%	100,1%
Elektro Ljubljana	Obračunska moč (kW)	21.247.788	42.441.314	21.682.446	43.387.421	98,0%	97,8%
	Energija (kWh)	1.949.981.602	3.894.983.366	2.054.573.320	4.101.660.794	94,9%	95,0%
Elektro Maribor	Obračunska moč (kW)	12.810.190	25.587.665	12.781.928	25.609.620	100,2%	99,9%
	Energija (kWh)	1.077.440.410	2.152.129.266	1.082.807.087	2.103.129.786	99,5%	102,3%
Elektro Primorska	Obračunska moč (kW)	7.877.288	15.734.459	7.762.701	15.515.897	101,5%	101,4%
	Energija (kWh)	731.190.163	1.460.513.022	764.284.923	1.516.308.433	95,7%	96,3%
SKUPAJ DISTRIBUCIJSKI SISTEM	Obračunska moč (kW)	57.817.415	115.487.177	57.932.219	115.918.162	99,8%	99,6%
	Energija (kWh)	5.203.951.222	10.394.612.659	5.421.855.982	10.776.974.743	96,0%	96,5%
ZDS Acroni	Obračunska moč (kW)	148.514	296.649	148.644	297.288	99,9%	99,8%
	Energija (kWh)	179.824.244	359.189.255	191.760.000	385.620.000	93,8%	93,1%
ZDS Jesenice	Obračunska moč (kW)	35.613	71.135	30.420	60.840	117,1%	116,9%
	Energija (kWh)	8.028.234	16.035.966	7.906.600	15.869.200	101,5%	101,1%
ZDS Ravne	Obračunska moč (kW)	250.619	500.598	243.412	483.404	103,0%	103,6%
	Energija (kWh)	83.994.753	167.775.001	90.443.600	175.689.700	92,9%	95,5%
ZDS Štore	Obračunska moč (kW)	125.274	250.228	143.086	261.082	87,6%	95,8%
	Energija (kWh)	87.313.690	174.404.399	87.541.116	171.063.595	99,7%	102,0%
ZDS Talum	Obračunska moč (kW)	53.540	106.943	49.400	107.000	108,4%	99,9%
	Energija (kWh)	27.566.963	55.063.525	31.400.000	69.400.000	87,8%	79,3%
ZDS Salonit Anhovo	Obračunska moč (kW)	84.783	169.349	76.380	149.760	111,0%	113,1%
	Energija (kWh)	58.811.061	117.471.931	66.995.000	137.790.000	87,8%	85,3%
SKUPAJ ZAPRTI DISTRIBUCIJSKI SISTEMI	Obračunska moč (kW)	698.343	1.394.903	691.342	1.359.374	101,0%	102,6%
	Energija (kWh)	445.538.945	889.940.077	476.046.316	955.432.495	93,6%	93,1%
ELES neposredni odjem + odjem proizvodnje	Obračunska moč (kW)	80.789	161.372	111.198	207.746	72,7%	77,7%
	Energija (kWh)	55.605.112	111.068.220	62.770.500	107.891.000	88,6%	102,9%
SKUPAJ PRENOSNI SISTEM	Obračunska moč (kW)	779.132	1.556.274	802.540	1.567.120	97,1%	99,3%
	Energija (kWh)	501.144.057	1.001.008.298	538.816.816	1.063.323.495	93,0%	94,1%
SKUPAJ	Obračunska moč (kW)	58.596.547	117.043.451	58.734.759	117.485.282	99,8%	99,6%
	Energija (kWh)	5.705.095.279	11.395.620.957	5.960.672.798	11.840.298.238	95,7%	96,2%

Tabela 1: Realizacija obračunske moči in električne energije v obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava z realizacijo v letu 2023.

PODJETJE	ELEMENT OBRAČUNA	REALIZACIJA I-VI/2024	OCENA REAL 2024	REALIZACIJA I-VI/2023	REALIZACIJA 2023	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	5=1/3	6=2/4
Elektro Celje	Obračunska moč (kW)	10.047.395	20.069.131	9.946.856	19.897.782	101,0%	100,9%
	Energija (kWh)	870.499.652	1.738.776.233	918.316.500	1.772.175.365	94,8%	98,1%
Elektro Gorenjska	Obračunska moč (kW)	5.834.754	11.654.607	5.753.539	11.531.766	101,4%	101,1%
	Energija (kWh)	574.839.395	1.148.210.772	589.710.479	1.151.188.043	97,5%	99,7%
Elektro Ljubljana	Obračunska moč (kW)	21.247.788	42.441.314	21.018.732	42.063.377	101,1%	100,9%
	Energija (kWh)	1.949.981.602	3.894.983.366	2.013.833.728	3.928.379.124	96,8%	99,1%
Elektro Maribor	Obračunska moč (kW)	12.810.190	25.587.665	12.655.993	25.351.414	101,2%	100,9%
	Energija (kWh)	1.077.440.410	2.152.129.266	1.115.491.255	2.177.160.843	96,6%	98,9%
Elektro Primorska	Obračunska moč (kW)	7.877.288	15.734.459	7.814.287	15.681.697	100,8%	100,3%
	Energija (kWh)	731.190.163	1.460.513.022	758.618.281	1.498.056.227	96,4%	97,5%
SKUPAJ DISTRIBICIJSKI SISTEM	Obračunska moč (kW)	57.817.415	115.487.177	57.189.407	114.526.036	101,1%	100,8%
	Energija (kWh)	5.203.951.222	10.394.612.659	5.395.970.243	10.526.959.602	96,4%	98,7%
ZDS Acroni	Obračunska moč (kW)	148.514	296.649	145.274	250.910	102,2%	118,2%
	Energija (kWh)	179.824.244	359.189.255	155.236.599	254.714.974	115,8%	141,0%
ZDS Jesenice	Obračunska moč (kW)	35.613	71.135	33.374	62.711	106,7%	113,4%
	Energija (kWh)	8.028.234	16.035.966	7.467.279	12.275.917	107,5%	130,6%
ZDS Ravne	Obračunska moč (kW)	250.619	500.598	215.137	465.954	116,5%	107,4%
	Energija (kWh)	83.994.753	167.775.001	89.255.468	163.863.275	94,1%	102,4%
ZDS Štore	Obračunska moč (kW)	125.274	250.228	129.269	251.636	96,9%	99,4%
	Energija (kWh)	87.313.690	174.404.399	88.622.072	165.794.532	98,5%	105,2%
ZDS Talum	Obračunska moč (kW)	53.540	106.943	72.805	124.108	73,5%	86,2%
	Energija (kWh)	27.566.963	55.063.525	51.756.520	78.018.173	53,3%	70,6%
ZDS Salonit Anhovo	Obračunska moč (kW)	84.783	169.349	74.962	151.930	113,1%	111,5%
	Energija (kWh)	58.811.061	117.471.931	61.322.950	132.110.377	95,9%	88,9%
SKUPAJ ZAPRTI DISTRIBICIJSKI SISTEMI	Obračunska moč (kW)	698.343	1.394.903	670.821	1.307.249	104,1%	106,7%
	Energija (kWh)	445.538.945	889.940.077	453.660.888	806.777.248	98,2%	110,3%
ELES neposredni odjem + odjem proizvodnje	Obračunska moč (kW)	80.789	161.372	71.721	153.571	112,6%	105,1%
	Energija (kWh)	55.605.112	111.068.220	38.915.379	88.478.568	142,9%	125,5%
SKUPAJ PRENOSNI SISTEM	Obračunska moč (kW)	779.132	1.556.274	742.542	1.460.820	104,9%	106,5%
	Energija (kWh)	501.144.057	1.001.008.298	492.576.267	895.255.816	101,7%	111,8%
SKUPAJ	Obračunska moč (kW)	58.596.547	117.043.451	57.931.949	115.986.856	101,1%	100,9%
	Energija (kWh)	5.705.095.279	11.395.620.957	5.888.546.510	11.422.215.418	96,9%	99,8%

Tabela 2: Realizacija obračunske moči in električne energije v obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava z realizacijo v letu 2023.

Ključni parametri realizacije količin v obdobju I-IV 2024 glede na načrt RO za leto 2024 in glede na obdobje I-IV 2023:

- Fakturirana poraba električne energije, dobavljena vsem končnim odjemalcem v Sloveniji, je v letu 2023 znašala 5.705 GWh in je bila:
 - za 4,3 % manjša v primerjavi z načrtovano porabo v regulativnem obdobju RO 2023 (v nadaljevanju načrt RO 2024) v letu 2023 in,
 - za 3,1 % manjša v primerjavi z realizirano porabo iz istega obdobja v letu 2023.
- Ocena porabe električne energije, ki bo v letu 2024 dobavljena vsem končnim odjemalcem v Sloveniji, glede na realizacijo iz obdobja I-VI/2024, znaša 11.396 GWh in bo:
 - za 3,8 % manjša v primerjavi s porabo iz načrta RO 2024 in,
 - za 0,2 % manjša v primerjavi s porabo iz leta 2023.
- Vsem končnim odjemalcem v Sloveniji je bilo v obdobju I-VI/2024 obračunanih 58.597 MW obračunske moči, kar je:
 - za 0,2 % manj, kot je bila načrtovana obračunska moč iz načrta RO 2024 za isto obdobje in

- za 1,1 % več, kot je znašala realizirana obračunska moč iz istega obdobja v letu 2023.
4. Vsem končnim odjemalcem v Sloveniji bo glede na oceno iz realizacije iz obdobja I-VI/2023 v letu 2023 obračunanih 117.043 MW obračunske moči, kar bo:
- za 0,4 % manj, kot je bila načrtovana obračunska moč iz načrta RO 2024,
 - za 0,9 % več, kot je znašala obračunska moč v letu 2023.
5. Končni odjemalci, priključeni na distribucijski sistem, so v obdobju I-VI/2024 porabili 5.204 GWh oziroma:
- 4,0 % manj električne energije v primerjavi z načrtom RO 2024 za isto obdobje in
 - 3,6 % manj električne energije v primerjavi z realizirano porabo iz leta 2023.
6. Končnim odjemalcem, priključenim na distribucijski sistem, je bilo v letu I-VI/2024 fakturirano 57.817 MW oziroma:
- 0,2 % manj v primerjavi z načrtom RO 2024 za isto obdobje in
 - 1,1 % več, kot je znašala realizirana obračunska moč v istem obdobju v letu 2024.
7. Končni odjemalci, priključeni na prenosni sistem (vključno z odjemom ZDS) so v obdobju I-VI/2024 porabili 501 GWh električne energije oziroma:
- 7,0 % manj, kot je bilo predvideno z načrtom RO 2024 za isto obdobje in
 - 1,7 % manj v primerjavi s porabo iz leta 2023.
8. Končnim odjemalcem, priključenim na prenosni sistem (vključno z odjemom ZDS) je bilo v obdobju I-VI/2024 fakturirano 779 MW obračunske moči oziroma:
- 2,9 % manj v primerjavi z načrtom RO 2024 za isto obdobje in
 - 4,9 % več, kot je znašala realizirana obračunska moč v letu 2023.
9. Končni odjemalci, priključeni na prenosni sistem (vključno z odjemom ZDS) so v obdobju I-VI/2024 porabili 501 GWh električne energije oziroma:
- 7,0 % manj, kot je bilo predvideno z načrtom RO za isto obdobje in
 - 1,7 % več v primerjavi z realizirano porabo iz istega obdobja v letu 2023.
10. Končnim odjemalcem, priključenim na prenosni sistem (vključno z odjemom ZDS) je bilo v obdobju I-VI/2024 fakturirano 779 MW oziroma:
- 2,9 % manj obračunske moči v primerjavi z načrtom RO 2024 za isto obdobje in
 - 4,9 % več obračunske moči, kot je znašala v istem obdobju v letu 2023.
11. Končni odjemalci, priključeni na prenosni sistem (vključno z odjemom ZDS) bodo glede na oceno iz realizacije iz obdobja I-VI/2024 v letu 2024 porabili 1.001 GWh oziroma:
- 5,9 % manj električne energije, kot je bilo predvideno po načrtu RO 2024,
 - 11,8 % več električne energije v primerjavi s porabo iz istega obdobja v letu 2023.
12. Končnim odjemalcem, priključenim na prenosni sistem (vključno z odjemom ZDS) bo glede na oceno iz realizacije iz obdobja I-VI/2024 v letu 2024 fakturirano 1.556 MW obračunske moči, kar bo:
- za 0,7 % manj, kot je bilo načrtovano z načrtom RO 2024 in
 - 6,5 % več, kot je znašala obračunska moč v letu 2023.

Podrobnejši pregled količinske realizacije v letu 2024 po vrsti odjema in po odjemnih skupinah je razviden v prilogah tega poročila.

1.2 Realizirane količine obračunske moči in električne energije po napetostnih nivojih

NAPETOSTNI NIVO	ELEMENT OBRAČUNA	REALIZACIJA I-VI/2024	OCENA REAL 2024	PLAN RO I-VI/2024	PLAN RO 2024	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	5=1/3	6=2/4
VN	Obračunska moč (kW)	347.819	694.751	386.768	764.208	↓ 89,9%	↓ 90,9%
	Energija (kWh)	321.539.060	642.256.978	355.378.383	704.412.628	↓ 90,5%	↓ 91,2%
SN	Obračunska moč (kW)	5.816.168	11.617.482	6.109.237	12.255.640	↓ 95,2%	↓ 94,8%
	Energija (kWh)	2.402.433.920	4.798.732.534	2.494.952.818	5.005.925.425	↓ 96,3%	↓ 95,9%
NN	Obračunska moč (kW)	52.432.560	104.731.218	52.238.754	104.465.434	↑ 100,4%	↑ 100,3%
	Energija (kWh)	2.981.122.299	5.954.631.445	3.110.341.597	6.129.960.185	↓ 95,8%	↓ 97,1%
SKUPAJ	Obračunska moč (kW)	58.596.547	117.043.451	58.734.759	117.485.282	↓ 99,8%	↓ 99,6%
	Energija (kWh)	5.705.095.279	11.395.620.957	5.960.672.798	11.840.298.238	↓ 95,7%	↓ 96,2%

Tabela 3: Realizacija obračunske moči in električne energije v obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava s planom RO 2024 po napetostnih nivojih.

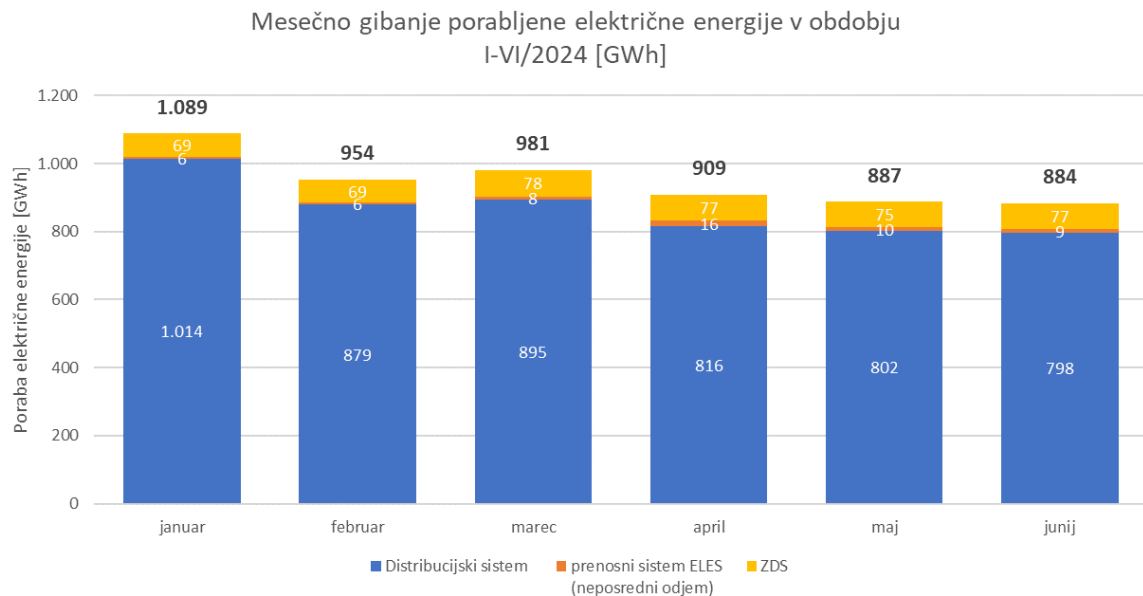
NAPETOSTNI NIVO	ELEMENT OBRAČUNA	REALIZACIJA I-VI/2024	OCENA REAL 2024	REALIZACIJA I-VI/2023	REALIZACIJA 2023	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	5=1/3	6=2/4
VN	Obračunska moč (kW)	347.819	694.751	364.258	673.234	↓ 95,5%	↑ 103,2%
	Energija (kWh)	321.539.060	642.256.978	310.022.052	557.048.243	↑ 103,7%	↑ 115,3%
SN	Obračunska moč (kW)	5.816.168	11.617.482	5.809.108	11.489.709	↑ 100,1%	↑ 101,1%
	Energija (kWh)	2.402.433.920	4.798.732.534	2.443.302.147	4.768.652.692	↓ 98,3%	↑ 100,6%
NN	Obračunska moč (kW)	52.432.560	104.731.218	51.758.582	103.823.912	↑ 101,3%	↑ 100,9%
	Energija (kWh)	2.981.122.299	5.954.631.445	3.135.222.310	6.096.514.482	↓ 95,1%	↓ 97,7%
SKUPAJ	Obračunska moč (kW)	58.596.547	117.043.451	57.931.949	115.986.856	↑ 101,1%	↑ 100,9%
	Energija (kWh)	5.705.095.279	11.395.620.957	5.888.546.510	11.422.215.418	↓ 96,9%	↓ 99,8%

Tabela 4: Realizacija obračunske moči in električne energije v obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava z realizacijo v letu 2023 po napetostnih nivojih.

Ključni parametri realizacije količin v obdobju I-VI/2024 glede na načrt RO za leto 2024 in glede na leto 2024 po napetostnih nivojih

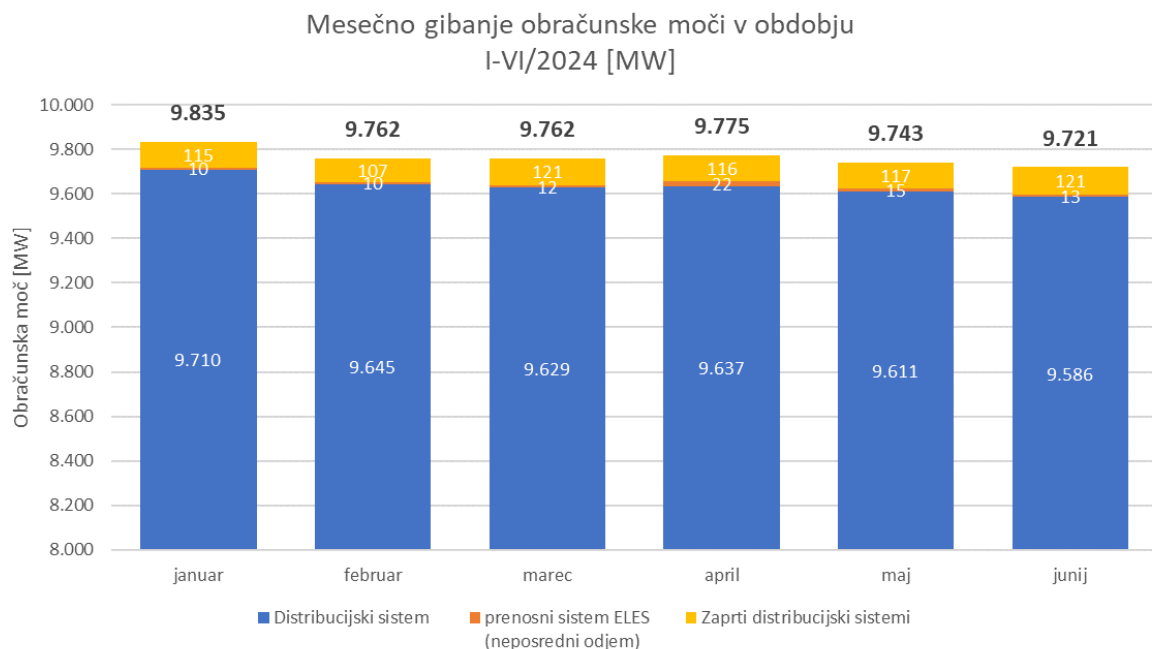
1. Realizacija obračunske moči v opazovanem obdobju I-VI/2024 je pri končnih odjemalcih manjša od načrtovanih količin načrta RO za opazovano obdobje. Realizacija električne energije v opazovanem obdobju I-VI/2024 je pri končnih odjemalcih manjša od načrtovanih količin načrta RO za opazovano obdobje. Beležimo negativno odstopanje obračunske moči v višini 0,2 % in negativno odstopanje električne energije v višini 4,3 %.
2. Ocena realizacija obračunske moči v opazovanem obdobju I-VI/2024 je pri končnih odjemalcih manjša od načrtovanih količin iz načrta RO za opazovano obdobje. Ocena realizacija električne energije v opazovanem obdobju I-VI/2024 je pri končnih odjemalcih manjša od načrtovanih količin načrta RO za opazovano obdobje. Beležimo negativno odstopanje obračunske moči v višini 0,4 % in negativno odstopanje električne energije v višini 3,8 %.
3. Realizacija obračunske moči in električne energije pri končnih odjemalcih je bila v opazovanem obdobju I-VI/2024 višja od realizacije I-VI/2023. Zabeležili smo pozitivno odstopanje obračunske moči v višini 1,1 % ter negativno odstopanje električne energije v višini 3,1 %.
4. Ocena realizacije obračunske moči in električne energije je bila pri končnih odjemalcih za leto 2024 glede na realizacijo iz obdobja I-VI/2024 višja od realiziranih količin za leto 2023. Zabeležili smo pozitivno odstopanje obračunske moči v višini 0,9 % ter negativno odstopanje električne energije v višini 0,2 %.

1.3 Prikaz mesečnega gibanja porabljene električne energije



Slika 1: Mesečno gibanje porabljene električne energije v elektroenergetskem sistemu v obdobju I-VI/2024.

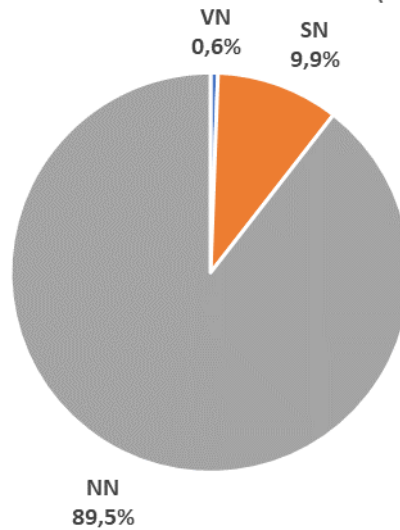
1.4 Prikaz mesečnega gibanja obračunske moči



Slika 2: Mesečno gibanje obračunske moči v elektroenergetskem sistemu v obdobju I-VI/2024.

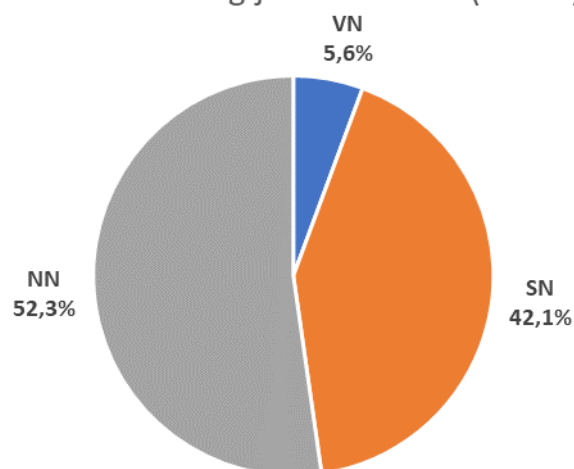
1.5 Deleži realiziranih količin obračunske moči in električne energije po napetostnih nivojih

Obračunska moč v letu 2024 (ocena)



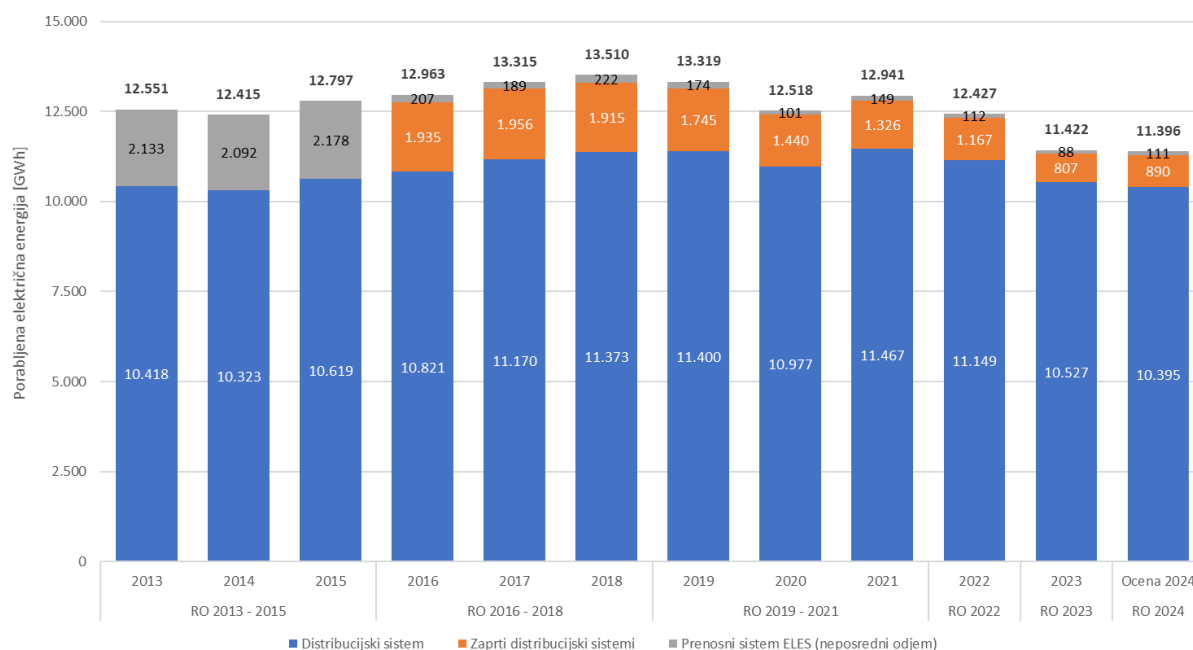
Slika 3: Prikaz deležev obračunske moči po napetostnih nivojih za leto 2024 na podlagi ocene v obdobju I-VI/2024.

Električna energija v letu 2024 (ocena)



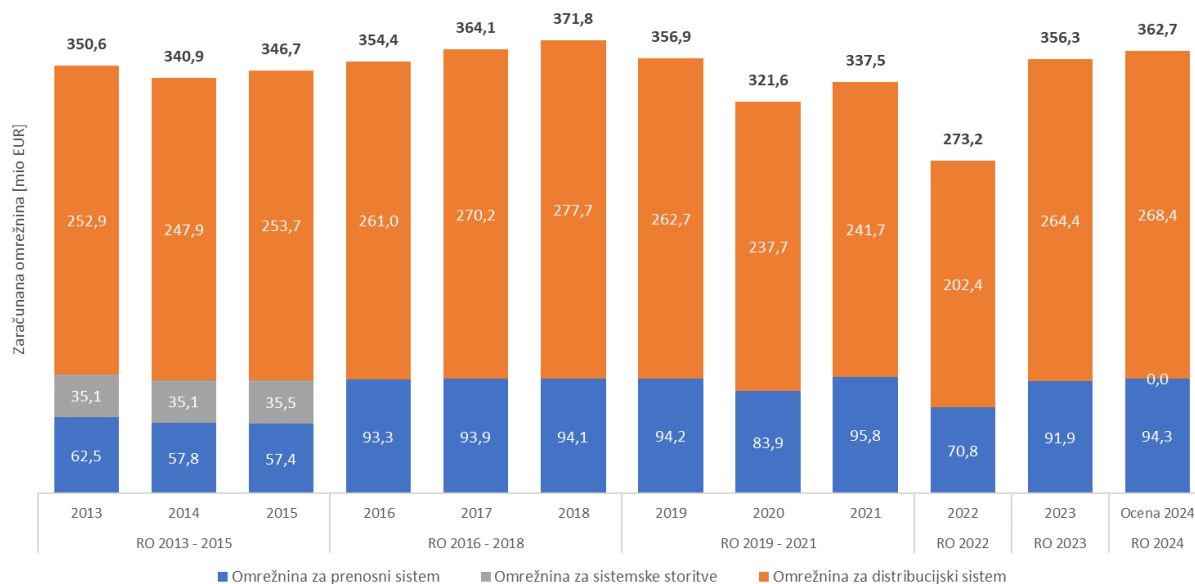
Slika 4: Prikaz deležev električne energije po napetostnih nivojih za leto 2024 na podlagi ocene v letu 2024.

1.6 Realizacija obračunske moči v letih od 2013 do 2024



Slika 5: Realizacija električne energije od leta 2013 do leta 2024 oziroma po regulativnih obdobjih.

1.7 Realizacija porabljene električne energije v letih od 2013 do 2024



Slika 6: Realizacija obračunske moči od leta 2013 do leta 2024 oziroma po regulativnih obdobjih.

2 PREGLED REALIZACIJE PRIHODKOV IZ OMREŽNINE

Z odločbama za regulativni okvir 2024-2028 je agencija za leto 2024 določila prihodek iz naslova zaračunane omrežnine in sicer:

- omrežnine za distribucijski sistem za **ELES** v višini **276.616.042 EUR** in
- omrežnine za prenosni sistem za **ELES** v višini **96.376.124 EUR**.

V naslednjih štirih tabelah je prikazana realizacija omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v letu 2024 po elektrodistribucijskih podjetjih, neposrednemu odjemu in porabi proizvodnje na prenosnem sistemu ter na ZDS, ocena za leto 2024, ocena za leto 2024, primerjava s planom RO 2024 in primerjava z realizacijo v letu 2023.

ELEKTRO DISTRIBUCIJSKO PODJETJE	OMREŽNINA	REALIZACIJA I-VI/2024	OCENA REAL 2024	PLAN RO I-VI/2024	PLAN RO 2024	Razlika REAL-PLAN I-VI/2024	Razlika OCENA 2024 - PLAN RO 2024	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	5=1-3	6=1-4	7=1/3	8=2/4
Elektro Celje	Omrežnina za prenosni sistem	7.829.847	15.639.698	7.997.380	16.246.854	-167.533	-607.156	97,9%	96,3%
	Omrežnina za distribucijski sistem	22.911.348	45.764.185	24.185.009	49.460.119	-1.273.661	-3.695.934	94,7%	92,5%
Elektro Gorenjska	Omrežnina za prenosni sistem	4.765.360	9.518.550	4.859.793	9.552.216	-94.433	-33.665	98,1%	99,6%
	Omrežnina za distribucijski sistem	14.370.520	28.704.341	14.989.227	28.944.107	-618.707	-239.767	95,9%	99,2%
Elektro Ljubljana	Omrežnina za prenosni sistem	16.789.441	33.536.004	17.525.612	34.928.618	-736.171	-1.392.613	95,8%	96,0%
	Omrežnina za distribucijski sistem	48.420.130	96.716.604	50.779.763	100.496.668	-2.359.634	-3.780.064	95,4%	96,2%
Elektro Maribor	Omrežnina za prenosni sistem	9.866.088	19.706.980	9.890.109	19.543.749	-24.021	163.230	99,8%	100,8%
	Omrežnina za distribucijski sistem	29.086.737	58.099.193	29.372.551	57.438.048	-285.813	661.145	99,0%	101,2%
Elektro Primorska	Omrežnina za prenosni sistem	6.348.795	12.681.377	6.465.699	12.861.900	-116.904	-180.523	98,2%	98,6%
	Omrežnina za distribucijski sistem	19.571.792	39.093.602	20.374.347	40.261.290	-802.555	-1.167.689	96,1%	97,1%
ELES (distribucija)	Omrežnina za prenosni sistem	45.599.531	91.082.610	46.738.592	93.133.337	-1.139.062	-2.050.727	97,6%	97,8%
	Omrežnina za distribucijski sistem	134.360.526	268.377.925	139.700.897	276.600.233	-5.340.371	-8.222.309	96,2%	97,0%
ELES neposredni odjem	Omrežnina za prenosni sistem (ELES)	158.604	378.369	200.569	362.999	-41.965	15.370	79,1%	104,2%
ZDS Acroni	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	377.769	754.573	393.516	790.042	-15.747	-35.469	96,0%	95,5%
ZDS Jesenice	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	49.801	99.474	43.775	87.716	6.026	11.758	113,8%	113,4%
ZDS Ravne	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	432.106	863.108	436.180	858.988	-4.074	4.119	99,1%	100,5%
ZDS Štore	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	297.761	594.762	311.033	586.585	-13.272	8.177	95,7%	101,4%
ZDS Talum	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	95.925	191.606	96.008	208.556	-82	-16.950	99,9%	91,9%
ZDS Salonit Anhovo	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	162.794	325.173	165.890	332.765	-3.095	-7.592	98,1%	97,7%
SKUPAJ ZDS	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	1.416.156	2.828.696	1.446.400	2.864.652	-30.244	-35.956	97,9%	98,7%

Tabela 5: Realizacija omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava s planom RO 2024.

PODJETJE	OMREŽNINA	REALIZACIJA I-VI/2024	OCENA REAL 2024	PLAN RO I-VI/2024	PLAN RO 2024	Razlika REAL-PLAN I-VI/2024	Razlika OCENA 2024 - PLAN RO 2024	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	5=1-3	6=1-4	7=1/3	8=2/4
ELES (distribucija)	Omrežnina za prenosni sistem	45.599.531	91.082.610	46.738.592	93.133.337	-1.139.062	-2.050.727	97,6%	97,8%
ELES neposredni odjem	Omrežnina za prenosni sistem (ELES)	158.604	378.369	200.569	362.999	-41.965	15.370	79,1%	104,2%
ZDS	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	1.416.156	2.828.696	1.446.400	2.864.652	-30.244	-35.956	97,9%	98,7%
SKUPAJ OMREŽNINA	Omrežnina za prenosni sistem	47.174.290	94.289.674	48.385.562	96.360.987	-1.211.271	-2.071.313	97,5%	97,9%
	Omrežnina za distribucijski sistem	134.360.526	268.377.925	139.700.897	276.600.233	-5.340.371	-8.222.309	96,2%	97,0%
	SKUPAJ omrežnina	181.534.817	362.667.598	188.086.459	372.961.220	-6.551.642	-10.293.622	96,5%	97,2%

Tabela 6: Rekapitulacije realizacij omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava s planom RO 2024.

ELEKTRO DISTRIBUCIJSKO PODJETJE	OMREŽNINA	REALIZACIJA I-VI/2024	OCENA REAL 2024	REALIZACIJA I-VI/2023	REALIZACIJA 2023	Razlika REAL I-VI 2024-2023	Razlika OCENA 2024 - REAL 2023	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	5=1-3	6=2-4	7=1/3	8=2/4
Elektro Celje	Omrežnina za prenosni sistem	7.829.847	15.639.698	7.784.710	15.363.015	45.137	276.683	100,6%	101,8%
	Omrežnina za distribucijski sistem	22.911.348	45.764.185	23.253.366	45.469.024	-342.018	295.160	98,5%	100,6%
Elektro Gorenjska	Omrežnina za prenosni sistem	4.765.360	9.518.550	4.679.412	9.233.458	85.947	285.092	101,8%	103,1%
	Omrežnina za distribucijski sistem	14.370.520	28.704.341	14.334.653	27.889.203	35.867	815.137	100,3%	102,9%
Elektro Ljubljana	Omrežnina za prenosni sistem	16.789.441	33.536.004	16.558.373	32.742.536	231.068	793.468	101,4%	102,4%
	Omrežnina za distribucijski sistem	48.420.130	96.716.604	48.554.164	95.044.021	-134.035	1.672.583	99,7%	101,8%
Elektro Maribor	Omrežnina za prenosni sistem	9.866.088	19.706.980	9.767.276	19.268.252	98.812	438.727	101,0%	102,3%
	Omrežnina za distribucijski sistem	29.086.737	58.099.193	29.490.746	57.332.470	-404.009	766.723	98,6%	101,3%
Elektro Primorska	Omrežnina za prenosni sistem	6.348.795	12.681.377	6.294.167	12.512.902	54.628	168.475	100,9%	101,3%
	Omrežnina za distribucijski sistem	19.571.792	39.093.602	19.610.926	38.651.420	-39.134	442.182	99,8%	101,1%
ELES (distribucija)	Omrežnina za prenosni sistem	45.599.531	91.082.610	45.083.938	89.120.164	515.592	1.962.446	101,1%	102,2%
	Omrežnina za distribucijski sistem	134.360.526	268.377.925	135.243.856	264.386.139	-883.330	3.991.786	99,3%	101,5%

ELES neposredni odjem	Omrežnina za prenosni sistem (ELES)	158.604	378.369	21.831	273.714	136.773	104.655	726,5%	138,2%
-----------------------	-------------------------------------	---------	---------	--------	---------	---------	---------	--------	--------

ZDS Acroni	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	377.769	754.573	336.519	563.568	41.250	191.005	112,3%	133,9%
ZDS Jesenice	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	49.801	99.474	44.873	80.227	4.927	19.247	111,0%	124,0%
ZDS Ravne	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	432.106	863.108	393.148	797.029	38.957	66.079	109,9%	108,3%
ZDS Štore	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	297.761	594.762	295.006	562.364	2.755	32.398	100,9%	105,8%
ZDS Talum	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	95.925	191.606	144.380	233.997	-48.454	-42.391	66,4%	81,9%
ZDS Salonit Anhovo	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	162.794	325.173	153.272	318.122	9.522	7.052	106,2%	102,2%
SKUPAJ ZDS	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	1.416.156	2.828.696	1.367.199	2.555.306	48.957	273.389	103,6%	110,7%

Tabela 7: Realizacija omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava z realizacijo v letu 2023.

PODJETJE	OMREŽNINA	REALIZACIJA I-VI/2024	OCENA REAL 2024	REALIZACIJA I-VI/2023	REALIZACIJA 2023	Razlika REAL I-VI 2024-2023	Razlika OCENA 2024 - REAL 2023	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	5=1-3	6=2-4	7=1/3	8=2/4
ELES (distribucija)	Omrežnina za prenosni sistem	45.599.531	91.082.610	45.083.938	89.120.164	515.592	1.962.446	101,1%	102,2%
ELES neposredni odjem	Omrežnina za prenosni sistem (ELES)	158.604	378.369	21.831	273.714	136.773	104.655	726,5%	138,2%
ZDS	Omrežnina za prenosni sistem (ZDS)	1.416.156	2.828.696	1.367.199	2.555.306	48.957	273.389	103,6%	110,7%
SKUPAJ OMREŽNINA	Omrežnina za prenosni sistem	47.174.290	94.289.674	46.472.967	91.949.184	701.323	2.340.490	101,5%	102,5%
	Omrežnina za distribucijski sistem	134.360.526	268.377.925	135.243.856	264.386.139	-883.330	3.991.786	99,3%	101,5%
	SKUPAJ omrežnina	181.534.817	362.667.598	181.716.824	356.335.323	-182.007	6.332.275	99,9%	101,8%

Tabela 8: Rekapitulacije realizacija omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v obdobju I-VI/2024, ocena za leto 2024 in primerjava z realizacijo v letu 2023.

Ključni parametri realizacije omrežnine v obdobju I-VI/2024 glede na načrt RO za leto 2024 in glede na leto 2023

- ELES je v obdobju I-VI/2024 iz zaračunane omrežnine za prenosni sistem prejel 47,2 mio EUR, kar je:
 - za 1,2 mio EUR ali 2,5 % manj, kot je bilo načrtovano po načrtu RO za isto obdobje in
 - za 0,7 mio EUR ali 1,5 % več, kot je znašala realizacija v istem obdobju v letu 2023.
- ELES (distribucijski operater) je v istem obdobju iz zaračunane omrežnine za distribucijski sistem prejel 134,4 mio EUR, kar je:
 - za 5,3 mio EUR ali 3,8 % manj, kot je bilo načrtovano po načrtu RO za isto obdobje in
 - za 0,9 mio EUR ali 0,7 % manj, kot je znašala realizacija v istem obdobju v letu 2023.
- V obdobju I-VI/2024 je skupni prihodek iz omrežnine znašal 181,5 mio EUR, kar je:
 - za 6,6 mio EUR ali 3,5 % manj, kot je bilo načrtovano po načrtu RO za isto obdobje in
 - za 0,2 mio EUR ali 0,1 % manj, kot je znašala realizacija v istem obdobju v letu 2023.

Vrednostna realizacija omrežnine po posameznih elektrodistribucijskih podjetjih, zaprtih distribucijskih podjetjih in za systemskega operaterja je podrobneje prikazana v prilogi tega poročila.

3 POVPREČNE CENE TARIFNIH POSTAVK OMREŽNINE V LETU 2024

Povprečna cena omrežnine za prenosni sistem je v obdobju I-VI 2024 znašala **0,00827 EUR/kWh**.

Povprečna cena omrežnine za distribucijski sistem je v obdobju I-VI 2024 znašala **0,02582 EUR/kWh**.

Povprečna cena omrežnine za prenosni in distribucijski sistem v primeru gospodinjstva odjema je v obdobju I-VI 2024 znašala **0,05726 EUR/kWh**.

Letni strošek omrežnine povprečnega gospodinjstva odjemalca z letno porabo 3.880 kWh električne energije bi na podlagi podatkov obdobja I-VI 2024 znašal **222,16 EUR**.

Skupna povprečna cena omrežnine je v obdobju I-VI 2024 znašala **0,03182 EUR/kWh**.

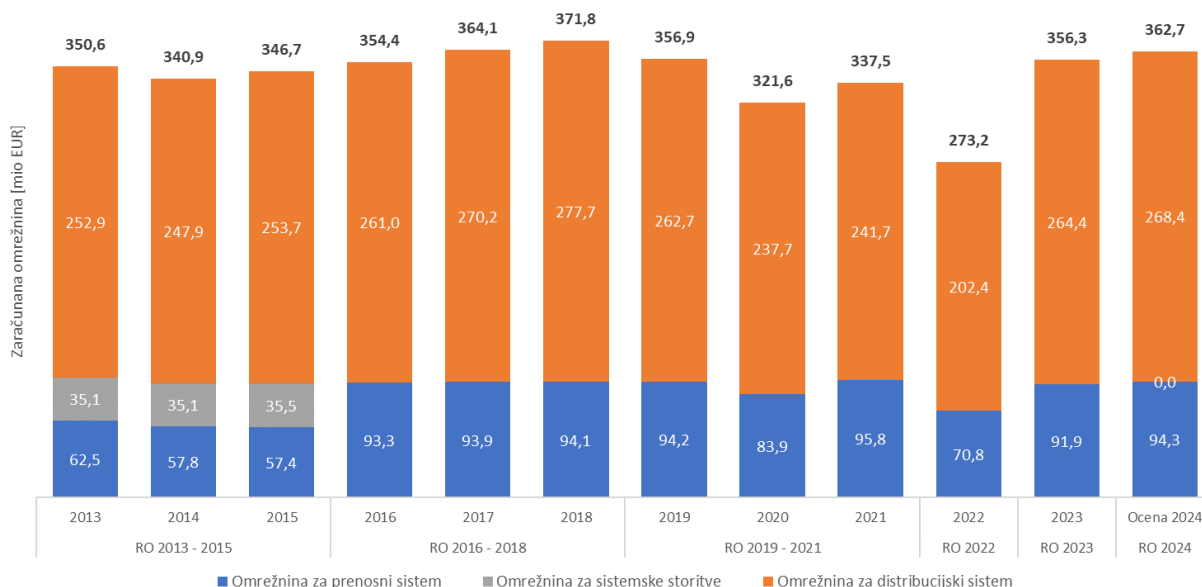
Napetostni nivo	Omrežnina za prenosni sistem [EUR]			Omrežnina za prenosni sistem [EUR]	Omrežnina za distribucijski sistem [EUR]	Skupaj omrežnina [EUR]
	Zaračuna SODO	Zaračuna ELES (nep. odjem + odj. proizv.)	Zaračuna ZDS			
VN	28.355	158.604	578.285	765.244	0	765.244
SN	10.154.179	0	773.950	10.928.129	19.914.826	30.842.955
NN	35.416.996	0	63.921	35.480.917	114.445.700	149.926.617
- od tega NN merjena moč	5.245.867	0	41.668	5.287.535	23.169.597	28.457.132
- od tega NN brez merjenja moči	6.171.438	0	22.253	6.193.692	19.946.309	26.140.001
- od tega gospodinjiski odjem	23.999.690	0	0	23.999.690	71.329.793	95.329.484
Skupaj	45.599.531	158.604	1.416.156	47.174.290	134.360.526	181.534.817

Napetostni nivo	Količine električne energije			
	SODO [kWh]	ELES (nep. odjem + odj. proizv.) [kWh]	ZDS [kWh]	SKUPAJ [kWh]
VN	10.282.804	55.605.112	255.651.144	321.539.060
SN	2.220.827.681	0	181.606.239	2.402.433.920
NN	2.972.840.737	0	8.281.562	2.981.122.299
- od tega NN merjena moč	828.693.127	0	5.906.727	834.599.854
- od tega NN brez merjenja moči	479.232.940	0	2.374.835	481.607.775
- od tega gospodinjiski odjem	1.664.914.670	0	0	1.664.914.670
Skupaj	5.203.951.222	55.605.112	445.538.945	5.705.095.279

Napetostni nivo	Povprečna cena omrežnine		
	Prenosni sistem [EUR/kWh]	Distribucijski sistem [EUR/kWh]	SKUPAJ [EUR/kWh]
VN	0,00238	-	0,00238
SN	0,00455	0,00897	0,01284
NN	0,01190	0,03850	0,05029
- od tega NN merjena moč	0,00634	0,02796	0,03410
- od tega NN brez merjenja moči	0,01286	0,04162	0,05428
- od tega gospodinjiski odjem	0,01441	0,04284	0,05726
Skupaj	0,00827	0,02582	0,03182

Tabela 9: Pregled povprečnih cen za prenosni in distribucijski sistem po napetostnih nivojih v obdobju I-VI 2024.

3.1 Zaračunana omrežnina v letih 2013 - 2024



Slika 7: Zaračunana omrežnina od leta 2013 do leta 2024 (za leto 2024 je podana ocena) oziroma po regulativnih obdobjih.

4 PREGLED REALIZACIJE ČEZMERNO PREVZETE JALOVE ENERGIJE

Agencija določa tudi tarifno postavko omrežnine za čezmerno prevzeta jalova energija (ČPJE) iz elektroenergetskega sistema. Omrežnina za ČPJE je namenjena pokrivanju stroškov ELES za zagotavljanje napetostnih razmer v omrežju, hkrati pa spodbuja uporabnike k ukrepom za zmanjšanje porabe jalove energije.

Omrežnino za ČPJE, ki se periodično zaračunava, plačujejo uporabniki sistema glede na čezmerno prevzeto ali oddano jalovo energijo (kvarh) po posameznem prevzemno-predajnem mestu.

Prihodki iz omrežnine za ČPJE so v obdobju I-VI 2024 znašali:

- **ELES (distribucijski operater): 1.920.579 EUR**
- **ELES: 488 EUR** (neposredni odjem na prenosnem sistemu)
- **ZDS: 178.083 EUR**

Skladno s 4. odstavkom 138. člena in v povezavi s 123. členom Akta-1 del zaračunane omrežnine za ČPJE, ki jo distribucijski operater zaračunava končnim odjemalcem na distribucijskem sistemu, pripada ELES, kot je razvidno v nadaljevanju:

Prihodek distribucijskega operaterja iz omrežnine za ČPJE v obdobju I-VI 2024 znaša: **1.920.579 EUR,**

- od tega pripada ELES (prenos): **59.817 EUR,**
- od tega pripada ELES (distribucija): **1.860.762 EUR.**