

2025.

Godišnji izvještaj



Sadržaj

UVOD	1
DAN UNAPRIJED TRŽIŠTE Opći podatci, volumeni, cijene	4
UNUTARDNEVNO TRŽIŠTE Opći podatci, volumeni, cijene	11
UNUTARDNEVNO DRAŽBENO TRŽIŠTE Opći podatci, volumeni, cijene	25
DRAŽBE Dražbe jamstava podrijetla i za nabavu električne energije za pokriće gubitaka u prijenosnoj mreži	35

Uvod

Poštovani dionici, partneri i kolege,

Pred vama je godišnje izvješće HRVATSKE BURZE ELEKTRIČNE ENERGIJE d.o.o. (CROPEX) za 2025. godinu – razdoblja u kojem smo dodatno osnažili tržišne mehanizme i potvrdili stabilnost te zrelost hrvatskog organiziranog tržišta električne energije. Godinu su obilježili nastavak energetske tranzicije, rast udjela obnovljivih izvora i snažnija integracija u jedinstveno europsko tržište.

Najvažniji događaj godine bilo je uvođenje 15-minutne tržišne vremenske jedinice (15 MTU) na tržištu dan unaprijed, čime je hrvatsko tržište u potpunosti usklađeno s europskim ciljnim modelom i suvremenim potrebama elektroenergetskog sustava. Ova promjena predstavlja značajan iskorak u preciznosti formiranja cijena i upravljanju portfeljima, osobito u uvjetima povećane varijabilnosti proizvodnje iz vjetra i sunca. Kraći vremenski intervali omogućuju kvalitetnije usklađivanje ponude i potražnje te dodatno doprinose fleksibilnosti i učinkovitosti sustava. U 2025. godini ostvareni su rekordni volumeni trgovanja na svim tržišnim segmentima, što jasno potvrđuje ispravnost našeg strateškog usmjerenja i učinkovitost poslovnih i operativnih procesa. Tržište dan unaprijed zadržalo je snažnu likvidnost i nakon prelaska na 15 MTU, dok je unutarдневно tržište nastavilo bilježiti rast aktivnosti, dodatno dobivajući na važnosti u balansiranju sustava. Ovi rezultati odražavaju visoku razinu povjerenja tržišnih sudionika i kontinuirano jačanje konkurentnosti hrvatskog tržišta.

Uz operativne prilagodbe vezane uz novi vremenski okvir trgovanja, nastavili smo ulagati u tehnološki razvoj, unaprjeđenje internih procedura i usklađivanje s regulatornim zahtjevima na europskoj razini.

Rezultati ostvareni u 2025. godini odraz su stručnosti, predanosti i timskog rada zaposlenika CROPEX-a, kao i kvalitetne suradnje s regulatornim tijelima, operatorom prijenosnog sustava, operatorom tržišta i svim članovima burze. Nastavljamo graditi moderno, transparentno i pouzdano tržište električne energije koje podupire energetska sigurnost i održivi razvoj Republike Hrvatske.



Ante Mikulić, direktor

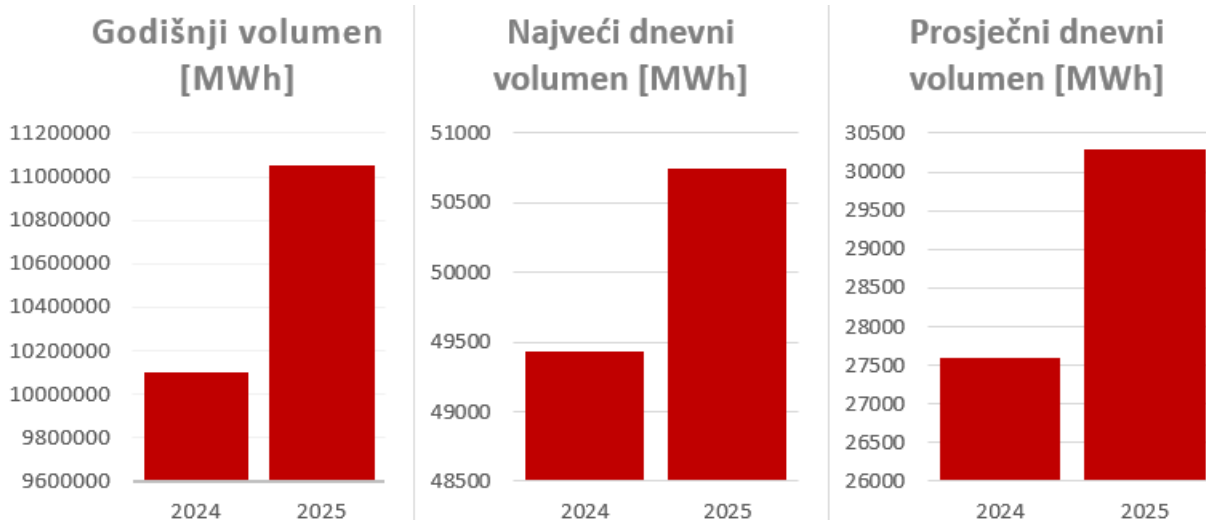
Poglavlje 1 Tržišni podaci za 2025.

CROPEX DAN UNAPRIJED TRŽIŠTE

Ukupni protrgovani volumen na Dan unaprijed tržištu u 2025. godini povećao se u usporedbi s 2024. godinom za 9,4%.

Općenito, bilježi se porast cijena u odnosu na 2024. godinu; prosječna bazna cijena i prosječna vršna cijena na Dan unaprijed tržištu.

Protrgovani volumen [MWh]	2025.	2024.	
Ukupni volumen	11.054.281	10.102.930	9,4 % ↑
Najveći mjesečni	1.203.269	1.188.751	1,2 % ↑
Prosječni mjesečni	921.190	841.911	9,4 % ↑
Najveći dnevni	50.747	49.432	2,7 % ↑
Prosječni dnevni	30.286	27.604	9,7 % ↑
Najveći satni (do 15MTU go-live)	2.520	2.728	
Prosječni satni (do 15MTU go-live)	1.229	1.150	
Najveći pozicijski (od 15MTU go-live)	632	2.728	
Prosječni pozicijski (od 15MTU go-live)	340	1.150	



Cijena [EUR/MWh]	2025.	2024.	
Bazna prosječna	102,75	94,69	8,5 % ↑
Vršna prosječna	110,99	95,11	16,7 % ↑
Najviša satna	574,89	902,22	36,3 % ↓
Najniža satna	-151,04	-100,71	50,0 % ↓

CROPEX DAN UNAPRIJED TRŽIŠTE

2025. – Mjesečni volumeni i cijene

2025. Volumeni [MWh]

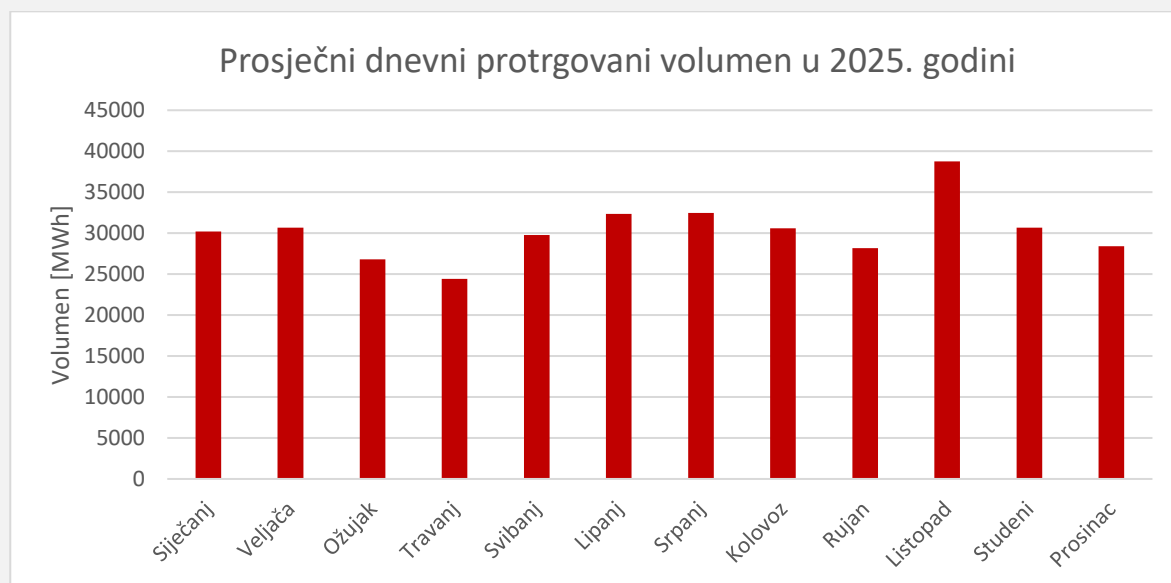
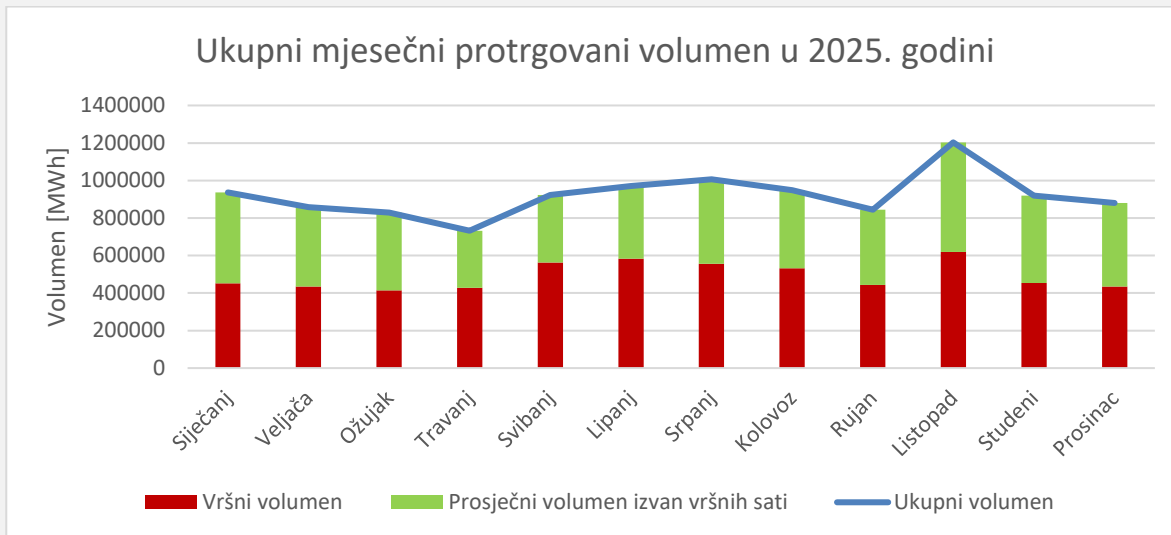
Mjesec	Bazni volumen	Vršni volumen	Prosječni volumen izvan vršnih sati	Prosječni dnevni protrgovani volumen
Siječanj	936.233,1	452.319,8	483.913,3	30.201,1
Veljača	858.354,3	434.997,2	423.357,1	30.655,5
Ožujak	829.619,8	415.126,3	414.493,5	26.798,0
Travanj	732.302,5	428.249,8	304.052,7	24.410,1
Svibanj	922.968,8	561.953,8	361.015,0	29.773,2
Lipanj	970.978,1	584.003,6	386.974,5	32.365,9
Srpanj	1.006.999,9	555.551,9	451.448,0	32.483,9
Kolovoz	948.126,6	531.262,6	416.864,0	30.584,7
Rujan	844.711,1	442.709,4	402.001,7	28.157,0
Listopad	1.203.268,5	619.585,3	583.683,2	38.763,0
Studen	919.987,2	453.957,9	466.029,3	30.666,2
Prosinac	880.731,5	434.666,4	446.065,2	28.410,7

2025. Cijene [EUR/MWh]

Mjesec	Prosječna bazna cijena	Prosječna vršna cijena	Prosječna cijena izvan vršnih sati	Minimalna cijena	Maksimalna cijena
Siječanj	135,98	152,40	119,55	12,50	574,89
Veljača	149,98	157,85	142,10	52,77	390,30
Ožujak	104,98	96,15	113,61	-22,90	253,43
Travanj	84,78	62,16	107,40	-100,48	245,28
Svibanj	83,88	57,80	109,97	-151,04	368,65
Lipanj	86,01	57,25	114,76	-76,12	450,08
Srpanj	103,04	89,61	116,47	-1,09	472,60
Kolovoz	78,65	55,94	101,36	-60,30	305,13
Rujan	95,70	91,50	99,89	-53,40	402,39
Listopad	113,13	118,54	106,60	3,42	338,36
Studen	118,26	133,33	103,18	14,40	343,79
Prosinac	113,10	125,37	100,84	47,59	244,95

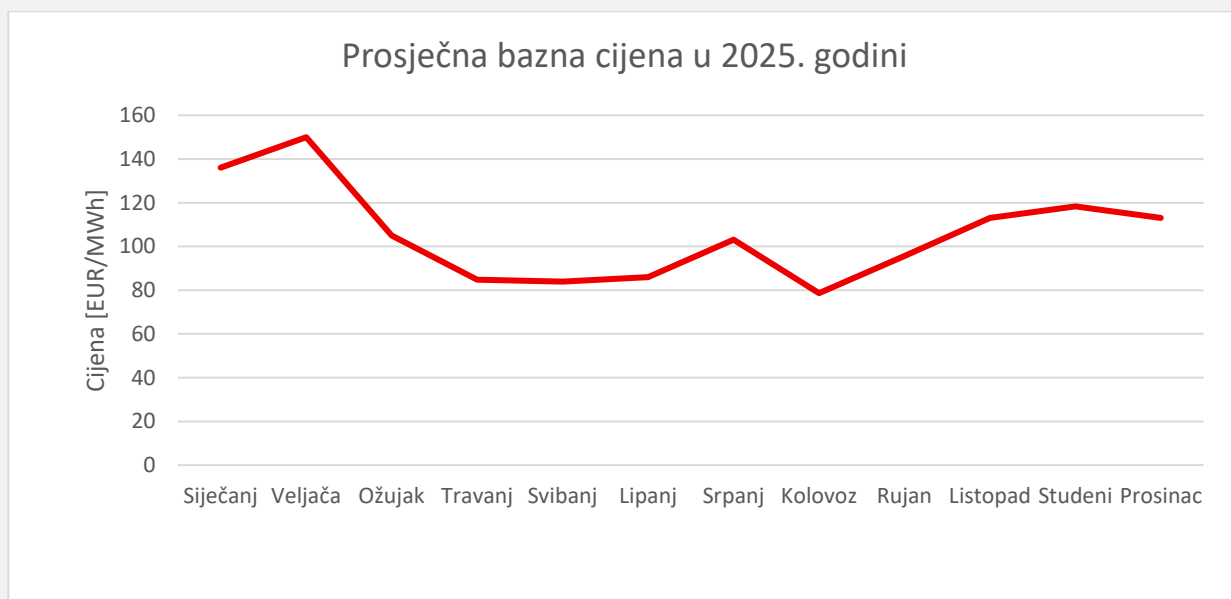
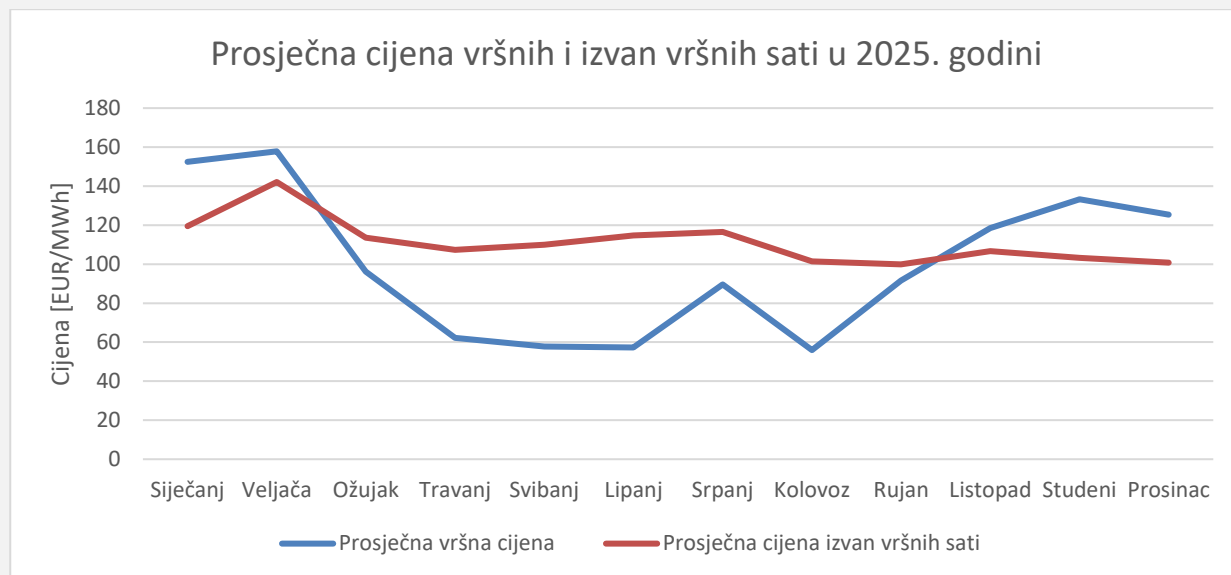
CROPEX DAN UNAPRIJED TRŽIŠTE

2025. – Volumeni



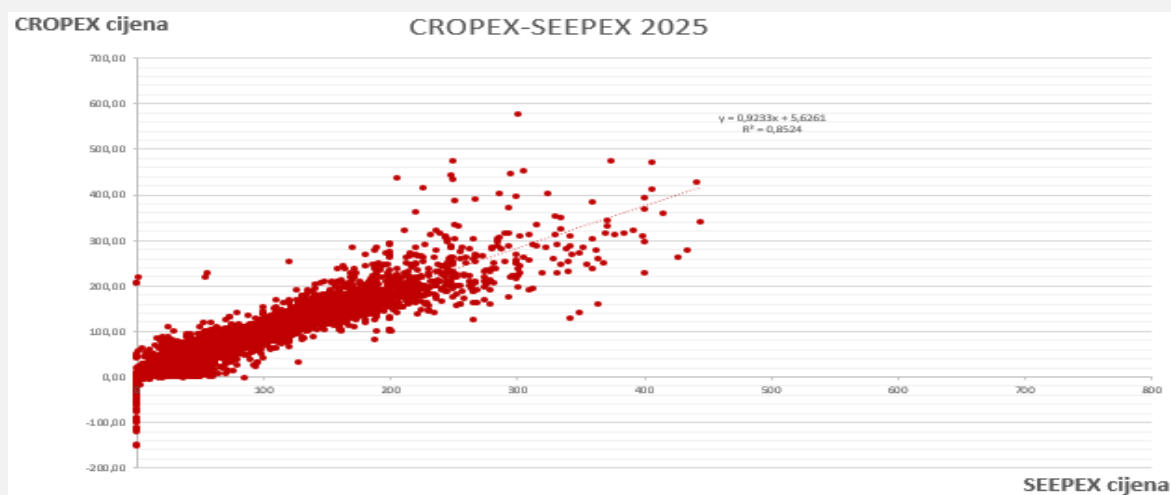
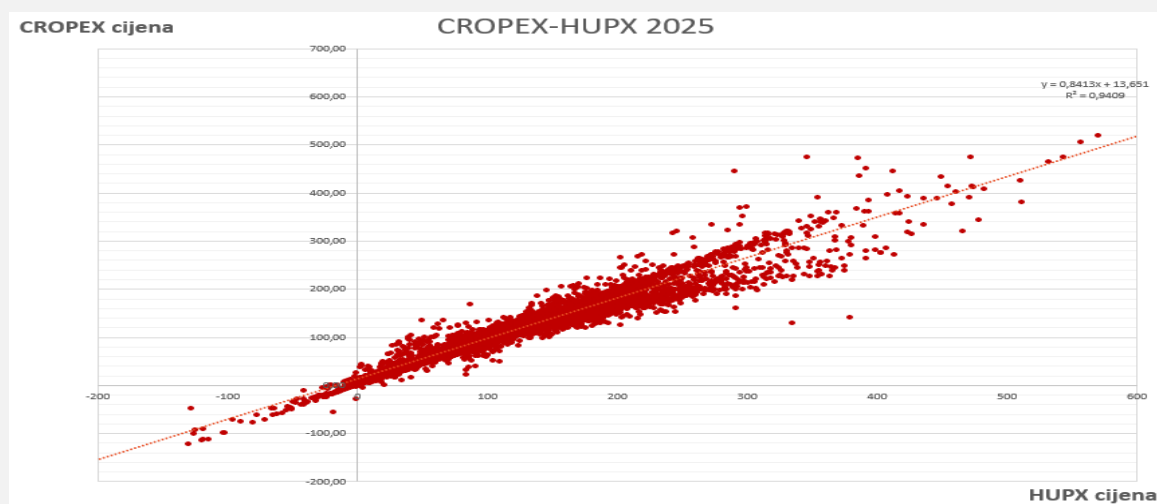
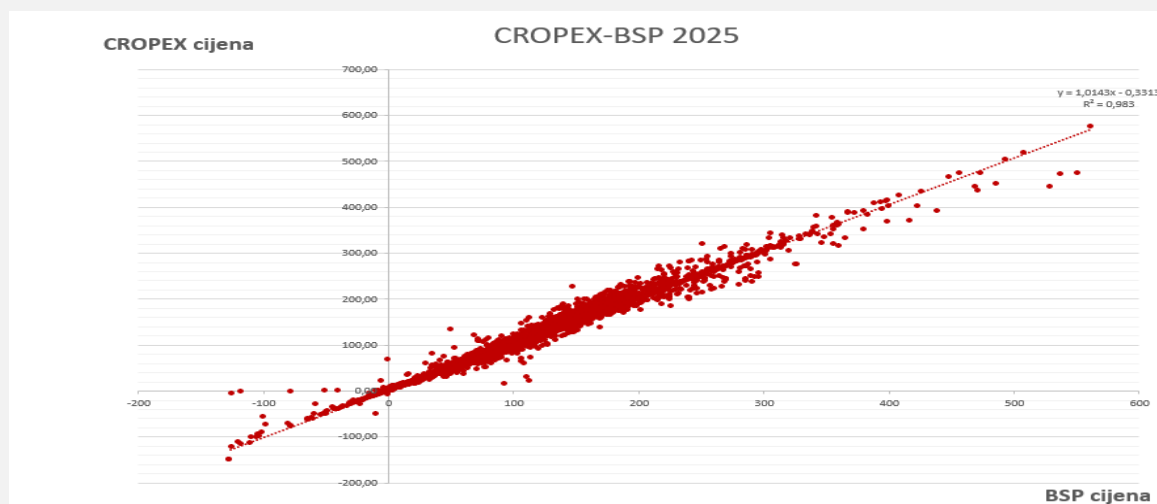
CROPEX DAN UNAPRIJED TRŽIŠTE

2025. - Cijene



CROPEX DAN UNAPRIJED TRŽIŠTE

2025. - Usporedba cijena s drugim burzama



CROPEX DAN UNAPRIJED TRŽIŠTE

Indikatori likvidnosti

Tržište s **Herfindahl-Hirschmanovim indeksom** manjim od 1.000 smatra se konkurentnim tržištem, HHI od 1.000 do 1.800 smatra se umjereno koncentriranim tržištem, a HHI od 1.800 ili većim smatra se visoko koncentriranim tržištem.

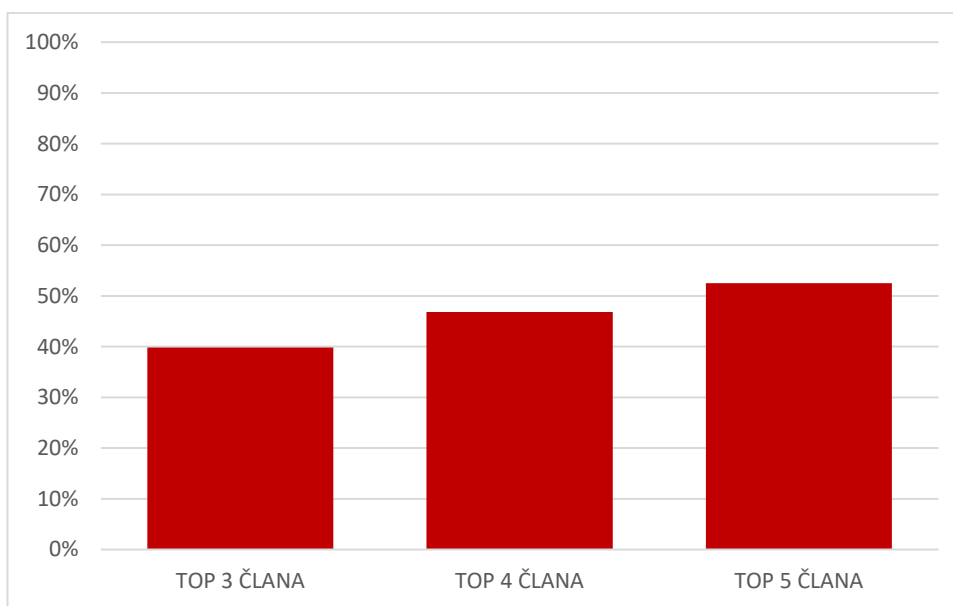
Herfindahl–Hirschman Index

Kupnja	875
Prodaja	1.529
Ukupno	814

Prema HHI analizi **Dan unaprijed tržište** na **CROPEX-u** je **konkurentno** tržište, čime se svim članovima osigurava dovoljno likvidnosti za njihovu aktivnost trgovanja.

Omjer koncentracije na tržištu ("CR") je tradicionalna strukturna mjera tržišne koncentracije koja se temelji na tržišnim udjelima. Omjer koncentracije "CR3" mjeri ukupni tržišni udio 3 člana koja su imala najveći volumen trgovanja.

Omjer koncentracije na tržištu – CR3, CR4, CR5



Omjer koncentracije koji se kreće od 0% do 50% označava da je tržište savršeno konkurentno i smatra se niskom koncentracijom.

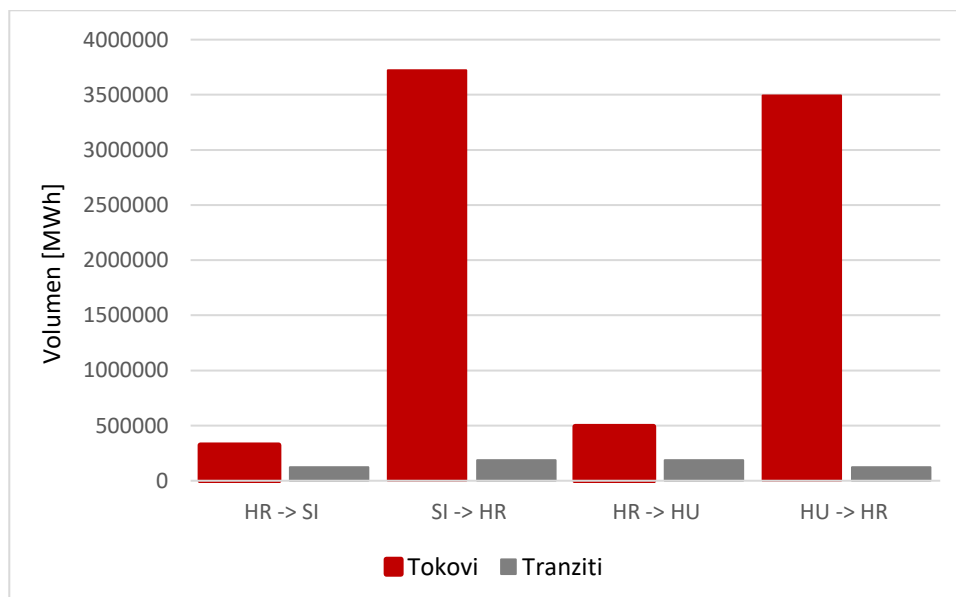
CROPEX DAN UNAPRIJED TRŽIŠTE

Povezivanje tržišta

Od 2018. godine Dan unaprijed tržište povezano je sa SDAC tržištem preko **hrvatsko-slovenske granice**, dok je od **lipnja 2022.** godine povezano i preko **hrvatsko-mađarske granice**.

Volumen [MWh]	2025.
CROPEX Protrgovani volumen	11.054.281
Ukupni volumen prekograničnih tokova	8.030.174,2
Tok HR -> SI	324.211,0
Tok SI -> HR	3.722.441,7
Tok HR -> HU	490.196,6
Tok HU -> HR	3.493.424,9
Ukupni volumen tranzita	614.615,2
Tranzit HR -> SI	121.218,7
Tranzit SI -> HR	186.088,9
Tranzit HR -> HU	186.088,9
Tranzit HU -> HR	121.218,7

Volumeni prekograničnih tokova i tranzita u 2025.



Poglavlje 2 2025. – Tržišni podaci

CROPEX UNUTARDNEVNO KONTINUIRANO TRŽIŠTE

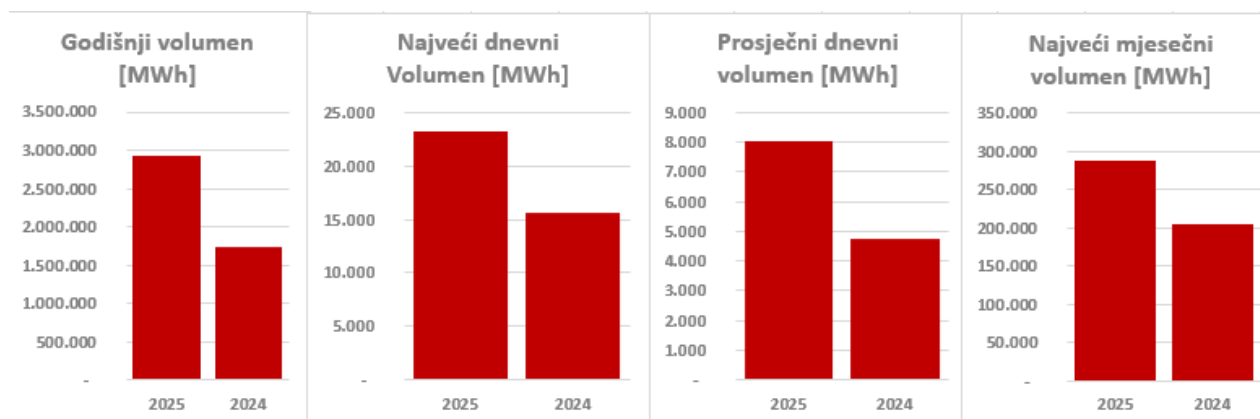
Nakon uspješnog povezivanja putem SIDC-a 2019., CROPEX-ovo unutarдневно kontinuirano tržište nastavilo je s rastom u 2025., uz rekordne količine ostvarene na godišnjoj, mjesečnoj, dnevnoj i satnoj razini.

Ukupni godišnji volumen za 60-minutne i 15-minutne proizvode bilo je 2.936.324 MWh.

Dodatno, uspješnim uvođenjem API usluge 2021. godine, zabilježen je porast broja API trgovine u 2025. godini, što je rezultiralo sa 89% trgovanja API-jem u ukupnom broju transakcija.

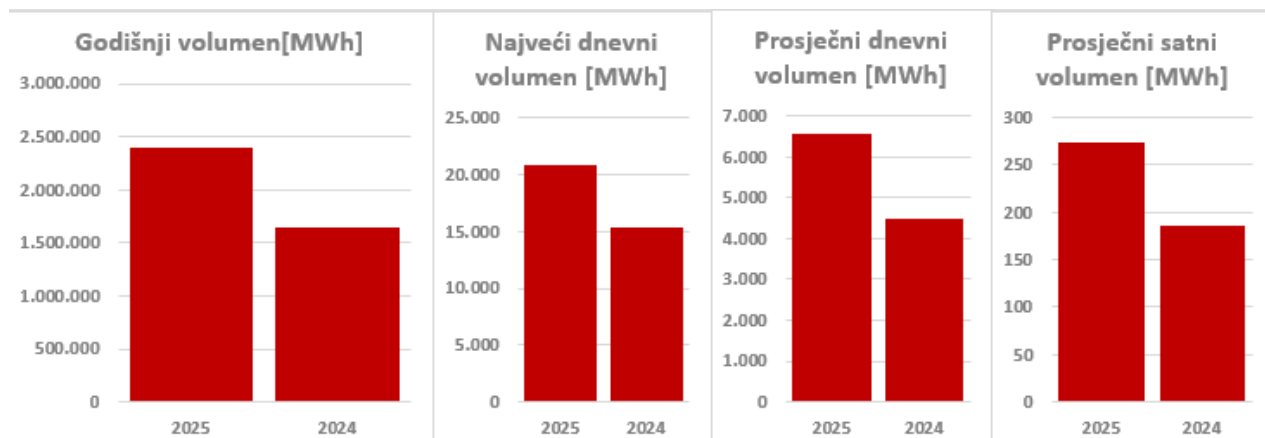
Ukupni godišnji volumen na Unutardnevnom kontinuiranom tržištu

Protrgovani volumen - [MWh]	2025.	2024.	
Ukupni volumen	2.936.324	1.744.986	68,3 % ↑
Najviši mjesečni	288.660	204.388	41,2 % ↑
Prosječni mjesečni	244.694	145.416	68,3 % ↑
Najviši dnevni	23.176	15.646	48,1 % ↑
Prosječni dnevni	8.044	4.768	68,7 % ↑



60-minutni Unutardnevni kontinuirani proizvodi

Protrgovani volumen [MWh]	2025.	2024.	
Ukupni volumen	2.388.314	1.628.338	16,7 % ↑
Najveći mjesečni	239.473	188.147	27,3 % ↑
Prosječni mjesečni	199.026	135.695	46,7 % ↑
Najviši dnevni	20.679	15.250	35,6 % ↑
Prosječni dnevni	6.543	4.452	47,0 % ↑
Najviši satni	1.808	1.592	45,7 % ↑
Prosječni satni	273	186	47,0 % ↑



Cijena [EUR/MWh]	2025.	2024.	
Prosječna težinska cijena	105,92	97,34	8,8 % ↑
Najviša protrgovana cijena	4.810,87	1.251,90	284,3 % ↑
Najniža protrgovana cijena	-4.950,89	-1.000,00	395,1 % ↓
Broj transakcija	1.147.437,00	749.904,00	53,0 % ↑

**CROPEX
UNUTARDNEVNO
KONTINUIRANO
TRŽIŠTE**

**2025. - 60-min proizvodi – Mjesečni volumen i
cijene**

2025. Volumeni [MWh]

Mjesec	Ukupni protrgovani volumen	Najviši dnevni protrgovani volumen	Prosječni dnevni protrgovani volumen	Najviši satni protrgovani volumen	Prosječni satni protrgovani volumen
Siječanj	195.718	9.653	6.313	948	263
Veljača	184.370	12.493	6.585	1.263	274
Ožujak	225.077	10.216	7.260	939	303
Travanj	207.878	10.580	6.929	1.175	289
Svibanj	219.148	20.679	7.069	1.808	295
Lipanj	192.918	8.931	6.430	1.020	268
Srpanj	239.473	11.386	7.725	1.643	322
Kolovoz	207.675	9.697	6.699	1.287	279
Rujan	192.650	8.821	6.422	1.091	268
Listopad	184.579	10.522	5.954	874	248
Studenj	188.422	9.394	6.281	1.210	262
Prosinac	150.407	7.842	4.852	886	202

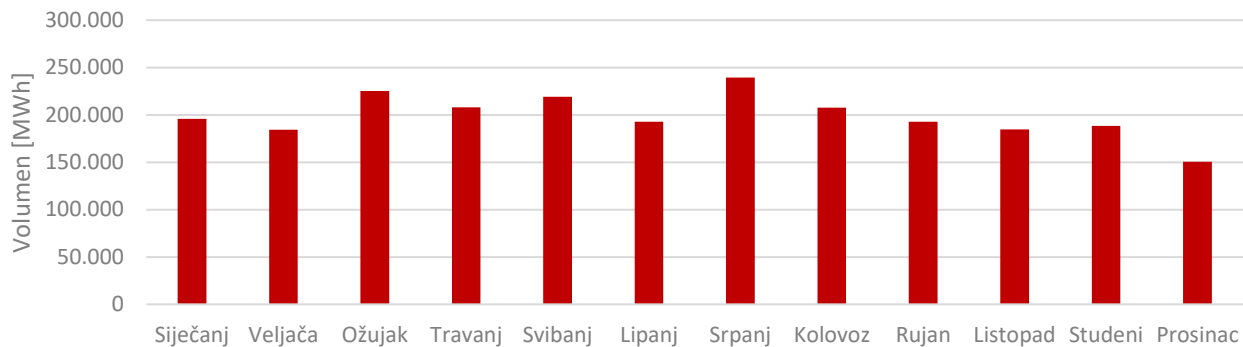
2025. Cijene [EUR/MWh]

Mjesec	Prosječna težinska cijena	Vršna prosječna težinska cijena	Izvan-vršna prosječna težinska cijena	Najniža protrgovana cijena	Najviša protrgovana cijena
Siječanj	133,00	149,27	116,74	-27	570
Veljača	151,81	159,59	144,03	-100	587
Ožujak	102,84	95,60	110,11	-2240	4811
Travanj	82,88	59,91	105,84	-750	559
Svibanj	87,44	62,42	112,46	-270	558
Lipanj	87,75	56,87	118,62	-335	999
Srpanj	102,07	86,41	117,73	-900	800
Kolovoz	78,87	56,19	101,55	-293	500
Rujan	98,09	93,98	102,20	-750	650
Listopad	114,34	121,66	107,04	-4951	1000
Studenj	119,07	136,54	101,59	-333	1000
Prosinac	112,90	125,87	99,93	-185	468

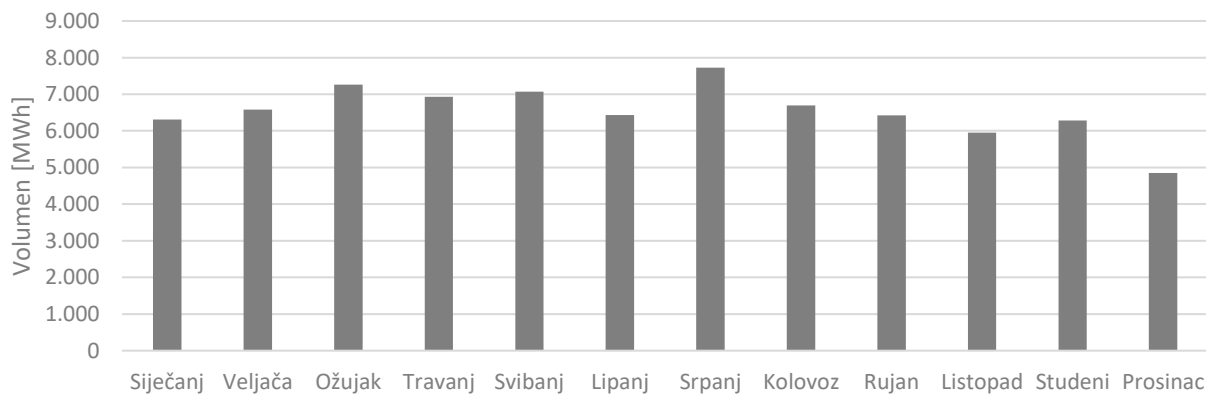
**CROPEX
UNUTARDNEVNO
KONTINUIRANO
TRŽIŠTE**

**2025. Grafovi – Volumeni - 60-minutni
proizvodi**

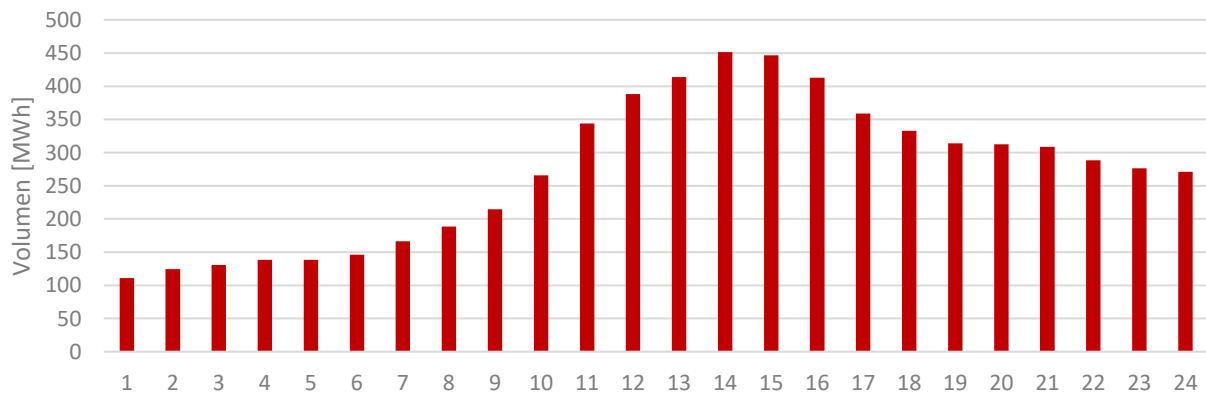
Mjesečni protrgovani volumen u 2025.



Prosječni dnevni protrgovani volumen u 2025.

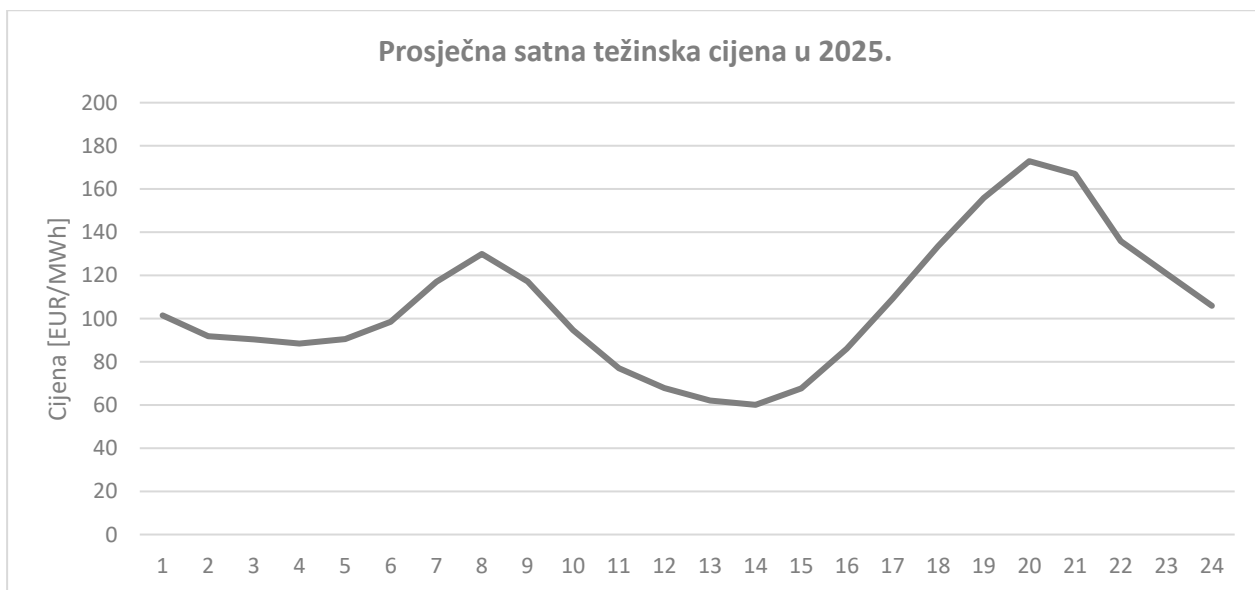


Prosječni satni protrgovani volumen u 2025.



**CROPEX
UNUTARDNEVNO
KONTINUIRANO
TRŽIŠTE**

2025. Grafovi – Cijene - 60-minutni proizvodi



** Prosječna težinska cijena za obavljena trgovanja po proizvodu – ukupni zbroj, izračunat kao zbroj volumena svake transakcije pomnožen s odgovarajućom cijenom, podijeljen s ukupnim volumenom*

CROPEX UNUTARDNEVNO KONTINUIRANO TRŽIŠTE

2025. - 15-minutni proizvodi – Mjesečni volumeni i cijene

15-minutni Unutardnevni kontinuirani proizvodi

Protrgovani volumen [MWh]	2025.	2024.	
Ukupni volumen	548.010,63	116.648,10	369,8 % ↑
Najveći mjesečni	74.335,17	16.241,13	357,7 % ↑
Prosječni mjesečni	45.667,55	9.720,68	369,8 % ↑
Najviši dnevni	4.188,95	825,93	407,2 % ↑
Prosječni dnevni	1.500,43	318,19	371,6 % ↑
Najviši kvartalni	141,58	98,80	43,3 % ↑
Prosječni kvartalni	15,63	3,31	371,5 % ↑

Cijena [EUR/MWh]	2025.	2024.	
Prosječna težinska cijena	104,86	81,57	28,5 % ↑
Najviša protrgovana cijena	2.198,69	1.443,50	52,3 % ↑
Najniža protrgovana cijena	-6.500,00	-348,99	1762,5 % ↓
Broj transakcija	2.808.374,00	677.652,00	314,4 % ↑

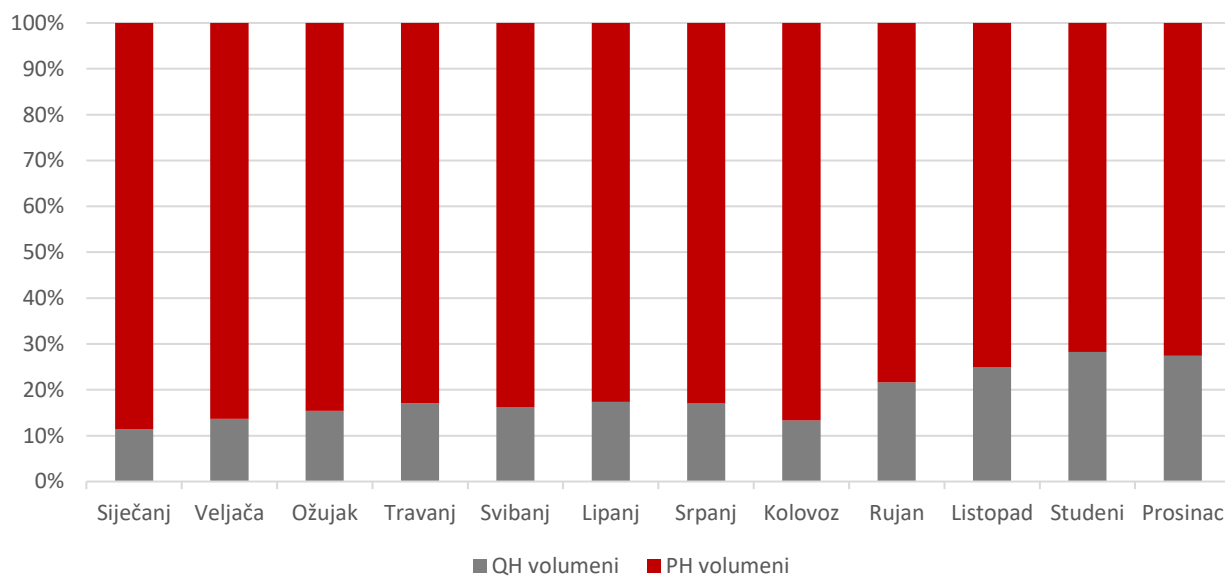
2025. Volumeni [MWh]

Mjesec	Ukupni protrgovani volumen	Najviši dnevni protrgovani volumen	Prosječni dnevni protrgovani volumen	Najviši 15-min protrgovani volumen	Prosječni 15-min protrgovani volumen
Siječanj	25.129	1.268	811	67	8,44
Veljača	29.142	1.518	1.041	54	10,84
Ožujak	41.039	2.120	1.324	74	13,81
Travanj	42.761	2.306	1.425	82	14,85
Svibanj	42.633	2.497	1.375	75	14,33
Lipanj	40.494	2.118	1.350	102	14,06
Srpanj	49.187	3.189	1.587	92	16,53
Kolovoz	31.829	1.563	1.027	77	10,70
Rujan	53.232	2.553	1.774	80	18,48
Listopad	61.492	3.149	1.984	89	20,63
Studen	74.335	4.189	2.478	142	25,81
Prosinac	56.738	3.605	1.830	102	19,07

2025. Cijene [EUR/MWh]

Mjesec	Prosječna težinska cijena	Vršna prosječna težinska cijena	Izvan-vršna prosječna težinska cijena	Najniža protrgovana cijena	Najviša protrgovana cijena
Siječanj	132,69	148,70	116,68	-107	1000
Veljača	149,12	156,50	141,73	-6500	978
Ožujak	102,97	94,02	111,94	-480	939
Travanj	81,05	58,01	104,09	-1020	1100
Svibanj	84,83	59,59	110,08	-304	1000
Lipanj	85,77	55,81	115,73	-500	1113
Srpanj	100,27	84,69	115,86	-1000	1067
Kolovoz	78,51	55,75	101,28	-200	1008
Rujan	96,58	91,51	101,65	-2600	1152
Listopad	115,53	122,58	108,50	-500	2199
Studenj	118,51	135,05	101,97	-113	534
Prosinac	112,49	125,41	99,56	-149	639

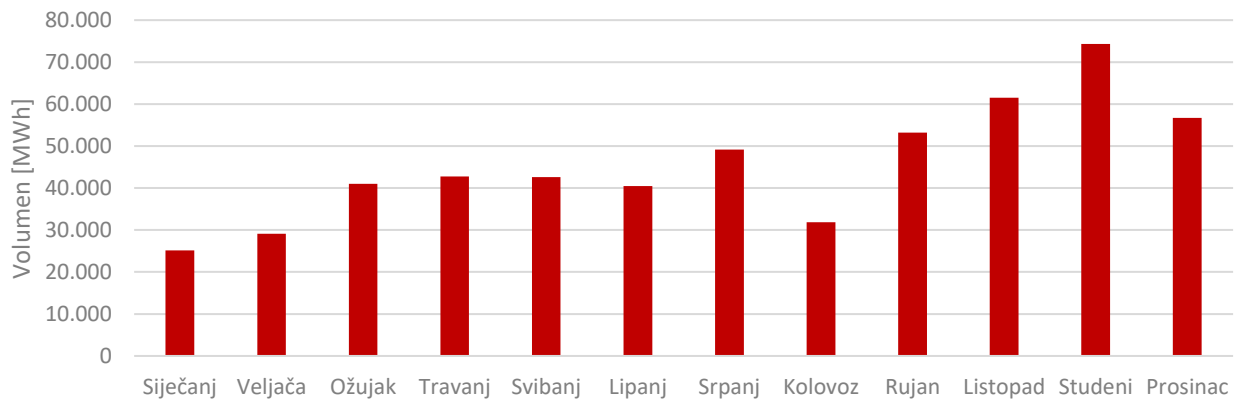
PH & QH volumeni - Unutardnevno kontinuirano tržište 2025.



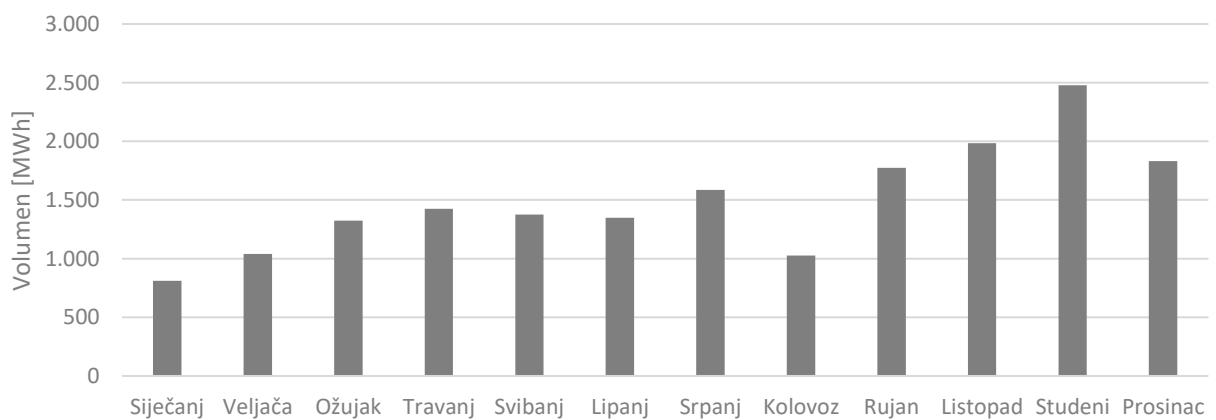
**CROPEX
UNUTARDNEVNO
KONTINUIRANO
TRŽIŠTE**

2025. Grafovi – 15-min Volumeni

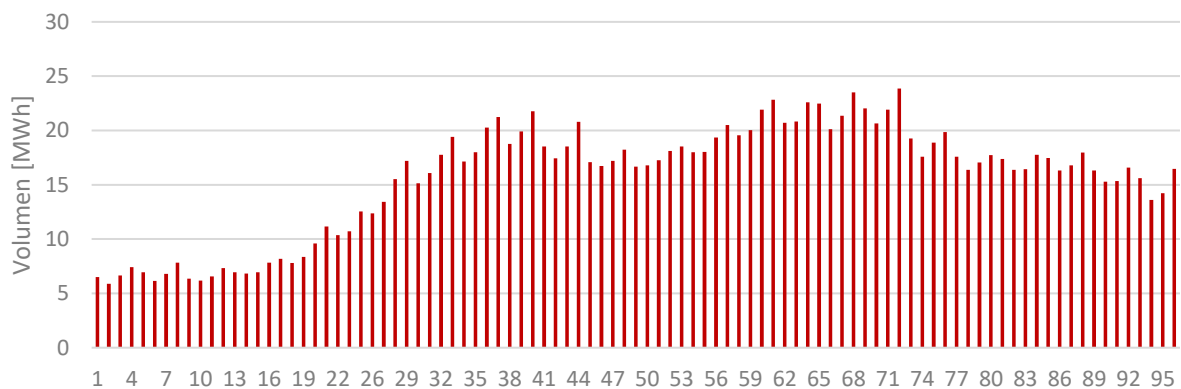
15 minutni mjesečni protrgovani volumen u 2025.



15 minutni projektni dnevni protrgovani volumen u 2025.

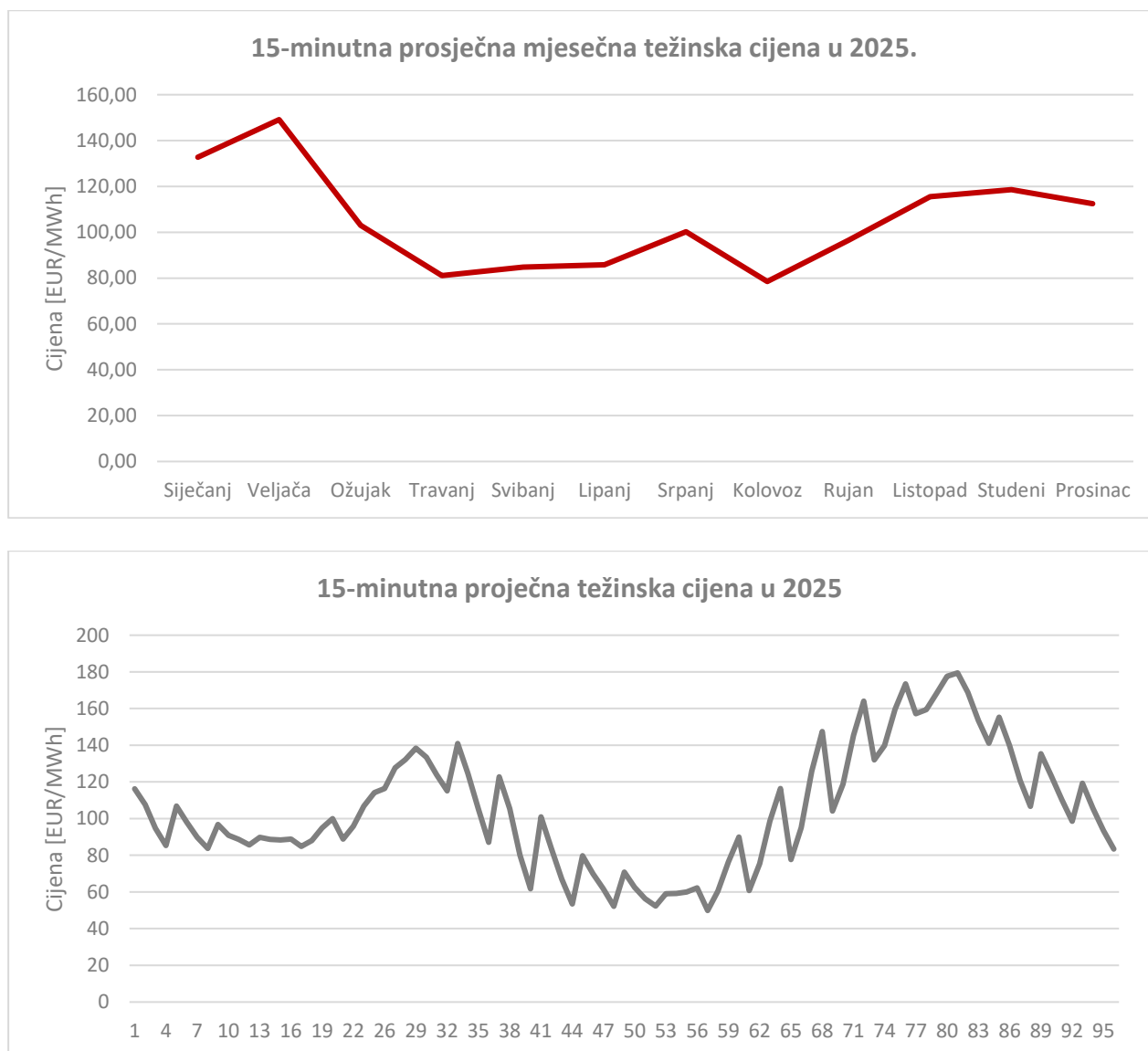


Projektni kvartalni protrgovani volumen u 2025.



**CROPEX
UNUTARDNEVNO
KONTINUIRANO
TRŽIŠTE**

2025. Grafovi – 15-min cijene



** Prosječna težinska cijena za obavljena trgovanja po proizvodu – ukupni zbroj, izračunat kao zbroj volumena svake transakcije pomnožen s odgovarajućom cijenom, podijeljen s ukupnim volumenom*

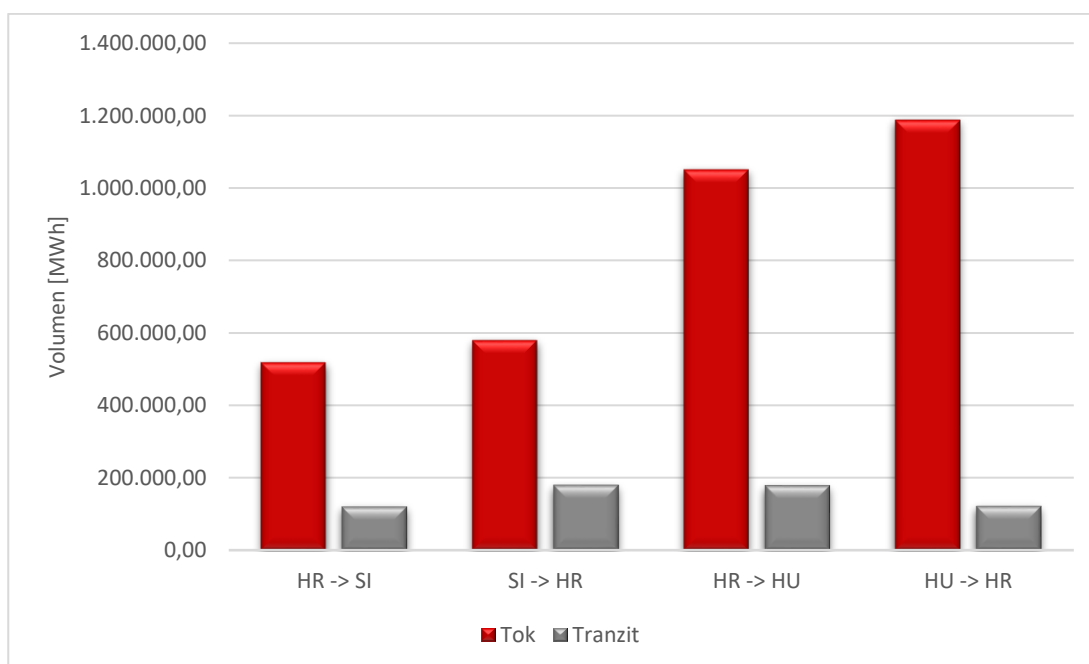
CROPEX UNUTARDNEVNO KONTINUIRANO TRŽIŠTE

Povezivanje tržišta

Od 2019. hrvatsko unutardnevno kontinuirano tržište povezano je s europskim SIDC tržištem preko hrvatsko-slovenske i hrvatsko-mađarske granice.

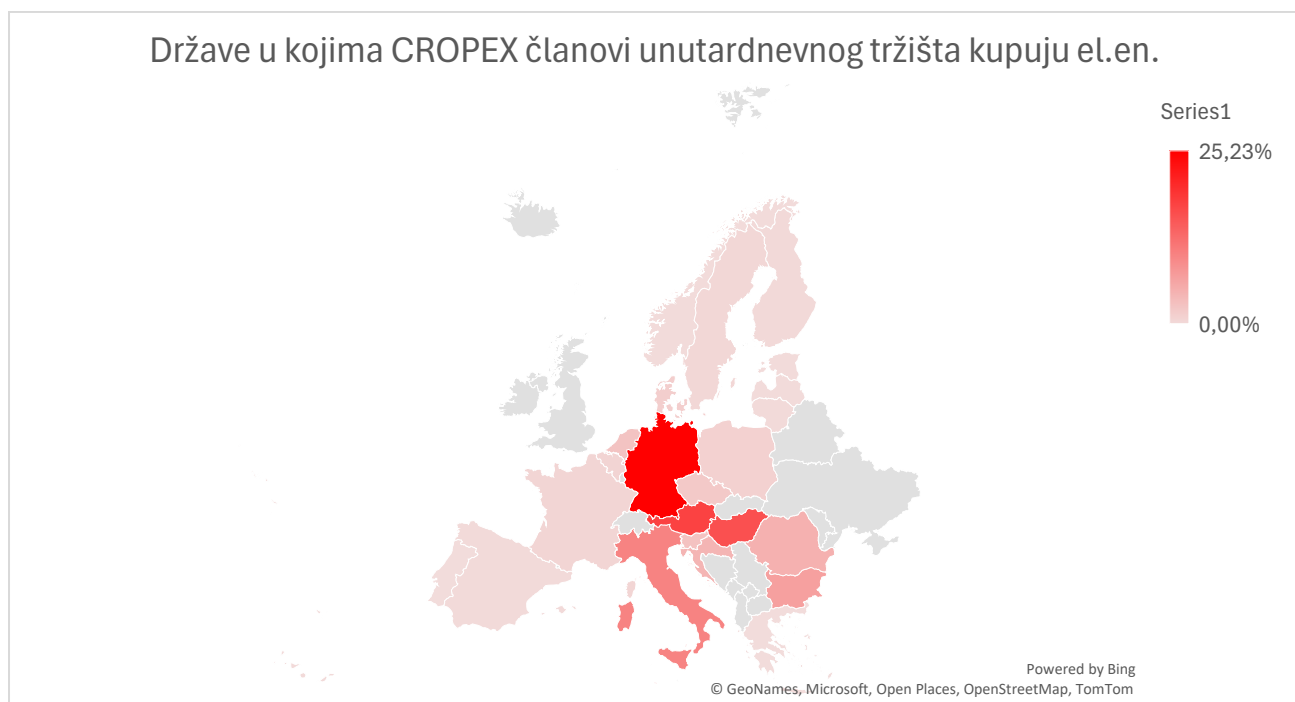
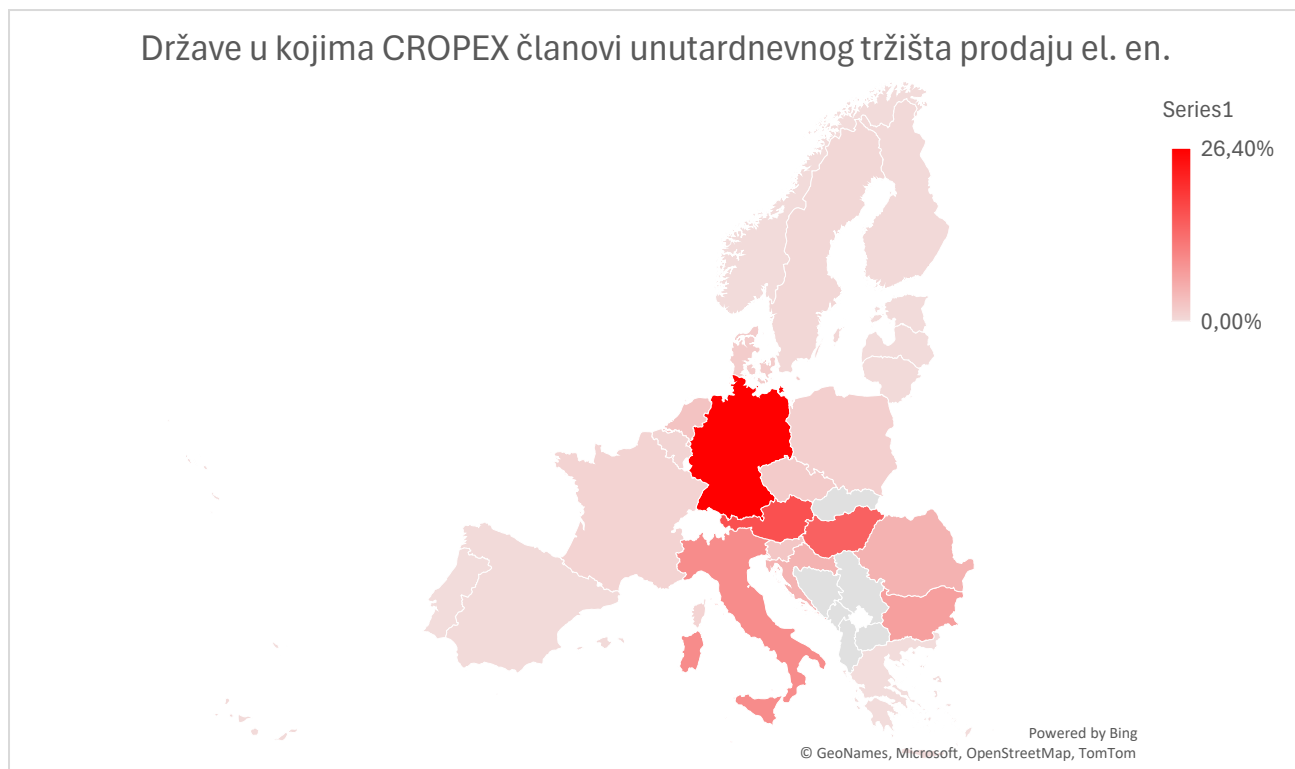
Volumen [MWh]	2025.
CROPEX Protrgovani volumen (60 min + 15 min)	2.936.324
Ukupni volumen prekograničnih tokova	3.339.861
Tok HR -> SI	519.463
Tok SI -> HR	580.042
Tok HR -> HU	1.051.619
Tok HU -> HR	1.188.737
Ukupni volumen tranzita	612.382
Tranzit HR -> SI	125.584
Tranzit SI -> HR	180.607
Tranzit HR -> HU	180.607
Tranzit HU -> HR	125.584

Volumeni prekograničnih tokova i tranzita



CROPEX UNUTARDNEVNO KONTINUIRANO TRŽIŠTE

2025. Države u kojima CROPEX-ovi članovi unutardnevnog kontinuiranog tržišta kupuju ili prodaju el.en.



Poglavlje 3 Opći podatci o trgovanju u 2025.

CROPEX UNUTARDNEVNE DRAŽBE

CROPEX je 13. lipnja 2024. pokrenuo Unutardnevne dražbe s danom isporuke 14. lipnja.

Dopunjujući postojeću metodu kontinuirane trgovine, unutardnevne dražbe unaprijedile su jedinstveno unutardnevno povezano tržište (SIDC) uvođenjem novog mehanizma određivanja cijena za unutardnevne kapacitete.

Protrgovani volumen - [MWh]	2025.	2024.	
Ukupni volumen	120.220,55	26.851,26	348 % ↑
Najviši mjesečni	15.209,13	5.048,31	201 % ↑
Prosječni mjesečni	10.018,38	3.835,90	161 % ↑
Najviši dnevni	2.599,83	2.928,35	11 % ↓
Prosječni dnevni	335,42	137,73	144 % ↑

Protrgovani volumeni [MWh]	IDA1	IDA2	IDA3
Ukupni volumen	23.620,08	87.096,35	9.504,13
Najviši mjesečni	3.272,38	10.465,78	1.470,98
Prosječni mjesečni	1.968,34	7.258,03	792,01
Najviši dnevni	700,18	1.464,65	435,00
Prosječni dnevni	67,10	241,93	26,38
Najviši 15-minutni	50,50	58,90	20,88

Cijena [EUR/MWh]	IDA1	IDA2	IDA3
Prosječna bazna	99,22	103,93	116,34
Prosječna vršna	89,60	98,37	-
Najviša 15-minutna	626,81	2.164,70	2.378,25
Najniža 15-minutna	-5.040,00	-326,00	-324,00

CROPEX UNUTARDNEVNE DRAŽBE

2025. – Mjesečni volumeni i cijene

2025. IDA1 Volumeni [MWh]

Mjesec	Bazni volumen	Vršni volumen	Volumen izvan vršnih sati	Prosječni dnevni volumen
Siječanj	1.115,25	540,48	574,78	35,98
Veljača	1.105,40	717,03	388,37	40,94
Ožujak	2.867,83	1.749,13	1.118,70	92,51
Travanj	2.282,43	1.379,33	903,10	78,70
Svibanj	3.272,38	1.444,25	1.828,13	105,56
Lipanj	1.106,43	691,38	415,05	38,15
Srpanj	1.101,00	807,98	293,03	42,33
Kolovoz	2.549,15	1.414,33	1.134,83	82,20
Rujan	2.313,95	1.322,25	991,70	77,10
Listopad	1.693,98	963,30	730,68	56,39
Studen	1.583,75	860,22	723,52	58,66
Prosinac	2.628,55	1.414,43	1.214,13	87,62

2025. IDA1 Cijene [EUR/MWh]

Mjesec	Prosječna bazna cijena	Prosječna vršna cijena	Prosječna cijena izvan vršnih sati	Minimalna 15-minutna cijena	Maksimalna 15-minutna cijena
Siječanj	129,72	143,78	115,66	-2,7	581,99
Veljača	147,69	156,06	139,33	19,7	535,54
Ožujak	102,93	94,36	111,52	-60,12	289,07
Travanj	82,11	59,90	104,32	-151,22	300,4
Svibanj	78,99	53,46	104,51	-250,1	439
Lipanj	89,23	64,19	114,27	-144	583
Srpanj	101,48	88,23	114,73	-29,7	626,81
Kolovoz	77,72	54,63	100,82	-88,55	320,8
Rujan	47,88	-4,55	100,30	-5040	443,65
Listopad	109,22	114,14	104,32	-282	510,28
Studen	117,88	135,69	100,06	-280,81	352,71
Prosinac	111,89	124,62	99,15	-316,81	343,6

2025. IDA2 Volumeni [MWh]

Mjesec	Bazni volumen	Vršni volumen	Volumen izvan vršnih sati	Prosječni dnevni volumen
Siječanj	3.411,15	1.773,63	1.637,52	110,04
Veljača	3.544,03	1.925,98	1.618,05	131,26
Ožujak	8.148,38	5.489,05	2.659,33	263,20
Travanj	5.067,45	3.616,40	1.451,05	168,92
Svibanj	6.821,35	4.483,02	2.338,33	235,22
Lipanj	9.227,78	6.196,48	3.031,30	307,59
Srpanj	10.465,78	7.497,10	2.968,68	348,86
Kolovoz	8.004,85	5.064,83	2.940,03	258,22
Rujan	5.573,25	3.331,25	2.242,00	185,78
Listopad	8.241,80	4.916,25	3.325,55	265,51
Studen	9.768,80	6.793,15	2.975,65	325,63
Prosinac	8.821,75	5.911,38	2.910,38	294,06

2025. IDA2 Cijene [EUR/MWh]

Mjesec	Prosječna bazna cijena	Prosječna vršna cijena	Prosječna cijena izvan vršnih sati	Minimalna 15-minutna cijena	Maksimalna 15-minutna cijena
Siječanj	132,32	149,23	115,41	4,25	614,86
Veljača	147,12	156,03	138,21	46,97	393,31
Ožujak	103,83	96,27	111,41	-54,24	365,44
Travanj	79,83	56,73	102,94	-189,40	324,59
Svibanj	79,64	52,59	106,69	-250,88	414,00
Lipanj	89,13	56,73	121,52	-106,96	1.108,00
Srpanj	101,28	84,80	117,77	-111,90	2.164,70
Kolovoz	79,59	55,95	103,24	-78,13	1.070,00
Rujan	93,81	90,35	97,27	-326,00	457,13
Listopad	111,21	118,94	103,49	-30,00	556,85
Studen	117,26	134,88	99,63	-84,00	365,53
Prosinac	112,11	125,63	98,59	38,02	298,49

2025. IDA3 Volumeni [MWh]

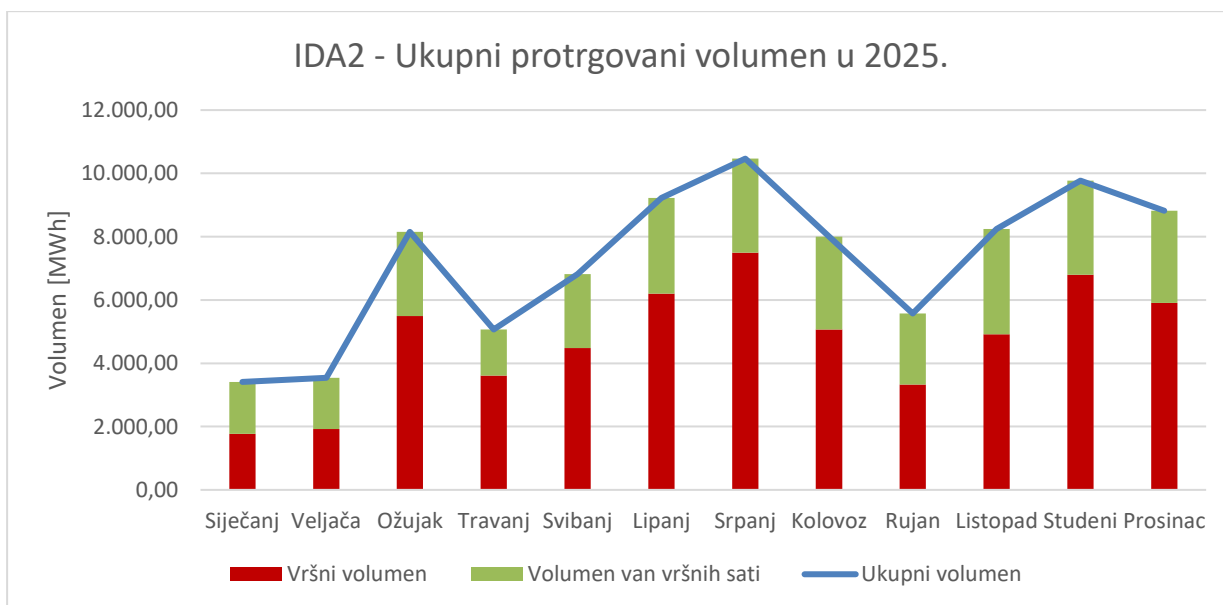
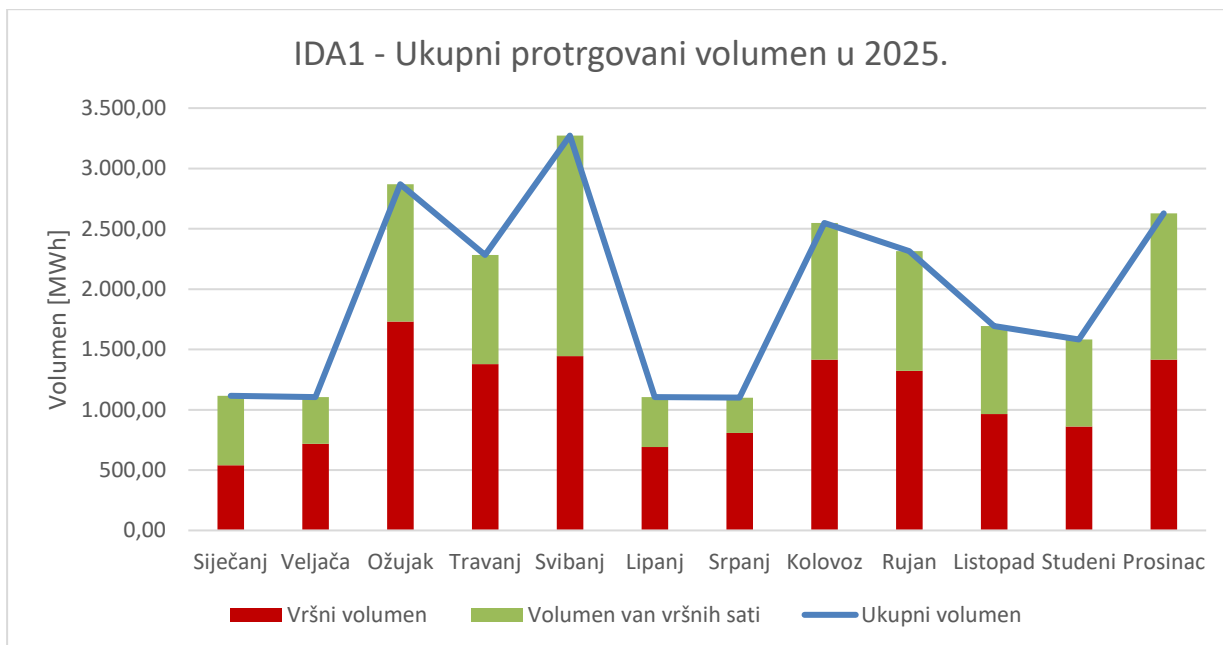
Mjesec	Bazni volumen	Vršni volumen	Volumen izvan vršnih sati	Prosječni dnevni volumen
Siječanj	204,23	-	-	14,08
Veljača	561,28	-	-	40,09
Ožujak	1.051,95	-	-	67,87
Travanj	616,45	-	-	41,10
Svibanj	697,68	-	-	45,01
Lipanj	508,20	-	-	33,88
Srpanj	500,93	-	-	32,32
Kolovoz	805,03	-	-	51,94
Rujan	844,10	-	-	60,29
Listopad	1.470,98	-	-	94,90
Studen	1.324,43	-	-	88,30
Prosinac	918,90	-	-	59,28

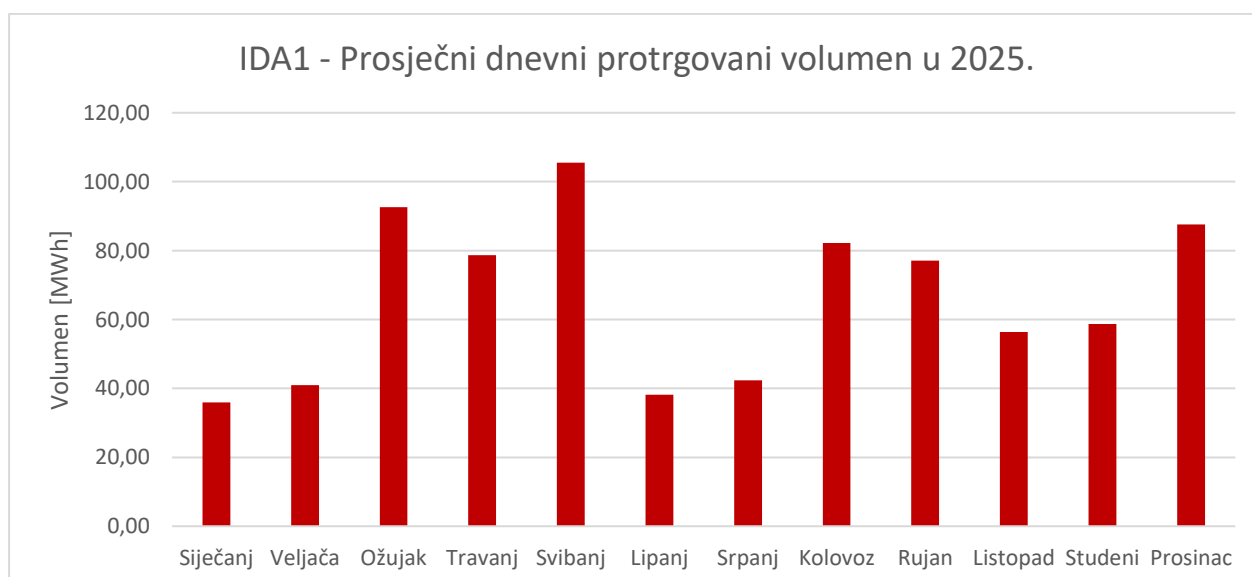
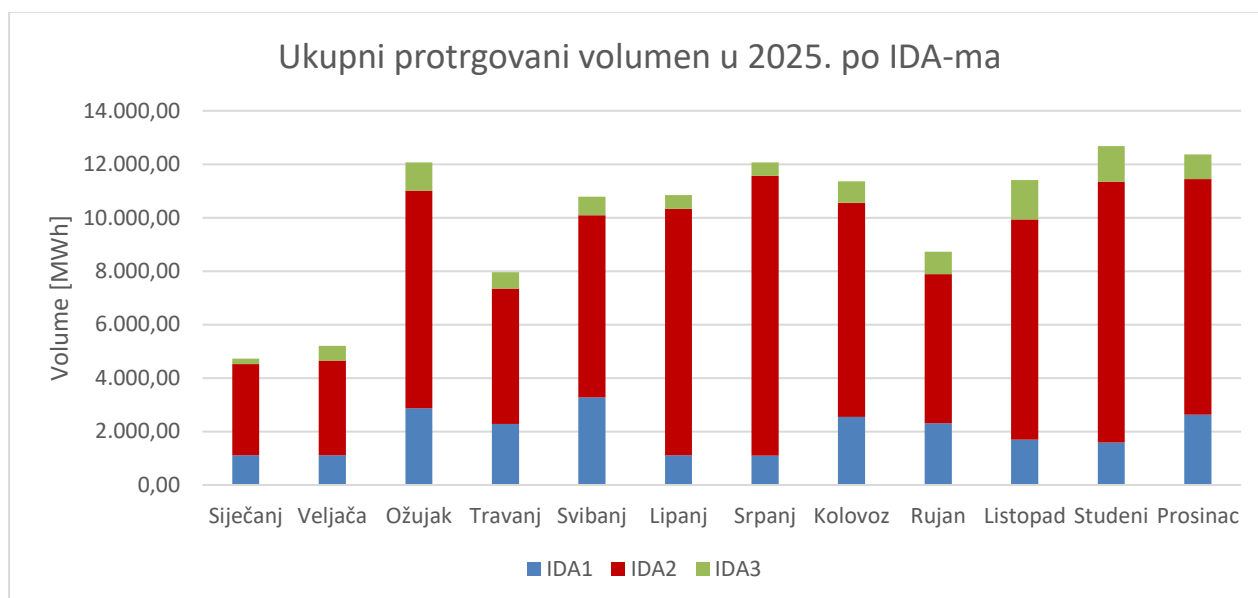
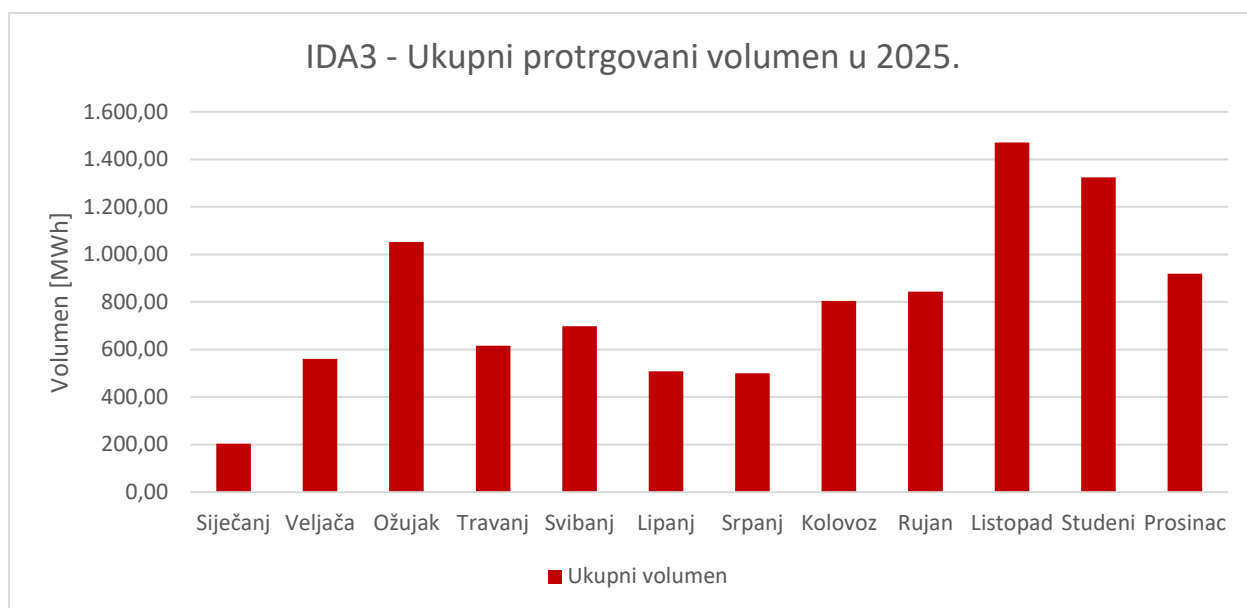
2025. IDA3 Cijene [EUR/MWh]

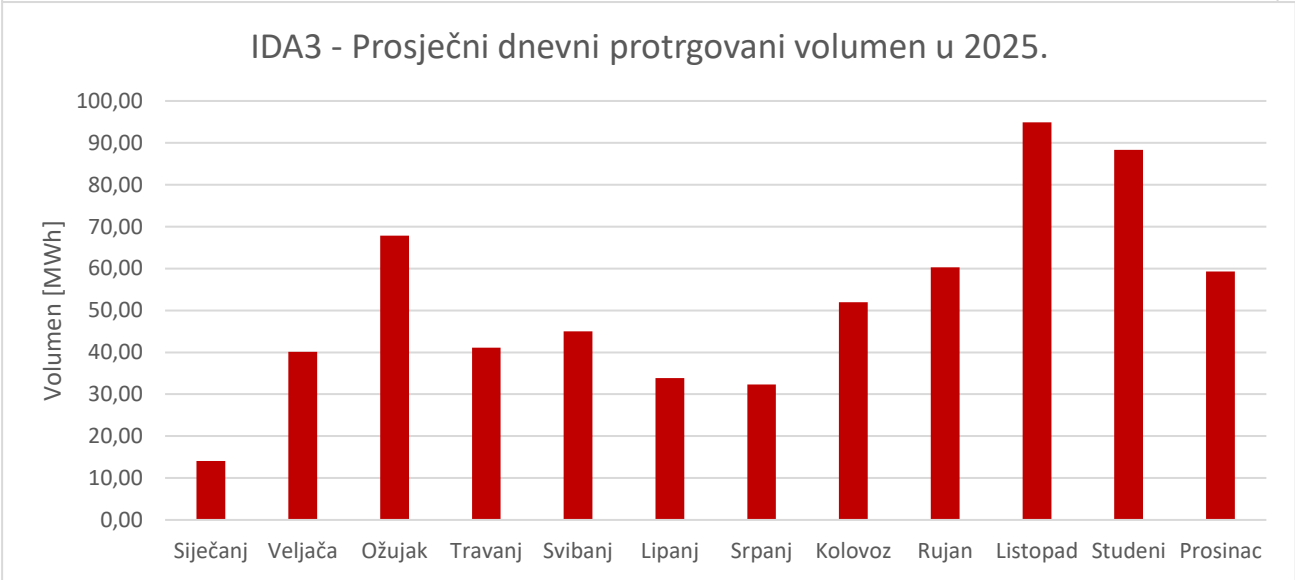
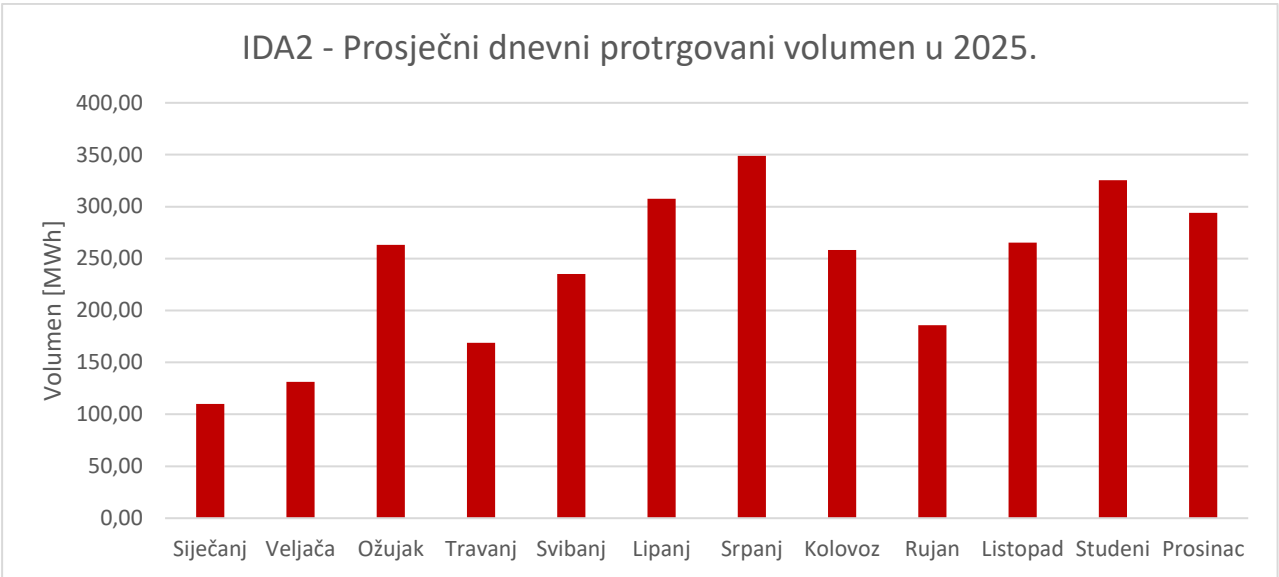
Mjesec	Prosječna bazna cijena	Prosječna vršna cijena	Prosječna cijena izvan vršnih sati	Minimalna 15-minutna cijena	Maksimalna 15-minutna cijena
Siječanj	143,42	-	-	22,26	556,91
Veljača	160,15	-	-	13,40	424,12
Ožujak	111,79	-	-	-41,91	332,87
Travanj	78,54	-	-	-318,12	336,57
Svibanj	89,43	-	-	-180,05	408,10
Lipanj	100,75	-	-	-103,72	620,15
Srpanj	127,20	-	-	-33,00	2.378,25
Kolovoz	98,20	-	-	-116,90	1.519,20
Rujan	114,52	-	-	-324,00	502,06
Listopad	125,43	-	-	-65,90	554,35
Studen	129,99	-	-	-304,00	359,14
Prosinac	123,30	-	-	8,98	313,00

CROPEX UNUTARDNEVNE DRAŽBE

Grafovi 2025. - Volumeni

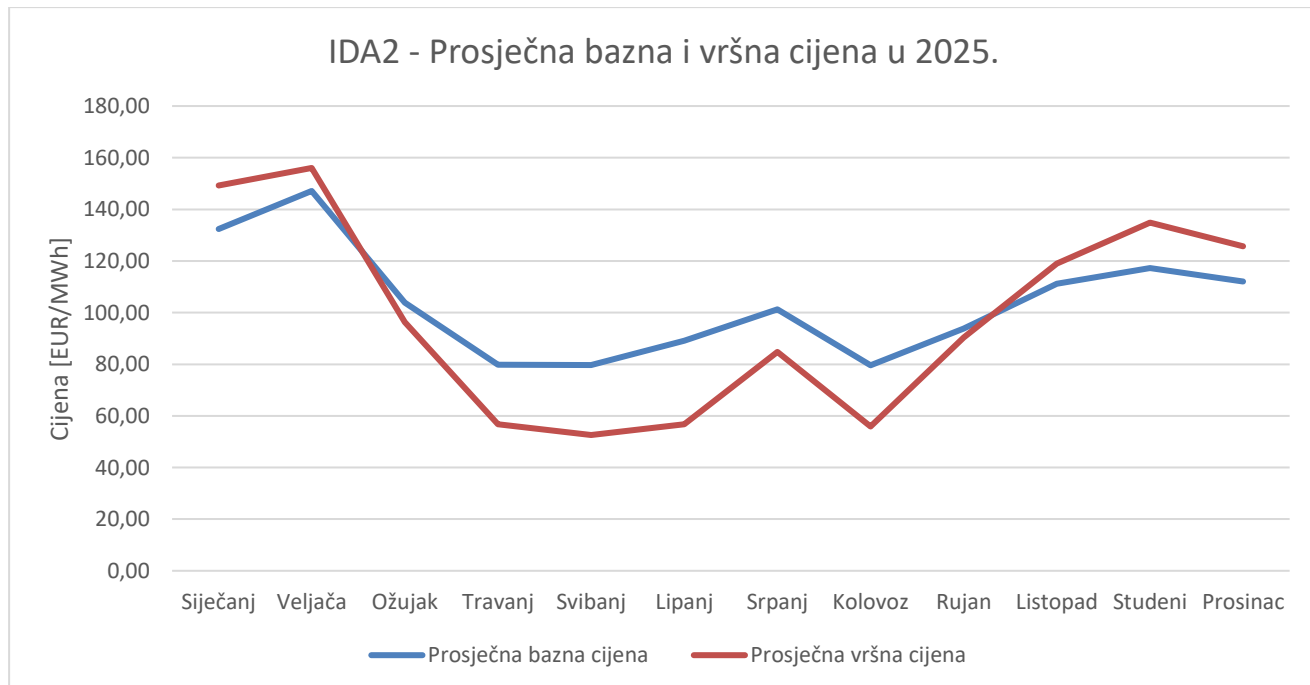
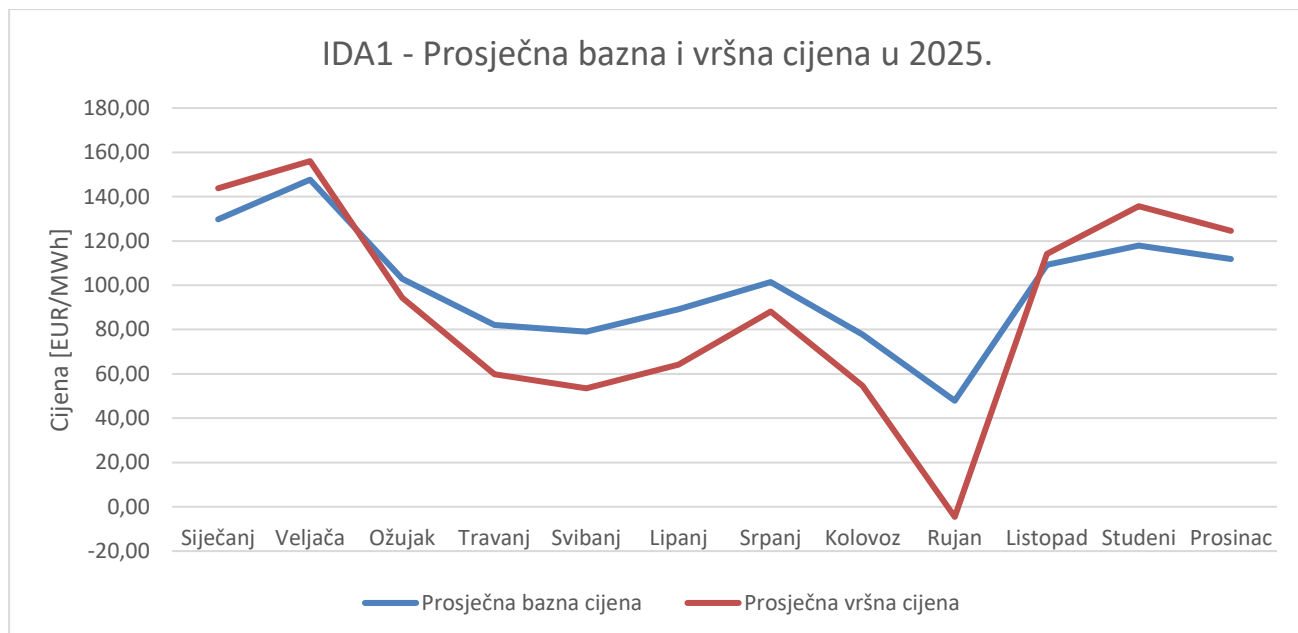


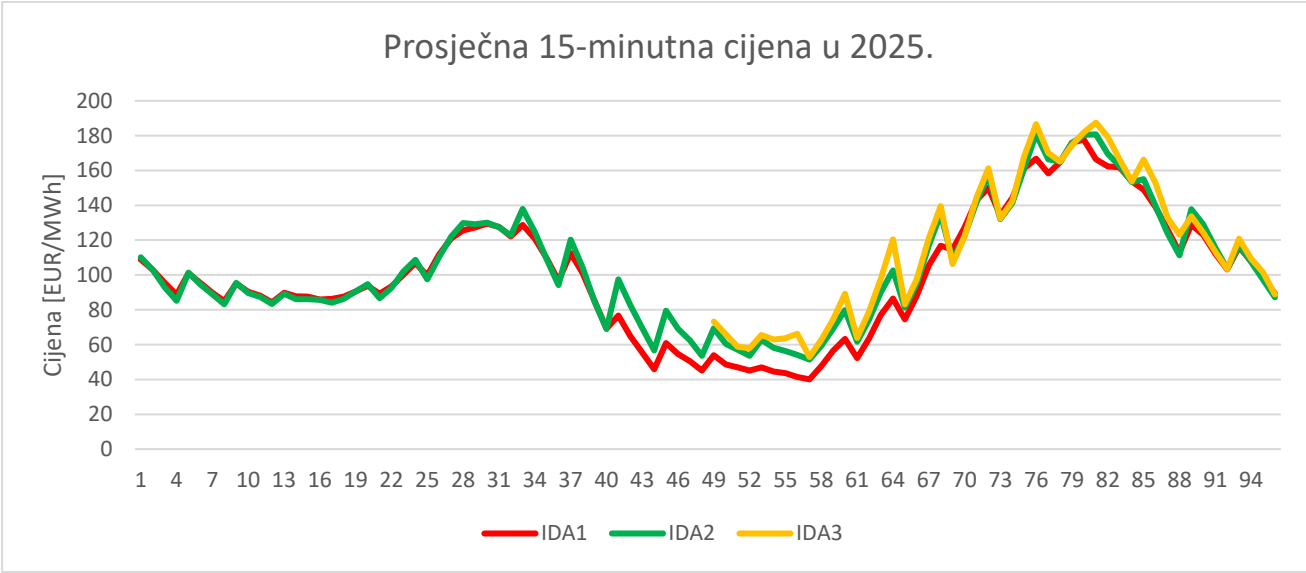
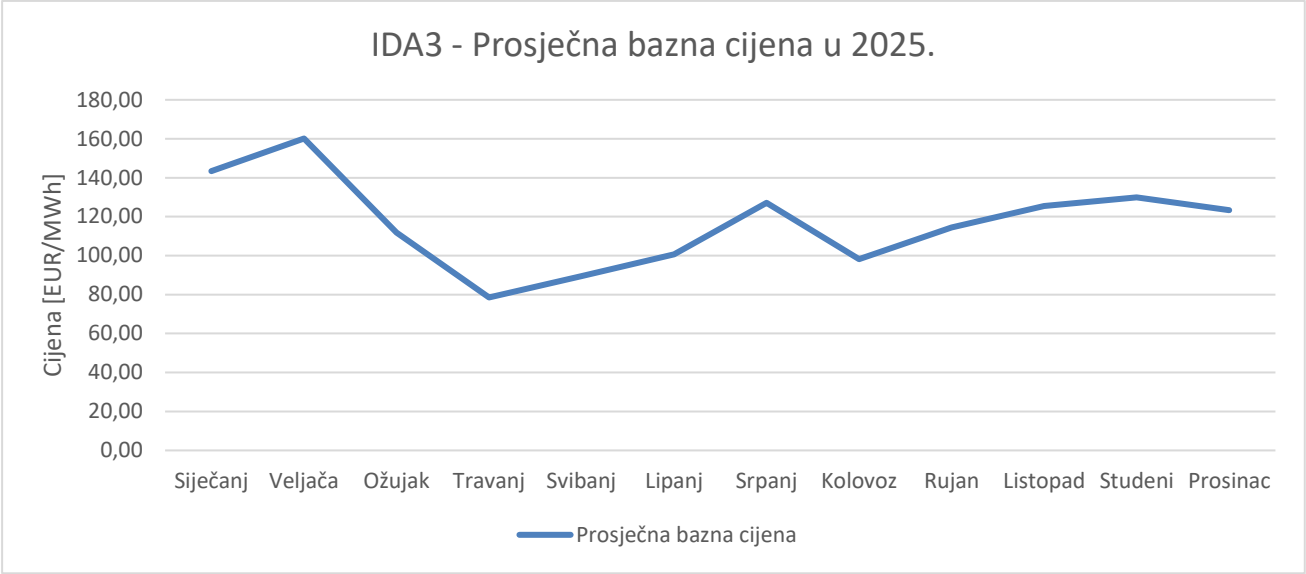




CROPEX UNUTARDNEVNE DRAŽBE

Grafovi 2025. - Cijene





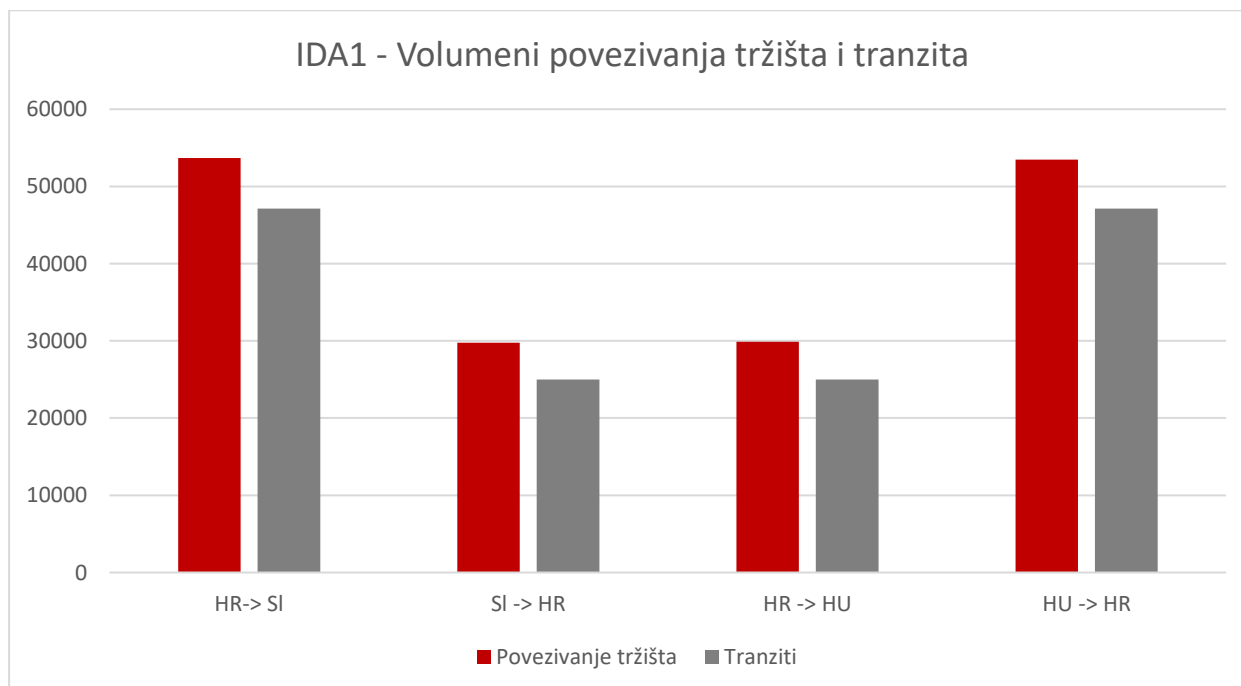
CROPEX UNUTARDNEVNE DRAŽBE

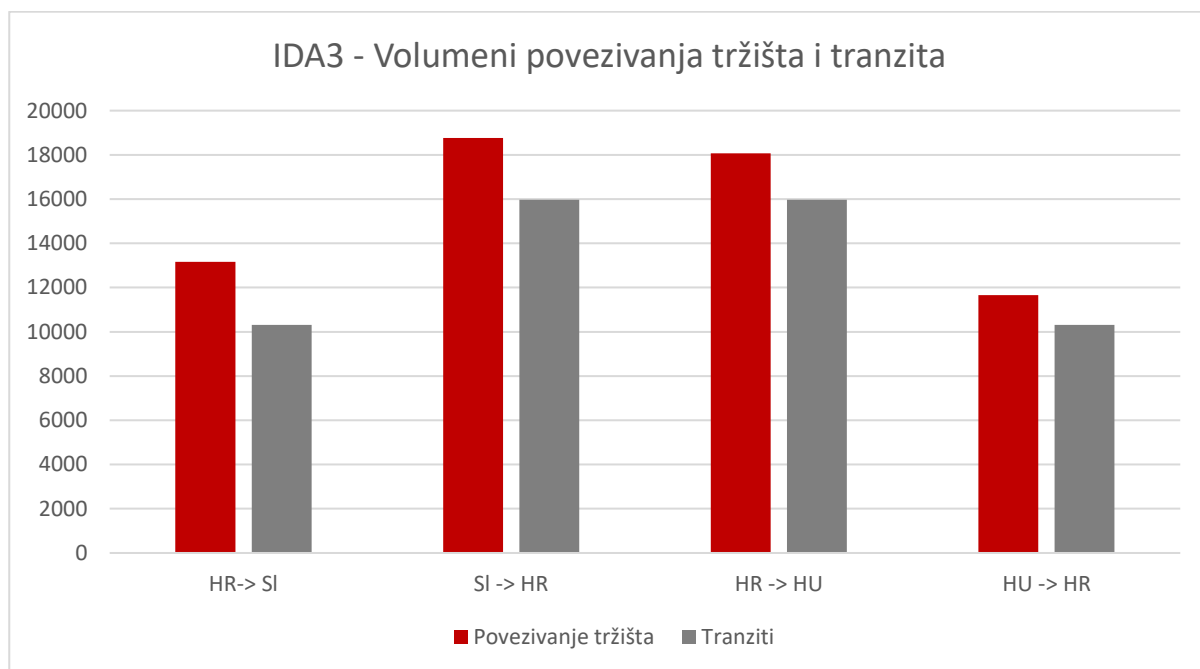
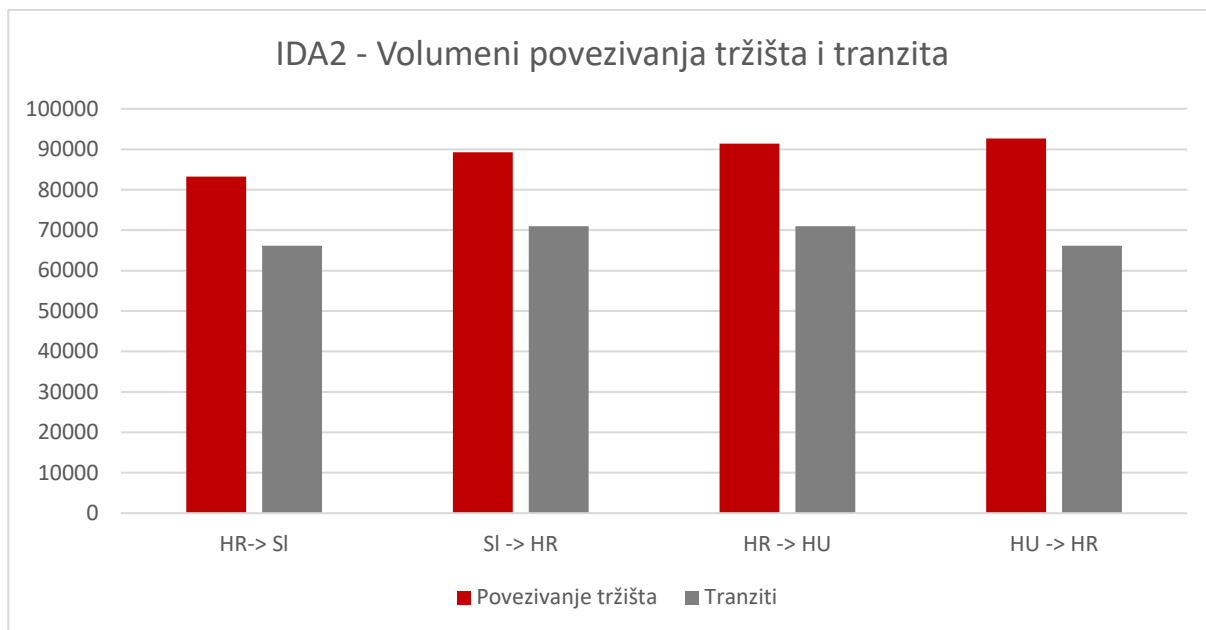
Povezivanje tržišta 2025.

Od 2024. hrvatsko unutardnevno dražbeno tržište povezano je s europskim IDA tržištem preko hrvatsko-slovenske i hrvatsko-mađarske granice.

Volumen [MWh]	IDA1	IDA2	IDA3
CROPEX protrgovani volumen	24.781,6	91.731,5	9.907,1
Ukupan volumen prekograničnih tokova	166.787,53	356.615,80	61.655,40
Prekogranični tok HR -> SI	53.668,13	83.253,85	13.166,68
Prekogranični tok SI -> HR	29.779,60	89.283,25	18.760,28
Prekogranični tok HR -> HU	29.863,93	91.398,30	18.076,03
Prekogranični tok HU -> HR	53.475,88	92.680,40	11.652,43
Ukupni volumen tranzita	144.295,40	274.149,45	53.020,30
Tranzit HR -> SI	47.134,38	66.129,88	10.387,13
Tranzit SI -> HR	25.013,33	70.944,85	16.123,03
Tranzit HR -> HU	25.013,33	70.944,85	16.123,03
Tranzit HU -> HR	47.134,38	66.129,88	10.387,13

Volumeni prekograničnih tokova i tranzita





Poglavlje 4 2025. – Opći podaci

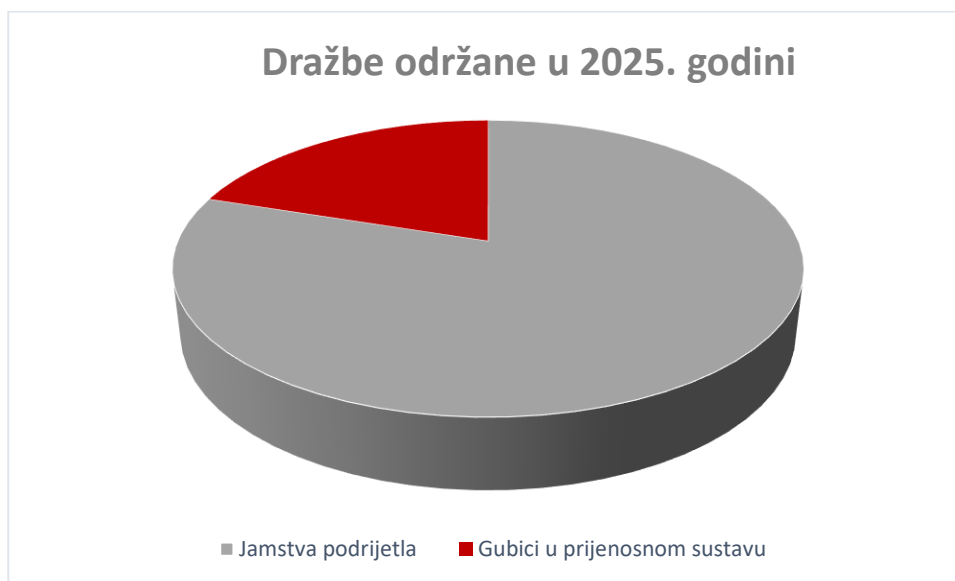
DRAŽBE

Tijekom 2025. CROPEX je organizirao ukupno **25** različitih dražbi.

Većina dražbi (**20**) održana je u svrhu prodaje **jamstava podrijetla** (JP). CROPEX je nastavio provoditi dražbe (**4**) u ime Hrvatskog operatora tržišta energije d.o.o. (HROTE) te za proizvođače izvan sustava poticanja. U ime ENNA Next d.o.o., organizirano je **14** dražbi, a u ime HEP d.d. i INA d.d. po **jedna** dražba.

Za Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.d. (HOPS) u organizaciji CROPEX-a održano je **5** dražbi u svrhu nabave električne energije za pokriće gubitaka u hrvatskom prijenosnom sustavu.

Vrsta dražbe	Broj dražbi	Broj članova
Jamstva podrijetla	20	55
Gubici u prijenosnom sustavu	5	13



DRAŽBE

Popis dražbi jamstava podrijetla u 2025.

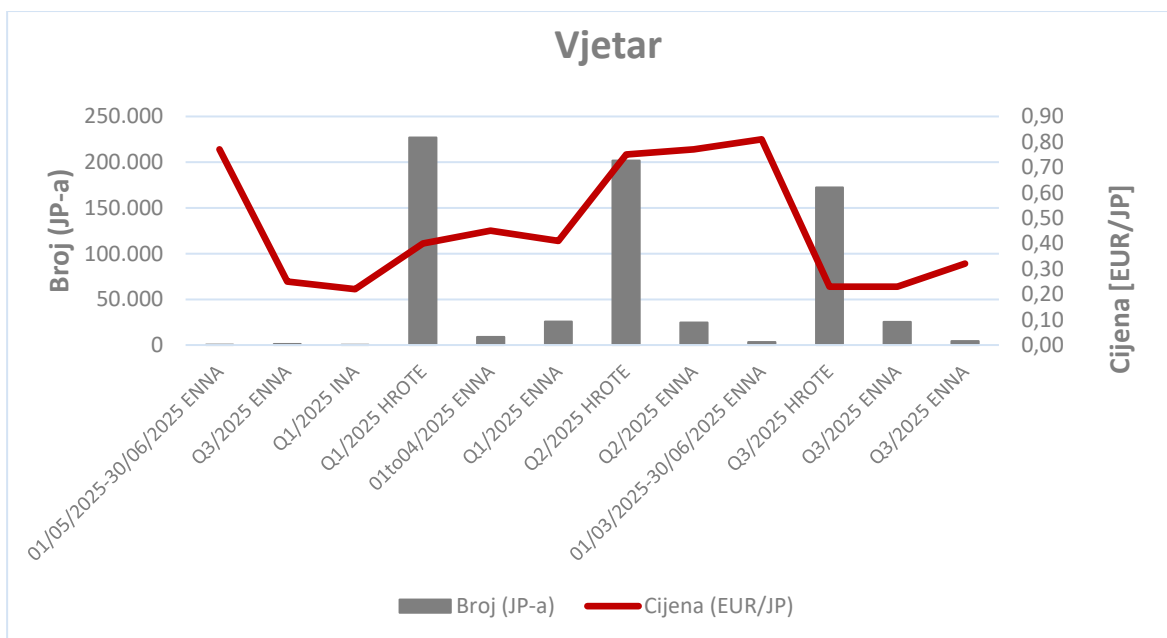
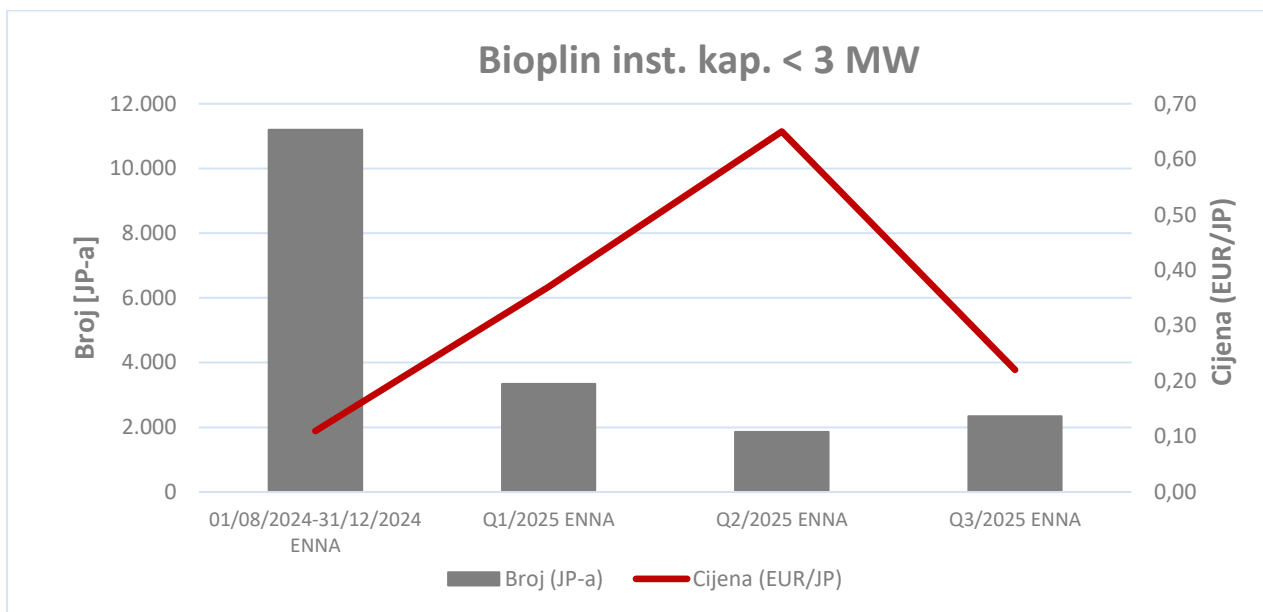
Od 20 dražbi jamstava podrijetla u organizaciji CROPEX-a tijekom 2025. godine, 12 dražbi održano je za proizvodnju električne energije iz **vjetra**, 4 dražbe održane su za proizvodnju iz **bioplina**, 3 dražbe održane su za proizvodnju iz **sunca** dok je 1 dražba održana za proizvodnju iz **vode**.

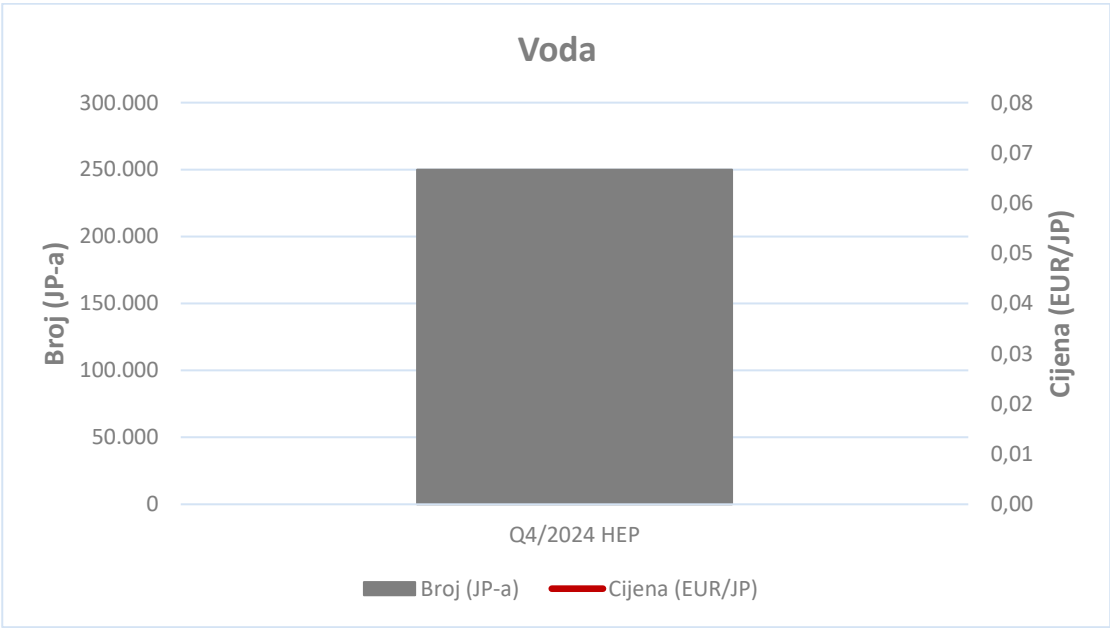
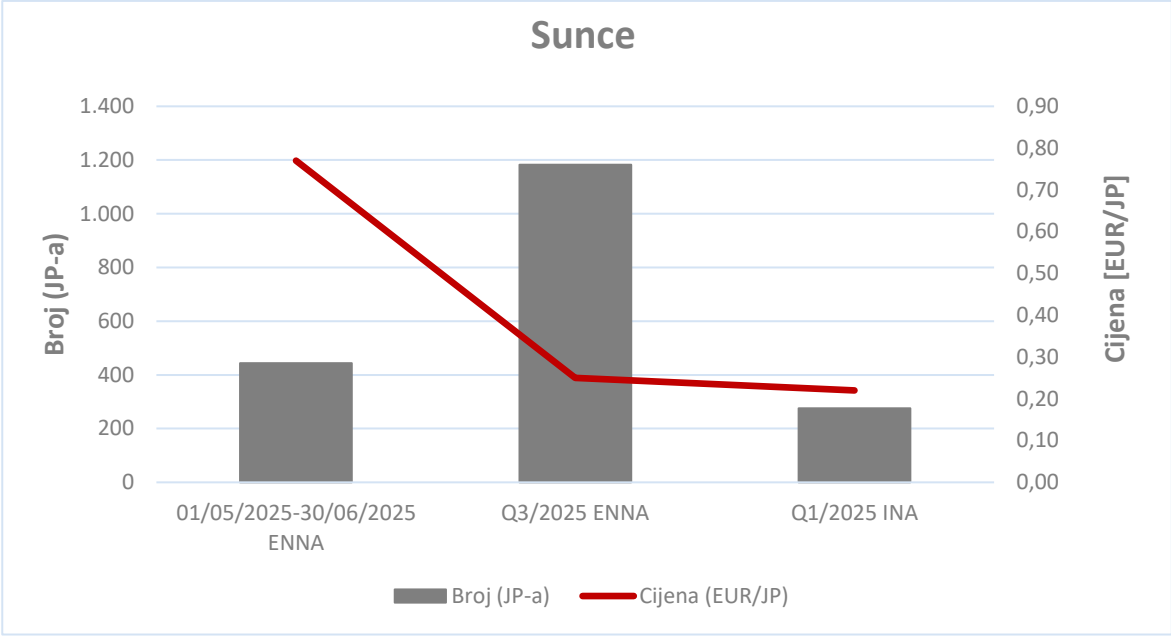
Popis dražbi iz 2025.	Vrsta dražbe	Datum dražbe	Prodana JP-a	Cijena EUR/JP
HROTE – Hrvatska - Proizvodnja 01/10/2024-31/12/2024)	VJETAR	28.1.2025	212.095,00	0,09
ENNA - Hrvatska - Proizvodnja 01/08/2024-31/12/2024	VJETAR	25.2.2025	47.915,00	0,13
ENNA - Njemačka - Proizvodnja 01/09/2024-31/12/2024	VJETAR	25.2.2025	10.152,00	0,18
ENNA - Hrvatska - Proizvodnja 01/08/2024-31/12/2024	BIOPLIN	25.2.2025	11.193,00	0,11
HEP - Hrvatska - Proizvodnja 01/04/2024-30/04/2024	VODA	26.3.2025	250.000,00	0,07
HROTE - Hrvatska - Proizvodnja 01/01/2025-31/03/2025	VJETAR	20.5.2025	226.961,00	0,4
ENNA - Njemačka - Proizvodnja 01/01/2025-30/04/2025	VJETAR	20.5.2025	8.754,00	0,45
ENNA - Hrvatska - Proizvodnja 01/01/2025-31/03/2025	VJETAR	20.5.2025	25.798,00	0,41
ENNA - Hrvatska - Proizvodnja 01/01/2025-31/03/2025	BIOPLIN	20.5.2025	3.342,00	0,37
HROTE - Hrvatska - Proizvodnja 01/04/2025-30/06/2025	VJETAR	29.7.2025	201.741,00	0,75
ENNA - Hrvatska - Proizvodnja 01/04/2025-30/06/2025	VJETAR	29.7.2025	24.510,00	0,77
ENNA - Njemačka - Proizvodnja 01/03/2025-30/06/2025	VJETAR	29.7.2025	3.280,00	0,81
ENNA - Hrvatska - Proizvodnja 01/04/2025-30/06/2025	BIOPLIN	29.7.2025	1.852,00	0,65
ENNA - Hrvatska - Proizvodnja 01/05/2025-30/06/2025	SUNCE	29.7.2025	444,00	0,77
HROTE - Hrvatska - Proizvodnja 01/07/2025-30/09/2025	VJETAR	29.10.2025	172.213,00	0,23
ENNA - Hrvatska - Proizvodnja 01/07/2025-30/09/2025	VJETAR	29.10.2025	25.290,00	0,23
ENNA - Njemačka - Proizvodnja 01/07/2025-30/09/2025	VJETAR	29.10.2025	4.299,00	0,32
ENNA - Hrvatska - Proizvodnja 01/07/2025-30/09/2025	BIOPLIN	29.10.2025	2.345,00	0,22

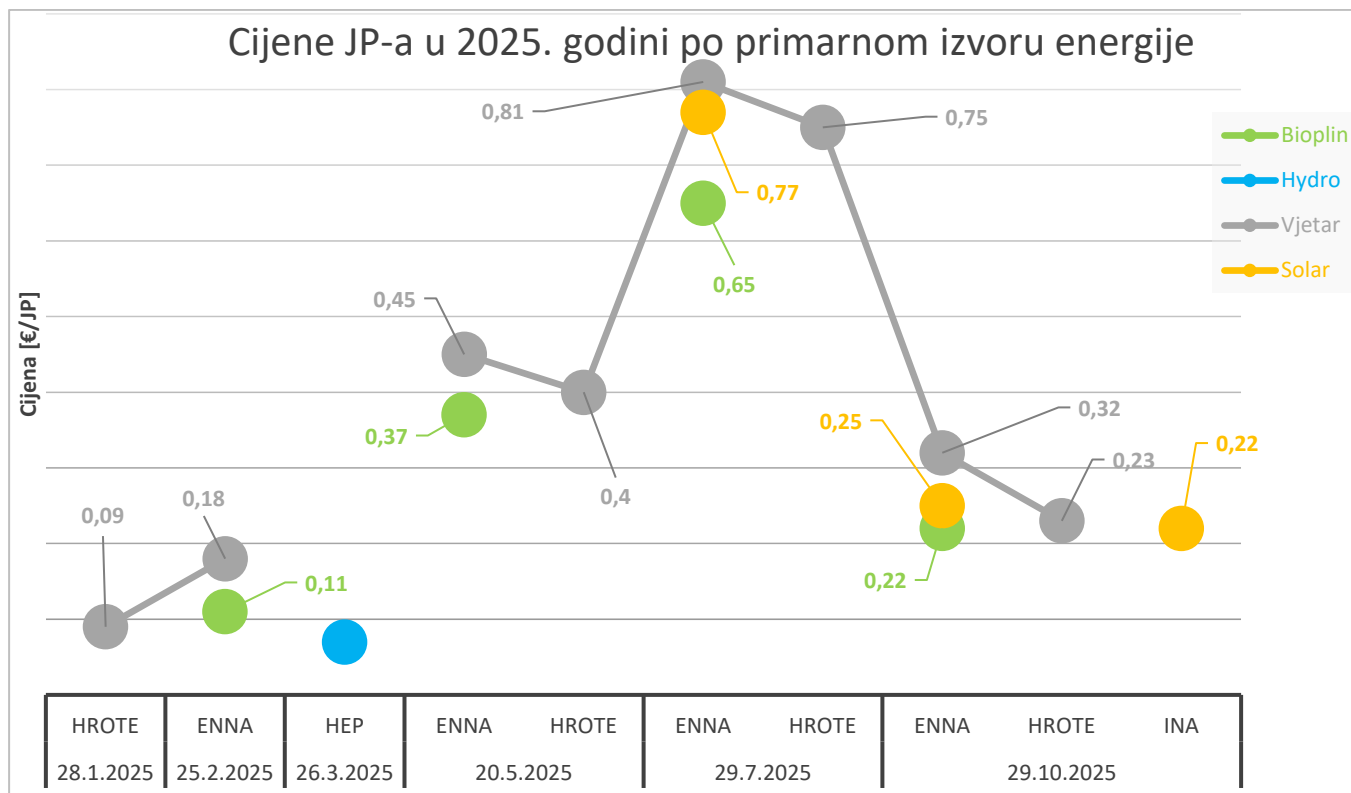
ENNA - Hrvatska - Proizvodnja 01/07/2025-30/09/2025	SUNCE	29.10.2025	1.183,00	0,25
INA - Hrvatska - Proizvodnja 01/01/2025-31/03/2025	SUNCE	29.10.2025	276,00	0,22

DRAŽBE

Dražbe jamstva podrijetla u 2025. - Grafovi*







*Grafovi pokazuju marginalnu cijenu jamstava podrijetla (EUR/JP)

DRAŽBE

Dražbe za pokriće gubitaka u prijenosnom sustavu

Do kraja 2025. godine CROPEX je organizirao i pet dražbi na kojima je 13 različitih registriranih sudionika dražbe prodavalo energiju HOPS-u za potrebe pokrića gubitaka u hrvatskom prijenosnom sustavu kojim upravlja HOPS.

Dražbe za pokriće gubitaka

Popis dražbi	Datum dražbe	Broj sudionika	Kupljena energija MWh/h
Isporuka električne energije za pokriće gubitaka u prijenosnom sustavu u 2026.	18.3.2025	6	10
Isporuka električne energije za pokriće gubitaka u prijenosnom sustavu u Q3/2025.	23.4.2025	10	10
Isporuka električne energije za pokriće gubitaka u prijenosnom sustavu u 2026.	23.4.2025	9	10
Isporuka električne energije za pokriće gubitaka u prijenosnom sustavu u 12/2025.	4.11.2025	10	10
Isporuka električne energije za pokriće gubitaka u prijenosnom sustavu u Q1/2026.	4.11.2025	10	10

KONTAKT

HRVATSKA BURZA ELEKTRIČNE ENERGIJE d.o.o.

Slavonska avenija 6/A
10000 Zagreb
Hrvatska

T: +385 1 55 40 400

E: info@cropex.hr

Ante Mikulić, direktor