

Priopćenje

Godina: LXII.

Zagreb, 16. lipnja 2025.

OEN-2025-2-1/4

ISSN 1334-0557



KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE U TRAVNJU 2025. PRVI REZULTATI

U travnju 2025. količina električne energije raspoloživa za potrošnju iznosila je **1 383 GWh**. U odnosu na ožujak 2025. raspoloživost električne energije za tuzemnu potrošnju smanjena je za 12,9%, dok je u odnosu na travanj 2024. povećana za **1,8%**.

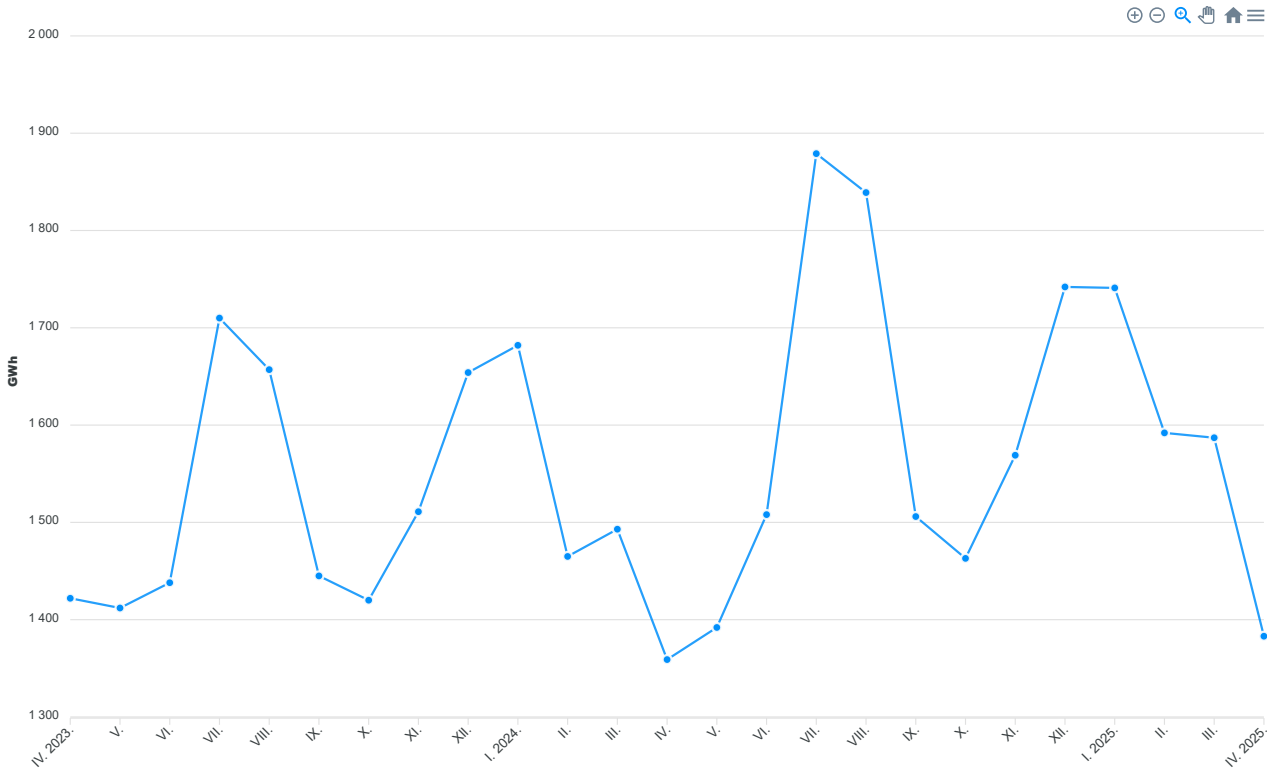
Količina prirodnog plina raspoloživoga za potrošnju u travnju 2025. iznosila je **8 531 TJ**, a zalihe su smanjene za 1 103 TJ. Količina prirodnog plina raspoloživoga za tuzemnu potrošnju u travnju 2025. u odnosu na ožujak 2025. smanjena je za 13,8%, a u odnosu na travanj 2024. povećana je za **32,3%**.

Količina naftnih derivata raspoloživih za potrošnju u travnju 2025. iznosila je **271 tis. tona**, a zalihe su povećane za 51 tis. tona. Količina naftnih derivata raspoloživih za tuzemnu potrošnju u travnju 2025. povećana je u odnosu na ožujak 2025. za **1,1%**, a u odnosu na travanj 2024. povećana je za **1,1%**.

Količina električne energije raspoložive za potrošnju sadržava i gubitke u električnoj mreži.

Kod drugih energenata količina raspoloživa za potrošnju sadržava i količine energenata koje mogu završiti na skladištu kod finalnih potrošača ili u maloprodaji.

G-1. ELEKTRIČNA ENERGIJA, RASPOLOŽIVA ZA TUZEMNU POTROŠNJU, TRAVANJ 2023. - TRAVANJ 2025.



1. ELEKTRIČNA ENERGIJA

GWh

Opskrba	Električna energija							
	2024.				2025.			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Ukupna bruto proizvodnja	1 537	1 288	1 473	1 126	1 475	1 204	1 476	1 223
Hidroelektrane	800	672	785	556	665	502	741	540
Termoelektrane i CHP na fosilna goriva	350	316	320	228	371	353	234	217
Termoelektrane i CHP na obnovljiva goriva	82	76	80	79	85	81	86	77
Vjetroelektrane	296	209	250	204	329	224	343	293
Sunčane elektrane	10	14	39	59	25	44	73	96
Geotermalne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukupna neto proizvodnja	1 519	1 272	1 457	1 109	1 457	1 185	1 451	1 209
Hidroelektrane	797	669	782	554	662	499	739	537
Termoelektrane i CHP na fosilna goriva	340	307	310	221	361	344	225	209
Termoelektrane i CHP na obnovljiva goriva	78	73	78	73	81	75	81	75
Vjetroelektrane	294	208	248	203	328	223	333	292
Sunčane elektrane	10	14	39	59	25	44	73	96
Geotermalne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	890	884	828	885	1 068	1 000	950	936
Izvoz	707	678	785	596	763	568	783	715
Potrošeno iz mreže za crpke u reverzibilnim elektranama	20	13	7	39	21	25	31	47
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	1 682	1 465	1 493	1 359	1 741	1 592	1 587	1 383

2. PRIRODNI PLIN

Opskrba	Mjerna jedinica	Prirodni plin							
		2024.				2025.			
		I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Proizvodnja	mil. m ³	57	53	57	56	63	55	59	57
	TJ (GOM)	2 262	2 115	2 268	2 233	2 498	2 200	2 340	2 266
Uvoz	mil. m ³	225	176	268	186	267	175	190	170
	TJ (GOM)	8 852	6 881	10 502	7 302	10 532	6 998	7 435	6 994
Izvoz	mil. m ³	82	87	105	104	58	28	64	46
	TJ (GOM)	3 187	3 338	4 026	3 997	2 268	1 096	2 500	1 831
Promjena zaliha	mil. m ³	-78	-79	12	-19	-51	-90	-64	-27
	TJ (GOM)	-3 020	-3 160	557	-912	-1 924	-3 468	-2 620	-1 103
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	mil. m ³	278	222	208	157	322	293	249	209
	TJ (GOM)	10 948	8 818	8 187	6 450	12 686	11 570	9 895	8 531

3. UGLJIKOVODICI

3.1. SIROVA NAFTA

tis. tona

Opskrba	Sirova nafta							
	2024.				2025.			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Proizvodnja	42	39	42	40	41	35	39	38
Uvoz	-	34	89	179	305	184	179	220
Izvoz	-	-	59	-	-	-	-	-
Promjena zaliha	31	59	69	197	75	-12	-21	9
Prerada u rafinerijama	11	14	3	22	271	231	239	249

3.2. NAFTNI DERIVATI - UKUPNO

tis. tona

Opskrba	Naftni derivati							
	2024.				2025.			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Proizvodnja	21	23	7	42	330	273	276	290
Uvoz	334	320	399	347	180	113	217	225
Izvoz	99	145	136	131	225	209	197	193
Promjena zaliha	23	-14	9	-10	-9	-45	28	51
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	233	212	261	268	294	222	268	271

3.2.1. MOTORNI BENZIN

tis. tona

Oposkrba	Motorni benzin							
	2024.				2025.			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Proizvodnja	15	4	-	-	102	70	74	79
Uvoz	50	45	43	33	22	10	15	20
Izvoz	7	36	7	9	98	65	45	55
Promjena zaliha	24	-20	2	-23	-23	-8	14	1
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	34	33	34	47	49	23	30	43

3.2.2. PLINSKO DIZELSKO GORIVO

tis. tona

Oposkrba	Plinsko/dizelsko gorivo							
	2024.				2025.			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Proizvodnja	-	-	-	24	143	115	115	127
Uvoz	256	248	321	256	146	88	165	144
Izvoz	86	91	115	117	80	93	82	90
Promjena zaliha	10	9	18	-15	18	-41	18	16
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	160	148	188	178	191	151	180	165

3.2.3. LOŽIVA ULJA

tis. tona

Oposkrba	Loživa ulja							
	2024.				2025.			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Proizvodnja	1	11	1	7	39	41	42	25
Uvoz	1	-	-	1	1	1	2	1
Izvoz	2	12	2	2	29	28	53	27
Promjena zaliha	-12	-1	-1	5	9	11	-13	-3
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	12	-	-	1	2	3	4	2

3.2.4. OSTALI NAFTNI DERIVATI

tis. tona

Opskrba	Ostali naftni derivati							
	2024.				2025.			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Proizvodnja	5	8	6	11	46	47	45	59
Uvoz	27	27	35	57	11	14	35	60
Izvoz	4	6	12	3	18	23	17	21
Promjena zaliha	1	-2	-10	23	-13	-7	9	37
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	27	31	39	42	52	45	54	61

4. KRUTA GORIVA

4.1. KAMENI UGLJEN

tis. tona

Opskrba	Kameni ugljen							
	2024.				2025.			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	-	7	62	7	2	9	4	-
Izvoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Promjena zaliha	-7	3	58	1	-6	2	-3	-10
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	7	4	4	6	8	7	7	10

4.2. KOKS

tis. tona

Opskrba	Koks							
	2024.				2025.			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	2	2	2	2	1	3	2	2
Izvoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Promjena zaliha	-	-	-	-	-	-	-	-
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	2	2	2	2	1	3	2	2

4.3. MRKI UGLJEN

tis. tona

Opskrba	Mrki ugljen							
	2024.				2025.			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Izvoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Promjena zaliha	-	-	-	-	-	-	-	-
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Podaci se temelje na više statističkih istraživanja, i to na Mjesečnom istraživanju o industrijskoj proizvodnji i zaposlenim osobama (IND-1/KPS/M), Mjesečnom istraživanju o naftnim rafinerijama (ERG-1/N), Mjesečnom istraživanju o uvozu, izvozu i zalihama nafte i naftnih derivata (ERG-2/N), Mjesečnom istraživanju o uvozu, izvozu, zalihama i isporukama prirodnog plina (ERG-1/P), Mjesečnom istraživanju o uvozu, izvozu, zalihama, isporukama i potrošnji ugljena i koksa (ERG-1/U), Mjesečnom istraživanju o elektranama (ERG-1/EL) te na podacima o robnoj razmjeni Republike Hrvatske s inozemstvom i administrativnim izvorima podataka (dio podataka o neto proizvodnji električne energije preuzet je od HERA-e).

Mjesečni podaci služe za praćenje kretanja energenata prema navedenim obilježjima, a zbrojeni za 12 mjeseci ne iskazuju godišnje bilančne podatke jer zbog brzine davanja podataka u mjesečnoj dinamici ili storniranja nekih isporuka može doći do manjih odstupanja. Zbog toga preporučujemo sljedeće izvore za godišnje podatke: godišnje Statističko izvješće "Energetska statistika", koje objavljuje Državni zavod za statistiku, i godišnji energetski pregled "Energija u Hrvatskoj", u izdanju Ministarstva gospodarstva.

Bruto proizvodnja električne energije jest proizvedena električna energija na generatoru hidroelektrana, termoelektrana i CHP na fosilna goriva, termoelektrana i CHP na obnovljiva goriva, vjetroelektrana i sunčanih elektrana.

Neto proizvodnja električne energije jest električna energija isporučena elektromreži iz elektrane. To je razlika između proizvedene električne energije na generatoru i vlastite potrošnje.

Geotermalne elektrane proizvode energiju dostupnu kao toplinu koja isijava iz unutrašnjosti Zemljine kore, uglavnom u obliku vruće vode ili pare; isključujući okolnu toplinu koju sakupljaju toplinske crpke iz tla. Proizvodnja geotermalne energije jest razlika između entalpije tekućine dobivene iz bušotine i krajnje otpadne tekućine.

Raspoloživa energija za potrošnju jest količina energenata raspoloživa za finalnu tuzemnu potrošnju u koju su uključeni gubici i zalihe kod finalnih potrošača i u maloprodaji.

Sirova nafta jest mineralno ulje prirodnog podrijetla koje obuhvaća mješavinu ugljikovodika i dodatnih nečistoća, npr. sumpora. Nalazi se u tekućemu agregatnom stanju pod normalnom temperaturom i tlakom, a njezina fizikalna svojstva (gustoća, viskoznost itd.) jako variraju. U sirovu naftu uključeni su i kondenzati koji se dobivaju iz vezane ili nevezane proizvodnje plina pomiješanoga s komercijalnom sirovom naftom.

Prirodni plin sastoji se od plinova, nastaje prirodno u podzemnim nalazištima bilo u tekućemu bilo u plinovitom stanju. Uglavnom se sastoji od metana. Uključuje i "nevezani" plin, koji potječe iz nalazišta što daju ugljikovodike samo u plinovitom stanju, i "vezani" plin, proizveden zajedno sa sirovom naftom, te metan iskopan iz rudnika ugljena (plin iz rudnika). Prirodni plin uključuje i industrijski proizveden plin (proizveden od gradskoga ili industrijskog otpada ili kanalizacije). Ispuhane ili spaljene količine prirodnog plina ne računaju se.

Naftni derivati jesu svi proizvodi koji su proizvedeni u naftnim rafinerijama, a to su rafinerijski plin, ukapljeni plin, motorni benzini, petrolej, mlazno gorivo, dizelsko gorivo, ekstralako loživo ulje, loživo ulje, primarni benzin, *white spirit*, maziva ulja, bitumen, parafin, naftni koks i ostali proizvodi rafinerija.

Pod **ostalim naftnim derivatima** iskazani su i ukapljeni plinovi u degazolinaži.

Pod **uvozom** se podrazumijevaju količine energenata koje su prešle državnu granicu Republike Hrvatske bez obzira na to jesu li ili nisu ocarinjene. Količine nafte, naftnih proizvoda i tekućeg plina pod ugovorima o proizvodnji koje se ostvaruju u inozemstvu također treba iskazati u ovoj tablici kao uvoz. Energenti u tranzitu kroz Republiku Hrvatsku ne iskazuju se u ovom obrascu ni kao uvoz ni kao izvoz.

Pod **izvozom** se podrazumijevaju količine koje su prešle državnu granicu Republike Hrvatske bez obzira na to jesu li ili nisu ocarinjene i jesu li ili nisu vlasništvo hrvatskog rezidenta.

Za uvoz i izvoz električne energije primjenjuje se Eurostatova definicija koja uključuje i tranzit: količine električne energije smatraju se uvezenima ili izvezenima kada prijeđu političke granice zemlje bez obzira na to jesu li ili nisu ocarinjene. Ako električna energija prolazi kroz zemlju, količina te energije prijavljuje se i kao uvoz i kao izvoz.

Pod **promjenom zaliha** podrazumijevaju se promjene stanja zaliha na početku i kraju mjeseca u poduzećima koja se bave proizvodnjom, transformacijom, uvozom i izvozom energije. Razlika se dobije tako što se od stanja zaliha na kraju posljednjeg dana u mjesecu oduzme stanje zaliha na početku prvoga radnog dana u istome mjesecu.

U sumarnom prikazu podataka mogu nastati manja odstupanja zbog zaokruživanja brojki.

Kratice

CHP	kombinirana proizvodnja toplinske i električne energije
Eurostat	Statistički ured Europske unije
GOM	gornja ogrjevna moć
GWh	gigavatsat
HERA	Hrvatska energetska regulatorna agencija
m ³	kubični metar
mil.	milijun
tis.	tisuća
TJ	teradžul

Znakovi

- nema pojave

Objavljuje Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.

Telefon: (+385 1) 48 06 111

Novinarski upiti: press@dzs.hr

Odgovorne osobe:

Edita Omerzo, načelnica Sektora prostornih statistika

Lidija Brković, glavna ravnateljica

Priredili:

Darko Jukić, Ana Grabić, Mirjana Petanjek i Željka Oršanić Kelebuš

MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.

Služba za odnose s korisnicima i zaštitu podataka

Informacije i korisnički zahtjevi

Telefon: (+385 1) 48 06 138, 48 06 154, 48 06 115

Elektronička pošta: stat.info@dzs.hr

Pretplata na publikacije

Telefon: (+385 1) 21 00 455

Elektronička pošta: prodaja@dzs.hr