

Priopćenje

Godina: LXII.

Zagreb, 15. travnja 2025.

OEN-2025-2-1/2

ISSN 1334-0557



KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE U VELJAČI 2025. PRVI REZULTATI

U veljači 2025. količina električne energije raspoloživa za potrošnju iznosila je **1 592 GWh**. U odnosu na siječanj 2025. raspoloživost električne energije za tuzemnu potrošnju smanjena je za 8,6%, dok je u odnosu na veljaču 2024. povećana za **8,7%**.

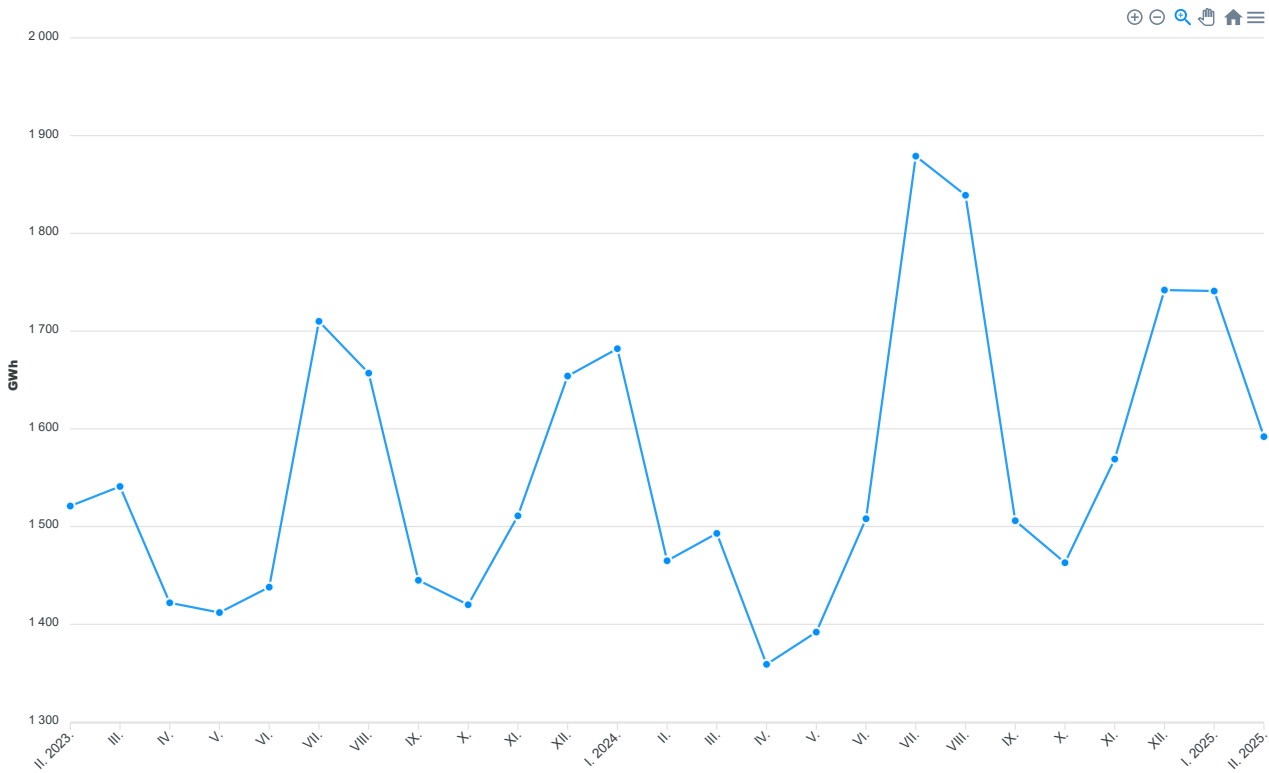
Količina prirodnog plina raspoloživoga za potrošnju u veljači 2025. iznosila je **11 570 TJ**, a zalihe su smanjene za 3 468 TJ. Količina prirodnog plina raspoloživoga za tuzemnu potrošnju u veljači 2025. u odnosu na siječanj 2025. smanjena je za 8,8%, a u odnosu na veljaču 2024. povećana je za **31,2%**.

Količina naftnih derivata raspoloživih za potrošnju u veljači 2025. iznosila je **222 tis. tona**, a zalihe su smanjene za 45 tis. tona. Količina naftnih derivata raspoloživih za tuzemnu potrošnju u veljači 2025. smanjena je u odnosu na siječanj 2025. za 24,5%, a u odnosu na veljaču 2024. povećana je za **4,7%**.

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, VELJAČA 2023. - VELJAČA 2025.



1. ELEKTRIČNA ENERGIJA

GWh

Opskrba	Električna energija							
	2023.		2024.		2024.		2025.	
	XI.	XII.	I.	II.	XI.	XII.	I.	II.
Ukupna bruto proizvodnja	1 629	1 559	1 537	1 288	1 297	1 545	1 475	1 204
Hidroelektrane	870	890	800	672	527	606	665	502
Termoelektrane i CHP na fosilna goriva	408	325	350	316	362	515	371	353
Termoelektrane i CHP na obnovljiva goriva	79	83	82	76	87	88	85	81
Vjetroelektrane	256	246	296	209	288	310	329	224
Sunčane elektrane	16	16	10	14	33	26	25	44
Geotermalne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukupna neto proizvodnja	1 596	1 538	1 519	1 272	1 264	1 509	1 457	1 185
Hidroelektrane	868	887	797	669	525	604	662	499
Termoelektrane i CHP na fosilna goriva	387	313	340	307	340	490	361	344
Termoelektrane i CHP na obnovljiva goriva	72	78	78	73	80	81	81	75
Vjetroelektrane	254	244	294	208	287	309	328	223
Sunčane elektrane	16	16	10	14	33	26	25	44
Geotermalne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	729	999	890	884	1 007	1 131	1 068	1 000
Izvoz	803	856	707	678	685	885	763	568
Potrošeno iz mreže za crpke u reverzibilnim elektranama	11	27	20	13	16	13	21	25
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	1 511	1 654	1 682	1 465	1 569	1 742	1 741	1 592

2. PRIRODNI PLIN

Opskrba	Mjerna jedinica	Prirodni plin							
		2023.		2024.		2024.		2025.	
		XI.	XII.	I.	II.	XI.	XII.	I.	II.
Proizvodnja	mil. m ³	57	58	57	53	68	64	63	55
	TJ (GOM)	2 269	2 306	2 262	2 115	2 724	2 537	2 498	2 200
Uvoz	mil. m ³	197	217	225	176	179	181	267	175
	TJ (GOM)	7 685	8 470	8 852	6 881	7 113	7 420	10 532	6 998
Izvoz	mil. m ³	44	79	82	87	42	65	58	28
	TJ (GOM)	1 683	3 044	3 187	3 338	1 641	2 643	2 268	1 096
Promjena zaliha	mil. m ³	-69	-58	-78	-79	-54	-136	-51	-90
	TJ (GOM)	-2 741	-2 236	-3 020	-3 160	-2 593	-5 309	-1 924	-3 468
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	mil. m ³	279	254	278	222	259	315	322	293
	TJ (GOM)	11 011	9 968	10 948	8 818	10 790	12 622	12 686	11 570

3. UGLJIKOVODICI

3.1. SIROVA NAFTA

tis. tona

Opskrba	Sirova nafta							
	2023.		2024.		2024.		2025.	
	XI.	XII.	I.	II.	XI.	XII.	I.	II.
Proizvodnja	41	42	42	39	40	42	41	35
Uvoz	-	-	-	34	230	160	305	184
Izvoz	22	65	-	-	58	27	-	-
Promjena zaliha	-165	-50	31	59	-18	-78	75	-12
Prerada u rafinerijama	184	27	11	14	230	253	271	231

3.2. NAFTNI DERIVATI - UKUPNO

tis. tona

Opskrba	Naftni derivati							
	2023.		2024.		2024.		2025.	
	XI.	XII.	I.	II.	XI.	XII.	I.	II.
Proizvodnja	285	42	21	23	302	299	330	273
Uvoz	203	301	334	320	148	213	180	113
Izvoz	150	146	99	145	183	188	225	209
Promjena zaliha	55	-65	23	-14	-39	21	-9	-45
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	283	262	233	212	306	303	294	222

3.2.1. MOTORNI BENZIN

tis. tona

Opskrba	Motorni benzin							
	2023.		2024.		2024.		2025.	
	XI.	XII.	I.	II.	XI.	XII.	I.	II.
Proizvodnja	69	-	15	4	88	79	102	70
Uvoz	14	15	50	45	17	18	22	10
Izvoz	20	6	7	36	80	33	98	65
Promjena zaliha	28	-28	24	-20	-13	22	-23	-8
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	35	37	34	33	38	42	49	23

3.2.2. PLINSKO DIZELSKO GORIVO

tis. tona

Opskrba	Plinsko/dizelsko gorivo							
	2023.		2024.		2024.		2025.	
	XI.	XII.	I.	II.	XI.	XII.	I.	II.
Proizvodnja	116	11	-	-	136	142	143	115
Uvoz	165	252	256	248	108	168	146	88
Izvoz	99	100	86	91	76	86	80	93
Promjena zaliha	13	-10	10	9	-35	17	18	-41
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	169	173	160	148	203	207	191	151

3.2.3. LOŽIVA ULJA

tis. tona

Opskrba	Loživa ulja							
	2023.		2024.		2024.		2025.	
	XI.	XII.	I.	II.	XI.	XII.	I.	II.
Proizvodnja	9	11	1	11	30	31	39	41
Uvoz	1	1	1	-	1	1	1	1
Izvoz	2	15	2	12	12	48	29	28
Promjena zaliha	7	-6	-12	-1	17	-19	9	11
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	1	3	12	-	2	3	2	3

3.2.4. OSTALI NAFTNI DERIVATI

tis. tona

Opskrba	Ostali naftni derivati							
	2023.		2024.		2024.		2025.	
	XI.	XII.	I.	II.	XI.	XII.	I.	II.
Proizvodnja	91	20	5	8	48	47	46	47
Uvoz	23	33	27	27	22	26	11	14
Izvoz	29	25	4	6	15	21	18	23
Promjena zaliha	7	-21	1	-2	-8	1	-13	-7
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	78	49	27	31	63	51	52	45

4. KRUTA GORIVA

4.1. KAMENI UGLJEN

tis. tona

Opskrba	Kameni ugljen							
	2023.		2024.		2024.		2025.	
	XI.	XII.	I.	II.	XI.	XII.	I.	II.
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	67	72	-	7	75	70	2	9
Izvoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Promjena zaliha	16	54	-7	3	17	6	-6	2
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	51	18	7	4	58	64	8	7

4.2. KOKS

tis. tona

Opskrba	Koks							
	2023.		2024.		2024.		2025.	
	XI.	XII.	I.	II.	XI.	XII.	I.	II.
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	-	2	2	2	3	4	1	3
Izvoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Promjena zaliha	-	-	-	-	-	-	-	-
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	-	2	2	2	3	4	1	3

4.3. MRKI UGLJEN

tis. tona

Opskrba	Mrki ugljen							
	2023.		2024.		2024.		2025.	
	XI.	XII.	I.	II.	XI.	XII.	I.	II.
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	3	1	-	-	1	1	-	-
Izvoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Promjena zaliha	-	-	-	-	-	-	-	-
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	3	1	-	-	1	1	-	-

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 zaliham nafta i naftnih derivata (ERG-2/N), Mjesečnom istraživanju o uvozu, izvozu, zaliham i isporukama prirodnog plina (ERG-1/P), Mjesečnom istraživanju o uvozu, izvozu, zaliham, 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 energetske 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 tekućem 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 tekućem 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