

Priopćenje

Godina: LXII.

Zagreb, 17. ožujka 2025.

OEN-2025-2-1/1

ISSN 1334-0557



KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE U SIJEČNJU 2025. PRVI REZULTATI

U siječnju 2025. količina električne energije raspoloživa za potrošnju iznosila je **1 741 GWh**. U odnosu na prosinac 2024. raspoloživost električne energije za tuzemnu potrošnju smanjena je za 0,1%, dok je u odnosu na siječanj 2024. povećana za **3,5%**.

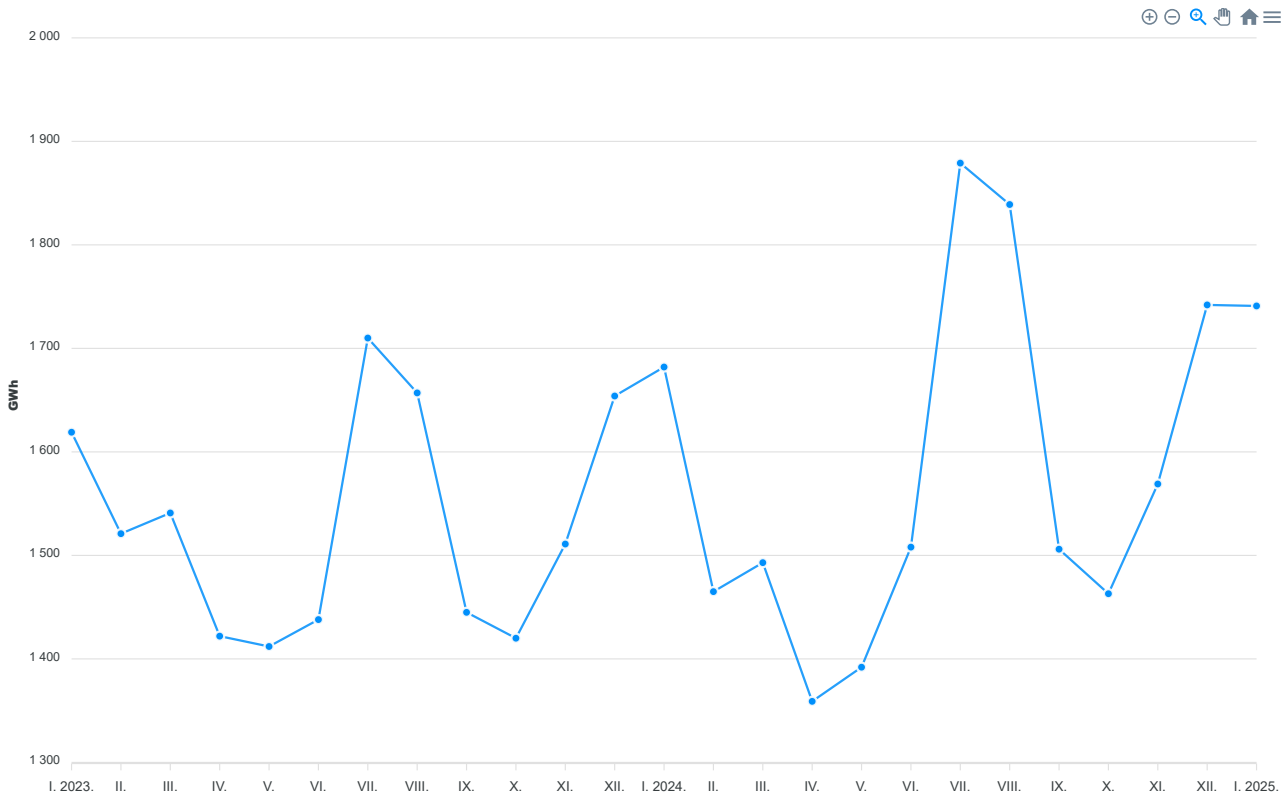
Količina prirodnog plina raspoloživoga za potrošnju u siječnju 2025. iznosila je **12 686 TJ**, a zalihe su smanjene za 1 924 TJ. Količina prirodnog plina raspoloživoga za tuzemnu potrošnju u siječnju 2025. u odnosu na prosinac 2024. povećana je za **0,5%**, a u odnosu na siječanj 2024. za **15,9%**.

Količina naftnih derivata raspoloživih za potrošnju u siječnju 2025. iznosila je **294 tis. tona**, a zalihe su smanjene za devet tis. tona. Količina naftnih derivata raspoloživih za tuzemnu potrošnju u siječnju 2025. smanjena je u odnosu na prosinac 2024. za 3,0%, dok je u odnosu na siječanj 2024. povećana za **26,2%**.

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, SIJEČANJ 2023. - SIJEČANJ 2025.



1. ELEKTRIČNA ENERGIJA

GWh

Opskrba	Električna energija							
	2023.			2024.	2024.			2025.
	X.	XI.	XII.	I.	X.	XI.	XII.	I.
Ukupna bruto proizvodnja	1 249	1 629	1 559	1 537	1 350	1 297	1 545	1 475
Hidroelektrane	464	870	890	800	652	527	606	665
Termoelektrane i CHP na fosilna goriva	476	408	325	350	396	362	515	371
Termoelektrane i CHP na obnovljiva goriva	80	79	83	82	81	87	88	85
Vjetroelektrane	205	256	246	296	172	288	310	329
Sunčane elektrane	25	16	16	10	49	33	26	25
Geotermalne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukupna neto proizvodnja	1 214	1 596	1 538	1 519	1 315	1 264	1 509	1 457
Hidroelektrane	462	868	887	797	648	525	604	662
Termoelektrane i CHP na fosilna goriva	450	387	313	340	372	340	490	361
Termoelektrane i CHP na obnovljiva goriva	73	72	78	78	75	80	81	81
Vjetroelektrane	204	254	244	294	171	287	309	328
Sunčane elektrane	25	16	16	10	49	33	26	25
Geotermalne elektrane	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	883	729	999	890	902	1 007	1 131	1 068
Izvoz	653	803	856	707	741	685	885	763
Potrošeno iz mreže za crpke u reverzibilnim elektranama	24	11	27	20	13	16	13	21
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	1 420	1 511	1 654	1 682	1 463	1 569	1 742	1 741

2. PRIRODNI PLIN

Opskrba	Mjerna jedinica	Prirodni plin							
		2023.			2024.	2024.			2025.
		X.	XI.	XII.	I.	X.	XI.	XII.	I.
Proizvodnja	mil. m ³	60	57	58	57	71	68	64	63
	TJ (GOM)	2 373	2 269	2 306	2 262	2 839	2 724	2 537	2 498
Uvoz	mil. m ³	188	197	217	225	230	179	181	267
	TJ (GOM)	7 347	7 685	8 470	8 852	9 190	7 113	7 420	10 532
Izvoz	mil. m ³	64	44	79	82	23	42	65	58
	TJ (GOM)	2 488	1 683	3 044	3 187	912	1 641	2 643	2 268
Promjena zaliha	mil. m ³	-25	-69	-58	-78	35	-54	-136	-51
	TJ (GOM)	-1 148	-2 741	-2 236	-3 020	1 879	-2 593	-5 309	-1 924
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	mil. m ³	208	279	254	278	242	259	315	322
	TJ (GOM)	8 380	11 011	9 968	10 948	9 237	10 790	12 622	12 686

3. UGLJIKOVODICI

3.1. SIROVA NAFTA

tis. tona

Opskrba	Sirova nafta							
	2023.			2024.	2024.			2025.
	X.	XI.	XII.	I.	X.	XI.	XII.	I.
Proizvodnja	43	41	42	42	41	40	42	41
Uvoz	209	-	-	-	262	230	160	305
Izvoz	44	22	65	-	-	58	27	-
Promjena zaliha	1	-165	-50	31	73	-18	-78	75
Prerada u rafinerijama	207	184	27	11	230	230	253	271

3.2. NAFTNI DERIVATI - UKUPNO

tis. tona

Opskrba	Naftni derivati							
	2023.			2024.	2024.			2025.
	X.	XI.	XII.	I.	X.	XI.	XII.	I.
Proizvodnja	293	285	42	21	302	302	299	330
Uvoz	186	203	301	334	241	148	213	180
Izvoz	185	150	146	99	234	183	188	225
Promjena zaliha	-6	55	-65	23	-10	-39	21	-9
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	299	283	262	233	319	306	303	294

3.2.1. MOTORNI BENZIN

tis. tona

Opskrba	Motorni benzin							
	2023.			2024.	2024.			2025.
	X.	XI.	XII.	I.	X.	XI.	XII.	I.
Proizvodnja	77	69	-	15	71	88	79	102
Uvoz	13	14	15	50	16	17	18	22
Izvoz	45	20	6	7	33	80	33	98
Promjena zaliha	12	28	-28	24	7	-13	22	-23
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	33	35	37	34	47	38	42	49

3.2.2. PLINSKO DIZELSKO GORIVO

tis. tona

Opskrba	Plinsko/dizelsko gorivo							
	2023.			2024.	2024.			2025.
	X.	XI.	XII.	I.	X.	XI.	XII.	I.
Proizvodnja	123	116	11	-	125	136	142	143
Uvoz	149	165	252	256	195	108	168	146
Izvoz	82	99	100	86	123	76	86	80
Promjena zaliha	-9	13	-10	10	-1	-35	17	18
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	199	169	173	160	198	203	207	191

3.2.3. LOŽIVA ULJA

tis. tona

Opskrba	Loživa ulja							
	2023.			2024.	2024.			2025.
	X.	XI.	XII.	I.	X.	XI.	XII.	I.
Proizvodnja	24	9	11	1	42	30	31	39
Uvoz	1	1	1	1	1	1	1	1
Izvoz	27	2	15	2	51	12	48	29
Promjena zaliha	-3	7	-6	-12	-10	17	-19	9
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	1	1	3	12	2	2	3	2

3.2.4. OSTALI NAFTNI DERIVATI

tis. tona

Opskrba	Ostali naftni derivati							
	2023.			2024.	2024.			2025.
	X.	XI.	XII.	I.	X.	XI.	XII.	I.
Proizvodnja	69	91	20	5	64	48	47	46
Uvoz	23	23	33	27	29	22	26	11
Izvoz	31	29	25	4	27	15	21	18
Promjena zaliha	-6	7	-21	1	-6	-8	1	-13
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	66	78	49	27	72	63	51	52

4. KRUTA GORIVA

4.1. KAMENI UGLJEN

tis. tona

Opskrba	Kameni ugljen							
	2023.			2024.	2024.			2025.
	X.	XI.	XII.	I.	X.	XI.	XII.	I.
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	-	67	72	-	74	75	70	2
Izvoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Promjena zaliha	-63	16	54	-7	13	17	6	-6
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	63	51	18	7	61	58	64	8

4.2. KOKS

tis. tona

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

4.3. MRKI UGLJEN

tis. tona

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

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