

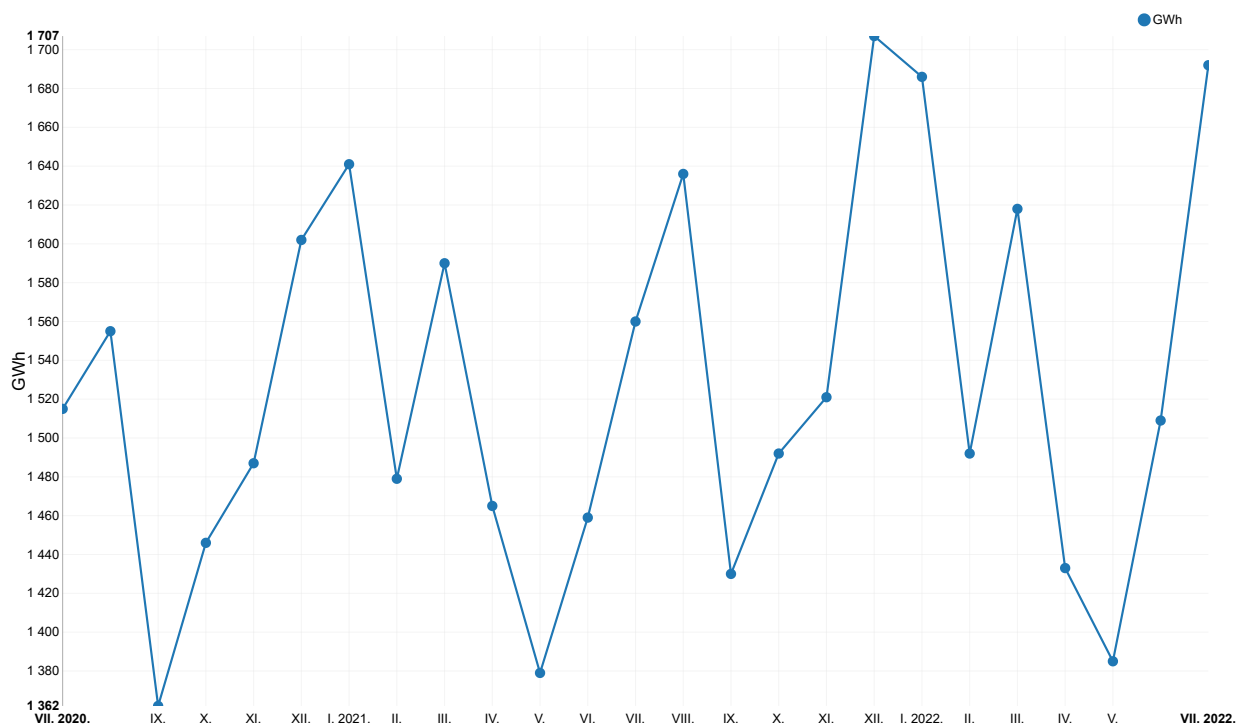


KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE U SRPNJU 2022. PRVI REZULTATI

U srpnju 2022. električna energija raspoloživa za potrošnju iznosila je 1 692 GWh. Ta količina 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, SRPANJ 2020. - SRPANJ 2022.



1. ELEKTRIČNA ENERGIJA

GWh

Opskrba	Električna energija							
	2021.				2022.			
	IV.	V.	VI.	VII.	IV.	V.	VI.	VII.
Ukupna bruto proizvodnja	1 101	1 050	906	1 008	1 051	948	1 036	1 157
Hidroelektrane	598	678	427	354	447	349	376	338
Termoelektrane i CHP na fosilna goriva	227	125	296	426	279	372	425	530
Termoelektrane i CHP na obnovljiva goriva	81	84	81	88	86	85	81	81
Vjetroelektrane	180	147	87	122	224	126	139	192
Sunčane elektrane	7	8	10	10	8	9	10	10
Geotermalne elektrane	8	8	5	8	8	7	6	6
Ukupna neto proizvodnja	1 083	1 035	880	977	1 022	914	1 003	1 119
Hidroelektrane	596	677	426	353	439	346	374	336
Termoelektrane i CHP na fosilna goriva	219	122	279	408	266	350	401	504
Termoelektrane i CHP na obnovljiva goriva	76	75	75	80	80	78	76	74
Vjetroelektrane	178	146	86	120	222	125	137	190
Sunčane elektrane	7	8	10	10	8	9	10	10
Geotermalne elektrane	7	6	4	6	7	6	5	5
Uvoz	923	917	931	931	970	976	1 007	1 167
Izvoz	529	556	337	337	546	492	488	582
Potrošeno iz mreže za crpke u reverzibilnim elektranama	12	17	15	11	13	13	13	12
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	1 465	1 379	1 459	1 560	1 433	1 385	1 509	1 692

2. PRIRODNI PLIN

Opskrba	Mjerna jedinica	Prirodni plin							
		2021.				2022.			
		IV.	V.	VI.	VII.	IV.	V.	VI.	VII.
Proizvodnja	mil. m ³	67	69	63	66	61	63	63	65
	TJ (GOM)	2 663	2 736	2 521	2 636	2 424	2 541	2 521	2 588
Uvoz	mil. m ³	233	126	186	206	226	238	201	254
	TJ (GOM)	9 115	4 947	7 419	8 155	9 006	9 497	8 006	10 133
Izvoz	mil. m ³	3	8	16	2	102	133	121	72
	TJ (GOM)	120	331	605	68	3 983	5 195	4 705	2 796
Promjena zaliha	mil. m ³	26	5	102	90	-9	37	16	96
	TJ (GOM)	1 036	139	3 742	3 424	-355	1 442	569	3 653
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	mil. m ³	271	182	131	180	194	132	127	151
	TJ (GOM)	10 622	7 213	5 593	7 299	7 802	5 402	5 253	6 271

3. UGLJIKOVODICI

3.1. SIROVA NAFTA

tis. tona

Opskrba	Sirova nafta							
	2021.				2022.			
	IV.	V.	VI.	VII.	IV.	V.	VI.	VII.
Proizvodnja	46	47	45	47	44	44	44	45
Uvoz	195	224	330	85	90	186	176	265
Izvoz	34	44	41	45	-	-	-	-
Promjena zaliha	9	-24	112	-164	3	-11	-49	49
Prerada u rafinerijama	198	251	222	251	131	241	270	261

3.2. NAFTNI DERIVATI - UKUPNO

tis. tona

Opskrba	Naftni derivati							
	2021.				2022.			
	IV.	V.	VI.	VII.	IV.	V.	VI.	VII.
Proizvodnja	282	332	297	320	186	307	336	349
Uvoz	109	126	171	123	212	187	154	185
Izvoz	151	197	195	221	109	170	205	145
Promjena zaliha	-5	8	1	-111	39	44	-35	27
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	245	253	272	333	250	280	319	362

3.2.1. MOTORNI BENZIN

tis. tona

Opskrba	Motorni benzin							
	2021.				2022.			
	IV.	V.	VI.	VII.	IV.	V.	VI.	VII.
Proizvodnja	72	78	76	78	34	63	85	80
Uvoz	16	7	6	6	25	16	6	8
Izvoz	52	39	58	49	15	15	72	9
Promjena zaliha	5	8	-12	-28	8	25	-27	21
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	31	38	36	63	36	39	46	58

3.2.2. PLINSKO DIZELSKO GORIVO

tis. tona

Opskrba	Plinsko/dizelsko gorivo							
	2021.				2022.			
	IV.	V.	VI.	VII.	IV.	V.	VI.	VII.
Proizvodnja	135	149	140	150	90	131	146	164
Uvoz	58	81	128	88	163	137	99	112
Izvoz	52	61	86	105	71	99	71	72
Promjena zaliha	-14	9	7	-65	21	3	-12	2
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	155	160	175	198	161	166	185	202

3.2.3. LOŽIVA ULJA

tis. tona

Opskrba	Loživa ulja							
	2021.				2022.			
	IV.	V.	VI.	VII.	IV.	V.	VI.	VII.
Proizvodnja	31	40	33	23	8	47	36	26
Uvoz	1	1	-	-	-	1	-	-
Izvoz	32	60	32	31	1	32	32	32
Promjena zaliha	-2	-22	-	-9	6	14	-3	-7
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	2	3	1	1	1	2	7	1

3.2.4. OSTALI NAFTNI DERIVATI

tis. tona

Opskrba	Ostali naftni derivati							
	2021.				2022.			
	IV.	V.	VI.	VII.	IV.	V.	VI.	VII.
Proizvodnja	44	65	48	69	54	66	69	79
Uvoz	34	37	37	29	24	33	49	65
Izvoz	15	37	19	36	22	24	30	32
Promjena zaliha	6	13	6	-9	4	2	7	11
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	57	52	60	71	52	73	81	101

4. KRUTA GORIVA

4.1. KAMENI UGLJEN

tis. tona

Opskrba	Kameni ugljen							
	2021.				2022.			
	IV.	V.	VI.	VII.	IV.	V.	VI.	VII.
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	5	74	8	72	6	141	92	94
Izvoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Promjena zaliha	-7	59	-57	1	-22	75	32	22
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	12	15	65	71	28	66	60	72

4.2. KOKS

tis. tona

Opskrba	Koks							
	2021.				2022.			
	IV.	V.	VI.	VII.	IV.	V.	VI.	VII.
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	3	2	2	3	2	3	2	2
Izvoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Promjena zaliha	-	-	-	-	-	-	-	-
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	3	2	2	3	2	3	2	2

4.3. MRKI UGLJEN

tis. tona

Opskrba	Mrki ugljen							
	2021.				2022.			
	IV.	V.	VI.	VII.	IV.	V.	VI.	VII.
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	-	-	-	-	-	1	-	-
Izvoz	-	-	-	-	-	-	-	-
Promjena zaliha	-	-	-	-	-	-	-	-
Raspoloživo za tuzemnu potrošnju	-	-	-	-	-	1	-	-

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Ovo Priopćenje sastavlja se na temelju više statističkih istraživanja, i to Mjesečnog istraživanja o industrijskoj proizvodnji i zaposlenim osobama (IND-1/KPS/M), Mjesečnog istraživanja o naftnim rafinerijama (ERG-1/N), Mjesečnog istraživanja o uvozu, izvozu i zalihama nafte i naftnih derivata (ERG-2/N), Mjesečnog istraživanja o uvozu, izvozu, zalihama i isporukama prirodnog plina (ERG-1/P), Mjesečnog istraživanja o uvozu, izvozu, zalihama, isporukama i potrošnji ugljena i koksa (ERG-1/U), Mjesečnog istraživanja o elektranama (ERG-1/EL) te podataka o robnoj razmjeni Republike Hrvatske s inozemstvom i administrativnih izvora podataka.

Mjesečni podaci u ovom Priopćenju 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 u mjesečnim podacima. 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 i održivog razvoja.

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
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 Kelebuh

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

Elektronička pošta: stat.info@dzs.hr

Pretplata publikacija

Telefon: (+385 1) 48 06 115

Elektronička pošta: prodaja@dzs.hr