INSTAT
Republika e Shqipërisë
Instituti i Statistikave

Instituti i Statistikave
Rr. Vllazën Huta,
Ndërtesa 35, Hyrja 1
Tiranë, Kodi Postar 1017

info@instat.gov.al
www.instat.gov.al
Tel: +355 4 2222 411
Faks: +355 4 2222 411

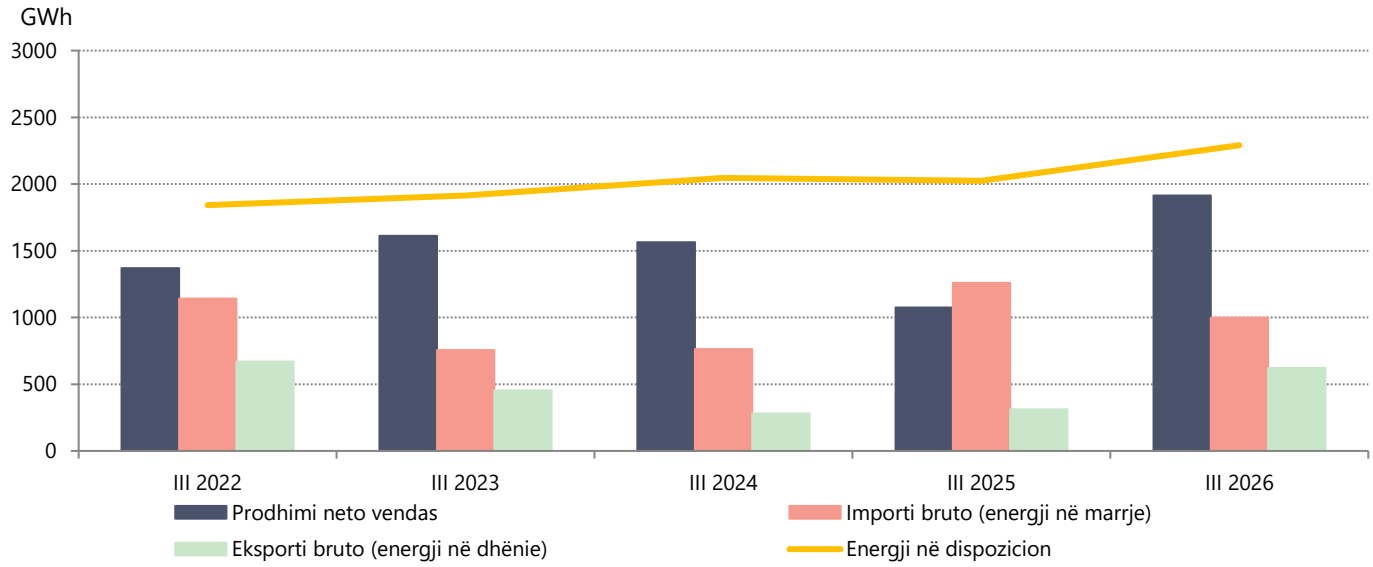
BILANCI I ENERGJISË ELEKTRIKE

Tremujori III – 2026

Gjatë tremujorit të tretë të vitit 2026, energjia në dispozicion u rrit me 13,2 %, krahasuar me të njëjtën periudhë të vitit të mëparshëm.

Prodhimi neto vendas i energjisë elektrike, në këtë periudhë, u rrit me 77,9 %, duke arritur në 1.913 GWh, nga 1.075 GWh në tremujorin e tretë të vitit 2025.
Ky prodhim u realizua në masën 57,9 % nga hidrocentralet publike, 15,9 % nga hidrocentralet private dhe koncesionare dhe 26,2 % nga prodhuesit e tjerë.
Importi bruto i energjisë elektrike, përfshirë shkëmbimet (energji në marrje), në tremujorin e tretë të vitit 2026, arriti në 998 GWh, nga 1.260 GWh në të njëjtën periudhë të vitit 2025, duke shënuar një ulje prej 20,8 %.
Eksporti bruto i energjisë elektrike, përfshirë shkëmbimet (energji në dhënie), në tremujorin e tretë të vitit 2026, arriti në 620 GWh, nga 312 GWh në të njëjtën periudhë të vitit 2025, duke shënuar një rritje prej 98,8 % (fig. 1).

FIG. 1 ENERGJI NË DISPOZICION, PRODHIMI NETO VENDAS, IMPORTI DHE EKSPORTI BRUTO



Për publikim 25/11/2026

TAB. 1 BILANCI I ENERGJISË ELEKTRIKE

(MWh)

Treguesit		Tr III 2025	Tr III 2026
A	**Energji në dispozicion (A=1+2-3)**	**2.023.262**	**2.290.718**
1	Prodhimi neto vendas (1=1.1+1.2+1.3)	1.075.345	1.913.407
1.1	Termocentrale	0	0
1.2	Hidrocentrale (1.2=a+b)	763.948	1.412.584
a	Publike (a=a.1-a.2)	586.083	1.107.411
a.1	Prodhim bruto i hidrocentraleve publike	591.423	1.115.990
a.2	Humbje dhe konsum vetjak	5.340	8.578
b	Prodhues të pavarur privatë dhe koncesionarë	177.864	305.173
1.3	Të tjerë prodhues (energji të rinovueshme të tjera)	311.397	500.823
2	Importi bruto (energji në marrje)	1.259.905	997.685
3	Eksporti bruto (energji në dhënie)	311.988	620.374
B	**Konsumi i energjisë elektrike (B=1+2)**	**2.023.262**	**2.290.718**
1	Humbjet në rrjet (1.1+1.2)	323.399	348.284
1.1	Humbjet dhe konsumi vetjak në transmetim	45.272	52.943
1.2	Humbjet në shpërndarje (1.2=a+b)[1]	278.128	295.341
a	Humbjet teknike në shpërndarje	223.361	246.278
b	Humbjet jo teknike në shpërndarje[2]	54.766	49.063
2	Përdorimi nga konsumatorët (2=2.1+2.2)	1.699.863	1.942.435
2.1	Familjarë	840.267	993.652
2.2	Jo Familjarë	859.596	948.783

1 Detajimi i humbjeve teknike dhe jo teknike bazohet në vlerësimet e kryera nga operatorët që operojnë në fushën e energjisë elektrike
[2] Humbjet jo teknike përfshijnë edhe diferencat statistikore që rrjedhin nga mosdeklarimet e prodhimit dhe nga mospërputhjet në kohën e matjes së prodhimit me të dhënat e shitjes apo konsumit.

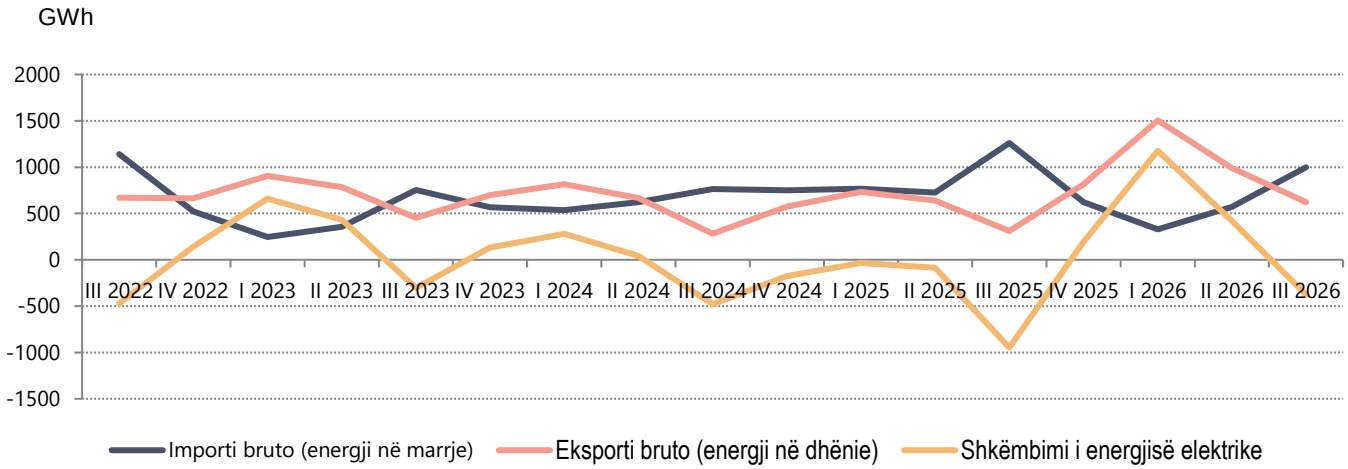
Hidrocentralet publike, në tremujorin e tretë të vitit 2026, prodhuan 1.107 GWh, nga 586 GWh në të njëjtën periudhë të vitit 2025, duke shënuar një rritje të prodhimit me 89,0 %.

Hidrocentralet private dhe koncesionare prodhuan 305 GWh, nga 178 GWh në të njëjtën periudhë të vitit 2025, duke shënuar një rritje të prodhimit me 71,6 %.

Prodhimi i energjisë elektrike nga prodhuesit e tjerë arriti në 501 GWh, nga 311 GWh në të njëjtën periudhë të vitit 2025, duke shënuar një rritje prej 60,8 %.

Shkëmbimi i energjisë elektrike (diferenca ndërmjet eksportit dhe importit bruto të energjisë), në tremujorin e tretë të vitit 2026, rezultoi negativ në nivelin -377 GWh, duke reflektuar një nivel më të lartë të importeve krahasuar me eksportet (fig. 2).

FIG. 2 SHKËMBIMI I ENERGJISË ELEKTRIKE

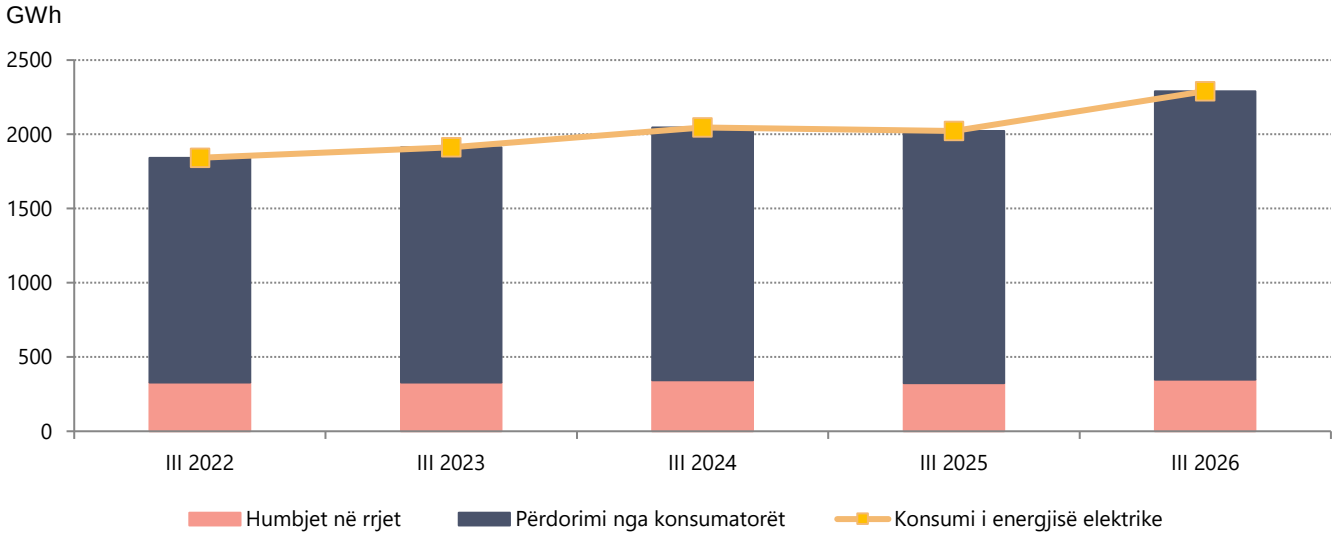


Humbjet në rrjet u rritën me 7,7 %, duke arritur në 348,3 GWh në tremujorin e tretë të vitit 2026, nga 323,4 GWh në të njëjtën periudhë të vitit 2025.

Pesha e **humbjeve në rrjet** ndaj energjisë elektrike në dispozicion, gjatë tremujorit të tretë të vitit 2026, ishte 15,2 %, kundrejt 16,0 % në të njëjtën periudhë të vitit 2025, duke shënuar një ulje prej 0,8 pikë përqindje.

Gjatë tremujorit të tretë të vitit 2026, **humbjet në transmetim** u rritën me 16,9 %, ndërsa humbjet në shpërndarje u rritën me 6,2 %, krahasuar me të njëjtën periudhë të vitit 2025 (fig. 3).

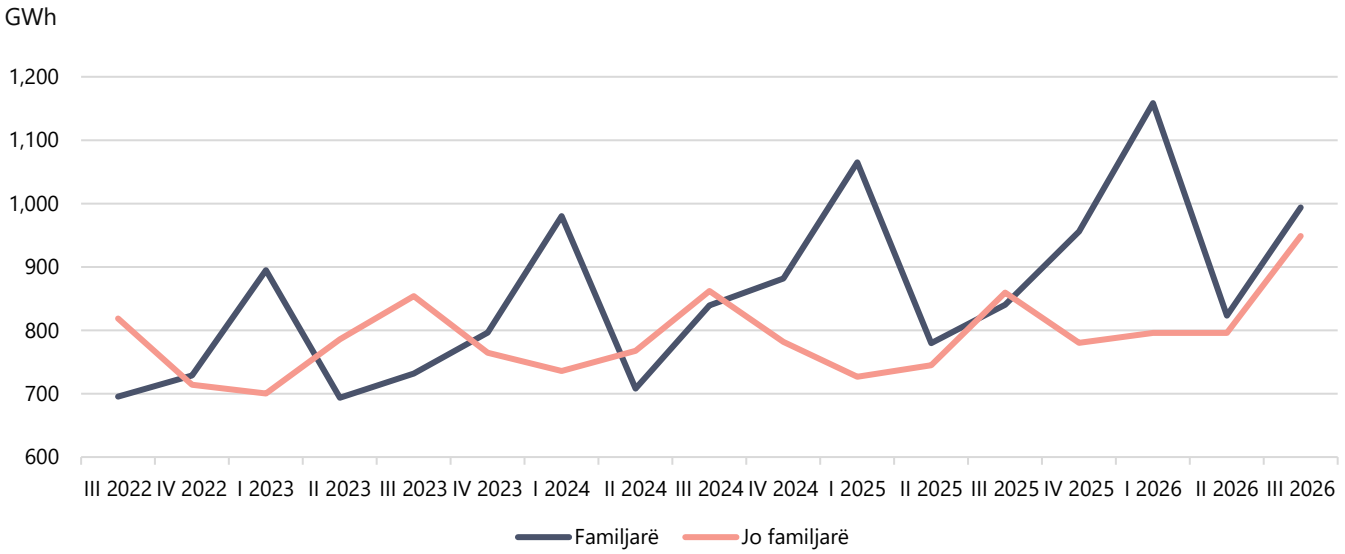
FIG. 3 KONSUMI I ENERGJISË ELEKTRIKE, HUMBJET NË RRJET DHE PËRDORIMI NGA KONSUMATORËT



Përdorimi i energjisë elektrike nga konsumatorët, në tremujorin e tretë të vitit 2026, u rrit me 14,3 %, duke arritur në 1.942 GWh, nga 1.700 GWh në tremujorin e tretë të vitit 2025.

Në rritjen e përdorimit të energjisë elektrike nga konsumatorët ndikuan si **konsumatorët familjarë**, konsumi i të cilëve u rrit me 18,3 %, ashtu edhe **konsumatorët jo familjarë**, të cilët shënuan një rritje të konsumit me 10,4 %, krahasuar me tremujorin e tretë të vitit 2025 (fig. 4).

FIG. 4 PËRDORIMI I ENERGJISË ELEKTRIKE NGA KONSUMATORËT



Shënim për përdoruesit:

- *Të dhënat e detajuara janë të disponueshme në databazën statistikore të INSTAT: Energjia*
- *Në zbatim të Politikës së Trajtimit të Gabimeve, INSTAT ndërmerr pa vonesë korrigjimin e çdo gabimi të identifikuar në statistikat zyrtare të publikuara. Përdoruesit informohen në mënyrë të menjëhershme dhe transparente për korrigjimet dhe ndryshimet e reflektuara, në përputhje me parimet e paanshmërisë, transparencës dhe cilësisë së statistikave zyrtare. Politika e plotë e Trajtimit të Gabimeve është e disponueshme në adresën: https://www.instat.gov.al/media/9577/politika-e-trajtimit-te-gabimeve.pdf*
- *Të dhënat e tremujorit të dytë 2026 për humbjet teknike dhe jo teknike në shpërndarje janë rishikuar me të dhënat e përditësuara nga OSSH sh.a. (humbjet teknike 208.330 MWh, humbjet jo teknike 59.057 MWh). Të dhënat e rishikuara janë pasqyruar në bazën e të dhënave të INSTAT.*

Metodologjia

Bilanci i energjisë elektrike jep informacion statistikor mbi prodhimin neto vendas të energjisë elektrike, shkëmbimin e energjisë elektrike, humbjet në rrjet, si dhe konsumin final në vend.

Statistikat për energjinë elektrike publikohen për periudha tremujore, bazuar në të dhëna mujore të grumbulluara nga burime administrative si:

- KESH sh.a., shoqëri shtetërore që prodhon, transformon dhe kryen shitjen dhe blerjen e energjisë elektrike;
- OSSH sh.a., shoqëri shtetërore që kryen shpërndarjen e energjisë elektrike, si edhe ndërtimin, funksionimin dhe mirëmbajtjen e rrjetit të shpërndarjes;
- OST sh.a., shoqëri shtetërore që operon sistemin e transmetimit të energjisë elektrike. OST sh.a. garanton kapacitetet e nevojshme transmetuese për:
    - furnizimin e pandërprerë me energji elektrike të nënstacioneve të sistemit të shpërndarjes dhe konsumatorëve të lidhur direkt në rrjetin e transmetimit;
    - transmetimin e energjisë elektrike të prodhuar nga burimet vendase;
    - tranzitin dhe shkëmbimet e nevojshme me vendet e rajonit.

Përkufizimet e treguesve bazë

Energjia në dispozicion i referohet sasisë së energjisë elektrike të prodhuar në vend, së cilës i shtohet sasia e importuar (përfshirë shkëmbimet) dhe i zbritet sasia e eksportuar (përfshirë shkëmbimet).

Prodhimi neto vendas llogaritet si shuma e prodhimit bruto të energjisë elektrike nga të gjithë prodhuesit në vend (hidrocentrale, termocentrale dhe prodhues të tjerë), duke zbritur konsumin dhe humbjet vetjake në prodhim.

Energjia termo i referohet energjisë elektrike të prodhuar nga termocentralet.

Energjia hidro i referohet energjisë elektrike të prodhuar nga hidrocentralet.

Humbjet dhe konsumi vetjak i referohen energjisë elektrike të përdorur nga veprimtaritë ndihmëse të stacioneve të prodhimit, si ftohja e ujit, shërbimet e brendshme, ndriçimi, etj.

Prodhues të pavarur privatë dhe koncesionarë i referohen prodhuesve privatë të energjisë elektrike, të cilët në Shqipëri përfshijnë impiante të privatizuara ose të ndërtuara nga subjekte private vendase apo të huaja përmes kontratave koncesionare. Këta prodhues lidhen direkt në sistemin e transmetimit, licencohen nga Enti Rregullator i Energjisë (ERE) dhe mund të shesin energji OST-së, OSSH-së apo klientëve të tjerë.

Prodhues të tjerë i referohet prodhimit të energjisë elektrike nga burime të tjera, duke përjashtuar energjinë hidro dhe termo (p.sh. fotovoltaik).

Shkëmbimi i energjisë elektrike i referohet diferencës midis eksportit dhe importit të energjisë elektrike, duke përfshirë edhe tranzitet dhe shkëmbimet me vendet e rajonit.

Konsumi i energjisë elektrike i referohet përdorimit të energjisë nga konsumatorët familjarë dhe jo familjarë, si edhe humbjeve në rrjet.

Humbjet në rrjet përfshijnë humbjet në transmetim (duke përfshirë edhe konsumin vetjak në transmetim) dhe humbjet në shpërndarje. Humbjet teknike në shpërndarje vlerësohen nga OSSH sh.a., ndërsa humbjet jo teknike përfaqësojnë diferencën midis humbjeve totale në shpërndarje dhe humbjeve teknike, si edhe diferencat statistikore që rrjedhin nga mos përputhjet në kohën e matjes së prodhimit dhe konsumit.

Përdorimi nga konsumatorët është i barabartë me shumën e energjisë elektrike të konsumuar nga konsumatorët familjarë dhe jo familjarë.

Konsumatorët familjarë i referohen konsumit të energjisë elektrike në familje.

Konsumatorët jo familjarë i referohen konsumit të energjisë elektrike nga sektorët e industrisë, transportit, bujqësisë, shërbimeve publike, etj, duke përjashtuar familjarët.