Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosova
Qeveria - Vlada – Government
Zyra e Kryeministrit-Ured Premijera-Office of the Prime Minister
Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija za Statistike Kosova - Kosovo Agency of Statistics

Seria 5: Statistikat Ekonomike

BALANCI VJETOR I ENERGJISË NË REPUBLIKËN E KOSOVËS PËR VITIN 2024

Prishtinë, 2025

Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosova
Zyra e Kryeministrit –Ured Premijera –Office of the Prime Minister
Qeveria - Vlada – Government
Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija za Statistike Kosova – Kosovo Agency of Statistics

Seria 5: Statistikat Ekonomike

BILANCI VJETOR I ENERGJISË

NË REPUBLIKËN E KOSOVËS PËR VITIN 2024

ASK
AGJENCIA E STATISTIKAVE TË KOSOVËS
AGENCIJA ZA STATISTIKE KOSOVA
KOSOVO AGENCY OF STATISTICS

Prishtinë, 2025

Botues: Agjencioni i Statistikës së Kosovës (ASK)
Data e botimit: Qershor, 2025
© Agjencioni i Statistikës së Kosovës
Riprodhimi autorizohet nëse tregohet burimi.
Informata të shumta janë në dispozicion në internet,
ku mund të qaseni përmes ueb-faqes së ASK-së:
http://ask.rks-gov.net

Parathënie

Agjencia e Statistikave të Kosovës (ASK) ka përgatitur Bilancin Vjetor të Energjisë në Republikën e Kosovës për vitin 2024.

Duke u bazuar në kërkesa të vazhdueshme nga shfrytëzues të ndryshëm të brendshëm dhe të jashtëm dhe në bazë të indikatorëve që publikon EUROSTAT- i për statistika energjetike, kemi prezantuar të dhëna me interes.

Publikimi do të shërbejë si bazë e dobishme referuese për të gjithë shfrytëzuesit e të dhënave statistikore të ASK-së dhe do të shërbejë si informacion i dobishëm dhe relevant ekonomik për Kosovën.

Te dhënat e vitit 2023, i ‘u kanë nënshtruar revidimit dhe janë te harmonizuara me te dhënat që transmetohen në Eurostat dhe IEA në Nëntor, kurse të dhënat e vitit 2024 janë preliminare dhe të njëjtat do t’i nënshtrohen revidimit pas transmetimit në Eurostat dhe IEA, ne Nëntor te vitit 2025.

Të gjitha komentet dhe propozimet nga ana e shfrytëzuesve të këtyre të dhënave do të pranohen me kënaqësi dhe janë të mirëseardhura.

Propozimet, sugjerimet dhe vërejtjet tuaja mund ti dërgoni në adresën e ueb faqes: infoask@rks-gov.net

Publikimin e përgatiten:
Ilir T. Berisha - Drejtor i Departamentit te Statistikave Ekonomike

Bekim Bojku - Udhëheqës i Departamentit te Statistikave Ekonomike

Genta Nimoni - Zyrtare e lartë për Statistika të Tregtisë me Pakicë dhe Statistikave Prodcom

Qershor, 2025

Drejtor Ekzekutiv i ASK-së,

z. Avni Kastrati

Lista e shkurtesave dhe simboleve

MZHE	Ministria e Zhvillimit Ekonomik
KOSTT sh.a	Operator i Sistemit, Transmisionit dhe Tregut
KEK sh.a	Korporata Energjetike e Kosovës
KEDS	Kompania Kosovare për Distribuim dhe Furnizim me Energji Elektrike
ASK	Agjencia e Statistikave të Kosovës
ZRrE	Zyra e Rregullatorit të Energjisë
MBPZHR	Ministria e Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural
APK	Agjencioni Pyjor i Kosovës
KE	Komuniteti i Energjisë
REKOS	Regjistrimi i popullsisë, ekonomive familjare dhe banesave në Kosovë 2011
EUROSTAT	Enti i Statistikave i Komunitetit Evropian
CRES	Qendra për burime të ripërtëritshme dhe kursim të energjisë, Athinë-Greqi
IEA	Agjencia Ndërkombëtare e Energjisë
GLN	Gazi i Lëngëzuar i Naftës
TC	Termocentral
HC	Hidrocentral
GWh	Giga Vat Orë
GW	Giga Vat
MWh	Mega Vat Orë
MW	Mega Vat
BRE	Burime të Ripërtëritshme të Energjisë
BPV	Bruto Produkti Vendor
CO	Monoksid i karbonit
VOC	Përbërje organike lehtë e avullueshme
NO_X	Oksidet e azotit- NO dhe NO_2
CO_2	Dioksid i karbonit
SO_2	Dioksid i sulfurit
ktoe	Kilo ton oil ekuivalent

Përmbajtja

Faqe

1 Bilanci Vjetor i Energjisë për vitin 2024 13
1.1. Burimet primare të energjisë 13
1.1.1. Thëngjilli 14
1.1.2. Produktet e naftës 14
1.1.3. Biomasa (dru zjarri) 15
1.1.4. Energjia elektrike 15
1.1.5. Hidroenergjia 15
1.1.6. Energjia e Erës 15
1.1.7. Energjia solare 15
1.2. Konsumi final i energjisë 15
1.2.2. Konsumi final i produkteve të naftës 18
1.2.3 Konsumi final i energjisë elektrike 19
1.2.4. Konsumi final i ngrohjes së përfituar 19
1.3. Konsumi i energjisë në sektorin e industrisë 20
1.3.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë 20
1.3.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e industrisë 21
1.3.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e industrisë 22
1.3.4 Konsumi i energjisë elektrike në sektorin e industrisë 22
1.3.5 Pjesëmarrja e degëve të industrisë në konsumin e energjisë 23
1.4. Konsumi i energjisë në sektorin e amvisërisë 24
1.4.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e amvisërisë 24
1.4.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e amvisërisë 25
1.4.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë 26
1.5. Konsumi i energjisë në sektorin e shërbimeve 26

1.5.1.Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e shërbimeve 26

1.5.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e shërbimeve 27

1.5.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e shërbimeve 28

1.6. Konsumi i energjisë në sektorin e transportit 28

1.6.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e transportit 28

1.7. Konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë 29

1.7.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë 29

1.7.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e bujqësisë 30

1.7.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë 30

1.8. Mbulimi i kërkesës me energji në të gjithë sektorët 31

1.8.1. Furnizimi me thëngjill (linjit) 31

1.8.2. Furnizimi me energji elektrike 31

1.8.3. Furnizimi me produkte të naftës 32

1.9. Indikatorët e energjisë 33

SHTOJCAT 34

Shpjegime Metodologjike

Prodhimi primar është lloj i energjisë i cili nuk ishte ndryshuar me çdo transformim gjatë procesit të konvertimit (për shembull: qymyrit, naftës, gazit natyror, biomasa, hidroenergjia, energjia e erës dhe energjisë solar (diellore).

Ndryshimi i stokut është një dallim në mes rezervave në ditën e parë të vitit (rezervat fillestare) dhe rezervat në ditën e fundit të vitit (rezervat e fundit).

Dallimi statistikor është një kategori që përfshin shumën e dallimeve të pashpjegueshme statistikore në mes të prodhimit dhe konsumit për energjentë të caktuar.

Konsumi në brendësi bruto është llogaritur si në vijim:
Prodhimi primar
+ Import
- Eksport
+ ndryshimet e Stokut

[1]**Energjia Elektrike** - Nënkupton formën e energjisë e cila transportohet përmes përçuesve metalik.

Energjia - Do të thotë çdo formë e prodhuar ose e fituar e energjisë (energjia elektrike, ngrohja ose gazi natyror) me qëllim të furnizimit ose shitjes.

Energjent - Lëndët djegëse të cilat gjatë djegies lirojnë energji me një fjalë quhen energjent.

Ndërmarrja e energjisë – Nënkupton ndërmarrjen e energjisë e cila ushtron njërën ose më shumë nga aktivitetet energjetike në vijim: prodhimin, transformimin, bartjen, shpërndarjen, furnizimin, tregtimin ose deponimin e energjisë elektrike, energjisë për ngrohje ose gazit natyror në bazë të një licence të lëshuar sipas Ligjit për Rregullatorin e Energjisë apo pa licencë nëse licenca në fjalë nuk kërkohet.

Prodhimi i thëngjillit – Paraqet sasinë e thëngjillit që nxirret nga minierat.

Prodhimi i energjisë elektrike - Paraqet sasinë e energjisë që prodhohet në Termocentrale dhe Hidrocentrale.

Prodhimi i Energjisë – Nënkupton prodhimin e energjisë elektrike, ngrohjes ose ndonjë forme tjetër të energjisë.

Bruto Prodhimi i Energjisë – Paraqet gjithë sasinë e prodhimit të Energjisë Elektrike në Termocentrale apo Hidrocentrale.

Neto Prodhimi i Energjisë – Paraqet sasinë e Energjisë Elektrike në prag.

Importi i energjisë elektrike – Paraqet sasinë e energjisë elektrike që blihet jashtë kufijve të shtetit.

Eksporti i energjisë elektrike – Paraqet sasinë e energjisë që shitet jashtë kufijve të shtetit.

Këmbimet e energjisë elektrike – Paraqesin sasinë e energjisë elektrike e cila këmbehet me energji jashtë vendit.

[1] Shpjegimet metodologjike janë marrë nga Ligji për Energji Nr. 2004/8.

Humbjet e energjisë elektrike – Paraqesin atë sasi të energjisë elektrike e cila humbet në transmision dhe shpërndarje.

Konsumator - do të thotë konsumatori për blerje me shumicë ose konsumatori i fundit i energjisë.

Konsumatorët e privilegjuar (220 -110kV) – janë konsumatorët të mëdhenj (0.4 KV) që ushtrojnë statusin e konsumatorit të privilegjuar.

Shpërndarja – do të thotë transporti i energjisë elektrike, ngrohjes ose gazit natyror me anë të linjave të tensionit të lartë, të mesëm ose tubacioneve me presion të mesëm ose të ulët më qëllim të dërgimit tek konsumatorët, por duke mos përfshirë furnizimin.

Qymyr- briket, forme vezake dhe lëndë djegëse të ngjashme të forta të prodhuara prej qymyri.

Linjit- nëse është apo jo i aglomeruar, duke përjashtuar qelibarin e zi.

Torfe- (duke përfshirë mbeturinat e tij), nëse është apo jo i aglomeruar.

Koks dhe gjysmë koks prej qymyrit. Linjitit apo prej torfe. Nëse është apo jo i aglomeruar ; karbon i konvertuar:

Qymyr gaz, gaz ujë, gaz prodhues, gaz i dobët dhe gaze të ngjashme (EXCL. gazet e naftës dhe hidrokarbure tjera të gazta)

Katran i distiluar nga qymyri, nga linjiti apo nga torfa, dhe katran tjetër, nëse janë apo jo të dehidratuara apo pjesërisht të distiluar.

Vajra dhe produkte të tjera të distilimit në temperatura të larta të katranit të qymyrit; produkte të ngjashme në të cilat pesha e përbërësve aromatik e tejkalon ato të atyre jo aromatike.

Terpentinë dhe koks terpentinë, fituar nga katrani i qymyrit apo prej katranëve të tjera minerale.
Vajrat e naftës dhe vajra të fituara prej mineraleve bituminoze, bruto.

Vajrat e naftës dhe vajra të fituara prej mineraleve bituminoze, ndrysho nga bruto; preparate të paspecifikuara dhe të pa përfshira diku tjetër, qe përmbajnë ndaj peshës 70 % apo më shumë vajra nafte apo vajra të fituara nga mineralet bituminoze. këto vajra duhet të jenë përbërësit bazë të preparatit.

Gazet e naftës dhe hidrokarbure tjera gazoil.

Xhelatinë nafte; dyllë parafine, dyllë mikrokristalin prej naftës, dyllë i lëngshëm, ozokerit, dyllë linjitit, dyllë torfe, dyllë tjera të mineraleve, dhe produkte të ngjashme të fituar nga sinteza apo nga procese të tjera, nëse janë, apo nuk janë të ngjyrosura.

Kokos nafte, bitum nafte dhe mbetje të tjera të vajrave të fituar prej mineraleve bituminoze.

Bitum, bituminoze ose vaj-tar shist argjilor dhe rëre, asfalt dhe gurë asfalti

Mastikë bituminoze të mbështetura dhe përzierjet tjera bituminoze të bazuara në asfaltin natyror, bitum mbi natyrore, në bitum nafte ose në katranit mineral.

Përmbledhje ekzekutive

“Bilanci Vjetor i Energjisë së Republikës së Kosovës për vitin 2024” është përgatitur nga Agjencia e statistikave të Kosovës.

Bilanci Vjetor i Energjisë së Republikës së Kosovës për vitin 2024 është përgatitur në harmoni me Ligjin për Statistika Nr. 04/L-036, Ligji për Energjinë Nr.05-81, Neni 8, Paragrafi 13.

Në këtë dokument pasqyrohen rrjedhat fizike të energjisë te të gjitha llojeve dhe burimeve që janë përdorur në Kosovë gjatë vitit 2024.

Burimet e të dhënave

Të dhënat e nevojshme për hartimin e bilanceve energjetike sigurohen nga:

1. Sondazhe të rregullta statistikore nga fusha e Statistikave të energjisë ;

2. Sondazhe të rregullta statistikore:
Tregtisë së Jashtme dhe Transportit,
Ndërtimi,
Bujqësisë dhe Pylltarisë;

Njësitë Raportuese të statistikave të energjisë

Njësitë raportuese për bilancin e energjisë elektrike janë:
Prodhuesit e energjisë elektrike: hidrocentrale, termike, termocentralet, CHP, prodhues automatik,
Sistemi i Transmisionit,
Shpërndarësit e energjisë elektrike.

Njësitë raportuese për bilancin e energjisë për ngrohje janë:
Prodhuesit e energjisë për ngrohje: termocentralet, CHP, prodhues automatik, ngrohjes qendrore, dhe
Ndërmarrjet për transmetimin dhe shpërndarjen e ngrohjes dhe energjisë.

Njësitë raportuese të qymyrit për bilancin e energjisë janë:
Prodhuesit e lëndëve djegëse fosile të ngurta,
Prodhuesit e gazrave të prodhuara, dhe
Tregtarët e lëndëve djegëse fosile të ngurta.

Njësitë raportuese për bilancin energjetik të naftës dhe vajrave derivate janë:
Doganat e Kosovës,
Tregtarët e naftës dhe derivatet të naftës.

Njësitë raportuese për bilancin energjetik të drurit, karburanteve janë prodhuesit dhe tregtarët e druve të zjarrit, briket druri, fishekëve druri dhe qymyr druri.

Të dhënat janë grumbulluar nga entitetet si në vijim:

- Agjencia e Statistikave të Kosovës - të dhënat demografike dhe sociale, të dhënat për importin dhe eksportin e të gjitha lëndëve djegëse;
- Korporata Energjetike e Kosovës (KEK sh. a) – të dhënat për thëngjillin (prodhimi, furnizimi dhe stoqet), si dhe të dhënat për konsumin e energjisë elektrike;
- Korporata distributive KESCO- të dhënat e konsumit të energjisë elektrike;
- Ngrohtorja e Prishtinës dhe Gjakovës.
- Operator i Sistemit, Transmisioni dhe Tregu sh.a (KOSTT) - të dhëna periodike mujore, si dhe vjetore të balancës elektroenergjetike;
- "Kosova Thëngjilli" sh.a- të dhënat për tregtimin e thëngjillit të njomë dhe të terur, të nxjerrë nga mihjet në Kosovë;
- Ndërmarrjet e ngrohjeve qendrore - të dhënat për rrjedhat energjetike në ndërmarrjet e ngrohjes;
- MINT - të dhënat e përpunuara për produktet e naftës.

Në këtë dokument analiza e konsumit të energjisë është bazuar në anketat dhe studimet e zhvilluara. Ekstrapolimi i këtyre të dhënave është bazuar në indikatorët relevantë të zhvillimit, siç janë ata demografikë, socialë dhe ekonomikë.

Të dhënat e grumbulluara janë përpunuar, sistemuar dhe paraqitur sipas Udhëzimit Administrativ Nr. 07/2011 mbi Rregullat për Balancat e Energjisë.

1 Bilanci Vjetor i Energjisë për vitin 2024

Pjesët kryesore të "Bilancit Vjetor të Energjisë për vitin 2024" janë: burimet primare, ku përfshihen prodhimi, përfitimi, importi, eksporti dhe stoku, si dhe konsumi i këtyre produkteve të energjisë. Të dy këto pjesë do të analizohen në vijim.

1.1. Burimet primare të energjisë

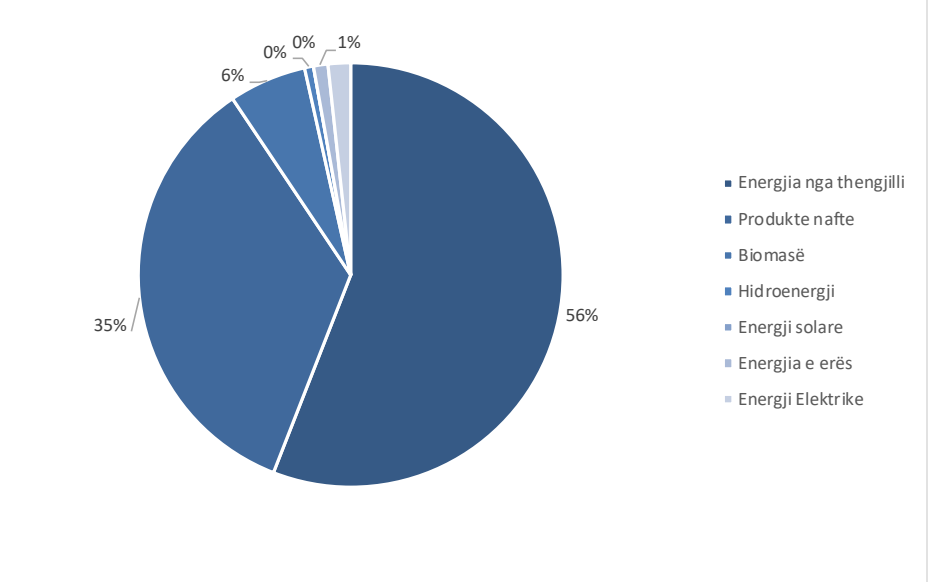
Struktura e energjisë primare e konsumuar në Kosovë për vitin 2024 përbëhet nga: thëngjilli, produktet e naftës (benzina, nafta, mazuti, kerozina dhe gazi i lëngëzuar i naftës-GLN), biomasa, hidroenergjia, energjia e erës, energjia solare dhe biokarburantet. Energjia elektrike trajtohet si burim primar vetëm për sasinë e importit dhe eksportit. Kjo qasje është e bazuar në metodologjinë e EUROSTAT-it.
Në tabelën 1. Janë të paraqitura llojet e burimeve të energjisë.

Tab. 1: Pasqyra e sasisë së energjisë së burimeve(produkteve) primare energjetike në dispozicion (ktoe)

Burimet e energjisë	2023	2024
Energjia nga thengjilli	1288.3	1509.8
Produkte nafte	843.8	936.4
Biomasë	160.0	159.3
Hidroenergji	33.8	18.3
Energji solare	0.8	0.0
Energjia e erës	34.7	29.7
Energji Elektrike	86.6	46.2
Totali	**2447.9**	**2699.7**

Siç shihet në Tabelën 1. sasia e përgjithshme (bruto) e energjisë në dispozicion për shfrytëzim (konsum) në vitin 2024 ishte 2,699.7 ktoe, e cila krahasuar më vitin 2023 ka pasur një rritje prej 10.29%.

Fig.1: Pjesëmarrja e burimeve primare në dispozicion (%)



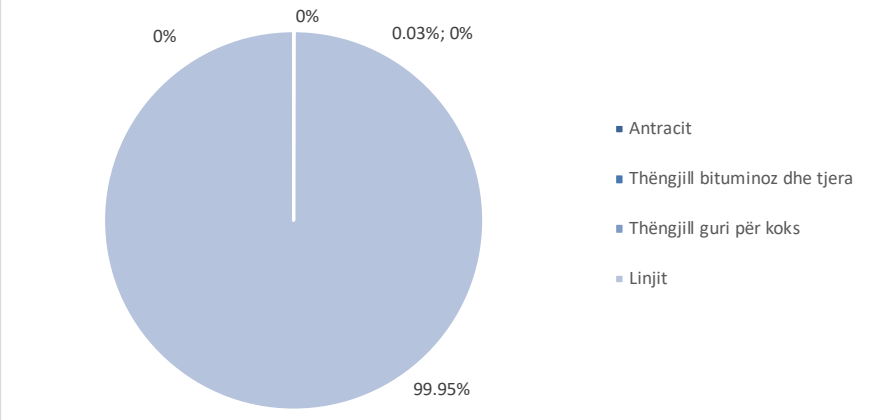
1.1.1. Thëngjilli

Sasia e thëngjillit në dispozicion për vitin 2024 ka qenë 1509.8 ktoe. Në tabelën 2 janë paraqitur të dhënat për sasinë e energjisë nga thëngjilli të kategorizuara sipas burimeve në dispozicion.

Tab. 2: Pasqyra e sasisë së thëngjillit si burim primar në dispozicion(ktoe)

Thëngjill	2023	2024
Antracit	0.0	0.0
Thëngjill bituminoz dhe tjera	9.9	9.7
Thëngjill guri për koks	0.0	0.0
Linjit	1278.5	1500.1
Totali i thëngjillit	**1288.3**	**1509.8**

Fig. 2: Pasqyra e sasisë së thëngjillit si burim primar në dispozicion (ktoe)



Nga Figura 2 shihet se linjiti është produkti dominues me pjesëmarrje prej 99.95% në totalin e thëngjillit si burim primar në dispozicion, i pasuar nga Thëngjill bituminoz dhe tjera me 0.05%.

1.1.2. Produktet e naftës

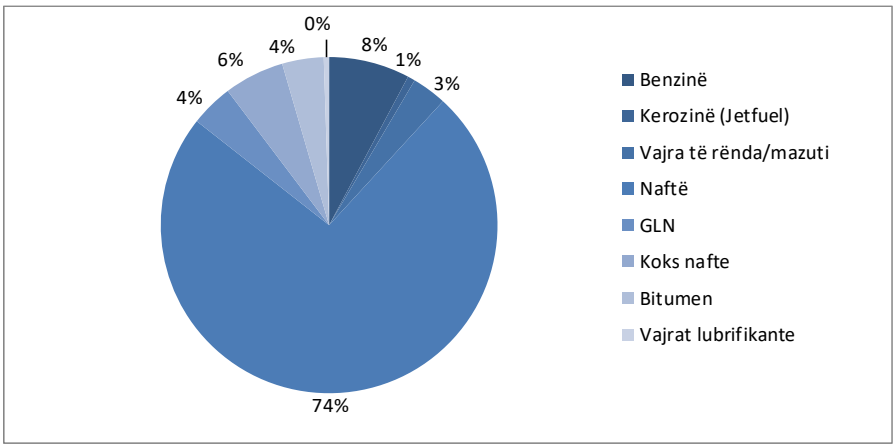
Kosova të gjitha nevojat për naftë dhe produkte nafte i mbulon nga importi. Importi i produkteve të naftës për vitin 2024 ka qenë 937.4 ktoe, që krahasuar me vitin 2023 ka pasur rritje për rreth 11.10%.

Tab. 3: Pasqyra e sasisë së produkteve të naftës (ktoe)

Produktet e naftës	2023	2024
Benzinë	68.4	72.7
Kerozinë (Jetfuel)	2.4	6.7
Vajra të rënda/mazuti	14.0	31.2
Naftë	622.1	691.0
GLN	24.0	38.5
Koks nafte	72.4	54.1
Bitumen	35.3	37.4
Vajrat lubrifikante	5.1	4.8
Totali	**843.8**	**937.4**

Në tabelën 3. janë paraqitur të dhënat për sasinë e energjisë në dispozicion nga produktet e naftës.

Fig. 3: Pjesëmarrja e produkteve të naftës si burime primare në dispozicion (%)



1.1.3. Biomasa (dru zjarri)

Sasia e konsumuar e druve të zjarrit në vitin 2024 sipas hulumtimit të zhvilluar nga Agjencia e Statistikave të Kosovës në vitin 2015 dhe azhurnuar me të dhënat e ekonomive familjare dhe hulumtimi i zhvilluar në vitin 2024 për vitin 2023 (te dhënat akoma ne fazanë përpunimit te të dhënave), si dhe rritja ekonomike dhe te dhënave nga Importi dhe eksporti i biomasës është 159.30 ktoe. Krahasuar me 2023 kemi ulje te konsumit për 6.23%.

1.1.4. Energjia elektrike

Bazuar në metodologjinë e EUROSTAT-it për paraqitjen e balancës së energjisë, energjia elektrike trajtohet si energji primare vetëm për sasinë e energjisë së importuar dhe asaj të eksportuar. Neto importi i kësaj energjie në vitin 2024 ka qenë 46.23 ktoe (import-eksport) që do të thotë se eksporti ka qenë më i vogël se importi.

1.1.5. Hidroenergjia

Të dhënat për hidroenergjinë janë siguruar nga KESCO-i, KOSTT-i dhe ZRRE. Këto të dhëna janë bazuar në sasinë e prodhimit të energjisë elektrike nga hidrocentralet: HC Ujmani, Kaskada e Lumbardhit (KELKOS), HCV në rrjetin e distribucionit+WP+Solar, DIKANCE, Hydroline-Albaniku, RADAC, Burimi, Wind Power, HC Brodi 2 “Eurokos-JH”, LED LIGHT TECHNOLOGY, ONIX, Feti, HC Brezovica. Sasia e hidroenergjisë e prodhuar në hidrocentrale në vitin 2024 ka qenë 18.32 ktoe.

1.1.6. Energjia e Erës

Në vitin 2024, sasia e energjisë elektrike e gjëndëruar nga era ka qenë 34,7 ktoe. apo 11,2% me shumë se vitin e kaluar.

1.1.7. Energjia solare

Sasia e energjisë solare për vitin 2024 është 0,8 ktoe, apo -33,3% me pak se ne vitin paraprak.

1.2. Konsumi final i energjisë

Të dhënat për sasinë e energjisë së konsumuar në vitin 2024 janë përmbledhur dhe analizuar në bazë të hulumtimeve të ndryshme të kryera gjatë viteve në Kosovë nga institucione përkatëse. Përveç kësaj,

janë përdorur edhe të dhëna administrative të marra drejtpërdrejt nga institucionet relevante që monitorojnë sektorin e energjisë.

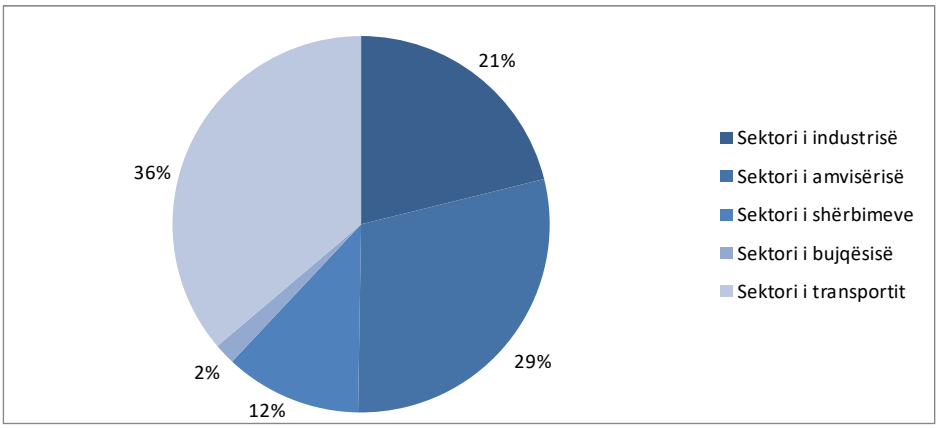
Sasia e konsumit të energjisë nëpër sektorë është paraqitur në tabelën 4.

Tab. 4: Pasqyra e pjesëmarrjes së gjithë sektorëve në konsumin final energjetik (ktoe)

Sektorët ekonomik	2023	2024
Sektori i industrisë	315.9	312.2
Sektori i amvisërisë	426.3	430.1
Sektori i shërbimeve	176.9	173.3
Sektori i bujqësisë	36.5	26.8
Sektori i transportit	465.7	534.8
Totali	**1421.3**	**1477.2**

Nga tabela 4 shihet se konsumi final i energjisë për vitin 2024 ka qenë 1477.2 ktoe, ku në krahasim me vitin 2023 ka pasur një rritje prej 3.93%.

Fig. 4: Pjesëmarrja e sektorëve të ekonomisë në konsumin e energjisë (%)



Tab. 5: Konsumi final jo energjetik (ktoe)

Siç shihet nga tabela e mëposhtme, konsumi final i energjisë për qëllime jo energjetike për vitin 2024 ka qenë 42.28 ktoe, e cila krahasuar me vitin e kaluar nuk ka pasur një dallim të dukshëm. Ne këtë konsum hyjnë industria kimike me 4.9 ktoe, si dhe sektorët tjerë me 37.4 ktoe.

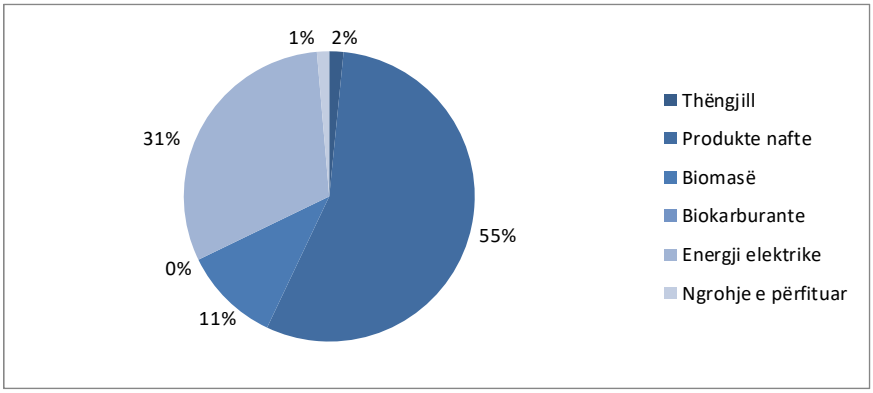
Sektorët ekonomik	2023	2024
Industria kimike	6.8	4.9
Sektorët tjerë	35.3	37.4
Totali	**42.15**	**42.28**

Tab. 6: Pasqyra e konsumit final te të gjitha burimeve të energjisë (ktoe)

Burimi	2023	2024
Thëngjill	34.0	23.2
Produkte nafte	742.3	819.2
Biomasë	155.4	159.3
Energji elektrike	470.3	455.2
Ngrohje e përfituar	19.3	20.2
Totali	**1421.3**	**1477.2**

Pasqyra e konsumit final te të gjitha burimeve të energjisë për vitin 2024 tregon një rritje të lehtë të konsumit nga 1421.3 në 1477.2 ktoe, apo shprehur në përqindje prej 4%. Nga burimet specifike, vihet re se konsumi i produkteve të naftës është rritur ndjeshëm, nga 742.3 në 819.2, duke qenë burimi më dominues i energjisë në total. Kjo rritje mund të reflektojë ne nevoja më të mëdha për transport dhe industri që varen nga nafta. Në të kundërtën, përdorimi i thëngjillit ka pësuar një rënie të ndjeshme nga 34.0 në 23.2, gjë që mund të lidhet me përpjekjet për reduktimin e emetimeve të karbonit dhe kalimin drejt burimeve më të pastra të energjisë. Biomasa dhe ngrohja e përfituar tregojnë një rritje të moderuar, duke reflektuar ndoshta zhvillimin e burimeve të energjisë së rinovueshme dhe teknologjive të eficencës së energjisë në ngrohje. Energjia elektrike shfaqë një rënie të lehtë nga 470.3 në 455.2, që mund të lidhet me faktorë të ndryshëm si efikasiteti më i mirë, ndryshimet në konsumin industrial ose burime alternative etj.

Fig. 5: Pjesëmarrja në konsum e të gjitha burimeve të energjisë (%)



1.2.1. Konsumi final i thëngjillit

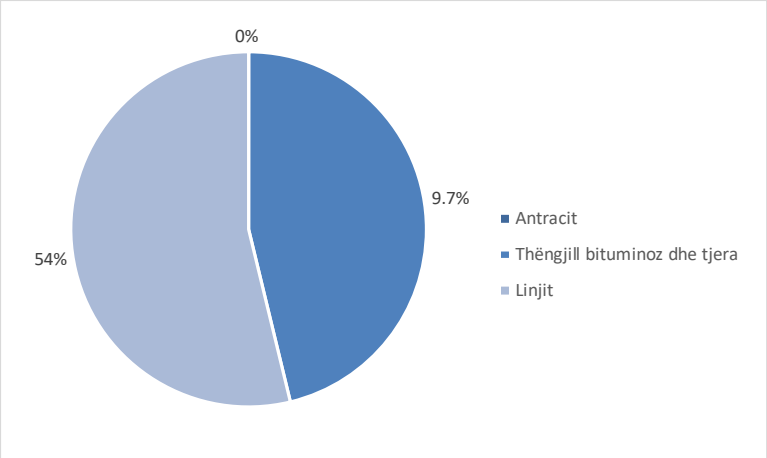
Konsumi final i llojeve të thëngjillit paraqitet në tabelën në vijim

Tab. 7: Pasqyra e konsumit final të thëngjillit (ktoe)

Thëngjill	2023	2024
Antracit	0.0	0.0
Thëngjill bituminoz dhe tjera	9.9	9.7
Linjit	12.9	11.3
Totali	**22.7**	**21.0**

Sasia e konsumuar e thëngjillit për vitin 2024 është 21.0,0 ktoe. Nga tabela 7 dhe figura 6 shihet se linjiti ishte lloji i thëngjillit që më së shumti është konsumuar në vitin 2024.

Fig. 6: Pasqyra e konsumit të thëngjillit (%)



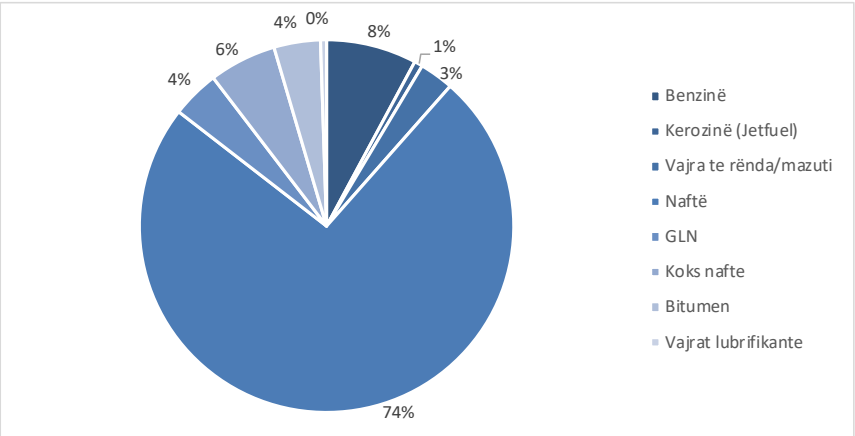
1.2.2. Konsumi final i produkteve të naftës

Në vijim paraqitet konsumi final i të gjitha produkteve të naftës:

Tab. 8: Pasqyra e konsumit final të produkteve të naftës (ktoe)

Produkte nafte	2023	2024
Benzinë	68.4	72.7
Kerozinë (Jetfuel)	2.4	6.7
Vajra te rënda/mazuti	11.7	27.4
Naftë	620.2	688.9
GLN	24.0	38.5
Koks nafte	72.4	54.1
Bitumen	35.3	37.4
Vajrat lubrifikante	5.1	4.8
Totali	**839.5**	**930.5**

Fig. 7: Pasqyra e konsumit të produkteve të naftës (%)



Konsumi i produkteve të naftës për vitin 2024 ka pasur rritje për 10.8% ne raport me vitin 2023. Ndërsa,

siç shihet nga tabela 8 nafta është nën-produkti më i konsumuar në vitin 2024 me një pjesëmarrje prej 688.9 ktoe, ose rreth 74% e konsumit total të derivateve të naftës, pasuar nga Benzina, koks nafte, etj.

1.2.3 Konsumi final i energjisë elektrike

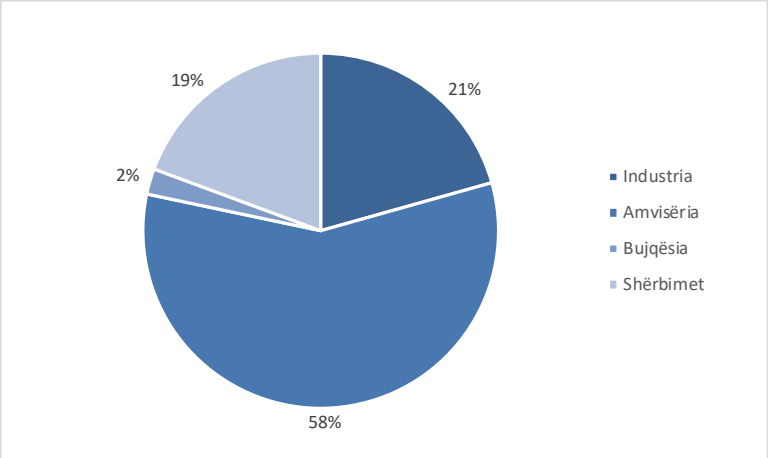
Në vitin 2024 konsumi i energjisë elektrike ka qenë 455.2 ktoe, në krahasim me vitin 2023 ka pasur ulje të lehtë prej -3.21%. Në tabelën në vijim paraqitet konsumi i energjisë elektrike në të gjithë sektorët ekonomik.

Tab. 9: Pasqyra e konsumit të energjisë elektrike(ktoe)

Sektori	2023	2024
Industria	84.2	81.0
Amvisëria	269.1	261.6
Bujqësia	10.2	9.7
Shërbimet	106.8	103.0
Totali	**470.3**	**455.2**

Siç shihet nga tabela 9, sektori i amvisërisë është sektori me konsumin më të madh të energjisë elektrike prej 58% të konsumit total të energjisë elektrike. Sektori i dytë që ka konsumuar më së shumti energji elektrike është sektori i shërbimeve me konsum prej 21% të sasisë së përgjithshme të kësaj energjie, pasuar nga Industria me 19% të konsumit të energjisë, etj.

Fig. 8: Pjesëmarrja e konsumit të energjisë elektrike në sektorët ekonomikë (%)



1.2.4. Konsumi final i ngrohjes së përfituar

Konsumi total i ngrohjes së përfituar për vitin 2024 ka qenë 20.2 ktoe, ose një rritje prej 4.6% krahasuar me vitin 2023. Amvisëria është konsumatori kryesor me një konsum prej 13.5 ktoe, ose 66.8% të konsumit total të ngrohjes së përfituar, pasuar nga sektori i shërbimeve me konsum prej 6.6 ktoe, ose 32.6%.

Tab. 10: Pasqyra e konsumit të ngrohjes së përfituar në të gjithë sektorët ekonomik shprehur në ktoe

Sektori	2023	2024
Amvisëria	13.3	13.5
Shërbimet	6.0	6.6
Totali	**19.3**	**20.2**

1.3. Konsumi i energjisë në sektorin e industrisë

1.3.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë

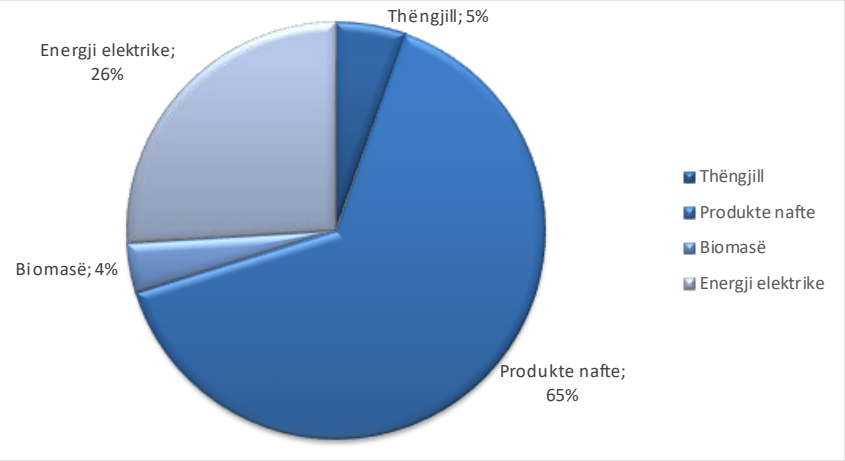
Konsumi i energjisë (i të gjitha produkteve energjetike), në sektorin e industrisë të vitit 2024 ka qenë 312.2 ktoe. Krahasuar me vitin 2023 kemi një rënie te lehtë prej -1.14%.

Tab. 11: Pasqyra e konsumit te të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë (ktoe)

Produkti energjetik	2023	2024
Thëngjill	24.0	16.7
Produkte nafte	193.1	202.5
Biomasë	14.6	12.0
Energji elektrike	84.2	81.0
Totali	**315.9**	**312.2**

Siç shihet në figurën e mëposhtme, produktet e naftës rezultojnë të jenë produktet më të konsumuara në sektorin e industrisë, me një sasi prej 65%. Pas produkteve të naftës vjen energjia elektrike me 26%, thëngjilli 5%, si dhe biomasa me 4% të konsumit të përgjithshëm të energjisë në sektorin e industrisë.

Fig. 9: Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë (%)



1.3.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e industrisë

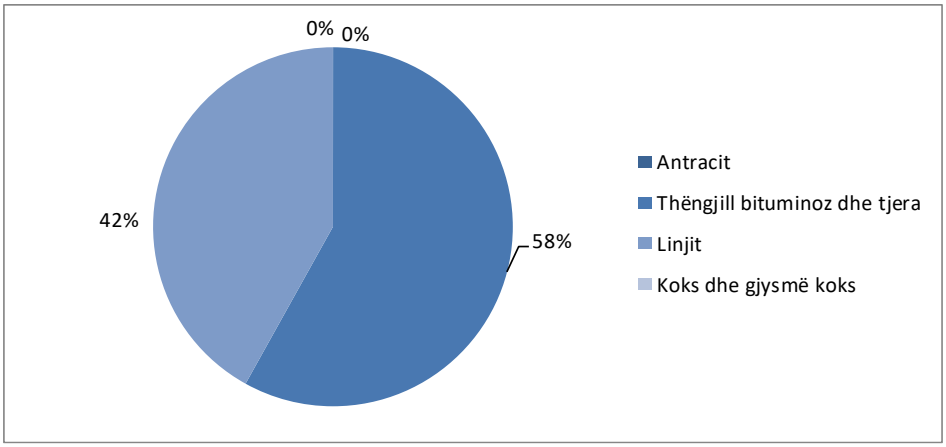
Në tabelën 12 shihet pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e industrisë. Pjesëmarrja e linjitit për vitin 2024 është rreth 58%, ndërsa thëngjill bituminoz me thëngjill tjetër është rreth 42%.

Tabela në vijim paraqet konsumin e secilit lloj të thëngjillit në sektorin e industrisë.

Tab. 12: Pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e industrisë (ktoe)

Thëngjill	2023	2024
Antracit	0.0	0.0
Thëngjill bituminoz dhe tjera	9.7	9.7
Linjit	14.2	7.0
Koks dhe gjysmë koks	0.0	0.0
Totali	**23.0**	**16.7**

Fig. 10: Pasqyra e konsumit te të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e industrisë (%)



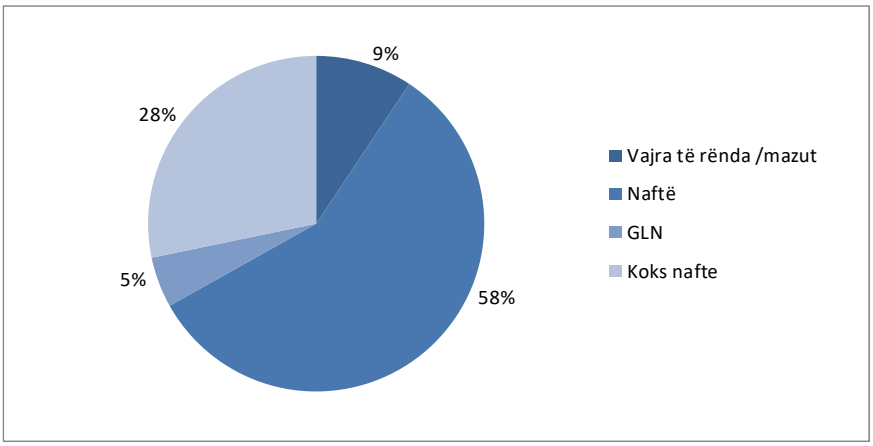
1.3.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e industrisë

Në tabelën 13 shihet se në konsumin e derivateve të naftës në sektorin e industrisë në vitin 2024 prinë nafta (dizel) me pjesëmarrje rreth 58% të konsmit.

Tab. 13: Pasqyra e konsumit të produkteve të naftës në sektorin e industrisë(ktoe)

Produktet e naftës	2023	2024
Vajra të rënda /mazut	7.2	18.9
Naftë	118.9	116.5
GLN	6.8	9.9
Koks nafte	60.2	57.2
Totali	**193.1**	**202.5**

Fig. 11: Pjesëmarrja në konsum e produkteve të naftës në sektorin e industrisë (%)



1.3.4 Konsumi i energjisë elektrike në sektorin e industrisë

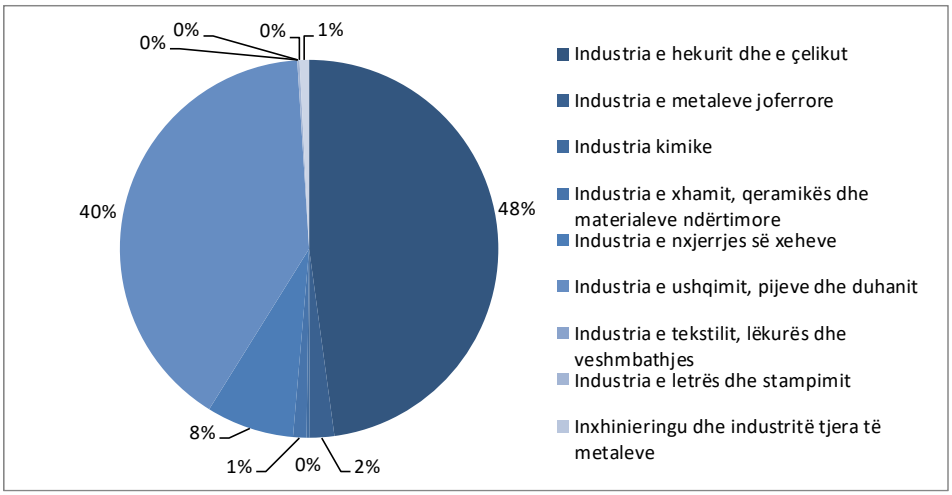
Sektori i industrisë përbëhet prej degëve industriale si në vijim: industria e hekurit dhe e çelikut, industria e metaleve jo ferrore, industria kimike, industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore, industria e nxjerrjes së xeheve, industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit, industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes, industria e letrës dhe stampimit, inxhinieringut dhe industritë e tjera të jometaleve.

Konsumi total i energjisë elektrike në sektorin e industrisë për vitin 2024 ka qenë 81.0 ktoe (sipas studimit të fundit të konsumit të energjisë të realizuar nga Agjencia e Statistikave të Kosovës dhe përditësimit me te dhëna shtese nga terreni) . Industria e hekurit dhe e çelikut është dega e industrisë me konsumin më të lartë të energjisë elektrike në sasi prej 38.8 ktoe të konsumit total të energjisë elektrike në sektorin e industrisë, pasuar nga Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit me 32.5 ktoe, e kështu me radhë.

Tab. 14: Pasqyra e konsumit të energjisë elektrike në sektorin e industrisë (ktoe)

Nënsektorët e industrisë	2023	2024
Industria e hekurit dhe e çelikut	40.1	38.8
Industria e metaleve joferrore	1.8	1.7
Industria kimike	0.2	0.2
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	1.0	0.9
Industria e nxjerrjes së xeheve	6.1	6.1
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	33.8	32.5
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes	0.0	0.0
Industria e letrës dhe stampimit	0.2	0.2
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.0	0.0
Industritë tjera	1.0	0.7
Totali	**84.2**	**81.0**

Fig. 12: Pjesëmarrja e konsumit të energjisë elektrike në sektorin e industrisë (%)



1.3.5 Pjesëmarrja e degëve të industrisë në konsumin e energjisë

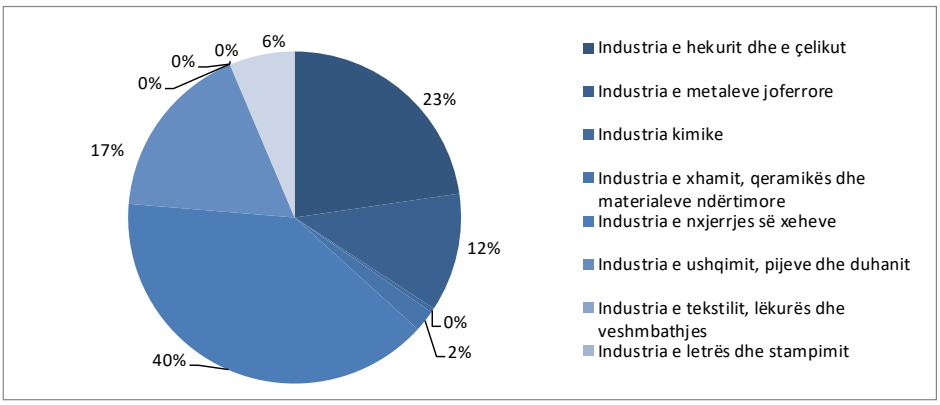
Industria e nxjerrjes se xeheve përfshinë 40% të konsumit të energjisë në gjithë sektorin e industrisë, pasuar nga industria e hekurit dhe çelikut me 23% te sasisë së konsumit të energjisë në gjithë sektorin e industrisë, pastaj me 17% e konsumit të energjisë vjen nga industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit, e kështu me radhë.

Metoda e vlerësimit bazohet në anketat e realizuara në vitin 2009, 2010, 2015 dhe 2024, si trend i BPV-së nder vite (realizuar nga ASK), duke u bazuar në përqindjet e pjesëmarrjes së degëve në totalin e produkteve energjetike që ka tërhequr sektori.

Tab. 15: Pasqyra e konsumit total të energjisë të nën sektorëve të industrisë (ktoe)

Degët e industrisë	2023	2024
Industria e hekurit dhe e çelikut	76.8	70.9
Industria e metaleve joferrore	22.7	36.0
Industria kimike	1.2	1.3
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	5.9	6.5
Industria e nxjerrjes së xeheve	116.0	123.6
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	55.8	54.1
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes	0.0	0.0
Industria e letrës dhe stampimit	0.2	0.2
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.0	0.0
Industritë tjera	37.4	19.7
Totali	**315.9**	**312.2**

Fig.13: Pasqyra e konsumit të energjisë të nën sektorëve të industrisë (%)



1.4. Konsumi i energjisë në sektorin e amvisërisë

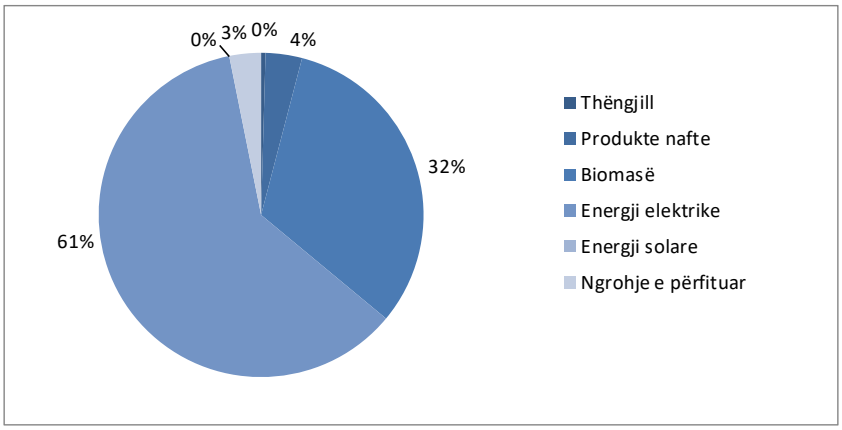
1.4.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e amvisërisë

Energjia, e cila konsumohet nga sektori i amvisërisë shfrytëzohet për ngrohjen e hapësirave, kondicionimin e ajrit, ngrohjen e ujit sanitar, gatim, ndriçim dhe përdorim të pajisjeve elektrike për nevoja familjare dhe individuale**.** Konsumi i energjisë në sektorin e amvisërisë për vitin 2024 ka qenë 430.1 ktoe. Krahasuar me vitin 2023 ka pasur një rritje të lehtë të konsumit të energjisë në këtë sektor prej 1%.

Tab.16: Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e amvisërisë (ktoe)

Burimi	2023	2024
Thëngjill	2.6	1.9
Produkte nafte	15.5	15.6
Biomasë	125.8	137.5
Energji elektrike	269.1	261.6
Energji solare	0.0	0.0
Ngrohje e përfituar	13.3	13.5
Totali	**426.3**	**430.1**

Fig. 14: Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e amvisërisë (%)



Biomasa rezulton të jetë produkti energjetik më i konsumuar në sektorin e amvisërisë, duke zënë një pjesë dominuese prej rreth 61% të konsumit total të energjisë në këtë sektor. Pas biomasës, energjia elektrike zë një rol të rëndësishëm, me një konsum prej 32%. Tabela 16 dhe figura 14 paraqesin pasqyrën e konsumit te të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e amvisërisë.

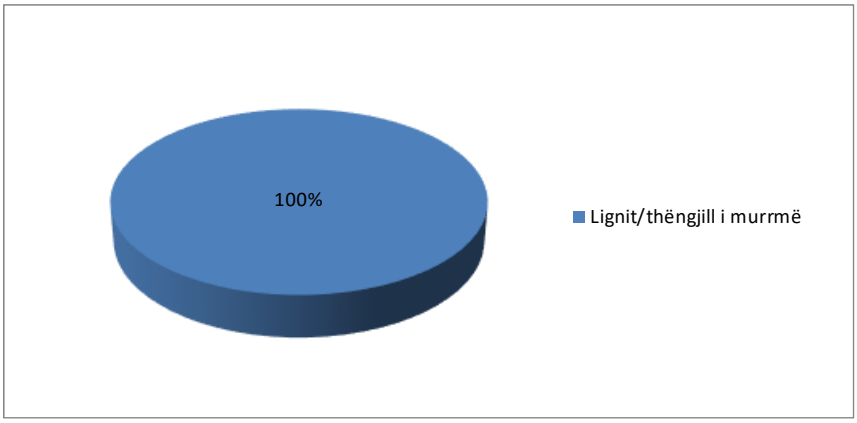
1.4.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e amvisërisë

Në vitin 2024, linjiti është lloji i vetëm i thëngjillit i konsumuar në sektorin e amvisërisë.

Tab. 17: Pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e amvisërisë shprehur në (ktoe)

Thëngjill	2023	2024
Lignit/thëngjill i murrmë	2.6	1.9
Totali	**2.6**	**1.9**

Fig. 15: Pasqyra e konsumit te të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e amvisërisë (%)



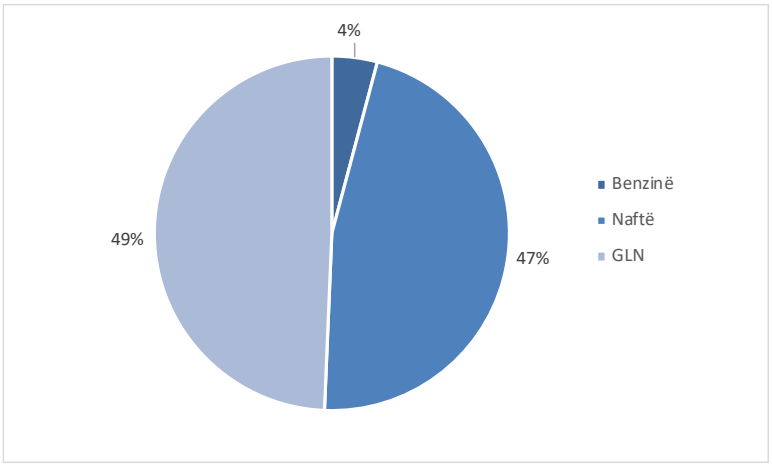
1.4.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë

Në tabelën 18 është pasqyruar gjendja e konsumit të produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë. GLN është produkti energjetik më i konsumuar në kuadër të produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë në sasi energjie prej 7,7 ktoe, e pasuar nga nafta me 7,3 ktoe dhe benzina me 0,6 ktoe.

Tab.18: Pasqyra e konsumit e të gjitha produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë (ktoe)

Produktet e naftës	2023	2024
Benzinë	0.6	0.6
Naftë	7.0	7.3
GLN	7.9	7.7
Totali	**15.5**	**15.6**

Fig. 16: Pasqyra e konsumit e të gjitha produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë (%)



1.5. Konsumi i energjisë në sektorin e shërbimeve

1.5.1.Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e shërbimeve

Sikurse në sektorin e amvisërisë edhe në sektorin e shërbimeve energjia përdoret për ngrohjen e hapësirave, kondicionimin e ajrit, ngrohjen e ujit, gatim, ndriçim, furnizim të pajisjeve që shfrytëzojnë energji në objektet private dhe publike.

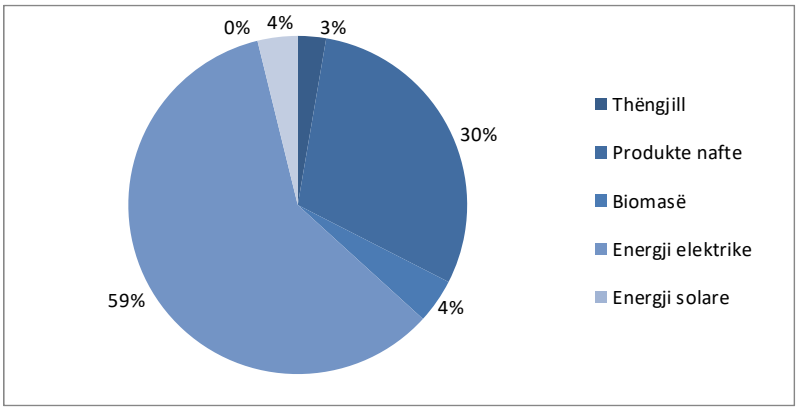
Gjatë vitit 2024 në sektorin e shërbimeve, vlera totale në sasinë e energjisë së konsumuar është 173.3 ktoe, që krahasuar me vitin 2023 ka pasur një rënie të lehtë prej 2.04%

Sektori i shërbimeve ndahet në dy nën sektorë kryesorë: nën sektori publik dhe nën sektori privat. Në sektorin e shërbimeve bëjnë pjesë: administrata publike, shëndetësia publike dhe private, arsimi publik dhe privat, hoteleria dhe turizmi, tregti, zejtari, konsulentë, kulturë dhe sport etj.

Tab. 19: Pasqyra e konsumit e të gjitha produkteve energjetike në sektorin e shërbimeve (ktoe)

Burimi	2023	2024
Thëngjill	7.4	4.7
Produkte nafte	45.1	51.7
Biomasë	11.6	7.4
Energji elektrike	106.8	103.0
Energji solare	0.0	0.0
Ngrohje e përfituar	6.0	6.6
Totali	**176.9**	**173.3**

Fig. 17: Pjesëmarrja në konsum e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e shërbimeve (%)



Në vitin 2024, produkti energjetik më i preferuar për konsum në sektorin e shërbimeve është energjia elektrike që është konsumuar në sasinë prej 103.0 ktoe, ose ka marrë pjesë në tërë energjinë e konsumuar me rreth 59%, ndërsa figura 17 tregon për më shume rreth strukturës së konsumit.

1.5.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e shërbimeve

Tab. 20: Pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e shërbimeve (ktoe)

Thëngjill	2023	2024
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0.1	0.0
Linjit	7.3	4.7
Totali	**7.4**	**4.7**

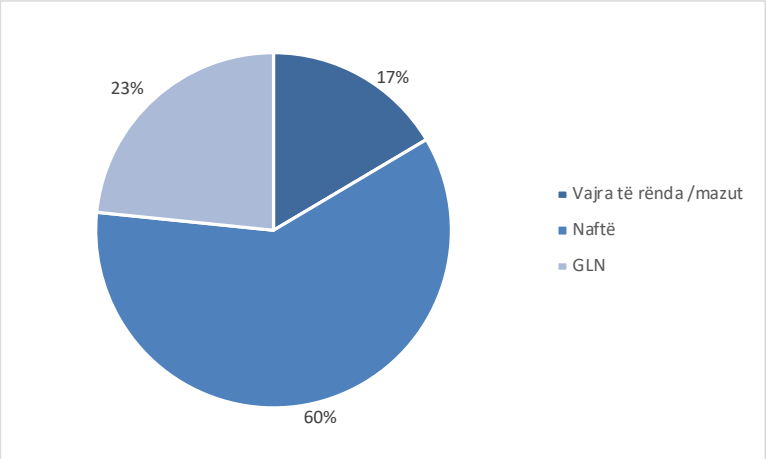
Lloji kryesor i thëngjillit të konsumuar në sektorin e shërbimeve është linjiti. Sasia e konsumit të këtij lloji thëngjilli në vitin 2024 është 4.7 ktoe apo -37% me pak se në vitin paraprak. Përdorimi i këtij lloji thëngjilli zakonisht është për ngrohjen e hapësirave të objekteve në sektorin e shërbimeve.

1.5.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e shërbimeve

Tab. 21: Pasqyra e konsumit e të gjitha produkteve të naftës në sektorin e shërbimeve (ktoe)

Produktet e naftës	2023	2024
Vajra të rënda /mazut	0.0	8.5
Naftë	36.0	31.1
GLN	9.0	12.1
Totali	**45.1**	**51.7**

Fig. 18: Pasqyra e konsumit e të gjitha nënprodukteve të naftës në sektorin e shërbimeve (%)



1.6. Konsumi i energjisë në sektorin e transportit

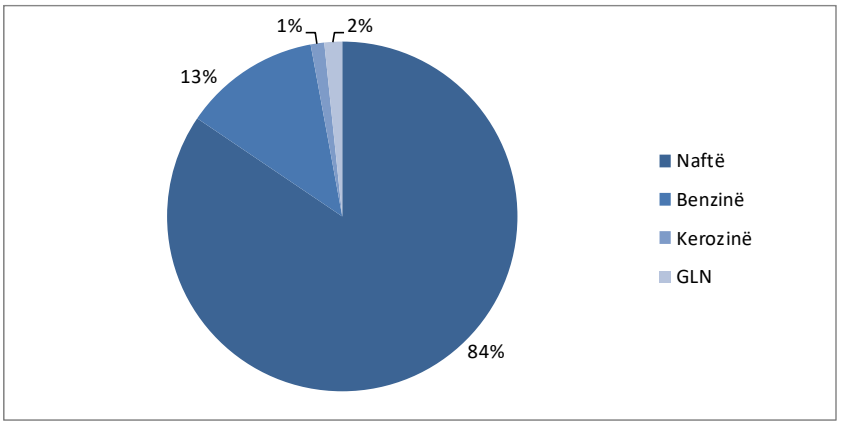
1.6.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e transportit

Në sektorin e transportit hyjnë të gjitha mjetet transportuese, pavarësisht se në cilët sektorë ekonomikë përdoren (transport, amvisëri, industri, shërbime, bujqësi).Sektori i transportit përfshinë transportin rrugor, hekurudhor dhe ajror.

Tab. 22: Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e transportit (ktoe)

Burimi	2023	2024
Naftë	393.0	451.7
Benzinë	66.8	67.6
Kerozinë	2.4	6.7
GLN	3.5	8.8
Totali i produkteve të naftës	**465.7**	**534.8**
Totali	**464.7**	**534.8**

Fig. 19: Pjesëmarrja e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e transportit (%)



Konsumi i energjisë në sektorin e transportit për vitin 2024 ka qenë 534.8 ktoe. E cila ka pasur rritje te konsumit rreth 15% krahasuar me vitin 2023.

Siç shihet nga figura e mësipërme, nafta (dizell) është produkti energjetik më i konsumuari në vitin 2024 në sektorin e transportit me 84%, pastaj vjen benzina me 13%, etj.

1.7. Konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë

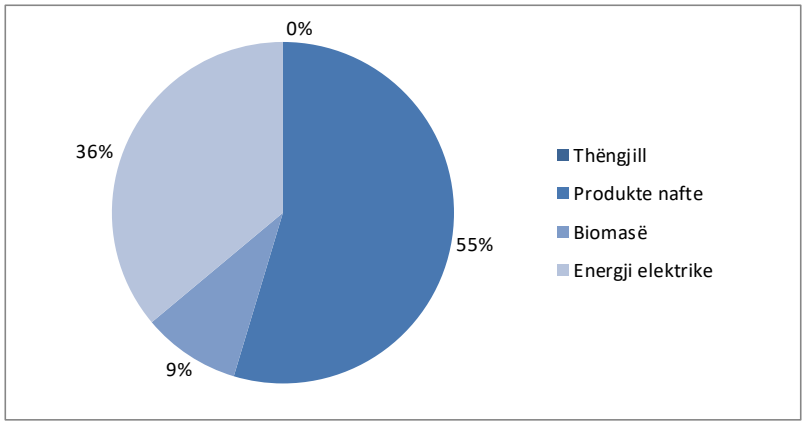
1.7.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë

Sa i përket konsumit të energjisë në sektorin e bujqësisë për vitin 2024, sipas të dhënave të studimit për këtë sektor, ka qenë 26.8 ktoe. Kjo shifër përfaqëson një ulje prej 27% krahasuar me vitin 2023, duke treguar një zvogëlim të ndjeshëm të përdorimit të energjisë në këtë sektor. Tabela 23 dhe figura 20 ofrojnë një pasqyrë të detajuar të konsumit të të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë, duke reflektuar ndryshimet në përdorimin e energjisë dhe tendencat e sektorit gjatë periudhës së analizuar.

Tab. 23: Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë (ktoe)

Burimi	2023	2024
Thëngjill	0.0	0.0
Produkte nafte	22.9	14.6
Biomasë	3.4	2.5
Energji elektrike	10.2	9.7
Totali	**36.5**	**26.8**

Fig. 20: Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë (%)



1.7.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e bujqësisë

Në sektorin e bujqësisë, konsumimi i linjitit për vitin 2024 ka qenë shumë i ulët ose praktikisht i papërfillshëm.

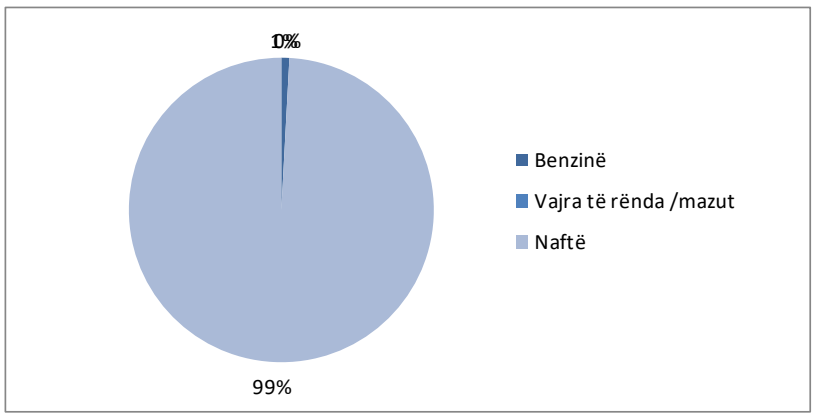
1.7.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë

Siç shihet nga tabela e mëposhtme, në vitin 2024 konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë është 14.6 ktoe.

Tab. 24: Pasqyra e konsumit e të gjitha produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë (ktoe)

Produktet e naftës	2023	2024
Benzinë	0.1	0.1
Vajra të rënda /mazut	0.0	0.0
Naftë	22.8	14.5
Totali	**22.9**	**14.6**

Fig. 21: Pasqyra e konsumit e të gjitha nënprodukteve të naftës në sektorin e bujqësisë (%)



1.8. Mbulimi i kërkesës me energji në të gjithë sektorët

1.8.1. Furnizimi me thëngjill (linjit)

Tab. 25: Mbulimi i kërkesës me linjit sipas sektorëve ekonomikë(ktoe)

Sektorët ekonomikë	2023	2024
Industria	24.0	16.7
Amvisëria	2.6	1.9
Bujqësia	0.0	0.0
Shërbimet	7.4	4.7
Konsumi final i energjisë	34.0	23.2
Në dispozicion për konsum final	22.7	21.0
Diferenca statistikore	-11.3	-2.3

Bazë për llogaritjen e konsumit të linjitit për vitin 2024 janë marrë të dhënat zyrtare nga shitja e linjitit (të terur dhe të njomë), nga kompania “Kosova Thëngjilli ” Sh. A dhe departamenti i mbështetjes afariste të mihjeve nga KEK-u. Sasia prej -2.3 ktoe që është vlerësuar si diferencë statistikore, do të thotë se sasia e thëngjillit është konsumuar nga minierat që nuk janë në kontroll të KEK-ut dhe sasia e linjitit në depo është vlerësuar.

1.8.2. Furnizimi me energji elektrike

Furnizimi me energji elektrike në vitin 2024 është realizuar kryesisht nga prodhimi nga termocentralet ‘Kosova A’ dhe ‘Kosova B’, hidrocentralet (Ujmani, Lumëbardhi, Parku i erës KITKA, Radavci, Dikanci Burimi dhe Centrali me err AEC Kosova- Golesh etj. Siç shihet në Tabelën 26 furnizimi me energji elektrike në vitin 2024 është realizuar nga termocentralet në sasi prej 6,226,131 GWh.

Tab. 26: Prodhimi i energjisë elektrike

2024 MWh	Total
*TC Kosova A	2043664
**TC Kosova B	3600420
HC UJMANI	62275
Kaskada e Lumbardhit (KELKOS)	30225
Parku i erës KITKA	84230
Parku I erës Selaci (Sowi Kosova)	260878
Hyrjet ne transmision nga ana 35kV (HC Hydroline)	3426
Total prodhimi i gjeneratorëve të kyçur në rrjetin e transmetimit	6,085,118
Total BRE dhe HC+wind në Distribucion	141013
Prodhuesit e vegjël në Shpërndarje	11379
BRE te kyçura në Shpërndarje (në skemë)	129625
Gjithësejt	**6,226,131**

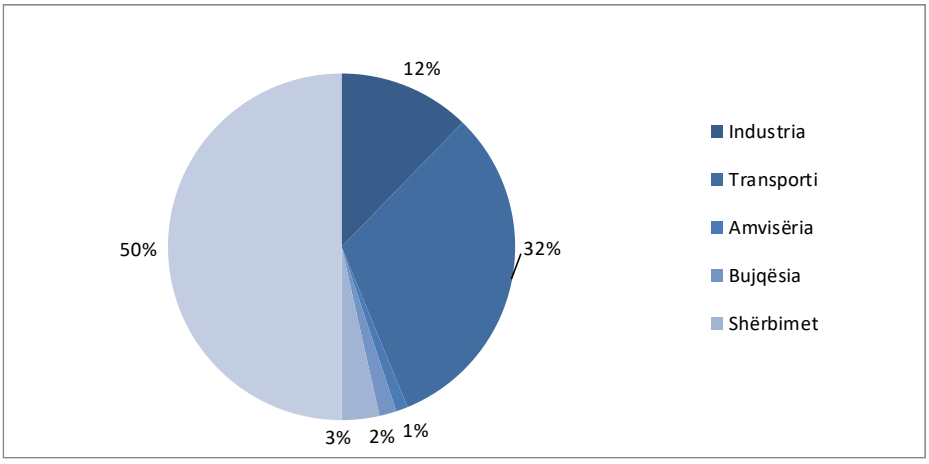
1.8.3. Furnizimi me produkte të naftës

Furnizimi me produkte të naftës është realizuar nga importi. Ndërsa, në tabelën në vijim është paraqitur mbulimi i konsumit të produkteve të naftës për qëllime energjetike dhe jo energjetike. Tabela 27 pasqyron mbulimin e kërkesës me produkte të naftës sipas sektorëve ekonomik.

Tab. 27: Mbulimi i kërkesës me produkte të naftës sipas sektorëve ekonomik (ktoe)

Sektori ekonomik	2023	2024
Industria	193.1	202.5
Transporti	465.7	534.8
Amvisëria	15.5	15.6
Bujqësia	22.9	14.6
Shërbimet	45.1	51.7
Konsumi final i energjisë	742.3	819.2
Konsumi final joenergjetik	35.3	37.4
Në dispozicion për konsum final	**777.6**	**856.6**

Fig. 22: Pjesëmarrja dhe mbulimi i kërkesës me produkte të naftës sipas sektorëve të ekonomisë (%)



1.9. Indikatorët e energjisë

Ekzistojnë disa indikatorë, të cilët shprehin raportin e energjisë në raport me tregues

të tjerë ekonomik, demografik etj. Indikatorët më kryesorë janë:

- konsumi i energjisë për kokë banori; dhe
- intensiteti i energjisë.

Konsumi i energjisë për kokë banori – është indikator i zhvillimit ekonomik të një vendi. Sasia e energjisë së konsumuar për kokë banori në Kosovë gjatë vitit 2024 ka qenë rreth 1.68 toe/kokë banori.

Intensiteti i energjisë - është tregues(indikator) që shpreh raportin ndërmjet sasisë së energjisë primare në dispozicion dhe Bruto Produktit Vendor (BPV e parashikuar për vitin 2024). Për vitin 2024 intensiteti i energjisë ka rezultuar në 0.02708toe / 1,000€.

Ky tregues shpreh efikasitetin energjetik të ekonomisë së një vendi. Sa më i vogël të jetë ky intensitet aq më efikase konsiderohet ekonomia e atij vendi, sa i përket konsumit të energjisë.

SHTOJCAT

Shtojca 1. Karakteristikat e sistemit energjetik të Kosovës

Kapacitetet prodhuese të energjisë elektrike janë:

- Termocentralet;
- Hidrocentralet; dhe
- Burimet e ripërtëritshme të energjisë (HC të vogla, centrale me Erë dhe Panele Fotovoltaike)

Njesitë prodhuese	Kapaciteti i njësive (MW)			Futja në operim
	Instaluar	Neto	Min/Max	
TC Kosova A1	65.00	Nuk operon		1962
TC Kosova A2	125.00	Nuk operon		1964
TC Kosova A3	200.00	144.00	100-130	1970
TC Kosova A4	200.00	144.00	100-130	1974
TC Kosova A5	210.00	144.00	100-135	1975
TC Kosova A	610.00	432.00		
TC Kosova B1	339.00	264.00	180-260	1983
TC Kosova B2	339.00	264.00	180-260	1984
TC Kosova B	678.00	528.00		
HC Ujmani	35.00	32.00		1983
HC Lumbardhi I	8.08	8.00		2006
HC Dikanci	4.02	3.34		2013
HC Radavci	1.00	0.90		2010
HC Burimi	0.95	0.85		2011
EGU Belaja	8.06	8.06		2016
HC Lumbardhi II	6.20	6.20		2020
EGU Deçani	9.81	9.81		2016
HC Hydroline-Albaniku III	4.27	4.27		2016
HC Brod II	4.80	4.80		2015
HC Restelica 1&2	2.28	2.28		2016
HC Brodi III	4.70	4.70		2016
HC Brezovica	2.10	2.10		2017
HC Orqusha	4.00	4.00		2019
HC Lepenci 3	10.00	10.00		2019
Wind Power	1.35	1.35		2010
Air Energy-KITKA	32.40	32.40		2018
PV LedLight Technology	0.10	0.10		2015
PV ONIX SPA	0.50	0.50		2016
PV Birra Peja	3.00	3.00		2018
PV Frigo Food Kosova	3.00	3.00		2018
PV Eling	0.40	0.40		2019
PV SGE	3.00	3.00		2019
HC Dilli com	0.31	0.31		2020
HC Hydroline-Albaniku II	3.55	3.55		2020
HC Eco Energji	1.00	1.00		2020
HC Hidroline-Albaniku IV	1.12	1.12		2021
HC Restelica 3	2.35	2.35		2021
HC Shterpca	5.30	5.30		2021
SOWI KOSOVO L.LC.	34.47	34.47		2021
SOWI KOSOVO L.LC.	34.47	34.47		2021
SOWI KOSOVO L.LC.	34.47	34.47		2021
EUROKOS SH.P.K	2.48	2.48		2021
EUROKOS SH.P.K	2.35	2.35		2021
HYDRO LINE SH.P.K	1.19	1.19		2021
MATKOS GROUP SH.P.K. HC VICA	4.60	4.60		2021
N.T.N. RELENUAL TAHIRI SH.P.K	3.40	3.40		2021
NQ GJAKOVA SH.A	1.20	1.20		2021
Prosumator	11.00	11.00		2023
Biomasë	1.00	1.00		2023
Gjithsej	1,581.28	1,249.32		

Gjatësia e linjave në sistemin elektro-energjetik të Kosovës

Tensioni (kV)	Pronari	Gjatësia (km)
400	KOSTT	279.5
220	KOSTT	238.5
110	KOSTT	892.5
Gjithsej		1410.5

Shtojca 2. Karakteristikat e burimeve energjetike dhe konvertimi i njësive

Lloji i energjisë	Njësia	kJ	kgoe	toe	ktoe
Antracit	kg	27,000.00	0.645	6.45E-04	6.45E-07
Thëngjill bituminoz dhe tjera	kg	20,125.00	0.481	4.81E-04	4.81E-07
Thëngjill guri për koks	kg	29,310.00	0.700	7.00E-04	7.00E-07
Lignit	kg	7,802.15	0.186	1.86E-04	1.86E-07
Koks dhe gjysëm koks	kg	28,500.00	0.681	6.81E-04	6.81E-07
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	kg	20,000.00	0.478	4.78E-04	4.78E-07
Koks tërpentine nga katrani dhe katrani	kg	37,700.00	0.900	9.00E-04	9.00E-07
Thëngjill i murrëm	kg	8,060.24	0.193	1.93E-04	1.93E-07
Brikete të thëngjillit të murrëm	kg	20,014.53	0.478	4.78E-04	4.78E-07
Torfë	kg	10,802.82	0.258	2.58E-04	2.58E-07
Karburante të bardha	kg	43,600.00	1.041	1.04E-03	1.04E-06
Benzinë aviacioni	kg	44,006.84	1.051	1.05E-03	1.05E-06
Benzinë	kg	44,006.84	1.051	1.05E-03	1.05E-06
Kerozinë	kg	43,001.93	1.027	1.03E-03	1.03E-06
Vajra karburantesh/mazut	kg	39,610.34	0.946	9.46E-04	9.46E-07
Naftë	kg	42,290.11	1.010	1.01E-03	1.01E-06
GLN	kg	46,016.67	1.099	1.10E-03	1.10E-06
Koks nafte	kg	31,403.55	0.750	7.50E-04	7.50E-07
Produkte tjera nafte	kg	39,987.19	0.955	9.55E-04	9.55E-07
Bitumen	kg	37,684.26	0.900	9.00E-04	9.00E-07
Mbetje nafte	kg	39,987.19	0.955	9.55E-04	9.55E-07
Biomasë (20 % - lagështi)	m^3	6,155,095.80	147.000	1.47E-01	1.47E-04
Biomasë (40 % - lagështi)	m^3	3,596,585.77	85.896	8.59E-02	8.59E-05
Biomasë (45 % - lagështi)	m^3	3,507,670.18	83.772	8.38E-02	8.38E-05
Biokarburante	kg	6,168,000.00	0.874	8.74E-04	8.74E-07
Ngrohje e përfituar	kWh	3,600.94	0.086	8.60E-05	8.60E-08
Energji elektrike	kWh	3,600.94	0.086	8.60E-05	8.60E-08
Vajrat lubrifikante	kg		0.955	0.000955	0.000000955

Shtojca 3: Bilanci Vjetor i Energjisë së Republikës së Kosovës për vitin 2024

Balanca vjetore e Energjisë për 2024 (ktoe)	Totali	Antracit	Thëngjill bituminoz dhe tjera	Linjit	Koks dhe gjysëm koks	Totali i thëngjillit
Prodhimi primar	1703.5	0.0	0.0	1503.6		1503.6
Prodhimet e përfituara	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
Importet	1267.9	0.0	9.7	13.9	0.0	23.6
Diferenca e stokut	-17.4	0.0	0.0	-17.4	0.0	-17.4
Eksportet	254.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bunkerët	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
Prodhimi bruto	2699.7	0.0	9.7	1500.1	0.0	1509.8
Hyrja në transformim	1517.2	0.0	0.0	1511.4	0.0	1511.4
Termocentralet	1516.3			1511.4		1511.4
Termocentralet me prodhim automatik	0.0			0.0		0.0
Centralet bërthamore	0.9			0.0		0.0
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara dhe brikete	0.0			0.0		0.0
Impiantet me furrë koksi	0.0			0.0		0.0
Impiantet me furrë martin	0.0			0.0		0.0
Stacionet e gazifikimit	0.0			0.0		0.0
Rafineritë (mikro rafineri)	0.0			0.0		0.0
Impiantet e ngrohjes qëndrore	0.0			0.0		0.0
Panele solare	0.0			0.0		0.0
Daljet nga Transformimi	541.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Termocentralet	541.9					0.0
Termocentralet me prodhim automatik	0.0					0.0
Centralet bërthamore	0.0					0.0
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara dhe brikete	0.0					0.0
Impiantet me furrë koksi	0.0					0.0
Impiantet me furrë martin	0.0					0.0
Stacionet e gazifikimit	0.0					0.0
Rafineritë (mikro rafineri)	0.0					0.0
Impiantet e ngrohjes qëndrore	0.0					0.0
Panele solare	0.0					0.0
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	-48.0					
Transferet e mesproduktit	-48.0					0.0
Produktet e transferuara	0.0					0.0
Kthimet nga industria petrokimike	0.0					0.0
Humbjet në transformim	0.0					0.0
Konsumi nga degët e energjisë (vetëkonsumi)	59.4					0.0
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	88.5					0.0
Në dispozicion për konsum final	1504.8	0.0	9.7	11.3	0.0	21.0
Konsumi final jo-energjetik	37.4					0.0
Industria kimike	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sektorët tjerë	37.4					0.0
Konsumi final i energjisë	1477.2	0.0	9.7	13.5	0.0	23.2
Industria	312.2	0.0	9.7	7.0	0.0	16.7
Industria e hekurit dhe çelikut	70.9	0.0	9.7	5.2	0.0	14.9
Industria e metaleve jo-ferrore	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria kimike	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e nxjerrjes së xeheve	123.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	54.1	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëmbathjes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e letrës dhe stampimit	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industritë tjera	19.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
Transporti	534.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti hekurudhor	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti rrugor	523.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti ajror	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Navigacioni i brendshëm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amvisëria	430.1	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Bujqësia	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Shërbimet	173.3	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7
Diferenca statistikore	52.7	0.0	0.0	-25.0	0.0	-2.3

Bilanci Vjetor i Energjisë në Republikën e Kosovës **2024**

Balanca vjetore e Energjisë për 2024 (ktoe)	Totali	Antracit	Thëngjill bituminoz dhe tjera	Linjit	Koks dhe gjysëm koks	Totali i thëngjillit
Prodhimi primar	1703.5	0.0	0.0	1503.6		1503.6
Prodhimet e përfituara	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
Importet	1267.9	0.0	9.7	13.9	0.0	23.6
Diferenca e stokut	-17.4	0.0	0.0	-17.4	0.0	-17.4
Eksportet	254.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bunkerët	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
Prodhimi bruto	2699.7	0.0	9.7	1500.1	0.0	1509.8
Hyrja në transformim	1517.2	0.0	0.0	1511.4	0.0	1511.4
Termocentralet	1516.3			1511.4		1511.4
Termocentralet me prodhim automatik	0.0			0.0		0.0
Centralet bërthamore	0.9			0.0		0.0
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara dhe brikete	0.0			0.0		0.0
Impiantet me furrë koksi	0.0			0.0		0.0
Impiantet me furrë martin	0.0			0.0		0.0
Stacionet e gazifikimit	0.0			0.0		0.0
Rafineritë (mikro rafineri)	0.0			0.0		0.0
Impiantet e ngrohjes qëndrore	0.0			0.0		0.0
Panele solare	0.0			0.0		0.0
Daljet nga Transformimi	541.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Termocentralet	541.9					0.0
Termocentralet me prodhim automatik	0.0					0.0
Centralet bërthamore	0.0					0.0
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara dhe brikete	0.0					0.0
Impiantet me furrë koksi	0.0					0.0
Impiantet me furrë martin	0.0					0.0
Stacionet e gazifikimit	0.0					0.0
Rafineritë (mikro rafineri)	0.0					0.0
Impiantet e ngrohjes qëndrore	0.0					0.0
Panele solare	0.0					0.0
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	-48.0					
Transferet e mesproduktit	-48.0					0.0
Produktet e transferuara	0.0					0.0
Kthimet nga industria petrokimike	0.0					0.0
Humbjet në transformim	0.0					0.0
Konsumi nga degët e energjisë (vetëkonsumi)	59.4					0.0
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	88.5					0.0
Në dispozicion për konsum final	1504.8	0.0	9.7	11.3	0.0	21.0
Konsumi final jo-energjetik	37.4					0.0
Industria kimike	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sektorët tjerë	37.4					0.0
Konsumi final i energjisë	1477.2	0.0	9.7	13.5	0.0	23.2
Industria	312.2	0.0	9.7	7.0	0.0	16.7
Industria e hekurit dhe çelikut	70.9	0.0	9.7	5.2	0.0	14.9
Industria e metaleve jo-ferrore	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria kimike	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e nxjerrjes së xeheve	123.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	54.1	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Industria e tekstitli, lëkurës dhe veshëmbathjes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e letrës dhe stampimit	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industritë tjera	19.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
Transporti	534.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti hekurudhor	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti rrugor	523.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti ajror	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Navigacioni i brendshëm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amvisëria	430.1	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Bujqësia	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Shërbimet	173.3	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7
Diferenca statistikore	52.7	0.0	0.0	-25.0	0.0	-2.3

Balanca vjetore e Energjisë për 2024 (ktoe)	Biomasë	Hidroenergji	Energji solare	Energji e erës	Ngrohje e përfituar	Energji elektrike
Prodhimi primar	151.97	18.32	0.00	29.67	0.00	0.00
Prodhimet e përfituara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Importet	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	271.70
Diferenca e stokut	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Eksportet	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	225.47
Bunkerët	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi i brendshëm bruto	159.30	18.32	0.00	29.67	0.00	46.23
Hyrja në transformim	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Termocentralet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Termocentralet me prodhim automatik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Centralet bërthamore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara d	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me furrë martin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stacionet e gazifikimit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet e ngrohjes qëndrore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panele solare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daljet nga Transformimi	0.00	0.00	0.00	0.00	27.76	514.10
Termocentralet	0.00	0.00	0.00	0.00	27.76	514.10
Termocentralet me prodhim automatik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Centralet bërthamore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara d	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me furrë martin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stacionet e gazifikimit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet e ngrohjes qëndrore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panele solare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	0.00	-18.32	0.00	-29.67	0.00	0.00
Transferet e mesproduktit	0.00	-18.32	0.00	-29.67	0.00	0.00
Produktet e transferuara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kthimet nga industria petrokimike	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Humbjet në transformim	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi nga degët e energjisë (vetëkonsu	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	54.72
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	85.90
Në dispozicion për konsum final	159.30	0.00	0.00	0.00	20.48	373.49
Konsumi final jo-energjetik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industria kimike	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sektorët tjerë	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi final i energjisë	159.32	0.00	0.00	0.00	20.17	455.22
Industria	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	81.04
Industria e hekurit dhe çelikut	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	38.78
Industria e metaleve jo-ferrore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69
Industria kimike	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
Industria e xhamit, qeramikës dhe materiale	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93
Industria e nxjerrjes së xeheve	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	6.07
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	32.52
Industria e tekstitli, lëkurës dhe veshëmbath	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industria e letrës dhe stampimit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industritë tjera	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65
Transporti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporti hekurudhor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporti rrugor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporti ajror	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Navigacioni i brendshëm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amvisëria	137.49	0.00	0.00	0.00	13.54	261.56
Bujqësia	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67
Shërbimet	7.36	0.00	0.00	0.00	6.63	102.96
Diferenca statistikore	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.30	-12.50

Balanca vjetore e Energjisë për 2023 (ktoe)	Totali	Antracit	Thëngjill bituminoz dhe tjera	Linjit	Koks dhe gjysëm koks	Totali i thëngjillit
Prodhimi primar	1455.9	0.0	0.0	1290.2		1290.2
Prodhimet e përfituara	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
Importet	1229.0	0.0	9.9	3.4	0.0	13.3
Diferenca e stokut	9.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.0
Eksportet	246.0	0.0	0.0	24.2	0.0	24.2
Bunkerët	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
Prodhimi bruto	2447.9	0.0	9.9	1278.5	0.0	1288.3
Hyrja në transformim	1296.3	0.0	0.0	1291.3	0.0	1291.3
Termocentralet	1295.1			1291.3		1291.3
Termocentralet me prodhim automatik	0.0			0.0		0.0
Centralet bërthamore	0.5			0.0		0.0
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara dhe brikete	0.0			0.0		0.0
Impiantet me furrë koksi	0.0			0.0		0.0
Impiantet me furrë martin	0.0			0.0		0.0
Stacionet e gazifikimit	0.0			0.0		0.0
Rafineritë (mikro rafineri)	0.0			0.0		0.0
Impiantet e ngrohjes qëndrore	0.0			0.0		0.0
Panele solare	0.8			0.0		0.0
Daljet nga Transformimi	503.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Termocentralet	502.7					0.0
Termocentralet me prodhim automatik	0.0					0.0
Centralet bërthamore	0.0					0.0
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara dhe brikete	0.0					0.0
Impiantet me furrë koksi	0.0					0.0
Impiantet me furrë martin	0.0					0.0
Stacionet e gazifikimit	0.0					0.0
Rafineritë (mikro rafineri)	0.0					0.0
Impiantet e ngrohjes qëndrore	0.0					0.0
Panele solare	0.8					0.0
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	-68.5					
Transferet e mesproduktit	-70.1					0.0
Produktet e transferuara	0.0					0.0
Kthimet nga industria petrokimike	0.0					0.0
Humbjet në transformim	0.0					0.0
Konsumi nga degët e energjisë (vetëkonsumi)	60.0					0.0
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	69.5					0.0
Në dispozicion për konsum final	1396.2	0.0	9.9	12.9	0.0	22.7
Konsumi final jo-energjetik	35.3					0.0
Industria kimike	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sektorët tjerë	35.3					0.0
Konsumi final i energjisë	1421.3	0.0	9.9	24.1	0.0	34.0
Industria	315.9	0.0	9.7	14.2	0.0	24.0
Industria e hekurit dhe çelikut	76.8	0.0	9.7	10.6	0.0	20.3
Industria e metaleve jo-ferrore	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria kimike	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e nxjerrjes së xeheve	116.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	55.8	0.0	0.0	3.6	0.0	3.6
Industria e tekstitli, lëkurës dhe veshëmbathjes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e letrës dhe stampimit	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industritë tjera	37.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti	465.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti hekurudhor	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti rrugor	459.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti ajror	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Navigacioni i brendshëm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amvisëria	426.3	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Bujqësia	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Shërbimet	176.9	0.0	0.1	7.3	0.0	7.4
Diferenca statistikore	61.1	0.0	0.0	-37.2	0.0	-11.3

Balanca vjetore e Energjisë për 2023 (ktoe)	Benzinë	Kerozinë (Jet fuel)	Vajra të rënda/mazut	Naftë	GLN	Koks nafte	Vajrat lubrifikante	Mbetje nafte	Bitumen	Totali i produkteve të naftës
Prodhimi primar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Prodhimet e përfituara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Importet	68.45	2.37	13.97	622.14	23.98	83.32	5.76	0.00	35.34	855.33
Diferenca e stokut	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Eksportet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.91	0.66	0.00	0.01	11.58
Bunkerët	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi i brendshëm bruto	68.45	2.37	13.97	622.14	23.98	72.41	5.10	0.00	35.33	843.75
Hyrja në transformim	0.00	0.00	2.31	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22
Termocentralet	0.00	0.00	1.84	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75
Termocentralet me prodhim automatik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Centralet bërthamore	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara dhe brikete	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me furrë martin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stacionet e gazifikimit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet e ngrohjes qëndrore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panele solare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daljet nga Transformimi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Termocentralet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Termocentralet me prodhim automatik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Centralet bërthamore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara dhe brikete	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me furrë martin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stacionet e gazifikimit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet e ngrohjes qëndrore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panele solare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferet e mesproduktit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Produktet e transferuara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kthimet nga industria petrokimike	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Humbjet në transformim	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi nga degët e energjisë (vetëkonsumi)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Në dispozicion për konsum final	68.45	2.37	11.66	620.24	23.98	72.41	5.10	0.00	35.33	839.53
Konsumi final jo-energjetik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.33	35.33
Industria kimike	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.82	0.00	6.82
Sektorët tjerë	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.33	35.33
Konsumi final i energjisë	67.57	2.37	7.21	577.75	27.20	60.19	0.00	0.00	0.00	742.30
Industria	0.00	0.00	7.21	118.90	6.76	60.19	0.00	0.00	0.00	193.07
Industria e hekurit dhe çelikut	0.00	0.00	0.00	9.60	0.00	6.73	0.00	0.00	0.00	16.33
Industria e metaleve jo-ferrore	0.00	0.00	5.85	15.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90
Industria kimike	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82
Industria e nxjerrjes së xeheve	0.00	0.00	1.36	58.10	4.68	45.33	0.00	0.00	0.00	109.47
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	0.00	0.00	0.00	11.08	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	12.22
Industria e tekstitli, lëkurës dhe veshëmbathjes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industria e letrës dhe stampimit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industritë tjera	0.00	0.00	0.00	20.26	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	28.40
Transporti	66.81	2.37	0.00	393.01	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	465.72
Transporti hekurudhor	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81
Transporti rrugor	66.81	0.00	0.00	389.20	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	459.54
Transporti ajror	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37
Navigacioni i brendshëm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amvisëria	0.64	0.00	0.00	7.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50
Bujqësia	0.12	0.00	0.00	22.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.93
Shërbimet	0.00	0.00	0.00	36.02	9.05	0.00	0.00	0.00	0.00	45.07
Diferenca statistikore	0.88	0.00	4.45	42.49	-3.23	12.21	-1.72	-1.72	0.68	54.04

Balanca vjetore e Energjisë për 2023 (ktoe)	Biomasë	Hidroenergji	Energji solare	Energji e erës	Ngrohje e përfituar	Energji elektrike
Prodhimi primar	96.37	33.83	0.78	34.69	0.00	0.00
Prodhimet e përfituara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Importet	63.86	0.00	0.00	0.00	0.00	296.56
Diferenca e stokut	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Eksportet	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	210.00
Bunkerët	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi i brendshëm bruto	159.98	33.83	0.78	34.69	0.00	86.56
Hyrja në transformim	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00
Termocentralet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Termocentralet me prodhim automatik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Centralet bërthamore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara d	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me furrë martin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stacionet e gazifikimit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet e ngrohjes qëndrore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panele solare	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00
Daljet nga Transformimi	0.00	0.00	0.78	0.00	25.68	477.01
Termocentralet	0.00	0.00	0.00	0.00	25.68	477.01
Termocentralet me prodhim automatik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Centralet bërthamore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara d	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet me furrë martin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stacionet e gazifikimit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Impiantet e ngrohjes qëndrore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panele solare	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	0.00	-33.83	0.00	-34.69	0.00	0.00
Transferet e mesproduktit	0.00	-33.83	-1.55	-34.69	0.00	0.00
Produktet e transferuara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kthimet nga industria petrokimike	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Humbjet në transformim	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi nga degët e energjisë (vetëkonsu	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	56.26
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	67.08
Në dispozicion për konsum final	159.98	0.00	0.78	0.00	19.51	353.67
Konsumi final jo-energjetik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industria kimike	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sektorët tjerë	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi final i energjisë	155.37	0.00	0.00	0.00	19.29	470.34
Industria	14.59	0.00	0.00	0.00	0.00	84.24
Industria e hekurit dhe çelikut	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	40.09
Industria e metaleve jo-ferrore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76
Industria kimike	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
Industria e xhamit, qeramikës dhe materiale	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97
Industria e nxjerrjes së xeheve	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	33.85
Industria e tekstitli, lëkurës dhe veshëmbath	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industria e letrës dhe stampimit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industritë tjera	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04
Transporti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporti hekurudhor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporti rrugor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporti ajror	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Navigacioni i brendshëm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amvisëria	125.79	0.00	0.00	0.00	13.26	269.09
Bujqësia	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18
Shërbimet	11.57	0.00	0.00	0.00	6.03	106.83
Diferenca statistikore	4.61	0.00	0.00	0.00	0.22	13.49

Agjencia e Statistikave te Kosovës:
Përshkrim i shkurtër

Historiku i shkurtër - Agjencia e Statistikave të Kosovës (ASK) është institucion profesional dhe i pavarur që merret me grumbullimin, përpunimin dhe publikimin e të dhënave zyrtare statistikore në nivel kombëtar. E themeluar që nga viti 1948, ASK ka kaluar nëpër faza të ndryshme zhvillimore, duke vepruar në përputhje me strukturat shtetërore të kohës.

Pas një ndërprerjeje në periudhën 1989–1999, ASK rifilloi aktivitetin më 2 gusht 1999 si institucion i pavarur brenda Ministrisë së Administratës Publike. Nga 1 korriku 2020 gati për dy vite të plota, veproi në kuadër të Ministrisë së Financave, Punës dhe Transfereve. Aktualisht funksionon në kuadër të Zyrës së Kryeministrit të Republikës së Kosovës. Financimi i ASK-së bëhet nga Buxheti i Republikës së Kosovës dhe nga donatorë ndërkombëtarë për projekte specifike dhe ndihmë teknike.

Legjislacioni: ASK vepron sipas Ligjit Nr. 04/L-036 për Statistikën Zyrtare dhe ndryshimeve përkatëse përmes Ligjit Nr. 06/L-058. Struktura organizative përfshin Departamente Prodhuese si Departamenti i Statistikave Ekonomike, Departamenti i Llogarive Kombëtare, Departamenti i Statistikave Sociale, Departamenti i Statistikave të Bujqësisë e Mjedisit, Departamentet mbështetëse si Departamenti i Metodologjisë dhe Teknologjisë Informative, Departamenti për Politika, Planifikim, Koordinim dhe Komunikim, Departamenti i Regjistrimit dhe Anketimit, Departamenti i Administratës. Ne kuadër të Agjencisë veprojnë edhe Zyrat Rajonale në: Prishtinë, Prizren, Pejë, Gjakovë, Gjilan, Ferizaj dhe Mitrovicë.

Misioni i ASK-së - Të ofrojë të dhëna statistikore cilësore dhe të besueshme për të gjithë përdoruesit – institucione qeveritare, komunitetin akademik, sektorin privat dhe publikun e gjerë – në mbështetje të vendimmarrjes, planifikimit dhe zhvillimit të politikave në të gjitha nivelet.

Objektivi i ASK-së - Të prodhohen dhe shpërndahen të dhënat statistikore në mënyrë sistematike, të besueshme dhe të paanshme. Përfshirë shfrytëzimin profesional dhe standardet etike, d.m.th se politikat dhe praktikat janë transparente për shfrytëzuesit dhe respondentët e anketave.

Vizioni i ASK-së - Të jetë burimi kryesor dhe më i besueshëm i statistikave zyrtare në Kosovë, në përputhje me standardet ndërkombëtare, duke mbështetur vendimmarrjen, transparencën dhe zhvillimin e qëndrueshëm të vendit.

Bashkëpunimet - Agjencia e Statistikave të Kosovës bashkëpunon me të gjitha Ministritë e Qeveris së Kosovës sidomos me Ministrinë e Financave, Punës dhe Transfereve si dhe Bankën Qendrore të Kosovës ku edhe përbejnë Sistemin Statistikor të Kosovës. Agjencia ka bashkëpunim të ngushtë edhe me organizata ndërkombëtare si: EUROSTAT, FMN, Banka Botërore, INSTAT, SIDA, DFID, UNFPA, UNDP, UNICEF, VIIES, IMF, ILO STAT, UNODC, ETF, IA, OECD si dhe me institucionet statistikore të rajonit.

Gjatë vitit 2024, u realizua me sukses Regjistrimi i Popullsisë, Ekonomive Familjare dhe Banesave në Kosovë – një projekt kyç për hartimin e politikave zhvillimore të qëndrueshme.

ASK mbulon tërë territorin e Republikës së Kosovës përmes rrjetit të njësive raportuese dhe qarqeve statistikore, duke siguruar të dhëna të dorës së parë në përputhje me standardet ndërkombëtare.

Katalogimi në botim – (CIP)
Biblioteka Kombëtare e Kosovës "Pjetër Bogdani"

331:537(496.51)"2024 "

Balanci Vjetor i Energjisë në Republikën e Kosovës për vitin 2024 / publikimin e përgatitenb Ilir T. Berisha, Bekim Bojku, Genta Nimoni. - Botim elektronik. - Prishtinë : Agjencia e Statistikave të Kosovës, 2024. - 1 burim elektronik (44 f.) : ilustr. ; 28 cm. - (Statistikat Ekonomike ; Seria 5)

1. Berisha, Ilir T. 2. Bojku, Bekim 3. Nimoni, Genta

ISBN 978-9951-30-071-1

Adresa: **AGJENCIA E STATISTIKAVE TË KOSOVËS**
Rr. ”Zenel Salihu”, nr. 4, 10000 Prishtinë

Telefoni: +383 (0) 38 200 31 129
Drejtori Ekzekutiv: +383 (0) 38 200 31 112
Fax: +383 (0) 38 235 033
E-mail: infoask@rks-gov.net
Ueb-faqe: http://ask.rks-gov.net

ISBN 978-9951-30-071-1