



Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosova
Qeveria - Vlada - Government

Ministria e Financave, Punës dhe Transfereve –Ministartstvo za Finansija, Rada i Transfera Ministry
of Finance, Labor and Transfers
Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija za Statistike Kosova - Kosovo Agency of Statistics

Seria 3: Statistikat Ekonomike

Bilanci vjetor i energjisë në Republikën e Kosovës për vitin 2022





Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosova
Qeveria - Vlada - Government

Ministria e Financave, Punës dhe Transfereve –Ministartstvo za Finansija, Rada i Transfera Ministry of
Finance, Labor and Transfers

Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija za Statistike Kosova - Kosovo Agency of Statistics

Seria 3: Statistikat Ekonomike

Bilanci vjetor i energjisë në Republikën e Kosovës për vitin 2022



Botues: Agjencioni i Statistikës së Kosovës (ASK)
Data e botimit: (Muaji/Viti)
© 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 2022.

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 2021, i 'u kanë nënshtruar revidimit dhe janë të harmonizuara me të dhënat që transmetohen në Eurostat dhe IEA në Nëntor, kurse të dhënat e vitit 2022 janë preliminare dhe të njëjtat do t'i nënshtrohen revidimit pas transmetimit në Eurostat dhe IEA.

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 të dërgoni në adresën e ueb faqes infoask@rks-gov.net

Publikimin përgatiten:

Ismail Sahiti - Zëvendësues i Drejtorit të Departamentit

Mensure Çerkezi - Zëvendësues e Shefes se Divizionit të Statistikave Ekonomike

Bekim Bojku - Zyrtar i Statistikave Ekonomike

Qershor, 2023

U.d. i Kryeshefit Ekzekutiv të AS-së

z. Ilir T.Berisha

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

1	Bilanci Vjetor i Energjisë për vitin 2022.....	13
	1.1. Burimet primare të energjisë	13
	1.1.1. Thëngjilli	14
	1.1.2. Produktet e naftës.....	15
	1.1.3. Biomasa (dru zjarri)	16
	1.1.4. Energjia elektrike.....	16
	1.1.5. Hidroenergjia.....	16
	1.1.6. Energjia e Erës.....	16
	1.1.7. Energjia solare.....	16
	1.2. Konsumi final i energjisë	16
	1.2.2. Konsumi final i produkteve të naftës	20
	1.2.3 Konsumi final i energjisë elektrike	21
	1.2.4. Konsumi final i ngrohjes së përfutur	22
	1.3. Konsumi i energjisë në sektorin e industrisë.....	22
	1.3.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë.....	22
	1.3.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e industrisë	23
	1.3.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e industrisë.....	24
	1.3.4 Konsumi i energjisë elektrike në sektorin e industrisë.....	25
	1.3.5 Pjesëmarrja e degëve të industrisë në konsumin e energjisë	26
	1.4. Konsumi i energjisë në sektorin e amvisërisë.....	27
	1.4.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e amvisërisë	27
	1.4.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e amvisërisë	28
	1.4.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë.....	29
	1.5. Konsumi i energjisë në sektorin e shërbimeve	30
	1.5.1.Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e shërbimeve	30

1.5.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e shërbimeve.....	31
1.5.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e shërbimeve	32
1.6. Konsumi i energjisë në sektorin e transportit	32
1.6.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e transportit.....	32
1.7. Konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë	34
1.7.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë.....	34
1.7.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e bujqësisë	35
1.7.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë.....	35
1.8. Mbulimi i kërkesës me energji në të gjithë sektorët	36
1.8.1. Furnizimi me thëngjill (linjit)	36
1.8.2. Furnizimi me energji elektrike	36
1.8.3. Furnizimi me produkte të naftës.....	37
1.9. Indikatorët e energjisë	38
SHTOJCAT	39

Faqe

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, hidroenergja, energja 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

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

Energjia - Do të thotë çdo formë e prodhuar ose e fituar e energjisë (energja 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 njërin 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.

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.

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

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. Linjiti 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 peshë 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, që përmbajnë ndaj peshës 70 % apo më shumë vajra naftë apo vajra të fituara nga mineralet bituminoze. këto vajra duhet të jenë përbërësit bazë të preparatit.

Gazet e naftës dhe hidrokarbure tjera gazoil.

Xhelatinë naftë; dyllë parafine, dyllë mikrokristalin prej naftës, dyllë i lëngshëm, ozokerit, dyllë linjiti, 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 naftë, bitum naftë 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 naftë ose në katranit mineral.

Përmbledhje ekzekutive

“Bilanci Vjetor i Energjisë së Republikës së Kosovës për vitin 2022” është përgatitur nga Agjencia e statistikave të Kosovës.

Bilanci Vjetor i Energjisë së Republikës së Kosovës për vitin 2022 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 të të gjitha llojeve dhe burimeve që janë përdorur në Kosovë gjatë vitit 2022.

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;
- Ngrohitorja 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 2022

Pjesët kryesore të “Bilancit Vjetor të Energjisë për vitin 2022” 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 2022 e përbëhet nga: thëngjilli, produktet e naftës (benzina, nafta, mazuti, kerozina dhe gazi i lëngëzuar i naftës-GLN), biomasa, hidroenergji, 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.

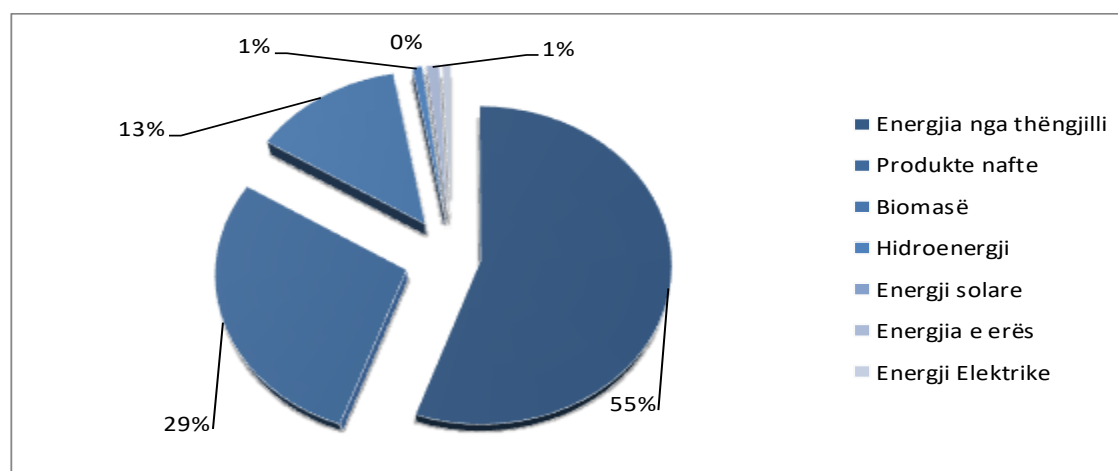
Në tabelën 1. Janë të paraqitura llojet e burimit të energjisë

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

Burimet e energjisë	2021	2022
Energjia nga thëngjilli	1567.1	1531.5
Produkte nafte	853.4	787.2
Biomasë	370.3	366.3
Hidroenergji	25.5	23.4
Energji solare	1.4	2.4
Energjia e erës	10.9	31.2
Energji Elektrike	59.1	21.1
Totali	2887.59	2763.1

Siç vërehet në Tabela 1. sasia e përgjithshme (bruto) e energjisë në dispozicion për shfrytëzim (konsum) në vitin 2022 ishte 2763,1ktoe, krahasuar më 2021 ka pasur ulje rreth -4,3%

Figura 1. Pjesëmarrja e burimeve primare në dispozicion (%)



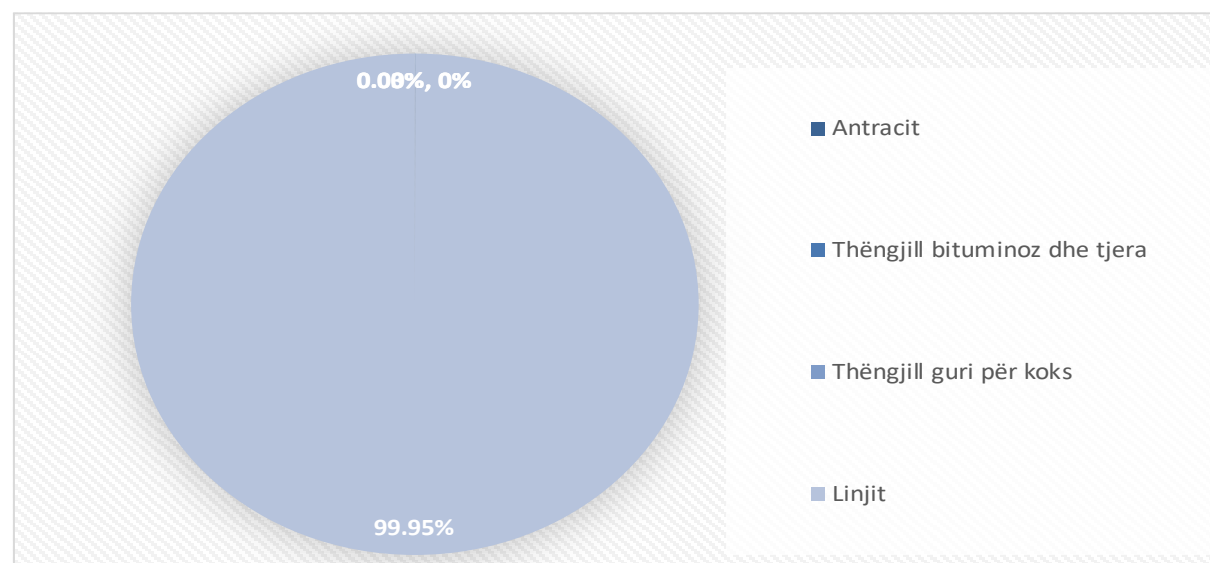
1.1.1. Thëngjilli

Sasia e thëngjillit në dispozicion për vitin 2022 ka qenë 1531,5 ktoe. Në Tabelën 2 janë paraqitur të dhënat për sasinë e energjisë në dispozicion nga thëngjilli.

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

Thëngjill	2021	2022
Antracit	0,1	0,0
Thëngjill bituminoz dhe tjera	7,6	4,4
Thëngjill guri për koks	0,0	0,0
Linjit	1559,4	1527,0
Totali i thëngjillit	1567,1	1531,5

Figura 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 0.03%.

1.1.2. Produktet e naftës

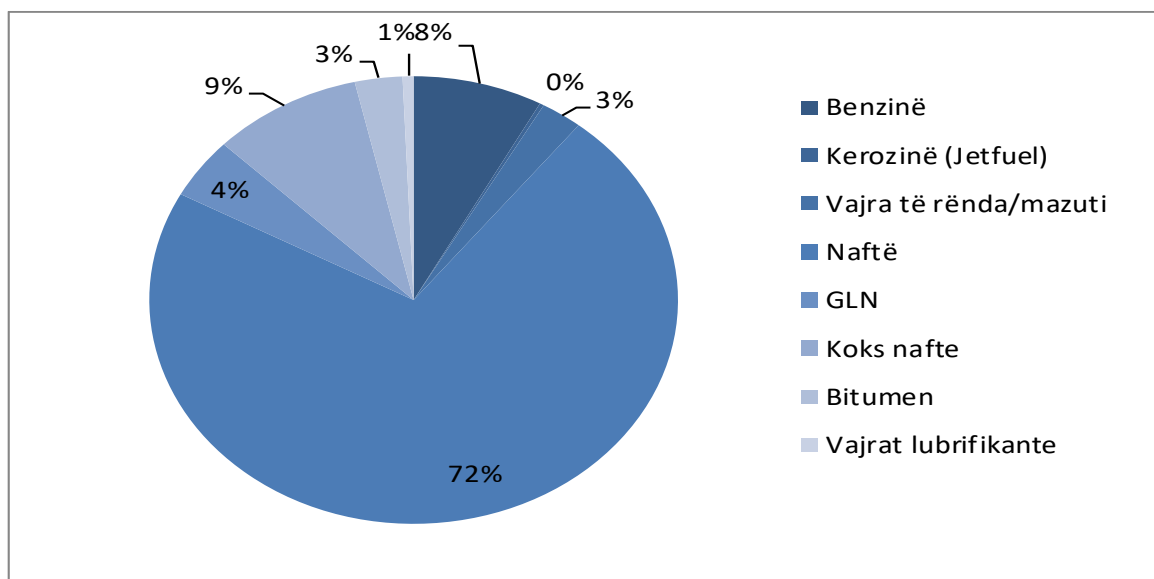
Kosova gjitha nevojat për naftë dhe produkte nafte i mbulohen nga importi. Importi i produkteve të naftës për vitin 2022 ka qenë 787,2 ktoe, që krahasuar me vitin 2021 ka pasur ulje për rreth 7,7%

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

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

Produktet e naftës	2021	2022
Benzinë	66.5	62.4
Kerozinë (Jetfuel)	2.4	2.0
Vajra të rënda/mazuti	20.3	20.0
Naftë	607.8	567.7
GLN	34.8	34.7
Koks nafte	56.5	72.2
Bitumen	59.3	22.9
Vajrat lubrifikante	5.7	5.3
Totali	853.4	787.2

Figura 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 2022 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 2023 për vitin 2022 (te dhënat akoma ne fazanë përpunimit të të dhënave), si dhe rritja ekonomike dhe te dhënave nga Importi dhe eksporti i biomases është 366,3 ktoe. Krahasuar me 2021 kemi ulje te konsumit për 0.10%.

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 2022 ka qenë 21,1 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 2022 ka qenë 23,4 ktoe. Krahasuar me vitin 2021 kemi ulje te prodhimit për 8,92%

1.1.6. Energjia e Erës

Në vitin 2022, sasia e energjisë elektrike e gjëndëruar nga era ka qenë 31,21 ktoe. apo 65,2% me shumë se vitin e kaluar.

1.1.7. Energjia solare

Sasia e energjisë solare për vitin 2022 është 2,4 ktoe, apo 41.87% me shume se ne vitin paraprak.

1.2. Konsumi final i energjisë

Të dhënat për sasinë e energjisë së konsumuar për vitin 2022 janë bazuar në hulumtimet e ndryshme që janë zhvilluar në Kosovë nëpër vite nga Institucione të ndryshëm.

"Konsumi i energjisë në Kosovë", realizuar nga Instituti Riinvest në vitin 2009,

"Studimi mbi shpërndarjen e konsumit të energjisë në sektorin e industrisë dhe mundësia e përmirësimit të efijencës", realizuar nga MPR GROUP në vitin 2010,

"Studimi mbi shpërndarjen e konsumit të energjisë në sektorin e amvisërisë dhe mundësia e përmirësimit të efijencës"-realizuar nga Instituti "Intech" në vitin 2011,

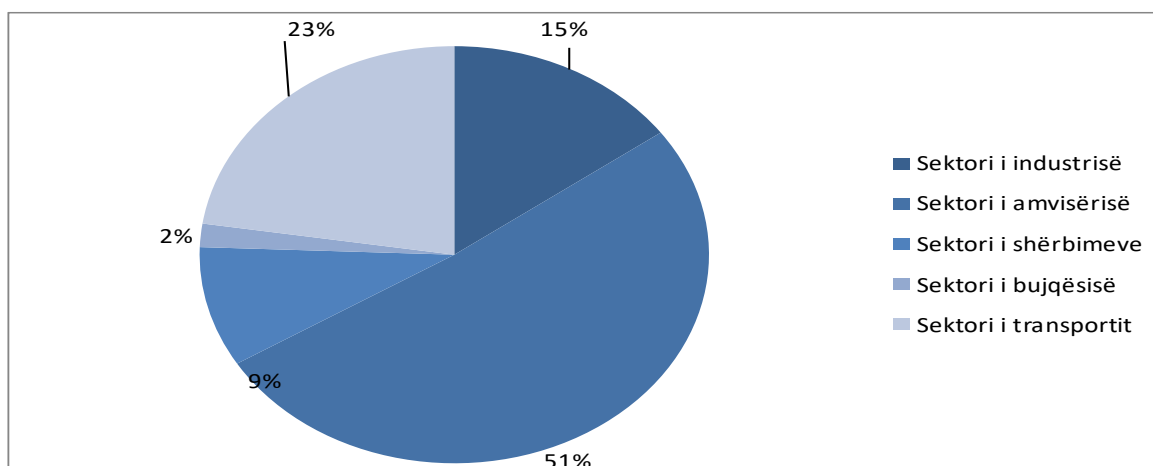
Sasia e konsumit të energjisë nëpër sektorë është paraqitur në tabelën 4.

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

Sektorët ekonomik	2021	2022
Sektori i industrisë	328.0	287.3
Sektori i amvisërisë	707.6	978.2
Sektori i shërbimeve	183.5	178.1
Sektori i bujqësisë	41.8	34.5
Sektori i transportit	466.5	431.9
Totali	1727.4	1910.2

Nga tabela 4 shihet se konsumi final i energjisë për vitin 2022 ka qenë 1910,2 ktoe, në krahasim me vitin 2021 ka pasur rritje për 10,6%.

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



“Studimi mbi shpërndarjen e konsumit të energjisë në sektorin e shërbimeve”-realizuar nga Studio projektuese “Links 4” në vitin 2012,

“Studim për konsumin e biomasës për qëllime energjetike në Komunitetin e Energjisë”, realizuar nga CRES në vitin 2011;

“Studimi mbi konsumin e energjisë në sektorin e bujqësisë”, realizuar nga “Intech” në vitin 2013;

“Studimi mbi konsumin e energjisë në sektorin e transportit”, realizuar nga “Intech” në vitin 2014

“Studimi mbi konsumin e energjisë në sektorin e Industrisë”, realizuar nga “ASK” në vitin 2015

“Studimi mbi konsumin e energjisë në sektorin e Ekonomive familjare” nga ASK në vitin 2016

Konsumi final i energjisë për qëllime jo energjetike për vitin 2022 ka qenë 44.71 ktoe. Nën-produkti i naftës, bitumeni është konsumuar për qëllime jo energjetike në vitin 2021 në sasi prej 44.71 ktoe. Në vazhdim paraqitet konsumi final jo energjetik dhe konsumi final i energjisë.

Tabela 5. Konsumi final jo energjetik (ktoe)

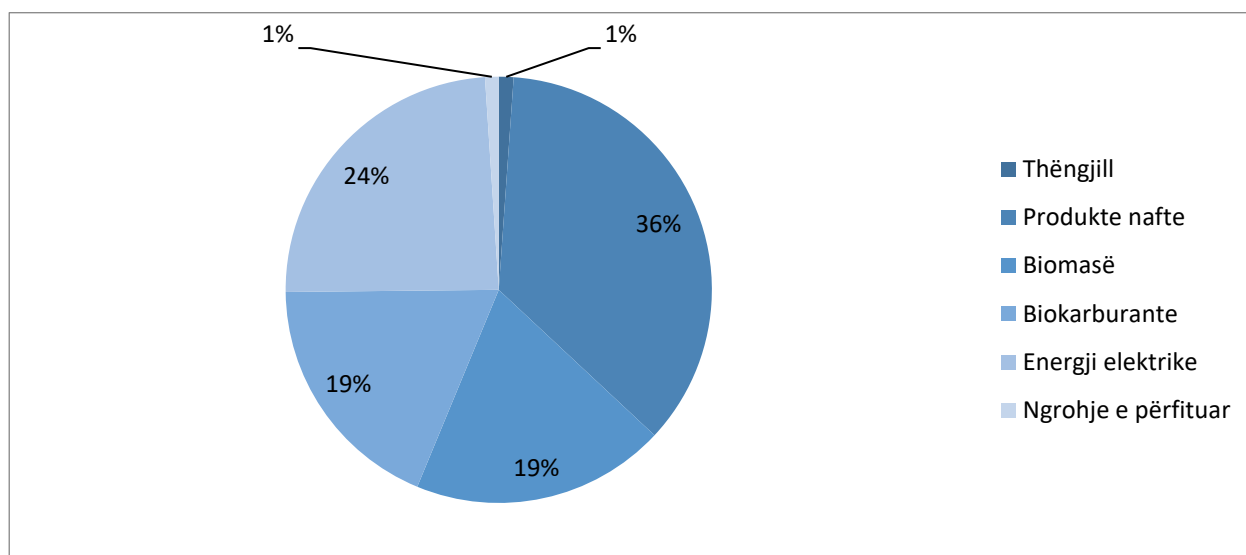
Sektorët ekonomik	2021	2022
Industria kimike	5.6	5.6
Sektorët tjerë	59.3	22.9
Totali	64.92	28.56

Në Tabelën 6. paraqitet gjendja e sasisë së konsumit final të energjisë sipas llojeve të produkteve energjetike.

Tabela 6 . Pasqyra e konsumit final të të gjitha burimeve të energjisë (ktoe)

Burimi	2021	2022
Thëngjill	33.3	21.4
Produkte nafte	741.9	684.5
Biomasë	367.4	368.5
Energji elektrike	498.9	460.9
Ngrohje e përfituar	19.6	19.7
Totali	2014.8	1910.2

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



1.2.1. Konsumi final i thëngjillit

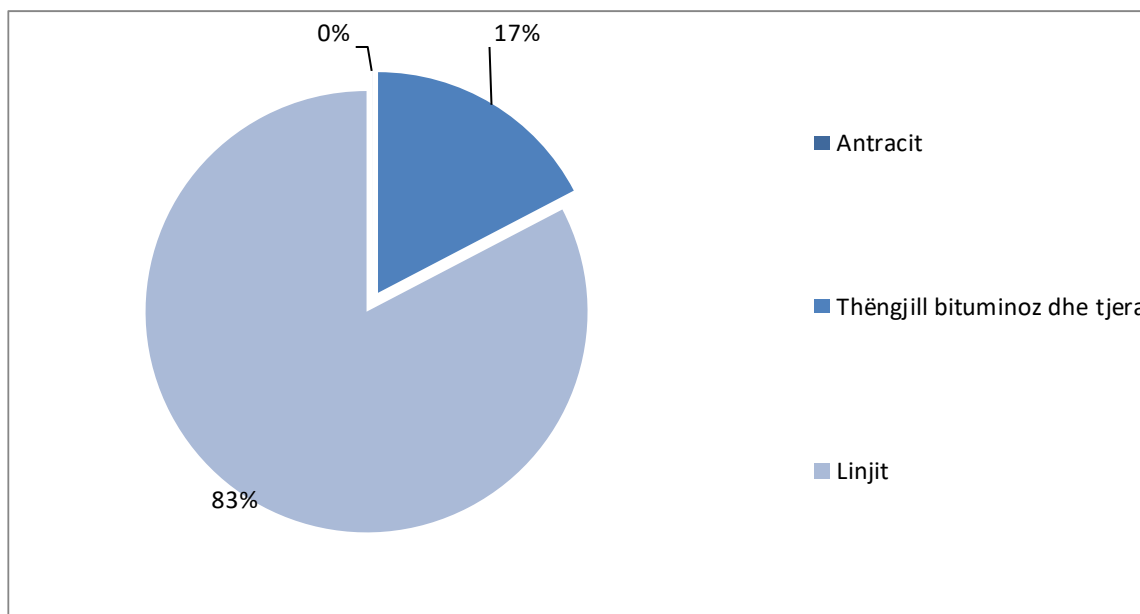
Konsumi final i llojeve të thëngjillit paraqitet në tabelën në vijim

Tabela 7. Pasqyra e konsumit final të thëngjillit (ktoe)

Thëngjill	2021	2022
Antracit	0.1	0.0
Thëngjill bituminoz dhe tjera	7.6	4.4
Linjit	27.8	21.0
Totali	35.8	25.4

Sasia e konsumuar e thëngjillit për vitin 2022 është 25.4 ktoe. Nga tabela 7 dhe figura 6 shihet se linjiti ishte lloji thëngjillit që më së shumti është konsumuar në vitin 2022.

Figura 6. Pasqyra e konsumit të thëngjillit (%)



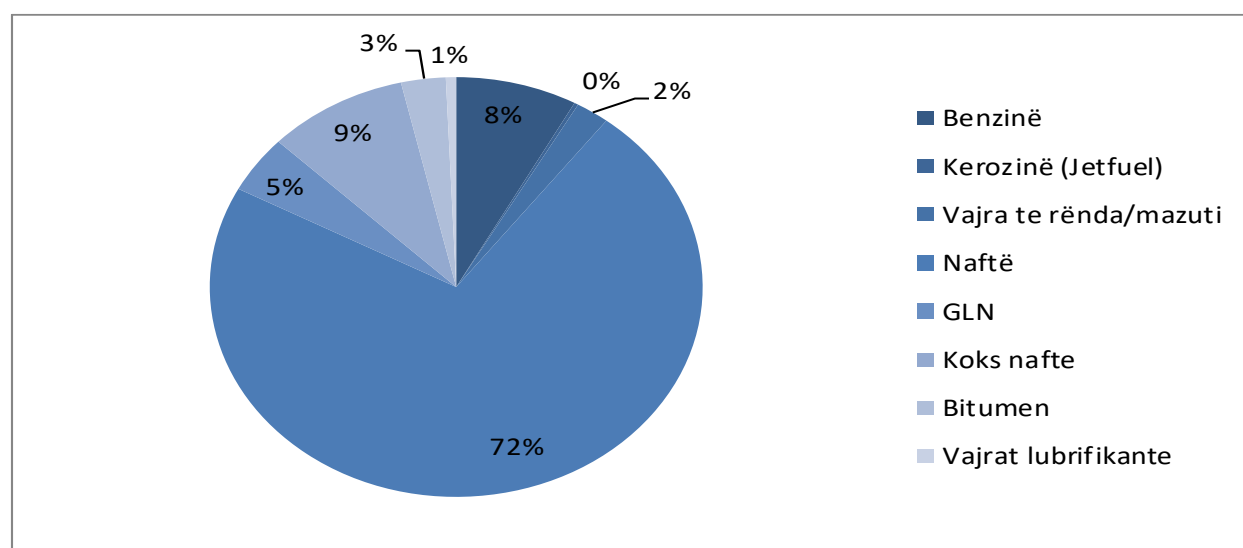
1.2.2. Konsumi final i produkteve të naftës

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

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

Produkte nafte	2021	2022
Benzinë	66.5	62.4
Kerozinë (Jetfuel)	2.4	2.0
Vajra te rënda/mazuti	17.4	17.2
Naftë	605.8	566.2
GLN	34.8	34.7
Koks nafte	56.5	72.2
Bitumen	59.3	22.9
Vajrat lubrifikante	5.7	5.3
Totali	848.5	783.0

Figura 7. Pasqyra e konsumit të produkteve të naftës (%)



Konsumi i produkteve të naftës për vitin 2022 ka pasur ulje për 7,7%ne raport me vitin 2021.

Siç shihet nga tabela 8 nafta është nën-produkti më i konsumuar në vitin 2022 me një pjesëmarrje prej 566.2 ktoe, ose rreth 71.4% e konsumit total të derivateve të naftës, pasuar nga Benzina, koks nafte, etj.

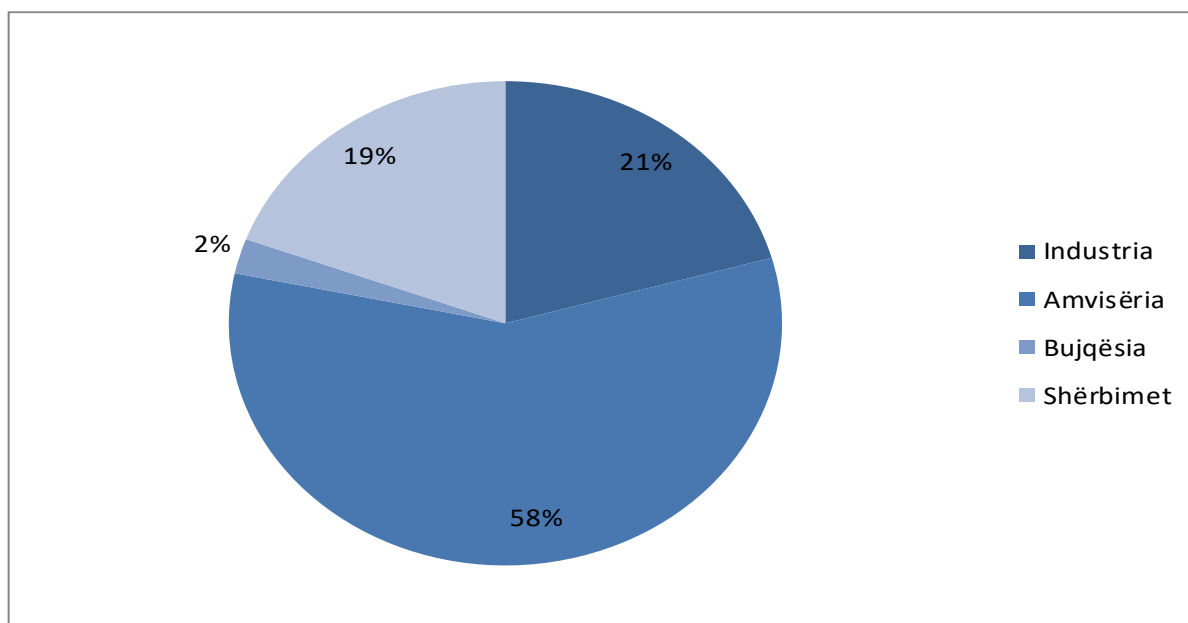
1.2.3 Konsumi final i energjisë elektrike

Në vitin 2022 konsumi i energjisë elektrike ka qenë 486.56 ktoe në krahasim me vitin 2020 ka pasur ngritje prej 17.49 %. Në tabelën në vijim paraqitet konsumi i energjisë elektrike në të gjithë sektorët ekonomik.

Tabela 9. Pasqyra e konsumit të energjisë elektrike(ktoe)

Sektori	2021	2022
Industria	85.9	88.0
Amvisëria	287.4	270.4
Bujqësia	12.1	10.2
Shërbimet	101.1	92.2
Totali	486.6	460.9

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



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 industria me konsum prej 21% të sasisë së përgjithshme të kësaj energjie, etj.

1.2.4. Konsumi final i ngrohjes së përfituar

Konsumi total i ngrohjes së përfituar për vitin 2022 ka qenë 19.7 ktoe, ose një rritje 0,6% krahasuar me vitin 2021. Amvisëria është konsumatori kryesor me një konsum prej 13.3 ktoe, ose 67.6% të konsumit total të ngrohjes së përfituar, pasuar nga sektori i shërbimeve me konsum prej 6.4 ktoe, ose 32.4%.

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

Sektori	2021	2022
Amvisëria	13.2	13.3
Shërbimet	6.4	6.4
Totali	19.6	19.7

1.3. Konsumi i energjisë në sektorin e industrisë

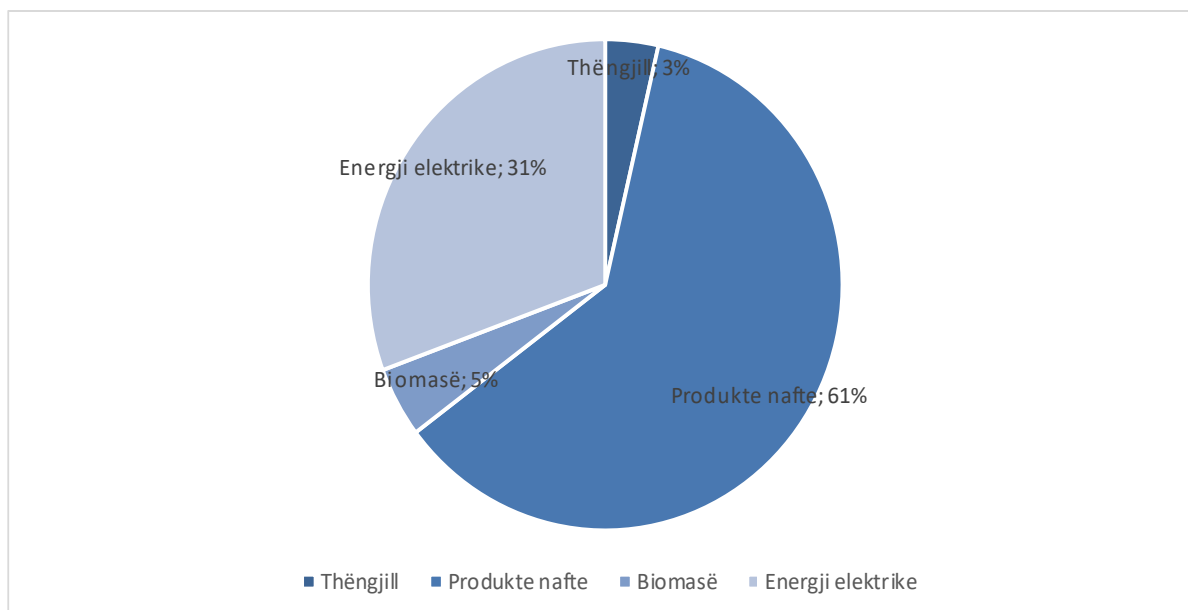
1.3.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë

Konsumi i energjisë (i të gjitha produkteve energjetike), në sektorin e industrisë të vitit 2022 ka qenë 287,3 ktoe. Krahasuar me vitin 2021 kemi një rënie të lehtë prej 12,4%

Tabela 11. Pasqyra e konsumit të të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë (ktoe)

Produkti energjetik	2021	2022
Thëngjill	22.6	10.4
Produkte nafte	193.5	175.6
Biomasa	13.7	13.3
Energji elektrike	98.2	88.0
Totali	328.0	287.3

Produktet e naftës janë produktet më të konsumuara në sektorin e industrisë, me një sasi prej 61,1 %, pasuar nga energjia elektrike me 30,6%, thëngjilli 3,6%,biomasa 4,5% dhe të konsumit të përgjithshëm të energjisë në sektorin e industrisë.

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

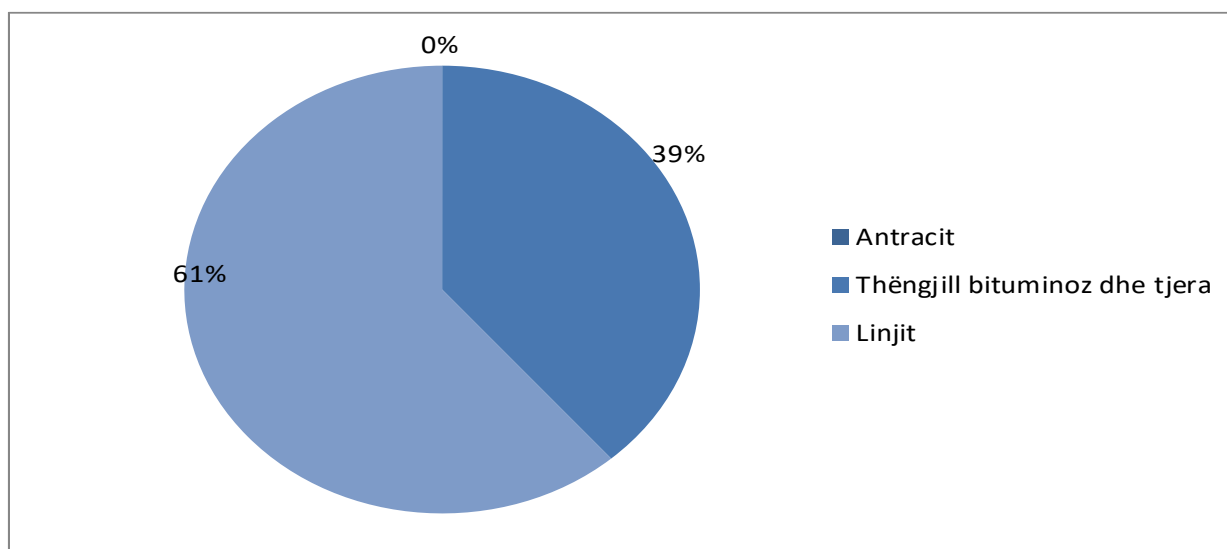
1.3.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e industrisë

Në tabelën 12 shihet pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e industrisë. Pjesëmarrja e linjtit për vitin 2022 është rreth 61,2 %, thëngjill bituminoz me thëngjill tjetër me 38,5%, antraciti dhe koks dhe gjysmë koks përbejnë më pak se 0.03 %, në kuadër të konsumit total të thëngjillit.

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

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

Thëngjill	2021	2022
Antracit	0.1	0.0
Thëngjill bituminoz dhe tjera	7.6	4.0
Linjit	14.9	6.3
Totali	22.6	10.4

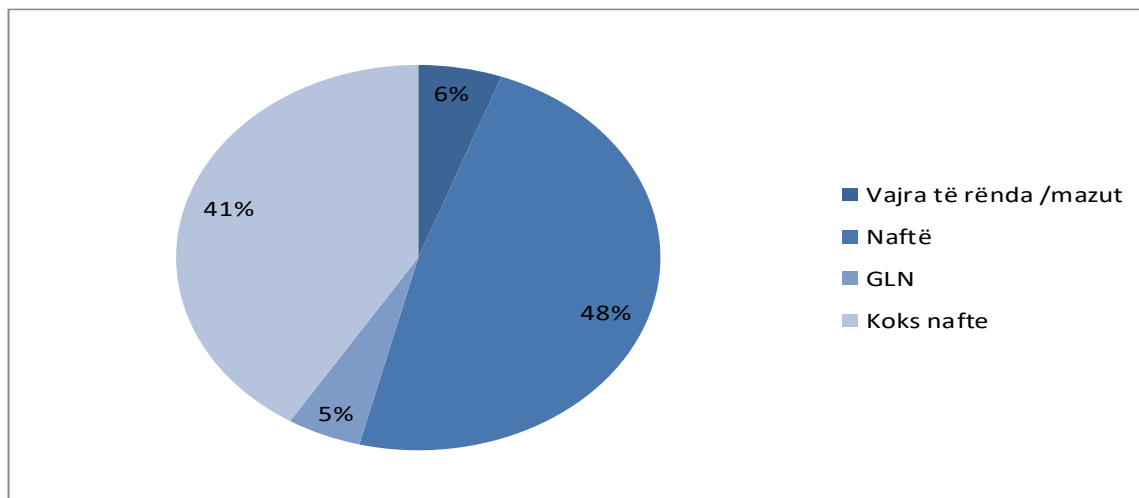
Figura 10. Pasqyra e konsumit të të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e industrisë (%)

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 2022 prinë nafta (dizel) me pjesëmarrjen rreth 48,3 %.

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

Produktet e naftës	2021	2022
Vajra të rënda /mazut	10.6	9.8
Naftë	117.5	84.9
GLN	8.8	8.7
Koks nafte	56.6	72.2
Totali	193.5	175.6

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

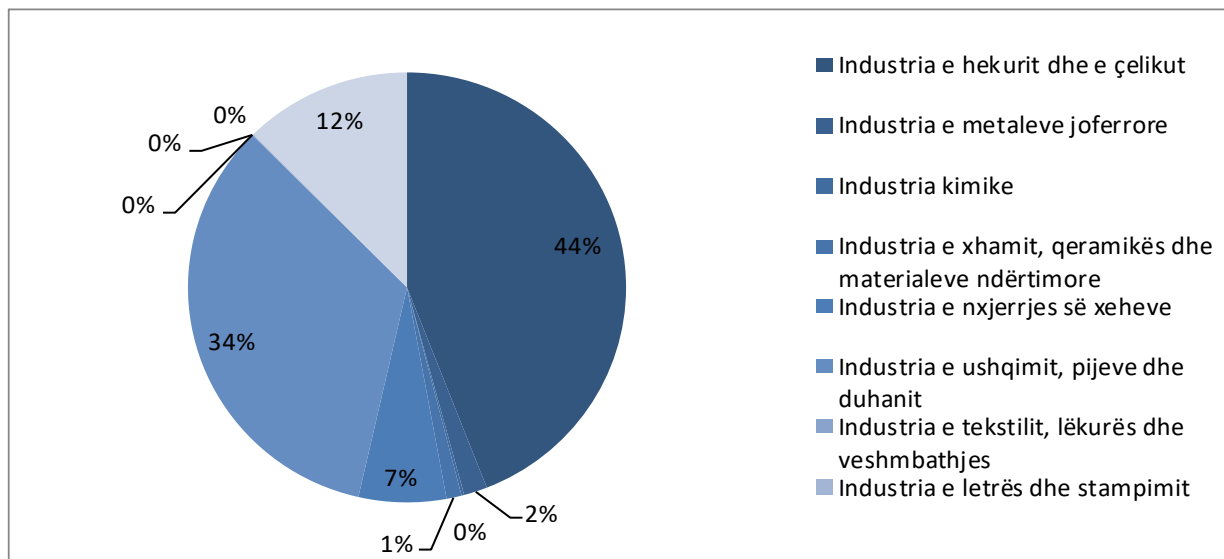
Sektorin e industrisë përbëhet prej degëve industriale si në vijim: industria e hekurit dhe e çelikut, industria e metaleve jo ferore, industria kimike, industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore, industria e nxjerrjes së xeheve, industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit, industria e tekstilit,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

1.3.4 Konsumi i energjisë elektrike në sektorin e industrisë

Konsumi total i energjisë elektrike në sektorin e industrisë për vitin 2022 ka qenë 88,0 ktoe (sipas studimit të fundit të konsumit të energjisë të realizuar nga Agjencia e Statistikave të Kosovës dhe përditësimit me të 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 44,1 % të konsumit total të energjisë elektrike në sektorin e industrisë, pasuar nga Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit 34%, e kështu me radhë.

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

Nënsëktorët e industrisë	2021	2022
Industria e hekurit dhe e çelikut	42.2	38.8
Industria e metaleve joferore	1.7	1.5
Industria kimike	0.2	0.2
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	1.1	1.0
Industria e nxjerrjes së xeheve	6.4	5.7
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	33.5	29.9
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes	0.0	0.0
Industria e letrës dhe stampimit	0.1	0.1
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.0	0.0
Industritë tjera	13.0	10.9
Totali	98.2	88.0

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

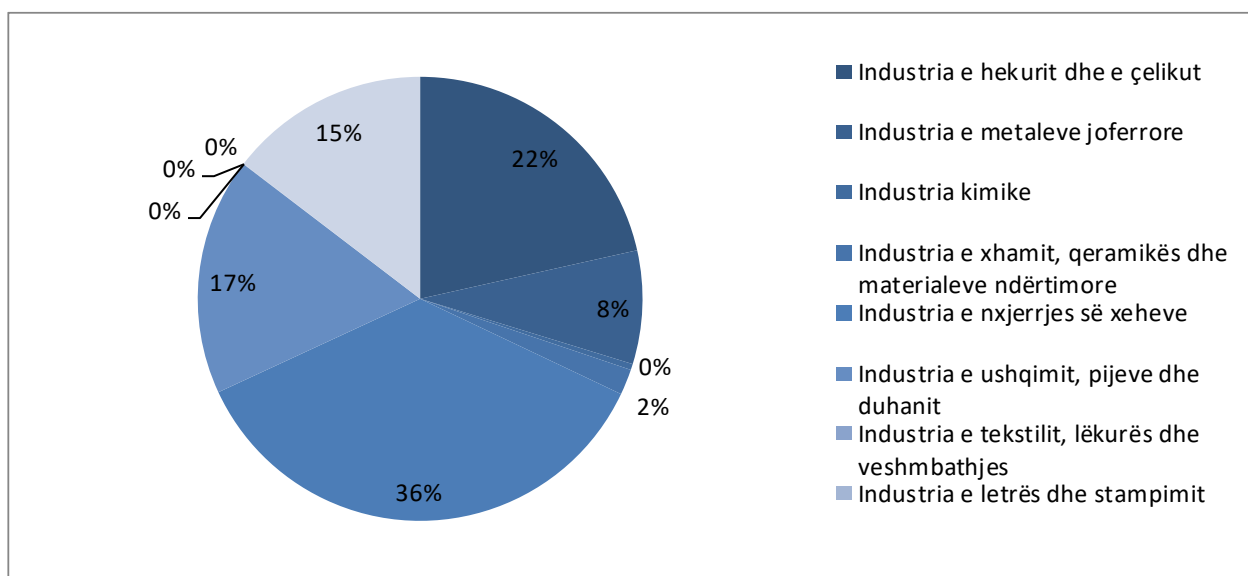
1.3.5 Pjesëmarrja e degëve të industrisë në konsumin e energjisë

Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore konsumon 35.11 % të sasisë së konsumit të energjisë në gjithë sektorin e industrisë, industria e hekurit dhe çelikut 19.79% e sasisë së konsumit të energjisë në gjithë sektorin e industrisë.

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

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

Degët e industrisë	2021	2022
Industria e hekurit dhe e çelikut	76.6	61.8
Industria e metaleve joferrorë	25.6	23.7
Industria kimike	1.3	1.3
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	5.9	5.4
Industria e nxjerrjes së xeheve	114.7	103.5
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	56.3	49.7
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes	0.0	0.0
Industria e letrës dhe stampimit	0.1	0.1
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.0	0.0
Industritë tjera	47.5	41.9
Totali	328.0	287.3

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

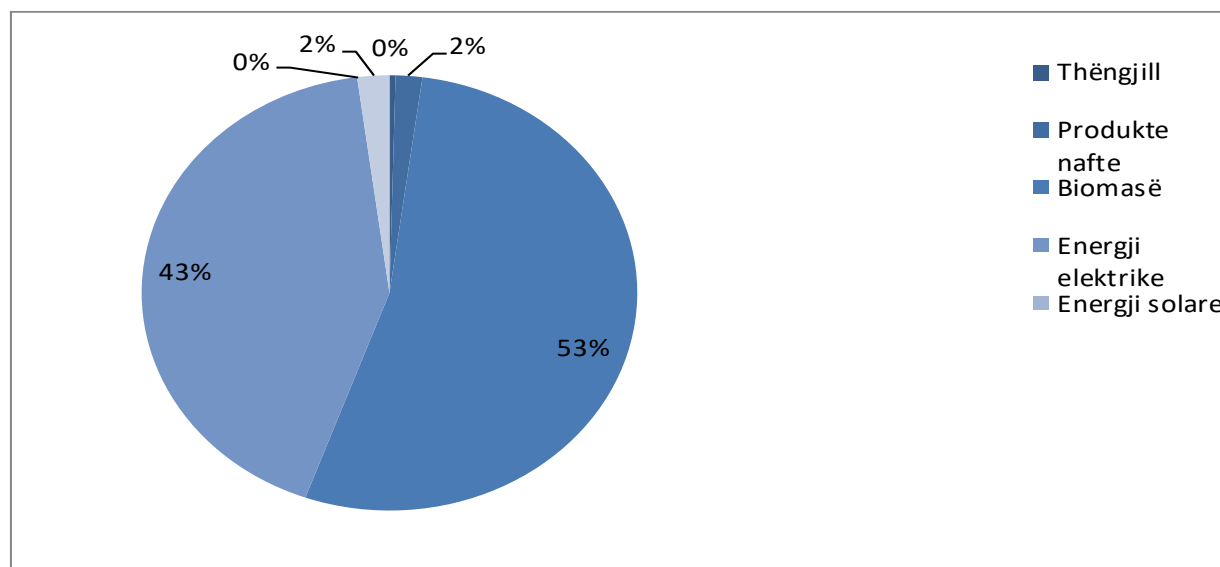
1.4. Konsumi i energjisë në sektorin e amvisërisë

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 2022 ka qenë 637,8 ktoe. Ka pasur ulje të konsumit të energjisë rreth 0,03 % krahasuar me vitin 2021.

Tabela16. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e amvisërisë (ktoe)

Burimi	2021	2022
Thëngjill	2.9	2.5
Produkte nafte	12.3	11.1
Biomasë	339.6	340.5
Energji elektrike	287.4	270.4
Energji solare	0.0	0.0
Ngrohje e përfiturar	13.2	13.3
Totali	655.4	637.8

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

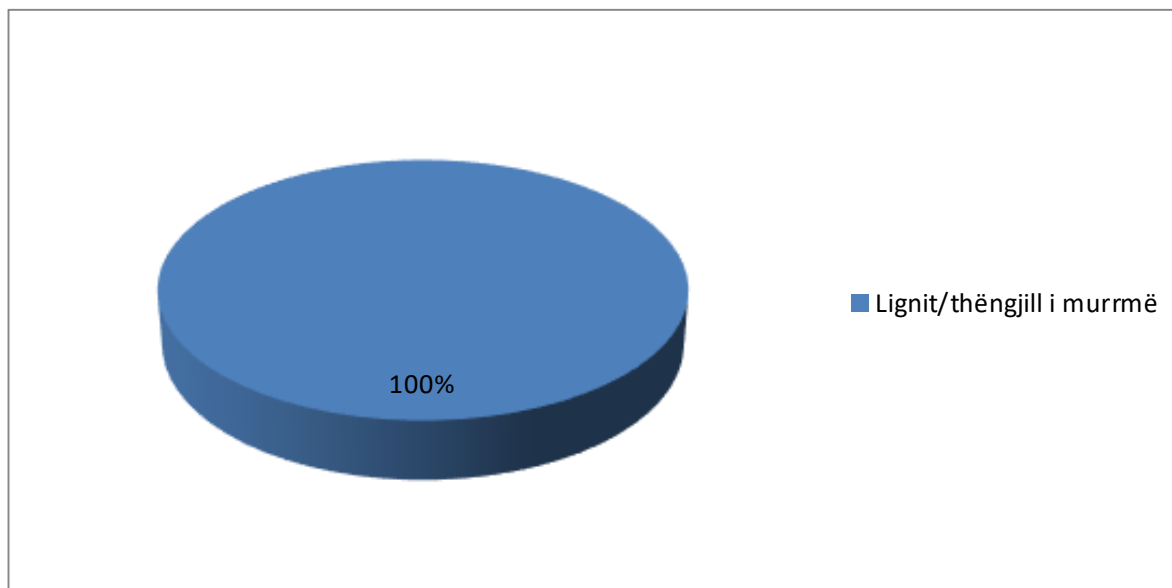
Produkti energjetik më i konsumuar në sektorin e amvisërisë për vitin 2021 është biomasa që përbën rreth 51% të konsumit total të energjisë së konsumuar në këtë sektor. Pas biomasës vjen energjia elektrike, e cila është konsumuar në sasi prej 44 % të konsumit total e kështu me radhë. Tabela 16 dhe figura 14 paraqesin pasqyrën e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e amvisërisë.

1.4.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e amvisërisë

Në vitin 2022, linjiti është lloji i vetëm i thëngjillit i konsumuar në sektorin e amvisërisë.

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

Thëngjill	2021	2022
Lignit/thëngjill i murrmë	2.9	2.5
Totali	2.9	2.5

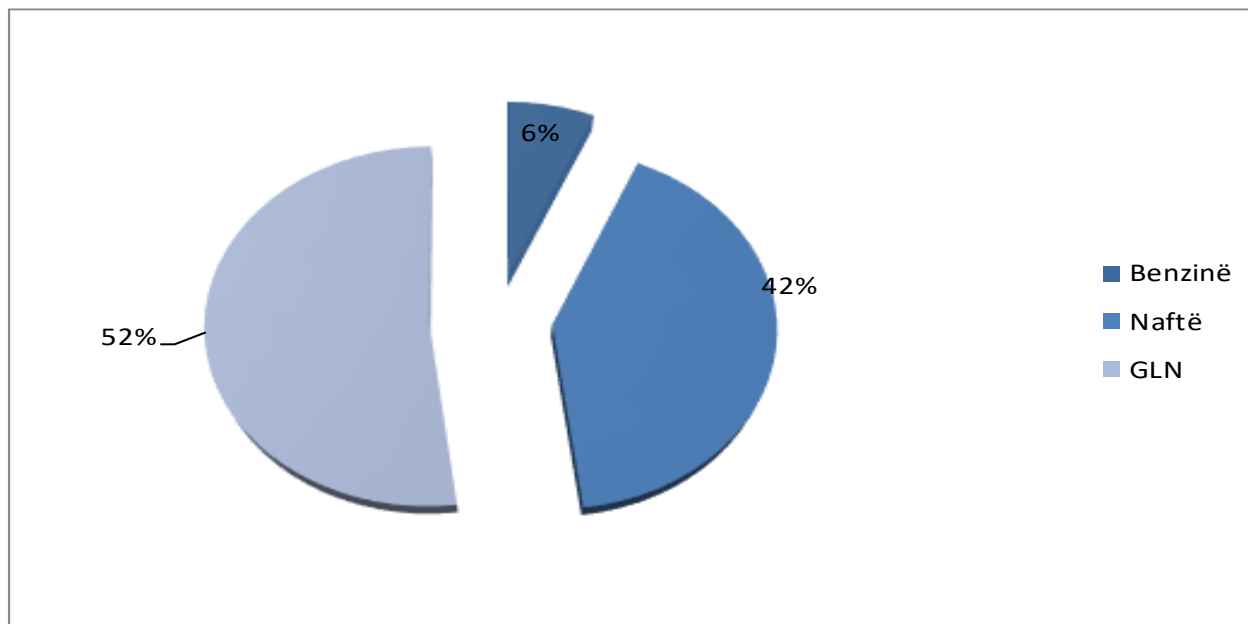
Figura 15. Pasqyra e konsumit të të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e amvisërisë (%)

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 5,8 ktoe, e pasuar nga nafta me 4,6 ktoe dhe benzina 0,7 kto

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

Produktet e naftës	2021	2022
Benzinë	0.7	0.7
Naftë	5.2	4.6
GLN	6.4	5.8
Totali	12.3	11.1

Figura 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

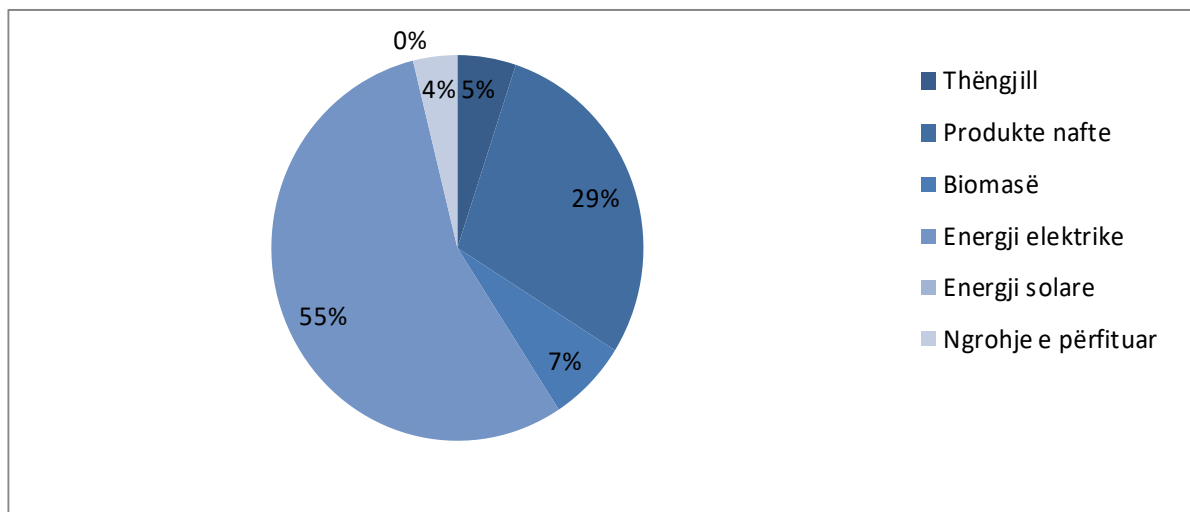
Sikurse në sektorin e amvisërisë edhe në sektorin e shërbimeve energjia përdoret për ngrohjen e hapësirave, kondicionimin e ajrit, ngrohjen e ujit, gatim, ndriçim, furnizim të pajisjeve që shfrytëzojnë energji në objektet private dhe publike.

Gjatë vitit 2022 sektori i shërbimeve ka konsumuar në total sasinë e energjisë prej 166,6 ktoe, që krahasuar me vitin 2021 ka pasur një ulje prej -3,5%

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, zëjtari, konsulentë, kulturë dhe sport etj.

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

Burimi	2021	2022
Thëngjill	7.9	8.5
Produkte naftë	46.4	48.0
Biomasë	10.8	11.5
Energji elektrike	101.1	92.2
Energji solare	0.0	0.0
Ngrrohje e përfituar	6.4	6.4
Totali	172.7	166.6

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

Në vitin 2022, produkti energjetik më i preferuar për konsum në sektorin e shërbimeve është energjia elektrike që është konsumuar në sasinë prej 166,6 ktoe, ose ka marrë pjesë në tërë energjinë e konsumuar rreth 55,3%, figura 17 tregon për më shumë strukturën e konsumit .

1.5.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e shërbimeve

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

Thëngjill	2021	2022
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0.1	0.1
Linjit	7.8	8.4
Totali	7.9	8.5

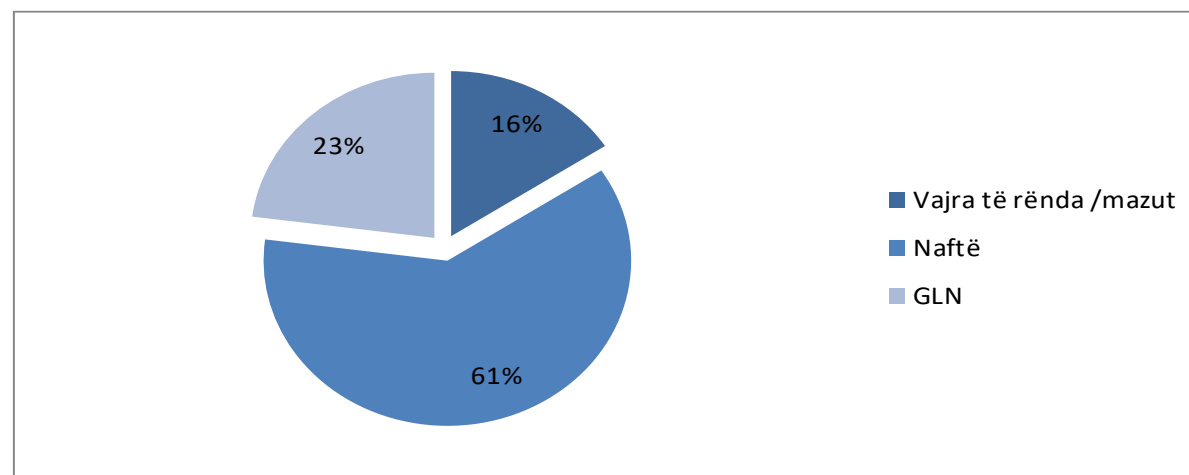
Lloji kryesor i thëngjillit të konsumuar në sektorin e shërbimeve është linjiti. Sasia e konsumit të këtij thëngjilli në vitin 2022 është 8.5 ktoe apo 7,2% me shume se vitin paraprak. Përdorimi i tij është në ngrohjen e hapësirave të objekteve në sektorin e shërbimeve.

1.5.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e shërbimeve

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

Produktet e naftës	2021	2022
Vajra të rënda /mazut	0.0	7.6
Naftë	34.8	29.4
GLN	11.6	11.0
Totali	46.4	48.0

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



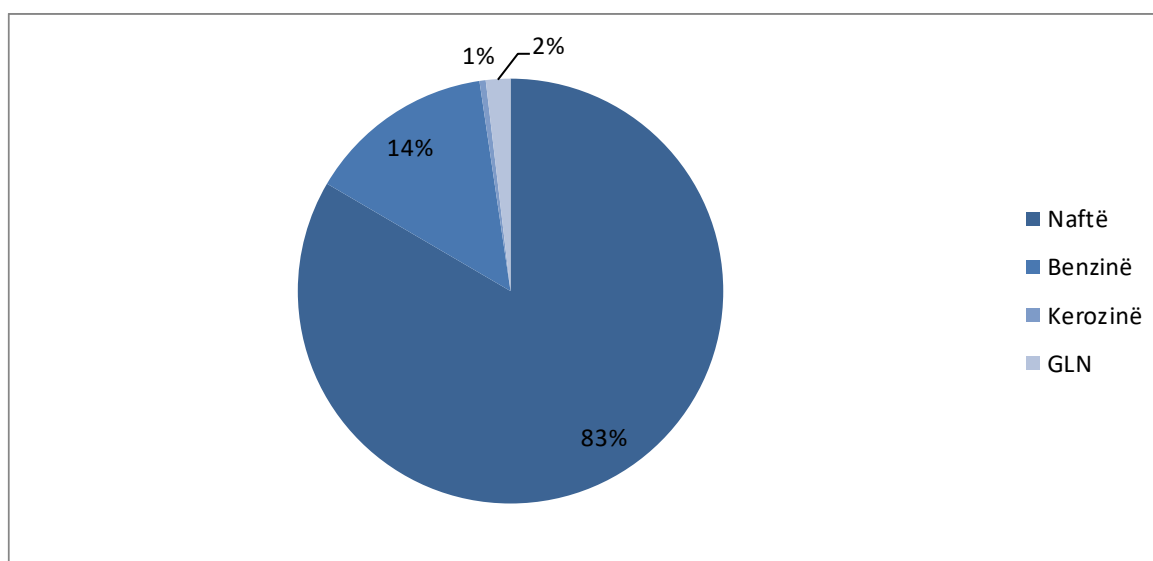
1.6. Konsumi i energjisë në sektorin e transportit

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.

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

Burimi	2021	2022
Naftë	392.8	360.4
Benzinë	64.5	61.5
Kerozinë	2.4	2.0
GLN	6.8	8.1
Totali i produkteve të naftës	466.5	431.9
Totali	466.5	431.9

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

Konsumi i energjisë në sektorin e transportit për vitin 2022 ka qenë 431,9 ktoe. Ka pasur ulje te konsumit rreth -7,4% krahasuar me vitin 2021.

Nafta (dizell) është produkti energjetik më i konsumuari në vitin 2022 në sektorin e transportit me 83,4%, pastaj vjen benzina 14,2%, etj.

1.7. Konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë

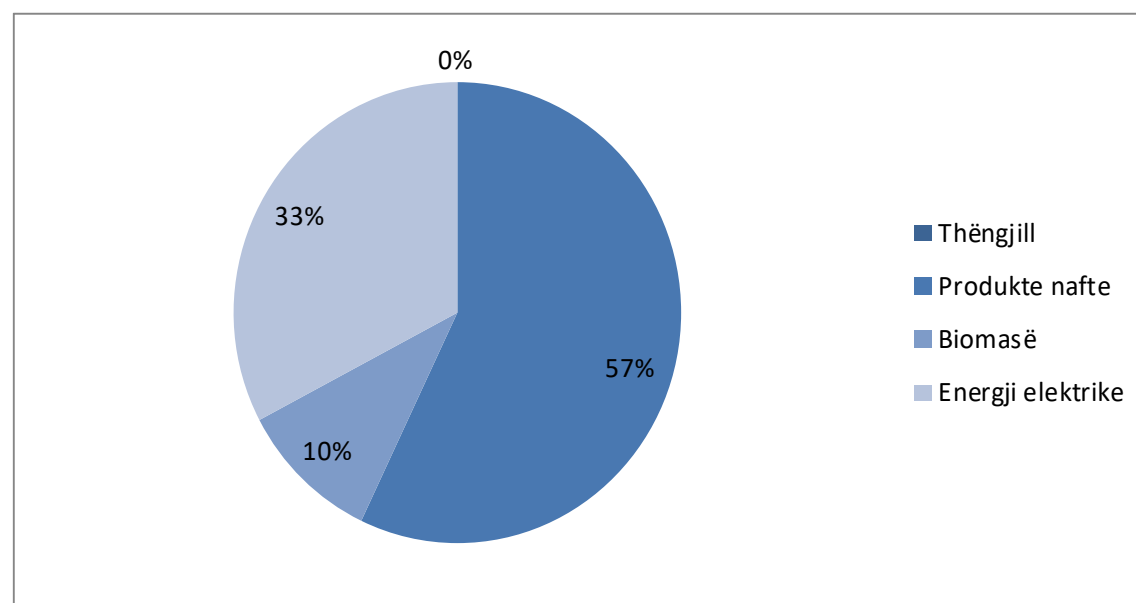
1.7.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë

Konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë për vitin 2022, i përlogaritur në baza të të dhënave të studimit në sektorin e bujqësisë të vitit 2021, sasia e konsumuar ka qenë 31,3 ktoe. Ka pasur rënie rreth 18,8 % krahasuar me vitin 2021. Tabela 23 dhe figura 20 paraqesin pasqyrën e konsumit të të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë.

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

Burimi	2021	2022
Thëngjill	0.0	0.0
Produkte nafte	23.2	17.9
Biomasë	3.2	3.2
Energji elektrike	12.1	10.2
Totali	38.6	31.3

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



1.7.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e bujqësisë

Në sektorin e bujqësisë, për vitin 2022 ka pasur konsum të linjtit ishte shume i ulëte apo i pa përfilleshim!.

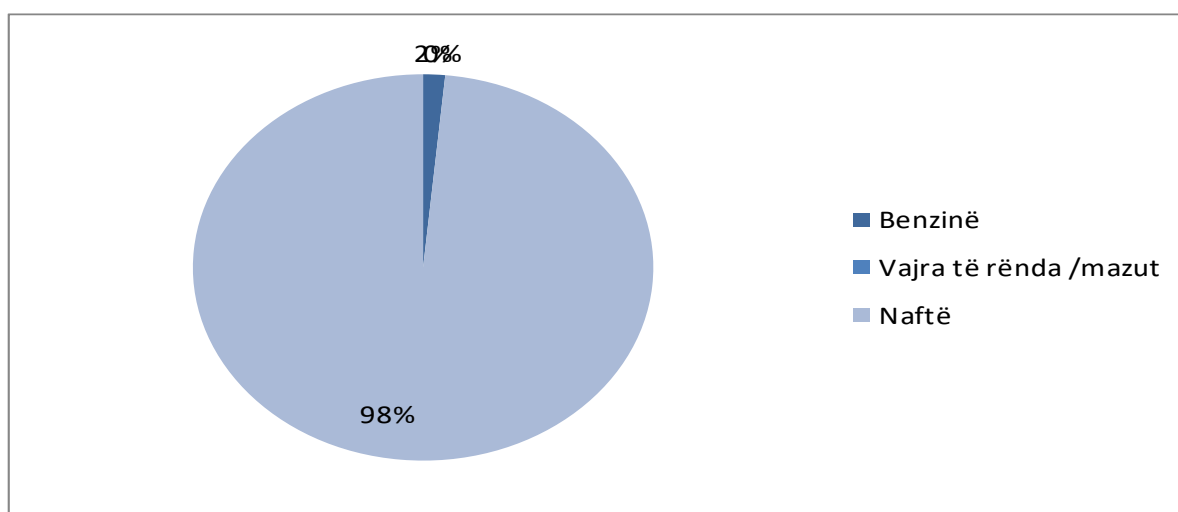
1.7.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë

Në vitin 2022 konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë është 21.68 ktoe.

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

Produktet e naftës	2021	2022
Benzinë	0.1	0.3
Vajra të rënda /mazut	0.0	0.0
Naftë	23.1	17.6
Totali	23.2	17.9

Figura 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)

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

Sektorët ekonomikë	2021	2022
Industria	22.6	10.4
Amvisëria	2.9	2.5
Bujqësia	0.0	0.0
Shërbimet	7.9	8.5
Konsumi final i energjisë	33.3	21.4
Në dispozicion për konsum final	35.4	25.4
Diferenca statistikore	2.1	4.1

Bazë për llogaritjen e konsumit të linjtit për vitin 2022 janë marrë të dhënat zyrtare nga shitja e linjtit (të terur dhe të njomë), nga Kompania "Kosova Thëngjilli" Sh. A dhe Departamenti i mbështetjes afariste të mihjeve nga KEK-u. Sasia prej 4,1% 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 linjtit në depo është vlerësuar.

1.8.2. Furnizimi me energji elektrike

Furnizimi me energji elektrike në vitin 2022 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 27 furnizimi me energji elektrike në vitin 2022 është realizuar nga termocentralet në sasi prej 5,901 341 GWh.

Tabela 26. Prodhimi i energjisë elektrike

2022 MWh	Total
*TC Kosova A	2,116,813
**TC Kosova B	3,681,439
HC UJMANI	77,954
Kaskada e Lumbardhit (KELKOS)	28,615
Parku i erës KITKA	87,822
Parku i erës Selaci (Sowi Kosova)	275,121
Hyrjet në transmision nga ana 35kV (HC Hydroline)	4,061
Total prodhimi i gjeneratorëve të kyçur në rrjetin e transmetimit	6,271,825
Total BRE dhe HC+wind në Distribucion	167,247
Gjithësejt	6,439,072

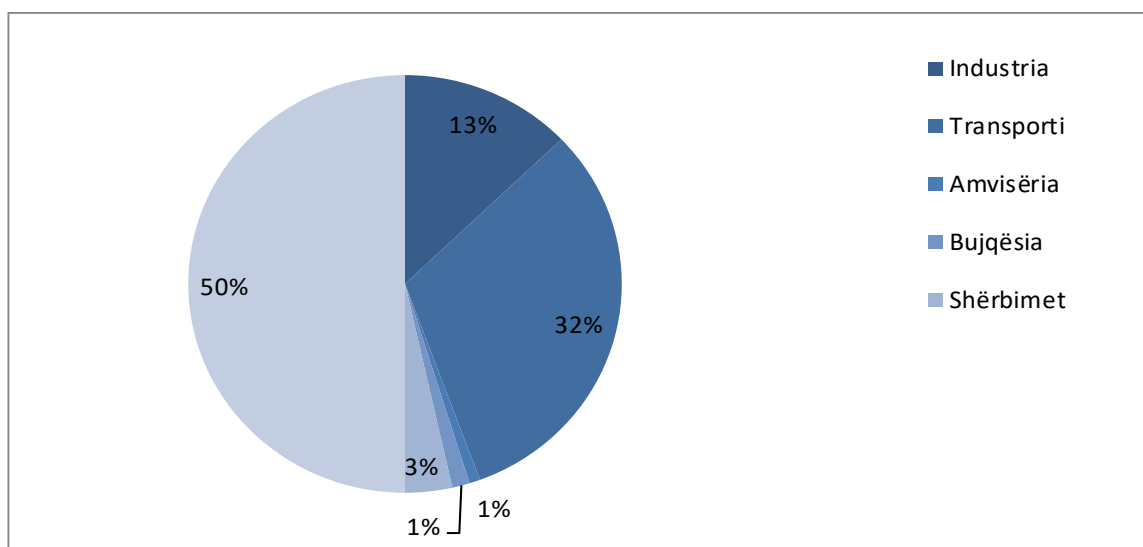
1.8.3. Furnizimi me produkte të naftës

Furnizimi me produkte nafte është realizuar nga importi. Në vijim paraqitet mbulimi i konsumit të produkteve të naftës për qëllime energjetike dhe jo energjetike. Tabela 28 pasqyron mbulimin e kërkesës me produkte të naftës sipas sektorëve ekonomik.

Tabela 28. Mbulimi i kërkesës me produkte të naftës sipas sektorëve ekonomik (ktoe)

Sektori ekonomik	2021	2022
Industria	193.5	175.6
Transporti	466.5	431.9
Amvisëria	12.3	11.1
Bujqësia	23.2	17.9
Shërbimet	46.4	48.0
Konsumi final i energjisë	741.9	684.5
Konsumi final joenergjetik	59.3	22.9
Në dispozicion për konsum final	801.2	707.5

Figura 22. Pjesëmarrja dhe mbulimi i kërkesës me produkte të naftë 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 2022 ka qenë rreth 0,9 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 2022). Për vitin 2022 intensiteti i energjisë ka rezultuar në 0,2 toe/1000€.

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 ri përtëritshme të energjisë (HC të vogla, centrale me Erë dhe Panele Fotovoltaike)

Shtojca 2. Karakteristikat e burimeve energjetike dhe konvertimi i njësive

Njesitë prodhuese	Kapaciteti i njësive (MW)			Futja në operim
	Instaluar	Neto	Min/Max	
TC Kosova A1	65,00	Nuk operon		1962
TC Kosova A2	125,0	Nuk operon		1964
TC Kosova A3	200,0	144,0	100-130	1970
TC Kosova A4	200,0	144,0	100-130	1974
TC Kosova A5	210,0	144,0	100-135	1975
TC Kosova A	610,0			
TC Kosova B1	339,0	264,00	180-260	1983
TC Kosova B2	339,0	264,00	180-260	1984
TC Kosova B	678,0			
HC Ujmani	35,0	32,0		1983
HC Lumbardhi I	8,1	8,0		2006
HC Dikanci	4,0	3,3		2013
HC Radavci	1,0	0,9		2010
HC Burimi	1,0	0,9		2011
EGU Belaja	8,1	8,1		2016
EGU Deçani	9,8	9,8		2016
HC Hydroline-Albaniku III	4,3	4,3		2016
HC Brod II	4,8	4,8		2015
HC Restelica 1&2	2,3	2,3		2016
HC Brodi III	4,7	4,7		2016
HC Brezovica	2,1	2,1		2017
HC Orqusha	4,0	4,0		2019
HC Lepenci 3	10,0	10,0		2019
Wind Power	1,4	1,4		2010
Air Energy-KITKA	32,4	32,4		2018
PV LedLight Technology	0,1	0,1		2015
PV ONIX SPA	0,5	0,5		2016
PV Birra Peja	3,0	3,0		2018
PV Frigo Food Kosova	3,0	3,0		2018
PV Eling	0,4	0,4		2019
PV SGE	3,0	3,0		2019
HC Lumbardhi II	6,2	6,2		2020
HC Dilli com	0,3	0,3		2020
HC Hydroline-Albaniku II	3,6	3,6		2020
HC Eco Energi	1,0	1,0		2020
SOWI KOSOVO L.L.C.	34,5	34,5		2021
SOWI KOSOVO L.L.C.	34,5	34,5		2021
SOWI KOSOVO L.L.C.	34,5	34,5		2021
EUROKOS SH.P.K	2,5	2,5		2021
EUROKOS SH.P.K	2,4	2,4		2021
HYDRO LINE SH.P.K	1,2	1,2		2021
MATKOS GROUP SH.P.K. HC VICA	4,6	4,6		2021
N.T.N. RELENUAL TAHIRI SH.P.K	3,4	3,4		2021
NQ GJARDOVA SH.A	1,2	1,2		2021
Self-Consumption generators	4,2	4,2		2022
Gjithsej	1564,7	1232,7		

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

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 përfiturar	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 2022

Balanca vjetore e Energjisë për 2022 (ktoe)	Totali	Antracit	Thëngjill bituminoz dhe tjera	Linjit	Koks dhe gjysëm koks	Totali i thëngjillit
Prodhimi primar	1907.2	0.0	0.0	1542.7		1542.7
Prodhimet e përfituara	0.0	0.0	0.0			0.0
Importet	1152.4	0.0	4.4	1.6	0.0	6.1
Diferenca e stokut	6.4	0.0	0.0	6.4	0.0	6.4
Eksportet	302.9	0.0	0.0	23.7	0.0	23.7
Bunkerët	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
Prodhimi bruto	2763.1	0.0	4.4	1527.0	0.0	1531.5
Hyrja në transformim	1512.7	0.0	0.0	1506.0	0.0	1506.0
Termocentralet	1509.2			1506.0		1506.0
Termocentralet me prodhim automatik	0.0			0.0		0.0
Centralet bërthamore	1.1			0.0		0.0
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara dhe briqete	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	2.4			0.0		0.0
Daljet nga Transformimi	513.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Termocentralet	509.5					0.0
Termocentralet me prodhim automatik	0.0					0.0
Centralet bërthamore	0.0					0.0
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara dhe briqete	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	1.1					0.0
Panele solare	2.4					0.0
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	-54.7					
Transferet e mesproduktit	-59.4					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)	54.9					0.0
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	96.6					0.0
Në dispozicion për konsum final	1536.0	0.0	4.4	21.0	0.0	25.4
Konsumi final jo-energetik	22.9					0.0
Industria kimike	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sektorët tjerë	22.9					0.0
Konsumi final i energjisë	1910.2	0.0	4.1	17.2	0.0	21.4
Industria	287.3	0.0	4.0	6.3	0.0	10.4
Industria e hekurit dhe çelikut	61.8	0.0	4.0	4.4	0.0	8.4
Industria e metaleve jo-ferrore	23.7	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	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e nxjerrjes së xeheve	103.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	49.7	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëmbathjes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria e letrës dhe stampimit	0.1	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	41.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti	431.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti hekurudhor	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti rrugor	426.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporti ajror	2.0	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	978.2	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Bujqësia	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Shërbimet	178.1	0.0	0.1	8.4	0.0	8.5
Diferenca statistikore	16.5	0.0	0.3	3.6	0.0	4.1

Balanca vjetore e Energjisë për 2022 (ktoe)	Benzinë	Kerozinë (Jet fuel)	Vajra të rënda/mazut	Naftë	GLN	Koks naftë	Vajrat lubrifikante	Mbetje naftë	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	62.44	2.04	20.00	567.66	34.66	77.97	5.46	0.00	26.69	796.94
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	5.76	0.18	0.00	3.76	9.69
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	62.44	2.04	20.00	567.66	34.66	72.21	5.28	0.00	22.94	787.24
Hyrja në transformim	0.00	0.00	2.81	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27
Termocentralet	0.00	0.00	1.67	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13
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	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14
Implantet 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
Implantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet 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
Implantet 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
Implantet 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
Implantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet 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
Implantet 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	62.44	2.04	17.19	566.20	34.66	72.21	5.28	0.00	22.94	782.97
Konsumi final jo-energetik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.94	22.94
Industria kimike	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	5.62
Sektorët tjerë	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.94	22.94
Konsumi final i energjisë	62.44	2.04	17.39	496.87	33.56	72.21	0.00	0.00	0.00	684.52
Industria	0.00	0.00	9.80	84.89	8.73	72.21	0.00	0.00	0.00	175.64
Industria e hekurit dhe çelikut	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	14.52
Industria e metaleve jo-ferrore	0.00	0.00	8.75	13.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.21
Industria kimike	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31
Industria e nxjerrjes së xeheve	0.00	0.00	1.05	37.09	5.76	53.58	0.00	0.00	0.00	97.48
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	0.00	0.00	0.00	9.91	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	11.85
Industria e tekstilit, 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	13.49	0.00	10.74	0.00	0.00	0.00	24.23
Transporti	61.45	2.04	0.00	360.37	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	431.92
Transporti hekurudhor	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51
Transporti rrugor	61.45	0.00	0.00	356.86	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	426.36
Transporti ajror	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04
Navigacioni i brendshëm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amvisëria	0.72	0.00	0.00	4.59	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	11.08
Bujqësia	0.27	0.00	0.00	17.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.87
Shërbimet	0.00	0.00	7.59	29.42	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	48.02
Diferenca statistikore	0.00	0.00	-0.20	69.33	1.10	0.00	-0.34	-0.34	-2.64	66.92

Balanca vjetore e Energjisë për 2022 (ktoe)	Biomasë	Hidroenergji	Energji solare	Energji e erës	Ngrohje e përfituar	Energji elektrike
Prodhimi primar	307.49	23.44	2.37	31.21	0.00	0.00
Prodhimet e përfituara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Importet	59.07	0.00	0.00	0.00	0.00	290.30
Diferenca e stokut	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Eksportet	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	269.20
Bunkerët	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi i brendshëm bruto	366.25	23.44	2.37	31.21	0.00	21.10
Hyrja në transformim	0.00	0.00	2.37	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
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet 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
Implantet e ngrohjes qendrore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panele solare	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00
Daljet nga Transformimi	0.00	0.00	2.37	0.00	27.09	483.52
Termocentralet	0.00	0.00	0.00	0.00	26.01	483.52
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
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet 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
Implantet e ngrohjes qendrore	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00
Panele solare	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	0.00	-23.44	0.00	-31.21	0.00	0.00
Transferet e mesproduktit	0.00	-23.44	-4.74	-31.21	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 (vetëkonsum)	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	51.92
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	94.27
Në dispozicion për konsum final	366.25	0.00	2.37	0.00	21.69	337.33
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	368.48	0.00	0.00	0.00	19.74	460.88
Industria	13.29	0.00	0.00	0.00	0.00	88.05
Industria e hekurit dhe çelikut	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	38.80
Industria e metaleve jo-ferrere	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52
Industria kimike	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
Industria e xhamit, qeramiks dhe materialev	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98
Industria e nxjerrjes së xeheve	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	29.91
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëmbathj	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	0.08
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industritë tjera	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89
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
Navigationi i brendshëm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amvisëria	340.46	0.00	0.00	0.00	13.34	270.39
Bujqësia	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24
Shërbimet	11.52	0.00	0.00	0.00	6.40	92.20
Diferenca statistikore	-2.23	0.00	0.00	0.00	0.88	-46.50

Balanca vjetore e Energjisë për 2021 (ktoe)	Totali	Antracit	Thëngjill bituminoz dhe tjera	Linjit	Koks dhe gjysëm koks	Totali i thëngjillit	
Prodhimi primar	1936,1	0,0	0,0	1590,6		1590,6	
Prodhimet e përfituara	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	
Importet	1227,2	0,1	8,0	8,9	0,0	17,0	
Diferenca e stokut	9,6	0,0	0,0	9,6	0,0	9,6	
Eksportet	285,3	0,0	0,4	49,6	0,0	50,0	
Bunkerët	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	
Konsumi i brendshëm bruto	2887,6	0,1	7,6	1559,4	0,0	1567,1	
Hyrja në transformim	1537,9	0,0	0,0	1531,6	0,0	1531,6	
Termocentralet	1536,0			1531,6		1531,6	
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 briketë	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 qendrore	0,0			0,0		0,0	
Panele solare	1,4			0,0		0,0	
Daljet nga Transformimi	582,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Termocentralet	580,9					0,0	
Termocentralet me prodhim automatik	0,0					0,0	
Centralet bërthamore	0,0					0,0	
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara dhe briketë	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 qendrore	0,4					0,0	
Panele solare	1,4					0,0	
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	-36,4						
Transferet e mesproduktit	-39,2					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)	57,4					0,0	
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	91,8					0,0	
Në dispozicion për konsum final	1687,7	0,1	7,6	27,8	0,0	35,4	
Konsumi final jo-energjetik	59,3					0,0	
Industria kimike	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Sektorët tjerë	59,3					0,0	
Konsumi final i energjisë	2014,8	0,1	7,7	25,6	0,0	33,3	
Industria	328,0	0,1	7,6	14,9	0,0	22,6	
Industria e hekurit dhe çelikut	76,6	0,1	7,6	11,1	0,0	18,8	
Industria e metaleve jo-ferrore	25,6	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	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Industria e nxjerrjes së xeheve	114,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	56,3	0,0	0,0	3,8	0,0	3,8	
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëmbathjes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Industria e letrës dhe stampimit	0,1	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	47,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Transporti	466,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Transporti hekurudhor	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Transporti rrugor	463,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Transporti ajror	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Navigationi i brendshëm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Amvisëria	995,0	0,0	0,0	2,9	0,0	2,9	
Bujqësia	41,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Shërbimet	183,5	0,0	0,1	7,8	0,0	7,9	
Diferenca statistikore	66,8	45	0,0	-0,1	2,0	0,0	2,1

Balanca vjetore e Energjisë për 2021 (ktoe)	Benzinë	Kerozinë (Jet fuel)	Vajra të rënda/mazut	Naftë	GLN	Koks naftë	Vajrat lubrifikante	Mbetje naftë	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	66,46	2,44	20,33	607,80	34,79	63,37	6,00	0,00	59,31	860,50
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	6,85	0,27	0,00	0,01	7,13
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	66,46	2,44	20,33	607,80	34,79	56,52	5,73	0,00	59,30	853,37
Hyrja në transformim	0,00	0,00	2,88	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90
Termocentralet	0,00	0,00	2,36	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38
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	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
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 qendrore	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 qendrore	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	66,46	2,44	17,45	605,78	34,79	56,52	5,73	0,00	59,30	848,46
Konsumi final jo-energjetik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,30	59,30
Industria kimike	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,62	0,00	5,62
Sektorët tjerë	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,30	59,30
Konsumi final i energjisë	65,31	2,44	10,60	573,37	33,61	56,59	0,00	0,00	0,00	741,91
Industria	0,00	0,00	10,60	117,47	8,83	56,59	0,00	0,00	0,00	193,49
Industria e hekurit dhe çelikut	0,00	0,00	0,00	9,51	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00	15,50
Industria e metaleve jo-ferrere	0,00	0,00	9,09	14,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,95
Industria kimike	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76
Industria e nxjerrjes së xeheve	0,00	0,00	1,51	57,34	5,74	43,31	0,00	0,00	0,00	107,89
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	0,00	0,00	0,00	10,94	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	12,96
Industria e tekstitil, 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	20,06	0,00	7,29	0,00	0,00	0,00	27,35
Transporti	64,53	2,44	0,00	392,80	6,77	0,00	0,00	0,00	0,00	466,54
Transporti hekurudhor	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07
Transporti rrugor	64,53	0,00	0,00	391,73	6,77	0,00	0,00	0,00	0,00	463,04
Transporti ajror	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44
Navigacioni i brendshëm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Amvisëria	0,66	0,00	0,00	5,17	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	12,27
Bujqësia	0,12	0,00	0,00	23,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,23
Shërbimet	0,00	0,00	0,00	34,81	11,56	0,00	0,00	0,00	0,00	46,37
Diferenca statistikore	1,15	0,00	6,84	46	32,42	1,18	-0,07	0,11	1,59	43,33

Balanca vjetore e Energjisë për 2021 (ktoe)	Biomasë	Hidroenergji	Energji solare	Energji e erës	Ngrohje e përfituar	Energji elektrike
Prodhimi primar	307.80	25.53	1.38	10.86	0.00	0.00
Prodhimet e përfituara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Importet	62.84	0.00	0.00	0.00	0.00	286.85
Diferenca e stokut	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Eksportet	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	227.80
Bunkerët	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi i brendshëm bruto	370.33	25.53	1.38	10.86	0.00	59.06
Hyrja në transformim	0.00	0.00	1.38	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 dhe briqete	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	1.38	0.00	0.00	0.00
Daljet nga Transformimi	0.00	0.00	1.38	0.00	26.10	555.22
Termocentralet	0.00	0.00	0.00	0.00	25.70	555.22
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 dhe briqete	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	0.40	0.00
Panele solare	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	0.00	-25.53	0.00	-10.86	0.00	0.00
Transferet e mesproduktit	0.00	-25.53	-2.76	-10.86	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 (vetëkonsumi)	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	54.18
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	89.43
Në dispozicion për konsum final	370.33	0.00	1.38	0.00	20.45	411.60
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	367.37	0.00	0.00	0.00	19.63	498.88
Industria	13.70	0.00	0.00	0.00	0.00	98.20
Industria e hekurit dhe çelikut	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	42.23
Industria e metaleve jo-ferrere	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66
Industria kimike	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10
Industria e nxjerrjes së xeheve	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	33.49
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëmbathjes	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	0.10
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industritë tjera	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99
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	339.64	0.00	0.00	0.00	13.19	287.45
Bujqësia	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	12.12
Shërbimet	10.82	0.00	0.00	0.00	6.43	101.12
Diferenca statistikore	2.96	0.00	0.00	0.00	0.43	9.15

Agjencia e Statistikave të Kosovës: Përshkrim i shkurtër

Agjencia e statistikave të Kosovës është institucion profesional i cili merret me grumbullimin, përpunimin dhe publikimin e të dhënave zyrtare të statistikave. Si i tillë vepron që nga viti 1948 i cili ka kaluar nëpër disa faza historike, i strukturuar sipas rregullimit shtetëror të asaj kohe.

Më 2 Gusht 1999, Agjencioni ka rifilluar punën e vet profesionale (pas 9 viteve të ndërprerjes të të gjitha serive statistikore në dëm të interesit të Kosovës), si institucion i pavarur në kuadër të Ministrisë së Administratës Publike. Që nga data 12.12.2011 ky Agjencion vepron në kuadër të Kryeministrisë së Kosovës. Agjencioni financohet nga Buxheti i Republikës së Kosovës por edhe nga donatorët për projekte të veçanta dhe për ndihmë teknike profesionale.

Agjencia e Statistikave të Kosovës vepron sipas Ligjit Nr. 04/L-036 i cili ka hyrë në fuqi me 12.12.2011 si dhe Ndryshim Plotësimin e Ligjit Nr. 06/L-058 i cili ka hyrë në fuqi me 17.01.2019. Programi i Statistikave Zyrtare, 2018/2022 është në implementim për zhvillimin e sistemit statistikor në korrelacion me Statistikat e Bashkësisë Evropiane (EUROSTAT-it).

Agjencia e statistikave të Kosovës ka këtë strukturë organizative: **Departamentet prodhuese; Departamenti i statistikave ekonomike dhe llogarive kombëtare, Departamenti i statistikave të bujqësisë dhe mjedisit, dhe Departamenti i statistikave sociale. Departamentet mbështetëse; Departamenti i metodologjisë dhe teknologjisë informative, Departamenti për politika, planifikim, koordinim dhe komunikim, Departamenti i Regjistrimit dhe Anketimit si dhe Departamenti i administratës. Në kuadër të Agjencionit veprojnë edhe; Zyrat Rajonale;** Gjakovë, Gjiilan, Mitrovicë, Pejë, Prizren, Prishtinë, dhe Ferizaj.

Të punësuar janë gjithsej 156 punëtorë, prej tyre, 115 në seli të Agjencionit, gjersa në Zyrat Rajonale, 41 Agjencioni ka këtë strukturë kualifikuese, 123 me shkollim universitar, 15 me shkollim të lartë, ndërsa 18 me shkollim të mesëm.

Kemi bashkëpunim profesional dhe teknik me të gjitha Ministrinë e Qeverisë së Kosovës, sidomos me Ministrin e Ekonomisë dhe Financave, Bankën Qendrore të Kosovës, me institucionet ndërkombëtare, EUROSTAT-in, Fondin Monetar Ndërkombëtare, Bankën Botërore, SIDA e Suedisë, DFID, UNFPA, UNDP, UNICEF, dhe me statistikave të shteteve në rajon.

Agjencia e Statistikave të Kosovës mbulon gati krejtësisht territorin e Republikës së Kosovës, duke u organizuar në strukturimin e qarqeve statistikore dhe njësisve raportuese si njësi bazë dhe të vetme në shkallë vendi nga të cilat merr informatat e dorës së parë. Te gjitha anketat e zhvilluara në terren përdorin shtrirjen e mostrës në këto qarqe statistikore por edhe metodologjinë sipas rekomandimeve ndërkombëtare. Gjatë grumbullimit të të dhënave statistikore dhe raporteve nga njësitë raportuese angazhohen; profesionistë, teknikë, administratorë, civilë të zyrave të vendit, regjistruar terreni nga Zyrat Rajonale etj.

Në vitin 2011 është realizuar me sukses projekti i Regjistrimit të Popullsisë Ekonomike Familjar dhe Banesave, ndërsa në vitin 2014 është realizuar po ashtu me sukses Regjistrimi i Bujqësisë. Rezultatet e fituara nga këto regjistrime do të kenë një rol të rëndësishëm për hartimin e Politikave zhvillimore.

Misioni i Agjencionit; të përmbush nevojat e shfrytëzuesve me të dhëna statistikore kualitative, objektive, në kohë dhe hapësirë në mënyrë që shfrytëzuesit të kenë bazë të besueshme që të bëjnë analiza të rregullta në interes të planifikimit dhe zhvillimit gjatë hartimit të projekteve në shkallë vendbanimi, komune dhe vendi. Të përkrah institucionet qeveritare, institutet, shkencën, akademinë, bizneset si dhe hulumtuesit e pavarur etj. në mënyrë që t'u sigurojë informata të duhura për vendim-marrësit si dhe përdoruesit tjerë në Kosovë.

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

Telefoni: +383 (0) 38 200 31 129
Kryeshefi 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>