



Republika e Kosovës  
Republika Kosova-Republic of Kosovo  
*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 3: Statistikat Ekonomike**

# **Balanca Vjetore e Energjisë në Republikën e Kosovës 2016**







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 3: Statistikat Ekonomike**

# **Balanca Vjetore e Energjisë në Republikën e Kosovës 2016**



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

Botuesi: Agjencia e Statistikave të Kosovës (ASK)  
Data e botimit: Korrik, 2017  
© : *Agjencia e Statistikave të Kosovës*  
Riprodhimi autorizohet nëse tregohet burimi.  
Informata të shumta janë në dispozicion në internet,  
ku mund të qaseni përmes veb-faqes së ASK-së  
në internet: <http://ask.rks-gov.net>

Agjencia e Statistikave të Kosovës (ASK) ka përgatitur Balancën Vjetore të Energjisë në Republikën e Kosovës për vitin 2017.

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.

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

**Publikimin e përgatitën:**

Ilir T.Berisha – Drejtor i Departamentit

Ismail Sahiti – Shef i Divizionit të Statistikave Ekonomike

Hysni Elshani – Shef i sektorit të Statistikave Ekonomike

Bekim Bojku – Zyrtar

Sulltane Gashi – Zyrtare

Violeta Sylja – Praktikante

Ahmet Cakolli – Zyrtar për dizajn

Korrik, 2017

Kryeshef Ekzekutiv i ASK-së,  
z. Isa Krasniqi

## Përmbajtja

	Faqe
1. Balanca Vjetore e Energjisë për vitin 2014 .....	1
1.1. Burimet primare të energjisë .....	1
1.1.1. Thënjillit .....	2
1.1.2. Produktet e naftës .....	3
1.1.3. Biomasa (dru zjarri) .....	4
1.1.4. Energjia elektrike .....	5
1.1.5. Hidroenergja .....	5
1.1.6. Energjia e erës .....	5
1.1.7. Energjia solare .....	5
1.1.8. Biokarburantet .....	5
1.2. Konsumi final i energjisë .....	5
1.2.1. Konsumi final i thënjillit .....	8
1.2.2. Konsumi final i produkteve të naftës .....	9
1.2.3 Konsumi final i energjisë elektrike .....	10
1.2.4. Konsumi final i ngrohjes së përfituar .....	11
1.3. Konsumi i energjisë në sektorin e industrisë .....	12
1.3.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë .....	12
1.3.2. Konsumi i thënjillit në sektorin e industrisë .....	13
1.3.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e industrisë .....	14
1.3.4 Konsumi i energjisë elektrike në sektorin e industrisë .....	15
1.3.5 Pjesëmarrja e degëve të industrisë në konsumin e energjisë .....	16
1.4. Konsumi i energjisë në sektorin e amvisërisë .....	17
1.4.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e amvisërisë .....	17
1.4.2. Konsumi i thënjillit në sektorin e amvisërisë .....	18
1.4.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë .....	19
1.5. Konsumi i energjisë në sektorin e shërbimeve .....	20
1.5.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e shërbimeve .....	20
1.5.2. Konsumi i thënjillit në sektorin e shërbimeve .....	21
1.5.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e shërbimeve .....	21
1.6. Konsumi i energjisë në sektorin e transportit .....	22
1.6.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e transportit .....	22

1.7. Konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë.....	23
1.7.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë.....	23
1.7.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e bujqësisë .....	24
1.7.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë.....	25
1.8. Mbulimi i kërkesës me energji në të gjithë sektorët .....	26
1.8.1. Furnizimi me thëngjill (linjit) .....	26
1.8.2. Furnizimi me energji elektrike.....	26
1.8.3. Furnizimi me produkte të naftës .....	27
1.9. Indikatorët e energjisë .....	28

## Shkurtesat

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
AIE	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 <sub>x</sub>	Oksidet e azotit- NO dhe NO <sub>2</sub>
CO <sub>2</sub>	Dioksid i karbonit
SO <sub>2</sub>	Dioksid i sulfurit
ktoe	Kilo ton oil ekuivalent



## **Shpjegimet metodologjike përkufizime**

**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, hidroenergji, 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

**<sup>1</sup>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 (energji elektrike, ngrohja ose gaz 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.

---

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

**Këmbimet e energjisë elektrike** – Paraqesin sasinë e energjisë elektrike e cila këmbëhet 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.

**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.

<sup>2</sup>**(2701) Qymyr-** briket, forme vezake dhe lëndë djegëse të ngjashme të forta të prodhuara prej qymyri.

**(2702) Linjiti-** nëse është apo jo i aglomeruar, duke përjashtuar qelbarin e zi.

**(2703) Torfe-** (duke përfshirë mbeturinat e tij), nëse është apo jo i aglomeruar.

**(2704) Koks** dhe gjysmë koks prej qymyrit. Linjiti apo prej torfe. Nëse është apo jo i aglomeruar ; karbon i konvertuar:

**(2705)** Qymyr gaz, gaz ujë, gaz prodhues, gaz i dobët dhe gaze të ngjashme (EXCL. gazet e naftës dhe hidrokarbure tjera të gazta)

**(2706) Katran i distiluar** nga qymyri, nga linjiti apo nga torfa, dhe katran tjetër, nëse janë apo jo të dehidratuara apo pjesërisht të distiluar.

**(2707) 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.

**(2708) Terpentinë dhe koks terpentinë**, fituar nga katrani i qymyrit apo prej katranëve të tjera minerale.

**(2709) Vajrat e naftës** dhe vajra të fituara prej mineraleve bituminoze, bruto.

**(2710) 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.

**(2711) Gazet e naftës** dhe hidrokarbure tjera gazoil.

**(2712) 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.

**(2713) Kokos naftë**, bitum naftë dhe mbetje të tjera të vajrave të fituar prej mineraleve bituminoze.

---

<sup>2</sup> Nomenklatura e mallrave dhe tarifave doganore.

**(2714) Bitum**, bituminoze ose vaj-tar shist argjilor dhe rëre, asfalt dhe gurë asfalti

**(2715) 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**

“Balanca Vjetore e Energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2016” është përgatitur nga Agjencia e statistikave të Kosovës.

Balanca Vjetore e Energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2016 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 2016.

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;
- MTI - 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. Balanca Vjetore e Energjisë për vitin 2016

Pjesët kryesore të “Balancës Vjetore të Energjisë për vitin 2016” 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 2016 e 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.

Siç vërehet në Tabela 1. sasia e përgjithshme (bruto) e energjisë në dispozicion për shfrytëzim (konsum) në vitin 2016 ka qenë 2688.62 ktoe, krahasuar më 2015 ka pasur rënie rreth 7.07 %.

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

Burimet e energjisë	2015	2016
Thëngjill	1554,22	1684,57
Produkte naftë	669,31	660,37
Biomasë	265,23	368,50
Hidroenergji	11,23	18,36
Energji solare	0,36	0,39
Energjia e erës	0,03	0,06
Energji Elektrike	10,64	-43,63
<b>Totali</b>	<b>2511,02</b>	<b>2688,62</b>

Siç shihet nga Tabela 1. sasia në dispozicion e thëngjillit ka pasur rritje në krahasim me 2015 për 8,39%, sasia në dispozicion e produkteve të naftës ka pësuar ulje në krahasim me vitin 2015 për 1.34 %.

Të dhënat për sasinë e energjisë në dispozicion nga druri i zjarrit (biomasës) për vitin 2016 janë të bazuara në rezultatet e studimit të konsumit të energjisë në ekonomit familjare në vitin 2016, për vitin 2015. Këto të dhëna janë inkorporuar në bilancin e energjisë të vitit 2016.

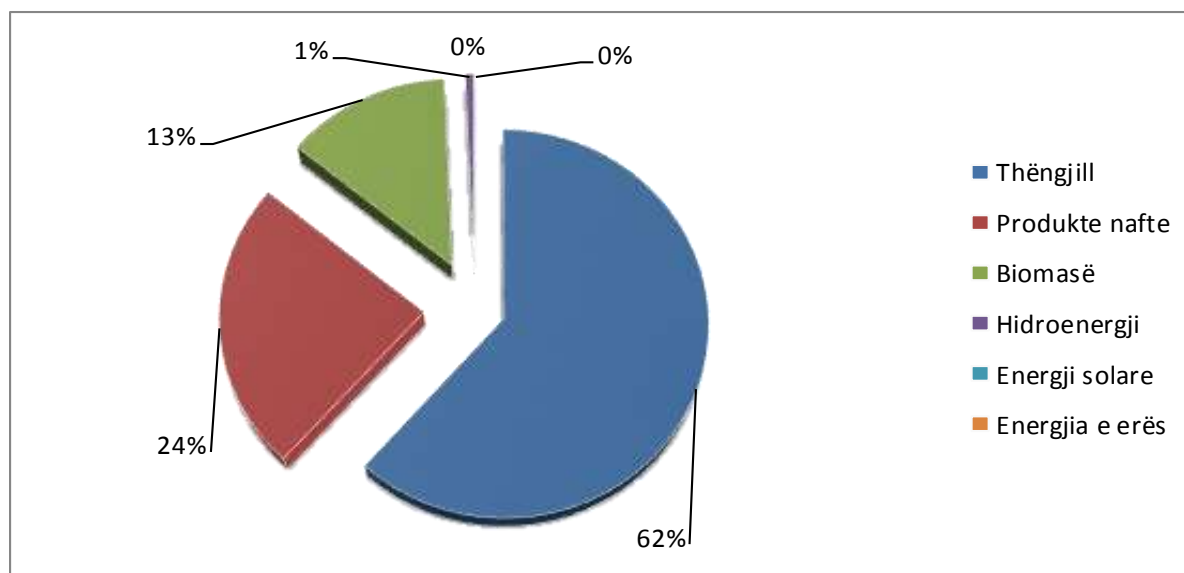


Figura 1. Pjesëmarrja e burimeve primare në dispozicion (%)

### 1.1.1. Thëngjilli

Sasia e thëngjillit në dispozicion për vitin 2016 ka qenë 1684.57 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	2015	2016
Antracit	0,07	0,00
Thëngjill bituminoz dhe tjera	5,83	0,89
Thëngjill guri për koks	0,00	0,00
Linjit	1548,31	1683,58
Koks dhe gjysmë koks	0,01	0,10
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	0,00	0,00
Koks terpentinë nga katrani	0,00	0,00
Brikete të thëngjillit të murrmë	0,00	0,00
Katran	0,00	0,00
Torfë	0,00	0,00
<b>Totali i thëngjillit</b>	<b>1554,22</b>	<b>1684,57</b>

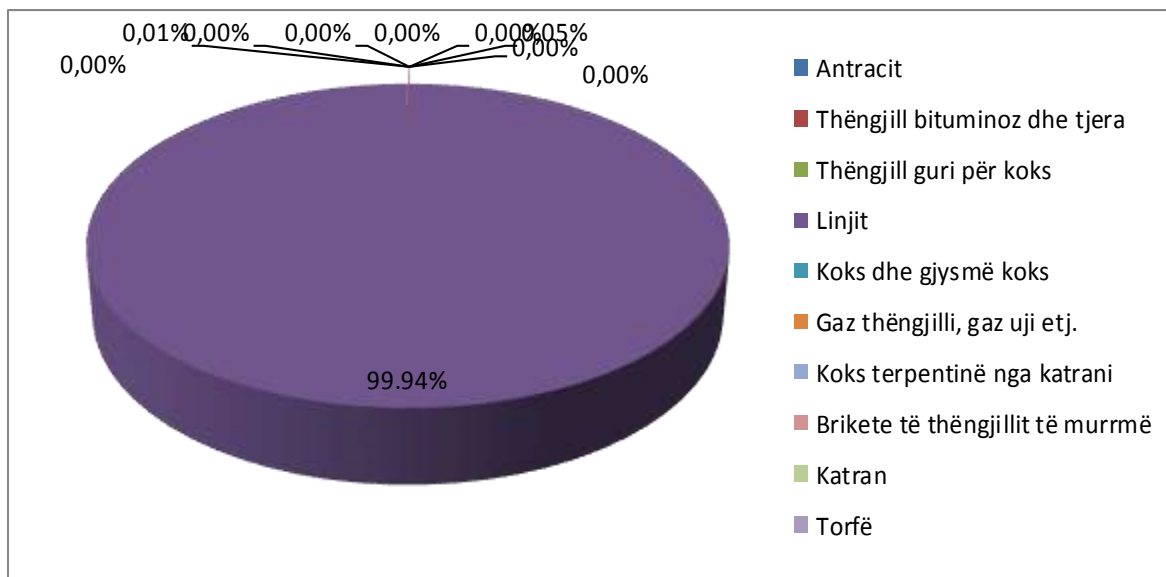


Figura 2. Pasqyra e sasisë së thëngjillit si burim primar në dispozicion (ktoe)

Nga Figura 2. shihet se linjiti është produkti dominues me pjesëmarrje prej 99.94% në totalin e thëngjillit si burim primar në dispozicion, i pasuar nga thëngjilli bituminoz me 0.05%. Kosova posedon vetëm rezerva linjiti dhe jo edhe lloje të tjera të thëngjillit. Nevojat për lloje tjera të thëngjillit janë plotësuar nga importi.

### 1.1.2. Produktet e naftës

Në Kosovë nuk nxirret naftë po ashtu nuk rafinohet nafta e papërpunuar bruto kështu që të gjitha nevojat për produkte naftë mbulohen nga importi. Importi i produkteve të naftës për vitin 2016 ka qenë 660.39 ktoe, që krahasuar me vitin 2015 ka pasur ulje për rreth 1.34%. 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)

<b>Produktet e naftës</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Benzinë	69,11	72,84
Kerozinë (Jetfuel)	3,95	4,31
Vajra të rënda/mazuti	31,41	21,08
Naftë	388,48	428,06
GLN	39,00	38,59
Koks nafte	88,77	55,04
Produkte tjera nafte	0,00	0,00
Mbetje nafte	0,00	0,00
Bitumen	43,08	34,71
Vajrat lubrifikante	5,53	5,75
<b>Totali</b>	<b>669,33</b>	<b>660,39</b>

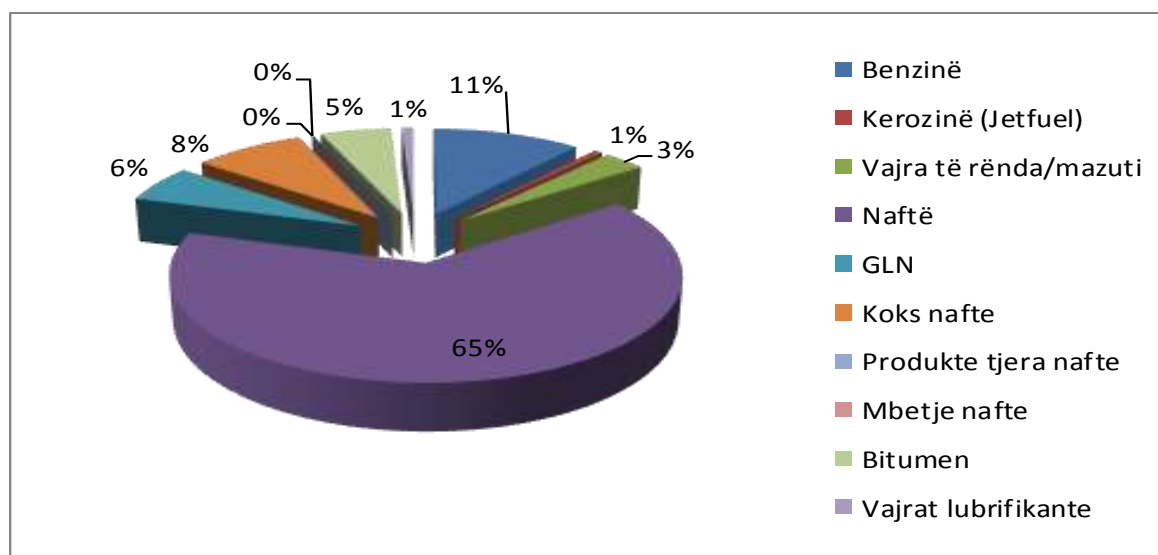


Figura 3. Pjesëmarrja e produkteve të naftës si burime primare në dispozicion (%)

Nga Figura 3. shihet që pjesëmarrja e naftës në vitin 2016 ka qenë më e larta nga të gjitha llojet tjera të produkteve të naftës. Nafta merr pjesë me 65% në totalin e sasisë së produkteve të naftës në dispozicion, benzina me 11%, e pasuar nga koks nafte 8%, GLN 6%, etj.

### 1.1.3. Biomasa (dru zjarri)

Sasia e konsumuar e druve të zjarrit në vitin 2016 sipas hulumtimi të zhvilluar nga Agjencia e Statistikave të Kosovës është 368.58 ktoe (6.58 m<sup>3</sup> për familje). Krahasuar me 2015 ku të dhënat e biomases janë vlerësuar nga hulumtimet e më hershme kemi një rritje prej 45.72%.

(Të dhënat bazike për konsumin e drurit për vitin 2015 janë marrë nga studimi për konsumin e biomases "Studimi për konsumin e biomases për qëllime energjetike në Komunitetin e Energjisë" i realizuar nga CRES-i në vitin 2011, i kontraktuar nga Komuniteti i Energjisë).

#### 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 2016 ka qenë -43.63 ktoe (import-eksport) që do të thotë se eksporti ka qenë më i lartë se sa importi.

#### 1.1.5. Hidroenergja

Të dhënat për hidroenergjinë janë siguruar nga KESCO-i dhe KOSTT-i. Këto të dhëna janë bazuar në sasinë e prodhimit të energjisë elektrike nga hidrocentralet: HC "Ujmani", HCV "Lumbardhi", HCV "Radavci", HCV "Dikanci" dhe HCV "Burimi". Sasia e hidroenergjisë e prodhuar në hidrocentrale në vitin 2016 ka qenë 18.36 ktoe.

#### 1.1.6. Energjia e erës

Në vitin 2016, sasia e energjisë elektrike e gjeneruar nga era ka qenë 0.06 ktoe.

#### 1.1.7. Energjia solare

Sasia e energjisë solare për vitin 2016 është 0.36 ktoe.

Sipas studimit të **anketës konsumi i energjisë në ekonomit familjare** është arritur vlera 0.36 ktoe, kjo vlerë mundet të jetë edhe më e lartë pasi të përfundoj hulumtimi mbi konsumin e energjisë në sektorin e shërbimeve. Në bazë të rekomandimeve të agjencisë ndërkombëtare për energji është reviduar metodologjia e përlllogaritjes e prodhimit të energjisë solare.

Kjo metodologji ka reflektuar në uljen e prodhimit të energjisë solare.

#### 1.1.8. Biokarburantet

Në vitin 2016 nuk është evidentuar import i biokarburanteve. Po ashtu nuk kemi të dhëna për prodhimin e këtij produkti energjetik.

### 1.2. Konsumi final i energjisë

Të dhënat për sasinë e energjisë së konsumuar për vitin 2016<sup>3</sup> janë bazuar në hulumtimet e realizuara me anketa në të gjithë sektorët ekonomik. Këto hulumtime

---

<sup>3</sup>“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,

“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

janë zhvilluar përgjatë pesë viteve të kaluara (2010, 2011, 2012, 2013, 2014 dhe 2015), ndërsa vlerësimet janë bërë mbi bazën e analizës së trendëve të tri viteve të fundit, duke e ndërlidhur këtë edhe me indikatorë të përshtatshëm që kanë ndikim direkt në konsum të energjisë, siç janë: indikatorët ekonomik, demografik etj. Të dhënat e konsumit për biomasën janë marrë nga rezultatet e anketës për konsumin e biomasës në sektorët e amvisërisë, shërbimeve, bujqësisë dhe industrisë, projekt i kontraktuar nga Komuniteti i Energjisë në vitin 2011, ndërsa konsumi për vitin 2016 për disa sektorë është ekstrapoluar sipas rritjes së parashikuar të BPV-së. 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	2015	2016
Sektori i industrisë	282,12	289,19
Sektori i amvisërisë	477,86	552,15
Sektori i shërbimeve	153,14	174,38
Sektori i bujqësisë	26,50	28,51
Sektori i transportit	387,84	388,02
<b>Totali</b>	<b>1327,5</b>	<b>1432,3</b>

Nga Tabela 4. shihet se konsumi final i energjisë për vitin 2016 ka qenë 1432. ktoe, në krahasim me vitin 2015 ka pasur një rritje prej 7.89%.

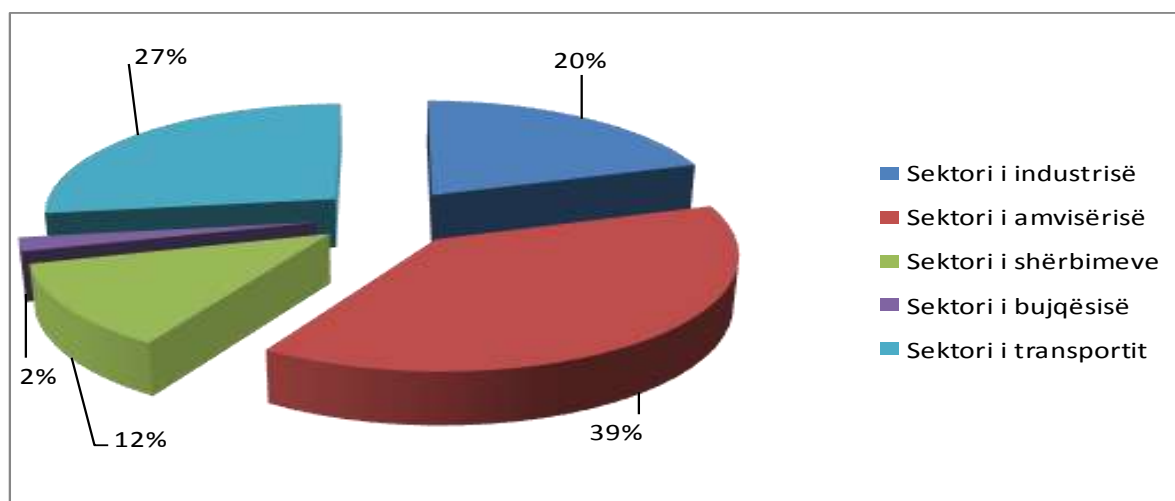


Figura 4. Pjesëmarrja e sektorëve të ekonomisë në konsumin e energjisë (%)

“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 2016 ka qenë 40.46 ktoe. Nën-produktet e naftës, bitumeni dhe vajrat lubrifikante janë konsumuar për qëllime jo energjetike në vitin 2016 në sasi prej 40.46 ktoe. Në vazhdim paraqitet konsumi final jo energjetik dhe konsumi final i energjisë. Në krahasim me vitin 2015 kemi një rënie prej 16.76% të konsumit të produkteve energjetike për qëllime jo energjetike.

Tabela 5. Konsumi final jo energjetik(ktoe)

<b>Sektorët ekonomik</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Industria kimike	0,00	0,00
Sektorët tjerë	48,61	40,46
<b>Totali</b>	<b>48,61</b>	<b>40,46</b>

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)

<b>Burimi</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Thëngjill	44,98	99,86
Produkte nafte	614,92	614,04
Biomasë	265,23	368,50
Biokarburante	0,00	0,00
Energji elektrike	391,34	333,20
Energji solare	0,36	0,39
Ngrohje e përfiturar	10,64	16,27
<b>Totali</b>	<b>1327,47</b>	<b>1432,25</b>

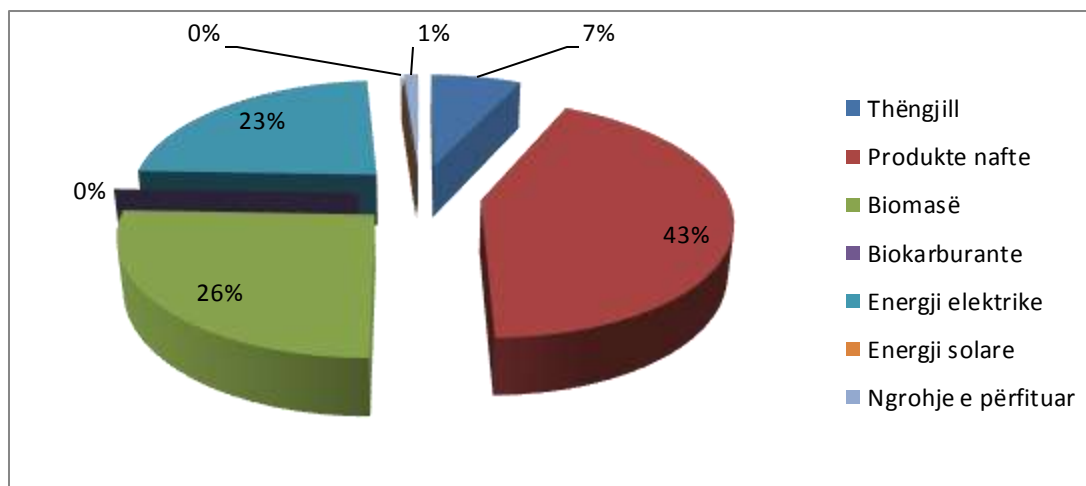


Figura 5. Pjesëmarrja në konsum e të gjitha burimeve të energjisë (%)

Produkti energjetik më i konsumuari gjatë vitit 2016 ka qenë produkti i derivateve të naftës, në sasinë prej 614.04 ktoe që përbën rreth 43% të konsumit total të të gjitha produkteve energjetike. I dytë më i konsumuari është biomasa në sasi prej 368.50 ktoe, ose rreth 26% e kështu me radhe.

#### 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	2015	2016
Antracit	0,07	0,00
Thëngjill bituminoz dhe tjera	5,83	0,89
Thëngjill guri për koks	0,00	0,00
Linjit	33,70	98,87
Koks dhe gjysmë koks	0,01	0,10
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	0,00	0,00
<b>Totali</b>	<b>39,61</b>	<b>99,86</b>

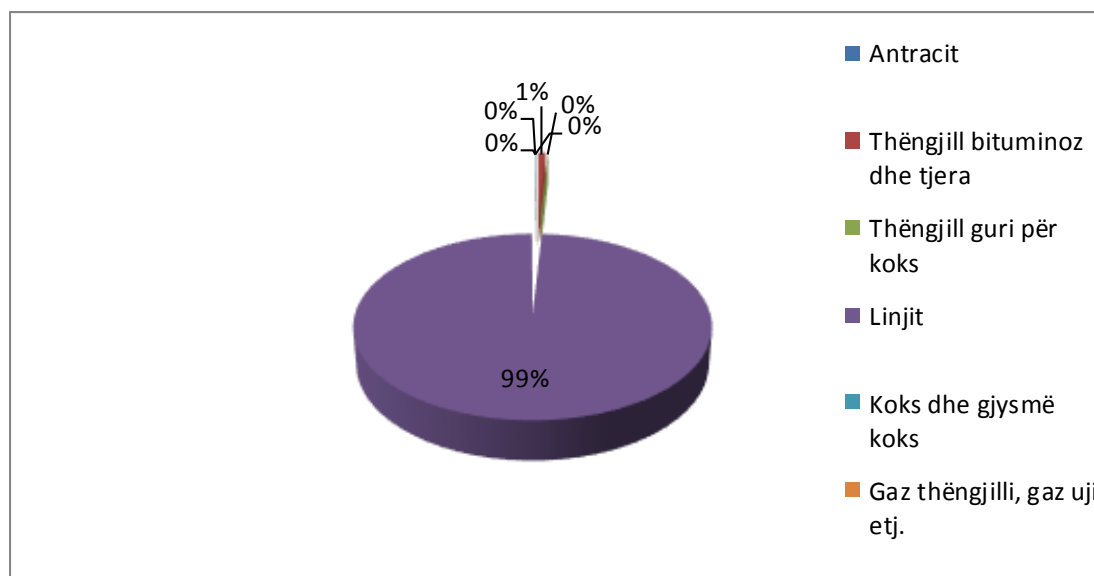


Figura 6. Pasqyra e konsumit të thëngjillit (%)

Sasia e konsumuar e thëngjillit për vitin 2016 është trefishuar në krahasim me vitin 2015. Nga Tabela 7. dhe Figura 6. shihet se linjiti ishte lloji thëngjillit që më së shumti është konsumuar në vitin 2016.

### 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	2015	2016
Benzinë	69,11	72,84
Kerozinë (Jetfuel)	3,95	4,31
Vajra te rënda/mazuti	27,83	17,50
Naftë	386,26	425,84
GLN	39,00	38,59
Koks nafte	88,77	55,04
Bitumen	43,08	34,71
Vajrat lubrifikante	5,53	5,75
<b>Totali</b>	<b>663,53</b>	<b>654,58</b>

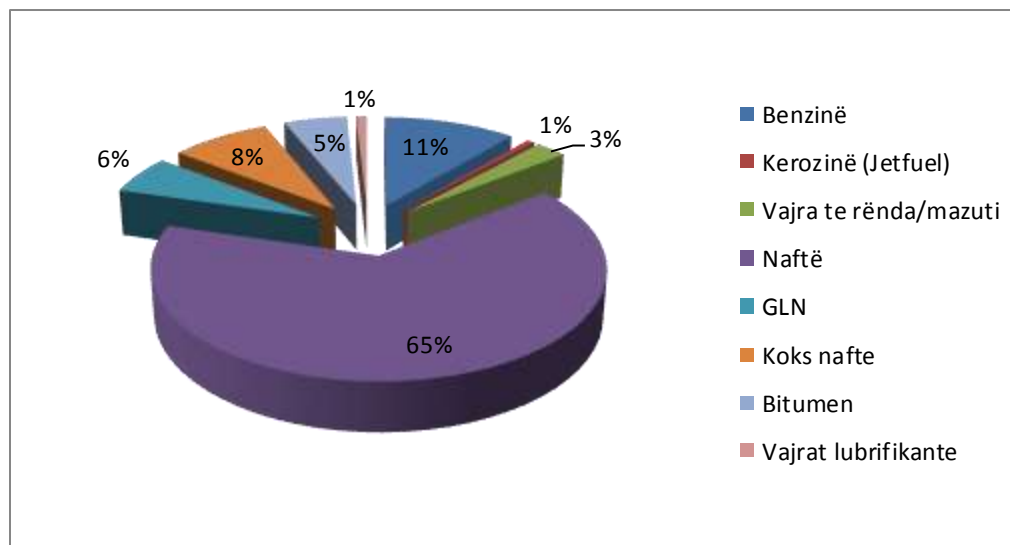


Figura 7. Pasqyra e konsumit të produkteve të naftës (%)

Konsumi i produkteve të naftës për vitin 2016 ka pasur ulje për 1.35%, ne raport me vitin 2015.

Siç shihet nga Tabela 8. nafta është nën-produkti më i konsumuar në vitin 2016 me një pjesëmarrje prej 425.84 ktoe, ose rreth 65% e konsumit total të derivateve të naftës, pasuar nga benzina, koks nafte , GLN, etj.

### 1.2.3 Konsumi final i energjisë elektrike

Në vitin 2016 konsumi i energjisë elektrike ka qenë 333.20 ktoe në krahasim me vitin 2015 ka pasur ulje prej 14.85%. Në tabelën në vijim paraqitet konsumi i energjisë elektrike në të gjithë sektorët ekonomik.

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

Sektori	2015	2016
Industria	102,81	90,38
Transporti	0,00	0,00
Amvisëria	203,58	181,93
Bujqësia	9,23	9,19
Shërbimet	75,71	51,71
<b>Totali</b>	<b>391,34</b>	<b>333,20</b>

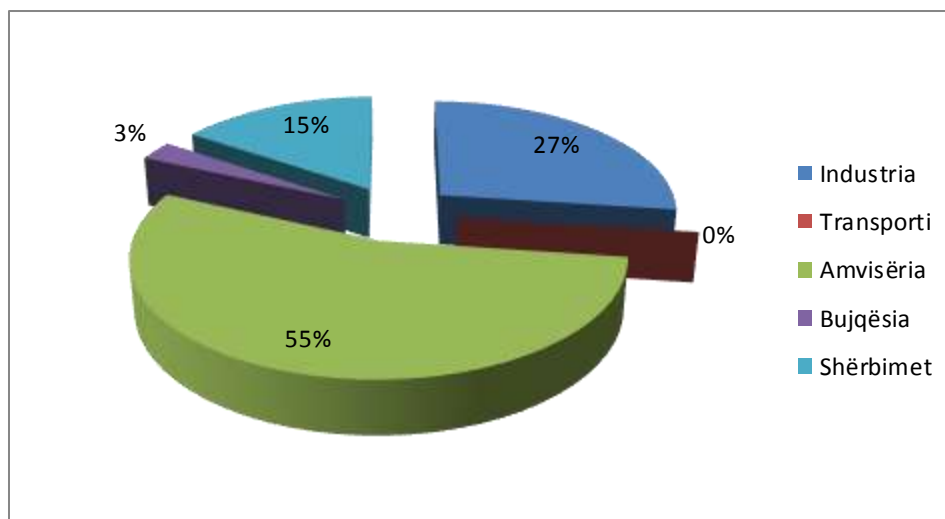


Figura 8. Pjesëmarrja e konsumit të energjisë elektrike në sektorët ekonomikë (%)

Siç shihet nga Tabela 9., sektori i amvisërisë është sektori me konsumin më të madh të energjisë elektrike prej 55% të konsumit total të energjisë elektrike. Sektori i dytë që ka konsumuar më së shumti energji elektrike është sektori i industrisë me konsum prej 27% 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 2016 ka qenë 16.27 ktoe, ose një rritje prej 52.89% krahasuar me vitin 2015. Amvisëria është konsumatori kryesor me një konsum prej 10.58 ktoe, ose 65% të konsumit total të ngrohjes së përfituar, pasuar nga sektori i shërbimeve me konsum prej 5.70ktoe, ose 35%.

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

Sektori	2015	2015
Industria	0,00	0,00
Transporti	0,00	0,00
Amvisëria	6,92	10,58
Bujqësia	0,00	0,00
Shërbimet	3,72	5,70
<b>Totali</b>	<b>10,64</b>	<b>16,27</b>



### 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 2016 ka qenë 289.19 ktoe. Ka pasur rritje për 2.51% krahasuar me vitin 2015

Tabela 11. Pasqyra e konsumit të të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e

Produkti energjetik	2015	2016
Thëngjill	15,76	26,03
Produkte nafte	151,44	155,98
Biomasaë	12,10	16,81
Energji elektrike	102,81	90,38
<b>Totali</b>	<b>282,11</b>	<b>289,19</b>

Produktet e naftës janë produktet më të konsumuara në sektorin e industrisë, me një sasi prej 54 %, pasuar nga energjia elektrike me 31%, thëngjilli 9% dhe biomasa 6% të konsumit të përgjithshëm të energjisë në sektorin e industrisë.

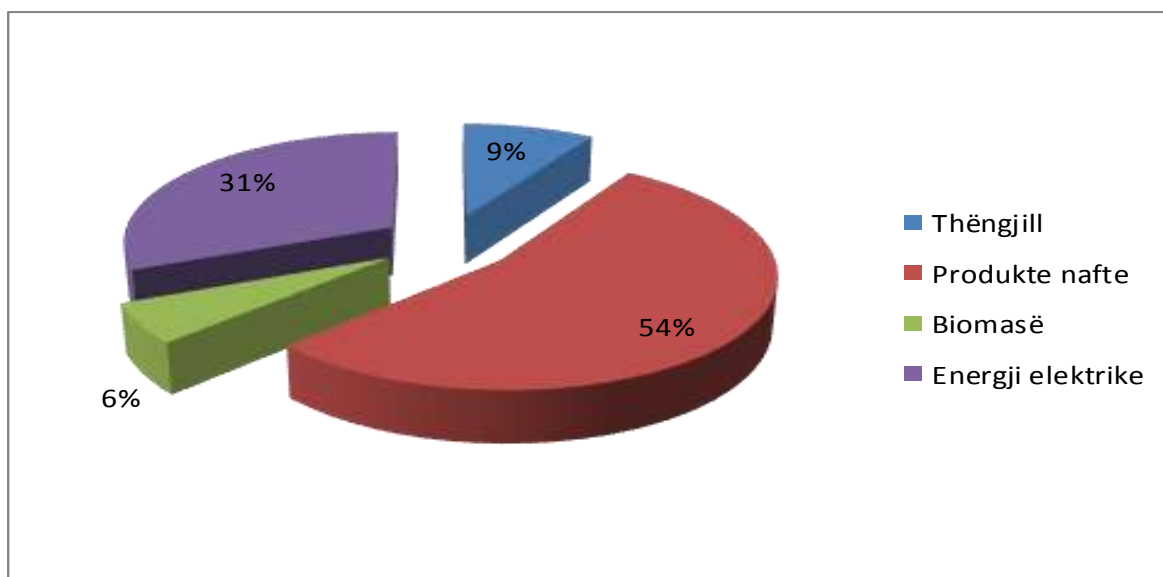


Figura 9. Pasqyra e konsumit të të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë (%)

**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 2016 është rreth 96%, thëngjilli bituminoz me thëngjill tjetër me 4% , Antraciti dhe koks dhe gjysmë koks përbejnë më pak se 1%, ne 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	2015	2016
Antracit	0,07	0,00
Thëngjill bituminoz dhe tjera	5,79	0,88
Thëngjill guri për koks	0,00	0,00
Linjit	9,90	25,04
Koks dhe gjysmë koks	0,01	0,10
<b>Totali</b>	<b>15,76</b>	<b>26,03</b>

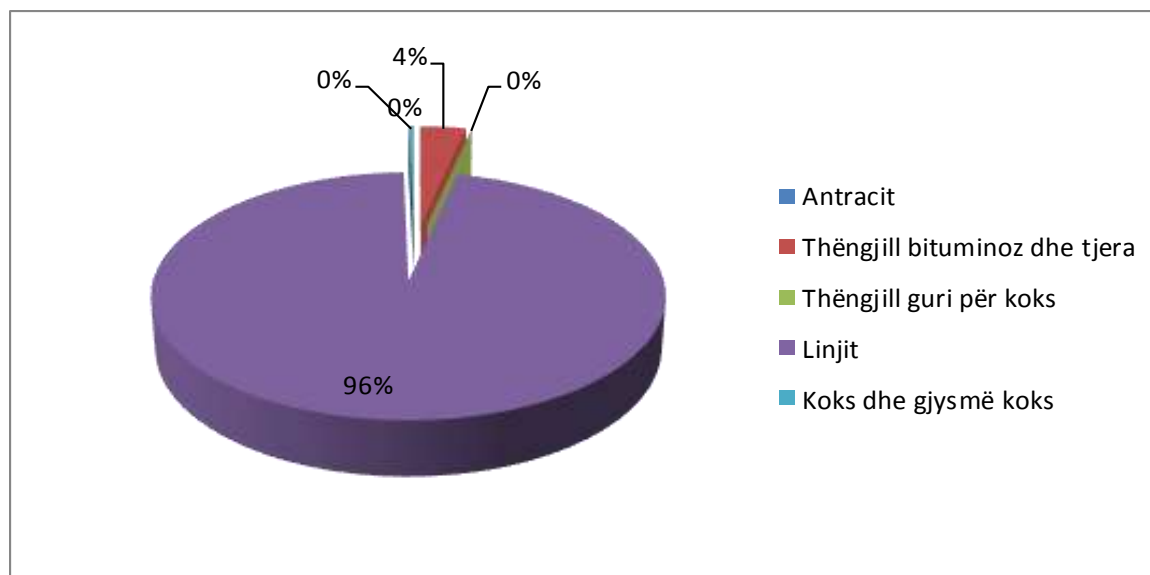


Figura 10. Pasqyra e konsumit të të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e industrisë (%)

**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 2016 prinë nafta (dizel) me pjesëmarrjen prej 51%e totalit të produkteve të naftës të konsumuar në këtë sektor, pasuar nga koks nafte me 35%,mazuti 8 dhe GLN me 6% e kështu me radhë.

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

Produktet e naftës	2015	2016
Benzinë	0,10	0,11
Gazoil	0,00	0,00
Kerozinë	0,00	0,00
Kerozinë (Jet fuel)	0,00	0,00
Vajra të rënda /mazut	19,48	12,17
Naftë	33,20	78,88
GLN	9,89	9,78
Koks nafte	88,77	55,04
Produkte tjera nafte	0,00	0,00
Mbetje nafte	0,00	0,00
Bitumen	0,00	0,00
<b>Totali</b>	<b>151,44</b>	<b>155,98</b>

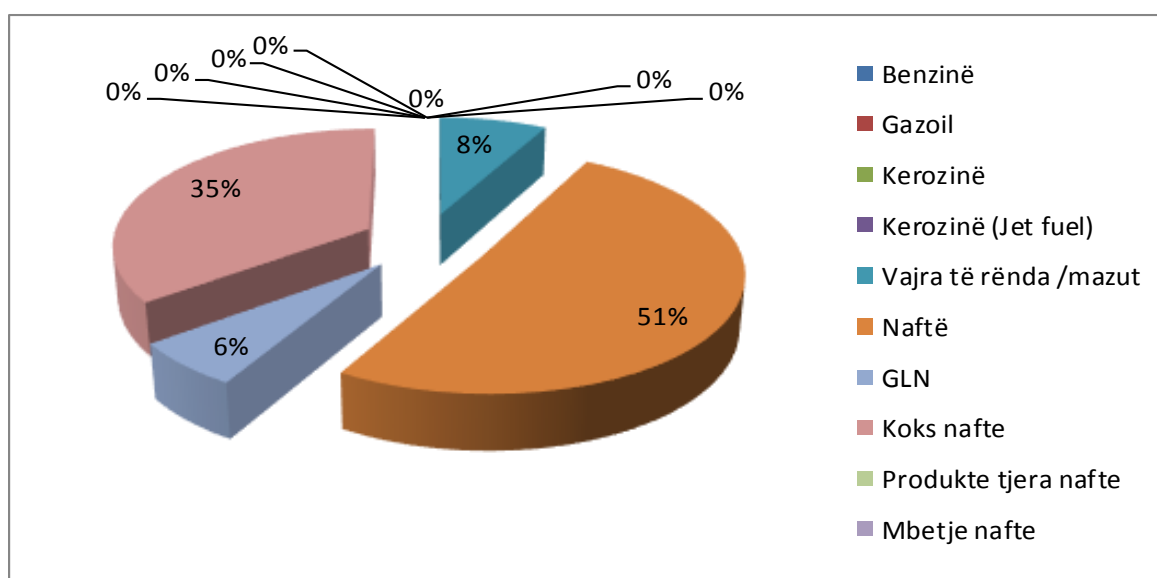


Figura 11. Pjesëmarrja në konsum e produkteve të naftës në sektorin e Industrisë (%)

Sektori i 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 2016 ka qenë 90.38 ktoe (sipas studimit të fundit të konsumit të energjisë të realizuar nga Agjencia e Statistikave të Kosovës të ). Industria e hekurit dhe e çelikut është dega e industrisë me konsumin më të lartë të energjisë elektrike në sasi prej 46% të konsumit total të energjisë elektrike në sektorin e industrisë, pasuar nga industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit 35%, e kështu me radhë.

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

Nënsëktorët e industrisë	2015	2016
Industria e hekurit dhe e çelikut	54,35	41,57
Industria e metaleve joferrore	1,08	1,02
Industria kimike	0,19	0,18
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	5,66	3,85
Industria e nxjerrjes së xeheve	0,93	0,88
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	28,57	31,56
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes	0,07	0,07
Industria e letrës dhe stampimit	0,12	0,12
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0,01	0,01
Industritë tjera	11,83	11,13
<b>Totali</b>	<b>102,81</b>	<b>90,38</b>

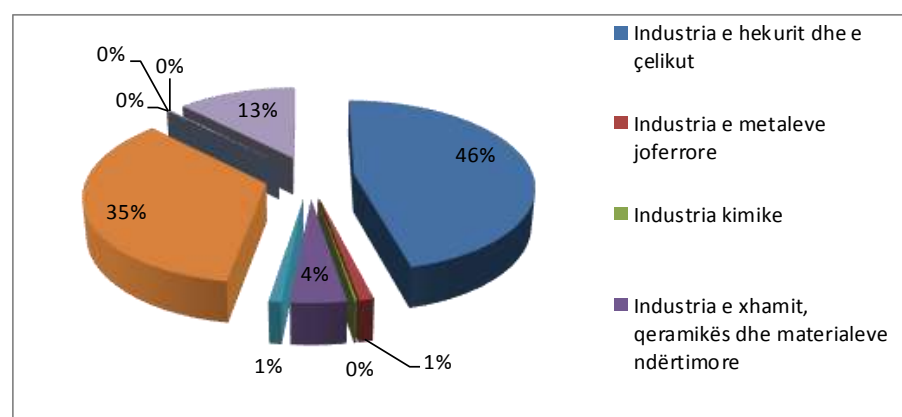


Figura 12. Pjesëmarrja e konsumit të energjisë elektrike në sektorin e industrisë (%)

## 1.3.5 Pjesëmarrja e degëve të industrisë në konsumin e energjisë

Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore konsumon 29 % të sasisë së konsumit të energjisë në gjithë sektorin e industrisë, industria e hekurit dhe çelikut 28% e sasisë së konsumit të energjisë në gjithë sektorin e industrisë.

Metoda e vlerësimit bazohet në anketat e realizuar në vitin 2009 ,2010 dhe 2015 (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	2015	2016
Industria e hekurit dhe e çelikut	79,54	81,25
Industria e metaleve joferrorë	70,18	22,33
Industria kimike	1,51	1,48
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	107,14	84,04
Industria e nxjerrjes së xeheve	1,99	1,78
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	62,21	51,18
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes	0,12	0,09
Industria e letrës dhe stampimit	0,50	0,24
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0,01	0,01
Industritë tjera	38,68	46,79
<b>Totali</b>	<b>361,88</b>	<b>289,19</b>

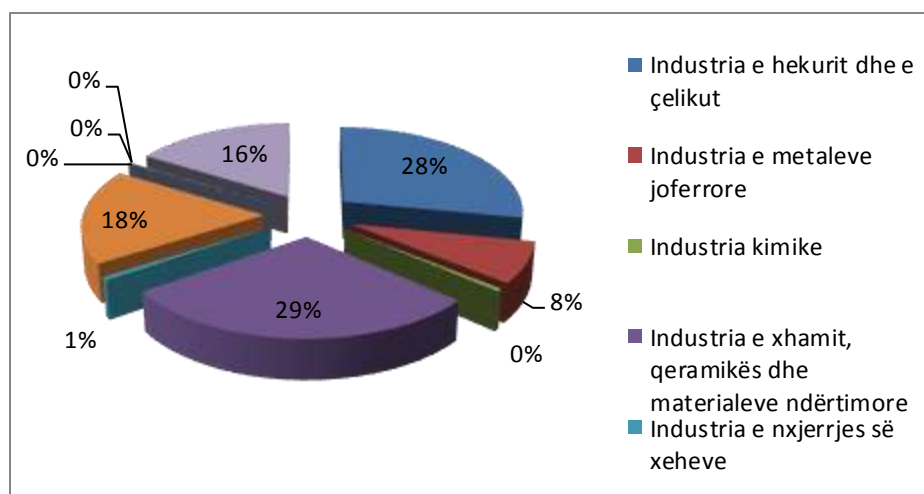


Figura 13. Pasqyra e konsumit të energjisë të nënsektorëve të industrisë (%)

## 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 2016 ka qenë 552.15 ktoe. Ka pasur rritje të konsumit të energjisë prej 15.12% krahasuar me vitin 2015.

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

Burimi	2015	2016
Thëngjill	10,20	8,70
Produkte nafte	15,60	12,88
Biomasë	243,24	337,95
Energji elektrike	203,58	181,93
Energji solare	0,11	0,12
Ngrohje e përfituar	6,92	10,58
<b>Totali</b>	<b>479,64</b>	<b>552,15</b>

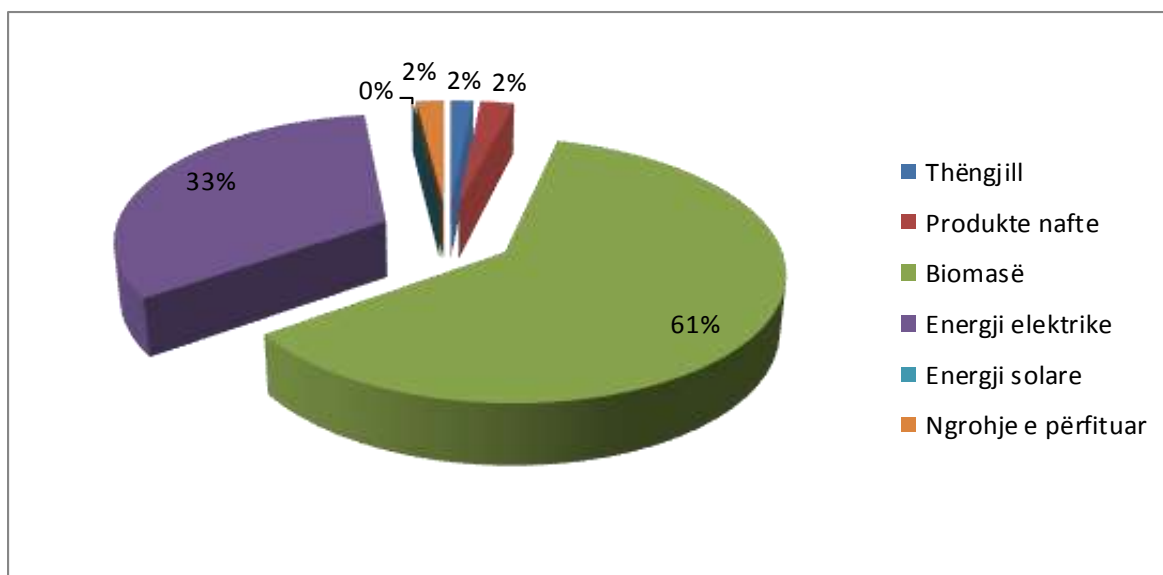


Figura 14. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e amvisërisë (%)

Produkti energjetik më i konsumuar në sektorin e amvisërisë për vitin 2016 është biomasa që përbën rreth 61% të konsumit total të energjisë së konsumuar në këtë sektor. Pas biomases vjen energjia elektrike, e cila është konsumuar në sasi prej 33% 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 2016, linjiti është lloji i vetëm i thëngjillit i konsumuar në sektorin e amvisërisë.

Tabela17. Pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e amvisërisë shprehur në ktoe

Thëngjill	2015	2016
Antracit	0,00	0,00
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0,00	0,00
Thëngjill guri për koks	0,00	0,00
Lignit/thëngjill i murrmë	10,20	8,70
Koks dhe gjysmë koks	0,00	0,00
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	0,00	0,00
Koks terpentinë nga katrani	0,00	0,00
Brikete të thëngjillit të murrmë	0,00	0,00
Katran	0,00	0,00
Torfë	0,00	0,00
<b>Totali</b>	<b>10,20</b>	<b>8,70</b>

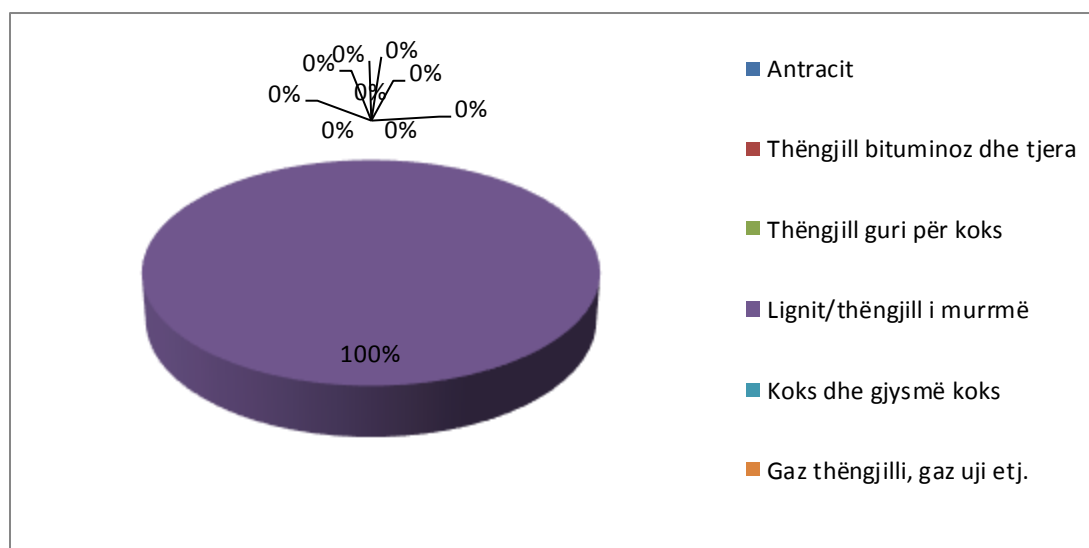


Figura 15. Pasqyra e konsumit të të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e amvisërisë (%)

Duhet cekur në këtë rast se jemi shërbyer vetëm me të dhënat administrative të KEK-ut, Divizionit të Thëngjillit dhe nuk janë bërë vlerësime të konsumit të thëngjillit nga mihjet private siç ka ndodhur viteve të kaluara.

### 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 8.39 ktoe, e pasuar nga nafta me 3.12 ktoe dhe benzina 1.37 ktoe.

Tabela18. Pasqyra e konsumit e të gjitha produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë (ktoe)

Produktet e naftës	2015	2016
Benzinë	0,00	1,37
Naftë	7,12	3,12
GLN	8,47	8,39
<b>Totali</b>	<b>15,60</b>	<b>13,88</b>

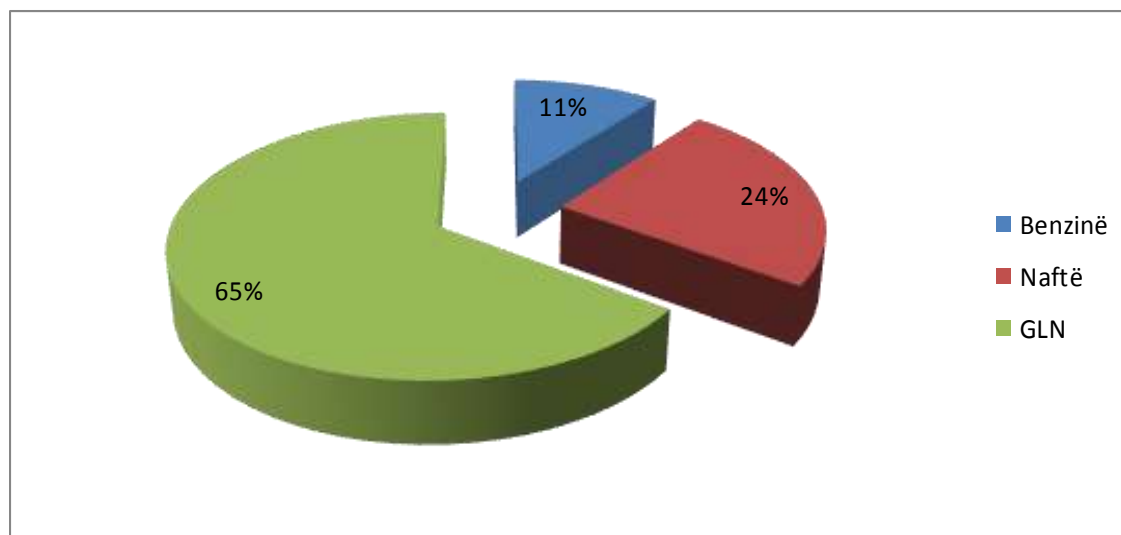


Figura 16 .Pasqyra e konsumit e të gjitha produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë (%)



## 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 2016 sektori i shërbimeve ka konsumuar në total sasinë e energjisë prej 174.38 ktoe, që krahasuar me vitin 2015 ka pasur një rritje prej 15.33%

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.

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

Burimi	2015	2016
Thëngjill	18,58	64,00
Produkte nafte	47,48	42,41
Biomasë	7,40	10,29
Energji elektrike	75,71	51,71
Energji solare	0,25	0,27
Ngrohje e përfituar	3,72	5,70
<b>Totali</b>	<b>153,14</b>	<b>174,38</b>

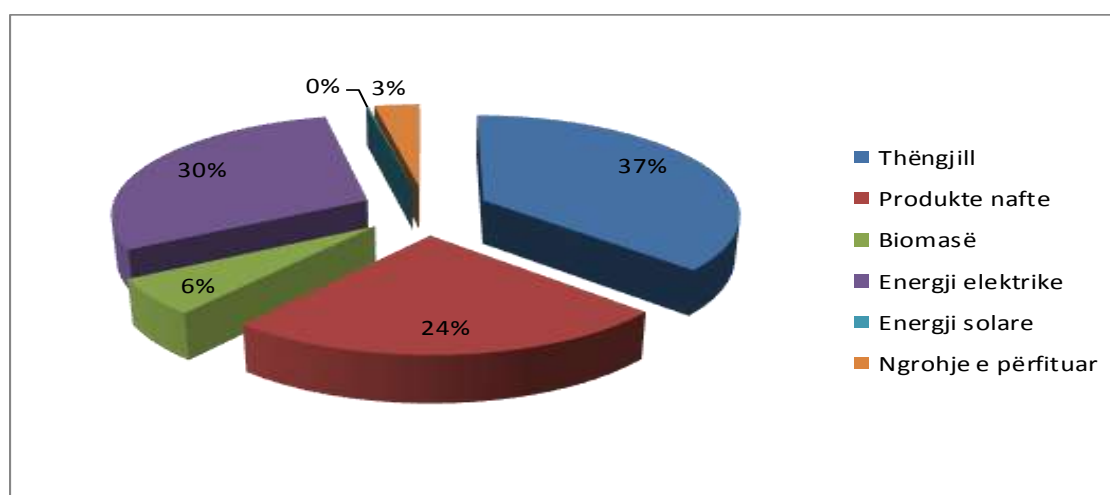


Figura 17. Pjesëmarrja në konsum të të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e shërbimeve (%)

Në vitin 2016, produkti energjetik më i preferuar për konsum në sektorin e shërbimeve është thëngjilli që është konsumuar në sasinë prej 64 ktoe, ose ka marrë pjesë në tërë energjinë e konsumuar rreth 37%, të konsumit total të sektorit të shërbimeve. Energjia elektrike është konsumuar në sasinë prej 51.71 ktoe, ose rreth 30%. Tabela 19. dhe figura 17. paraqesin : Pasqyrat e konsumit të të gjitha produkteve energjetike në sektorin e shërbimeve.

### 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	2015	2016
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0,05	0,01
Linjit	18,53	64,00
<b>Totali</b>	<b>18,58</b>	<b>64,00</b>

Lloji kryesor i thëngjillit të konsumuar në sektorin e shërbimeve është linjiti. Sasia e konsumit të këtij thëngjilli në vitin 2016 është 64 ktoe. Përdorimi i tij është në ngrohjen e hapësirave të objekteve në sektorin e shërbimeve. Thëngjilli bituminoz dhe të tjera merr pjesë me 0.01 ktoe në konsumin total.

### 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	2015	2016
Benzinë	0,00	0,00
Vajra të rënda /mazut	8,35	5,25
Naftë	29,56	24,77
GLN	12,52	12,39
<b>Totali</b>	<b>50,43</b>	<b>42,41</b>

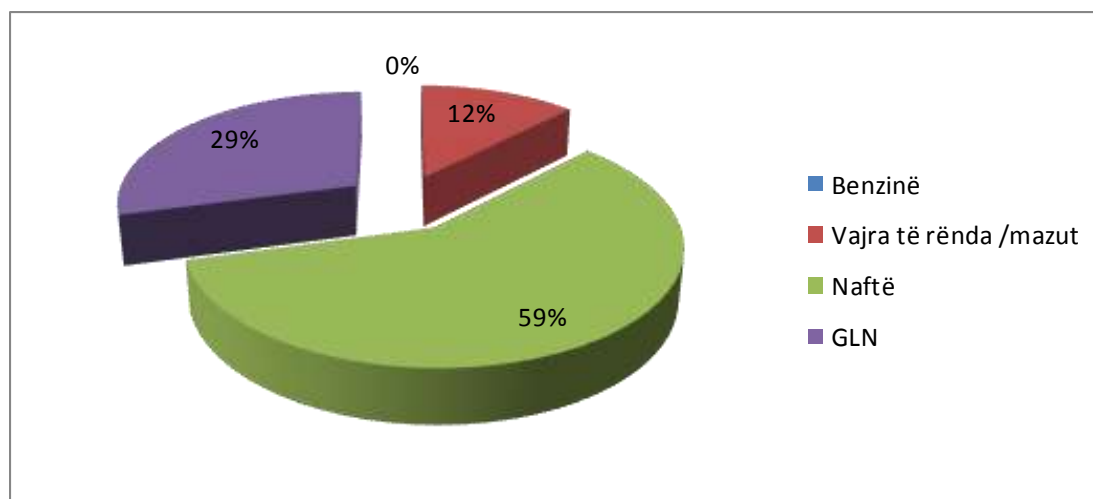


Figura 18. Pasqyra e konsumit të gjitha nënprodukteve të naftës në sektorin e shërbimeve (%)

Produkti i naftës më i konsumuar në sektorin e shërbimeve është nafta (dizel), sasia e energjisë e të cilës është rreth 59% e totalit të produkteve të naftës. Pas naftës vjen GLN me 29%, Tabela 21. dhe Figura 18., paraqesin pasqyrat e konsumit të të gjitha produkteve 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).

Sektorin e transportit përfshinë transportin rrugor, hekurudhor dhe ajror.

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

Burimi	2015	2016
Naftë	307,72	305,29
Benzinë	68,06	70,38
Kerozinë	3,95	4,31
GLN	8,12	8,03
<b>Totali i produkteve të naftës</b>	<b>387,85</b>	<b>388,02</b>
Biokarburante	0,00	0,00
<b>Totali</b>	<b>387,85</b>	<b>388,02</b>

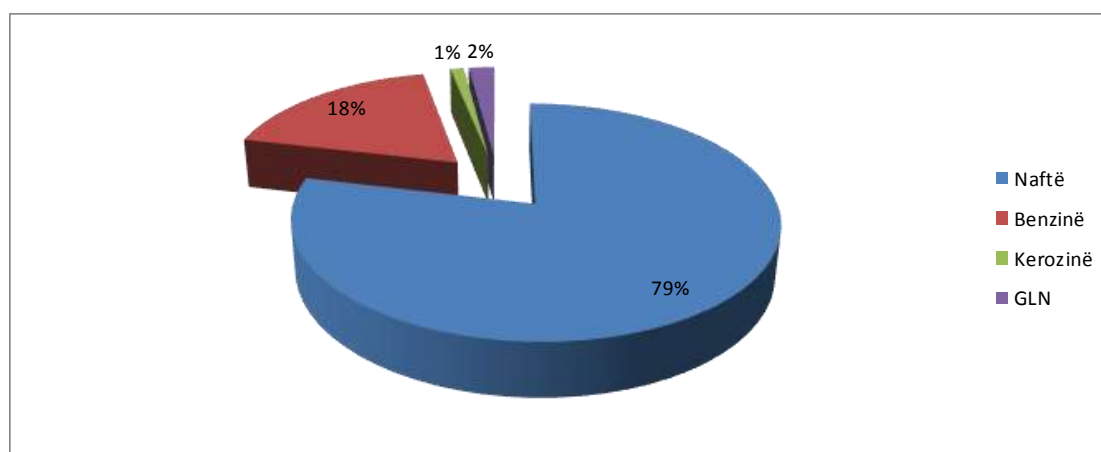


Figura 19. Pjesëmarrja e konsumit të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e transportit (%)

Konsumi i energjisë në sektorin e transportit për vitin 2016 ka qenë 388.02 ktoe. Ka pasur rritje për 0.04% krahasuar me vitin 2015.

Nafta (dizell) është produkti energjetik më i konsumuari në vitin 2016 në sektorin e transportit. Pastaj vejnë benzina 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 2016, i përlogaritur në baza të të dhënave të studimit në sektorin e bujqësisë, sasia e konsumuar ka qenë 28.51 ktoe. Ka pasur një rritje rreth 5.06% krahasuar me vitin 2015. 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	2015	2016
Thëngjill	0,44	1,12
Produkte nafte	14,98	14,75
Biomasaë	2,48	3,45
Energji elektrike	9,23	9,19
<b>Totali</b>	<b>27,14</b>	<b>28,51</b>

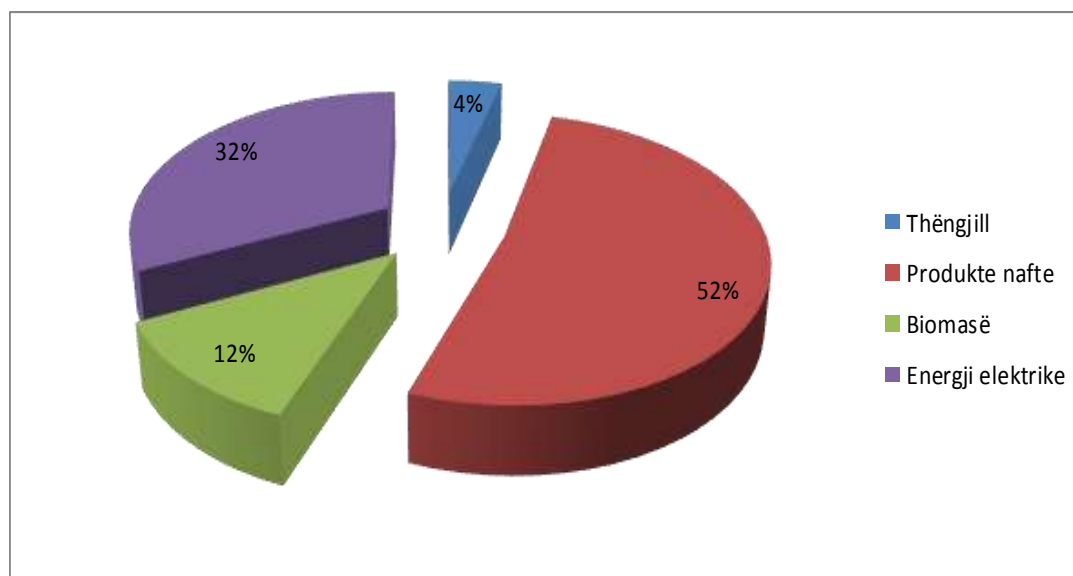


Figura 20. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë (%)

### 1.7.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e bujqësisë

Tabela 24. Pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e bujqësisë (ktoe)

Thëngjill	2015	2016
Antracit	0,00	0,00
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0,00	0,00
Thëngjill guri për koks	0,00	0,00
Linjit	0,44	1,12
Koks dhe gjysmë koks	0,00	0,00
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	0,00	0,00
Koks terpentinë nga katrani	0,00	0,00
Brikete të thëngjillit të murrmë	0,00	0,00
Katran	0,00	0,00
Torfë	0,00	0,00
<b>Totali</b>	<b>0,44</b>	<b>1,12</b>

Në sektorin e bujqësisë ka pasur konsum të linjtit 1.12 ktoe.

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

Në vitin 2016 konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë është 14.75ktoe.

Tabela 25. Pasqyra e konsumit e të gjitha produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë (ktoe)

Produktet e naftës	2015	2016
Benzinë	0,95	0,98
Vajra të rënda /mazut	0,00	0,00
Naftë	14,03	13,77
<b>Totali</b>	<b>14,98</b>	<b>14,75</b>

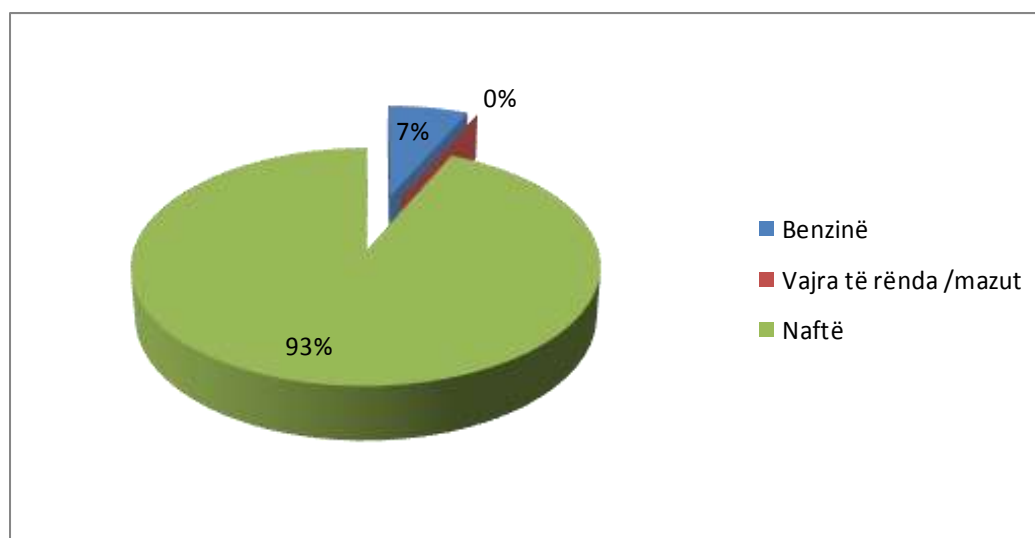


Figura 21. Pasqyra e konsumit e të gjitha nënprodukteve të naftës në sektorin e bujqësisë (%)

**1.8. Mbulimi i kërkesës me energji në të gjithë sektorët****1.8.1. Furnizimi me thëngjill (linjit)**

Tabela 26. Mbulimi i kërkesës me linjit sipas sektorëve ekonomikë (ktoe)

Sektorët ekonomikë	2015	2016
Industria	15,76	26,03
Amvisëria	10,20	8,70
Bujqësia	0,44	1,12
Shërbimet	18,58	64,00
Konsumi final i energjisë	44,98	99,86
Në dispozicion për konsum final	39,61	99,86
Diferenca statistikore	-5,37	0,01

Bazë për llogaritjen e konsumit të linjtit për vitin 2016 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 0.01 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 2016 është realizuar kryesisht nga prodhimi nga termocentralet 'Kosova A' dhe 'Kosova B', hidrocentralet (Ujmani, Lumbardhi, Radavci, Dikanci Burimi dhe Centrali me err AEC Kosova-Golesh). Siç shihet në Tabelën 27 furnizimi me energji elektrike në vitin 2016 është realizuar nga termocentralet në sasi prej 5,950.47 GWh.

Tabela 27. Prodhimi i energjisë elektrike

2016	2016 MWh
[1]TC Kosova A	2.143.341
[2]TC Kosova B	3.592.945
HC Ujmani	96.869
HCV Lumbardhi	85.954
HCV Dikanci	13.317
Hydro-Albaniku	10.255
HCV Radavci	3.930
HCV Burimi	1.752
Wind Power	118
HC Brodi 2"Eurokos-JH"	1.391
LED LIGHT TECHNOLOGY	127
ONIX	376
Feti	101
<b>Gjithsej</b>	<b>5.950.474</b>

Burimi i informacionit: Balanca vjetore e energjisë elektrike 2016- KOSTT sh.a.

### 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	2015	2016
Industria	231,21	155,98
Transporti	405,27	388,02
Amvisëria	15,60	12,88
Bujqësia	14,98	14,75
Shërbimet	50,43	42,41
Konsumi final i energjisë	717,48	614,04
Konsumi final joenergjetik	48,61	40,46
Në dispozicion për konsum final	766,10	654,50



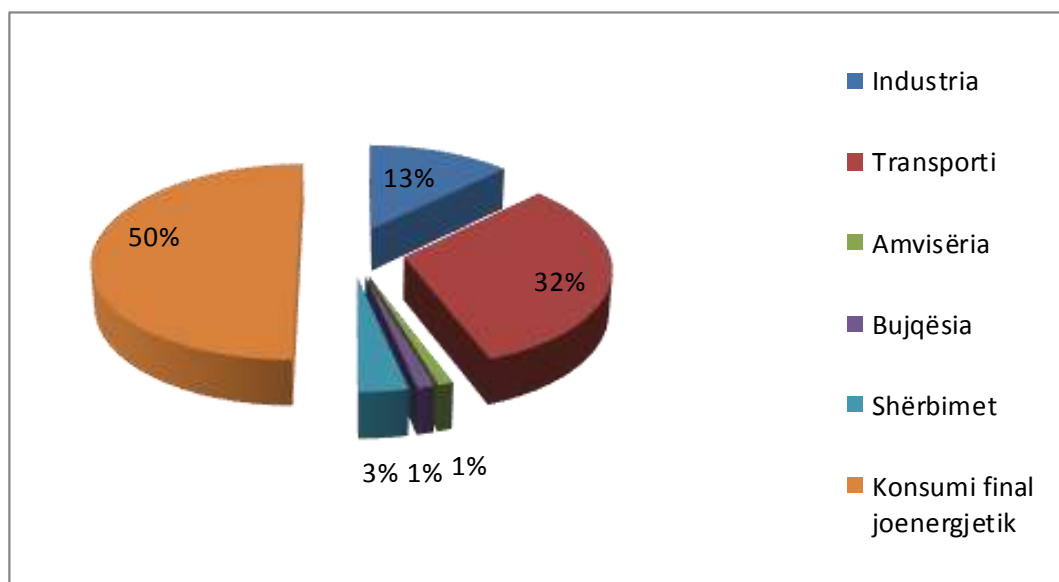


Figura 22. Pjesëmarrja dhe mbulimi i kërkesës me produkte të naftës sipas sektorëve të ekonomisë (%)

### 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 2016 ka qenë rreth 1.13 toe/kokë banori<sup>4</sup>.

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 2016). Për vitin 2016 intensiteti i energjisë ka rezultuar në 0.24 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.

<sup>4</sup>Të dhënat zyrtare për numrin e banorëve të Kosovës janë marrë nga ASK-ja

**SHTOJCAT**

## Shtojca 1. Karakteristikat e sistemit energjetik të Kosovës

**Fuqitë instaluese të njësive gjeneruese nga TC-të e Kosovës**

Blloku i termocentralit	Kapaciteti i bllokut të termocentralit (MW)			Viti i fillimit të punës (vjetërsia)
	Instaluar	Neto	Dispozicion	
<b>TC Kosova A</b>				
Blloku A1	65	58	0	1962 (51)
Blloku A2	125	110	0	1964 (49)
Blloku A3	200	182	100-130	1970 (43)
Blloku A4	200	182	100-130	1971 (42)
Blloku A5	210	187	100-135	1975 (38)
<b>TC Kosova B</b>				
Blloku B1	339	310	180-260	1983 (30)
Blloku B2	339	310	180-260	1984 (29)

Fuqitë instaluese të njësive gjeneruese nga burimet e ripërtëritshme të energjisë (BRE-të)

Burimet e ripërtëritshme	Gjeneratori	Viti i lëshimit në punë	Fuqia aktive (MW)
Gjeneratorët me erë (BRE)	G1	2010	0.45
	G2	2010	0.45
	G3	2010	0.45
<b>Gjithsej</b>			<b>1.35</b>

**Fuqitë instaluese të njësive gjeneruese nga HC-të e Kosovës**

Njësitë prodhuese	Kapaciteti i njësive (MW)		Futja në operim/(rindërtimi)
	Instaluar	Neto	
HC Ujmani	35.00	32.00	1983
HCV Lumbardhi	8.08	8.00	1957 (2006)
HCV Dikanci	1.00	0.94	1957 (2010)
HCV Radaci	0.90	0.84	1934 (2010)
HCV Burimi	0.86	0.80	1948 (2011)
<b>Total HC</b>	<b>45.84</b>	<b>42.58</b>	

**Gjatësia e linjave në sistemin elektro-energjetik të Kosovës**

<b>LINJAT</b>			
<b>Tensioni i lartë</b>	<b>Gjatësia</b>	<b>Tensioni i mesëm dhe i ulët</b>	<b>Gjatësia</b>
<b>kV</b>	<b>km</b>	<b>kV</b>	<b>km</b>
<b>400</b>	<b>188</b>	<b>35</b>	<b>625</b>
<b>220</b>	<b>232</b>	<b>10</b>	<b>6,874</b>
<b>110</b>	<b>802</b>	<b>0.4</b>	<b>11,955</b>
<b>Gjithsej</b>	<b>1,222</b>		<b>19,453.4</b>

**Kapacitetet gjeneruese në ngrohtoret e Kosovës**

<b>Ndërmarrja (Qyteti)</b>	<b>Kapaciteti i instaluar (MW)</b>	<b>Kapaciteti operacional (MW)</b>	<b>Gjatësia e rrjetit të shpërndarjes (km)</b>	<b>Nr. i nënstacioneve</b>
<b>NQ Termokos</b>	135.62	135.62	70	323
<b>NQ Gjakova</b>	38.6	20	23.5	260
<b>NQ Mitrovicë</b>	16.9		4.5	20
<b>NQ Zveçan</b>	1.6		0.8	

**Shtojca 2. Karakteristikat e burimeve energjetike dhe konvertimi i njësive**

	<b>kcal</b>	<b>kJ</b>	<b>kWh</b>	<b>kgoe</b>
<b>1 kcal</b>	1	4.1871	0.001163	0.0001
<b>1kJ</b>	0.2388	1	0.000278	$0.0239 \times 10^{-3}$
<b>1kWh</b>	860	3600	1	0.086
<b>1kgoe</b>	10000	41871.4	11.62	1

**Karakteristikat e burimeve energjetike**

Lloji i energjisë	Njësiti	kJ	kgoe	toe	ktoe
Antracit	kg	27,000.00	0.645	6.45E-	6.45E-
Thëngjill bituminoz dhe tjera	kg	20,125.00	0.481	4.81E-	4.81E-
Thëngjill guri për koks	kg	29,310.00	0.700	7.00E-	7.00E-
Lignit	kg	7,802.15	0.186	1.86E-	1.86E-
Koks dhe gjysmë koks	kg	28,500.00	0.681	6.81E-	6.81E-
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	kg	20,000.00	0.478	4.78E-	4.78E-
Katrani dhe koks terpentine nga	kg	37,700.00	0.900	9.00E-	9.00E-
Thëngjill i murrmë	kg	8,060.24	0.193	1.93E-	1.93E-
Brikete të thëngjillit të murrmë	kg	20,014.53	0.478	4.78E-	4.78E-
Torfë	kg	10,802.82	0.258	2.58E-	2.58E-
Karburante të bardha	kg	43,600.00	1.041	1.04E-	1.04E-
Benzinë aviacioni	kg	44,006.84	1.051	1.05E-	1.05E-
Benzinë	kg	44,006.84	1.051	1.05E-	1.05E-
Kerozinë	kg	43,001.93	1.027	1.03E-	1.03E-
Vajra karburantesh/mazut	kg	39,610.34	0.946	9.46E-	9.46E-
Naftë	kg	42,290.11	1.010	1.01E-	1.01E-
GLN	kg	46,016.67	1.099	1.10E-	1.10E-
Koks nafte	kg	31,403.55	0.750	7.50E-	7.50E-
Produkte tjera nafte	kg	39,987.19	0.955	9.55E-	9.55E-
Bitumen	kg	37,684.26	0.900	9.00E-	9.00E-
Mbetje nafte	kg	39,987.19	0.955	9.55E-	9.55E-
Biomasë (20 % - lagështi)	m <sup>3</sup>	6,155,095.80	147.17	1.47E-	1.47E-
Biomasë (40 % - lagështi)	m <sup>3</sup>	3,596,585.77	85.90	8.59E-	8.59E-
Biomasë (45 % - lagështi)	m <sup>3</sup>	3,507,670.18	83.77	8.38E-	8.38E-
Biokarburante	kg	6,168,000.00	0.874	8.74E-	8.74E-
Ngrohje e përfituar	kWh	3,600.94	0.086	8.60E-	8.60E-
Energji elektrike	kWh	3,600.94	0.086	8.60E-	8.60E-

Shtojca 3. Balanca vjetore e energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2016

Balanca vjetore e Energjisë për 2015 (ktoe)	Totali	Antracit	Thëngjill bituminoz dhe tjera	Linjit	Koks dhe gjysëm koks	Totali i thëngjillit
<b>Prodhimi primar</b>	<b>2009,81</b>			<b>1636,95</b>		<b>1636,95</b>
Prodhimet e përfituara						0,00
Importet	13,20	0,00	0,89	0,35	0,10	1,34
Diferenca e stokut	49,68			49,68		49,68
Eksportet	3,80	0,00	0,00	3,39	0,00	3,39
<b>Bunkerët</b>						<b>0,00</b>
<b>Konsumi i brendshëm bruto</b>	<b>2688,62</b>	<b>0,00</b>	<b>0,89</b>	<b>1683,58</b>	<b>0,10</b>	<b>1684,57</b>
<b>Hyrja në transformim</b>	<b>1590,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1584,71</b>	<b>0,00</b>	<b>1584,71</b>
Termocentralet	1589,97			1584,71		1584,71
Termocentralet me prodhim automatik						
Centralet bërthamore						
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara dhe briqete						
Impiantet me furrë koksi						
Impiantet me furrë martin						
Stacionet e gazifikimit						
Rafineritë (mikro rafineri)	0,00					
Impiantet e ngrohjes qëndrore	0,54					
Panele solare	0,39					
<b>Daljet nga Transformimi</b>	<b>512,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Termocentralet	493,32					
Termocentralet me prodhim automatik						
Centralet bërthamore						
Impiantet me lëndë djegëse të patentuara dhe briqete						
Impiantet me furrë koksi						
Impiantet me furrë martin						
Stacionet e gazifikimit						
Rafineritë (mikro rafineri)	0,00					
Impiantet e ngrohjes qëndrore	19,28					
Panele solare	0,39					
<b>Shkëmbimet dhe transferet, kthimet</b>	<b>0,00</b>					
Transferet e mesproduktit						
Produktet e transferuara						
Kthimet nga industria petrokimike						
<b>Humbjet në transformim</b>	<b>0,00</b>					<b>0,00</b>
<b>Konsumi nga degët e energjisë (vetëkonsumi)</b>	<b>33,89</b>					
<b>Humbjet në bartje dhe shpërndarje</b>	<b>104,03</b>					
<b>Në dispozicion për konsum final</b>	<b>1472,81</b>	<b>0,00</b>	<b>0,89</b>	<b>98,87</b>	<b>0,10</b>	<b>99,86</b>
<b>Konsumi final jo-energjetik</b>	<b>40,46</b>					<b>0,00</b>
Industria kimike	0,00					0,00
Sektorët tjerë	40,46					0,00
<b>Konsumi final i energjisë</b>	<b>1432,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,89</b>	<b>98,87</b>	<b>0,10</b>	<b>99,86</b>
<b>Industria</b>	<b>289,19</b>	<b>0,00</b>	<b>0,88</b>	<b>25,04</b>	<b>0,10</b>	<b>26,03</b>
Industria e hekurit dhe çelikut	81,25	0,00	0,88	19,79	0,10	20,77
Industria e metaleve jo-ferrore	22,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Industria kimike	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Industria e xhamit, qeramikes dhe materialeve ndërtimore	84,04	0,00	0,00	0,41	0,00	0,41
Industria e nxjerrjes së xeheve	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	51,18	0,00	0,00	4,83	0,00	4,84
Industria e tekstitil, lëkurës dhe veshëmbathjes	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Industria e letrës dhe stampimit	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Industritë tjera	46,79	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
<b>Transporti</b>	<b>388,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Transporti hekurudhor	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Transporti rrugor	381,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Transporti ajror	4,31	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
<b>Amvisëria</b>	<b>552,15</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8,70</b>	<b>0,00</b>	<b>8,70</b>
<b>Bujqësia</b>	<b>28,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,12</b>	<b>0,00</b>	<b>1,12</b>
<b>Shërbimet</b>	<b>174,38</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>64,00</b>	<b>0,00</b>	<b>64,00</b>
<b>Diferenca statistikore</b>	<b>0,09</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>

Balanca Vjetore e Energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2016

Balanca vjetore e Energjisë për 2015 (ktoe)	Benzinë	Prozinë (Jet fuel)	Vajra të rënda/mazut	Naftë	GLN	Koks naftë	Vajrat lubrifikante	Mbetje naftë	Bitumen	Totali i produkteve të naftës
<b>Prodhimi primar</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Prodhimet e përfituara</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Importet</b>	72,84	4,31	21,08	428,06	38,59	61,03	5,80	0,00	37,63	669,34
<b>Diferenca e stokut</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Eksportet</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,05	0,02	2,92	8,97
<b>Bunkerët</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Konsumi i brendshëm bruto</b>	72,84	4,31	21,08	428,06	38,59	55,04	5,75	-0,01	34,71	660,37
<b>Hyrja në transformim</b>	0,00	0,00	3,58	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80
Termocentralet	0,00	0,00	3,04	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26
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 briqete	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	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
Panele solare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Daljet nga Transformimi</b>	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 briqete	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
<b>Shkëmbimet dhe transferet, kthimet</b>	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
<b>Humbjet në transformim</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Konsumi nga degët e energjisë (vetëkonsumi)</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Humbjet në bartje dhe shpërndarje</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Në dispozicion për konsum final</b>	72,84	4,31	17,50	425,84	38,59	55,04	5,75	0,00	34,71	654,58
<b>Konsumi final jo-energjetik</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,71	40,46
Industria kimike	0,00	0,00	0,00	0,00	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	5,75	0,00	34,71	40,46
<b>Konsumi final i energjisë</b>	72,84	4,31	17,42	425,84	38,59	55,04	0,00	0,00	0,00	614,04
<b>Industria</b>	0,11	0,00	12,17	78,88	9,78	55,04	0,00	0,00	0,00	155,98
Industria e hekurit dhe çelikut	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	6,54	0,00	0,00	0,00	18,84
Industria e metaleve jo-ferrorë	0,00	0,00	10,62	10,67	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	21,31
Industria kimike	0,03	0,00	0,00	0,05	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	0,02	0,00	0,88	35,36	6,05	37,04	0,00	0,00	0,00	79,36
Industria e nxjerrjes së xeheve	0,01	0,00	0,29	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	0,01	0,00	0,22	5,07	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	7,70
Industria e tekstit, lëkurës dhe veshëmbathjes	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Industria e letrës dhe stampimit	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
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	0,03	0,00	0,15	14,79	0,10	11,46	0,00	0,00	0,00	26,54
<b>Transporti</b>	70,38	4,31	0,00	305,29	8,03	0,00	0,00	0,00	0,00	388,02
Transporti hekurudhor	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88
Transporti rrugor	70,38	0,00	0,00	303,42	8,03	0,00	0,00	0,00	0,00	381,83
Transporti ajror	0,00	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31
Navigacioni i brendshëm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Amvisëria</b>	1,37	0,00	0,00	3,12	8,39	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88
<b>Bujqësia</b>	0,98	0,00	0,00	13,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,75
<b>Shërbimet</b>	0,00	0,00	5,25	24,77	12,39	0,00	0,00	0,00	0,00	42,41
<b>Diferenca statistikore</b>	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08

## Balanca Vjetore e Energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2016

Balanca vjetore e Energjisë për 2015 (ktoe)	Biomasë	Hidroenergji	Energji solare	Energji e erës	Ngrohje e përfituar	Energji elektrike
<b>Prodhimi primar</b>	<b>354,05</b>	<b>18,36</b>	<b>0,39</b>	<b>0,06</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Prodhimet e përfituara</b>	<b>3,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Importet</b>	<b>11,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>47,89</b>
<b>Diferenca e stokut</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Eksportet</b>	<b>0,41</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>91,52</b>
<b>Bunkerët</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Konsumi i brendshëm bruto</b>	<b>368,50</b>	<b>18,36</b>	<b>0,39</b>	<b>0,06</b>	<b>0,00</b>	<b>-43,63</b>
<b>Hyrja në transformim</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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 brikete	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 qendrore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Panele solare	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00
<b>Daljet nga Transformimi</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,39</b>	<b>0,00</b>	<b>19,28</b>	<b>493,32</b>
Termocentralet	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493,32
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 brikete	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 qendrore	0,00	0,00	0,00	0,00	19,28	0,00
Panele solare	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00
<b>Shkëmbimet dhe transferet, kthimet</b>	<b>0,00</b>	<b>-18,36</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,06</b>	<b>0,00</b>	<b>18,42</b>
Transferet e mesproduktit	0,00	-18,36	0,00	-0,06	0,00	18,42
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
<b>Humbjet në transformim</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Konsumi nga degët e energjisë (vetëkonsumi)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,07</b>	<b>33,82</b>
<b>Humbjet në bartje dhe shpërndarje</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,94</b>	<b>101,09</b>
<b>Në dispozicion për konsum final</b>	<b>368,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,39</b>	<b>0,00</b>	<b>16,27</b>	<b>333,20</b>
<b>Konsumi final jo-energjetik</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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
<b>Konsumi final i energjisë</b>	<b>368,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,39</b>	<b>0,00</b>	<b>16,27</b>	<b>333,20</b>
<b>Industria</b>	<b>16,81</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>90,38</b>
Industria e hekurit dhe çelikut	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	41,57
Industria e metaleve jo-ferrorë	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02
Industria kimike	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85
Industria e nxjerrjes së xeheve	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	7,09	0,00	0,00	0,00	0,00	31,56
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëmbathjes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Industria e letrës dhe stampimit	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Industritë tjera	9,11	0,00	0,00	0,00	0,00	11,13
<b>Transporti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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
<b>Amvisëria</b>	<b>337,95</b>	<b>0,00</b>	<b>0,12</b>	<b>0,00</b>	<b>10,58</b>	<b>181,93</b>
<b>Bujqësia</b>	<b>3,45</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9,19</b>
<b>Shërbimet</b>	<b>10,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,27</b>	<b>0,00</b>	<b>5,70</b>	<b>51,71</b>
<b>Diferenca statistikore</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



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

620.9(496.51)”2016”

Balanca vjetore e energjisë në Republikën e Kosovës për vitin  
2016 / Publikimin e përgatitën Ilir T. Berisha. – Prishtinë :  
Agjencia e Statistikave të Kosovës, 2017. – 38 f. : ilustr. ; 28  
cm.

1. Berisha, Ilir T.

**ISBN 978-9951-22-374-4**

# 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 Konsoliduar i 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. Programi i Statistikave Zyrtare, 2013/2017 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, Departamentii i Regjistrimit dhe Anketimit si dhe Departamenti i administratës. **Ne kuadër të Agjencionit veprojnë edhe; Zyrat Rajonale;** Gjakovë, Gjiilan, Mitrovicë, Pejë, Prizren, Prishtinë, dhe Ferizaj

Numri i të punësuarve dhe buxheti akoma janë të limituar. Të punësuar janë gjithsej 143 punëtorë, prej tyre, 98 (68,5%) në seli të Agjencionit, gjersa në Zyrat Rajonale, 45 (31,5%), Agjencioni ka këtë strukturë kualifikuese, 61,7% me shkollim universitar, 15,4 me shkollim të lartë, ndërsa 17,5% 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 Rregjistrimi 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:** +381 (0) 38 200 31 129  
Kryeshefi Ekzekutiv: +381 (0) 38 200 31 112
- **Fax::** +381 (0) 38 235 033
- **E-mail:** [infoask@rks-gov.net](mailto:infoask@rks-gov.net)
- Ueb-faqe:** <http://ask.rks-gov.net>

ISBN 978-9951-22-374-4



9 789951 223744