



Republika e Kosovës
Republika Kosova - Republic of Kosovo
Qeveria - Vlada - Government
Ministria e Zhvillimit Ekonomik
Ministarstvo Ekonomskog Razvoja - Ministry of Economic Development

**BALANCA VJETORE E ENERGJISË
E REPUBLIKËS SË KOSOVËS PËR VITIN 2012**

**GODIŠNJI ENERGETSKI BALANS
REPUBLIKE KOSOVA ZA 2012. GODINU**

**ANNUAL ENERGY BALANCE OF
REPUBLIC OF KOSOVO FOR THE YEAR 2012**

Prishtinë, 2013



Republika e Kosovës
Republika Kosova - Republic of Kosovo
Qeveria - Vlada - Government
Ministria e Zhvillimit Ekonomik
Ministarstvo Ekonomskog Razvoja - Ministry of Economic Development

**BALANCA VJETORE E ENERGJISË
E REPUBLIKËS SË KOSOVËS PËR VITIN 2012**

Prishtinë, 2013

Ky dokument është përgatitur nga Divizioni i Balancave të Energjisë në MZHE, me mbështetjen dhe bashkëpunimin e ngushtë të entiteteve të përcaktuara në Udhëzimin Administrativ nr.07/2011 Mbi Rregullat për Balancën e Energjisë.

Përmbajtja

Shkurtesat

Përmbledhje ekzekutive

1. Balanca Vjetore e Energjisë për vitin 2012	1
1.1. Burimet primare	1
1.1.1. Thëngjilli	2
1.1.2. Produktet e naftës	3
1.1.3. Biomasa (Dru zjarri)	4
1.1.4. Energjia Elektrike	4
1.1.5. Hidroenergjia	4
1.1.6. Energjia e Erës	4
1.1.7. Energjia Solare	4
1.1.8. Biokarburantet	4
1.2. Konsumi final i energjisë	4
1.2.1. Konsumi final i thëngjillit	6
1.2.2. Konsumi final i produkteve të naftës	7
1.2.3. Konsumi final i energjisë elektrike	8
1.2.4. Konsumi final i ngrohjes së përfituar	9
1.3. Konsumi i energjisë në sektorin e industrisë	9
1.3.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë	9
1.3.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e industrisë	10
1.3.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e industrisë	11
1.3.4. Konsumi i energjisë elektrike në sektorin e industrisë	12
1.3.5. Pjesëmarrja e nënsektorëve të industrisë në konsumin e energjisë.....	13
1.4. Konsumi i energjisë në sektorin e amvisërisë	14
1.4.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e amvisërisë	14
1.4.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e amvisërisë	15
1.4.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë	16
1.5. Konsumi i energjisë në sektorin e shërbimeve	17
1.5.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e shërbimeve	17
1.5.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e shërbimeve	18
1.5.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e shërbimeve	19
1.6. Konsumi i energjisë në sektorin e transportit	19
1.6.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e transportit	19
1.7. Konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë	20

1.7.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë	20
1.7.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e bujqësisë	21
1.7.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë	21
1.8. Mbulimi i kërkesës me energji në të gjithë sektorët.....	22
1.8.1.Furnizimi me thëngjill (lignit)	22
1.8.2. Furnizimi me energji elektrike	22
1.8.3. Furnizimi me produkte të naftës	23
1.9. Indikatorët e energjisë	24
1.10. Ndotja e mjedisit	24
SHTOJCAT	25
Shtojca 1. Karakteristikat e sistemit energjetik të Kosovës	26
Shtojca 2. Karakteristikat e burimeve energjetike dhe konvertimi i njërive	27
Shtojca 3. Balanca Vjetore e Energjisë për vitin 2012	29

Shkurtesat

MZHE	Ministria e Zhvillimit Ekonomik
KOSTT sh.a	Operator Sistemi, Transmisioni dhe Tregu
KEK sh.a	Korporata Energjetike e Kosovës
ASK	Agjencia e Statistikave të Kosovës
ZRrE	Zyra e Rregullatorit të Energjisë
MBPZHR	Ministria e Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural
APK	Agjencioni Pyjor i Kosovës

MMPH	Ministria e Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinorë
DK	Doganat e 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 _x	Oksidet e azotit- NO dhe NO ₂
CO ₂	Dioksid i karbonit
SO ₂	Dioksid i sulfurit
ktoe	Kilo ton oil ekuivalent

Përmbledhje ekzekutive

Balanca vjetore e Energjisë për vitin 2012 është përgatitur nga divizioni përgjegjës përbalanca të energjisë në kuadër të departamentit përgjegjës për energji dhe miniera në Ministrinë e Zhvillimit Ekonomik.

Balanca Vjetore e Energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2012 është përgatitur sipas kërkesave të Ligjit Nr.03/L-184 për Energjinë dhe Udhëzimit Administrativ Nr. 07/2011 Mbi Rregullat për Balancat e Energjisë.

Në këtë dokument pasqyrohen rrjedhat e energjisë të të gjitha llojeve dhe burimeve që janë përdorur në Kosovë gjatë vitit 2012.

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), sidhe të dhënat për konsumin e energjisë elektrike;
- Operator iSistemit, 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;
- MBPZHR dhe APK- të dhënat për drurin;
- 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 formatit të EUROSTAT-it.

1. Balanca Vjetore e Energjisë për vitin 2012

Pjesët kryesore të Balancës së realizuar të energjisë 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 të konsumuar në Kosovë në vitin 2012 nuk ka ndryshuar në krahasim me vitin 2011. Atë e përbëjnë: thëngjilli, produktet e naftës (benzina, dizeli, mazuti, kerozina dhe gazi i lëngëzuar i naftës-GLN), biomasa, energjia elektrike, hidroenergja, energjia e erës, energjia solare dhe biokarburantet. Energjia elektrike trajtohet vetëm si energji elektrike e importuar dhe eksportuar. 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 2012ka qenë2358.24ktoe. Krahasuar më 2011 ka pasur një ulje prej 5.9%.

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

Burimet e energjisë	2011	2012
Thëngjill	1623.49	1528.10
Produkte naftë	591.56	560.65
Biomasë	241.93	247.49
Energjia elektrike	38.27	13.09
Hidroenergji	9.00	8.22
Energji solare	0.63	0.69
Energjia e erës	0.02	0.00
Biokarburante	0.13	0.00
Totali	2505.03	2358.24

Siç shihet nga Tabela1. sasia në dispozicion e thëngjillit ka pasur një ulje të ndjeshme në krahasim me 2011. Po ashtu, edhe sasia në dispozicion e produkteve të naftës ka pësuar një ulje në krahasim me vitin 2011. Kjo shpjegohet me faktin se prodhimi i thëngjillit ka pasur rënie në krahasim me vitin e kaluar megjithëse kjo nuk ka pasur efekte në prodhimin e energjisëelektrike si pasojë e rezervave nëdeponitë e thëngjillit. Edhe ulja e produkteve të naftës shpjegohet me faktin se janë ulur kërkesat e sektorit të industrisë, ulje tësasisë së kësaj energjie në transformim të termocentraleve, si dhe zvogëlim të kërkesave në sektorin e amvisërisë si pasojë e kushteve të mira të motit në muajt tetor dhe nëntor.

Të dhënat për sasinë e energjisë në dispozicion nga druri i zjarrit (biomasës) për vitin 2012 janë të bazuara në rezultatet e studimit të biomasës e kontraktuar nga Komuniteti i Energjisë realizuar nga CRES, tëekstrapoluar në bazë të rritjes së numrit të amvisërive dhe GDP-së për vitin 2012. Kjo bazohet në faktin se druri përdoret kryesisht për nevoja të ngrohjes së ekonomive familjare dhe rritja e numrit të ekonomive familjare ndikon në rritjen e hapësirave ngrohëse.

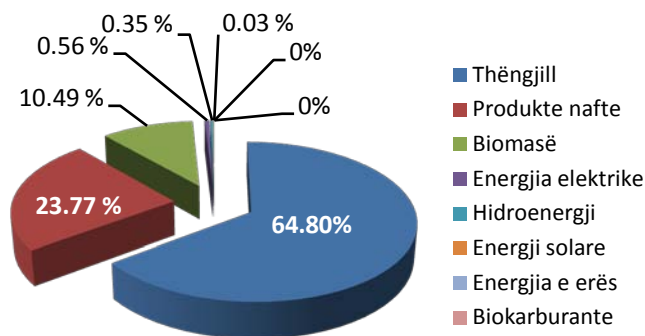


Figura 1. Pjesëmarrja e burimeve primare në dispozicion (%)

1.1.1. Thëngjilli

Sasia e thëngjillit në dispozicion për vitin 2012 ka qenë 1528.10ktoe. Në Tab.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	2011	2012
Antracit	30.12	23.05
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0.00	15.77
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Linjit	1593.43	1488.46
Koks dhe gjysmë koks	-0.63 ¹	0.42
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	0.00	0.00
Koks terpentinë nga katrani	0.00	0.00
Brikete të thëngjillit të murrmë	0.28	0.00
Katran	-0.06	0.00
Torfë	0.34	0.40
Totali i thëngjillit	1623.49	1528.10

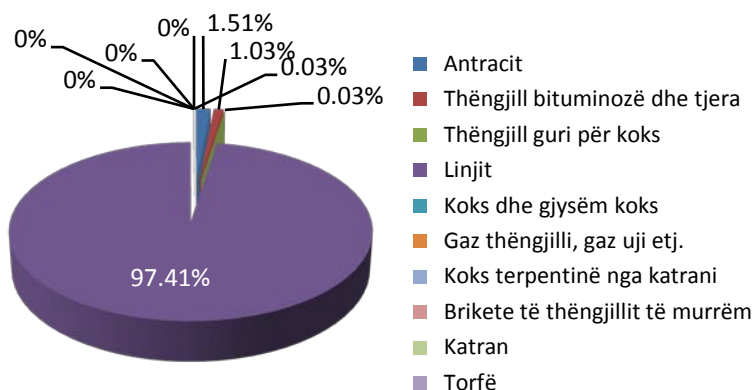


Figura 2. Pasqyra e sasisë së thëngjillit si burim primar në dispozicion (ktoe)

¹Shenja minus tregon se ka pasur me shumë eksport sesa import. Të dhënat janë siguruar nga Doganat e Kosovës

Nga fig. 2, shihet se linjiti është produkti dominues me pjesëmarrje prej 97.41% në totalin e thëngjillit si burim primar në dispozicion, i pasuar nga antraciti me 1.51%, thëngjilli bituminoz 1.03% dhe torfa me koks dhe gjysmë koks me nga 0.03%. 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 as nuk nxirret naftë dhe as rafinohet nafta e papërpunuar bruto. Të gjitha nevojat për produkte naftë mbulohen nga importi. Importi i produkteve të naftës për vitin 2012 ka qenë 560.65ktoe. Krahasuar me vitin 2011 ka pasur një ulje prej 5.2% që lidhet me ndikimin e krizës ekonomike dhe deri diku edhe rritjen e çmimeve dhe për pasojë edhe uljen e kërkesës në treg. Në tab. 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	2011	2012
Benzinë	78.65	71.51
Gazoil	6.90	0.00
Kerozinë	1.63	0.00
Kerozinë (Jetfuel)	11.93	14.29
Vajra të rëndë/mazuti	74.57	46.58
Naftë	283.78	307.84
GLN	40.97	37.53
Koks naftë	43.07	43.68
Produkte tjera naftë	0.00	0.00
Mbetje naftë	0.00	5.22
Bitumen	50.07	34.00
Totali	591.56	560.65

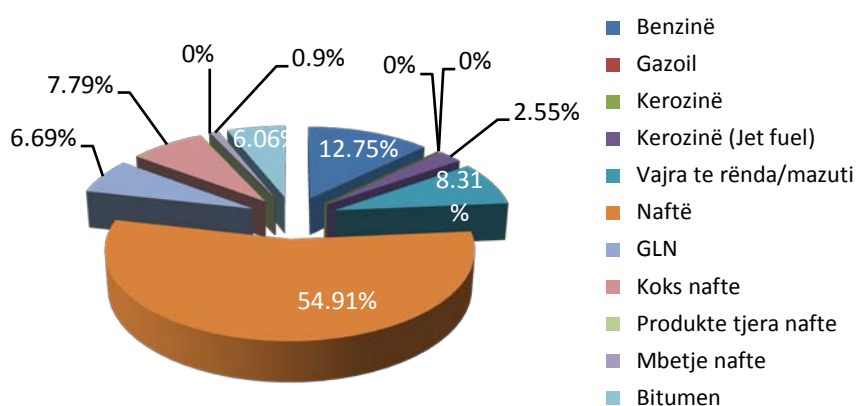


Figura 3. Pjesëmarrja e produkteve të naftës si burime primare në dispozicion (%)

Nga fig.3, shihet që pjesëmarrja e naftës në vitin 2012 ka qenë më e larta nga të gjitha llojet tjera të produkteve të naftës. Nafta merr pjesë me 54.91% në totalin e sasisë së produkteve të naftës në dispozicion, e pasuar nga benzina me 12.75%, mazuti 8.31%, bitumeni 6.06%, koks naftë 7.79%, GLN me 6.69%, etj. Duhet cekur se këtë vit nuk ka pasur fare gazoil

nëdispozicion që shpjegohet me faktin se mikrorafineritë që kanëpërdorur këtëprodukt, si input në vitet e kaluara, nuk kanë punuar në 2012.

1.1.3. Biomasa (Dru zjarri)

Sasia e konsumuar e druve të zjarrit në vitin 2012 është vlerësuar të jetë 247.49 ktoe. Krahasuar me 2011 kemi një rritje prej 2.3% që i korrespondon edhe rritjes së numrit të ekonomive familjare.

Të dhënat bazike për konsumin e drurit janë marrë nga studimi për konsumin e biomasës “Studimi për konsumin e biomasës për qëllime energjetike në Komunitetin e Energjisë” i realizuar nga CRES-i dhe i kontraktuar nga Komuniteti i Energjisë.

1.1.4. Energjia Elektrike

Bazuar në metodologjinë EUROSTAT-it për paraqitjen e balancës së energjisë, energjia elektrike trajtohet si energji primare vetëm sasia e energjisë së importuar dhe asaj të eksportuar. Neto importi i kësaj energjie në vitin 2012 ka qenë 13.09ktoe(import-eksport).

1.1.5. Hidroenergja

Të dhënat për hidroenergjinë janë siguruar nga KEK-u dhe KOSTT-i. Të bazuara në sasinë e prodhimit të energjisë elektrike nga hidrocentralet: HC “Ujmani”, HCV“Lumbardhi”, HCV“Radavci”, HCV“Dikanci” dhe HCV“Burimi”.

Sasia e hidroenergjisë prodhuar në hidrocentrale në vitin 2012 ka qenë 8.22ktoe.

1.1.6. Energjia e Erës

Në vitin 2012 nuk ka pasur gjenerim të energjisë elektrike nga era.

1.1.7. Energjia Solare

Të dhënat për energjinë solare janë të vlerësuara në bazë të trendit të zhvillimit të tri viteve tëfundit.

1.1.8. Biokarburantet

Në vitin 2012 nuk është evidentuar import ibiokarburanteve.

1.2. Konsumi final i energjisë

Të dhënat për sasinë e energjisë së konsumuar për vitin 2012² është bazuar në hulumtimet e realizuara me anketa në të gjithë sektorët ekonomikë. Këto hulumtime janë zhvilluarpërgjatë katër viteve të kaluara(2009,2010,2011 dhe 2012), ndërsa vlerësimet janë bërë mbi bazën e analizës sëtrendeve të tri viteve të fundit, duke e ndërlidhur këtë edhe me indikatorë të përshtatshëm që kanë ndikim direkt në konsum, siç janë indikatorët ekonomikë,

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

“Studimi mbi shpërndarjen e konsumit te energjisë ne sektorin e industrisë dhe mundësia e përmirësimit te efijencës”, realizuar nga MPR GROUP në vitin 2010,

“Studimi mbi shpërndarjen e konsumit te energjisë ne sektorin e amvisërisë dhe mundësia e përmirësimit te efijencës”-realizuar nga Instituti “Intech” në vitin 2011,

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

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

demografikëetj. Këto analiza, gjithashtu mbështeten në metodologjinë e vlerësimit lartë-poshtë kur kemi të bëjmë me zvogëlim të sasive të energjisë në dispozicion. Të dhënat e konsumit për biomasën janë marrë nga rezultatet e anketës për konsumin e biomasës në sektorët e amvisërisë, shërbimeve dhe industrisë, projekt i kontraktuar nga Komiteti i Energjisë në vitin 2011, ndërsa konsumi për vitin 2012 është ekstrapoluar për rritjen e numrit të amvisërive 2% rritje vjetore dhe rritjen e GDP-së 2.4%³.

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

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

Sektorët ekonomikë	2011	2012
Sektori i industrisë	315.64	272.98
Sektori i amvisërisë	490.51	473.73
Sektori i shërbimeve	119.57	117.09
Sektori i bujqësisë	19.95	19.85
Sektori i transportit	338.58	342.65
Totali	1284.25	1226.30

Nga Tab. 4 shihet se konsumi final i energjisë për vitin 2012 ka qenë 1226.30ktoe, në krahasim me vitin 2011 ka pasur një ulje prej 4.5%. Sektori me konsumin më të madh të energjisë për vitin 2012 është amvisëria me një sasi të energjisë prej 473.73ktoe, ose 38.6% të konsumit total. Pas sektorit të amvisërisë vjen sektori i transportit me një sasi të energjisë prej 342.65ktoe, ose 27.9%. Sektori i industrisë ka konsumuar energji në sasi prej 272.98ktoe, ose 22.3%. Sasia e konsumit të energjisë të sektorit të shërbimeve është 117.09ktoe, ose 9.5%. Sektori që ka konsumuar më së paku energji është ai i bujqësisë me një sasi prej 19.85ktoe, ose 1.6% të konsumit të përgjithshëm.

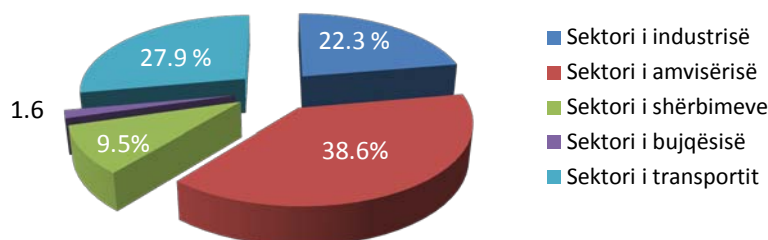


Figura 4. Pjesëmarrja e sektorëve të ekonomisë në konsumin e energjisë (%)

Konsumi final i energjisë për qëllime joenergjetike për vitin 2012 ka qenë 39.62ktoe. Torfa është lloji i vetëm i thëngjillit, i cili është konsumuar për qëllime joenergjetike në sektorin e industrisë kimike në sasi prej 0.40ktoe. Ndërsa, nënproduktete naftës, bitumeni dhe vajrat lubrifikante janë konsumuar për qëllime joenergjetike në vitin 2012 në sasi prej 39.22ktoe. Në vazhdim paraqitet konsumi final joenergjetik dhe konsumi final i energjisë. Në krahasim me vitin 2011 kemi një ulje mjaft të madhe të konsumit të energjisë për qëllime joenergjetike.

Tabela 5. Konsumi final jo energjetik (ktoe)

³Ministria e Zhvillimit Ekonomik

Sektorët ekonomikë	2011	2012
Industria kimike	0.34	0.40
Sektorët tjerë	50.07	39.22
Totali	50.41	39.62

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	2011	2012
Thëngjill	86.99	68.58
Produkte nafte	605.14	561.18
Biomasë	241.93	247.50
Biokarburante	0.13	0.00
Energji elektrike	396.80	384.54
Energji solare	0.63	0.69
Ngrohje e përfitur	3.04	3.44
Totali	1334.66	1265.92

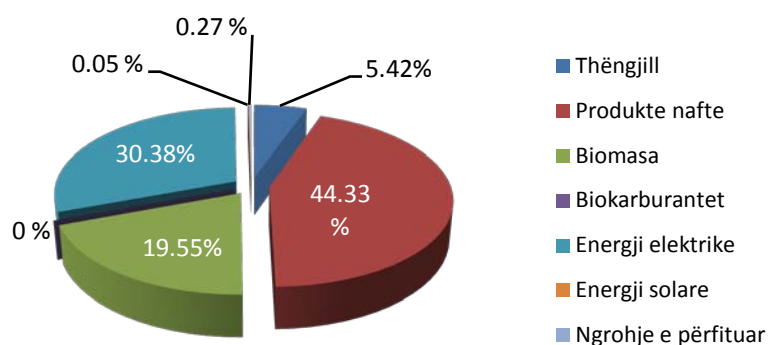


Figura 5. Pjesëmarrja në konsum e të gjitha burimeve të energjisë (%)

Produkti energjetik më i konsumuari gjatë vitit 2012 ka qenë produkti i derivateve të naftës, në sasinë prej 561.18ktoe që përbën 44.33% të konsumit total të të gjitha produkteve energjetike. Energjia elektrike është produkti i dytë energjetik më i konsumuari në sasi prej 384.54ktoe, ose 30.38% të konsumit të përgjithshëm (total). Biomasa (kryesisht dru zjarri) është konsumuar në sasi prej 247.50ktoe, ose 19.55% në konsumin e përgjithshëm. Thëngjilli është konsumuar në sasinë prej 68.58ktoe, ose 5.42% të konsumit të përgjithshëm. Sasia e energjisë së ngrohjes së përfitur është 3.44ktoe, ose 0.27% të sasisë së përgjithshme të energjisë së konsumuar. Energjia solare është vlerësuar të jetë konsumuar në sasinë prej 0.69ktoe, ose 0.05% të konsumit total të të gjitha burimeve të energjisë.

1.2.1. Konsumi final i thëngjillit

Konsumi finali llojeve të thëngjillit paraqitet në tabelën në vijim:

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

Thëngjill	2011	2012
Antracit	30.12	23.05
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0.00	15.77
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Linjit	56.25	28.94
Koks dhe gjysmë koks	0.00	0.42
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	0.00	0.00
Koks terpentinë nga katrani	0.00	0.00
Brikete të thëngjillit të murrmë	0.28	0.00
Katran	0.00	0.00
Torfë	0.34	0.40
Totali	86.99	68.58

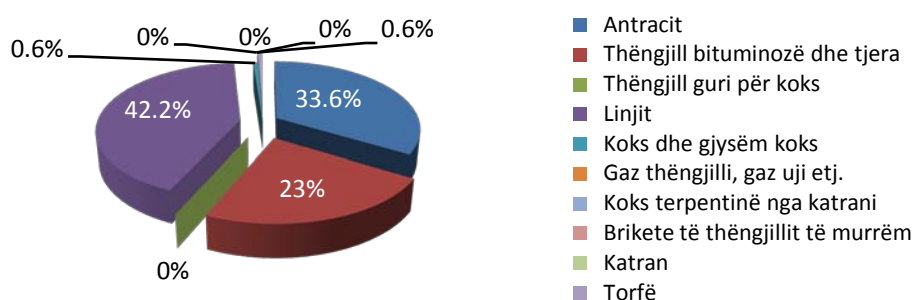


Figura 6. Pasqyra e konsumit të thëngjillit (%)

Nga Tab.7 dhe Fig.6, shihet se linjiti ishte lloji thëngjillit që më së shumti është konsumuar në vitin 2012, 28.94ktoe, ose 42.2% të konsumit total. Sasia e antracitit të konsumuar është 23.05ktoe, ose 33.6%. Koksi dhe gjysmëkoksi janë konsumuar në sasinë prej 0.42 ktoe, ose 0.6% të konsumit të përgjithshëm final. Torfa është konsumuar në sasi prej 0.40ktoe, ose 0.6%, por kjo sasi e torfës është konsumuar për qëllime joenergjetike.

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	2011	2012
Benzinë	78.65	71.51
Gazoil	0.00	0.00
Kerozinë	0.00	0.00
Kerozinë (Jetfuel)	11.93	14.29
Vajra te rënda/mazuti	66.20	36.32
Naftë	303.96	311.73
GLN	51.27	44.44
Koks nafte	43.07	43.68
Produkte tjera nafte	0.00	0.00
Mbetje nafte	0	0
Bitumen	50.07	34.00
Totali	605.14	555.96

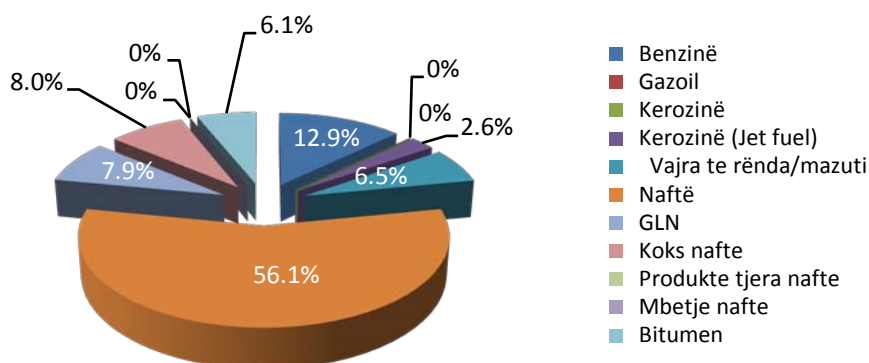


Figura 7. Pasqyra e konsumit të produkteve të naftës (%)

Siç shihet nga Tab.8, nafta është nënprodukti më i konsumuar në vitin 2012 me një pjesëmarrje prej 311.73ktoe, ose 56.1% e konsumit total të derivateve të naftës, pasuar nga benzina me 71.51ktoe, ose 12.9%, GLN me 44.44ktoe, ose 8.0%, mazuti me 36.32 ktoe, ose 6.5%, bitumeni me 34.00ktoe, ose 6.1%, por kjo sasi e bitumenit konsumohet për qëllime joenergjetike (shih tab. 7), koks nafte me 43.68ktoe, ose 7.9% dhe kerozinë (Jetfuel) 14.29ktoe, ose 2.6% të konsumit total të derivateve të naftës.

1.2.3 Konsumi final i energjisë elektrike

Në vitin 2012 konsumi i energjisë elektrike ka qenë 384.54ktoe në krahasim me vitin 2011 ka pasur një ulje prej 3.1%. Në tabelën në vijim paraqitet konsumi i energjisë elektrike në të gjithë sektorët ekonomikë.

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

Sektori	2011	2012
Industria	111.36	107.92
Transporti	0.00	0.00
Amvisëria	216.85	210.15
Bujqësia	6.87	6.66
Shërbimet	61.72	59.81
Totali	396.80	384.54

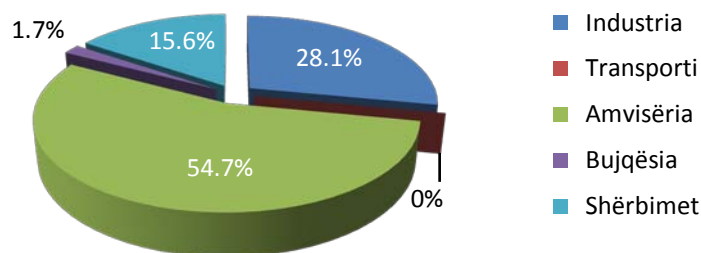


Figura 8. Pjesëmarrja e konsumit të energjisë elektrike në sektorët ekonomikë (%)

Siç shihet nga Tab.9, sektori i amvisërisë është sektori me konsumin më të madh të energjisë elektrike prej 210.15ktoe, ose 54.7% të konsumit total të energjisë elektrike. Sektori i dytë që ka konsumuar më së shumti energji elektrike është sektori i industrisë me konsum prej 107.92ktoe, ose 28.1% të sasisë së përgjithshme të kësaj energjie. Më pas vjen sektori i shërbimeve me konsum të energjisë elektrike prej 59.81ktoe, ose 15.6% dhe në fund sektori i bujqësisë me konsum të energjisë elektrike prej 6.66 ktoe, ose 1.7% të konsumit të përgjithshëm të energjisë elektrike.

1.2.4. Konsumi final i ngrohjes së përfitur

Konsumi total i ngrohjes së përfitur për vitin 2012 ka qenë 3.44ktoe, ose një rritje prej 13.3% krahasuar me vitin 2011. Amvisëria është konsumatori kryesor me një konsum prej 2.24ktoe, ose 65% të konsumit total të ngrohjes së përfitur, pasuar nga sektori i shërbimeve me konsum prej 1.21ktoe, ose 35%.

Tabela 10. Pasqyra e konsumit të ngrohjes së përfitur në të gjithë sektorët ekonomikë shprehur nëktoe

Sektori	2011	2012
Industria	0.00	0.00
Transporti	0.00	0.00
Amvisëria	1.98	2.24
Bujqësia	0.00	0.00
Shërbimet	1.06	1.21
Totali	3.04	3.44

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 (të të gjitha produkteve energjetike), në sektorin e industrisë të vitit 2012 ka qenë 272.98ktoe. Ka pasur një ulje prej 13.5% krahasuar me vitin 2011

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

Produkti energjetik	2011	2012
Thëngjill	59.14	49.36
Produkte nafte	134.12	104.41
Biomasë	11.01	11.28
Energji elektrike	111.36	107.92
Totali	315.64	272.98

Energjia elektrike është produkti me i konsumuar në sektorin e industrisë, me një sasi prej 107.92 ktoe, ose 39.5%, pasuar nga produktet e naftës me 104.41ktoe, ose 38.3%, thëngjilli me 49.39ktoe, ose 18.1% dhe biomasa me 11.28ktoe, ose 4.1% të konsumit të përgjithshëm të energjisë në sektorin e industrisë.

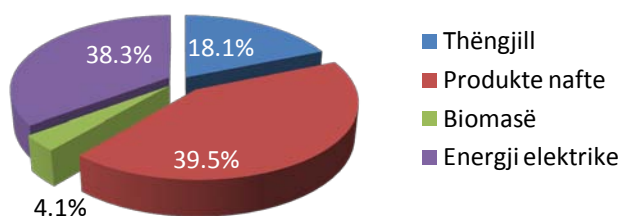


Figura 9. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë (%)

1.3.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e industrisë

Në Tab.12, shihet pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e industrisë. Pjesëmarrja e antracitit për vitin 2012 është me 23.05ktoe, ose me 46.7%, thëngjilli bituminoz me thëngjill tjetër me 15.65ktoe, ose 31.7% dhe linjiti me 10.25ktoe, ose 20.8% dhe koks dhe gjysmë koks me 0.42 ktoe, ose 0.9%.

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	2011	2012
Antracit	30.12	23.05
Thëngjill bituminozë dhe tjera	0.00	15.65
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Linjit	29.02	10.25
Koks dhe gjysmë koks	0.00	0.42
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
Totali	59.14	49.36

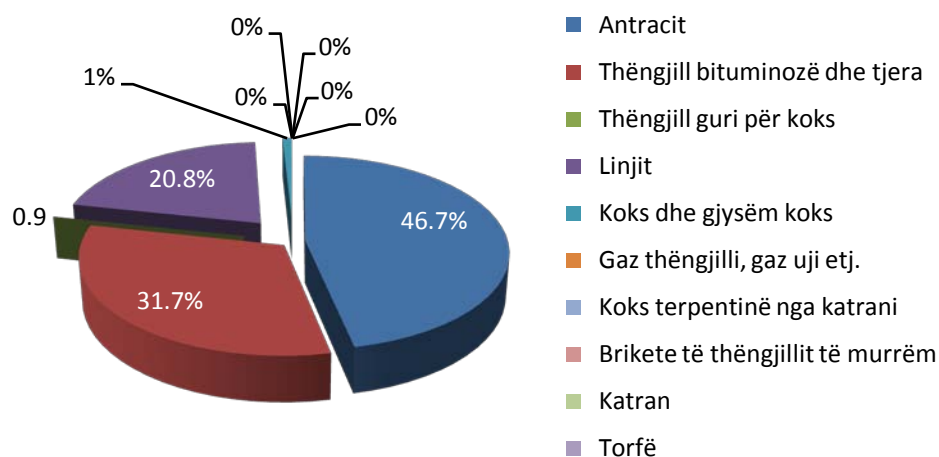


Figura 10. Pasqyra e konsumit të të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e industrisë (%)

1.3.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e industrisë

Në Tab.13 shihet se në konsumin e derivateve të naftës në sektorin e industrisë në vitin 2012 prinë koks nafte me pjesëmarrjen prej 41.8% e totalit të produkteve të naftës të konsumuar në këtë sektor, pasuar nga nafta(dizell) me 24.1%, mazuti me 23.9%, GLN me 9.6% dhe benzina me 0.5% të konsumit total të derivateve të naftës në sektorin e industrisë.

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

Produktet e naftës	2011	2012
Benzinë	0.61	0.55
Gazoil	0.00	0.00
Kerozinë	0.00	0.00
Kerozinë (Jetfuel)	0.00	0.00
Vajra të rënda /mazut	52.96	25.00
Naftë	24.74	25.11
GLN	12.75	10.07
Koks nafte	43.07	43.68
Produkte tjera nafte	0.00	0.00
Mbetje nafte	0.00	0.00
Bitumen	0.00	0.00
Totali	134.12	104.41

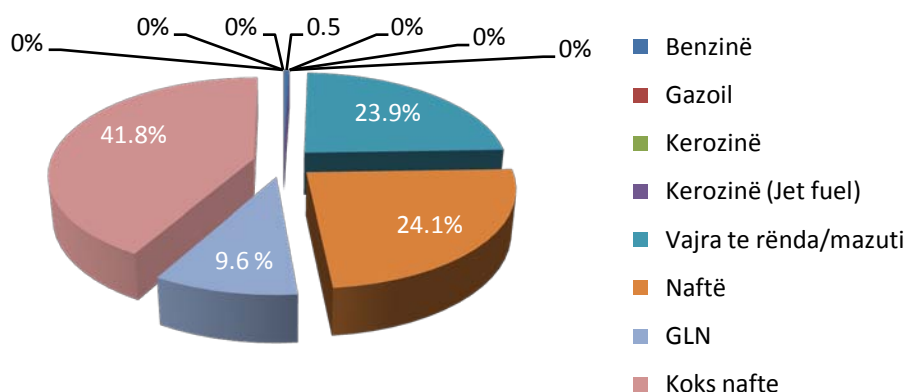


Figura 11. Pjesëmarrja në konsum e produkteve të naftës në sektorin e industrisë (%)

Sektorin e industrisë përbëhet prej degëve industriale si në vijim: industria e hekurit dhe e çelikut, industria e metaleve joferrore, 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 2012 ka qenë 107.92ktoe. Industria e hekurit dhe e çelikut është dega e industrisë me konsumin më të lartë të energjisë elektrike në sasi prej 43.93 ktoe, ose 40.7% të konsumit total të energjisë elektrike në sektorin e industrisë, pasuar nga industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit me 41.66 ktoe, ose 37.4%, industritë tjera me 15.24 ktoe, ose 14.1%, industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore me 5.28ktoe, ose 4.9% dhe industria e metaleve joferrore 1.39 ktoe, ose 1.3%.

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

Nënsëktorët e industrisë	2011	2012
Industria e hekurit dhe e çelikut	45.33	43.93
Industria e metaleve joferrore	1.44	1.39
Industria kimike	0.25	0.24
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	5.45	5.28
Industria e nxjerrjes së xeheve	1.24	1.20
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	41.66	40.37
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes	0.09	0.09
Industria e letrës dhe stampimit	0.17	0.16
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.01	0.01
Industritë tjera	15.73	15.24
Totali	111.36	107.92

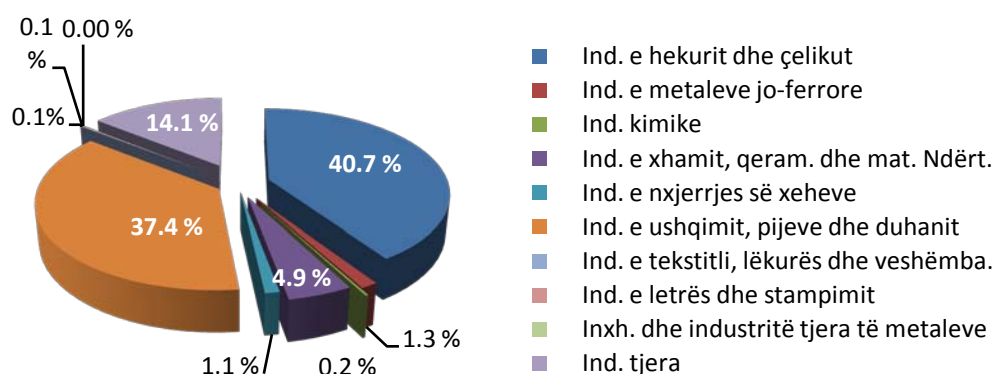


Figura 12. Pjesëmarrja e konsumit të energjisë elektrike në sektorin e industrisë (%)

1.3.5 Pjesëmarrja e degëve të industrisë në konsumin e energjisë

Konsumi i energjisë në industrinë e hekurit dhe çelikut merr sasinë më të madhe të konsumit në sektorin e industrisë. 85.31 ktoe është sasia e këtij konsumi, ose 31.3% e sasisë së konsumit të energjisë në gjithë sektorin e industrisë. Pas degës së industrisë së hekurit dhe çelikut vjen industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit, me një sasi konsumi prej 58.21 ktoe, ose 21.3% të totalit të energjisë së konsumuar nga sektori i industrisë. Një konsumator i madh energjetik është edhe industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore që konsumon sasinë prej 55.64 ktoe, ose 20.4% të konsumit total energjetik në sektorin e industrisë. Industria e metaleve joferrore ka konsumuar sasinë prej 37.72 ktoe, ose 13.8% të konsumit total të sektorit të industrisë. Industritë tjera kanë konsumuar së bashku sasinë e energjisë prej 32.02 ktoe, ose 11.7% të konsumit total të energjisë së shpenzuar nga sektori i industrisë.

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

Degët e industrisë	2011	2012
Industria e hekurit dhe e çelikut	69.03	85.31
Industria e metaleve joferrore	64.47	37.72
Industria kimike	1.89	1.56
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	60.69	55.64
Industria e nxjerrjes së xeheve	2.70	2.12
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	83.80	58.21
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes	0.17	0.13
Industria e letrës dhe stampimit	0.26	0.24
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.01	0.01
Industritë tjera	32.62	32.02
Totali	315.64	272.98

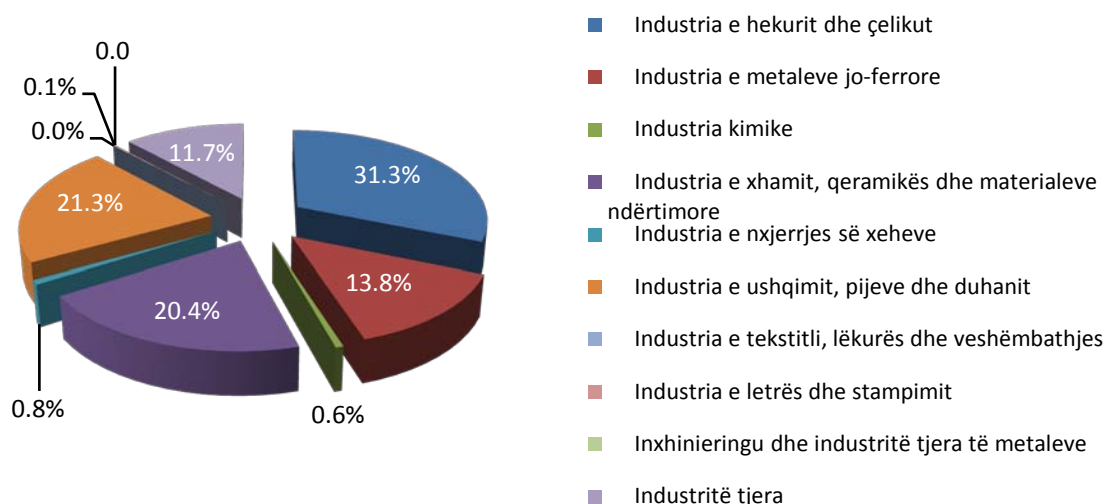


Figura 13. Pasqyra e konsumit të energjisë të nënsektorëve të industrisë (%).

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 amvisërisëshfrytëzohet 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 2012 ka qenë 473.73ktoe. Ka pasur një uljetë konsumit të energjisë prej 3.4% krahasuar me vitin 2011. Këtu ka ndikim konsumi më i vogël i energjisë elektrike, thëngjillit dhe produkteve të naftës që shpjegohet me faktin se kushtet meteorologjike gjatë muajit tetor dhe nëntor kanë qenë relativisht të ngrohta dhe ka ndikuar në zvogëlimin e këtyre produkteve energjetike për nevoja të ngrohjes së hapësirave.

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

Burimi	2011	2012
Thëngjill	23.32	16.10
Produkte naftë	25.82	17.79
Biomasë	222.36	227.25
Energji elektrike	216.85	210.15
Energji solare	0.19	0.21
Ngrohje e përfitur	1.98	2.24
Totali	490.51	473.73

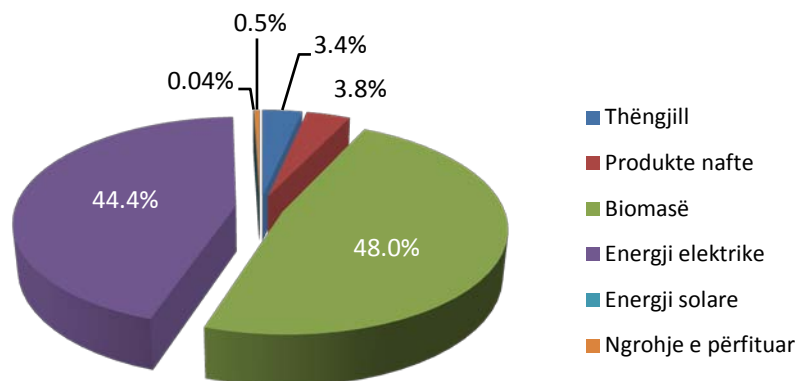


Figura 14. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e amvisërisë (%)

Produkti energjetik më i konsumuar në sektorin e amvisërisë për vitin 2012 është biomasa me një konsum prej 227.25ktoe, ose 48.0% të konsumit total të energjisë së konsumuar në këtë sektor. Pas biomasës vjen energjia elektrike, e cila është konsumuar në sasi prej 210.15ktoe, me një pjesëmarrje prej 44.4% të konsumit total. Produktet e naftës janë konsumuar në sasinë prej 17.79ktoe, që është 3.8% e konsumit total. Sasia e energjisë nga thëngjilli ka qenë 16.10ktoe, ose 3.4% e konsumit total të energjisë. Ngrohja e përfitur është konsumuar në sasinë e energjisë prej 2.24ktoe, ose 0.5% e konsumit total të energjisë. Pjesëmarrja e ulët e ngrohjes së përfitur në konsumin total të energjisë të sektorit të amvisërisë ndërlihet me:

- Reduktimet kolektive të konsumatorëve të ngrohtoreve të qytetit, sidomos Ngrohtorja Termokos” e Prishtinës, si pasojë e masave ndaj konsumatorëve që nuk kanë paguar energjinë, dhe
- Mungesa e lëndës djegëse për ngrohje (mazutit).

1.4.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e amvisërisë

Në Tab.17, shihet se linjiti është lloji i vetëm i thëngjillit të konsumuar në sektorin e amvisërisë në sasi energjie prej 16.10ktoe, ose 100%.

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

Thëngjill	2011	2012
Antracit	0.00	0.00
Thëngjill bituminozë dhe tjera	0.00	0.00
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Lignit/thëngjill i murrmë	23.04	16.10
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	0.28	0.00
Katran	0.00	0.00
Torfë	0.00	0.00
Totali	23.32	16.10

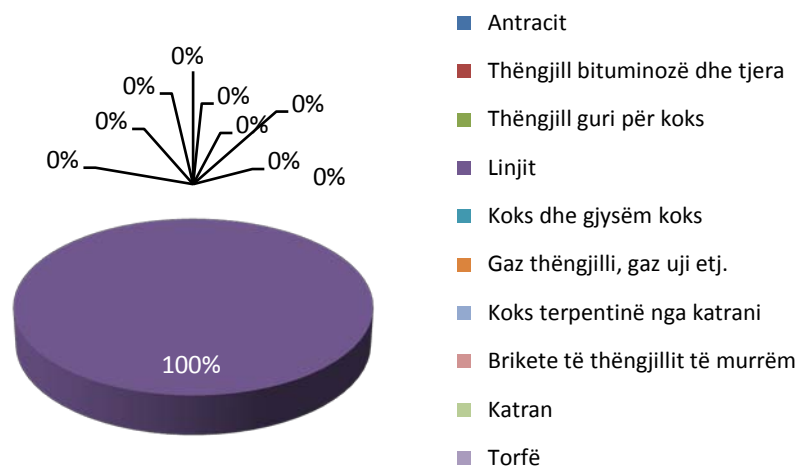


Figura 15. Pasqyra e konsumit të të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e amvisërisë (%)

1.4.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë

Në Tab.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 10.02 ktoe, ose 56.3% të konsumit total, pasuar nga nafta me 4.34 ktoe, ose 24.4% dhe benzina me 3.43ktoe, ose 19.3%.

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

Produktet e naftës	2011	2012
Benzinë	6.14	3.43
Gazoil	0.00	0.00
Kerozinë	0.00	0.00
Kerozinë (Jetfuel)	0.00	0.00
Vajra të rënda /mazut	0.00	0.00
Naftë	8.74	4.34
GLN	10.94	10.02
Koks nafte	0.00	0.00
Produkte tjera nafte	0.00	0.00
Mbetje nafte	0.00	0.00
Bitumen	0.00	0.00
Totali	25.82	17.79

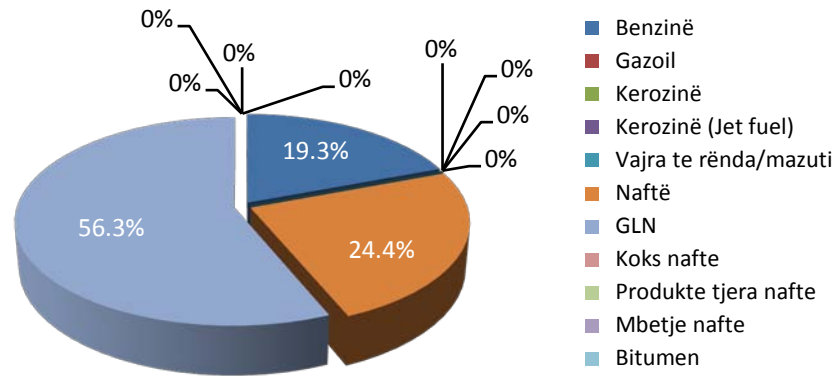


Figura 16. Pasqyra e konsumit e të gjithaprodukteve të naftës në sektorin e amvisërisë (%)

1.5. Konsumi i energjisënë sektorin e shërbimeve

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

Sikursenë 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 2012 sektori i shërbimeve ka konsumuar në total sasinë e energjisë prej 117.09ktoe. Krahasuar me vitin 2011 ka pasur njëulje prej 2.1%

Sektori i shërbimeve ndahet në dy nënsektorë kryesorë: nënsektoripublik dhe nënsektori privat. Bëjnë pjesë: administrata publike, shëndetësia publike dhe private, arsimit publik dhe privat, hotelieria dhe turizmi, tregti, zejtari, konsulencë, kulturë dhe sport etj.

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

Burimi	2011	2012
Thëngjill	3.92	2.71
Produkte nafte	46.06	46.17
Biomasë	6.37	6.71
Energji elektrike	61.72	59.81
Energji solare	0.44	0.48
Ngrohje e përfituar	1.06	1.21
Totali	119.57	117.09

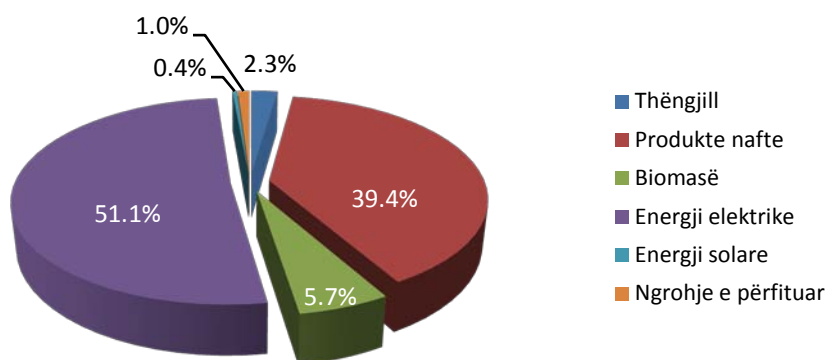


Figura 17. Pjesëmarrja në konsum e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e shërbimeve (%)

Në vitin 2012, produkti energjetik më i preferuar për konsum në sektorin e shërbimeve është energjia elektrike që është konsumuar në sasinë prej 59.81 ktoe, ose ka marrë pjesë në tërë energjinë e konsumuar prej 51.1% të konsumit total. Produktet e naftës janë konsumuar në sasinë prej 46.17 ktoe, ose 39.4%. Biomasa është konsumuar në sasinë prej 6.71 ktoe, ose 5.7% e gjithë sasisë së energjisë së konsumuar në sektorin e shërbimeve. Thëngjilli është konsumuar në sasi prej 2.71 ktoe, ose 2.3% e konsumit total të energjisë. Ngrohja e përfiturar është konsumuar në sasinë prej 1.21 ktoe, ose 1.0% e totalit të energjisë dhe energjia solare me 0.48 ktoe, ose 0.4% e sasisë totale të konsumuar në sektorin e shërbimeve. Sa i përket ngrohjes së përfiturar, furnizimi me ngrohje nuk ka qenë i mirë për shkak të reduktimeve kolektive të konsumatorëve të ngrohjeve të qytetit dhe mungesës së lëndës djegëse për ngrohje (mazutit).

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	2011	2012
Antracit	0.00	0.00
Thëngjill bituminozë dhe tjera	0.00	0.00
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Linjit	3.92	2.59
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 murrme	0.00	0.00
Katran	0.00	0.00
Torfë	0.00	0.00
Totali	3.92	2.59

Lloji i vetëm i thëngjillit të konsumuar në sektorin e shërbimeve është linjiti. Sasia e konsumit të këtij thëngjilli në vitin 2012 është 2.59 ktoe. 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	2011	2012
Benzinë	0.26	0.23
Gazoil	0.00	0.00
Kerozinë	0.00	0.00
Kerozinë (Jetfuel)	0.00	0.00
Vajra të rënda /mazut	13.24	11.32
Naftë	18.36	21.60
GLN	14.21	13.02
Koks nafte	0.00	0.00
Produkte tjera nafte	0.00	0.00
Mbetje nafte	0.00	0.00
Bitumen	0.00	0.00
Totali	46.06	46.17

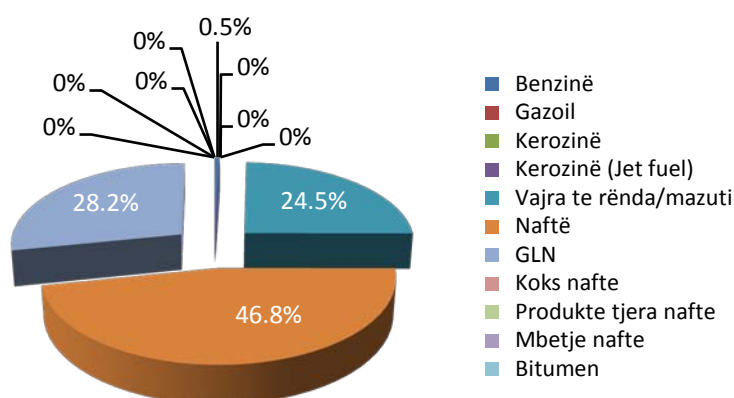


Figura 18. Pasqyra e konsumit e të gjithanënprodukteve të naftës në sektorin e shërbimeve (%)

Produkti i naftës më i konsumuar në sektorin e shërbimeve është nafta (dizell) sasia e energjisë të cilës është 21.60 ktoe, ose 46.8% e totalit të produkteve të naftës. Pas dizellit vjen GLN me 13.02 ktoe, ose 28.2%. Sasia e energjisë së mazutit të konsumuar në sektorin e shërbimeve është 11.32 ktoe, ose 24.5% dhe në fund vjen benzina me sasi energjie të konsumuar prej 0.23 ktoe, ose 0.5% të konsumit total të produkteve të naftës.

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	2011	2012
Naftë	241.61	249.80
Benzinë	71.58	67.23
Kerozinë	11.93	14.29
GLN	13.34	11.34
Totali i produkteve të naftës	338.45	342.65
Biokarburante	0.13	0.00
Totali	338.58	342.65

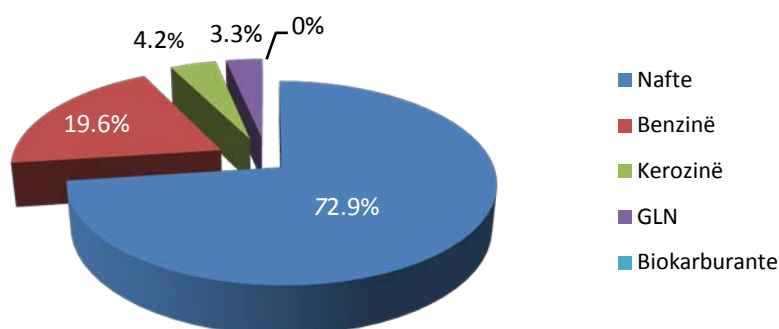


Figura 19. Pjesëmarrja e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e transportit (%)

Konsumi i vlerësuar i energjisë në sektorin e transportit për vitin 2012 ka qenë 342.65ktoe. Ka pasur rritje prej 1.2% krahasuar me vitin 2011.

Nafta(dizell) është produkti energjetik më i konsumuari në vitin 2012 në sektorin e transportit. Sasia e energjisë së konsumuar e këtij produkti është 249.80ktoe,ose 72.9% e sasisë së përgjithshme të konsumuar të sektorit të transportit. Produkti i dytë energjetik më i konsumuari në sektorin e transportit është benzina me 67.23ktoe,ose 19.6% e totalit të konsumit, përcjellë nga kerozina (e përdorur ekskluzivisht në transportin ajror) me 14.29 ktoe, ose 4.2% e konsumit total dhe GLN me 11.34ktoe,ose 3.3% e konsumit total.

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 2012, i përlllogaritur si zbritje e sasisë së energjisë së furnizuar dhe sasisë së energjisë për të gjithë sektorët tjerë,ka qenë 19.85ktoe. Ka pasur një ulje prej 0.5% krahasuar me vitin 2011. Produktet energjetike më të konsumuara në sektorin e bujqësisë janë produktet e naftës me 10.94 ktoe, ose 55.1% e sasisë së përgjithshme të energjisë në këtë sektor, përcjellë nga energjia elektrike me 6.66ktoe, ose 33.6%, biomasa me 2.25ktoe, ose 11.3% të konsumit total të energjisë.

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

Burimi	2011	2012
Thëngjill	0.26	0.00
Produkte nafte	10.61	10.94
Biomasë	2.20	2.25
Energji elektrike	6.87	6.66
Totali	19.95	19.85

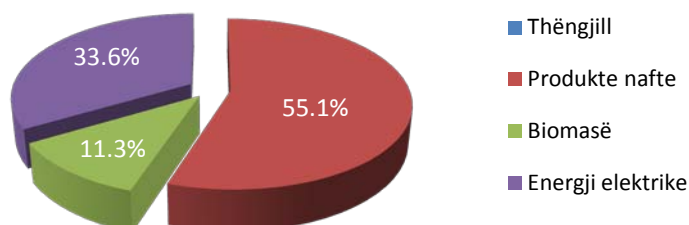


Figura 20. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë (%)

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	2011	2012
Antracit	0.00	0.00
Thëngjill bituminozë dhe tjera	0.00	0.00
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Linjit	0.26	0.00
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 murrme	0.00	0.00
Katran	0.00	0.00
Torfë	0.00	0.00
Totali	0.26	0.00

Në sektorin e bujqësisë nuk ka pasur konsum të thëngjillit në vitin 2012.

1.7.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë

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

Produktet e naftës	2011	2012
Benzinë	0.06	0.06
Gazoil	0.00	0.00
Kerozinë	0.00	0.00
Kerozinë (Jetfuel)	0.00	0.00
Vajra të rënda /mazut	0.00	0.00
Naftë	10.52	10.88
GLN	0.04	0.00
Koks nafte	0.00	0.00

Produkte tjera nafte	0.00	0.00
Mbetje nafte	0.00	0.00
Bitumen	0.00	0.00
Totali	10.61	10.94

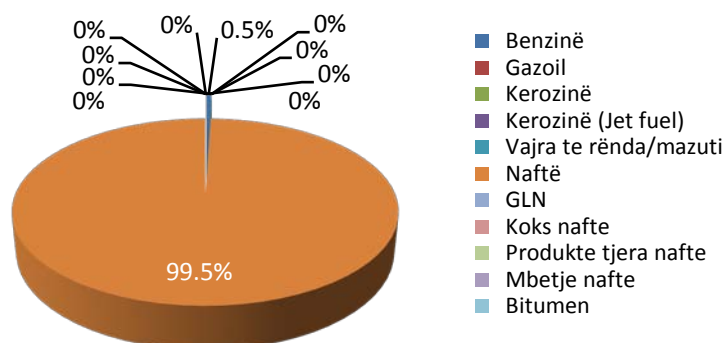


Figura 21. Pasqyra e konsumit e të gjitha nënprodukteve të naftës në sektorin e bujqësisë (%)

Nafta(dizell) është produkti energjetik më i konsumuari në sektorin e bujqësisë. Sasia e energjisë së konsumuar të këtij produkti është 10.88 ktoe, ose 99.5% e totalit të sasisë së energjisë së konsumuar në këtë sektor. Benzina merr pjesë vetëm me 0.5% .

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	2011	2012
Industria	29.02	10.25
Amvisëria	23.04	16.10
Bujqësia	0.26	0.00
Shërbimet	3.92	2.59
Konsumi final i energjisë	56.25	28.94
Në dispozicion për konsum final	56.25	28.94

Bazë për llogaritjen e konsumit të linjtit për vitin 2012 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.

1.8.2. Furnizimi me energji elektrike

Furnizimi me energji elektrike në vitin 2012 është realizuar kryesisht nga prodhimi nga termocentralet ‘Kosova A’ dhe ‘Kosova B’, hidrocentralet (Ujmani, Lumbardhi, Radavci, Dikanci dhe Burimi). Sasia e energjisë elektrike e prodhuar në termocentralet për vitin 2012 ka qenë 502.86 ktoe, ndërsa energjia elektrike e prodhuar në hidrocentralet ka qenë 8.22ktoe.

Siç shihet në Tab.27, furnizimi me energji elektrike në vitin 2012 është realizuar nga termocentralet në sasi prej 5,383.98GWh, kurse sasia e energjisë elektrike e furnizuar nga

hidrocentraletka qenë 95.58 GWh. Energjia elektrike e furnizuar nga importi ka qenë 625.058 GWh.

Tabela 27. Prodhimi i energjisë elektrike

2012	MWh
⁴ TC Kosova A	1,948,517
⁵ TC Kosova B	3,435,458
HC Ujmani	64,873
HCV Lumbardhi	22,901
HCV Radavci	2,451
HCV Dikanci	4,367
HCV Burimi	987
Gjithsej	5,479,554

Burimi i informacionit: Balanca vjetore e energjisë elektrike 2012- KOSTT sh.a.

1.8.3. Furnizimi me produkte të naftës

Furnizimi me produkte naftë është realizuar nga importi. Në vijim paraqitet mbulimi i konsumit të produkteve të naftës për qëllime energjetike dhe joenergjetike:

Tab. 28. Mbulimi i kërkesës me produkte të naftës sipas sektorëve ekonomikë (ktoe)

Sektori ekonomik	2012
Industria	104.41
Transporti	342.65
Amvisëria	17.79
Bujqësia	10.94
Shërbimet	46.17
Konsumi final i energjisë	521.97
Konsumi final joenergjetik	39.22
Në dispozicion për konsum final	546.35

Konsumatori kryesor i produkteve të naftës për qëllime energjetike mbetet sektori i transportit me 342.65 ktoe, ose 65.6% e totalit të konsumit energjetik të këtij produkti, përcjellë nga sektori i industrisë me 104.41 ktoe, ose 20% e totalit të sasisë së energjisë së konsumit të produkteve të naftës, sektori i shërbimeve me 46.17 ktoe, ose 8.8%, sektori i amvisërisë me 17.79 ktoe, ose 3.4% dhe sektori i bujqësisë me 10.94 ktoe, ose 2.1% e konsumit total.

⁴TC 'Kosova A' është energjia e dhënë në prag të transmisionit

⁵ TC 'Kosova B' është energjia e dhënë në prag të transmisionit

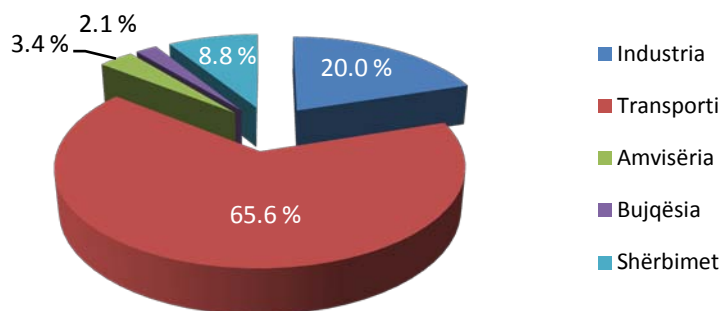


Figura 22. Pjesëmarrja dhe mbulimi i kërkesës me produkte të naftës sipas sektorëve të ekonomisë (%)

1.9. Indikatorët e energjisë

Ekzistojnë disa indikatorë, të cilët shprehin raportin e energjinë në raport me tregues të tjerë ekonomikë, demografikë etj. Indikatorët mëkryesorë 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 2012 ka qenë 0.69toe/kokë banori⁶.

Intensiteti i energjisë - është tregues(indikator) që shpreh raportin ndërmjet sasisë së energjisë primare në dispozicion dhe Bruto Produktit Vendor (BPV). Për vitin 2012 intensiteti i energjisë ka rezultuar në 0.48toe/1000€ Ky tregues shprehefikasitetin energjetik tëekonomisë 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.

1.10. Ndotja e mjedisit

Ndikimi i termocentralevenë ndotjen e mjedisit

Sipas memorandumit të Athinës për themelimin e Unionit Energjetik, të nënshkruar edhe nga Kosova (22 mars 2005), kërkesat e Direktivës 2001/80/EC duhet të përmbushen deri më 31 dhjetor 2017. Emisionet aktuale të ndotësve në termocentrale të KEK sh.a. dhe limitet sipas direktivës së lartcekur janë:

Tabela 32. Limitet e ndotjes sipas memorandumit të Athinës

Emisioni	TC A	TC B	Limiti	Afati i arritjes
Pluhur (mg/Nm ³)	614	409	50.00	31.12.2017
SO ₂ (mg/Nm ³)	601	611	400.00	31.12.2017
NO _x (mg/Nm ³)	670	813	500.00	31.12.2017

Burimi: Raporti i Mjedisit, KEK sh.a. për vitin 2012

⁶Të dhënat zyrtare për numrin e banorëve të Kosovësjanë marrë nga ASK-ja

SHTOJCAT

Shtojca 1. Karakteristikat e sistemit energjetik të Kosovës*Fuqitë instaluese të njësive gjeneruese nga TC-të e Kosovës*

Blokui i termocentralit	Kapaciteti i bllokut të termocentralit (MW)			Viti i fillimit të punës (vjetërsia)
	Instaluar	Neto	Dispozicion	
TC Kosova A				
Bloku A1	65	58	0	1962 (51)
Bloku A2	125	110	0	1964 (49)
Bloku A3	200	182	100-130	1970 (43)
Bloku A4	200	182	100-130	1971 (42)
Bloku A5	210	187	100-135	1975 (38)
TC Kosova B				
Bloku B1	339	310	180-260	1983 (30)
Bloku 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
Gjithsej			1.35

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
HC Lumbardhi	8.08	8.00	1957 (2006)
HC Dikanci	1.00	0.94	1957 (2010)
HC Radaci	0.90	0.84	1934 (2010)
HC Burimi	0.86	0.80	1948 (2011)
Total HC	45.84	42.58	

Gjatësia e linjave në sistemin elektro-energjetik të Kosovës

LINJAT			
Tensioni i lartë	Gjatësia	Tensioni i mesëm dhe i ulët	Gjatësia
kV	km	kV	km
400	188.49	35	648.42
220	231.83	10	5861
110	764.95	0.4	16760
Gjithsej	1185.27		23427

Kapacitetet gjeneruese në Ngrohtoret e Kosovës

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

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

	kcal	kJ	kWh	kgoe
1 kcal	1	4.1871	0.001163	0.0001
1kJ	0.2388	1	0.000278	0.0239 x 10 ⁻³
1kWh	860	3600	1	0.086
1kgoe	10000	41871.4	11.62	1

Karakteristikat e burimeve energjetike

Lloji i energjisë	Njësitë	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 gjysmë 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
Katrani dhe koks terpentine nga katrani	kg	37,700.00	0.900	9.00E-04	9.00E-07
Thëngjill i murrmë	kg	8,060.24	0.193	1.93E-04	1.93E-07
Brikete të thëngjillit të murrmë	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	147.17	1.47E-01	1.47E-04
Biomasë (40 % - lagështi)	m ³	3,596,585.77	85.90	8.59E-02	8.59E-05
Biomasë (45 % - lagështi)	m ³	3,507,670.18	83.77	8.38E-02	8.38E-05
Biokarburante	kg	6,168,000.00	0.874	8.74E-04	8.74E-07
Ngrohje e përfituar	kWh	3,600.94	0.086	8.60E-05	8.60E-08
Energji elektrike	kWh	3,600.94	0.086	8.60E-05	8.60E-08

Shtojca 3. Balanca vjetore e energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2012

Balanca vjetore e Energjisë për 2012 (ktoe)	Totali	Antracit	Thëngjill bituminoz dhe tjera	Thëngjill guri për koks	Linjit	Koks dhe gjysëm koks	Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	Koks terpeninë nga katrani	Brikete të thëngjillit të murrëm	Katran	Torfë	Totali i thëngjillit
Prodhimi primar	1746.64				1493.28							1493.28
Prodhimet e përfituara												
Importet	668.82	23.05	15.77	0.00	9.82	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	49.47
Diferenca e stokut	-14.65				-14.65							-14.65
Eksportet	42.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bunkerët												
Konsumi i brendshëm bruto	2358.24	23.05	15.77	0.00	1488.46	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	1528.10
Hyrja në transformim	1469.18	0.00	0.00	0.00	1459.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1459.52
Termocentralet	1462.84				1459.52							1459.52
Termocentralet me prodhim automatik												
Centralet bërthamore												
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dhe brikete												
Implantet me furrë koksi												
Implantet me furrë martin												
Stacionet e gazifikimit												
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00											
Implantet e ngrohjes qendrore	5.65											
Panele solare	0.69											
Daljet nga Transformimi	508.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Termocentralet	502.86											
Termocentralet me prodhim automatik												
Centralet bërthamore												
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dhe brikete												
Implantet me furrë koksi												
Implantet me furrë martin												
Stacionet e gazifikimit												
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00											
Implantet e ngrohjes qendrore	4.66											
Panele solare	0.69											
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	0.00											
Transferet e mesproduktit												
Produktet e transferuara												
Kthimet nga industria petrokimike												
Humbjet në transformim	0.00											0.00
Konsumi nga degët e energjisë (vetëkonsumi)	65.55											
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	80.62											
Në dispozicion për konsum final	1251.10	23.05	15.77	0.00	28.94	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	68.58
Konsumi final jo-energjetik	39.62									0.00	0.40	0.40
Industria kimike	0.40									0.00	0.40	0.40
Sektorët tjerë	39.22									0.00	0.00	0.00
Konsumi final i energjisë	1226.30	23.05	15.77	0.00	28.94	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.17
Industria	272.98	23.05	15.65	0.00	10.25	0.42						49.36
Industria e hekurit dhe çelikut	85.31	11.52	15.60		8.10	0.42						35.64
Industria e metaleve jo-ferrore	37.72	6.91			0.00	0.00						6.91
Industria kimike	1.56				0.00							0.00
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	55.64				0.16							0.16
Industria e nxjerrjes së sheheve	2.12				0.00							0.00
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	58.21	4.61	0.05		1.98							6.64
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëmbathjes	0.13				0.00							0.00
Industria e letrës dhe stampimit	0.24				0.00							0.00
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.01				0.00							0.00
Industritë tjera	32.02				0.00							0.00
Transporti	342.65			0.00								
Transporti hekurudhor	0.99											
Transporti rrugor	327.38											
Transporti ajror	14.29											
Navigacioni i brendshëm												
Amvisëria	473.73			0.00	16.10				0.00			16.10
Bujqësia	19.85			0.00	0.00							0.00
Shërbimet	117.09		0.12	0.00	2.59	0.00						2.71
Diferenca statistikore	-14.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Balanca Vjetore e Energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2012

Balanca vjetore e Energjisë për 2012 (ktoe)	Benzinë	Gazoil	Kerozinë	Kerozinë (Jet fuel)	Vajra të rënda/mazut	Naftë	GLN	Koks naftë	Produkte tjera naftë	Vajra lubrifikante	Mbetje naftë	Bitumen	Totali i produkteve të naftës
Prodhimi primar													
Prodhimet e përfituara													
Importet	71.51	0.00	0.00	14.29	46.61	307.84	37.53	43.68	0.00	5.22	0.00	35.38	562.05
Diferenca e stokut													
Eksportet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	1.40
Bunkerët													
Konsumi i brendshëm bruto	71.51	0.00	0.00	14.29	46.58	307.84	37.53	43.68	0.00	5.22		34.00	560.65
Hyrja në transformim		0.00	0.00		7.19	1.79	0.00	0.00					8.98
Termocentralet					1.54	1.79							3.33
Termocentralet me prodhim automatik													
Centralet bërthamore													
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dhe briqete													
Implantet me furrë koksi													
Implantet me furrë martin													
Stacionet e gazifikimit													
Rafineritë		0.00	0.00		0.00								0.00
Implantet e ngrohjes qendrore					5.65								5.65
Panele solare													
Daljet nga Transformimi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
Termocentralet													
Termocentralet me prodhim automatik													
Centralet bërthamore													
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dhe briqete													
Implantet me furrë koksi													
Implantet me furrë martin													
Stacionet e gazifikimit													
Rafineritë					0.00	0.00	0.00						0.00
Implantet e ngrohjes qendrore													
Panele solare													
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet													
Transferet e mesproduktit													
Produktet e transferuara													
Kthimet nga industria petrokimike													
Humbjet në transformim					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
Konsumi nga degët e energjisë (vetkonsumi)					3.07	2.25							5.32
Humbjet në bartje dhe shpërndarje													
Në dispozicion për konsum final	71.51	0.00	0.00	14.29	36.32	303.81	37.53	43.68	0.00	5.22		34.00	546.35
Konsumi final jo-energjetik	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22		34.00	39.22
Industria kimike												0.00	0.00
Sektorët tjerë										5.22		34.00	39.22
Konsumi final i energjisë	71.51	0.00	0.00	14.29	36.32	311.73	44.44	43.68	0.00	0.00		0.00	521.97
Industria	0.55	0.00	0.00	0.00	25.00	25.11	10.07	43.68	0.00	0.00		0.00	104.41
Industria e hekurit dhe çelikut	0.00				0.00	0.51	0.00	5.19					5.70
Industria e metaleve jo-ferrore	0.00				22.07	7.32	0.03	0.00					29.42
Industria kimike	0.03				0.00	0.04	1.23						1.29
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	0.35				1.76	12.18	6.23	29.39					49.91
Industria e nxjerrjes së xeheve	0.01				0.49	0.37	0.00						0.87
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	0.14				0.37	3.47	2.47						6.45
Industria e tekstitili, lëkurës dhe veshëmbathjes	0.00				0.03	0.01	0.00						0.04
Industria e letrës dhe stampimit	0.00				0.00	0.07	0.01						0.08
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.00				0.00	0.00	0.00						0.00
Industritë tjera	0.03				0.29	1.14	0.11	9.09				0.00	10.66
Transporti	67.23	0.00		14.29		249.80	11.34	0.00	0.00	0.00		0.00	342.65
Transporti hekurudhor	0.00					0.99	0.00						0.99
Transporti rrugor	67.23					248.81	11.34						327.38
Transporti ajror	0.00			14.29		0.00	0.00						14.29
Ngjajimi i brendshëm	0.00					0.00	0.00						
Amvisëria	3.43	0.00		0.00		4.34	10.02	0.00	0.00	0.00		0.00	17.79
Bujqësia	0.06	0.00		0.00		10.88	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	10.94
Shërbimet	0.23	0.00		0.00	11.32	21.60	13.02	0.00	0.00	0.00		0.00	46.17
Diferenca statistikore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.92	-6.91	0.00	0.00	0.00		0.00	-14.83

Balanca Vjetore e Energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2012

Balanca vjetore e Energjisë për 2012 (ktoe)	Dru zjarri	Bio-karburantet	Hydroenergja	Energjia solare	Energjia e Erës	Ngruhja e perfituar	Energjia Elektrike
Prodhimi primar	244.45		8.22	0.69	0.00		
Prodhimet e përfituara							
Importet	3.54	0.00					53.75
Diferenca e stokut							
Eksportet	0.499	0.00					40.66
Bunkerët							
Konsumi i brendshëm bruto	247.49	0.00	8.22	0.69	0.00		13.09
Hyrja në transformim	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00		0.00
Termocentralet							
Termocentralet me prodhim automatik							
Centralet bërthamore							
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dhe brikete							
Implantet me furrë koksi							
Implantet me furrë martin							
Stacionet e gazifikimit							
Rafineritë							
Implantet e ngruhjes qendrore							
Panele solare				0.69			
Daljet nga Transformimi	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	4.66	502.86
Termocentralet							502.86
Termocentralet me prodhim automatik							
Centralet bërthamore							
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dhe brikete							
Implantet me furrë koksi							
Implantet me furrë martin							
Stacionet e gazifikimit							
Rafineritë							
Implantet e ngruhjes qendrore						4.66	
Panele solare				0.69			
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	0.000		-8.22		0.00		8.22
Transferet e mesproduktit			-8.22		0.00		8.22
Produktet e transferuara							
Kthimet nga industria petrokimike							
Humbjet në transformim	0.000						
Konsumi nga degët e energjisë (vetkonsumi)	0.000					0.46	59.77
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	0.000					0.76	79.87
Në dispozicion për konsum final	247.49	0.00	0.00	0.69	0.00	3.44	384.54
Konsumi final jo-energjetik	0.000						0.00
Industria kimike							
Sektorët tjerë							
Konsumi final i energjisë	247.50	0.000	0.00	0.69	0.00	3.44	384.54
Idustria	11.28	0.000	0.00	0.00	0.00		107.92
Industria e hekurit dhe çelikut	0.05						43.93
Industria e metaleve jo-ferrore	0.00						1.39
Industria kimike	0.03						0.24
Industria e xhamit, qeramiks dhe materialeve ndërtimore	0.29						5.28
Industria e nxjerrjes së xeheve	0.05						1.20
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	4.76						40.37
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëmbathjes	0.00						0.09
Industria e letrës dhe stampimit	0.01						0.16
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.00						0.01
Industritë tjera	6.11						15.24
Transporti	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00		
Transporti hekurudhor							
Transporti rrugor		0.00					
Transporti ajror							
Navigacioni i brendshëm							
Amvisëria	227.25	0.00	0.00	0.21	0.00	2.24	210.15
Bujqësia	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00		6.66
Shërbimet	6.71	0.00	0.00	0.48	0.00	1.21	59.81
Diferenca statistikore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

