



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 2013**

**GODIŠNJI ENERGETSKI BALANS
REPUBLIKE KOSOVA ZA 2013. GODINU**

**ANNUAL ENERGY BALANCE OF
REPUBLIC OF KOSOVO FOR THE YEAR 2013**

Prishtinë, 2014



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 ENERGIJË
E REPUBLIKËS SË KOSOVËS PËR VITIN 2013**

Prishtinë, 2014

Ky dokument është përgatitur nga Divizioni i Politikave 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 2013	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. Hidroenergja	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	5
1.2.1. Konsumi final i thëngjillit	7
1.2.2. Konsumi final i produkteve të naftës	8
1.2.3. Konsumi final i energjisë elektrike	9
1.2.4. Konsumi final i ngrohjes së përfituar	10
1.3. Konsumi i energjisë në sektorin e industrisë	10
1.3.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë	10
1.3.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e industrisë	11
1.3.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e industrisë	12
1.3.4. Konsumi i energjisë elektrike në sektorin e industrisë	13
1.3.5. Pjesëmarrja e nënsektorëve të industrisë në konsumin e energjisë.....	14
1.4. Konsumi i energjisë në sektorin e amvisërisë	15
1.4.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e amvisërisë	15
1.4.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e amvisërisë	17
1.4.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë	18
1.5. Konsumi i energjisë në sektorin e shërbimeve	19
1.5.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e shërbimeve	19
1.5.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e shërbimeve	20
1.5.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e shërbimeve	20

1.6. Konsumi i energjisë në sektorin e transportit	21
1.6.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e transportit	21
1.7. Konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë	22
1.7.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë	22
1.7.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e bujqësisë	23
1.7.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë	24
1.8. Mbulimi i kërkesës me energji në të gjithë sektorët.....	25
1.8.1. Furnizimi me thëngjill (lignit)	25
1.8.2. Furnizimi me energji elektrike	25
1.8.3. Furnizimi me produkte të naftës	26
1.9. Indikatorët e energjisë	26
1.10. Ndotja e mjedisit.....	27
1.10.1. Ndikimi i termocentraleve në ndotjen e mjedisit.....	27
 S H T O J C A T	 28
Shtojca 1. Karakteristikat e sistemit energjetik të Kosovës	29
Shtojca 2. Karakteristikat e burimeve energjetike dhe konvertimi i njësive	30
Shtojca 3. Balanca vjetore e energjisë për vitin 2012	32

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	Hydrocentral
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 e Republikës së Kosovës për vitin 2013” është përgatitur nga Divizioni për Politika të Energjisë, në kuadër të Departamentit për Energji në Ministrinë e Zhvillimit Ekonomik.

Balanca Vjetore e Energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2013 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 fizike të energjisë të të gjitha llojeve dhe burimeve që janë përdorur në Kosovë gjatë vitit 2013.

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;
- 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 2013

Pjesët kryesore të “Balancës Vjetore të Energjisë për vitin 2013” 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 2013 nuk ka ndryshuar në krahasim me vitin 2012. Atë e përbëjnë: thëngjilli, produktet e naftës (benzina, nafta, mazuti, kerozina dhe gazi i lëngëzuar i naftës-GLN), biomasa, hidroenergji, energjia e erës, energjia solare dhe biokarburantet. Energjia elektrike trajtohet si burim primar vetëm për sasinë e importit dhe eksportit. Kjo qasje është e bazuar në metodologjinë e EUROSTAT-it.

Siç vërehet në Tabela 1 sasia e përgjithshme (bruto) e energjisë në dispozicion për shfrytëzim (konsum) në vitin 2013 ka qenë 2392.20 ktoe. Krahasuar më 2012 ka pasur një rritje prej 2 %.

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

Burimet e energjisë	2012	2013
Thëngjill	1528.10	1552.16
Produkte naftë	560.65	579.32
Biomasë	247.49	247.65
Hidroenergji	8.22	12.32
Energji solare	0.69	0.76
Energjia e erës	0.00	0.00
Biokarburante	0.00	0.00
Totali	2345.15	2392.20

Siç shihet nga Tabela 1 sasia në dispozicion e thëngjillit ka pasur një rritje në krahasim me 2012 për 1.6%, po ashtu sasia në dispozicion e produkteve të naftës ka pësuar një rritje në krahasim me vitin 2012 për 3.3%.

Të dhënat për sasinë e energjisë në dispozicion nga druri i zjarrit (biomasës) për vitin 2013 janë të bazuara në rezultatet e studimit të biomasës e kontraktuar nga Komuniteti i Energjisë realizuar nga CRES, në vitin 2011, të ekstrapoluar në bazë të rritjes së numrit të amvisërive dhe BPV-së për vitin 2013. 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 dhe rrjedhimisht rritjen proporcionale të konsumit të këtij produkti energjetik.

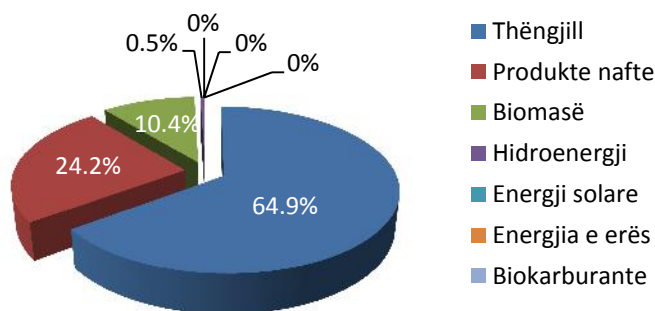


Figura 1. Pjesëmarrja e burimeve primare në dispozicion (%)

1.1.1. Thëngjilli

Sasia e thëngjillit në dispozicion për vitin 2013 ka qenë 1552.16 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	2012	2013
Antracit	23.05	0.00
Thëngjill bituminoz dhe tjera	15.77	10.26
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Linjit	1488.46	1541.38
Koks dhe gjysmë koks	0.42	0.07
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	0.00	0.00
Koks terpentinë nga katrani	0.00	0.00
Brikete të thëngjillit të murrmë	0.00	0.02
Katran	0.00	0.00
Torfë	0.40	0.44
Totali i thëngjillit	1528.10	1552.16

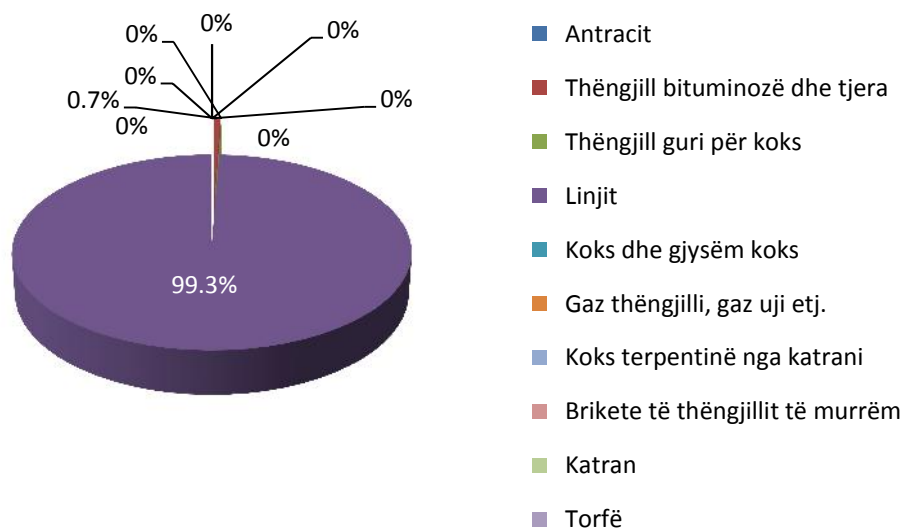


Figura 2. Pasqyra e sasisë së thëngjillit si burim primar në dispozicion (ktoe)

Nga Figura 2 shihet se linjiti është produkti dominues me pjesëmarrje prej 99.3% në totalin e thëngjillit si burim primar në dispozicion, i pasuar nga thëngjilli bituminoz me 0.7%. 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. Të gjitha nevojat për produkte nafte mbulohen nga importi. Importi i produkteve të naftës për vitin 2013 ka qenë 579.32 ktoe. Krahasuar me vitin 2012 ka pasur një rritje prej 3.3%. Në Tabelën 3 janë paraqitur të dhënat për sasinë e energjisë në dispozicion nga produktet e naftës.

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

Produktet e naftës	2012	2013
Benzinë	71.51	66.77
Gazoil	0.00	0.00
Kerozinë	0.00	0.00
Kerozinë (Jetfuel)	14.29	14.99
Vajra të rënda/mazuti	46.58	36.08
Naftë	307.84	317.94
GLN	37.53	39.68
Koks nafte	43.68	61.93
Produkte tjera nafte	0.00	0.00
Mbetje nafte	0.00	0.00
Bitumen	34.00	37.52
Vajrat lubrifikante	5.22	4.41
Totali	560.65	579.32

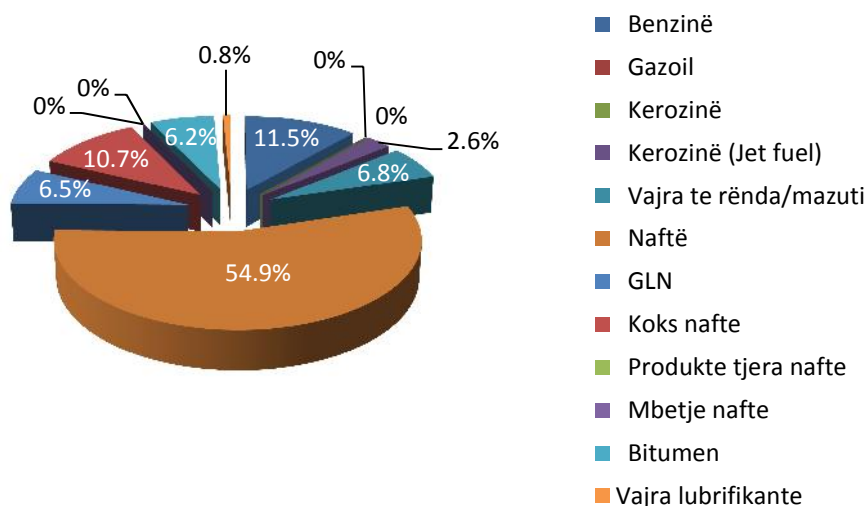


Figura 3. Pjesëmarrja e produkteve të naftës si burime primare në dispozicion (%)

Nga Figura 3 shihet që pjesëmarrja e naftës në vitin 2013 ka qenë më e larta nga të gjitha llojet tjera të produkteve të naftës. Nafta merr pjesë me 54.9% në totalin e sasisë së produkteve të naftës në dispozicion, e pasuar nga benzina me 11.5%, koks naftë 10.7%, GLN 6.8%, bitumeni 6.5%, mazuti 6.2%, etj.

1.1.3. Biomasa (dru zjarri)

Sasia e konsumuar e druve të zjarrit në vitin 2013 është vlerësuar të jetë 247.65 ktoe. Krahasuar me 2012 kemi një rritje prej 0.06% 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 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 2013 ka qenë -28.82 ktoe (import-eksport) që do të thotë se eksporti ka qenë më i lartë se sa importi.

1.1.5. Hidroenergja

Të dhënat për hidroenergjin janë siguruar nga KEDS-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 2013 ka qenë 12.32 ktoe.

1.1.6. Energjia e erës

Në vitin 2013 nuk ka pasur gjenerim të energjisë elektrike nga era.

1.1.7. Energjia solare

Sasia e energjisë solare për vitin 2013 është vlerësuar mbi bazën e trendëve të viteve paraprake dhe ka rezultuar të jetë 0.76 ktoe.

1.1.8. Biokarburantet

Në vitin 2013 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 2013¹ janë bazuar në hulumtimet e realizuara me anketa në të gjithë sektorët ekonomik. Këto hulumtime janë zhvilluar përgjatë pesë viteve të kaluara (2009, 2010, 2011, 2012 dhe 2013), ndërsa vlerësimet janë bërë mbi bazën e analizës së trendeve 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 2013 është ekstrapoluar për rritjen e numrit të amvisërive 0.68% rritje vjetore dhe rritjen e BPV-së 3.2%².

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	2012	2013
Sektori i industrisë	272.98	266.63
Sektori i amvisërisë	473.73	495.52
Sektori i shërbimeve	117.09	118.79
Sektori i bujqësisë	19.85	29.34
Sektori i transportit	342.65	328.52
Totali	1226.30	1238.80

Nga Tabela 4 shihet se konsumi final i energjisë për vitin 2013 ka qenë 1238.80 ktoe, në krahasim me vitin 2012 ka pasur një rritje prej 1%. Sektori me konsumin më të madh të energjisë për vitin 2013 është amvisëria me një sasi të energjisë prej 495.52 ktoe, ose 40% të konsumit total. Pas sektorit të amvisërisë vjen sektori i transportit me një sasi të energjisë prej 328.52 ktoe, ose 26.5%. Sektori i industrisë ka konsumuar energji në sasi prej 266.63 ktoe, ose 21.5%. Sasia e konsumit të energjisë të sektorit të shërbimeve është 118.79 ktoe, ose 9.6%. Sektori që ka konsumuar më së paku energji është ai i bujqësisë me një sasi prej 29.34 ktoe, ose 2.4% të konsumit të përgjithshëm.

¹“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 eficiencës”, realizuar nga MPR GROUP në vitin 2010,

“Studimi mbi shpërndarjen e konsumit të energjisë në sektorin e amvisërisë dhe mundësia e përmirësimit të eficiencës”-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

²Ministria e Zhvillimit Ekonomik

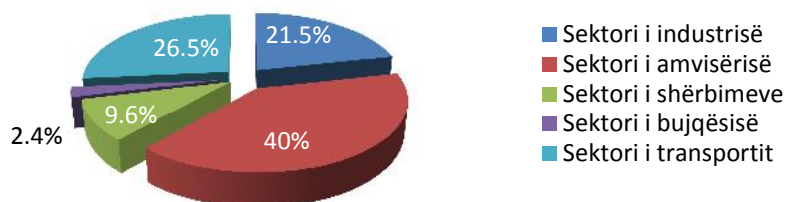


Figura 4. Pjesëmarrja e sektorëve të ekonomisë në konsumin e energjisë (%)

Konsumi final i energjisë për qëllime jo energjetike për vitin 2013 ka qenë 42.37 ktoe. Torfa është lloji i vetëm i thëngjillit, i cili është konsumuar për qëllime jo energjetike në sasi prej 0.44 ktoe. Ndërsa nën-produktet e naftës, bitumeni dhe vajrat lubrifikante janë konsumuar për qëllime jo energjetike në vitin 2013 në sasi prej 41.93 ktoe. Në vazhdim paraqitet konsumi final jo energjetik dhe konsumi final i energjisë. Në krahasim me vitin 2012 kemi një rritje prej 6.9% të konsumit të produkteve energjetike për qëllime jo energjetike.

Tabela 5. Konsumi final jo energjetik(ktoe)

Sektorët ekonomik	2012	2013
Industria kimike	0.40	0.44
Sektorët tjerë	39.22	41.93
Totali	39.62	42.37

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	2012	2013
Thëngjill	68.58	55.95
Produkte naftë	561.18	573.58
Biomasa	247.50	247.65
Biokarburante	0.00	0.00
Energji elektrike	384.54	399.57
Energji solare	0.69	0.76
Ngrohje e përfituar	3.44	3.67
Totali	1265.92	1281.17

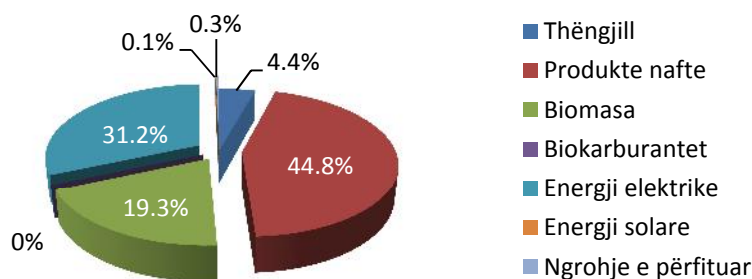


Figura 5. Pjesëmarrja në konsum të të gjitha burimeve të energjisë (%)

Produkti energjetik më i konsumuari gjatë vitit 2013 ka qenë produkti i derivateve të naftës, në sasinë prej 573.58 ktoe që përbën 44.8% të konsumit total të të gjitha produkteve energjetike. Energjia elektrike është produkti i dytë energjetik më i konsumuari në sasi prej 399.57 ktoe, ose 31.2% të konsumit të përgjithshëm (total). Biomasa (kryesisht dru zjarri) është konsumuar në sasi prej 247.65 ktoe, ose 19.3% në konsumin e përgjithshëm. Thëngjilli është konsumuar në sasinë prej 55.95 ktoe, ose 4.4% të konsumit të përgjithshëm. Sasia e energjisë së ngrohjes së përfuar është 3.67 ktoe, ose 0.3% të sasisë së përgjithshme të energjisë së konsumuar. Energjia solare është vlerësuar të jetë konsumuar në sasinë prej 0.76 ktoe, ose 0.1% të konsumit total të të gjitha burimeve të energjisë.

1.2.1. Konsumi final i thëngjillit

Konsumi final i llojeve të thëngjillit paraqitet në tabelën në vijim:

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

Thëngjill	2012	2013
Antracit	23.05	0.00
Thëngjill bituminoz dhe tjera	15.77	10.26
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Linjit	28.94	36.17
Koks dhe gjysmë koks	0.42	0.07
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	0.00	0.00
Koks terpentinë nga katrani	0.00	0.00
Brikete të thëngjillit të murrëm	0.00	0.02
Katran	0.00	0.00
Torfë	0.40	0.44
Totali	68.58	46.95

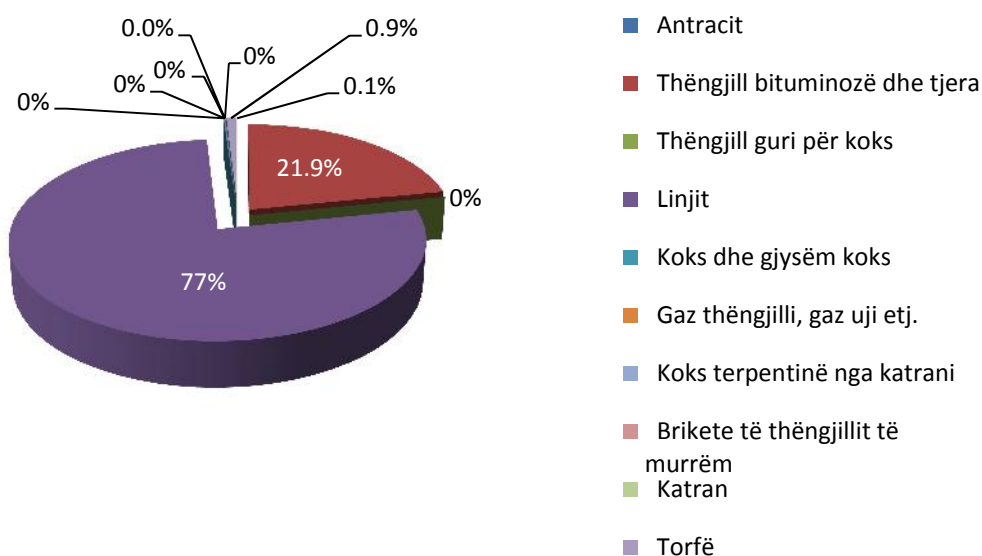


Figura 6. Pasqyra e konsumit të thëngjillit (%)

Nga Tabela 7 dhe Figura 6 shihet se linjiti ishte lloji thëngjillit që më së shumti është konsumuar në vitin 2013, në sasi prej 36.17 ktoe, ose 77% të konsumit total. Sasia e thëngjillit bituminoz është konsumuar 10.26 ktoe ose 21.9% të konsumit total. Torfa është konsumuar në sasi prej 0.44 ktoe, ose 0.9%, por kjo sasi e torfës është konsumuar për qëllime jo energjetike. Koks dhe gjysëm koks është konsumuar 0.07 ktoe ose 0.1% si dhe brikete të thëngjillit te murrmë 0.02 ktoe ose 0.04% të konsumit total. Rënja e konsumit të thëngjillit nga viti 2012 shpjegohet me zvogëlimin e importit të antracitit dhe thëngjillit bituminoz.

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	2012	2013
Benzinë	71.51	66.77
Gazoil	0.00	0.00
Kerozinë	0.00	0.00
Kerozinë (Jetfuel)	14.29	14.99
Vajra te rënda/mazuti	36.32	27.25
Naftë	311.73	318.97
GLN	44.44	41.68
Koks nafte	43.68	61.93
Produkte tjera nafte	0.00	0.00
Mbetje nafte	0	0.00
Bitumen	34.00	37.52
Vajrat lubrifikante	5.22	4.41
Totali	561.18	573.52

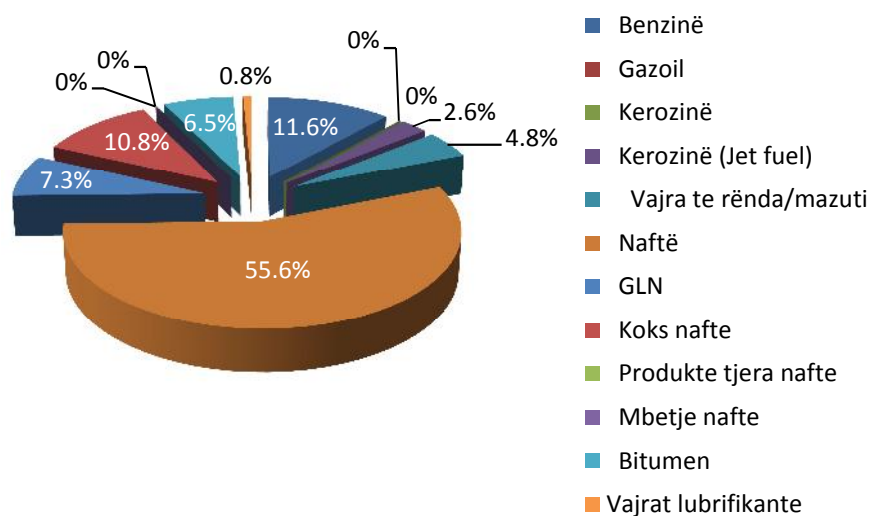


Figura 7. Pasqyra e konsumit të produkteve të naftës (%)

Siç shihet nga Tabela 8 nafta është nën-produkti më i konsumuar në vitin 2013 me një pjesëmarrje prej 318.97 ktoe, ose 55.6% e konsumit total të derivateve të naftës, pasuar nga benzina me 66.77 ktoe, ose 11.6%, koks nafte me 61.93 ktoe, ose 10.8% GLN me 41.68 ktoe, ose 7.3%, bitumeni me 37.52 ktoe ose 6.5%, por kjo sasi e bitumenit konsumohet për qëllime jo energjetike (shih tabelën 7), mazuti me 27.25 ktoe, ose 4.8%, dhe kerozinë (Jetfuel) 14.99 ktoe, ose 2.6% të konsumit total të derivateve të naftës.

1.2.3 Konsumi final i energjisë elektrike

Në vitin 2013 konsumi i energjisë elektrike ka qenë 399.57 ktoe në krahasim me vitin 2012 ka pasur një rritje prej 3.9%. Në tabelën në vijim paraqitet konsumi i energjisë elektrike në të gjithë sektorët ekonomik.

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

Sektori	2012	2013
Industria	107.92	108.00
Transporti	0.00	0.00
Amvisëria	210.15	229.36
Bujqësia	6.66	1.21
Shërbimet	59.81	61.00
Totali	384.54	399.57

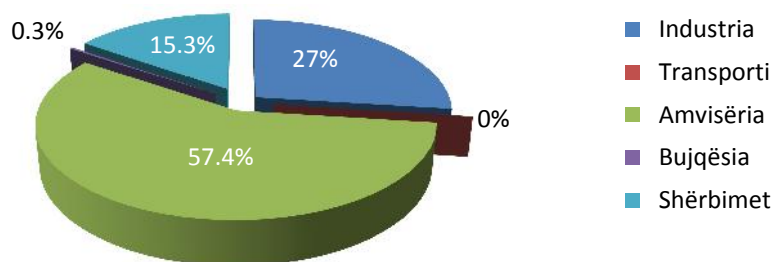


Figura 8. Pjesëmarrja e konsumit të energjisë elektrike në sektorët ekonomikë (%)

Siç shihet nga Tabela 9, sektori i amvisërisë është sektori me konsumin më të madh të energjisë elektrike prej 229.36 ktoe, ose 57.4% të konsumit total të energjisë elektrike. Sektori i dytë që ka konsumuar më së shumti energji elektrike është sektori i industrisë me konsum prej 108 ktoe, ose 27% të sasisë së përgjithshme të kësaj energjie. Më pas vjen sektori i shërbimeve me konsum të energjisë elektrike prej 61 ktoe, ose 15.3% dhe në fund sektori i bujqësisë me konsum të energjisë elektrike prej 1.21 ktoe, ose 0.3% të konsumit të përgjithshëm të energjisë elektrike.

1.2.4. Konsumi final i ngrohjes së përfituar

Konsumi total i ngrohjes së përfituar për vitin 2013 ka qenë 3.67 ktoe, ose një rritje prej 6.7% krahasuar me vitin 2012. Amvisëria është konsumatori kryesor me një konsum prej 2.38 ktoe, ose 65% të konsumit total të ngrohjes së përfituar, pasuar nga sektori i shërbimeve me konsum prej 1.28 ktoe, ose 35%.

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

Sektori	2012	2013
Industria	0.00	0.00
Transporti	0.00	0.00
Amvisëria	2.24	2.38
Bujqësia	0.00	0.00
Shërbimet	1.21	1.28
Totali	3.44	3.67

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 2013 ka qenë 266.63 ktoe. Ka pasur një ulje prej -2.3% krahasuar me vitin 2012

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

Produkti energjetik	2012	2013
Thëngjill	49.36	30.47
Produkte nafte	104.41	116.51
Biomasa	11.28	11.64
Energji elektrike	107.92	108.00
Totali	272.98	266.63

Produktet e naftës janë produktet më të konsumuara në sektorin e industrisë, me një sasi prej 116.51 ktoe, ose 43.7%, pasuar nga energjia elektrike me 108 ktoe, ose 40.5%, thëngjilli me 30.47 ktoe, ose 11.4% dhe biomasa me 11.64 ktoe, ose 4.4% të konsumit të përgjithshëm të energjisë në sektorin e industrisë.

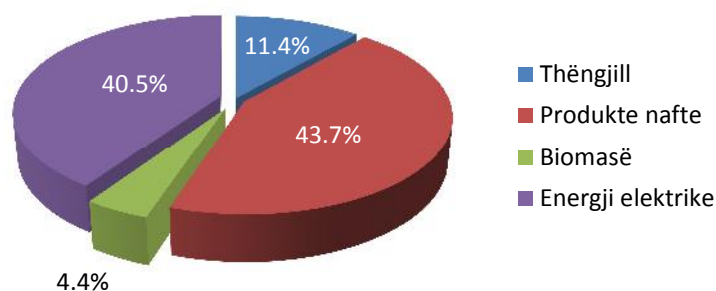


Figura 9. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë (%)

1.3.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e industrisë

Në Tabelën 12 shihet pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e industrisë. Pjesëmarrja e linjtit për vitin 2013 është me 20.22 ktoe, ose me 66.4%, thëngjilli bituminoz me thëngjill tjetër me 10.18 ktoe, ose 33.4% dhe koks dhe gjysmë koks me 0.07 ktoe, ose 0.2%.

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	2012	2013
Antracit	23.05	0.00
Thëngjill bituminoz dhe tjera	15.65	10.18
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Linjit	10.25	20.22
Koks dhe gjysmë koks	0.42	0.07
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	49.36	30.47

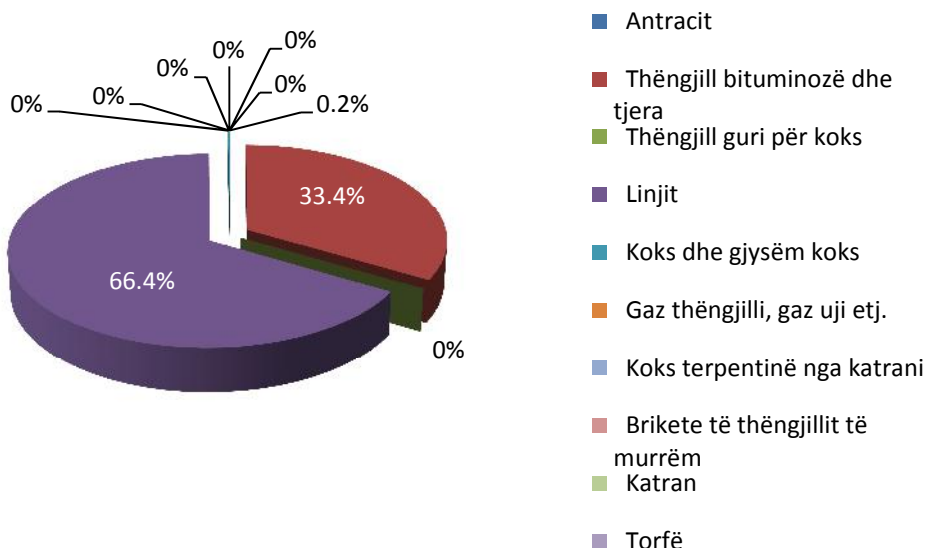


Figura 10. Pasqyra e konsumit të të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e industrisë (%)

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 2013 prinë koks nafte me pjesëmarrjen prej 53.2%e totalit të produkteve të naftës të konsumuar në këtë sektor, pasuar nga nafta(dizel) me 21.7%,mazuti me 16.4%, GLN me 8.3% 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	2012	2013
Benzinë	0.55	0.53
Gazoil	0.00	0.00
Kerozinë	0.00	0.00
Kerozinë (Jet fuel)	0.00	0.00
Vajra të rënda / mazut	25.00	19.07
Naftë	25.11	25.26
GLN	10.07	9.72
Koks nafte	43.68	61.93
Produkte tjera nafte	0.00	0.00
Mbetje nafte	0.00	0.00
Bitumen	0.00	0.00
Totali	104.41	116.51

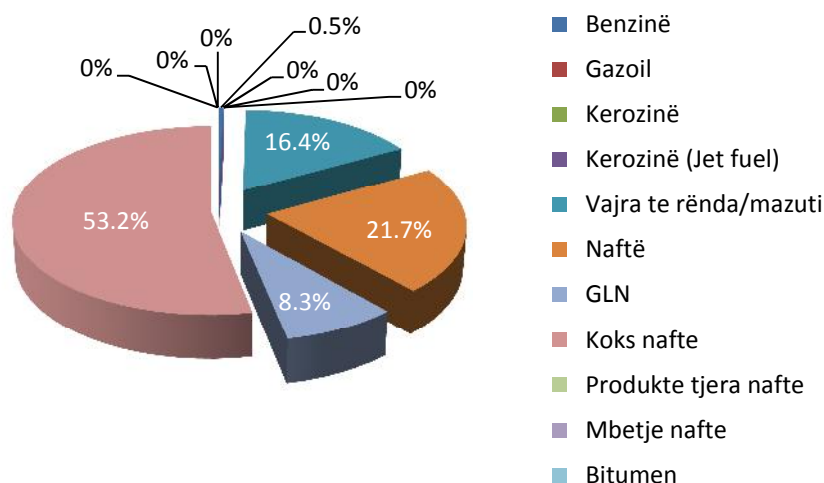


Figura 11. Pjesëmarrja në konsum e produkteve të naftës në sektorin e industrisë (%)

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 2013 ka qenë 108 ktoe. Industria e hekurit dhe e çelikut është dega e industrisë me konsumin më të lartë të energjisë elektrike në sasi prej 43.96 ktoe, ose 40.7% të konsumit total të energjisë elektrike në sektorin e industrisë, pasuar nga industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit me 40.40 ktoe, ose 37.4%, industritë tjera me 15.26 ktoe, ose 14.1%, industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore me 5.28 ktoe, ose 4.9% dhe industria e metaleve jo ferore 1.40 ktoe, ose 1.3%.

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

Nësektorët e industrisë	2012	2013
Industria e hekurit dhe e çelikut	43.93	43.96
Industria e metaleve joferore	1.39	1.40
Industria kimike	0.24	0.24
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	5.28	5.28
Industria e nxjerrjes së xeheve	1.20	1.20
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	40.37	40.40
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes	0.09	0.09
Industria e letrës dhe stampimit	0.16	0.16
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.01	0.01
Industritë tjera	15.24	15.26
Totali	107.92	108.00

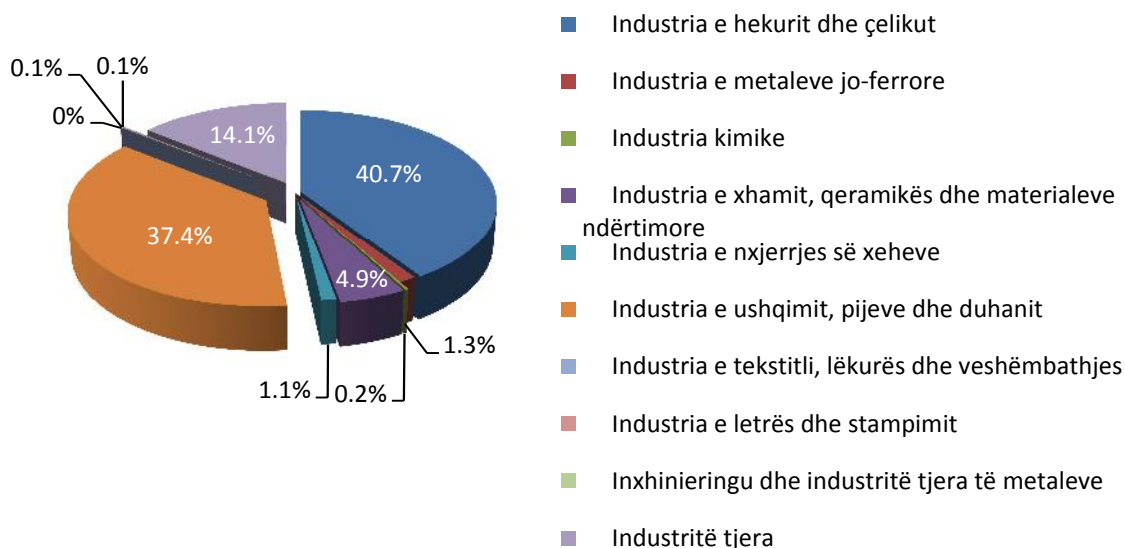


Figura 12. Pjesëmarrja e konsumit të energjisë elektrike në sektorin e industrisë (%)

1.3.5 Pjesëmarrja e degëve të industrisë në konsumin e energjisë

Konsumi i energjisë në industrinë e hekurit dhe çelikut 77.66 ktoe ose 29.1% e sasisë së konsumit të energjisë në gjithë sektorin e industrisë. Pas degës së industrisë së hekurit dhe çelikut vjen industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore, me një sasi konsumi prej 67.67 ktoe, ose 25.4% të totalit të energjisë së konsumuar nga sektori i industrisë. Një konsumator i madh energjetik është edhe industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit që konsumon sasinë prej 55.98 ktoe, ose 21% të konsumit total energjetik në sektorin e industrisë. Industria e tjera kanë konsumuar sasinë prej 36.06 ktoe, ose 13.5% të konsumit total të sektorit të industrisë. Industritë e metaleve jo ferrore kanë konsumuar së bashku sasinë e energjisë prej 25.55 ktoe, ose 9.6% të konsumit total të energjisë së shpenzuar nga sektori i industrisë. Metoda e vlerësimit bazohet në anketat e realizuar në vitin 2009 dhe 2010, duke u bazuar në përqindjet e pjesëmarrjes së degëve në totalin e produkteve energjetike që ka tërhequr sektori. Vlen të ceket se është e nevojshme që të zhvillohet studimi i ri i konsumit të energjisë në këtë sektor.

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

Degët e industrisë	2012	2013
Industria e hekurit dhe çelikut	85.31	77.66
Industria e metaleve joferrore	37.72	25.55
Industria kimike	1.56	1.46
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	55.64	67.67
Industria e nxjerrjes së xeheve	2.12	1.90
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	58.21	55.98
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëmbathjes	0.13	0.09
Industria e letrës dhe stampimit	0.24	0.25
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.01	0.01
Industritë tjera	32.02	36.06
Totali	272.98	266.63

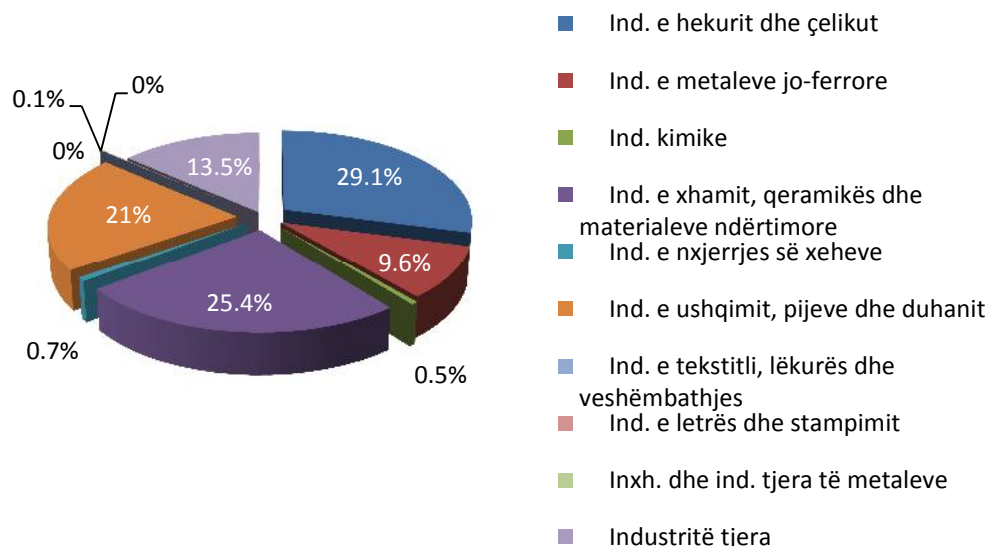


Figura 13. Pasqyra e konsumit të energjisë të nënsektorëve të industrisë (%).

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 2013 ka qenë 495.52 ktoe. Ka pasur një rritje të konsumit të energjisë prej 4.6% krahasuar me vitin 2012.

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

Burimi	2012	2013
Thëngjill	16.10	18.24
Produkte nafte	17.79	16.51
Biomasë	227.25	228.80
Energji elektrike	210.15	229.36
Energji solare	0.21	0.23
Ngrohje e përfituar	2.24	2.38
Totali	473.73	495.52

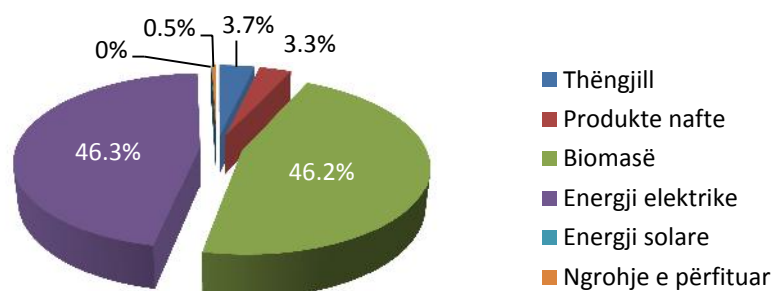


Figura 14. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e amvisërisë (%)

Produkti energjetik më i konsumuar në sektorin e amvisërisë për vitin 2013 është energjia elektrike me një konsum prej 229.36 ktoe, ose 46.3% të konsumit total të energjisë së konsumuar në këtë sektor. Pas energjisë elektrike vjen biomasa, e cila është konsumuar në sasi prej 228.80 ktoe, me një pjesëmarrje prej 46.2% të konsumit total. Sasia e energjisë nga thëngjilli ka qenë 18.24 ktoe, ose 3.7 % e konsumit total të energjisë. Produktet e naftës janë konsumuar në sasinë prej 16.51 ktoe, që është 3.3 % e konsumit total. Ngrohja e përfituar është konsumuar në sasinë e energjisë prej 2.38 ktoe, ose 0.5% e konsumit total të energjisë. Pjesëmarrja e ulët e ngrohjes së përfituar në konsumin total të energjisë të sektorit të amvisërisë ndërlihet me:

- Reduktimet kolektive të konsumatorëve të ngrrohtoreve të qytetit, sidomos konsumatorëve të ngrrohtores "Termokos" e Prishtinës, si pasojë e masave ndaj konsumatorëve që nuk kanë paguar energjinë, dhe
- Mungesa e lëndës djegëse për ngrrohje (mazutit).

Pra ka pasur zvogëlim të imponuar të konsumit të energjisë së ngrohjes së përfituar.

1.4.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e amvisërisë

Në Tabelën 17 shihet se linjiti është lloji i kryesor i thëngjillit të konsumuar në sektorin e amvisërisë në sasi energjie prej 18.22 ktoe, ose 99.9%, i pasuar nga brikete të thëngjillit të murrmë me 0.02 ktoe ose 0.1% të konsumit total të thëngjillit.

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

Thëngjill	2012	2013
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	16.10	18.22
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	0.02
Katran	0.00	0.00
Torfë	0.00	0.00
Totali	16.10	18.24

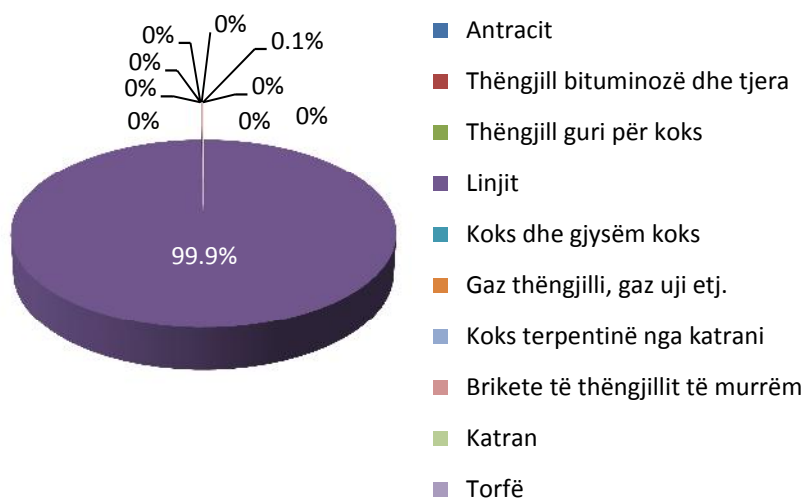


Figura 15. Pasqyra e konsumit të të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e amvisërisë (%)

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 8.94 ktoe, ose 54.2% të konsumit total, pasuar nga nafta me 4.36 ktoe, ose 26.4% dhe benzina me 3.20 ktoe, ose 19.4%.

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

Produktet e naftës	2012	2013
Benzinë	3.43	3.20
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	4.34	4.36
GLN	10.02	8.94
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	17.79	16.51

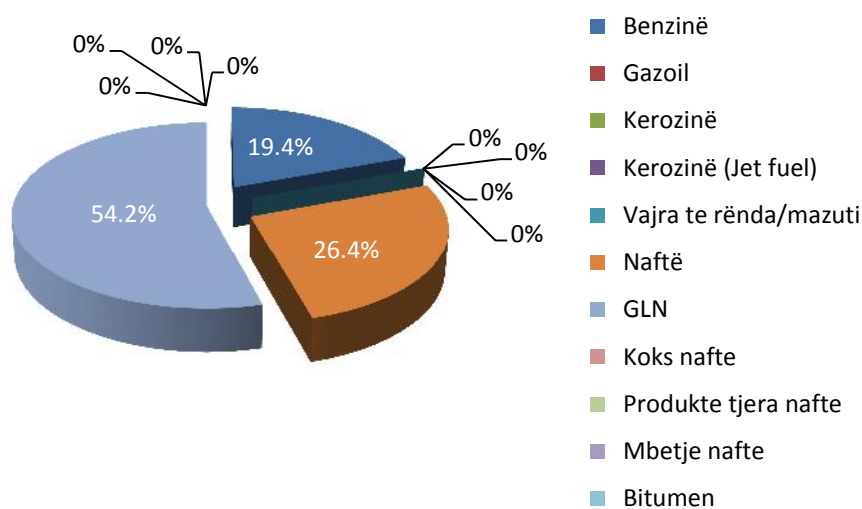


Figura 16. Pasqyra e konsumit e të gjitha produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë (%)

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 2013 sektori i shërbimeve ka konsumuar në total sasinë e energjisë prej 118.79 ktoe. Krahasuar me vitin 2012 ka pasur një rritje prej 1.5%

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

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

Burimi	2012	2013
Thëngjill	2.71	6.19
Produkte nafte	46.17	42.86
Biomasa	6.71	6.92
Energji elektrike	59.81	61.00
Energji solare	0.48	0.53
Ngrrohje e përfituar	1.21	1.28
Totali	117.09	118.79

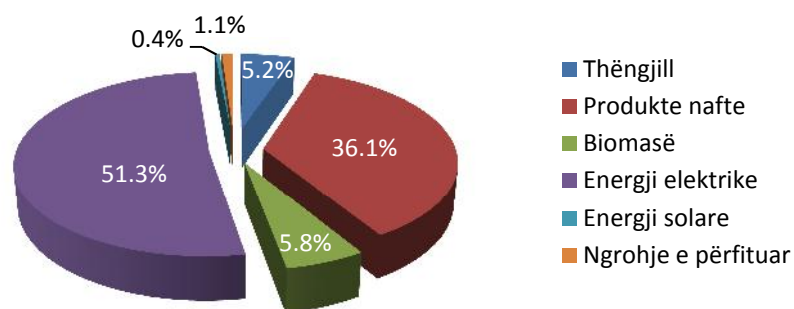


Figura 17. Pjesëmarrja në konsum të të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e shërbimeve (%)

Në vitin 2013, produkti energjetik më i preferuar për konsum në sektorin e shërbimeve është energjia elektrike që është konsumuar në sasinë prej 61 ktoe, ose ka marrë pjesë në tërë energjinë e konsumuar prej 51.3% të konsumit total të sektorit të shërbimeve. Produktet e naftës janë konsumuar në sasinë prej 42.86 ktoe, ose 36.1%. Biomasa është konsumuar në sasinë prej 6.92 ktoe, ose 5.8% e gjithë sasisë së

energjisë së konsumuar në sektorin e shërbimeve. Thëngjilli është konsumuar në sasi prej 6.19 ktoe, ose 5.2% e konsumit total të energjisë. Ngrohja e përfituar është konsumuar në sasinë prej 1.28 ktoe, ose 1.1% e totalit të energjisë dhe energjia solare me 0.53 ktoe, ose 0.4% e sasisë totale të konsumuar në sektorin e shërbimeve. Sa i përket ngrohjes së përfituar, 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	2012	2013
Antracit	0.00	0.00
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0.00	0.08
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Linjit	2.59	6.11
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
Totali	2.59	6.19

Lloji kryesor i thëngjillit të konsumuar në sektorin e shërbimeve është linjiti. Sasia e konsumit të këtij thëngjilli në vitin 2013 është 6.11ktoe. Përdorimi i tij është në ngrohjen e hapësirave të objekteve në sektorin e shërbimeve. Thëngjilli bituminoz dhe të tjera merr pjesë me 0.08 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	2012	2013
Benzinë	0.23	0.20
Gazoil	0.00	0.00
Kerozinë	0.00	0.00
Kerozinë (Jetfuel)	0.00	0.00
Vajra të rënda /mazut	11.32	8.18
Naftë	21.60	21.79
GLN	13.02	12.70
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	46.17	42.86

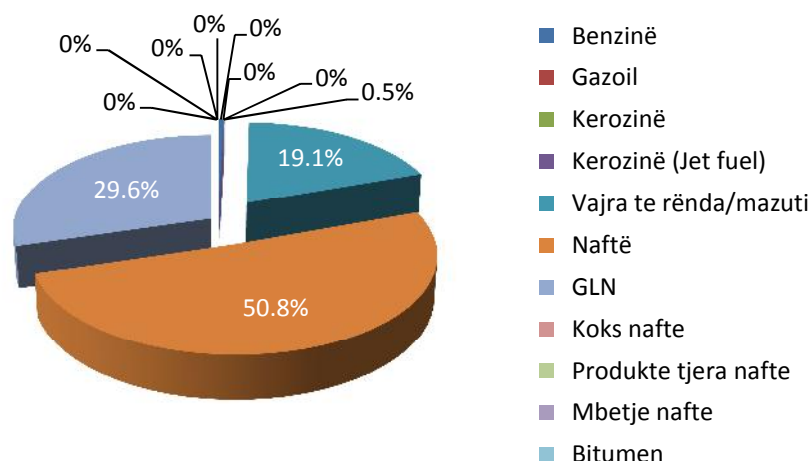


Figura 18. Pasqyra e konsumit e të gjitha nënprodukteve të naftës në sektorin e shërbimeve (%)

Produkti i naftës më i konsumuar në sektorin e shërbimeve është nafta (dizel) sasia e energjisë e të cilës është 21.79 ktoe, ose 50.8% e totalit të produkteve të naftës. Pas naftës vjen GLN me 12.70 ktoe, ose 29.6%. Sasia e energjisë së mazutit të konsumuar në sektorin e shërbimeve është 8.18 ktoe, ose 19.1% dhe në fund vjen benzina me sasi energjie të konsumuar prej 0.20 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	2012	2013
Naftë	249.80	241.57
Benzinë	67.23	61.64
Kerozinë	14.29	14.99
GLN	11.34	10.32
Totali i produkteve të naftës	342.65	328.52
Biokarburante	0.00	0.00
Totali	342.65	328.52

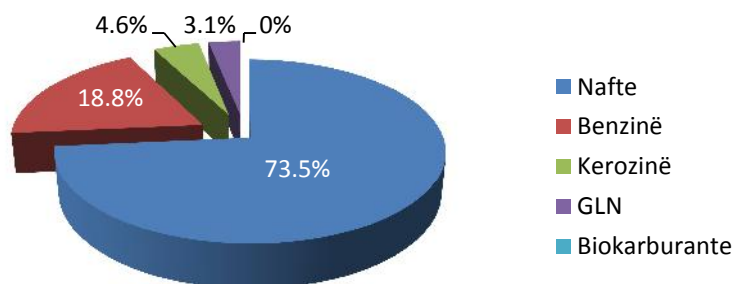


Figura 19. Pjesëmarrja e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e transportit (%)

Konsumi i vlerësuar i energjisë në sektorin të transportit për vitin 2013 ka qenë 328.52 ktoe. Ka pasur ulje prej -4.1% krahasuar me vitin 2012.

Nafta (dizell) është produkti energjetik më i konsumuari në vitin 2013 në sektorin e transportit. Sasia e energjisë së konsumuar e këtij produkti është 241.57 ktoe, ose 73.5% e sasisë së përgjithshme të konsumuar të sektorit të transportit. Produkti i dytë energjetik më i konsumuari në sektorin e transportit është benzina me 61.64 ktoe, ose 18.8% e totalit të konsumit, përcjellë nga kerozina (e përdorur ekskluzivisht në transportin ajror) me 14.99 ktoe, ose 4.6% e konsumit total dhe GLN me 10.32 ktoe, ose 3.1% e konsumit total.

Duhet cekur se të dhënat e deritashme të konsumit të transportit janë rivlerësuar mbi bazën e studimit të konsumit të sektorit të bujqësisë të realizuar në vitin 2013.

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 2013, i përlogaritur në baza të të dhënave të studimit në sektorin e bujqësisë, sasia e konsumuar ka qenë 29.34 ktoe. Ka pasur një rritje prej 47.8% krahasuar me vitin 2012. Produktet energjetike më të konsumuara në sektorin e bujqësisë janë produktet e naftës me 27.24 ktoe, ose 92.8% e sasisë së përgjithshme të energjisë në këtë sektor, përcjellë nga energjia elektrike me 1.21 ktoe, ose 4.1%, thëngjilli 0.61 ktoe ose 2.1% dhe biomasa me 0.28 ktoe, ose 1% të konsumit total të energjisë.

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

Burimi	2012	2013
Thëngjill	0.00	0.61
Produkte naftë	10.94	27.24
Biomasë	2.25	0.28
Energji elektrike	6.66	1.21
Totali	19.85	29.34

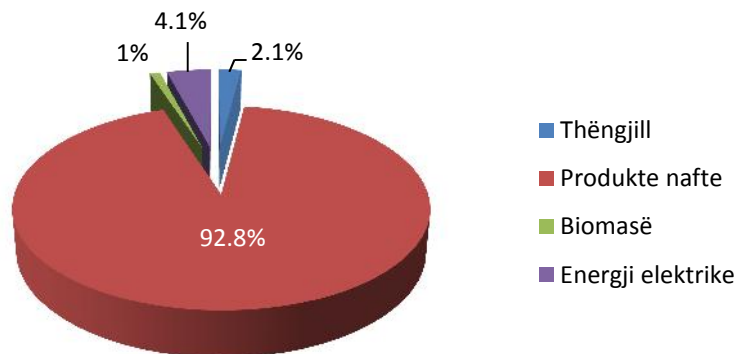


Figura 20. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë (%)

Konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë është vlerësuar në bazë të studimit të kryer në vitin 2013 dhe ka rezultuar se bujqësia ka tërhequr shumë më tepër energji se sa kanë qenë vlerësimet e viteve të mëparshme. Pas përfundimit të studimit të konsumit të energjisë në sektorin e transportit që do të zhvillohet brenda vitit 2014, do të bëhet edhe rishikimi i viteve paraprake të konsumit të të gjithë sektorëve.

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	2012	2013
Antracit	0.00	0.00
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0.00	0.00
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Linjit	0.00	0.61
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
Totali	0.00	0.61

Në sektorin e bujqësisë ka pasur konsum të linjtit 0.61 ktoe në vitin 2013.

1.7.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë

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

Produktet e naftës	2012	2013
Benzinë	0.06	1.20
Gazoil	0.00	0.00
Kerozinë	0.00	0.00
Kerozinë (Jetfuel)	0.00	0.00
Vajra të rënda /mazut	0.00	0.06
Naftë	10.88	25.98
GLN	0.00	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	10.94	27.24

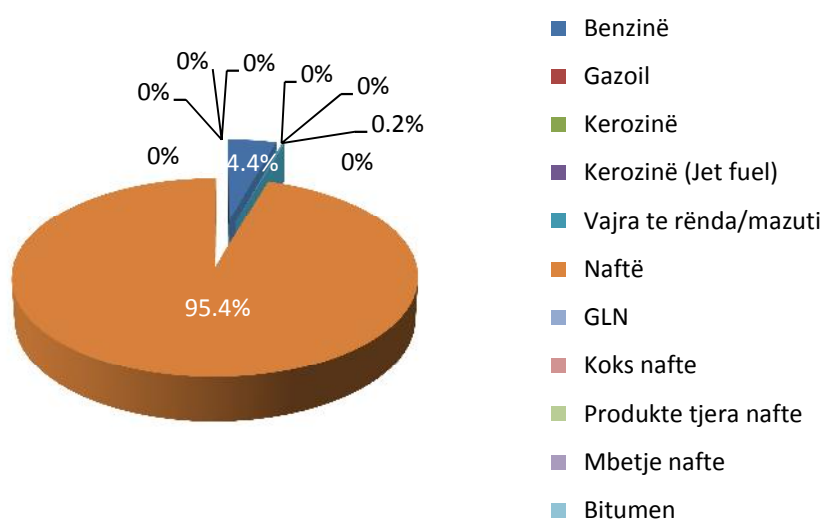


Figura 21. Pasqyra e konsumit të gjitha nënprodukteve të naftës në sektorin e bujqësisë (%)

Nafta (dizel) është produkti energjetik më i konsumuari në sektorin e bujqësisë. Sasia e energjisë së konsumuar të këtij produkti është 25.98 ktoe, ose 95.4% e totalit të sasisë së energjisë së konsumuar në këtë sektor. Benzina merr pjesë vetëm me 1.20 ktoe ose 4.4% si dhe mazuti 0.06 ktoe ose 0.2% të konsumit total.

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	2012	2013
Industria	10.25	20.22
Amvisëria	16.10	18.22
Bujqësia	0.00	0.61
Shërbimet	2.59	6.11
Konsumi final i energjisë	28.94	45.17
Në dispozicion për konsum final	28.94	36.17
Diferenca statistikore	0.00	-9.00

Bazë për llogaritjen e konsumit të linjtit për vitin 2013 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 -9 ktoe që është vlerësuar si diferencë statistikore, do të thotë se sasia e thëngjillit është konsumuar nga minierat që nuk janë në kontroll te KEK-ut.

1.8.2. Furnizimi me energji elektrike

Furnizimi me energji elektrike në vitin 2013 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 termocentrale për vitin 2013 ka qenë 548.84 ktoe, ndërsa energjia elektrike e prodhuar në hidrocentrale ka qenë 12.32 ktoe.

Siç shihet në Tabelën 27 furnizimi me energji elektrike në vitin 2013 është realizuar nga termocentralet në sasi prej 5,877.49 GWh, kurse sasia e energjisë elektrike e furnizuar nga hidrocentralet ka qenë 143.30 GWh. Energjia elektrike e furnizuar nga importi ka qenë 521.71 GWh.

Tabela 27. Prodhimi i energjisë elektrike

2012	MWh
³ TC Kosova A	2,014,046
⁴ TC Kosova B	3,863,439
HC Ujmani	99,387
HCV Lumbardhi	29,707
HCV Radavci	4,104
HCV Dikanci	7,963
HCV Burimi	2,140
Gjithsej	6,020,789

Burimi i informacionit: Balanca vjetore e energjisë elektrike 2013- KOSTT sh.a.

³TC 'Kosova A' është energjia e dhënë në prag të transmisionit

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

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:

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

Sektori ekonomik	2013
Industria	116.51
Transporti	328.52
Amvisëria	16.51
Bujqësia	27.24
Shërbimet	42.86
Konsumi final i energjisë	531.65
Konsumi final joenergjetik	41.93
Në dispozicion për konsum final	568.33

Konsumatori kryesor i produkteve të naftës për qëllime energjetike mbetet sektori i transportit me 328.52 ktoe, ose 61.8% e totalit të konsumit energjetik të këtij produkti, përcjellë nga sektori i industrisë me 116.51 ktoe, ose 21.9% e totalit të sasisë së energjisë së konsumit të produkteve të naftës, sektori i shërbimeve me 42.86 ktoe, ose 8.1%, sektori i bujqësisë me 27.24 ktoe, ose 5.1% sektori i amvisërisë me 16.51 ktoe, ose 3.1% e konsumit total.

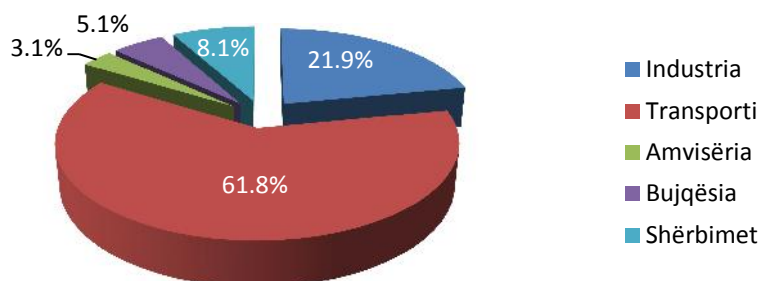


Figura 22. Pjesëmarrja dhe mbulimi i kërkesës me produkte të naftës sipas sektorëve të ekonomisë (%)

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 2013 ka qenë 0.70toe/kokë banori⁵.

⁵Të dhënat zyrtare për numrin e banorëve të Kosovës janë marrë nga ASK-ja

Intensiteti i energjisë - është tregues(indikator) që shpreh raportin ndërmjet sasisë së energjisë primare në dispozicion dhe Bruto Produktit Vendor (BPV). Për vitin 2013 intensiteti i energjisë ka rezultuar në 0.46toe/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.

1.10. Ndotja e mjedisit

1.10.1. Ndikimi i termocentraleve në ndotjen e mjedisit

Për shkak të dizajnëve projektuese të fundërruesve elektrostatik në TC Kosova B, mos ekzistimit të impianteve për reduktim të ndotësve si NO_x dhe SO₂, përmbajtjes së lartë të materieve inorganike në linjit dhe problemeve tjera gjatë procesit të djegies, emetimet e ndotjes në atmosferë janë më të larta se vlerat e lejuara kufitare. Në njësitë e TC Kosova A përkatësisht në bllokun A3, A4 dhe A5 emisionet e grimcave maten, kurse emisionet e gazrave ndotëse tjera kalkuloohen. Në TC Kosova B që nga muaji gusht i vitit 2012 janë të vendosur analizatorët për matjen e emisionit të gazrave dhe pluhurit.

Në tabelën në vijim paraqiten emisionet totale dhe specifike mesatare për TC Kosova A dhe TC Kosova B në vitin 2013 dhe diferenca e tyre në % në krahasim me vitin 2012

Tab .. Emisionet totale dhe specifike mesatare vjetore të matura dhe të kalkuluar sipas blloqeve

TC Kosova	Pluhur		SO ₂		NO ₂		CO ₂	
	mg/N m ³	%	mg/N m ³	%	mg/N m ³	%	mg/N m ³	%
A3	53	-91.76	775	29.38	706	15.74	261.96	-0.70
A4	649	-10.85	837	43.81	716	4.22	264.2	0.20
A5	54	-88.49	751	7.29	681	-1.73	263.4	-0.10
TC A	169	-72.48	790	31.45	697	4.03	262.62	-0.30
B1	672	60.38	664	6.58	840	6.46	237.30	-9.75
B2	657	47.97	692	14.38	829	0.48	239.10	-0.54
TC B	665	62.59	678	10.97	835	2.71	238.20	-5.14
Kriteret e BE-së	50		400		500			

Burimi: Raport i gjendjes mjedisore në KEK për vitin 2013

Nivelet e shkarkimit të ndotjes në ajër janë mbi vlerat e përcaktuara nga Direktivat e BE-së përveç emisionit të grimcave në TC Kosova A (A3, A4 dhe A5). Nga tabela e cekur me lartë pasqyrohet se në vitin 2013 në TC Kosova A është bërë një tentim evident për rritjen e shkallës së shfrytëzimit të pajisjeve dhe të harxhimit sa më racional të lëndëve të para dhe të materialit riprodhues, si preventivë më e mirë për reduktime të ndotësve si dhe shihet ndikimi i instalimit të fundërruesve elektrostatik të rinj në blloqet A5, A3 dhe A4 në përmirësime mjedisore. Emisionet aktuale të termocentraleve të KEK-ut sipas direktivës 2001/80/EC duhet të arrihen sipas kriterëve të cekura si në tabelën e lartë përmendur.

SHTOJCAT

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

Blokun 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
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)
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	35	625
220	232	10	6,874
110	802	0.4	11,955
Gjithsej	1,222		19,453.4

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 terpine nga	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 2013

Balanca vjetore e Energjisë për 2013 (ktoe)	Totali	Antracit	Thëngjill bituminoz dhe tjera	Thëngjill guri për koks	Lirijt	Koks dhe gjysëm koks	Gaz thëngjill, gaz uji etj.	Koks terpeninë nga katrani	Brikete të thëngjillit të murrëm	Katran	Torfë	Totali i thëngjillit
Prodhimi primar	1790.14				1528.81							1528.81
Prodhimet e përfituara												
Importet	637.73	0.00	10.27	0.00	0.53	0.07	0.00	0.00	0.02	0.00	0.44	11.32
Diferenca e stokut	14.62				14.62							14.62
Eksportet	79.11	0.00	0.01	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59
Bunkerët												
Konsumi i brendshëm bruto	2363.38	0.00	10.26	0.00	1541.38	0.07	0.00	0.00	0.02	0.00	0.44	1552.16
Hyrja në transformim	1516.95	0.00	0.00	0.00	1505.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1505.21
Termocentralet	1510.46				1505.21							1505.21
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	5.73											
Panele solare	0.76											
Daljet nga Transformimi	554.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Termocentralet	548.84											
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	5.04											
Panele solare	0.76											
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)	57.63											
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	76.52											
Në dispozicion për konsum final	1266.92	0.00	10.26	0.00	36.17	0.07	0.00	0.00	0.02	0.00	0.44	46.95
Konsumi final jo-energjetik	42.37									0.00	0.44	0.44
Industria kimike	0.44									0.00	0.44	0.44
Sektorët tjerë	41.93									0.00	0.00	0.00
Konsumi final i energjisë	1238.80	0.00	10.26	0.00	45.17	0.07	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	55.51
Industria	266.63	0.00	10.18	0.00	20.22	0.07						30.47
Industria e hekurit dhe çelikut	77.66	0.00	10.15		15.57	0.07						25.79
Industria e metaleve jo-ferrore	25.55	0.00			0.00	0.00						0.00
Industria kimike	1.46				0.00							0.00
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	67.67				0.10							0.10
Industria e nxjerrjes së xeheve	1.90				0.00							0.00
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	55.98	0.00	0.03		4.45							4.48
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëmbathjes	0.09				0.00							0.00
Industria e letrës dhe stampimit	0.25				0.08							0.08
Inzhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.01				0.00							0.00
Industritë tjera	36.06				0.02							0.02
Transporti	328.52			0.00	0.00							
Transporti hekurudhor	2.42											
Transporti rrugor	311.11											
Transporti ajror	14.99											
Navigacioni i brendshëm												
Amvisëria	495.52			0.00	18.22				0.02			18.24
Bujqësia	29.34			0.00	0.61							0.61
Shërbimet	118.79		0.08	0.00	6.11	0.00						6.19
Diferenca statistikore	-14.26	0.00	0.00	0.00	-9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.00

Balanca Vjetore e Energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2013

Balanca Vjetore (e realizuar) e Energjisë për 2013 (ktoe)	Benzinë	Gazoi	Kerozinë	Kerozinë (Jet fuel)	Vajra të rënda/mazut	Naftë	GLN	Koks naftë	Produkte tjera naftë	Vajrat lubrikante	Mbetje naftë	Bitumen	Totali i produkteve të naftës
Prodhimi primar													
Prodhimet e përfituara													
Importet	66.77	0.00	0.00	14.99	36.08	317.94	39.68	62.22	0.00	4.43	0.00	38.72	580.82
Diferenca e stokut													
Eksportet		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.02	0.00	1.20	1.50
Bunkerët													
Konsumi i brendshëm bruto	66.77	0.00	0.00	14.99	36.08	317.94	39.68	61.93	0.00	4.41		37.52	579.32
Hyrja në transformim		0.00	0.00		8.83	2.16	0.00	0.00					10.98
Termocentralet					3.09	2.16							5.25
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					5.73								5.73
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													
Humbjete në transformim					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
Konsumi nga degëte energjisë (vetkonsumi)					0.00	0.00							0.00
Humbjete në bartje dhe shpërndarje													
Në dispozicion për konsum final	66.77	0.00	0.00	14.99	27.25	315.78	39.68	61.93	0.00	4.41		37.52	568.33
Konsumi final jo-energjetik	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41		37.52	41.93
Industria kimike												0.00	0.00
Sektorët tjerë										4.41		37.52	41.93
Konsumi final i energjisë	66.77	0.00	0.00	14.99	27.25	318.97	41.68	61.93	0.00	0.00		0.00	531.65
Industria	0.53	0.00		0.00	19.07	25.26	9.72	61.93	0.00	0.00		0.00	116.51
Industria e hekurit dhe çelikut	0.00				0.00	0.51	0.00	7.36					7.86
Industria e metaleve jo-ferrore	0.00				16.73	7.33	0.10	0.00					24.16
Industria kimike	0.03				0.00	0.00	1.17						1.19
Industria e xhamit, qeramikes dhe materialeve ndërtimore	0.33				1.58	12.38	6.03	41.68					61.99
Industria e nxjerrjes së xeheve	0.01				0.38	0.25	0.00						0.64
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	0.13				0.19	3.54	2.33						6.19
Industria e tekstitil, lëkurës dhe veshëm bathjes	0.00				0.00	0.00	0.00						0.00
Industria e letrës dhe stampimit	0.00				0.00	0.00	0.00						0.00
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.00				0.00	0.00	0.00						0.00
Industritë tjera	0.03				0.19	1.26	0.10	12.90				0.00	14.48
Transporti	61.64	0.00		14.99	0.00	241.57	10.32	0.00	0.00	0.00		0.00	328.52
Transporti hekurudhor	0.00					2.42	0.00						2.42
Transporti rrugor	61.64					239.16	10.32						311.11
Transporti ajror	0.00			14.99		0.00	0.00						14.99
Navigationi i brendshëm	0.00					0.00	0.00						
Amvisëria	3.20	0.00		0.00	0.00	4.36	8.94	0.00	0.00	0.00		0.00	16.51
Bujqësia	1.20	0.00		0.00	0.06	25.98	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	27.24
Shërbimet	0.20	0.00		0.00	8.18	21.79	12.70	0.00	0.00	0.00		0.00	42.86
Diferenca statistikore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.19	-2.00	0.00	0.00	0.00		0.00	-5.25

Balanca Vjetore e Energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2013

Balanca Vjetore (e realizuar) e Energjisë për 2013 (ktoe)	Biomasë	Blokarburante	Hidroenergji	Energji solare	Energji e erës	Ngrrohje e përfituar	Energji elektrike
Prodhimi primar	248.25		12.32	0.76	0.00		
Prodhimet e përfituara							
Importet	0.72	0.00					44.87
Diferenca e stokut							
Eksportet	1.320	0.00					73.69
Bunkorët							
Konsumi i brendshëm bruto	247.65	0.00	12.32	0.76	0.00		-28.82
Hyrja në transformim	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00		0.00
Termocentralet							
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							
Impiantet e ngrrohjes qendrore							
Panele solare				0.76			
Daljet nga Transformimi	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	5.04	548.84
Termocentralet							548.84
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							
Impiantet e ngrrohjes qendrore						5.04	
Panele solare				0.76			
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	0.000		-12.32		0.00		12.32
Transferet e mesproduktit			-12.32		0.00		12.32
Produktet e transferuara							
Kthimet nga industria petrokimike							
Humbjet në transformim	0.000						
Konsumi nga degët e energjisë (vetkonsumi)	0.000					0.46	57.17
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	0.000					0.91	75.61
Në dispozicion për konsum final	247.65	0.00	0.00	0.76	0.00	3.67	399.57
Konsumi final jo-energetik	0.000						0.00
Industria kimike							
Sektorët tjerë							
Konsumi final i energjisë	247.65	0.000	0.00	0.76	0.00	3.67	399.57
Industria	11.64	0.000	0.00	0.00	0.00		108.00
Industria e hekurit dhe çelikut	0.05						43.96
Industria e metaleve jo-ferrorë	0.00						1.40
Industria kimike	0.03						0.24
Industria e xhamit, qeramikes dhe materialeve ndërtimore	0.30						5.28
Industria e nxjerrjes së xeheve	0.05						1.20
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	4.91						40.40
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëm bathjes	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	6.30						15.26
Transporti	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Transporti hekurudhor							
Transporti rrugor		0.00					
Transporti ajror							
Navigationi i brendshëm							
Amvisëria	228.80	0.00	0.00	0.23	0.00	2.38	229.36
Bujqësia	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00		1.21
Shërbimet	6.92	0.00	0.00	0.53	0.00	1.28	61.00
Diferenca statistikore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

