



KOSOVA TÜRKİYE TİCARET ODASI  
ODA TREGTARE KOSOVARO TURKE  
KOSOVO TURKEY CHAMBER OF COMMERCE



# YILLARA GÖRE KOSOVA ENERJİ İSTATİSTİKLERİ

—

## STATISTIKAT E ENERGIJISË SË KOSOVËS SIPAS VITEVE

HAZIRLAYAN- PUNUAR NGA:  
BERNA SAFÇI



KOSOVA TÜRKİYE TİCARET ODASI  
ODA TREGTARE KOSOVARO TURKE  
KOSOVO TURKEY CHAMBER OF COMMERCE

## ENERJİ KAYNAKLARI

Kosova'da 2021 yılı için tüketilen birincil enerjinin yapısı şu kalemlerden oluşmaktadır: kömür, akaryakıt ürünleri (benzin, dizel, akaryakıt, gazyağı ve sıvılaştırılmış petrol gazı-LPG), biyokütle, hidroelektrik, rüzgar enerjisi, güneş enerjisi ve biyoyakıtlar. Elektrik ise, yalnızca ithalat ve ihracat miktarları için birincil kaynak olarak kabul edilir.

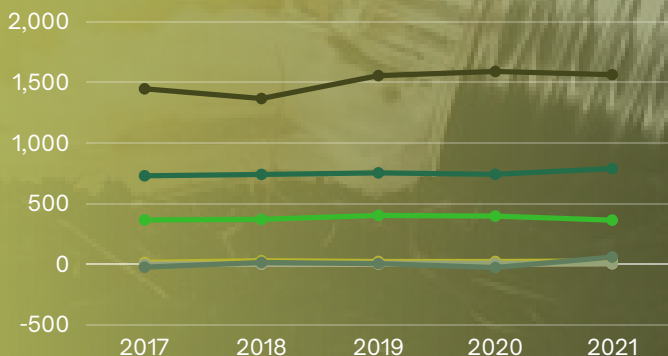
Enerji Kaynakları (Brüt ktep)	Burimet e enerjisi (Bruto ktoe)	2017	2018	2019	2020	2021
Kömür	Thëngjill	1447.85	1367.49	1556.38	1590.87	1564.15
Petrol Ürünleri	Produkte nafte	729.63	740.71	753.69	741.94	789.39
Biokütle	Biomasa	365.16	370.16	402.36	396.93	363.34
Hidroenerji	Hidroenergj	15.39	28.84	22.26	22.26	26.71
Güneş enerjisi	Energji solare	0.42	0.44	1.34	1.38	3.94
Rüzgar Enerjisi	Energjia e erës	0.05	2.56	7.8	7.82	6.92
Elektrik Enerjisi	Energji Elektrike	-24.61	14.13	4.6	-27.31	59.06
<b>Toplam</b>	<b>Total</b>	<b>2533.89</b>	<b>2524.33</b>	<b>2748.43</b>	<b>2733.89</b>	<b>2813.51</b>

2021'de kullanıma (tüketime) hazır toplam (brüt) enerji miktarı 2813.51 ktep idi, 2020 ile kıyasen enerji miktarında yaklaşık %2.91'lik bir artış oldu. 2017 yılı ile kıyasen 2021 yılında enerji miktarında yaklaşık %11.03'lük bir artış gözlemlendi.

Kullanıma hazır kömür miktarı 2021 yılında 1564.15 ktep idi, 2020 yılına göre kömür miktarında %1.67 kadar azalış kaydedildi. 2017 yılı ile kıyasen 2021 yılında %8.03'lük bir artış meydana geldi.

Kosova'da kömür miktarının %99.95'i linyit kömürden karşılanmaktadır. Kömür, kullanıma hazır enerji miktarının %55.6'sını oluşturmaktadır.

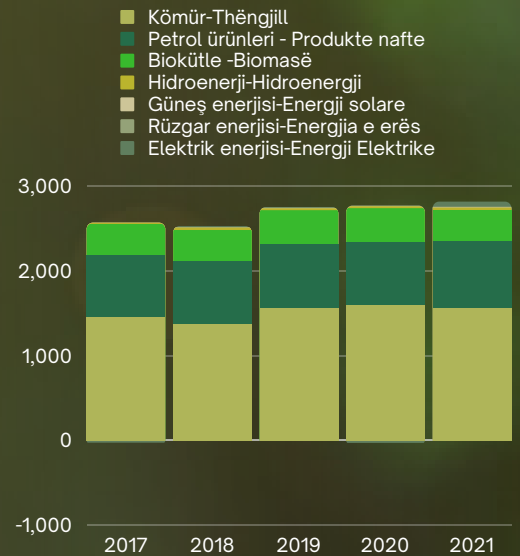
Kosova'da 2021 yılı petrol ürünleri ithalatı 792.39 ktep olup, 2020 yılına kıyasla yaklaşık %6.51'lik bir artış kaydedilmiştir. Petrol ürünleri kullanıma hazır enerji miktarının %28.1'ini oluşturmaktadır.



■ Kömür-Thëngjill  
 ■ Petrol ürünleri - Produkte nafte  
 ■ Biokütle - Biomasa  
 ■ Hidroenerji-Hidroenergj  
 ■ Güneş enerjisi-Energji solare  
 ■ Rüzgar enerjisi-Energjia e erës  
 ■ Elektrik enerjisi-Energji Elektrike

## BURIMET E ENERJISË

Struktura e enerjiesë primare e konsumuar në Kosovë për vitin 2021 përbëhet nga: thëngjilli, produktet e naftës (benzina, nafta, mazuti, kerozina dhe gaz i lëngëzuar i naftës-GLN), biomasa, hidroenergjia, energjia e erës, energjia solare dhe biokarburantet. Energjia elektrike trajtohet si burim primar vetëm për sasinë e importit dhe eksportit.

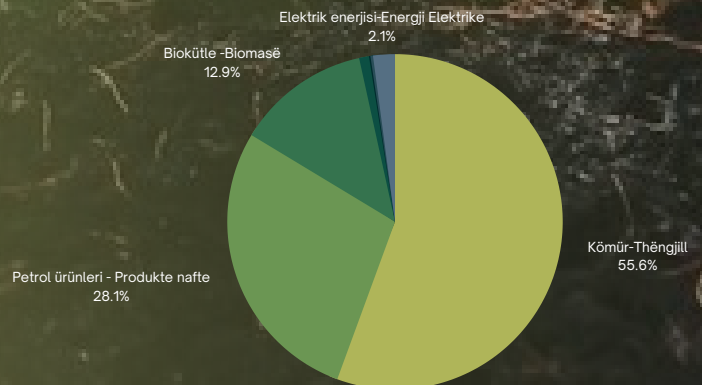


Sasia e përgjithshme (bruto) e enerjiesë në dispozicion për shfrytëzim (konsum) në vitin 2021 ishte 2813.51 ktoe, krahasuar me 2020 ka pasur ngritje rreth 2.91%. Krahasuar me vitin 2017, në sasinë e enerjiesë për vitin 2021 është vërejtur një rritje prej afërsisht 11.03%.

Sasia e thëngjillit në dispozicion për vitin 2021 ka qenë 1564.15 ktoe. Krahasuar me vitin 2020, sasia e thëngjillit është ulur me 1.67%, ndërsa kur e krahasojmë vitin 2017 me 2021 mund të shohim se ka pasur një rritje prej 8.03%.

Në anën tjetër 99.95% e sasisë së thëngjillit në Kosovë sigurohet nga thëngjilli i linijit. Thëngjilli përbën 55.6% të sasisë së enerjiesë në dispozicion.

Importi i produkteve të naftës për vitin 2021 ka qenë 792.39 ktoe, që krahasuar me vitin 2020 ka pasur një rritje për rreth 6.51%. Produktet e naftës përbëjnë 28.1% të sasisë së enerjiesë në dispozicion.





KOSOVA TÜRKİYE TİCARET ODASI  
ODA TREGTARE KOSOVARO TURKE  
KOSOVO TURKEY CHAMBER OF COMMERCE

## NİHAİ ENERJİ TÜKETİMİ

Kosova'da 2021 yılında tüm kaynaklardan elde edilen enerjinin nihai tüketim miktarı bir önceki yıl ile kıyasen %3.47 artarak 1596.40 ktep'e ulaşmıştır.

Nihai enerji tüketim miktarında petrol ürünleri %43.2, elektrik enerjisi %30.4, biokütle %22.7, kömür %2.2, kazanılan ısı %1.2, güneş enerjisi %0.03 paya sahiptir.

2021 yılında 2020'ye göre enerji tüketim miktarı elektrik enerjisinde %17.5, petrol ürünlerinde %0.5, kömürde %36.0, kazanılan ısıda %6.8, güneş enerjisinde %6.5 artarken biokütlede %8.4 kadar azalış kaydetti.

ENERJİ TÜRÜNE GÖRE TÜKETİM (ktep) - KONSUMI FINAL ENERJİJETİK SIPAS LLOJIT TË SAJ (ktoe)						
Enerji Tüketimi (Brüt)	Burimet e energjisë (Bruto)	2017	2018	2019	2020	2021
Kömür	Thëngjill	62.04	17.94	21.43	26.84	36.51
Petrol Ürünleri	Produkte nafte	674.70	681.48	699.78	686.11	689.86
Biokütle	Biomasë	365.16	370.16	361.05	396.93	363.34
Güneş enerjisi	Energji solare	0.42	0.44	0.44	0.46	0.49
Elektrik Enerjisi	Energji Elektrike	342.67	353.74	405.40	414.13	486.56
Kazanılan ısı	Ngrohje e përfitur	16.75	17.76	19.42	18.38	19.63
<b>Toplam</b>	<b>Total</b>	<b>1461.74</b>	<b>1441.52</b>	<b>1507.52</b>	<b>1542.85</b>	<b>1596.40</b>

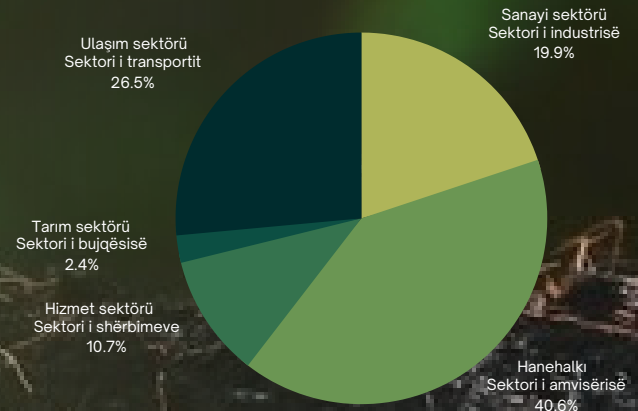
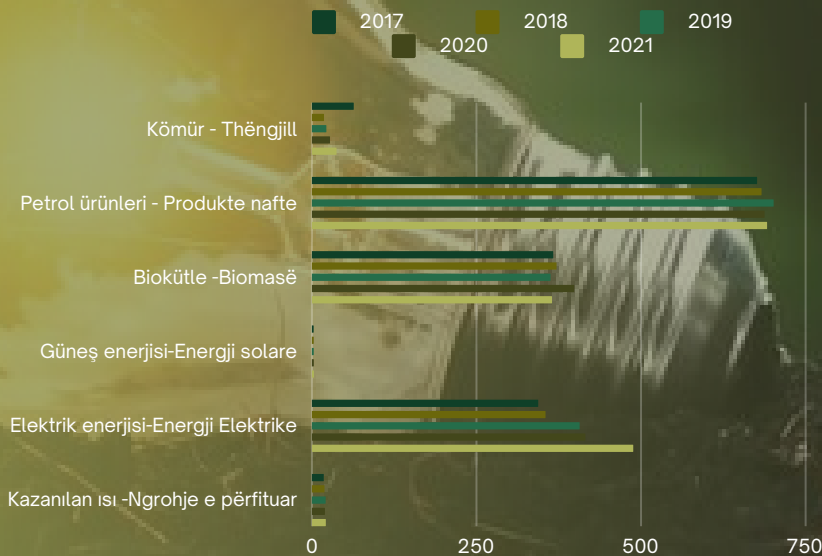
## KONSUMI FINAL ENERJİJETİK

Konsumi final i energjisë së fituar nga të gjitha burimet në Kosovë në vitin 2021 është rritur për 3.47% krahasuar me vitin paraprak dhe ka arritur në 1596.40 ktoe.

Në sasinë e konsumuar final të energjisë, produktet e naftës kanë një pjesëmarrje prej 43.2%, energjia elektrike 30.4%, biomasa 22.7% thëngjill 2.2%, nxehtësia e përfitur 1.2% si dhe energjia solare 0.03%.

Në vitin 2021, krahasuar me vitin 2020, konsumi i sasisë së energjisë u rrit me 17.5% në energjinë elektrike, 0.5% në produktet e naftës, 36.0% në thëngjill, 6.8% në ngrohjen e përfitur, 6.5% në energjinë solare, kurse është zvogëluar me 8.4% në biomasë.

SEKTÖRLERE GÖRE NİHAİ ENERJİ TÜKETİMİ (ktep) - KONSUMI FINAL ENERJİJETİK SIPAS SEKTÖRËVE (ktoe)						
SEKTÖRLER (ktep)	SEKTÖRËT (ktoe)	2017	2018	2019	2020	2021
Sanayi sektörü	Sektori i industrisë	301.24	272.47	319.81	319.92	317.65
Hanehalkı sektörü	Sektori i amvisërisë	557.68	573.40	575.38	628.09	647.43
Hizmet sektörü	Sektori i shërbimeve	164.86	137.73	151.73	146.06	170.78
Tarım sektörü	Sektori i bujqësisë	29.60	31.21	38.02	36.32	38.01
Ulaşım sektörü	Sektori i transportit	408.36	426.71	422.58	412.46	422.53
<b>Toplam</b>	<b>Total</b>	<b>1461.74</b>	<b>1441.52</b>	<b>1507.52</b>	<b>1542.85</b>	<b>1596.40</b>



Kosova'da 2021 yılında sektörlere göre tüketilen enerji miktarı sırasıyla en çok 647.43 ktep (%40.6) ile hanehalkı, 422.53 ktep (%26.5) ile ulaşım, 317.65 ktep (%19.9) ile sanayi, 170.78 ktep (%10.7) ile hizmet ve 38.01 ktep (%2.4) ile tarım sektörlerinde görülmektedir.

Energjia e konsumuar sipas sektorëve në Kosovë për vitin 2021 më së shumti vrehët te sektori i amvisërisë me 647.43 ktoe (40.6%), te transporti me 422.53 ktoe (26.5%), te industria me 317.65 ktoe (19.9%), te shërbimet me 170.78 ktoe (10.7%) dhe te bujqësia me 38.01 ktoe (2.4%).



KOSOVA TÜRKİYE TİCARET ODASI  
ODA TREGTARE KOSOVARO TURKE  
KOSOVO TURKEY CHAMBER OF COMMERCE

## SEKTÖRLERE GÖRE TÜKETİM

### HANEHALKI

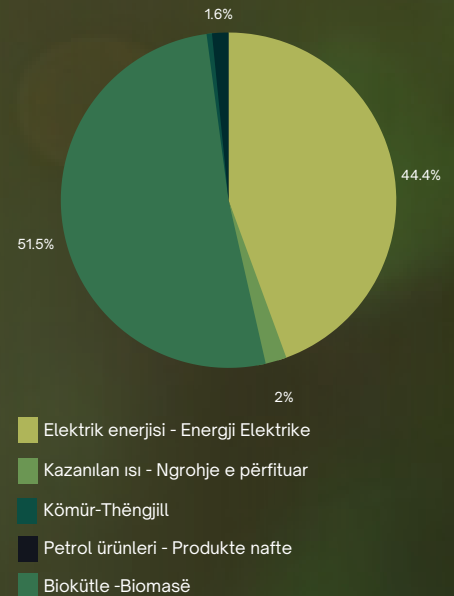
Kosova'da 2021 yılında hanehalkının tükettiği enerji miktarı bir önceki yıla göre %3.1 artarak 647.44 ktep olarak kaydedildi. Hanehalkının en çok tükettiği enerji kaynakları sırasıyla biokütle 333.23 ktep (%51.5), elektrik 287.45 ktep (%44.4), kazanılan ısı 13.19 ktep (%2.0), petrol ürünleri 10.07 ktep (%1.5), kömür 3.36 ktep (%0.5) ve güneş enerjisi 0.14 ktep (%0.02) olmaktadır.

Hanehalkının enerji tüketim miktarı (ktep) - Sasia e konsumit të energjisë në sektorin e amvisërisë (ktoe)		2017	2018	2019	2020	2021
Elektrik	Energji Elektrike	192.28	207.76	217.40	238.84	287.45
Kazanılan ısı	Ngrohje e përfitur	10.89	11.54	13.24	11.98	13.19
Kömür	Thëngjill	7.44	2.50	2.51	2.84	3.36
Petrol ürünleri	Produkte nafte	12.06	11.98	10.98	10.26	10.07
Biokütle	Biomasë	334.89	339.48	366.22	364.03	333.23
Güneş enerjisi	Energji solare	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14
Toplam enerji tüketimi	Konsumi total i energjisë	557.69	573.40	610.48	628.09	647.44

## KONSUMI SIPAS SEKTORËVE

### SEKTORI I AMVISËRISË

Sasia e energjisë së konsumuar nga sektori i amvisërisë në Kosovë në vitin 2021 është rritur për 3.1% krahasuar me vitin paraprak dhe është regjistruar në 647.44 ktoe. Burimet më të konsumuara të energjisë nga sektori i amvisërisë janë biomasa me 333.23 ktoe (51.5%), energjia elektrike me 287.45 ktoe (44.4%), nxehtësia e përfitur me 13.19 ktoe (2.0%), produktet e naftës me 10.07 ktoe (1.5%), thëngjilli me 3.3 ktoe dhe energjia solare me 0.14 ktep (0.02%).



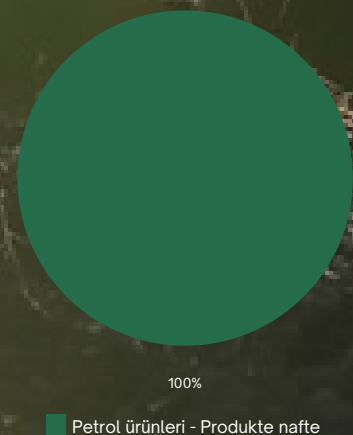
### ULAŞIM SEKTÖRÜ

Kosova'da ulaşım sektörünün kullandığı tek enerji kaynağı petrol ürünleri olmaktadır. 2021 yılında ulaşım sektöründe petrol ürünlerinin tüketimi 2020'ye göre %2.4 kadar artmıştır. Ulaşım sektörü toplam tüketilen petrol ürünlerinin %61.2'sini oluşturmaktadır.

Ulaşım sektörünün enerji tüketim miktarı (ktep) - Sasia e konsumit të energjisë në sektorin e transportit (ktoe)		2017	2018	2019	2020	2021
Elektrik	Energji Elektrike	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kazanılan ısı	Ngrohje e përfitur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kömür	Thëngjill	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Petrol ürünleri	Produkte nafte	408.36	426.71	422.58	412.46	422.53
Biokütle	Biomasë	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Güneş enerjisi	Energji solare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Toplam enerji tüketimi	Konsumi total i energjisë	408.36	426.71	422.58	412.46	422.53

### SEKTORI I TRANSPORTIT

1 vetmi burim energjetik që shfrytëzon sektori i transportit në Kosovë janë produktet e naftës. Nëse e krahasojmë vitin 2020 me vitin 2021 vërejmë se konsumi i produkteve të naftës në sektorin e transportit u rrit me 2.4%. Sektori i transportit përbën 61.2% të totalit të produkteve të naftës të konsumuara.



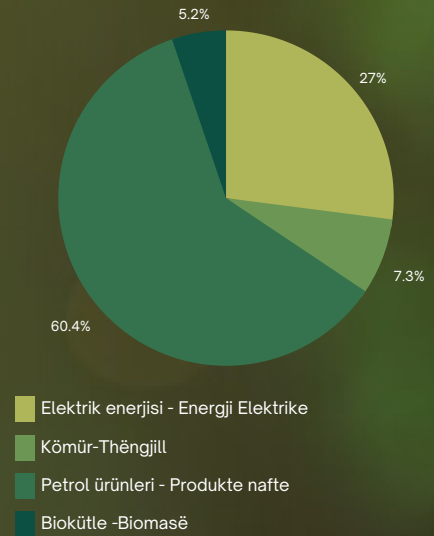


KOSOVA TÜRKİYE TİCARET ODASI  
ODA TREGTARE KOSOVARO TURKE  
KOSOVO TURKEY CHAMBER OF COMMERCE

## SANAYİ SEKTÖRÜ

Kosova'da 2021 yılında sanayi sektörünün tükettiği enerji miktarı bir önceki yıla göre %0.71 kadar azalarak 317.65 ktep olarak kaydedildi. Sanayi sektörünün en çok tükettiği enerji kaynakları sırasıyla petrol ürünleri 191.86 ktep (%60.4), elektrik 85.88 ktep (%27.0), kömür 23.34 ktep (%7.3) ve biokütle 16.57 ktep (%5.2) olmaktadır.

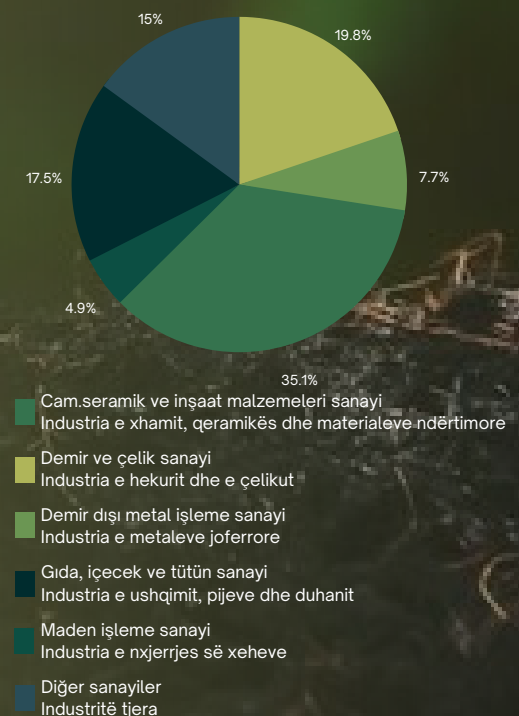
Sanayi sektörünün enerji tüketim miktarı (ktep) - Sasia e konsumit të energjisë në sektorin e industrisë (ktoe)		2017	2018	2019	2020	2021
Elektrik	Energji Elektrike	91.30	86.03	89.73	85.49	85.88
Kazanılan ısı	Ngrohje e përfitur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kömür	Thëngjill	16.71	6.40	10.48	15.24	23.34
Petrol ürünleri	Produkte nafte	176.58	163.16	203.14	201.09	191.86
Biokütle	Biomasë	16.66	16.88	16.47	18.11	16.57
Güneş enerjisi	Energji solare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Toplam enerji tüketimi	Konsumi total i energjisë	301.25	272.47	319.82	319.93	317.65



## SANAYİ ALT SEKTÖRLERİ

Kosova'da 2021 yılında sanayi kollarında enerji kaynaklarını en çok kullanan sektörler sırasıyla 111.54 ktep (%35.1) ile cam, seramik ve inşaat malzemeleri sanayi; 62.89 ktep (%19.7) ile demir ve çelik sanayi; 55.58 ktep (%17.5) ile gıda, içecek ve tütün sanayi; 24.36 ktep (%7.6) ile demir dışı metal işleme sanayi; 15.66 ktep (%4.9) ile maden işleme sanayi ve 47.62 ktep (%15.0) ile diğer sanayiler oluşturmaktadır.

Sanayi alt sektörlerinin enerji tüketim miktarı (ktep) - Sasia e konsumit të energjisë të nën sektoret e industrisë (ktoe)		2017	2018	2019	2020	2021
Sanayi kolları	Degët e industrisë					
Demir ve çelik sanayi	Industria e hekurit dhe e çelikut	79.64	65.77	70.24	72.95	62.89
Demir dışı metal işleme sanayi	Industria e metaleve joferrone	25.80	22.70	23.65	23.74	24.36
Kimya sanayi	Industria kimike	1.40	1.37	1.33	1.24	2.16
Cam,seramik ve inşaat malzemeleri sanayi	Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	93.89	87.55	117.30	116.26	111.54
Maden işleme sanayi	Industria e nxjerrjes së xeheve	1.89	1.83	1.91	1.97	15.66
Gıda, içecek ve tütün sanayi	Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	50.22	47.38	48.94	49.72	55.58
Tekstil, deri ve giyim sanayi	Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09
Kağıt ve baskı sanayi	Industria e letrës dhe stampimit	0.26	0.28	0.29	0.30	4.63
Mühendislik ve diğer metal işleme sanayileri	Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.01	0.01	0.01	0.01	0.87
Diğer sanayiler	Industritë tjera	48.04	45.49	56.05	53.63	39.87
Toplam enerji tüketimi	Konsumi total i energjisë	301.25	272.48	319.82	319.93	317.65



## SEKTORI I INDUSTRISE

Sasia e energjisë së konsumuar nga sektori i industrisë në Kosovë në vitin 2021 është ulur për 0.71% krahasuar me vitin paraprak dhe është regjistruar në 317.65 ktoe. Burimet më të konsumuara të energjisë nga sektori i industrisë janë produktet e naftës me 191.86 ktoe (60.4%), energjia elektrike me 85.88 ktoe (27.0%), qymyri me 23.34 ktoe (7.3%) dhe biomasa me 16.57 ktoe (5.2%).

## NËN SEKTORET E INDUSTRISE

Sektorët që kanë shfrytëzuar më së shumti burimet e energjisë në degët industriale në Kosovë gjatë vitit 2021 janë industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore me 111.54 ktoe (35.1%); industria e hekurit dhe e çelikut me 62.89 ktoe (19.7%); industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit me 55.58 ktoe (17.5%); industria e metaleve joferrone me 24.36 ktoe (7.6%); industria e nxjerrjes së xeheve me 15.66 ktoe (4.9%) si dhe industritë të tjera me 47.62 ktoe (15.0%).



KOSOVA TÜRKİYE TİCARET ODASI  
ODA TREGTARE KOSOVARO TURKE  
KOSOVO TURKEY CHAMBER OF COMMERCE

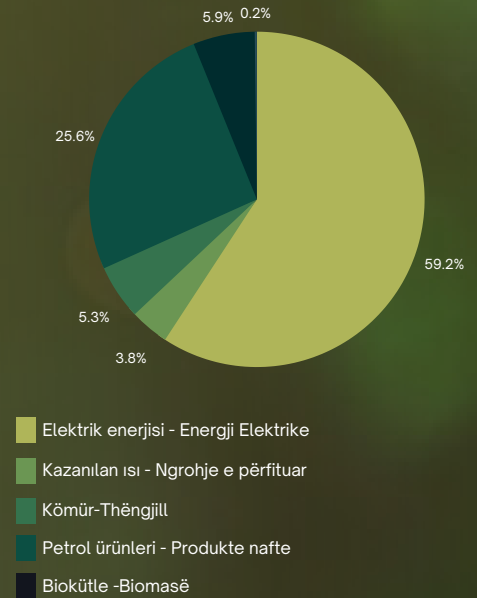
## HİZMET SEKTÖRÜ

Kosova'da 2021 yılında hizmet sektörünün tükettiği enerji miktarı bir önceki yıla göre %85.5 artarak 170.77 ktep olarak kaydedildi. Hizmet sektörünün en çok tükettiği enerji kaynakları sırasıyla elektrik 101.12 ktep (%59.2), petrol ürünleri 43.72 ktep (%25.6), biokütle 10.14 ktep (%5.9), kömür 9.01 ktep (%5.2), kazanılan ısı 6.4 ktep (%3.7) ve güneş enerjisi 0.35 ktep (%0.2) olmaktadır.

Hizmet sektörünün enerji tüketim miktarı (ktep) - Sasia e konsumit të energjisë në sektorin e shërbimeve (ktoe)		2017	2018	2019	2020	2021
Elektrik	Energji Elektrike	49.78	49.50	86.31	80.15	101.12
Kazanılan ısı	Ngrohje e përfitur	6.22	5.86	6.18	6.40	6.43
Kömür	Thëngjill	37.20	8.35	7.61	7.95	9.01
Petrol ürünleri	Produkte nafte	61.81	62.75	41.23	40.17	43.72
Biokütle	Biomasa	10.19	10.33	10.08	11.08	10.14
Güneş enerjisi	Energji solare	0.30	0.31	0.31	0.32	0.35
Toplam enerji tüketimi	Konsumi total i energjisë	165.50	137.10	151.72	146.07	170.77

## SEKTORI I SHËRBIMEVE

Sasia e energjisë së konsumuar nga sektori i shërbimeve në Kosovë në vitin 2021 është rritur për 85.5% krahasuar me vitin paraprak dhe është regjistruar në 170.77 ktoe. Burimet e energjisë të konsumuara më së shumti nga sektori i shërbimeve janë energjia elektrike me 101.12 ktoe (59.2%), produktet e naftës me 43.72 ktoe (25.6%), biomasa 10.14 ktoe (5.9%), thëngjilli me 9.01 ktoe (5.2%), nxehtësia e përfitur me 6.4 ktoe (3.7%), si dhe energjia solare me 0.35 ktoe (0.2%).



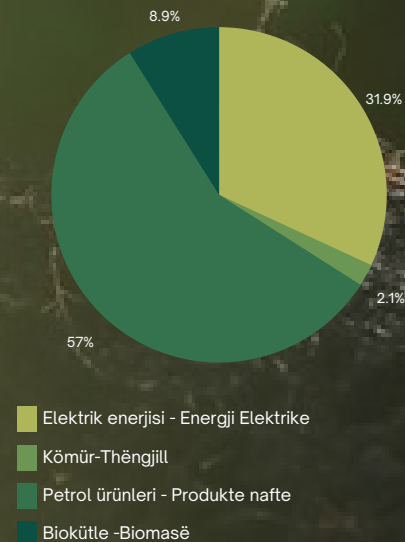
## TARIM SEKTÖRÜ

Kosova'da 2021 yılında tarım sektörünün tükettiği enerji miktarı bir önceki yıla göre %4.6 kadar artarak 38.01 ktep olarak kaydedildi. Tarım sektörünün en çok tükettiği enerji kaynakları sırasıyla petrol ürünleri 21.68 ktep (%57.0), elektrik 12.12 ktep (%31.8), biokütle 3.40 ktep (%8.9) ve kömür 0.81 ktep (%2.1) olmaktadır.

Tarım sektörünün enerji tüketim miktarı (ktep) - Sasia e konsumit të energjisë në sektorin e bujqësisë (ktoe)		2017	2018	2019	2020	2021
Elektrik	Energji Elektrike	9.60	10.18	11.96	9.66	12.12
Kazanılan ısı	Ngrohje e përfitur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kömür	Thëngjill	0.69	0.70	0.83	0.81	0.81
Petrol ürünleri	Produkte nafte	15.90	16.88	21.86	22.13	21.68
Biokütle	Biomasa	3.42	3.46	3.38	3.71	3.40
Güneş enerjisi	Energji solare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Toplam enerji tüketimi	Konsumi total i energjisë	29.61	31.22	38.03	36.31	38.01

## SEKTORI I BUJQËSISË

Sasia e energjisë së konsumuar nga sektori i bujqësisë në Kosovë në vitin 2021 është rritur për 4.6% krahasuar me vitin paraprak dhe është regjistruar në 38.01 ktoe. Burimet më të konsumuara të energjisë nga sektori i bujqësisë janë produktet e naftës me 21.68 ktoe (57.0%), energjia elektrike me 12.12 ktoe (31.8%), biomasa me 3,40 ktoe (8.9%) si dhe qymyri 0.81 me ktoe (2.1%).





KOSOVA TÜRKİYE TİCARET ODASI  
ODA TREGTARE KOSOVARO TURKE  
KOSOVO TURKEY CHAMBER OF COMMERCE

# ENERJİ İHTİYACININ TÜM SEKTÖRLERE GÖRE KARŞILANMASI

## EKONOMİK SEKTÖRLERE GÖRE KÖMÜR İHTİYACININ KARŞILANMASI (KTEP)

Kosova'da 2021 yılında tüketilen kömür miktarı bir önceki yıla göre %36.1 kadar artarak 36.52 ktep olarak kaydedildi. 2020 yılında kullanıma hazır kömür miktarı 2019'a göre %174.1 artarak yıllar içerisinde 79.42 ktep ile en yüksek değerine ulaşmıştır.

2021 yılında ise kullanıma hazır kömür miktarı 2020'ye göre %59.0 azalmıştır. Bunun sonucunda da kömür üretimi, Kosova'nın nihai enerji tüketim ihtiyacını karşılamakta yetersiz kalınca enerji dengesi -3.97 ktep ile negatif bir değerde kaydedilmiştir.

Ekonomik sektörler göre enerji kaynağı olarak tüketilen kömür miktarı yıllar içerisinde tarım sektöründe 0.77 ktep ortalamasında yatay bir seyir ile devam etmektedir. Hizmet sektöründe ise tüketilen kömür miktarı 2017 yılında 37.2 ktep ile zirvedeyken bir sonraki yıl %77.4 azalarak 8.35 ktep seviyelerini inmiştir ve yıllar içerisinde ortalama bu seviyelerde devam etmiştir.

2017 yılında tüketilen kömür miktarı hizmet sektörünün yanı sıra, hem sanayi sektöründe 16.71 ktep ile hem de hanehalkında 7.44 ktep ile zirvedeydi. İstatistiklere bakıldığında, 2018 yılında gerçekleşen azalışlar ile halkın diğer alternatif enerji kaynaklarına yöneldiği düşünülmektedir. 2018 yılından sonra hanehalkının kömür tüketimi yavaş ivmeli bir şekilde artmaktadır, diğer yandan sanayi sektöründe kömür tüketimi ise dikey yönlü bir büyüme gerçekleştirmektedir. 2021 yılında sanayi sektörünün tükettiği kömür miktarı bir önceki yıla göre %53.1 artarak yıllar içerisinde 23.34 ktep ile en yüksek değerine ulaşmıştır.

# MBULIMI I KËRKESËS ME ENERGI NË TË GJITHË SEKTORËT

## MBULIMI I KËRKESËS ME THËNGJILL SIPAS SEKTORËVE EKONOMIKË (KTOE)

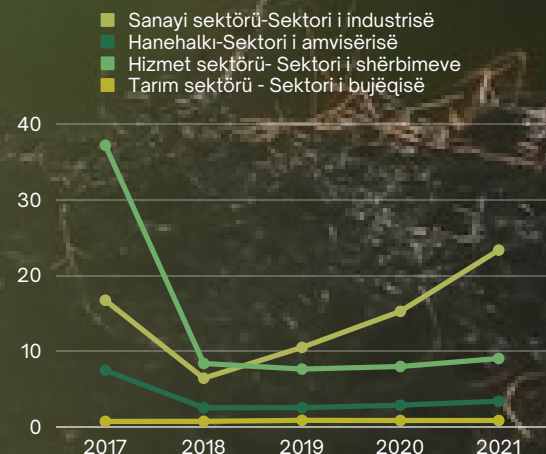
Sasia e thëngjillit të konsumuar në Kosovë në vitin 2021 është rritur për 36.1% krahasuar me vitin paraprak dhe është regjistruar në 36.52 ktoe. Sasia e thëngjillit në dispozicion për konsum final në vitin 2020 është rritur me 174.1% krahasuar me vitin 2019 dhe ka arritur vlerën më të lartë me 79.42 ktoe ndër vite.

Në vitin 2021, sasia e thëngjillit që ishte në dispozicion për konsum final shënoi rritje me 59.0% krahasuar me vitin 2020. Si rezultat i saj, prodhimi i thëngjillit ishte i pamjaftueshëm për të përmbushur kërkesat e Kosovës për konsum final të energjisë si dhe bilanci i energjisë u regjistrua në vlerë negative prej -3.97 ktoe.

Sasia e thëngjillit të konsumuar si burim energjie nga sektorët e ekonomikë ka vijuar me një ecuri horizontale prej 0.77 ktoe mesatare në sektorin e bujqësisë ndër vite. Ndërsa sasia e thëngjillit e konsumuar në sektorin e shërbimeve ishte në kulmin e saj me 37.2 ktoe në vitin 2017, ajo u ul në nivelin 8.35 ktoe me një rënie prej 77.4% vitin pasardhës dhe vijoi në këto nivele mesatarisht ndër vite.

Sasia e thëngjillit të konsumuar në vitin 2017, përveç sektorit të shërbimeve, ka qenë në kulmin e saj edhe në sektorin e industrisë me 16.71 ktoe si dhe në sektorin e amvisërisë me 7.44 ktoe. Sipas statistikave mendohet se me uljet e konsumit të thëngjillit në vitin 2018, populli iu drejtua burimeve të tjera alternative të energjisë. Pas vitit 2018, konsumi i thëngjillit nga sektori i amvisërisë është duke u rritur ngadalë, ndërsa konsumi i thëngjillit në sektorin e industrisë është duke u rritur me rritje vertikale. Në vitin 2021, sasia e thëngjillit e konsumuar nga sektori i industrisë është rritur me 53.1% krahasuar me një vit më parë dhe ka arritur vlerën më të lartë të saj me 23.34 ktoe ndër vite.

SEKTÖRLERE GÖRE KÖMÜR İHTİYACI (ktep) - KËRKESA E THËNGJILLIT SIPAS SEKTORËVE (ktoe)						
SEKTÖRLER (ktep)	SEKTORËT (ktoe)	2017	2018	2019	2020	2021
Sanayi sektörü	Sektori i industrisë	16.71	6.40	10.48	15.24	23.34
Hanehalkı sektörü	Sektori i amvisërisë	7.44	2.50	2.51	2.84	3.36
Hizmet sektörü	Sektori i shërbimeve	37.2	8.35	7.61	7.95	9.01
Tarım sektörü	Sektori i bujqësisë	0.69	0.70	0.83	0.81	0.81
Ulaşım sektörü	Sektori i transportit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nihai enerji tüketimi	Konsumi final i energjisë	62.04	17.95	21.43	26.84	36.52
Tüketime hazır kaynak	Në dispozicion për konsum final	62.03	23.39	28.97	79.42	32.54
Enerji dengesi	Bilanci i energjisë	-0.01	5.44	7.54	52.58	-3.98





KOSOVA TÜRKİYE TİCARET ODASI  
ODA TREGTARE KOSOVARO TURKE  
KOSOVO TURKEY CHAMBER OF COMMERCE

## EKONOMİK SEKTÖRLERE GÖRE PETROL ÜRÜNLERİ İHTİYACININ KARŞILANMASI (KTEP)

Kosova'da petrol çıkarılmaz ve brüt ham petrol rafine edilmez, bu nedenle petrol ürünlerine yönelik tüm ihtiyaçlar ithalatta karşılanmaktadır.

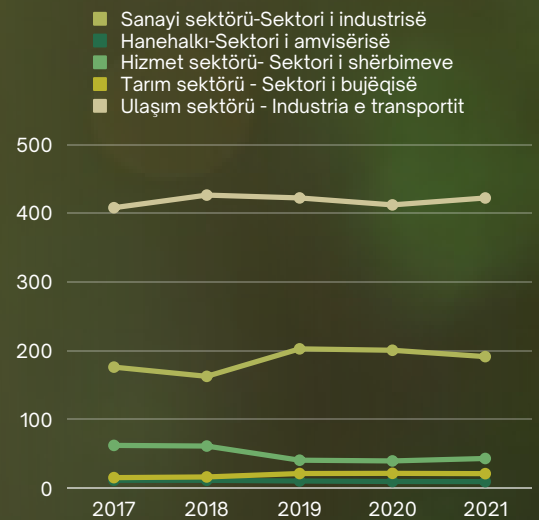
2021 yılında bir önceki yıl ile kıyasen sektörlere göre petrol ürünleri tüketimi hizmetler sektöründe %8.8 ve ulaşım sektöründe %2.4 kadar artarken, hanehalkında %1.8, sanayi sektöründe %4.5 ve tarım sektöründe %2.0 kadar azaldı.

SEKTÖRLERE GÖRE PETROL ÜRÜNLERİ İHTİYACI (ktep) - KËRKESA E PRODUKTEVE TË NAFTËS (ktoe)						
SEKTÖRLER (ktep)	SEKTÖRËT (ktoe)	2017	2018	2019	2020	2021
Sanayi sektörü	Sektör i industrisë	176.58	163.16	203.14	201.09	191.86
Hanehalkı sektörü	Sektör i amvisërisë	12.06	11.98	10.98	10.26	10.07
Hizmetler sektörü	Sektör i shërbimeve	62.75	61.81	41.23	40.17	43.72
Tarım sektörü	Sektör i bujqësisë	15.90	16.88	21.86	22.13	21.68
Ulaşım sektörü	Sektör i transportit	408.36	426.71	422.58	412.46	422.53
Nihai enerji tüketimi	Konsumi final i energjisë	675.65	680.54	699.79	686.11	689.86
Nihai enerji dışı tüketim	Konsumi final joenergjetik	37.11	46.93	44.90	45.26	42.60
Tüketime hazır kaynak	Në dispozicion për konsum final	712.76	727.47	744.69	731.37	732.46

## MBULIMI I KËRKESËS ME PRODUKTE TË NAFTËS SIPAS SEKTORËVE EKONOMIK (KTOE)

Në Kosovë nuk nxirret naftë po ashtu nuk rafinohet nafta e papërpunuar bruto kështu që të gjitha produktet e naftesë duhet të mbulohehen nga importi.

Në vitin 2021, krahasuar me një vit më parë, konsumi i produkteve të naftës është rritur me 8.8% në sektorin e shërbimeve dhe me 2.4% në sektorin e transportit, ndërsa është ulur në sektorin e amvisërisë me 1.8%, në sektorin e industrisë me 4.5% si dhe në sektorin e bujqësi me 2.0%.



## ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİMİ (MWH)

Kosova'da üretilen elektrik miktarının %95'i 'Kosova A' ve 'Kosova B' termosentralerinden elde edilmektedir. Kosova'da elektrik enerji üretimi 2021 yılında 2020 yılına kıyasen %2.4 azalarak 6,292 GWh olarak kaydedildi. 2021'de elektrik üretimi geçen yıla göre 'Kosova A' termosentralinden %2.5, 'Kosova B' termosentralinden %4.3, KITKA rüzgar parkından %11.7 kadar azalırken; UJMANI hidrosantralinden %72.7, Lumbardhi KELKOS hidrosantralinden %25.8 ve diğer yenilenebilir enerji kaynaklarından %22.3 kadar artış kaydetti.

## PRODİMİ I ENERJİSİ ELEKTRİKE

95% e energjisë elektrike në Kosovë prodhohet nga termocentralet 'Kosova A' dhe 'Kosova B'. Prodimi i energjisë elektrike në Kosovë është regjistruar në 6,292 GWh në vitin 2021, me një rënie prej 2.4% krahasuar me vitin 2020. Në vitin 2021, krahasim me një vit më parë, prodimi i energjisë elektrike është ulur me 2.5% nga termocentrali 'Kosova A', 4.3% nga termocentrali 'Kosova B' dhe 11.7% nga parku i erës KITKA; ndërsa shënoi një rritje prej 72.7% nga hidrocentrali UJMANI, 25.8% nga hidrocentrali i Lumbardhit KELKOS dhe 22.3% nga burimet e tjera të rinovueshme të energjisë.

Elektrik enerji üretimi (MWh) - Prodimi i energjisë elektrike (MWh)						
		2017	2018	2019	2020	2021
*TC Kosova A	*TC Kosova A	1,934,059	2,065,205	2,186,511	2,222,196	2,165,011
**TC Kosova B	**TC Kosova B	3,321,915	3,067,202	3,352,656	3,907,292	3,736,330
HC UJMANI	HC UJMANI	88,173	118,200	83,510	63,344	109,452
Lumbardhi Çağlayani (KELKOS)	Kaskada e Lumbardhit (KELKOS)	49,084	98,179	72,662	48,991	61,656
KITKA rüzgar parkı	Parku i erës KITKA	-	29,736	90,535	91,184	80,494
İletim şebekesine bağlı jeneratörlerin toplam üretimi	Total prodimi i gjeneratorëve të kycur në rrjetin e transmetimit	5,393,231	5,378,522	5,785,874	6,333,007	6,152,943
Toplam YEK ve HC + dağıtımdaki rüzgar kaynakları	Total BRE dhe HC+wind në Distribucion	42,273	58,148	63,266	114,036	139,526
Toplam elektrik enerji üretimi (MWh)	Gjithësej prodimi i energjisë elektrike (MWh)	5,435,504	5,436,670	5,849,140	6,447,043	6,292,469

