

**2014 YILI GENEL ENERJİ DENGE TABLOSU (13.11.2015)**

(Orijinal Birimler)

<b>Enerji Kaynak Türleri</b>	<b>T.Köm.</b>	<b>Linyit</b>	<b>Asfaltit</b>	<b>Kok</b>	<b>P.Kok</b>	<b>Odun</b>	<b>Hay.Bit.Art.</b>	<b>Petrol</b>	<b>Doğalgaz</b>	<b>Hidrolik</b>	<b>Biyoyakıt</b>	<b>Rüzgar</b>	<b>Elektrik</b>	<b>Jeo.ısı -D.</b>	<b>Güneş</b>
Enerji Arz/Talep Dağılımı	(B.Ton)	(B.Ton)	(B.Ton)	(B.Ton)	(B.Ton)	(B.Ton)	(B.Ton)	(B.Ton)	(10°Sm3)	(GWh)	(Bin Ton)	(GWh)	(GWh)	(Bin Tep)	(Bin Tep)
Yerli Üretim (+)	1.833	62.573	843			7.206	4.577	2.354	502	40.645	91	8.520		3.524	803
İthalat (+)	29.816			352	4.074			36.785	49.262				7.805		
İhracat (-)	64			5				5.293	633				2.696		
İhrakiye (-)								4.027	0						
Stok Değişimi (+/-)	-121	2.083	-72		-233			240	-380		-4				
İstatistiksel Fark %(+/-)	1%	1%	0%	0%	1%	0%	0%	-5%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<b>Birincil Enerji Arzı</b>	<b>31.464</b>	<b>64.656</b>	<b>771</b>	<b>347</b>	<b>3.841</b>	<b>7.206</b>	<b>4.577</b>	<b>30.059</b>	<b>48.751</b>	<b>40.645</b>	<b>87</b>	<b>8.520</b>	<b>5.109</b>	<b>3.524</b>	<b>803</b>
<b>Çevrim ve Enerji Sektörü</b>	<b>-20.409</b>	<b>-57.461</b>	<b>-458</b>	<b>4.388</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-245</b>	<b>-2.854</b>	<b>-26.850</b>	<b>-40.645</b>	<b>0</b>	<b>-8.520</b>	<b>202.305</b>	<b>-2.033</b>	<b>0</b>
Elektrik Santralleri	-14.044	-57.411	-458				-245	-874	-25.426	-40.645		-8.520	251.963	-2.033	
Kok Fabrikaları	-5.722			4.388											
Petrokimya Feedstock								-1.193							
Petrol Rafinerileri								-787	-1.181				-1.009		
İç Tüketim ve Kayıp	-643	-50							-243				-48.649		
<b>Toplam Nihai Enerji Tüketimi</b>	<b>11.055</b>	<b>7.195</b>	<b>313</b>	<b>4.735</b>	<b>3.841</b>	<b>7.206</b>	<b>4.332</b>	<b>27.205</b>	<b>21.901</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>207.414</b>	<b>1.491</b>	<b>803</b>
<b>Sektörler Toplamı</b>	<b>10.937</b>	<b>7.087</b>	<b>313</b>	<b>4.735</b>	<b>3.790</b>	<b>7.206</b>	<b>4.332</b>	<b>28.649</b>	<b>21.661</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>207.376</b>	<b>1.491</b>	<b>803</b>
<b>Sanayi Tüketimi</b>	<b>5.304</b>	<b>4.077</b>	<b>157</b>	<b>4.647</b>	<b>3.790</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>947</b>	<b>8.692</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99.991</b>	<b>0</b>	<b>280</b>
Gıda	75	341			6			12	636				5.973		
Şeker	5	66		48				19	222				630		
Tekstil	51	682						2	734				15.621		
Kağıt	44	165						5	231				5.377		
Seramik	58	227			44			8	800				877		
Cam ve Cam Ürünleri	0	0						3	700				715		
Kimya-Petrokimya	104	382						4	522				10.722		
Gübre	0	0						0	634				252		
Çimento	2.791	1.687			3.540			25	101				10.603		
Demirçelik	942	0		4.360				14	1.368				20.684		
Demirdışı Metaller	8	0		8				2	487				2.417		
Motorlu Kara Taşıt Sanayi	1	7						4	195				5.963		
Diğer Sanayi	1.225	520	157	231	200			849	2.062				20.157		280
<b>Ulaştırma</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22.705</b>	<b>459</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>917</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Demiryolları								157					237		
Denizyolları								417							

Havayolları								1.284								
Boru Hatları									376				250			
Karayolları								20.847	83		87		430			
<b>Diğer Sektörler</b>	<b>5.633</b>	<b>3.010</b>	<b>156</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>7.206</b>	<b>4.332</b>	<b>1.735</b>	<b>12.510</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>106.468</b>	<b>1.491</b>	<b>523</b>	
Konut ve Hizmetler	5.616	3.007	156	88		7.206	4.332	841	12.382				101.307	1.082	523	
Tarım	17	3						894	128				5.161	409		
<b>Enerji Dışı</b>								<b>3.262</b>					<b>0</b>			
Elektrik Enerjisi Üretimi (GWh)	38.693	36.615	954				1.433	2.145	120.576	40.645		8.520	251.963	2.364	17	
Kurulu Güç Kapasitesi (MW)	6.398	8.281	135				299	1.058	25.631	23.643		3.630	69.520	405	40	
<b>Nüfus 77,7 milyon</b>	<b>Fert Başına Enerji Tüketimi (kep/k): 1.595</b>						<b>Fert Başına Elektrik Tüketimi (kWh/k)</b>						<b>Net: 2.669</b>		<b>Brüt: 3.243</b>	

## 2014 YILI GENEL ENERJİ DENGE TABLOSU

(BİN TEP)

Enerji Kaynak Türleri	T.Köm.	Linyit	Asfaltit	Kok	P.Kok	Odun	Hay.Bit.Art.	Petrol	Doğalgaz	Hidrolik	Bioyakıt	Rüzgar	Elektrik	Jeo.ısı -D.	Güneş	TOPLAM
Enerji Arz/Talep Dağılımı																
Yerli Üretim (+)	1.118	14.830	411			2.162	1.007	2.471	414	3.495	81	733		3.524	803	31.049
İthalat (+)	19.202			237	3.100			38.524	40.641				671			102.375
İhracat (-)	38			3				4.539	522				232			5.334
İhrakiye (-)								4.262	0							4.262
Stok Değişimi (+/-)	-62	467	-35		-177			234	-314		-4					109
İstatistiksel Fark (+/-)	1%	1%	0%	0%	1%	0%	0%	-2%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
<b>Birincil Enerji Arzı</b>	<b>20.220</b>	<b>15.296</b>	<b>376</b>	<b>234</b>	<b>2.923</b>	<b>2.162</b>	<b>1.007</b>	<b>32.428</b>	<b>40.219</b>	<b>3.495</b>	<b>77</b>	<b>733</b>	<b>439</b>	<b>3.524</b>	<b>803</b>	<b>123.937</b>
<b>Çevrim ve Enerji Sektörü</b>	<b>-13.174</b>	<b>-12.238</b>	<b>-223</b>	<b>2.922</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-54</b>	<b>-3.024</b>	<b>-22.151</b>	<b>-3.495</b>	<b>0</b>	<b>-733</b>	<b>17.398</b>	<b>-2.033</b>	<b>0</b>	<b>-36.805</b>
Elektrik Santralleri	-8.651	-12.229	-223				-54	-837	-20.976	-3.495		-733	21.669	-2.033		-27.562
Kok Fabrikaları	-4.163			2.922												-1.241
Petrokimya Feedstock								-1.282								-1.282
Petrol Rafinerileri								-905	-974				-87			-1.966
İç Tüketim ve Kayıp	-360	-9							-200				-4.184			-4.753
<b>Toplam Nihai Enerji Tüketimi</b>	<b>7.046</b>	<b>3.059</b>	<b>153</b>	<b>3.155</b>	<b>2.923</b>	<b>2.162</b>	<b>953</b>	<b>29.404</b>	<b>18.068</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>17.837</b>	<b>1.491</b>	<b>803</b>	<b>87.131</b>
<b>Sektörler Toplamı</b>	<b>6.959</b>	<b>3.020</b>	<b>153</b>	<b>3.154</b>	<b>2.884</b>	<b>2.162</b>	<b>953</b>	<b>29.864</b>	<b>17.871</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>17.776</b>	<b>1.491</b>	<b>803</b>	<b>87.167</b>
<b>Sanayi Tüketimi</b>	<b>3.298</b>	<b>1.726</b>	<b>77</b>	<b>3.092</b>	<b>2.884</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>986</b>	<b>7.173</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.599</b>	<b>0</b>	<b>280</b>	<b>28.115</b>
Gıda	47	144			5			12	525				514			1.247
Şeker	3	28		34				18	183				54			320
Tekstil	32	289						2	606				1.343			2.272
Kağıt	27	70			0			5	191				462			755
Seramik	36	96			33			7	660				75			907
Cam ve Cam Ürünleri	0	0						3	578				61			642
Kimya-Petrokimya	65	162						4	430				922			1.583
Gübre	0	0						0	523				22			545
Çimento	1.735	714			2.694			25	84				912			6.164

Demirçelik	586	0		3.052				15	1.129				1.779			6.561
Demirdışı Metaller	5	0		6				3	402				208			624
Motorlu Kara Taşıt Sanayi	1	3						4	161				513			682
Diğer Sanayi	762	220	77		152			888	1.700				1.734		280	5.813
<b>Ulaştırma</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.875</b>	<b>379</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24.351</b>
Demiryolları								163	0				20			183
Denizyolları								432	0							432
Havayolları								1.367	0							1.367
Boru Hatları									311							311
Karayolları								21.913	68		77					22.058
<b>Diğer Sektörler</b>	<b>3.661</b>	<b>1.294</b>	<b>76</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>2.162</b>	<b>953</b>	<b>1.872</b>	<b>10.321</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.156</b>	<b>1.491</b>	<b>523</b>	<b>31.571</b>
Konut ve Hizmetler	3.650	1.293	76	62		2.162	953	947	10.215				8.712	1.082	523	29.675
Tarım	11	1						925	106				444	409		1.896
<b>Enerji Dışı</b>								3.131	0							<b>3.131</b>