



AYEN ENERJİ A.Ş.

**01 OCAK 2016 – 30 HAZİRAN 2016 DÖNEMİ
YÖNETİM KURULU
FAALİYET RAPORU**

HAZIRLAMA ESASLARI

Yıllık Faaliyet Raporu, Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri II-14.1 sayılı Sermaye Piyasası'nda Finansal Raporlamaya ilişkin Esaslar Tebliği'ni ve Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'nın "Şirketlerin Yıllık Faaliyet Raporunun Asgari İçeriğinin Belirlenmesi Hakkında Yönetmelik" gereği hazırlanmıştır.

Şirketin Ticaret Ünvanı, Ticaret Sicil Numarası, merkez ve şubelerine ilişkin iletişim bilgileri ve internet sitesinin adresi:

AYEN ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

Kuruluş tarihi -----: 15.08.1990
Merkez -----: Hülya Sokak No: 37 G.O.P. / ANKARA
Tel -----: (312) 445 04 64
Faks -----: (312) 445 05 02
e-mail -----: ayen@ayen.com.tr
web -----: www.ayen.com.tr
Sermaye -----: 171.042.300,-TL
Ticaret Sicil No -----: 79297-Merkez
Mersis No -----: 0119004593000013
Sanayi Sicil No -----: 520264.34
Vergi Dairesi/Sic.No -----: Cumhuriyet - 119 004 5930
Amaç ve Konu -----: Elektrik üretimi ve ticareti yapmak

Şirketin şubesi bulunmamaktadır.

ŞİRKETİN ORGANİZASYON YAPISI

Şirketin Organizasyon yapısı Ayen Enerji Anonim Şirketi aynı sektörde faaliyet gösteren ve finansal tablolarını konsolide ettiği bağlı ortaklıkları Ayen Ostim Enerji Üretim A.Ş., Kayseri Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ayen Elektrik Ticaret A.Ş., Aksu Temiz Enerji Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ayel Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş., Araklı Doğalgaz Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.ve Arnavutluk'ta kurulu bulunan Ayen AS Enerji SHA , Ayen Enerji Trading SHA , Ayen Energy Trading D.O.O.(Sırbistan) ve Ayen Enerji D.O.O. (Slovenya) ile birlikte "Grup" olarak belirtilmiştir.

Şirketin sermaye ve ortaklık yapıları ile bunlara ilişkin hesap dönemi içerisindeki değişiklikler Şirketin 31 Mart 2016 tarihi itibarıyla sermaye yapısı aşağıdaki gibidir.

Hissedar	Pay Oranı (%)	Pay Adedi	Pay Tutarı	Pay Grubu
Aydiner İnşaat A.Ş	56,8738023	9.727.825.965	97.278.259,65	A
Aydiner İnşaat A.Ş	28,1038374	4.806.945.000	48.069.450,00	B(Halka Kapalı)
Mehmet AYDINER	0,0000451	772.200	7.722,00	A
Fatma Nirvana AYDINER	0,0000169	289.575	2.895,75	A
Ömer Ali AYDINER	0,0000169	289.575	2.895,75	A
Turhan AYDINER	0,0000169	289.575	2.895,75	A
Turgut AYDINER	0,0000146	250.965	2.509,65	A
Fahrettin Amir ARMAN	0,0000001	2.145	21,45	A
Halka Açık Kısım	15,0112866	2.567.565.000	25.675.650,00	B(Halka Açık)
Toplam	%100	17.104.230.000	171.042.300,00	

Şirketin esas sermayesi 171.042.300,00 TL (YüzyetmişbirmilyonkırkikibinüçyüzTürk Lirası) olup; her biri 1 (Bir kuruş değerinde 17.104.230.000 adet hisseye ayrılmıştır. Bunlardan 9.729.720.000 adedi

nama yazılı (A) grubu hisselerdir. (B) grubu hisselerin 2.567.565.000 adedi halka açık olup; 4.806.945.000 adedi halka açık olmayan nama yazılı (hamiline) hisselerdir.

Bu faaliyet döneminde Şirketin pay sahipliği yapısında bir değişiklik meydana gelmemiştir.

Yönetim Organi, Üst Düzey Yöneticileri, Yetki Sınırları, Görev Süreleri;

Şirketin işleri ve idaresi, Türk Ticaret Kanunu hükümleri gereğince 5 (beş) adedi (A) grubu hissedarlar arasından olmak üzere, Genel Kurul tarafından seçilen en az 7 (yedi) üyeden oluşan Yönetim Kurulu tarafından yürütülür.

YÖNETİM KURULU

<i>Adı Soyadı</i>	<i>Görevi</i>	<i>Görev Süresi</i>
Mehmet AYDINER	Yönetim Kurulu Başkanı	31.03.2016 tarihinden itibaren 3 yıl
Turgut AYDINER	Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı	31.03.2016 tarihinden itibaren 3 yıl
Ayşe Tuvana AYDINER KIRAÇ (Aydıner İnşaat A.Ş. Adına)	Yönetim Kurulu Üyesi	31.03.2016 tarihinden itibaren 3 yıl
Ömer Ali AYDINER	Yönetim Kurulu Üyesi	31.03.2016 tarihinden itibaren 3 yıl
Fahrettin Amir ARMAN	Yönetim Kurulu Üyesi Genel Müdür	31.03.2016 tarihinden itibaren 3 yıl
Metin BOSTANCIOĞLU	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	31.03.2016 tarihinden itibaren 1 yıl
Kadir Nejat ÜNLÜ	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	31.03.2016 tarihinden itibaren 1 yıl

YÖNETİM KURULU BÜNYESİNDE OLUŞTURULAN KOMİTELER

Denetimden Sorumlu Komite

Adı Soyadı	Görevi
Kadir Nejat Ünlü	Komite Başkanı
Metin Bostancıoğlu	Üye

Riskin Erken Saptanması ve Teşhisi Komitesi

Adı Soyadı	Görevi
Metin Bostancıoğlu	Komite Başkanı
Ayşe Tuvana Aydıner Kırac	Üye

Kurumsal Yönetim Komitesi

Adı Soyadı	Görevi
Metin Bostancıoğlu	Komite Başkanı
Mehmet Aydıner	Üye
Turgut Aydıner	Üye
Ahmet Alan	Kurumsal Yönetim Derecelendirme Uzmanı

TÜRKİYE ELEKTRİK ENERJİSİ

KURULUŞ VE YAKIT CİNSLERİNE GÖRE KURULU GÜÇ

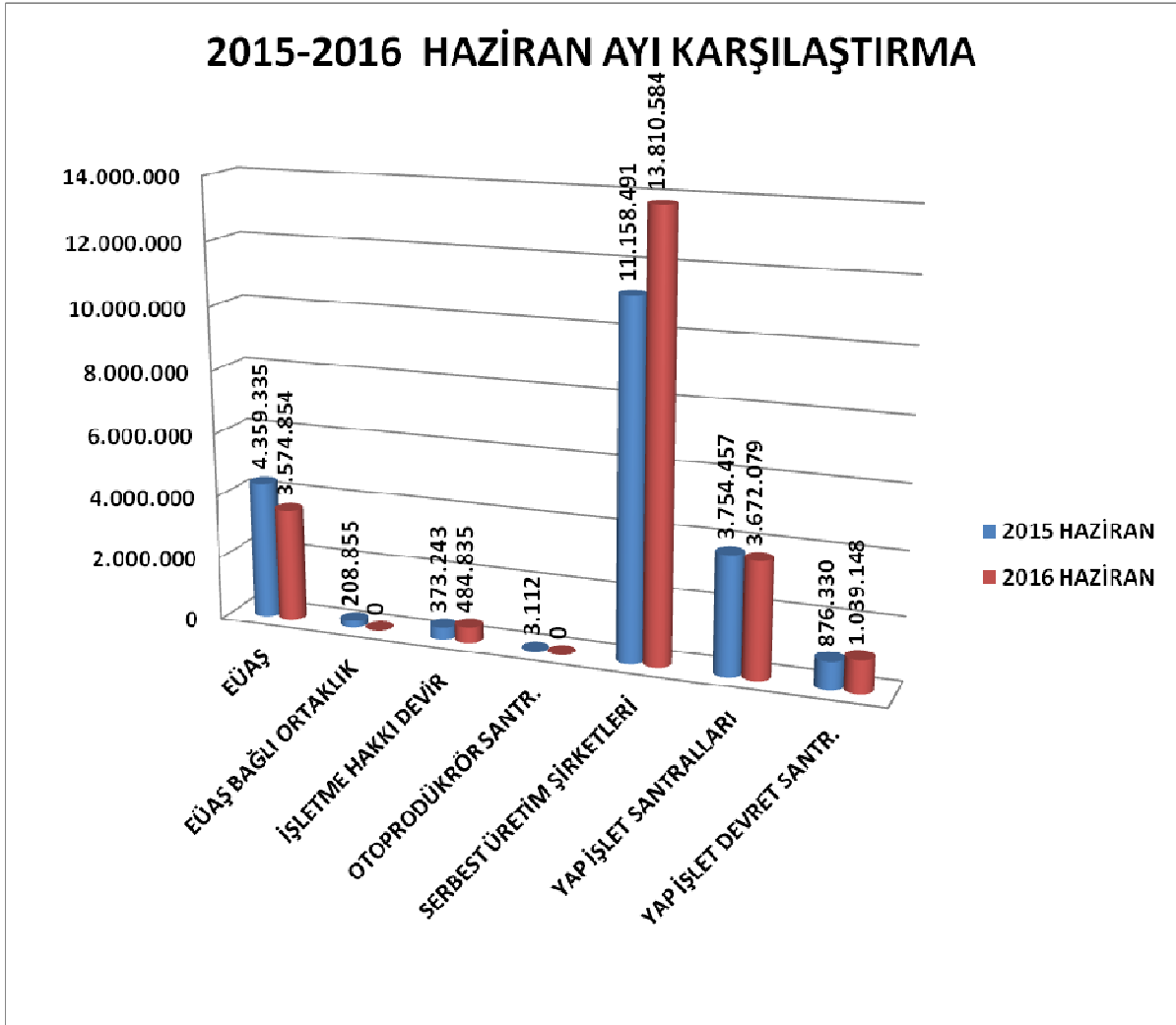
KURULUŞLAR	2015 YILI SONU			30 HAZİRAN 2016 SONU İTİBARIYLA		
	KURULU GÜÇ	KATKI	SANTRAL SAYISI	KURULU GÜÇ	KATKI	SANTRAL SAYISI
	MW	%	ADET	MW	%	ADET
EÜAŞ + EÜAŞ'A BAĞLI ORTAKLIK SANT.	20.322,6	27,8	77	19.868,10	26,0	72
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLAR	946,2	11,3	60	1.351,50	1,8	64
YAP İŞLET SANTRALLARI	6.101,8	8,3	5	6.101,80	8,0	5
YAP İŞLET DEVRET SANTRALLARI	2.309,3	3,2	17	2.309,30	3,0	17
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETLERİ	43.129,8	59,0	954	46.329,00	60,5	1.002
OTOPRODÜKTÖR SANTRALLARI	26,4	0,0	5	0,0	0,0	0
LİSANSIZ (TEDAŞ) SANTRALLERİ	310,7	0,4	396	590,40	0,8	722
TOPLAM	73.146,7	100,0	1.514	76.550,10	100	1.882

YAKIT CİNSLERİ	2015 YILI SONU			30HAZİRAN 2016 SONU İTİBARIYLA		
	KURULU GÜÇ	KATKI	SANTRAL SAYISI	KURULU GÜÇ	KATKI	SANTRAL SAYISI
	MW	%	ADET	MW	%	ADET
FUEL-OİL + ASFALTİT + NAFTA + MOTORİN	851	0,6	17	392,70	0,5	15
TAŞ KÖMÜRÜ + LİNYİT	9.013,4	12,9	29	9.842,40	12,9	29
İTHAL KÖMÜR	6.064,2	8,3	8	6.779,90	8,9	10
DOĞALGAZ + LNG	21.222,1	29,0	233	22.307,10	39,1	243
YENİLEN.+ATIK+ATIKIŞI+PİROLİTİK YAĞ	344,7	0,5	69	390,60	0,5	70
ÇOK YAKITLILAR KATI+SIVI	667,1	0,9	23	667,10	0,9	23
ÇOK YAKITLILAR SIVI+D.GAZ	3.684,0	5,0	46	3.684,00	4,8	46
JEOTERMAL	623,9	0,9	21	712,40	0,9	25
HİDROLİK BARAJLI	19.077,2	26,1	109	19.383,50	25,3	113
HİDROLİK AKARSU	6.790,6	9,3	451	6.863,10	9,0	459
RÜZGAR	4.498,4	6,1	113	4.937,50	6,4	128
TERMİK(LİSANSIZ)	56,5	0,1	24	74,20	0,1	30
RÜZGAR(LİSANSIZ)	4,8	0,0	9	9,8	0,0	18
GÜNEŞ (LİSANSIZ)	248,8	0,3	362	505,90	0,7	673
TOPLAM	73.146,7	100,0	1.514	76.550,10	100,0	1.882

***Türkiye'nin Kurulu gücü 30.06.2016 sonu itibariyle toplam 1.882 adet tesis ile 76.550,1 MW olmuştur.

TÜRKİYE ÜRETİMİNİN BİRİNCİL KAYNAKLARA VE KURULUŞLARA GÖRE DAĞILIMI				
Birim MWH				
KAYNAKLAR	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TOPLAM
FUEL-OİL + NAFTA + MOTORİN	289.886	290.265	144.859	725.010
İTHAL KÖMÜR + TAŞ KÖMÜRÜ + LİNYİT+ASFALTİT	5.711.770	7.194.899	7.222.627	20.129.297
DOĞALGAZ + LNG	6.731.157	6.041.628	7.283.400	20.056.186
ÇOK YAKITLILAR SIVI+D.GAZ	164.079	153.245	167.196	484.520
TERMİK TOPLAM	12.896.893	13.680.038	14.818.082	41.395.013
JEOTERMAL	386.790	397.608	312.493	1.096.891
HİDROLİK BARAJLI	4.306.772	4.098.268	4.361.515	12.766.555
HİDROLİK AKARSU	2.678.572	2.575.534	1.983.257	7.237.363
HİDROLİK TOPLAM	6.985.345	6.673.801	6.344.771	20.003.917
RÜZGAR	824.592	931.269	1.106.154	2.862.015
TÜRKİYE ÜRETİM TOPLAMI	21.093.620	21.682.716	22.581.500	65.357.836
Birim MWH				
ŞİRKETLER	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TOPLAM
EÜAŞ	2.848.192	2.805.131	3.574.854	9.228.178
EÜAŞ'a BAĞLI ORT.	0	0	0	0
İŞLETME HAKKI DEV.SANT.	465.146	552.666	484.835	1.502.647
OTOPRODÜKTÖR SANT.	12.462	11.858	0	24.320
YAP İŞLET SANT.	3.523.403	3.262.810	3.672.079	10.458.292
YAP İŞLET DEVRET SANT.	1.045.356	916.642	1.039.148	3.001.146
SERBEST ÜRETİM SANTR.	13.199.060	14.133.609	13.810.584	41.143.253
TÜRKİYE ÜRETİM TOPLAMI	21.093.620	21.682.716	22.581.500	65.357.836
DIŞ ALIM TOPLAM	393.646	394.909	504.611	1.293.166
ENTERKONNEKTE TOP.	21.487.266	22.077.625	23.086.111	66.651.002
DIŞ SATIM TOPLAM	107.763	58.840	68.895	235.497
TÜRKİYE TÜK.SUN.TOPLAM	21.379.504	22.018.785	23.017.216	66.415.505

2015 MART-2016 MART KÜMÜLATİF KARŞILAŞTIRMASI		
	Birim : MWh	
	2015 HAZİRAN	2016 HAZİRAN
EÜAŞ	4.359.335	3.574.854
EÜAŞ BAĞLI ORTAKLIK	208.855	0
İŞLETME HAKKI DEVİR	373.243	484.835
OTOPRODÜKRÖR SANTR.	3.112	0
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETLERİ	11.158.491	13.810.584
YAP İŞLET SANTRALLARI	3.754.457	3.672.079
YAP İŞLET DEVRET SANTR.	876.330	1.039.148
LİSANSIZ SANTRALLAR	32.661	0
TOPLAM	20.766.484	22.581.500



YATIRIMLARIMIZ

Fan Havzası HES Projesi: Arnavutluk'ta kurulu Ayen AS Enerji SHA tarafından yürütülen 110,70 MW kurulu gücünde ve 380 milyon kWh elektrik enerjisi üretim kapasiteli olması öngörülen Fan Irmağı Havzası projelerinden 28 MW kurulu güce sahip Peshqesh HES 2015 yılı Mayıs ayı itibariyle devreye alınmıştır. İnşaat çalışmaları devam etmekte olan 70.8 MW kurulu güce sahip olması planlanan Fangut HES inşaatı %91 oranında tamamlanmış olup; devreye alınma tarihi 2017 yaz dönemi olarak öngörülmektedir.

Akbük II RES: 4628 Sayılı Kanun kapsamında, Aydın ili, Didim ilçesi, Akbük mevkiinde tesis edilip işletilecek olan 20 MW kurulu gücünde, 68.153.000 kWh üretim kapasiteli rüzgar enerjisine dayalı elektrik üretim tesisimiz, 12 Şubat 2016 tarihi itibariyle kabulü yapılmış ve Elektrik Enerjisi Üretimine başlanmıştır.

Trabzon, Araklı Çankaya Barajı ve HES: Bağlı ortaklığımız Araklı Enerji Doğalgaz Sanayi ve Ticaret A.Ş. ,98,36 MW kurulu gücünde, 244 858 000 kWh üretim kapasiteli, Çankaya barajı ve HES projesi için 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat uyarınca Enerji Piyasası Düzenleme Kurumundan Önlisans alınmış ve inşaat öncesi yapılması gereken işlerden ÇED raporu alınmış, imar çalışmaları ile projelendirme çalışmalarına devam etmektedir.

Aksu RES: Bağlı Ortaklığımız Aksu Temiz Enerji Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından Kayseri ili, Yahyalı ilçesinde tesis edilen, Rüzgar Enerjisine dayalı 72 MW kurulu gücünde, 237.218.900 kWh/yıl kapasiteli Elektrik Enerjisi Üretim Tesisinde kapasite artışı için yaptığımız başvuru uygun bulunarak; 8 MW'lık Kapasite artışı neticesinde toplam kapasite 80 MW'a yükseltilmiş ve EPDK tarafından Lisans Tadili yapılmıştır. Bu kapasite artışı sonucunda, Aksu Rüzgar Enerjisi Üretim Tesisinin ilave türbinlerinin devreye girmesi ile birlikte, beklenen yıllık toplam üretim miktarı 263.500.800 kWh olacaktır.

Mordoğan RES: Şirketimiz tarafından İzmir ili, Karaburun ilçesinde tesis edilen, Rüzgar Enerjisine dayalı 30.75 MWm kurulu gücünde, 99.409.200 kWh kapasiteli Mordoğan RES Elektrik Enerjisi Üretim Tesisinde kapasite artışı için yaptığımız başvuru uygun bulunarak; 10,5 MWm'lık Kapasite artışı neticesinde toplam kapasite 42 MWm'a yükseltilmiş ve EPDK tarafından Lisans Tadili yapılmıştır. Bu kapasite artışı sonucunda, Mordoğan Rüzgar Enerjisi Üretim Tesisinin ilave türbinlerinin devreye girmesi ile birlikte, beklenen yıllık toplam üretim miktarı 128.426.000 kWh olacaktır.

Çaypınar RES: Şirketimiz tarafından Balıkesir İli, Karesi ve Susurluk İlçelerinde 24 MW kurulu gücünde, 82.743.600 kWh üretim kapasiteli, Çaypınar RES projesi için 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat uyarınca Enerji Piyasası Düzenleme Kurumundan Önlisans alınmış ve yatırım için gerekli olan izin alım çalışmalarına devam etmektedir.

FAALİYETLERİMİZ

GENEL	MORDOĞAN	AKBÜK	YAMULA*	AYEN OSTİM	BÜYÜKDÜZ	AKSU	KORKMAZ	PESHQESHİT HES	AKBÜK II
Santralin Yeri	Karaburun - İzmir	Didim - Aydın	Kızılırmak Nehri - Kayseri	Ostim - Ankara	Kürtün İlçesi -Gümüşhane	Dikme Köyü Yahyalı-Kayseri	İzmir-Seferihisar-Sığacık mevki	Arnavutluk -Mirdite Peshqeshit mevki	Didim - Aydın
Santral Tipi	Rüzgar Enerjisi Santrali	Rüzgar Enerjisi Santrali	Rezervuarlı	Doğalgaz Kombine Çevrim Elektrik Santrali	Çökeltme havuzlu, kapaklı ve kontrolsüz savaklı Nehir tipi, depolamasız regülatörlü	Rüzgar Enerjisi Santrali	Rüzgar Enerjisi Santrali	Çökeltme havuzlu, kapaklı ve kontrolsüz savaklı nehir tipi, depolamasız regülatörlü	Rüzgar Enerjisi Santrali
Kurulu Güç	30,75 MW	31,50 MW	100 MW	41 MW	70 MW	72 MW	24 MW	28 MW	20 MW
Lisansa Esas Yıllık Üretim	99.000 MWh	122.400 MWh	422.300 MWh	280.000 MWh	192.021 MWh	237.200 MWh	83.005 MWh	118,4 MWh	68,20 MWh
Gerçekleşen Üretim (Ocak - Haziran)	41.850.940	45.343.364	188.418.410	43.408.736	136.672.136	111.572.602	28.130.840	67.093.510	18.706.510
Kapasite Kull. Oran	87,7%	80%	100%	33,1%	86,70%	94,40%	70,60%	85,80%	88,40%

*Yamula Hes barajı rezervuarlı olduğundan verilen üretim programına göre çalışmaktadır.

Üretim Yeri	2015 2. Dönem Miktar (kWh)	2016 2. Dönem Miktar (kWh)
Mordoğan Res	39.662.250	41.850.940
Ayen Ostim	24.335.365	43.408.736
Yamula HES	119.393.630	188.418.410
Akbük RES	48.117.389	45.343.364
Aksu RES	101.064.667	111.572.603
Büyükdüz HES	124.694.341	136.672.136
Korkmaz RES	34.424.373	28.130.840
Peshqeshit HES	7.960.000	67.093.510
Akbük II		18.706.510

FİNANSAL YAPI İLE İLGİLİ ORANLAR

SPK'nun seri:II-14.1 sayılı tebliği çerçevesinde düzenlenen finansal tablo ve bilgiler esas alınarak hesaplanan finansal durum, karlılık ve borç ödeme durumlarına ilişkin temel rasyolar;

TEMEL RASYOLAR / KONSOLİDE	30.06.2016	31.12.2015
Cari Oran	0,21	0,44
Net Borç / Özkaynak	3,91	4,58
Brüt Kar Marjı (%)	0,34	0,21
Faaliyet Kar Marjı (%)	0,31	0,18
VAFÖK Marjı	0,41	0,27