



AYEN ENERJİ A.Ş.

**01 OCAK 2018 – 30 HAZİRAN 2018 DÖNEMİ
YÖNETİM KURULU
FAALİYET RAPORU**

ARA DÖNEM FAALİYET RAPORU UYGUNLUĞU HAKKINDA SINIRLI DENETİM RAPORU

Ayen Enerji Anonim Şirketi Yönetim Kurulu'na

Ayen Enerji Anonim Şirketi'nin ("Şirket") ile bağlı ortaklıklarının ("Grup") 30 Haziran 2018 tarihi itibarıyla hazırlanan ara dönem faaliyet raporunda yer alan finansal bilgilerin, sınırlı denetimden geçmiş ara dönem özet konsolide finansal tablolar ile tutarlı olup olmadığını incelemesini yapmakla görevlendirilmiş bulunuyoruz. Rapor konusu ara dönem faaliyet raporu, Grup yönetiminin sorumluluğundadır. Sınırlı denetim yapan kuruluş olarak üzerimize düşen sorumluluk, ara dönem faaliyet raporunda yer alan finansal bilgilerin, sınırlı denetimden geçmiş ve 17 Ağustos 2018 tarihli sınırlı denetim raporuna konu olan ara dönem özet konsolide finansal tablolar ve açıklayıcı notlar ile tutarlı olup olmadığına ilişkin ulaşılan sonucun açıklanmasıdır.

Yaptığımız sınırlı denetim, Sınırlı Bağımsız Denetim Standardı (SBDS) 2410 "Ara Dönem Finansal Bilgilerin, İşletmenin Yıllık Finansal Tablolarının Bağımsız Denetimini Yürüten Denetçi Tarafından Sınırlı Bağımsız Denetim"ne uygun olarak yürütülmüştür. Ara dönem finansal bilgilere ilişkin sınırlı denetim, başta finans ve muhasebe konularından sorumlu kişiler olmak üzere ilgili kişilerin sorgulanması ve analitik prosedürler ile diğer sınırlı denetim prosedürlerinin uygulanmasından oluşur. Ara dönem finansal bilgilerin sınırlı denetiminin kapsamı; Bağımsız Denetim Standartlarına uygun olarak yapılan ve amacı finansal tablolar hakkında bir görüş bildirmek olan bağımsız denetimin kapsamına kıyasla önemli ölçüde dardır. Sonuç olarak ara dönem finansal bilgilerin sınırlı denetimi, denetim şirketinin, bir bağımsız denetimde belirlenebilecek tüm önemli hususlara vâkıf olabileceğine ilişkin bir güvence sağlamamaktadır. Bu sebeple, bir bağımsız denetim görüşü bildirmemekteyiz.

İncelemelerimiz sonucunda, ilişikteki ara dönem faaliyet raporunda yer alan finansal bilgilerin sınırlı denetimden geçmiş ara dönem özet konsolide finansal tablolar ve açıklayıcı notlarda verilen bilgiler ile, tüm önemli yönleriyle, tutarlı olmadığı kanaatine varmamıza sebep olacak herhangi bir husus dikkatimizi çekmemiştir.

Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi
A member firm of Ernst & Young Global Limited



Necati Tolga Kirelli, SMMM
Sorumlu Denetçi

17 Ağustos 2018
Ankara, Türkiye

HAZIRLAMA ESASLARI

Yıllık Faaliyet Raporu, Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri II-14.1 sayılı Sermaye Piyasası'nda Finansal Raporlamaya ilişkin Esaslar Tebliği 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., Ayel Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş., Araklı Doğalgaz Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.ve Arnavutluk'ta Arnavutluk yasalarına göre kurulu bulunan Ayen AS Enerji SHA , Ayen Enerji Trading SHA , Ayen Energy Trading D.O.O.(Sırbistan) ve Ayen Energija D.O.O. (Slovenya)ve Ayen-ALB SHA ile birlikte "Grup" olarak belirtilmiştir.

Şirketin sermaye ve ortaklık yapıları ile bunlara ilişkin hesap dönemi içerisindeki değişiklikler Şirketin 30 Haziran 2018 tarihi itibarıyla sermaye yapısı aşağıdaki gibidir.

Hissedar	Pay Oranı (%)	Pay Adedi	Pay Tutarı	Pay Grubu
Aydiner İnşaat A.Ş	56,873802	9.727.825.965	97.278.259,65	A
Aydiner İnşaat A.Ş	28,103837	4.806.945.000	48.069.450,00	B(Halka Kapalı)
Mehmet AYDINER	0,004515	772.200	7.722,00	A
Fatma Nirvana AYDINER	0,001693	289.575	2.895,75	A
Ömer Ali AYDINER	0,001693	289.575	2.895,75	A
Turhan AYDINER	0,001693	289.575	2.895,75	A
Turgut AYDINER	0,001467	250.965	2.509,65	A
Fahrettin Amir ARMAN	0,000013	2.145	21,45	A
Halka Açık Kısım	15,011287	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 Organı, 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

Adı Soyadı	Görevi	Görev Süresi
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	16.04.2018 tarihinden itibaren 1 yıl
Kadir Nejat ÜNLÜ	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	16.04.2018 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 KURULU GÜÇ TABLOSU

KURULUŞ TÜRLERİ	2017 YILI SONU İTİBARIYLA			30 HAZİRAN 2018 SONU İTİBARIYLA		
	KURULU GÜÇ MW	KATKI %	SANTRAL SAYISI ADET	KURULU GÜÇ MW	KATKI %	SANTRAL SAYISI ADET
EÜAŞ	19.899,8	23,4	62	19.856,8	22,8	58
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLAR	1.820,9	2,1	76	2.018,8	2,3	84
YAP İŞLET SANTRALLARI	6.101,8	7,2	5	6.101,8	7,0	5
YAP İŞLET DEVRET SANTRALLARI	1.378,9	1,6	15	1.358,8	1,6	12
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETLERİ	52.353,3	61,4	1.127	52.799,4	60,6	1.147
LİSANSIZ SANTRALLER	3.645,3	4,3	3.736	5.003,1	5,7	5.580
TOPLAM	85.200,0	100,0	5.021	87.138,7	100,0	6.886

YAKIT CİNSLERİ	2017 YILI SONU İTİBARIYLA			30 HAZİRAN 2018 SONU İTİBARIYLA		
	KURULU GÜÇ MW	KATKI %	SANTRAL SAYISI ADET	KURULU GÜÇ MW	KATKI %	SANTRAL SAYISI ADET
FUEL-OİL + NAFTA + MOTORİN	303,6	0,4	12	294,0	0,3	11
YERLİ KÖMÜR(TAŞ KÖMÜRÜ + LİNYİT +	9.872,6	11,6	30	9.872,6	11,3	30
İTHAL KÖMÜR	8.793,9	10,3	11	8.793,9	10,1	11
DOĞALGAZ + LNG	23.063,7	27,1	243	22.800,5	26,2	250
YENİLEN.+ATIK+ATIKISI+PİROLİTİK YAĞ	575,1	0,7	98	624,1	0,7	101
ÇOK YAKITLILAR KATI+SIVI	682,9	0,8	22	697,1	0,8	22
ÇOK YAKITLILAR SIVI+D.GAZ	3.433,6	4,0	47	3.361,2	3,9	47
JEOTERMAL	1.063,7	1,2	40	1.144,2	1,3	40
HİDROLİK BARAJLI	19.776,0	23,2	117	20.304,1	23,3	117
HİDROLİK AKARSU	7.489,7	8,8	501	7.600,6	8,7	509
RÜZGAR	6.482,2	7,6	161	6.620,6	7,6	165
GÜNEŞ	17,9	0,0	3	22,9	0,0	3
TERMİK (LİSANSIZ)	201,1	0,2	67	241,9	0,3	84
RÜZGAR (LİSANSIZ)	34,0	0,0	46	50,8	0,1	67
HİDROLİK(LİSANSIZ)	7,4	0,0	10	7,4	0,0	10
GÜNEŞ (LİSANSIZ)	3.402,8	4,0	3.613	4.703,0	5,4	5.419
TOPLAM	85.200,0	100,0	5.021	87.138,7	100,0	6.886

***Türkiye'nin Kurulu gücü 30.06.2018 dönemi itibariyle toplam 6.886 adet tesis ile 85.200,00.- MW olmuştur.

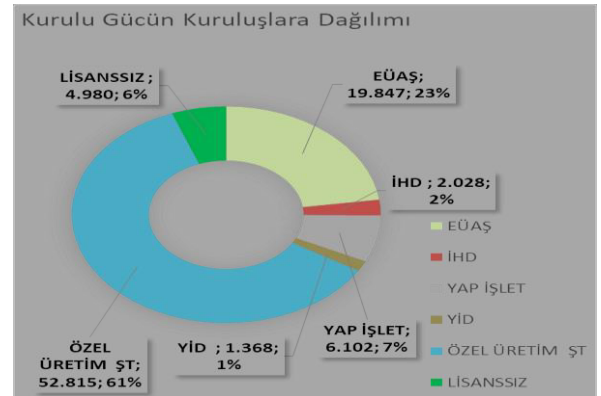
ÜRETİMİN KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI

2017 ilk altı ayında toplam Türkiye üretimi içinde hidrolik kullanım oranı % 25,3 iken 2018 aynı dönemde bu oran %22,6 olarak gerçekleşmiş olup rüzgar üretimi de geçen yıl Ocak-Haziran döneminde %5,5 iken bu dönemde %6,3 olarak gerçekleşmiştir. Bu yıl Ocak-Haziran aylarında geçen yıl aynı döneme göre hidrolik üretim 2.674,0 GWh azalmış, termik üretim ise 3.259,9 GWh artmıştır. **Ocak-Haziran döneminde Türkiye elektrik talebi geçen yıl aynı döneme göre % 3,62 artmıştır.**

Türkiye Geneli Üretim	2017 Ocak-Haziran		2018 Ocak-Haziran		2018-2017
Birincil Kaynaklar	MWh	% Dağ.	MWh	% Dağ.	Fark
İthal Kömür	22.813.047	16,2%	28.678.649	19,7%	5.865.602
Yerli Kömür	21.736.337	15,5%	24.324.611	16,7%	2.588.274
Doğalgaz	46.016.765	32,7%	41.406.640	28,5%	-4.610.126
Diğer Termik	2.794.821	2,0%	2.210.924	1,5%	-583.896
Termik Toplam	93.360.970	66,4%	96.620.825	66,5%	3.259.855
Barajlı	23.337.772	16,6%	20.128.541	13,8%	-3.209.231
Akarsu	12.169.922	8,7%	12.705.203	8,7%	535.282
Hidrolik Toplam	35.507.694	25,3%	32.833.744	22,6%	-2.673.950
Jeotermal	2.454.214	1,7%	3.358.845	2,3%	904.631
Rüzgar	7.796.257	5,5%	9.201.854	6,3%	1.405.597
Güneş	1.399.109	1,0%	3.350.351	2,3%	1.951.241
TR Üretim Toplamı	140.518.245	100,0%	145.365.619	100,0%	4.847.374
Dış Alım	1.411.576	1,0%	1.233.244	0,8%	-178.332
Dış Satım	1.583.096	1,1%	1.172.321	0,8%	-410.775
TR Tüketim Toplamı	140.346.725		145.426.542		5.079.817

ÜRETİMİN KURULUŞLARA GÖRE DAĞILIMI

KURULUŞLAR	MWh
EÜAŞ	20.381.838
İŞLETME HAKKI DEVİR	4.235.858
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETLERİ	15.304.317
YAP İŞLET SANTRALLARI	1.357.940
YAP İŞLET DEVRET SANTRALLERİ	104.085.666
İTHALAT İHRACAT FARKI	60.923
TOPLAM	145.426.542



2018 ilk altı ay üretimin kuruluşlara dağılımı tabloda verilmektedir.Özel Üretim Şirketleri (İthalat/İhracat dahil) toplam üretimin %71,6'sına sahipken Kamu yönetiminde işletilen santral üretimlerinin toplam içinde oranı %28,4 olmuştur.

YATIRIMLARIMIZ

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 olup ve projelendirme çalışmalarına devam etmektedir.

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.

Kalivaç HES: Arnavutluk Cumhuriyeti Enerji ve Endüstri Bakanlığı tarafından ihaleye çıkarılan, Yap-İşlet-Devret Modeli ile yapılacak olan, 111 MW kurulu gücünde, yıllık 366,6 Milyon kWh Elektrik Enerjisi Üretim kapasiteli 35 yıl süreli " HES-KALİVAÇ Hidroelektrik Santrali işi'nin " İmtiyaz Sözleşmesi" görüşmeleri tamamlanmıştır.

Bu kapsamda, Arnavutluk Cumhuriyeti Enerji ve Endüstri Bakanlığı ile, bu projeyi gerçekleştirmek üzere ,Arnavutluk Cumhuriyeti Kanunlarına göre kurulan AYEN-ALB S.H.A İmtiyazlı Şirketi (Başlangıç sermayesi :3.500.000,00 ALL, Hissedarları: %92 AYEN ENERJİ A.Ş., %8 FUSHA S.H.P.K.) arasında 08 Haziran 2018 tarihinde, Arnavutluk Cumhuriyeti'nde 35 yıl süreli İmtiyaz Sözleşmesi imzalanmıştır.

Çaypınar RES: Şirketimiz tarafından Balıkesir ilinde tesis edilmesi planlanan, Rüzgar Enerjisine dayalı 24 MW kurulu gücünde, 73.584.000 kWh kapasiteli Çaypınar RES Elektrik Enerjisi Üretim Tesisi Önlisansı kapsamında gerekli izin ve projelendirme süreçleri devam etmektedir.

FAALİYETLERİMİZ

GENEL	MORDOĞAN	AKBÜK	YAMULA*	BÜYÜKDÜZ	KORKMAZ	PESHQESHİT HES	AKBÜK II	FANGUT HES	FANGUT CANSUYU HES
Santralin Yeri	Karaburun - İzmir	Didim - Aydın	Kızılırmak Nehri - Kayseri	Kürtün İlçesi -Gümüşhane	İzmir-Seferihisar-Sığacık mevki	Arnavutluk-Mirdite Peshqeshit mevki	Didim - Aydın	Arnavutluk	Arnavutluk
Santral Tipi	Rüzgar Enerjisi Santrali	Rüzgar Enerjisi Santrali	Rezervuarlı	Çökeltme havuzlu, kapaklı ve kontrolsüz savaklı Nehir tipi, depolamasız regülatörlü	Rüzgar Enerjisi Santrali	Çökeltme havuzlu, kapaklı ve kontrolsüz savaklı nehir tipi, depolamasız regülatörlü	Rüzgar Enerjisi Santrali	Rezervuarlı	Rezervuarlı
Kurulu Güç	30,75 MW	31,50 MW	100 MW	70 MW	24 MW	34 MW	20 MW	74,6 MW	1,1 MW
Lisansa Esas Yıllık Üretim	99.000 MWh	122.400 MWh	422.300 MWh	192.021 MWh	83.005 MWh	118,4 MWh	68,20 MWh	221,40 MWh	7,45 MWh
Gerçekleşen Üretim (Ocak - Haziran)	34.800.590	37.278.370	148.526.260	137.124.840	26.654.960	78.010.936	22.722.720	194.615.579	3.101.034
Kapasite Kull. Oran	72,9%	65,7%	100%	87,0%	66,9%	99,8%	71,9%	137,3%	84%

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

Üretim Yeri	2018 II. Dönem Miktar (kWh)	2017 II. Dönem Miktar (kWh)
Mordoğan RES	34.800.590	30.809.870
Ayen Ostim DGÇS	-	40.901.020
Yamula HES	148.526.260	223.850.510
Akbük RES	37.278.370	41.374.580
Büyükdüz HES	137.124.840	111.025.350
Korkmaz RES	26.654.960	25.242.800
Peshqeshit HES	78.010.936	49.722.579
Fangut HES	194.615.579	-
Fangut Cansuyu HES	3.101.034	-
Akbük II RES	22.722.720	21.261.686

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	30.06.2018	30.06.2017
Cari Oran	0,56	0,19
Net Borç / Özkaynak	2,99	4,81
Brüt Kar Marjı (%)	0,30	0,28
Faaliyet Kar Marjı (%)	0,29	0,26
VAFÖK Marjı	0,37	0,34

KURUMSAL YÖNETİM

Şirketimizin 2017 faaliyet dönemine ait Olağan Genel Kurulu,16 Nisan 2018 tarihinde Şirket merkezi olan Hülya Sokak No:37 Gaziosmanpaşa Çankaya/ANKARA adresinde, bakanlık temsilcisinin gözetiminde, Fiziki ve Elektronik ortamda yapılmıştır. Pay sahipleri, toplantıya fiziki ortamda iştirak etmişlerdir. Elektronik katılım olmamıştır.

1 yıl süreyle görev yapacak olan Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeleri belirlenmiştir. Gündemde bulunan, Yönetim Kurulunun Karın dağıtılmaması yönündeki teklifi, oy birliği ile kabul edilmiştir.Güney Bağımsız Denetim ve SMMM A.Ş. 01.01.2018-31.12.2018 dönemi bağımsız denetçileri olarak seçilmişlerdir. Toplantı gündeminde bulunan ve oylanması gereken Gündem Maddeleri, Genel Kurul tarafından oy birliği ile onaylanmıştır. Oylama gerektirmeyen gündem maddeleri hakkında, ilgilileri, Genel Kurula gerekli bilgi ve açıklamaları sunmuşlardır. Toplantı sonucunda alınan kararlara ait toplantı tutanağı, hazır bulunanlar listesi ve diğer belgeler, aynı gün Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'da, Merkezi Kayıt Kuruluşu Elektronik Genel Kurul sisteminde ve şirketin İnternet sitesinde yayınlanmıştır.