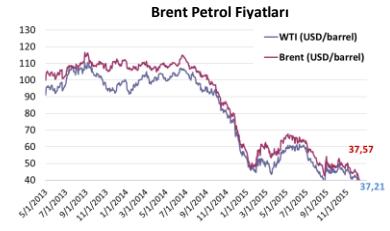
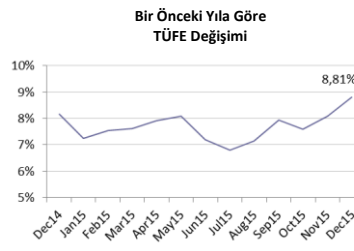
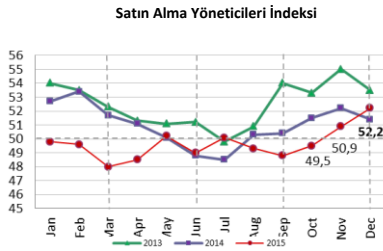


Dünyadan Haberler:

- **Moskova'dan gelen bir Reuters raporu Gazprom kaynaklarına göre Rusya'nın Türk Akımı/Hattı üzerindeki çalışmalarını Ankara tarafından düşürülen uçak sebebi ile misilleme amacı ile birkaç yıl boyunca durdurabileceğini belirtti.** Bu olayların olumsuz etkileri nedeniyle Türk Akımı projesi ile ilgili nihai yatırım kararının durdurulması veya en azından ertelenmesine karar verildi. Türkiye doğalgaz transit kapasitesini telafi etmek için paralel bir çaba içine girerek, Avrupa-Azerbaycan TANAP boru hattı projesinin 2018 yılına kadar hazır olacağını açıkladı. (*Natural Gas Europe-AA Energy Terminal*)
- **Paris'te merakla beklenen COP21, 190'dan fazla katılımcı ülke ile Kasım ayının 30'unda açıldı.** 160 ülke gibi etkileyici bir katılım oranı ile gerçekleşen organizasyonda iklim değişikliğiyle mücadele politikası planları konuşuldu. (*WSJ*)
- **FED geçtiğimiz on yıl içinde ilk kez kısa vadeli faiz oranlarını 0% dan 0,25% yükseltti.** Bu on yıllık süreçteki yükselmelere bakıldığında 2016 yılı içinde yükselişin devam etmesi bekleniyor. (*WSJ*)
- 2009 yılında Kopenhag görüşmelerinin başarısız sonuçlanması sonrasında, **12 Aralık 2015 tarihinde yaklaşık 195 ülkenin katılımıyla Paris Antlaşması ile iklim değişikliği konusunda dünya çapında ilk antlaşma kabul edildi.** Antlaşmanın yasal bağlayıcılığı olmamakla beraber 2018'de uygulanmaya başlanacak olan inceleme mekanizması büyük destek görmektedir. (*UNFCCC*)
- **IMF, elit sepet rezerv para birimine Yuan'ı ekledi.** Çin için Yuan'ın yüksek statüsü ülkenin ekonomik kaldıracını artırmak için olan stratejinin bir parçasıdır. Bu durum Çin'in artan borç verme kapasitesini yansıtmasına karşın, daha çok sembolik kalmaktadır. (*WSJ*)

Enerji Sektörü Göstergeleri



400 imalat firmasının anketlere verdikleri cevaplar üzerinden hazırlan PMİ endeksi, aylık değişimi gösterir. 50'den fazla bir değer bir önceki aya göre koşullarda iyileşme, 50'nin altında bir değer kötüleşme göstermektedir. Yeni siparişler, üretim, istihdam, satın alma bileşenleri teslim süresi ve satın alma stoklarında ki gösterge PMİ tarafından sağlanmıştır. PMİ Aralık ayında 50,9'dan 52,2'ye üst üste üç ay yükseldi. Yeni iş yükselişi sayesinde 2014 yılı başından bu yana 13 ay içindeki şu ana kadar en yüksek değer elde edildi. PMİ, yeni siparişler, istihdam, satın alma bileşenleri genel olarak olumlu etkilenmiştir ama tedarikçilerin hisse senetleri teslim süresi ise bu durumda nötr kalmıştır. Son anket sonuçları Lira'daki zayıflamaya karşın üretim sektöründeki maliyetlerin düştüğüne dair kanıt sağladı. Üretim sektöründe yeni iş girişleri ve yeni ihracat siparişleri Aralık 2015'te jeopolitik gerginliklere karşın yükselmiştir. Ortalama girdi fiyatları 2015 Ocak ayından bu yana en yavaş oranda yükseldi.

Yıllık enflasyon, Aralık ayında 0,71pp artarak %8,81 oldu.

Hane enflasyon rakamlarını en çok etkileyen gıda ve alkolsüz içecekler kategorisinde yıllık artış %10,87 oldu. Yıllık enflasyonun harcama katkı grupları aşağıdaki gibi gerçekleşmiştir;



Aralık ayı başlangıcında, Brent petrol fiyatı \$44,23/varil den \$37,57/varile kadar düştü, aynı dönem içerisinde WTI \$41,85/varilden \$37,21/varile düştü.

Pazarda petrol olduğu sürece temeller aynı kalmaktadır. Fiyatlardaki düşüş, OPEC'in 4 Aralık'ta üretimi azaltmama, hatta 2016 boyunca artırma kararı ile hızlandı. Bankalar aynı yukarıda belirtilen nedenlerden dolayı 60 dolar yükselen petrol fiyatları üzerinde 2016 yılının dördüncü çeyreğinde aşağı yönlü durum seyretmiştir. Suudi Arabistan tarafından ilk defa 2016 yılında petrol teşvikleri kesildi, Bloomberg'in hesaplamalarına göre 29 dolar petrol fiyatı varsayıldı.

Fed Aralık ayında faiz oranlarını arttırma kararı ile birlikte yüksek seviyedeki dolar değeri petrol fiyatlarının ve talebinin azalmasında katkı sağlaması düşünülmüyor.

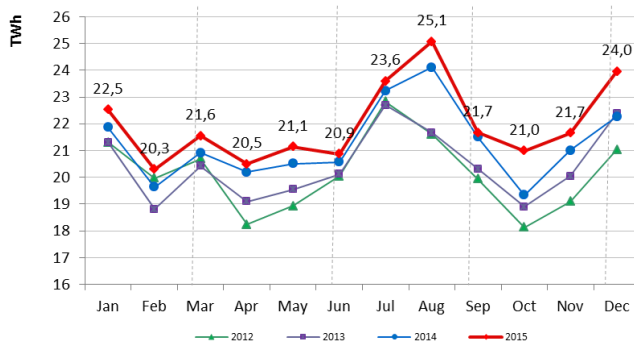
Türkiye'den Haberler:

- **Enerji Piyasa Denetleme Kurumu uygun müşteri sınırını 2016 yılı için 3600kWh olarak tespit etti.** Piyasanın henüz 0 sınır dönemine hazır olmadığı belirtilmiştir. Bu nedenle bazı alt yapı yatırımlarının gerçekleştirilmesi gerekmektedir. (TEBA News)
- Üç hidroelektrik santrali ile ilgili mülkün özelleştirilmesine ilişkin en yüksek yasal teklif 1 milyar 225 milyon TL miktarında Kolin İnşaat'tan geldi. Bütün üç santralin toplam kurulu gücü sırasıyla Doğankent HES 75MW, Kürtün HES 85MW ve Torul HES 103MW şeklindedir. (TEBA News)
- BOTAŞ sayesinde 9 Şubat'ta Türkiye'nin doğu illerinden Şırnak'tan Kuzey Irak'a doğalgaz taşıyan 185 km boru hattının inşaatı için bir ihale yapılacaktır. Projenin iki yıl içerisinde tamamlanması beklenmektedir. (TEBA News)
- **Karacaören 1 ve Karacaören 2 Hidroelektrik Santralleri ile santral tarafından kullanılan taşınmazların özelleştirme ihalesinde en yüksek teklifi, 515 milyon lira ile GAMA Enerji Anonim Şirketi verdi.** İhale sonucu ile

ilgili olarak Rekabet Kurumu'ndan 7 Aralık tarihinde onay alındı. Karacaören 1, her biri 16MW olmak üzere iki üniteden; Karacaören 2 ise, her biri 23,2MW olmak üzere iki üniteden oluşmaktadır.

- **Kadıncık 1 ve 2 hidroelektrik santrallerinin özelleştirme ihalesinde en yüksek teklifi 864 milyon 100 bin lira ile IC İçtaş Hidroelektrik ve Termik Enerji Üretim ve Ticaret Anonim Şirketi verdi.** Son sonuçlar 2015 Aralık ayı içerisinde Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu, Rekabet Kurumu ve Özelleştirme İdaresi onayları ile olacaktır. Kadıncık1 her biri 35MW olmak üzere iki üniteden ve Kadıncık2 her biri 56MW olmak üzere iki üniteden oluşmaktadır. Toplam kapasite 126MW'tır. (Teba News)
- **Fethiye HES'in özelleştirme ihalesine en yüksek teklif 128 milyon 25 bin lira ile Eti Alüminyum AŞ'den geldi.** İşletme Hakkı Devri (IHD) sözleşmesi biri 5,5 MW' tan toplamda 3 ünite ile 16,5 MW kapasiteye sahiptir. **Manavgat HES özelleştirme ihalesindeki en yüksek teklif 370 Milyon lira oldu; Kibar Holding** ihalede en yüksek teklifi sundu. (Teba News)

ELEKTRİK TALEBİ:

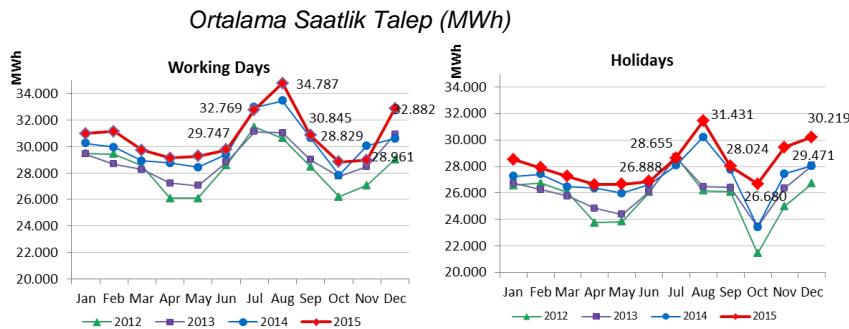


2015 Aralık Talebi : Aylık ve yıllık talep artışı

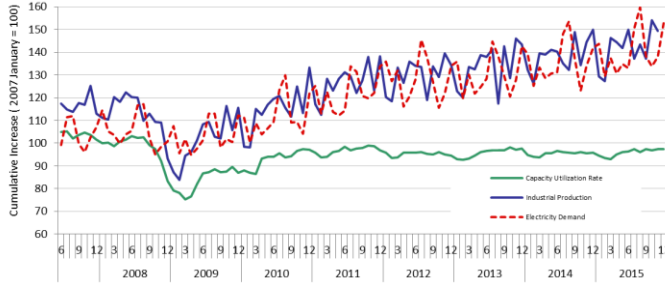
2015 Aralık ayında toplam elektrik talebi %10,6 aylık (+2,30 TWh) ve %7,6 yıllık (+1,68 TWh) artış göstererek 24,0 TWh değerlerine ulaştı. 2014 Aralık ayına kıyasla ortalama saatlik talep miktarı gün içinde %7,5 oranında ve tatil günlerindeki saatlik talep miktarı ise %7,8 oranında arttı. Bir önceki ay seviyesindeki değerlere göre iş günlerinde %13,5 oranında, tatil günlerinde ise %2,5 artış gösterdi.

Talebin ana nedenlerinden biri Aralık ayındaki soğuklar nedeniyle elektriğin ısıtmada da kullanılmasıdır. Buna ek olarak, sanayi üretimindeki artış, talebin artması için başka bir faktör olabilir. (Aralık ayı Sanayi Üretim verileri henüz açıklanmadı, 2016 Şubat ayında ilan edilecektir.)

Ocak ayı sıcaklık tahminleri mevsimlik ortalamaya kıyasla 2°C daha sıcak olması bekleniyor. Ancak, tarihsel olarak konuşursak, genel olarak Ocak ayındaki talep Aralık ayına kıyasla biraz yüksek olacak.



Aralık Ayında Elektrik Talep Göstergeleri:



Kasım 2015'te, GDP'ye öncülük eden en büyük gösterge olan endüstriyel üretim endeksi bir önceki yıla göre yıllık %3,6 artış göstermiş ve bir önceki aya göre %3,0 oranında azalmıştır. (2015 Ekim-133,9; 2015 Kasım-130,0; 2014 Kasım-125,5).

2015 Aralık ayında kapasite kullanım oranı yıllık %1,6 ile geçen yıla göre arttı ve aylık %0,1 oranında ise azaldı. (2015 Kasım-75,9%; 2015 Aralık-75,8%; 2014 Aralık-74,6%).

KURULU KAPASİTE:

Türkiye'nin toplam kurulu kapasitesi 2015 Aralık sonu itibarıyla 73148 MW'tır.

2015 Aralık itibarıyla, Enerjisa Tufanbeyli Termik Santrali (300MW), Artvin Dam & HES (166MW), 138 MW total rüzgâr kapasitesi (En büyük kapasiteye sahip olanlar; 45MW Söke RES ve 22,5MW İçdaş Biga RES), Silopi Termik Santrali (135MW), 45MW Solar enerji, 9,7MW Umurlu Jeotermal Santrali ile en büyük yeni kurulan santrallerdir.

Doğal gaz kapasitesinin düşüklüğü küçük verimsiz santrallerin kapatılması nedeniyle olabilir.

	Eklene Kapasite Aralık 15	Toplam Kapasite (MW) Aralık15 Sonu	Toplam Kapasite (MW) Aralık 15 Sonu (%)
Doğal Gaz	-170	24.896	34
Kömür	300	15.088	21
Hidro	195	25.868	35
Rüzgar	138	4.503	6
Güneş	46	249	0
Jeotermal	10	624	1
Diğer	144	1.920	3
Toplam	661	73.148	%100

İşbu doküman Akenerji tarafından ilgili konularda genel bilgilendirme amacıyla hazırlanmış olup, herhangi bir yönlendirme amacı ve/veya yatırım tavsiyesi niteliği taşımamaktadır. Bu bilgilerin hazırlanmasında güvenilir kaynaklardan alınması hususunda azami gayret gösterilmiştir; ancak yasa, kural ve yönetmeliklerin sürekli değişmesi ve elektrik piyasasının doğasında bazı riskler taşınması nedeniyle, bu dokümandaki bilgilerin güncelliğini yitirmiş olması söz konusu olabilir. Böyle bir durumdan veya dokümanın ve içerisinde yer alan bilgilerin kullanımına bağlı olarak doğabilecek zararlardan hiçbir şart ve koşulda Akenerji ya da herhangi bir yönetim kurulu üyesi, yöneticisi veya çalışanı kanunen sorumlu tutulamaz.