

# EPIAŞ 10.yıl

ENERJİ PİYASALARI İŞLETME A.Ş.  
[www.epias.com.tr](http://www.epias.com.tr)



## BİZ KİMİZ

18 Mart 2015 tarihinde kurulan Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ), Türkiye'nin "enerji ticaretinde merkez ülke olma" hedefi doğrultusunda; enerji piyasalarının etkin, şeffaf, güvenilir, öngörülebilir ve sürdürülebilir biçimde işletilmesi ve geliştirilmesi için çalışmaktadır. Enerji borsası olarak EPIAŞ, piyasa katılımcılarına enerji alış-satış taleplerinde bulunabilecekleri ortamları sunmaktadır. Görevi, piyasa alış-satış işlemlerinin şeffaf, düzenlemelere uygun bir şekilde yürütülmesi ve referans fiyat oluşturulmasıdır. EPIAŞ'ı diğer piyasa işletmecilerinden ayıran en önemli yetkinliği kendi yazılımını kullanan ve geliştiren ender piyasa işletmecilerinden biri olmasıdır.

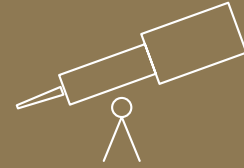
## WHO WE ARE

Established on 18 March 2015, Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ) has since then been endeavouring for efficient, transparent, reliable, predictable and sustainable operation and development of energy markets in line with Türkiye's goal "being a trade hub in energy trading". As energy exchange, EPIAŞ provides platforms where market participants can place energy products buying and selling orders. Its duty is to ensure that market buying and selling transactions are carried out in a transparent manner in accordance with applicable legislations, and to create a reference price. Most significantly, EPIAŞ takes a step forward from other market operator companies in that it is one of the rare market operators that develops and uses its own software.



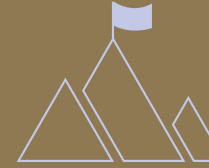
## MİSYON

Enerji piyasalarını etkin, şeffaf, sürdürülebilir bir şekilde işletmek ve geliştirmek.



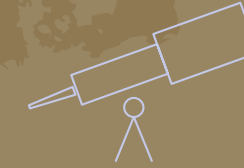
## VİZYON

Enerji piyasalarında küresel ölçekte referans alınan bir enerji borsası olmak.



## MISSION

Efficient, transparent and sustainable operation and development of energy markets.



## VISION

Being a global reference point for energy markets.

## KURUMSAL İLKELER



ADİL YAKLAŞIM



GÜVENİLİRLİK



ŞEFFAFLIK



MÜŞTERİ ODAKLILIK



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK



KATILIMCILIK



YENİLİKÇİLİK



ÇALIŞANLARA SAYGI



SOSYAL SORUMLULUK

## CORPORATE PRINCIPLES



FAIR APPROACH



RELIABILITY



TRANSPARENCY



CUSTOMER ORIENTATION



SUSTAINABILITY



PARTICIPATION



INNOVATION



RESPECT FOR EMPLOYEES



SOCIAL RESPONSIBILITY

## FAALİYET ALANLARI



ORGANİZE TOPTAN SPOT ELEKTRİK GÜN ÖNCESİ (GÖP) VE GÜN İÇİ (GİP) PİYASALARI İŞLEMLERİ



VADELİ ELEKTRİK PİYASASI (VEP) İŞLEMLERİ



ORGANİZE TOPTAN SPOT DOĞAL GAZ PİYASASI (SGP) İŞLEMLERİ



VADELİ DOĞAL GAZ PİYASASI (VGP) İŞLEMLERİ

YEK-G

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ (YEK-G) SİSTEMİ VE ORGANİZE YEK-G PİYASASI İŞLEMLERİ



SPOT ELEKTRİK GÜN ÖNCESİ VE GÜN İÇİ PİYASALARI, DENGELEME GÜÇ PİYASASI, VADELİ ELEKTRİK PİYASASI VE YEK-G PİYASASI'NIN UZLAŞTIRILMASI VE MALİ İŞLEMLERİ



ORGANIZED WHOLESALE SPOT POWER DAY-AHEAD MARKET (DAM) AND INTRADAY MARKET (IDM) TRANSACTIONS



POWER FUTURES MARKET (PFM) TRANSACTIONS



ORGANIZED WHOLESALE SPOT NATURAL GAS MARKET (SGM) TRANSACTIONS



NATURAL GAS FUTURES MARKET (GFM) TRANSACTIONS

YEK-G

RENEWABLE ENERGY GUARANTEES OF ORIGIN SYSTEM AND ORGANIZED YEK-G MARKET TRANSACTIONS



SPOT POWER DAY-AHEAD AND INTRADAY MARKETS, BALANCING POWER MARKET, POWER FUTURES MARKET AND YEK-G MARKET SETTLEMENT AND FINANCIAL TRANSACTIONS



SPOT DOĞAL GAZ PİYASASI VE VADELİ DOĞAL GAZ PİYASASI'NIN UZLAŞTIRILMASI VE MALİ İŞLEMLERİ



YAN HİZMETLER PİYASASI'NIN UZLAŞTIRILMASI



FATURALANDIRMA İŞLEMLERİ



YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI DESTEKLEME MEKANİZMASI'NIN (YEKDEM) İŞLETİLMESİ



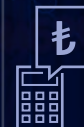
SERBEST TÜKETİCİ TEDARİKÇİ DEĞİŞTİRME SÜREÇLERİNİN YÖNETİLMESİ



SERBEST TÜKETİCİ PORTALI'NİN YÖNETİMİ



SPOT NATURAL GAS MARKET AND NATURAL GAS FUTURES MARKET SETTLEMENT AND FINANCIAL TRANSACTIONS



SETTLEMENT OF ANCILLARY SERVICES MARKET



INVOICING TRANSACTIONS



OPERATION OF RENEWABLE ENERGY RESOURCES SUPPORT MECHANISM (YEKDEM)



MANAGEMENT OF PROCESS FOR CHANGE OF ELIGIBLE CONSUMER AND SUPPLIER



MANAGEMENT OF ELIGIBLE CONSUMER PORTAL

▪ GÖP    ▪ GİP    ▪ VEP  
▪ SGP    ▪ VGP    YEK-G

## ULUSLARARASI STANDARTLARDA HİZMET VEREN ENERJİ PİYASALARI

EPİAŞ bünyesinde bulundurduğu; Gün Öncesi ve Gün İçi Spot Elektrik Piyasaları, Vadeli Elektrik Piyasası; Spot ve Vadeli Doğal Gaz Piyasaları; Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi ve Organize YEK-G Piyasası ile uluslararası standartlarda hizmet veren bir piyasa işletmecisidir. Görevini ifa ederken piyasa hacminin derinleşmesine katkı sağlayarak güvenli bir piyasa ortamı oluşturmaktadır.

EPİAŞ, işlettiği piyasaların uzlaştırma, teminat, faturalama gibi mali işlemlerini gerçekleştirmekte ve merkezî karşı taraf hizmeti vermektedir. EPİAŞ'ın faaliyet gösterdiği alanlar arasında Dengeleme Güç Piyasası ve Yan Hizmetler Piyasası'na ilişkin uzlaştırma faaliyetleri, doğal gaz piyasası dengesizliklerini uzlaştırma faaliyetleri, Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması'nın (YEKDEM) işletilmesi ve serbest tüketici işlemleri de yer almaktadır. EPİAŞ, işletmekte olduğu enerji piyasalarını sektörün ihtiyaçları doğrultusunda tamamen kendi imkânlarıyla geliştirmeye devam etmektedir.

▪ DAM    ▪ IDM    ▪ PFM  
▪ SGM    ▪ GFM    YEK-G

## ENERGY MARKETS PROVIDING SERVICES IN LINE WITH INTERNATIONAL STANDARDS

EPİAŞ is a market operator serving at international standards with in the markets it contains. The markets operated are Spot Power Day Ahead and Intraday Markets, Power Futures Market, Spot Natural Gas Market and Natural Gas Futures Market, Renewable Energy Guarantees of Origin System (YEK-G) and Organized YEK-G Market. EPİAŞ creates a reliable market environment by contributing to the deepening of the market volume while performing its mission.

EPİAŞ carries out financial transactions such as settlement, guarantee and billing for the markets it operates, as well as provides central counterparty services. Reconciliation activities related to Balancing Power Market and Ancillary Services Market, activities to reconcile natural gas market imbalances, operation of the Renewable Energy Resources Support Mechanism (YEKDEM) and eligible consumer transactions are among the fields in which EPİAŞ operates. EPİAŞ continues to develop the energy markets it operates with its own means in line with the needs of the sector.

## 2024 YILI EPIAŞ ELEKTRİK PİYASASI VERİLERİ

## EPIAŞ POWER MARKET DATA FOR 2024

EPIAŞ Kayıtlı Piyasa Katılımcısı **1.565** AdetEPIAŞ Registered Market Participants **1.565**

## GÖP

Ortalama PTF  
**2.235,52** TL/MWhEşleşme Miktarı  
**230,16** TWhİşlem Hacmi  
**1.046,80** Milyar TL

## GİP

Eşleşme Miktarı  
**15,17** TWhİşlem Hacmi  
**67,38** Milyar TL

## VEP

Eşleşme Miktarı  
**23,23** GWhİşlem Hacmi  
**142,87** Milyon TL

## YEK.G

Eşleşme Miktarı  
**4,15** TWhİşlem Hacmi  
**11,60** Milyon TLİhraç Miktarı  
**26,05** TWhİkili Anlaşma Miktarı  
**309,68** GWhİtfa Miktarı  
**4.899,45** GWhYEKTOB  
**240** Milyar TLSerbest Tüketici Limiti  
**950** kWh

## DAM

Average MCP  
**2.235,52** TRY/MWhMatch Quantity  
**230,16** TWhTrade Volume  
**1.046,80** B TRY

## IDM

Match Quantity  
**15,17** TWhTrade Volume  
**67,38** B TRY

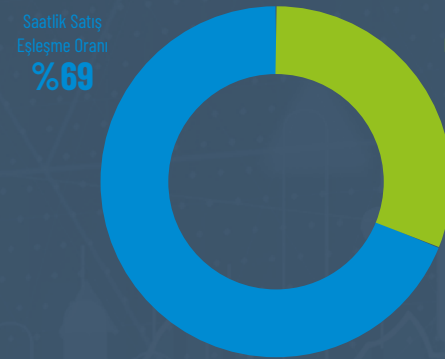
## PFM

Match Quantity  
**23,23** GWhTrade Volume  
**142,87** M TRY

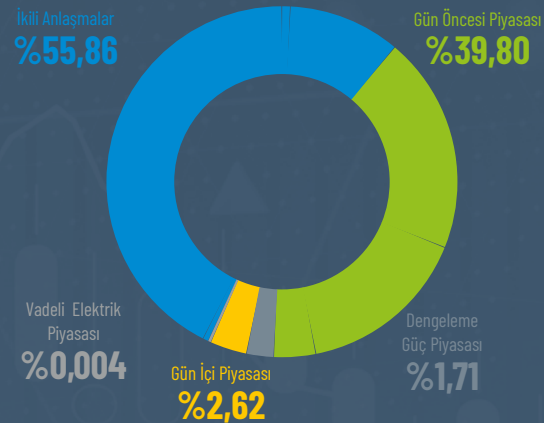
## YEK.G

Match Quantity  
**4,15** TWhTrade Volume  
**11,60** M TRYExport Quantity  
**26,05** TWhBilateral Agreement Qua.  
**309,68** GWhCancellation Quantity  
**4.899,45** GWhYEKTOB  
**240** B TRYEligible Consumer Limit  
**950** kWh

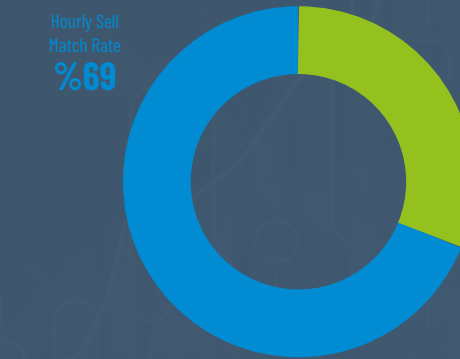
Saatlik-Blok Satış Eşleşme Oranları



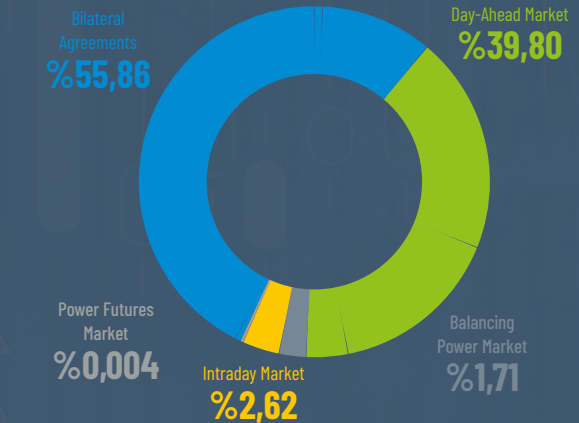
Piyasa - Miktar Dağılımı:



Hourly-Block Sell Match Rates



Market Quantity Distribution



# 2024 YILI EPIAŞ DOĞAL GAZ PİYASASI VERİLERİ

SGP Kayıtlı Katılımcı Sayısı **45** Adet

## SGP

Yıllık Toplam Teklif Sayısı

**29.858** Adet

Günlük Ortalama Teklif Sayısı

**81,6** Adet

Ortalama Günlük Referans Fiyatı

**11.156,34** TL/1000 Sm<sup>3</sup>

En Düşük Günlük Referans Fiyatı

**8.223,42** TL/1000 Sm<sup>3</sup>

En Yüksek Günlük Referans Fiyatı

**12.890,00** TL/1000 Sm<sup>3</sup>

Yıllık Toplam Eşleşme Miktarı

**378,5** Milyar Sm<sup>3</sup>

Yıllık Toplam Eşleşme Tutarı

**4,174** Milyar TL

# EPIAŞ NATURAL GAS MARKET DATA FOR 2024

Number of SGM Registered Participants **45**

## SGM

Total Number of Annual Bids

**29.858**

Average Number of Daily Bids

**81,6**

Average Daily Reference Price

**11.156,34** TRY/1000 Sm<sup>3</sup>

Highest Daily Reference Price

**12.890,00** TRY/1000 Sm<sup>3</sup>

Lowest Daily Reference Price

**8.223,42** TRY/1000 Sm<sup>3</sup>

Total Annual Match Quantity

**378,5** B Sm<sup>3</sup>

Total Annual Match Amount

**4,174** B TRY

# GÖP

# DAM

## GÜN ÖNCESİ PİYASASI TÜRKİYE'NİN GÜCÜNÜ & DİNAMİZMİNİ YANSITİYOR

Tasarımı, yazılımı ve işletimiyle, ülkemizin enerji piyasalarının gelişiminde “öncü” ve “rehber” konumunda olan organize toptan spot elektrik **Gün Öncesi Piyasası (GÖP)**; şeffaf, rekabetçi ve uluslararası piyasalara entegre bir elektrik piyasası hedefiyle, 1 Aralık 2011 tarihinde kuruldu.

2015 yılında faaliyetleri EPIAŞ'a devrolan **GÖP**, 1 Haziran 2016 tarihinden itibaren yeni yazılımıyla hizmet vermeye başladı. EPIAŞ'ın tamamen kendi imkânlarıyla gerçekleştirdiği bu yazılım, ülkemizin enerji piyasalarının gelişiminde önemli bir dönüm noktasıdır.

Elektrik piyasasında ikili anlaşmaları tamamlayıcı, elektriğin teslimat gününden bir gün öncesinde elektrik ticareti ve dengeleme faaliyetleri için kullanılan, elektrik enerjisi referans fiyatlarının (Piyasa Takas Fiyatı - PTF) oluşturduğu organize spot elektrik piyasası olan **GÖP**; Türkiye'nin gücünü ve dinamizmini yansıtacak şekilde her geçen gün daha da büyüyor, geliştiriyor.

## DAY-AHEAD MARKET REFLECTS TÜRKİYE'S POWER & DYNAMISM

Organized wholesale spot power **Day Ahead Market (DAM)**; with its design, software and operation, it is in the position of “pioneer” and “guide” in the development of our country's energy markets. The Day Ahead Market has the goal of a transparent, competitive and integrated power market with international markets. It was established on 1 December 2011.

**DAM**'s operations were transferred to EPIAŞ in 2015, started to provide service with the new software developed by EPIAŞ entirely from its own resources as of 1 June 2016. This software, developed entirely by EPIAŞ with its own resources, is an important milestone in the development of our country's energy markets.

**DAM** is an organized market where power reference prices (Market Clearing Price - MCP) are used for power trading and balancing activities, one day before the delivery date of the power that complements bilateral agreements in the power market grows and develops day by day in a way that reflects Türkiye's capability and dynamism.

# GİP

# IDM

## GÜN İÇİ PİYASASI

### GERÇEK ZAMANA YAKIN, SÜREKLİ TİCARET

Elektrik piyasasında katılımcıların daha dengeli ve etkin bir rol üstlenmesini sağlamak amacıyla 1 Temmuz 2015 tarihinde faaliyete geçirilen organize spot elektrik **Gün İçi Piyasası (GİP)**, gerçek zamana yakın ticaret imkânı ile piyasa katılımcılarına kısa vadede portföylerini dengeleme fırsatı sunmaktadır.

Gün Öncesi Piyasası ve Dengeleme Güç Piyasası arasında bir “köprü” niteliği taşıyan **GİP**; katılımcıların Gün Öncesi Piyasası’nda değerlendiremedikleri kapasitelerini, değerlendirme şansı vererek ek ticaret alanı sağlamaktadır. Piyasalardaki likiditenin artmasına katkıda bulunan **GİP**, sistem işletmecisine gerçek zamanlı dengeleme öncesinde dengelenmiş bir sistem sağlama konusunda da yardımcı olmaktadır.

Elektrik piyasasının dengelenmesine ve sürdürülebilirliğine büyük katkı sunan **GİP**, fiziksel teslimat zorunluluğuna sahip, “sürekli ticaret”in yapıldığı bir piyasadır.

## INTRADAY MARKET

### NEAR REAL-TIME, CONTINUOUS TRADING

Organized spot power **Intraday Market (IDM)**, which was put into operation on 1<sup>st</sup> July 2015 in order to ensure that the participants assume a more balanced and effective role in the power market, is a market where “continuous trade” is carried out with a physical delivery obligation. It enables market participants to balance their portfolios within the short term with the trade opportunity close to real time.

**IDM** which acts as a “bridge” between the Day Ahead Market and the Balancing Power Markets, provides additional trading opportunities by giving the participants the chance to utilize their capacities that they cannot use in the Day Ahead Market. Contributing to the increase of liquidity in the markets, **IDM** also assists the system operator in providing a balanced system before real-time balancing.

# VEP

# PFM

## VADELİ ELEKTRİK PİYASASI ENERJİ TİCARETİNDE DÖNÜM NOKTASI

Türkiye'nin enerji sektöründe "bölgesel ticaret merkezi" olma hedefi doğrultusunda büyük bir adım olan **Vadeli Elektrik Piyasası (VEP)**, EPIAŞ tarafından 1 Haziran 2021 tarihinde hizmete sunuldu. Enerji piyasalarımıza yeni bir ivme kazandıran **VEP** ile piyasa katılımcıları fiziksel teslimatlı, vadeli elektrik ticareti gerçekleştirebildikleri organize bir piyasada işlem yapmaktadırlar.

**VEP**, gelecekte oluşacak fiyat değişimlerine karşı alışı veya satış fiyatlarını sabitleyerek piyasa katılımcılarına fiyat riskinden korunma ve geleceğe yönelik fiyat beklentilerini görme imkânı sunmaktadır. EPIAŞ'ın yüklendiği "merkezî karşı taraf" rolü ile **VEP**'te yapılan elektrik ticareti ödemeleri ve fiziksel teslimat garanti altına alınarak, piyasa katılımcıları karşı taraf riskinden korunmaktadır. Her seans sonunda yayımlanan Günlük Gösterge Fiyatı (GGF), piyasa katılımcılarına ve yatırımcılara fiyat sinyali oluşturmakta, oluşan fiyat sinyali yatırımcılara öngörülebilirlik sağlamaktadır.

## POWER FUTURES MARKET A NEW MILESTONE IN ENERGY TRADE

**The Power Futures Market (PFM)** is a big step towards Türkiye's goal of becoming a "regional energy trade center", was put into service by EPIAŞ on 1 June 2021. With **PFM**, which gives a new impetus to our energy markets, market participants are carrying out activity in an organized market where they can trade futures power with physical delivery.

**PFM** provides market participants with the opportunity to be protected against price risk and to see price expectations for the future by fixing the buying or selling prices against future price changes. With the "central counterparty" role of EPIAŞ, power trade payments and physical delivery made in **PFM** are guaranteed and market participants are protected from counterparty risk.



# SGP

## SPOT DOĞAL GAZ PİYASASI 7/24 DOĞAL GAZ TİCARETİ

Türkiye’de enerji ticaretinin gelişmesi ve enerji piyasalarının serbestleşmesi sürecinde atılan en önemli adımlardan biri olan **Spot Doğal Gaz Piyasası (SGP)**, 1 Eylül 2018 tarihinde hizmete sunulmuştur. EPIAŞ tarafından, yerli ve millî kaynaklar kullanarak tasarlanan ve geliştirilen **SGP** ile Türkiye, bölgesinde serbest piyasada doğal gaz fiyatının oluştuğu ilk ülke olmuştur.

**SGP**, sürekli ticaret mekanizması ile tasarlanan ve doğal gaz taşıtanlarının 7 gün 24 saat esasına göre aralarında doğal gaz alış ve satış işlemlerini gerçekleştirebildikleri, dengesizliklerini giderebildikleri organize bir piyasadır. Piyasa katılımcıları, **SGP**’deki günlük ve haftalık ürünler aracılığıyla portföylerini dengelemekte ve fiziksel optimizasyon sağlamaktadırlar.

# SGM

## SPOT NATURAL GAS MARKET 24/7 NATURAL GAS TRADE

**Spot Natural Gas Market (SGM)**, one of the most important steps taken in the development of energy trade and liberalization of energy markets in Türkiye, was put into service on 1 September 2018. With the **SGM** designed and developed by EPIAŞ using domestic and national resources, Türkiye has become the first country in its region where the natural gas price is formed in the free market.

**SGM** is an organized market designed with a continuous trade mechanism, where natural gas shippers can purchase and sell natural gas between themselves on a 24/7 basis and eliminate their imbalances. Market participants balance their portfolios and achieve physical optimization through daily and weekly products in **SGM**.

## ■ VGP

## ■ GFM

## VADELİ DOĞAL GAZ PİYASASI

### DOĞAL GAZ TİCARETİNDE DÖNÜM NOKTASI

Enerji ticaretinin söz konusu olduğu her alanda rekabetçi, şeffaf, güvenilir, öngörülebilir ve sürdürülebilir piyasalara yönelik ürün ve hizmetler geliştirme hedefini birbiri ardına gerçekleştiren EPIAŞ; 1 Ekim 2021 tarihinde canlı işlemlere açılan **Vadeli Doğal Gaz Piyasası (VGP)** ile uluslararası standartlarda hizmet veren enerji piyasalarına bir yenisini daha eklemiştir.

**VGP**, ileri tarihli ve fiziksel teslimatlı doğal gaz ticaretinin gerçekleştirilebildiği organize bir piyasadır. Aylık, çeyreklik ve yıllık ürünler için işlem yapabilen piyasa katılımcıları, doğal gazın gelecekteki fiyatını öngörme ve fiyat riskinden korunma imkânına sahip olmaktadır. Tezgâh Üstü Piyasalarda bulunmayan “merkezî karşı taraf garantisi” ve “regülasyona tabi olma” avantajları, yeni yatırımlar için güven ortamı oluşturmaktadır.

EPIAŞ tarafından, yerli ve millî kaynaklar kullanılarak tasarlanan ve geliştirilen **VGP**, bölgemizdeki uluslararası doğal gaz ticaretinin seyrini değiştirecek, Türkiye’yi “lider” ülke haline getirebilecek nitelikte önemli bir adım...

## NATURAL GAS FUTURES MARKET

### A NEW MILESTONE IN NATURAL GAS TRADE

EPIAŞ, achieving its goal of developing products and services for competitive, transparent, reliable, predictable and sustainable markets in all areas of energy trade, one after the other added a new one to the energy markets serving at international standards with **Natural Gas Futures Market (GFM)** which was opened for live operations on 1 October 2021.

**GFM** is an organized market in which natural gas trade with future date and physical delivery can be carried out. Market participants, who can carry out activity for monthly, quarterly and annual products, have the opportunity to predict the future price of natural gas and be protected against price risk. The advantages of “central counterparty guarantee” and “being subject to regulation” that are not available in the Over-the-Counter Markets create an environment of trust for new investments.

**GFM**, designed and developed by EPIAŞ using domestic and national resources, is an important step that can possibly change the course of international natural gas trade in our region, and turn Türkiye into a “leader” country...



# YEK-G

# YEK-G

## YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK GARANTİ SİSTEMİ & ORGANİZE YEK-G PİYASASI

1 Haziran 2021 tarihinde hizmete sunulan **Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi (YEK-G)**; üretilen elektriğin, üreticiden tüketiciye kadar, tüm süreçlerini kayıt altına alarak takip etmek ve belgelendirmek için tasarlanmıştır. EPIAŞ'ın kendi iç kaynakları ve yerli firmaların desteğiyle geliştirilen **YEK-G Sistemi**, enerji sektöründe ülkemizin blokzincir teknolojisiyle geliştirilen ilk yerli yazılım ürünüdür. **YEK-G Sistemi**, AB'de uygulanan GO Sistemi ve AIB'nin geliştirdiği Avrupa Enerji Sertifika Sistemi Kuralları kapsamında geliştirilmiştir.

Sisteme dahil olan lisans sahibi üretim tesislerinin şebekeye verdiği her 1 MWh'lik yenilenebilir enerjiye ait tüm özellikler kaydedilerek belgelendirilir. Yenilenebilir enerjinin "kimlik kartı" statüsündeki **YEK-G Belgesi** aracılığıyla; son tüketicilerin kullanmış oldukları enerjinin yenilenebilir kaynaklardan üretildiği takip, ispat ve ifşa edilerek garantilenir.

**Organize YEK-G Piyasası**'nda, yenilenebilir kaynaklara bağlı oluşan gösterge fiyatlar; yenilenebilir enerji piyasasının şeffaf, güvenilir, öngörülebilir ve sürdürülebilir şekilde işlemlerini sağlamaktadır.

## RENEWABLE ENERGY GUARANTEES OF ORIGIN (GO) SYSTEM & ORGANIZED YEK-G MARKET

The **Renewable Energy Guarantees of Origin (GO) System & Organized YEK-G Market** is designed to record, track and certify all processes of the power produced, from the producer to the consumer. Developed with the internal resources of EPIAŞ and the support of domestic companies, the **YEK-G System** is the first domestic software product developed with the blockchain technology of our country in the energy sector. The **YEK-G System** has been developed within the scope of the Guarantees of Origin (GO) System implemented in the EU and the European Energy Certificate System Rules developed by AIB.

All specifications of each 1 MWh renewable energy provided to the network by the license holder production facilities included in the system are recorded and certified. **YEK-G Certificate**, the "ID Card" of renewable energy monitors, guarantees through tracking, proving and disclosure that the energy used by end users is produced from renewable resources. In the **Organized YEK-G Market**, the indicative prices based on renewable resources ensure that the renewable energy market operates in a transparent, reliable, predictable and sustainable manner.



## ŞEFFAFLIK PLATFORMU ENERJİ SEKTÖRÜNÜN REFERANS NOKTASI

Şeffaflığın güvenilir ve sürdürülebilir piyasa için önemli bir yere sahip olduğunun bilinciyle 2016 yılında **Şeffaflık Platformu**'nu katılımcıların ve kamuoyunun kullanımına sunan EPIAŞ, bu platformda yayınlanan verilerin nitelik ve niceliğini sürekli olarak artırmaktadır.

EPIAŞ'ın piyasa şeffaflığı alanında attığı en büyük adımlardan biri olan **Şeffaflık Platformu**, piyasa ile ilgili tüm verilerin tek merkezden hızlı, güvenilir, sürekli ve sağlıklı olarak yayımlanması hedefi doğrultusunda hizmet vermeye devam etmektedir.

Detaylı bilgi için : [www.seffaflik.epias.com.tr](http://www.seffaflik.epias.com.tr)

## TRANSPARENCY PLATFORM THE REFERENCE POINT OF ENERGY SECTOR

Well aware of the fact that transparency has the utmost importance for a reliable and sustainable market functions. In this regard, EPIAŞ has introduced **Transparency Platform** to its market participants, and the public in 2016. EPIAŞ continuously increases the quality and quantity of the data published on this platform.

**Transparency Platform** continues to serve in line with the goal of publishing all market-related data from a single center in a rapid, reliable, continuous and correct manner.

For details : [www.seffaflik.epias.com.tr/en](http://www.seffaflik.epias.com.tr/en)

## SERBEST TÜKETİCİ PORTALI ŞEFFAF & GÜVENİLİR ELEKTRİK TEDARİK SÜRECİ

Tüketicilerin adlarına kayıtlı elektrik aboneliklerine ilişkin bilgilere, hızlı ve kolay bir şekilde erişmelerini sağlayan **EPIAŞ Serbest Tüketici Portalı**; elektrik tedarik sürecinin, şeffaf ve güvenilir bir şekilde işlemesine katkı sunmayı amaçlamaktadır.

Serbest tüketiciler, portal üzerinden erişebileceği endeks verilerini kullanarak elektrik faturalarının detaylarını inceleyebilmekte, geçmiş dönemlerle karşılaştırma yapabilmektedir. Bu sayede enerji tasarrufu yapmalarına katkı sunulması mümkün olacaktır.

**Serbest Tüketici Portalı** üzerinden tüketiciler ayrıca tedarikçilerin tüketim noktalarını portföyüne eklemek ya da çıkarmak için yapmış olduğu talepleri görüntüleyebilmektedir. Böylece tüketicilerin enerji tedarikini proaktif olarak yönetme imkânı sağlanmaktadır.



## ELIGIBLE CONSUMER PORTAL TRANSPARENT & RELIABLE OPERATION OF THE ELECTRICITY SUPPLY PROCESS

**EPIAŞ Eligible Consumer Portal** aims to contribute to the transparent and reliable operation of the electricity supply process by providing consumers with quick and easy access to information about their registered electricity subscriptions.

Eligible consumers can examine the details of their electricity invoices and make comparisons with previous periods by using the index data they can access through this portal. In this way, it will be possible to contribute to energy savings.

Through the **Eligible Consumer Portal**, consumers can also view the requests made by the suppliers to add or remove consumption points from their portfolio. Thus, consumers are provided with the opportunity to proactively manage their energy supply.

## BAŞARININ SIRRI, PAYLAŞMAK BİLGİYİ, BİRİKİMİ PAYLAŞARAK ÇOĞALTMAK

Bilgi, birikim... Milyonlarca liralık bir sektörde hemen her kaynaktan enerjiye yön veren; küresel vizyonuyla sınırları aşarak Türkiye'nin en değerli şirketlerinden biri haline gelen EPIAŞ'ın yegâne sermayesi.

Hiç şüphesiz, EPIAŞ'ın bulunduğu konuma ulaşmasında nitelikli ve donanımlı insan kaynağının sahip olduğu bilgi ve birikimin büyük payı var. Oysa başarının sırrı "paylaşmak". Bilgiyi, birikimi paylaşarak çoğaltmak.

Bugün enerji sektöründe, bir okul haline gelen EPIAŞ, sektörün insan kaynağının niteliğinin artmasına katkı sağlayan **piyasa eğitimlerini** aralıksız olarak sürdürmektedir.



## THE SECRET TO SUCCESS IS TO SHARE TO SHARE THE KNOWLEDGE & EXPERIENCE

Knowledge and experience... These are the sole capital of EPIAŞ, which manages energy from almost every source in an industry of millions of Turkish Liras, an establishment which has become one of the most valuable companies in Türkiye by crossing borders with its global vision.

Undoubtedly, the knowledge and experience of qualified and competent human resources have made a great contribution to EPIAŞ's reaching its current position. Actually, the secret to success is to "share". To share the knowledge and experience.

EPIAŞ continuously holds **market trainings**, which contribute to the increase in the quality of the human resources of the industry.



## BÜYÜK GÜÇ, BÜYÜK SORUMLULUK

EPIAŞ'ın kurumsal ilke ve değerlerinin rehberlik ettiği iş anlayışının merkezinde **“insana ve çevreye saygı”** yer alır. Toplumu, çevreyi ve gelecek nesilleri bir bütün olarak düşünen EPIAŞ, tüm faaliyetlerini bu hassasiyetle gerçekleştirir.

Sürdürülebilirlik alanında bütüncül bir yaklaşımla çalışmalarını sürdüren EPIAŞ kurumsal sürdürülebilirlik anlayışını sürekli iyileştirmektedir. Çalışanları adına oluşturduğu hatıra ormanları, çevresel sistemlerden yararlanarak kendi elektrik tüketiminin bir kısmını karşılaması gibi yöntemlerle geleceğimize katkı sunmaktadır. EPIAŞ doğrudan ve dolaylı etkilerden kaynaklanan karbon emisyonlarını aktif faaliyetleri ve karbon kredileri üzerinden sıfırlama çalışmalarını her yıl gerçekleştirmektedir.

EPIAŞ, bütün enerjisiyle, çocuklarımızın daha temiz ve sağlıklı bir dünyada büyümesi için doğal yaşamın korunmasına katkı sağlamaya devam edecektir.

## GREAT POWER, GREAT RESPONSIBILITY

**“Respect for humanity and the environment”** is at the heart of the business guided by the corporate principles and values of EPIAŞ. Considering society, environment and future generations as a whole, EPIAŞ carries out all its activities with this sensitivity.

EPIAŞ carrying on its work with a holistic approach in the field of sustainability is constantly improving its understanding of corporate sustainability. Also, EPIAŞ contributes to our future through methods such as the memory forests it creates on behalf of its employees and the generation of some of its own electricity consumption with environmental methods. Every year, EPIAŞ carries out efforts to zero carbon emissions caused by direct and indirect effects through its active activities and carbon credits.

EPIAŞ makes every effort to continue contributing to the protection of natural life for ensuring that our children will grow up in a cleaner and healthier world.

EPIAŞ 10.yıl

EPIAŞ 10years



## ULUSLARARASI İŞ BİRLİKLERİ

Dünyanın önde gelen enerji piyasaları ve düzenleyici otoritelerinin oluşturduğu **Enerji Borsaları Birliği (APEX)** üyesi olan EPIAŞ; aynı zamanda **Avrupa Elektrik İletim Sistemi İşleticileri Birliği (ENTSO-E)** ve **Dünya Enerji Konseyi - Türk Millî Komitesi (WEC-TÜRKİYE)** üyesidir.

İşletmekte olduğu, uluslararası standartlarda hizmet veren enerji piyasaları, sektörün ihtiyaçları doğrultusunda tamamen kendi imkânlarıyla geliştirdiği yeni ürün ve hizmetleri ile EPIAŞ, küresel ölçekte gıpta ile bakılan ve işlemlerde referans alınan bir enerji borsası olma yolunda ilerlemektedir.

## INTERNATIONAL COOPERATION

Besides being a member of the **Association of Power Exchanges (APEX)** constituted by world's leading energy markets and regulatory authorities, EPIAŞ is also a member of **European Network of Transmission System Operators for Electricity (ENTSO-E)** and **World Energy Council - Turkish National Committee (WEC-TÜRKİYE)**.

EPIAŞ is on its way to becoming an energy exchange that is envied on a global scale and taken as a reference in transactions with its new products and services developed entirely by its own means in line with the needs of the sector and with its energy markets operating at international standards.

# EPIAŞ 10.yıl



epiastr

Finanskent Mah. Finans Cad. No: 4/15 PK: 34760

Ümraniye - İstanbul / TÜRKİYE

T: +90 212 264 15 70 F: +90 212 269 01 12

[www.epias.com.tr](http://www.epias.com.tr)