

2018 YILI PETROL ARAMA-ÜRETİM FAALİYETLERİ



Mayıs 2019



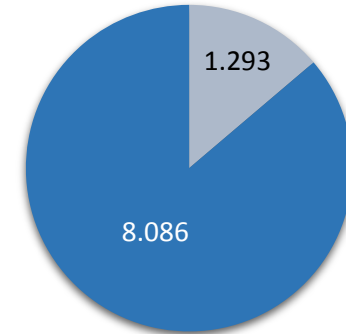
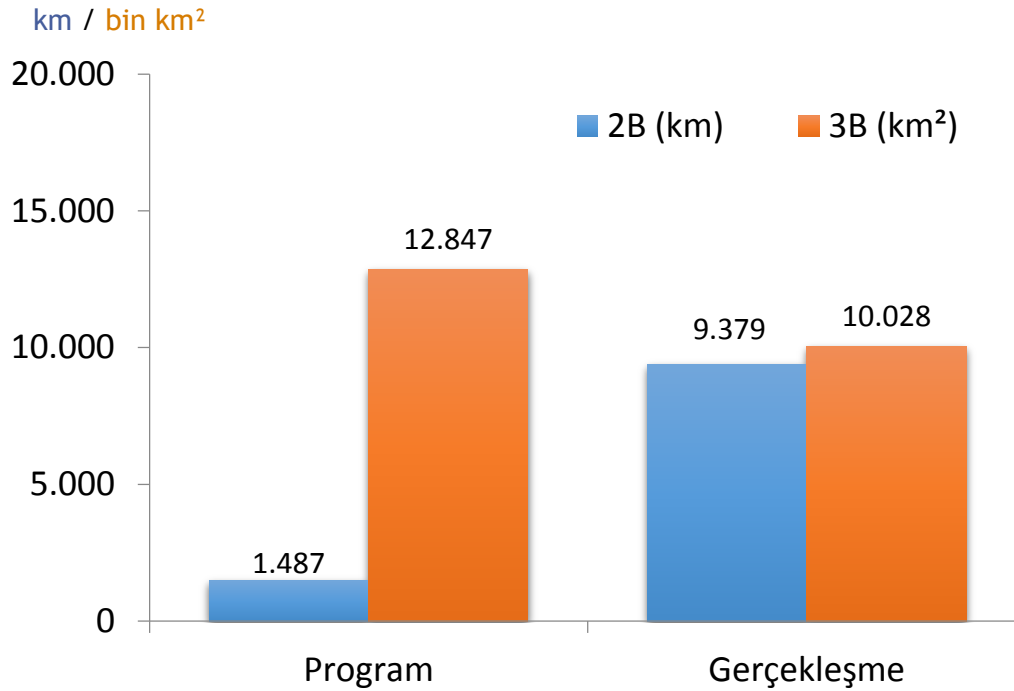
2018 Yılı Programı ve Gerçekleşmeler



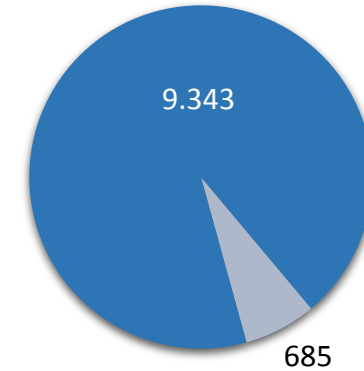
2018 Yılı Programı ve Gerçekleşmeler

Sismik Program ve Gerçekleşme

■ Kara ■ Deniz



2 Boyutlu (km)

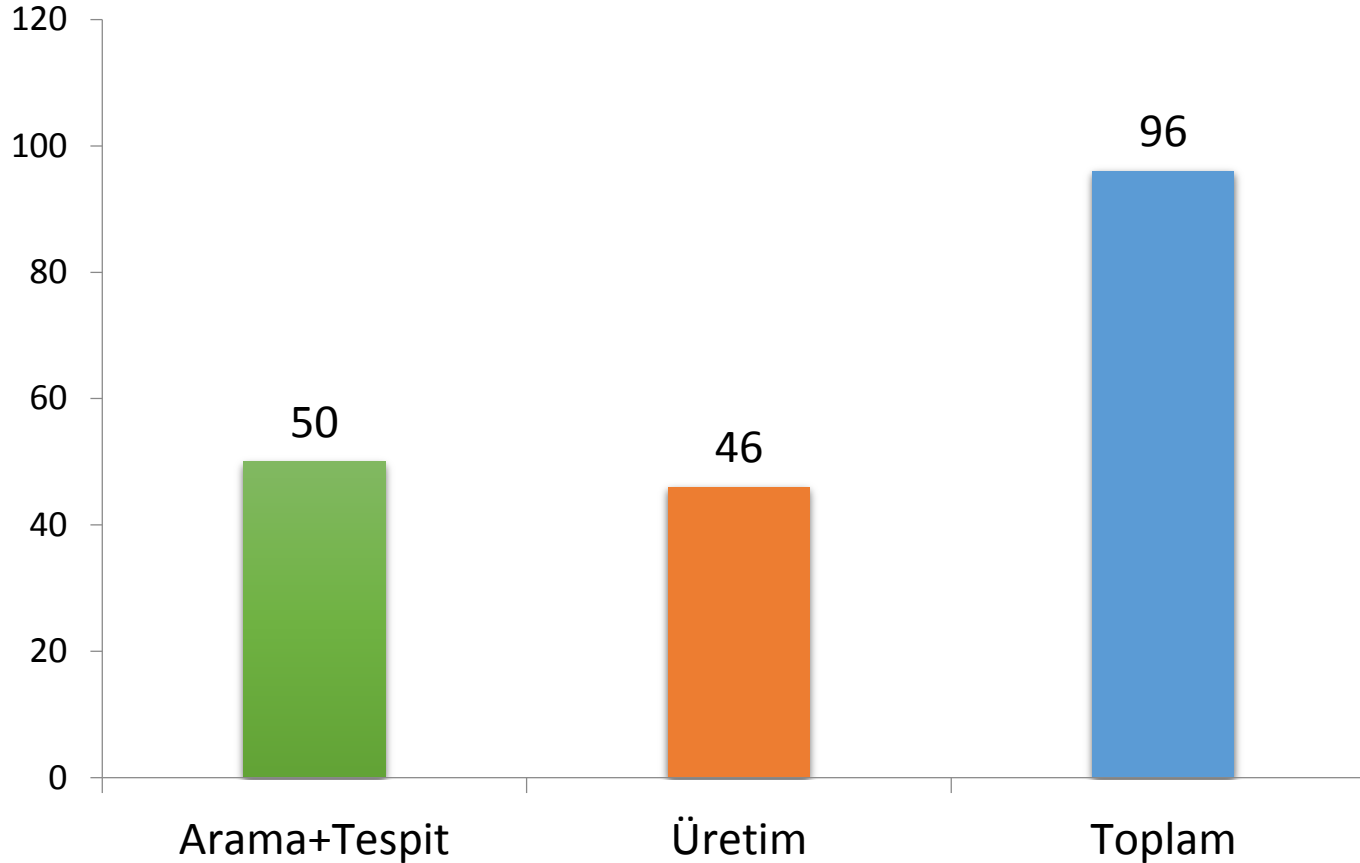


3 Boyutlu (km²)

- 2018 yılında sismik veri toplama faaliyetlerinin **%90'**ı deniz alanlarında gerçekleştirilmiştir.

2018 Yılı Programı ve Gerçekleşmeler

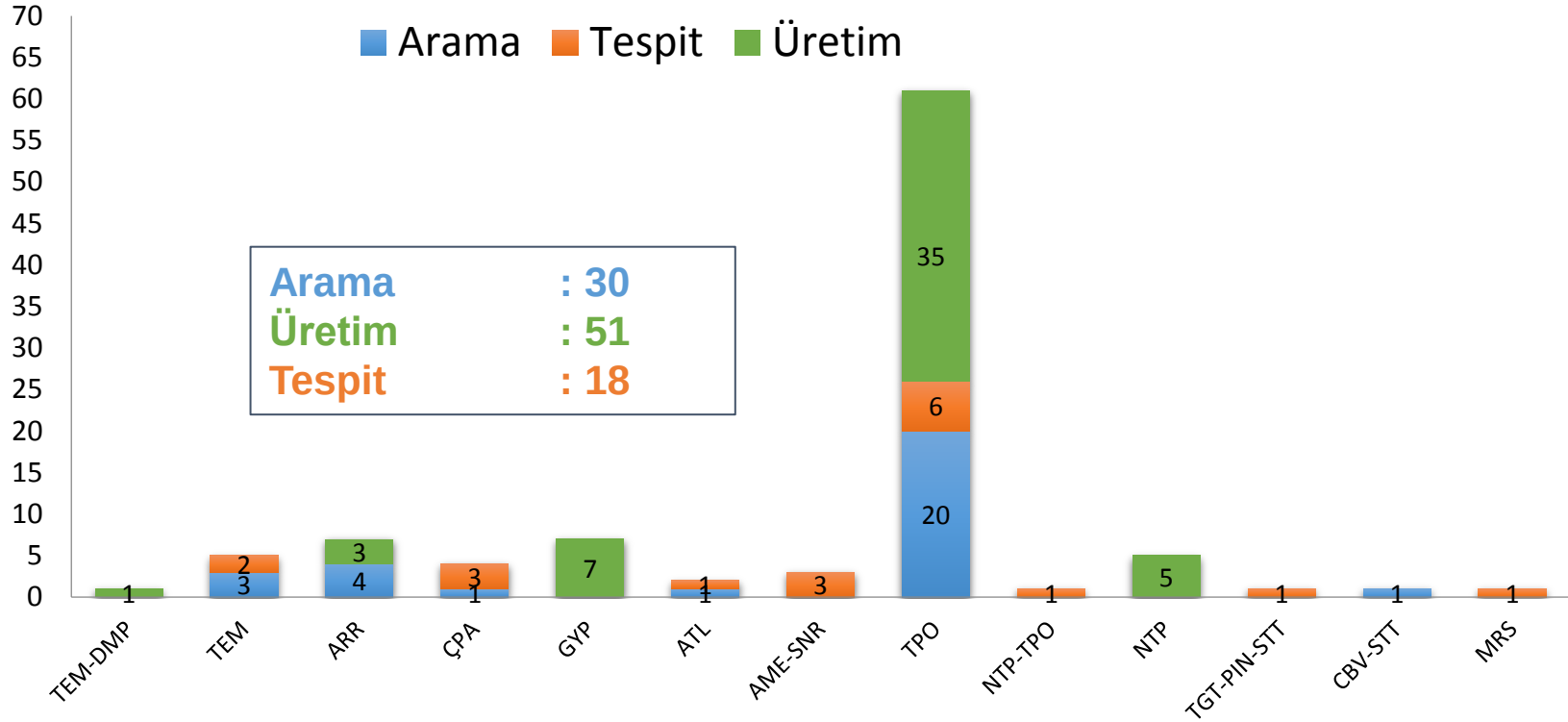
Şirketler Tarafından Açılması Planlanan Kuyular



- 2018 yılı içerisinde **50** adet arama ve tespit, **46** adet üretim olmak üzere toplam **96 adet** kuyu açılması planlanmıştır.

2018 Yılı Programı ve Gerçekleşmeler

Şirketler Tarafından Açılan Kuyular

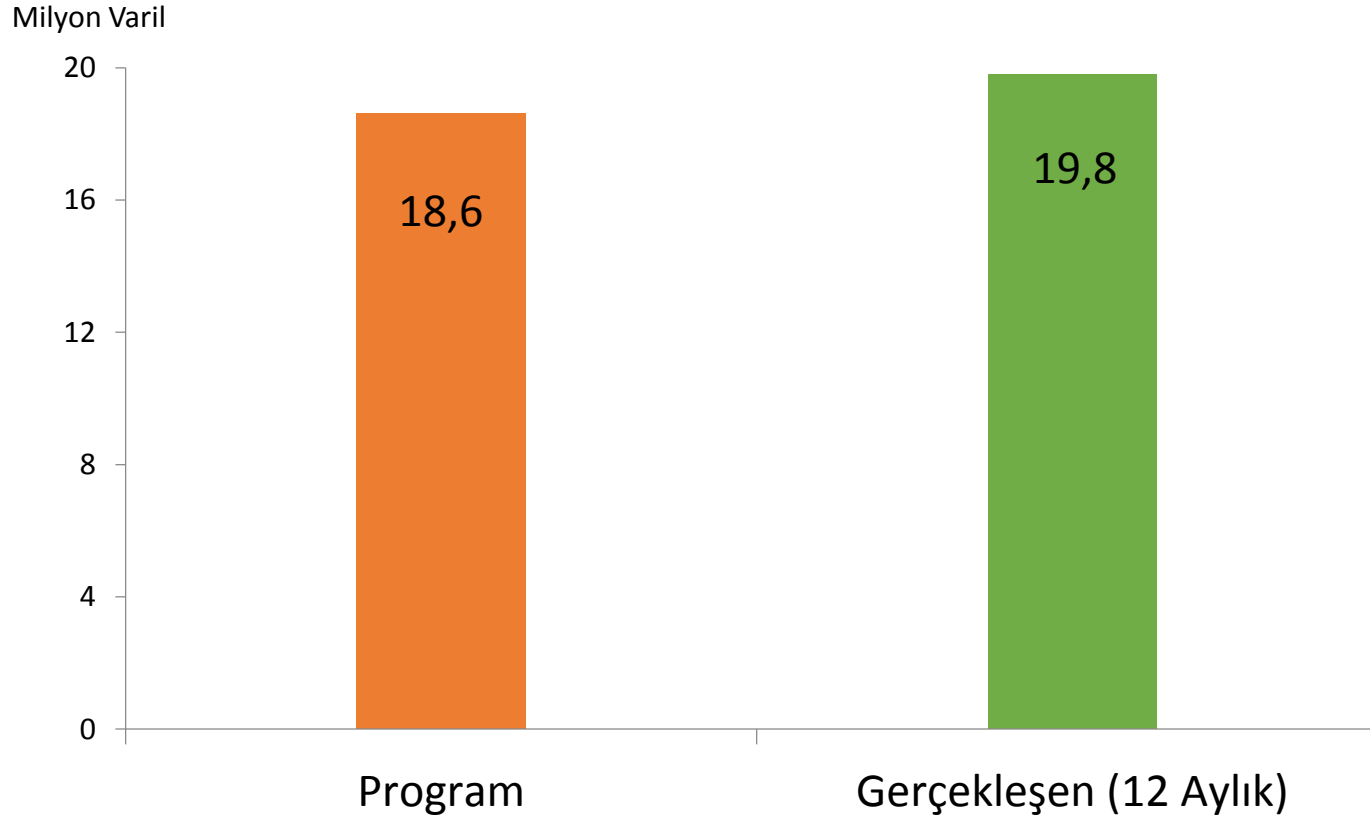


31.12.2018 tarihi itibarı ile 30 **adet Arama**, 18 **adet Tespit**, 51 **adet Üretim**; Toplamda **99 adet** kuyu açılmış olup 210.340 metre sondaj yapılmıştır. Programa göre gerçekleşme oranı **%104**'dür.

2018 yılı içerisinde açılan **Güneş-1 TPAO (Batman)**, **Hizitepe-1 TPAO (Adıyaman)**, **Beyçeri-1 Arar (Şanlıurfa)**, **Yeniev-1 TEMİ (Diyarbakır)** ve **Batı Yeniev-1/S TEMİ (Diyarbakır)** arama kuyularında **ham petrol**, **Batı Çeltik-1 TPAO (İstanbul)**, **Kapaklı-1 TPAO (Tekirdağ)** arama kuyularında ise **doğal gaz keşfi** yapılmıştır.

2018 Yılı Programı ve Gerçekleşmeler

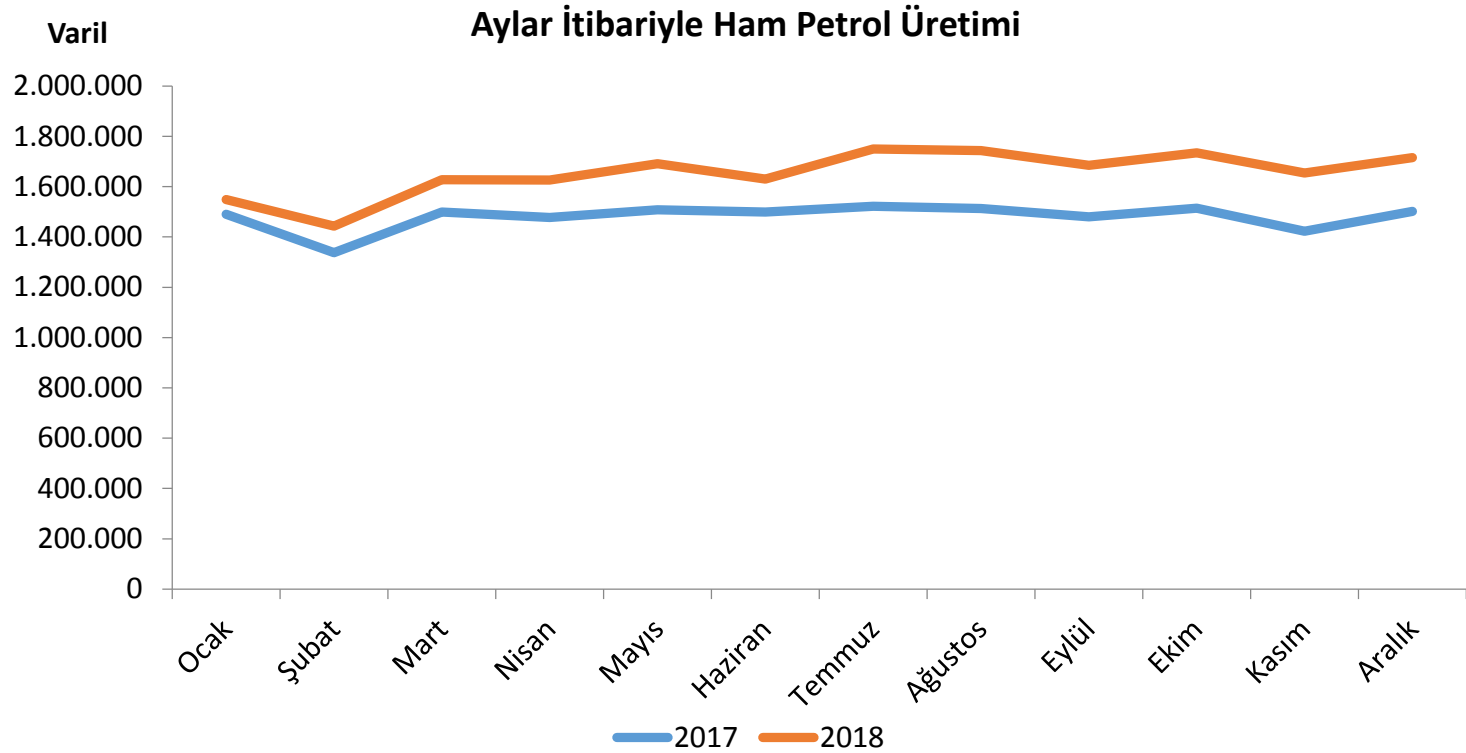
Ham Petrol Üretim Programı ve Gerçekleşme



- 2018 yılı için şirketler tarafından verilen **18,6 milyon** varil ham petrol üretim programına göre oniki aylık dönemde **1.392 kuyudan** günlük **54.386 varille** toplam **19,8 milyon varil** ham petrol üretimi gerçekleştirilmiştir.

2018 Yılı Programı ve Gerçekleşmeler

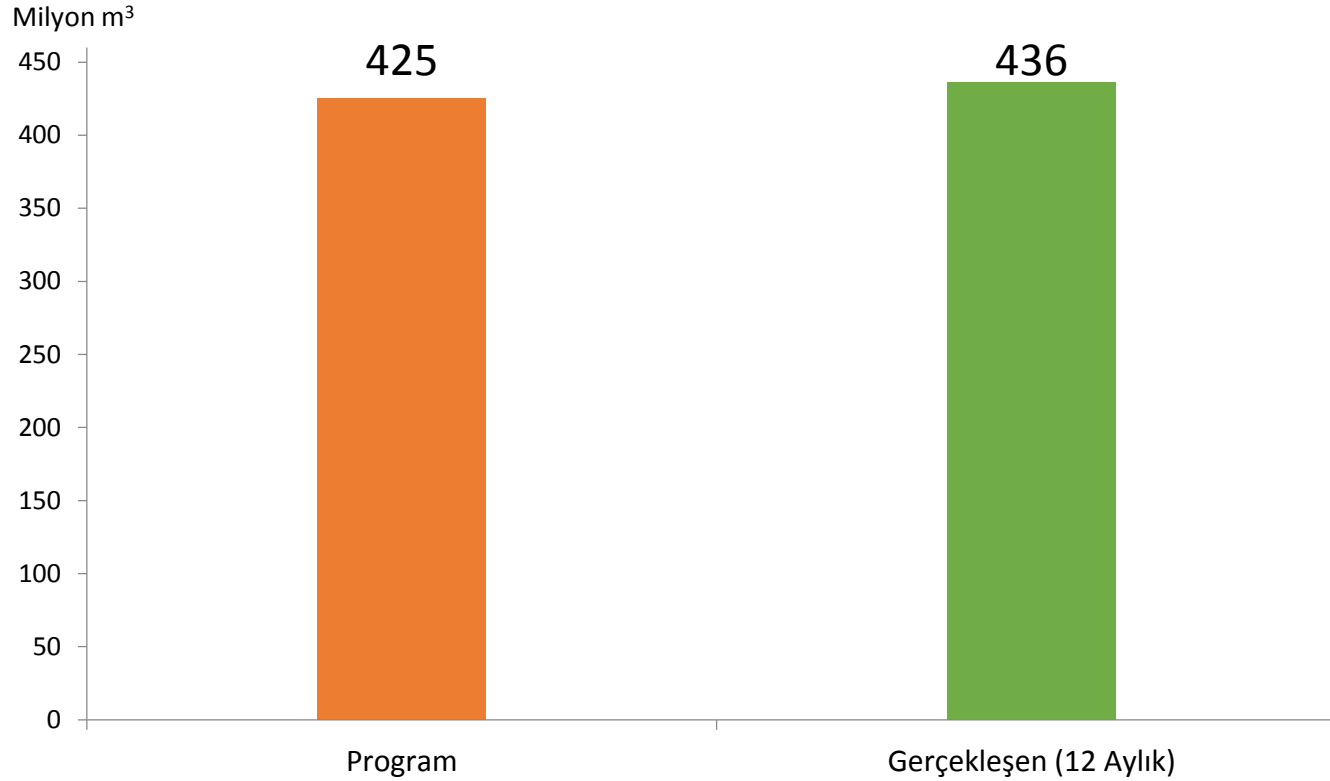
2017-2018 Yılları Ham Petrol Üretimi



- 2018 yılında bir önceki yıla göre ham petrol üretiminde **%11,7**'lik bir artış olmuştur..

2018 Yılı Programı ve Gerçekleşmeler

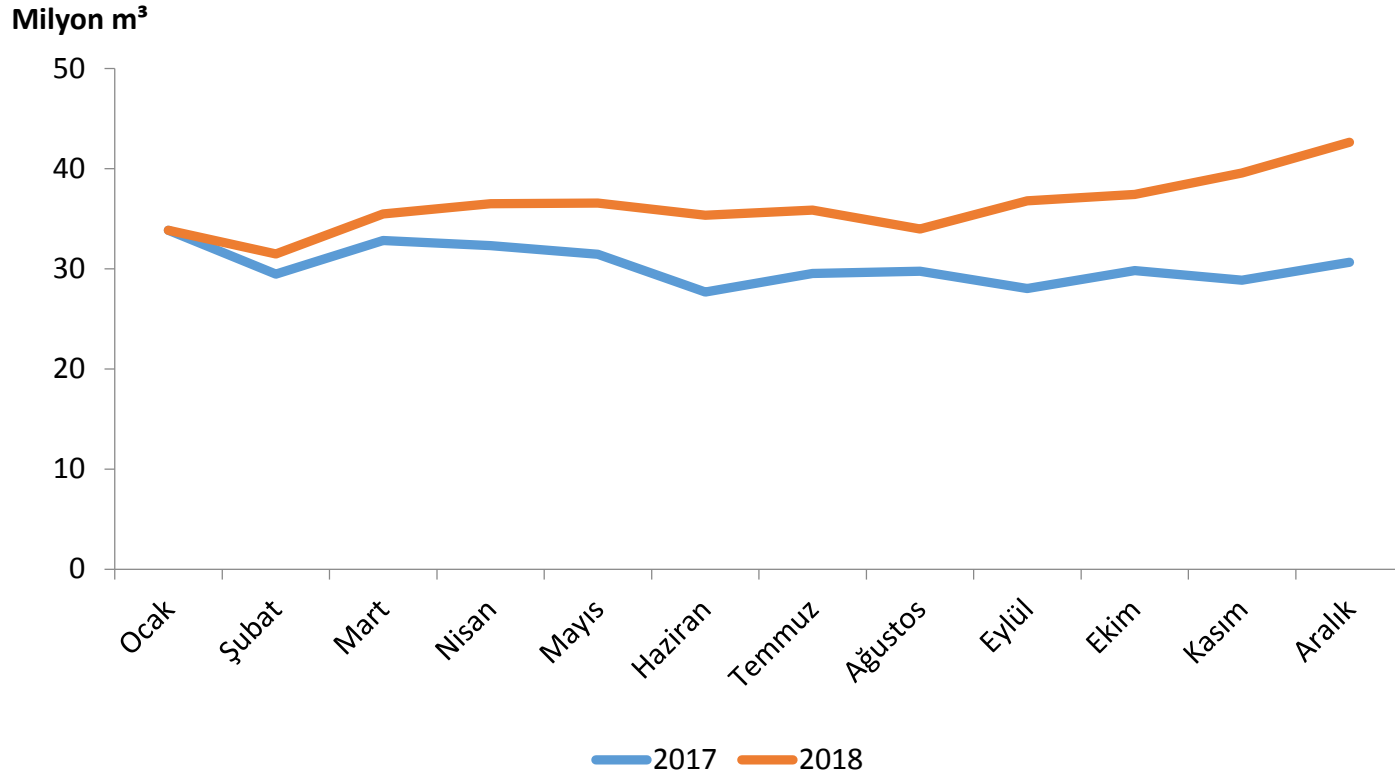
Doğal Gaz Üretim Programı ve Gerçekleşme



- 2018 yılı için şirketler tarafından verilen **425 milyon m³** doğal gaz üretim programına göre oniki aylık dönemde 214 kuyudan **günlük 1.193.200 m³** ile toplam **436 milyon m³** doğal gaz üretimi gerçekleştirilmiştir.

2018 Yılı Programı ve Gerçekleşmeler

2017-2018 Yılları Aylık Doğal Gaz Üretimleri

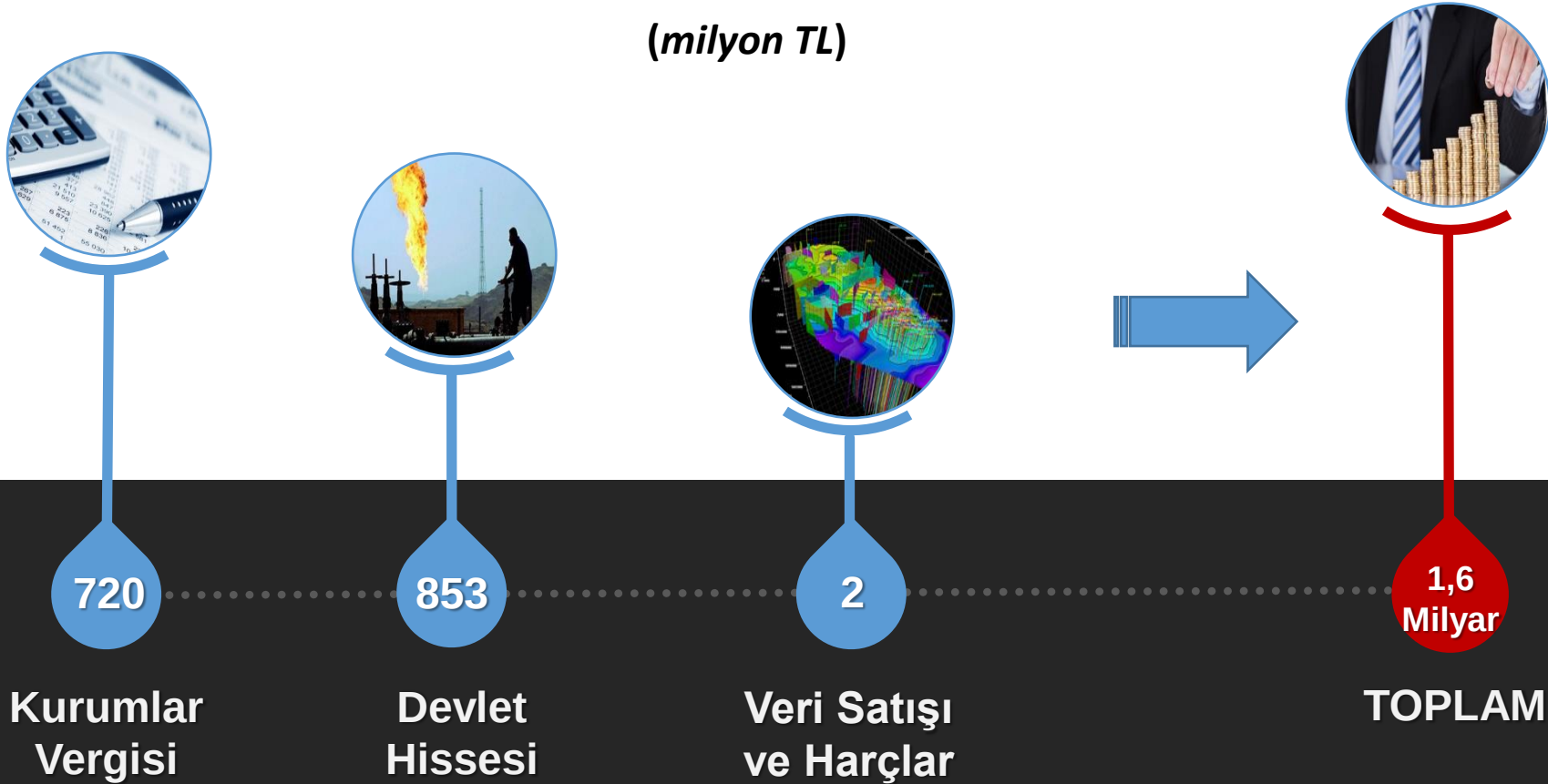


● 2018 yılında bir önceki yıla göre doğal gaz üretiminde **%19,5**'lik bir artış olmuştur.

Arama Üretim Faaliyetleri

Sektörün Ekonomik Katkısı

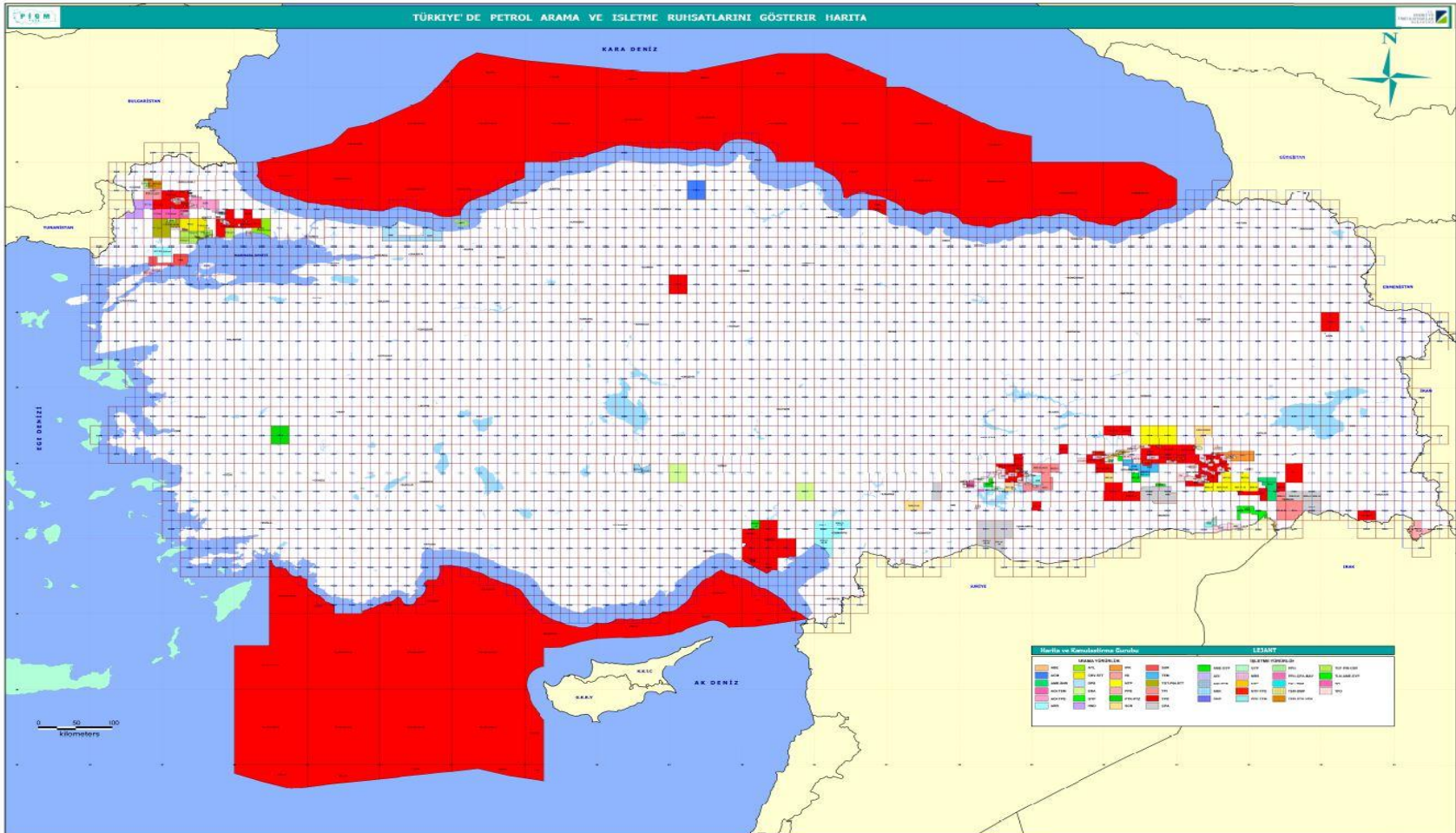
(milyon TL)



- Sektörümüzün 2018 yılı itibariyle ekonomik portföyü; Piyasa büyüklüğü **8,3 milyar TL**, istihdam **10.000 kişi**.

Arama Üretim Faaliyetleri

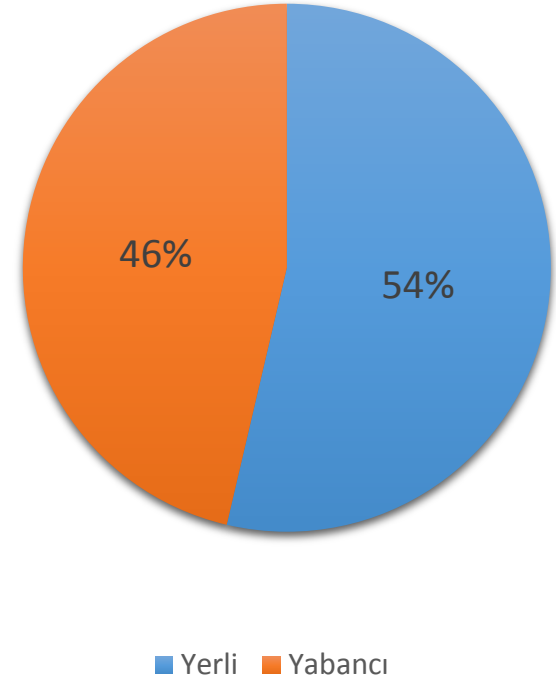
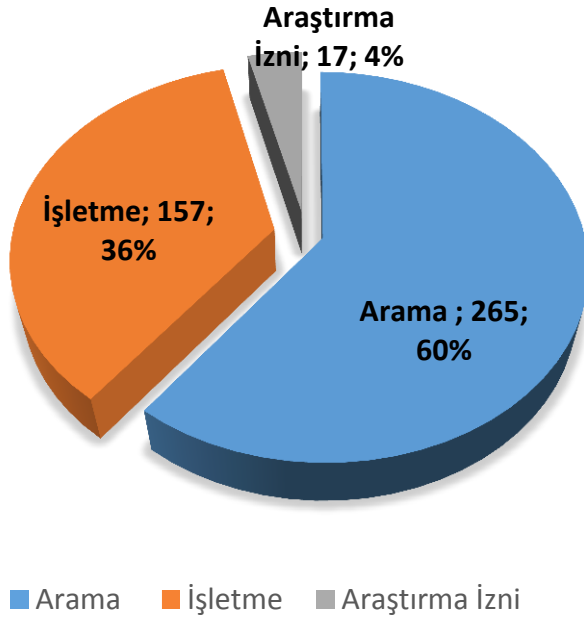
Ruhsat Haritamız



- Arama ve işletme ruhsatları **Coğrafik Grid** sistemi esas alınarak verilmektedir.

Arama Üretim Faaliyetleri

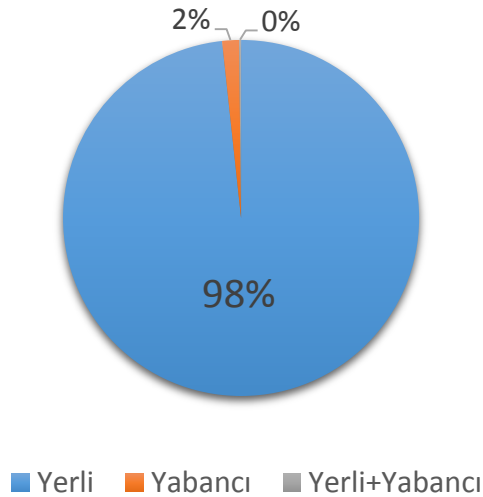
Ruhsat Durumu



- **265 adet arama, 157 adet işletme ve 17 adet araştırma izninde** 19'u yabancı 22'si yerli olmak üzere toplam 41 şirket tarafından petrol arama ve üretim faaliyetlerine devam edilmektedir.
- 2018 yılı içerisinde **32 adet** arama ruhsatı, **8 adet** işletme ruhsatı ve **8 adet** araştırma izni verilmiştir.

Arama Üretim Faaliyetleri

Petrol Arama Ruhsat Durumu



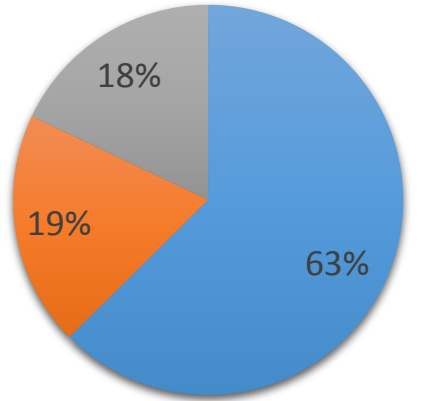
Şirket	Arama Ruhsat Alanı Km ²
Yerli	327.554
Yabancı	5.115
Yerli + Yabancı	607
Toplam	333.276

Toplam: 265 adet 333.276 km²

- Karalarda **65.258 km²** (191 adet), denizlerde **268.017 km²** (74 adet) olmak üzere toplam **333.276 km²** arama ruhsat alanı bulunmaktadır.

Arama Üretim Faaliyetleri

Petrol İşletme Ruhsat Durumu



■ Yerli ■ Yabancı ■ Yer + yab.

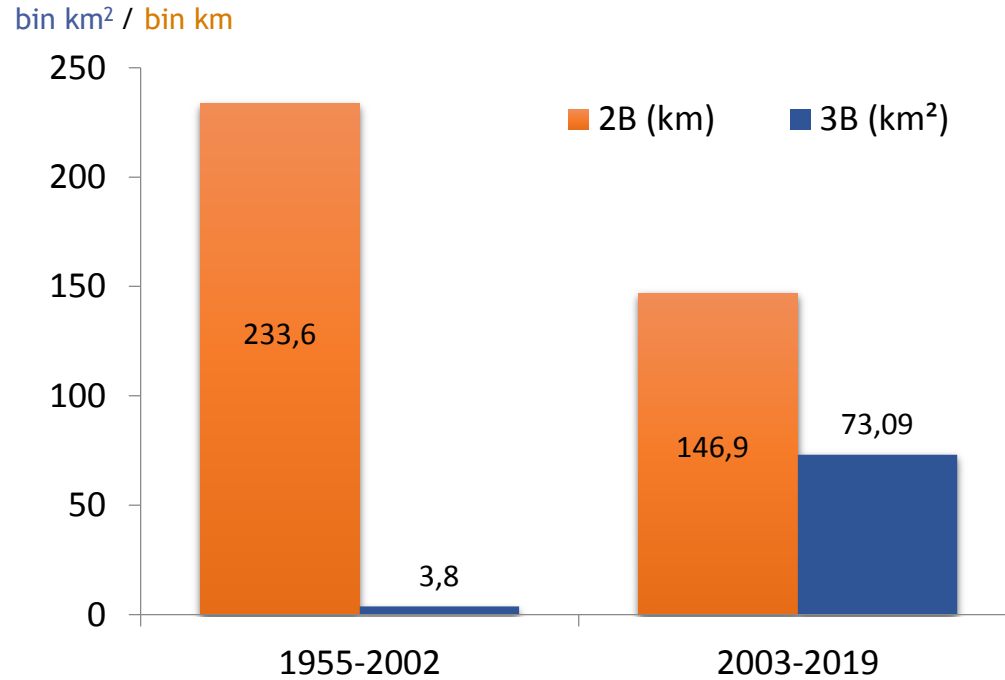
Şirket	İşletme Ruhsat Alanı Km ²
Yerli	4.652
Yabancı	1.369
Yerli + Yabancı	1.319
Toplam	7.340

Toplam: 157 adet (7.340 km²)

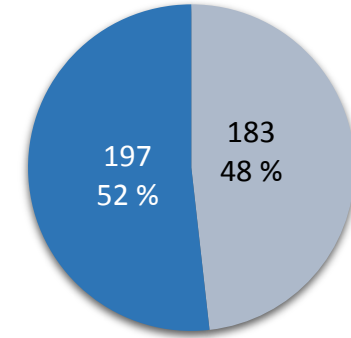
- Karalarda **7.216 km²** (156 adet), denizlerde **124 km²** (1 adet) olmak üzere toplam **7.340 km²** işletme ruhsat alanı bulunmaktadır.

Arama Üretim Faaliyetleri

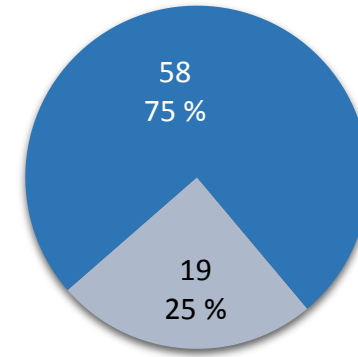
Sismik Faaliyetler



■ Kara ■ Deniz



2 Boyutlu (bin km)

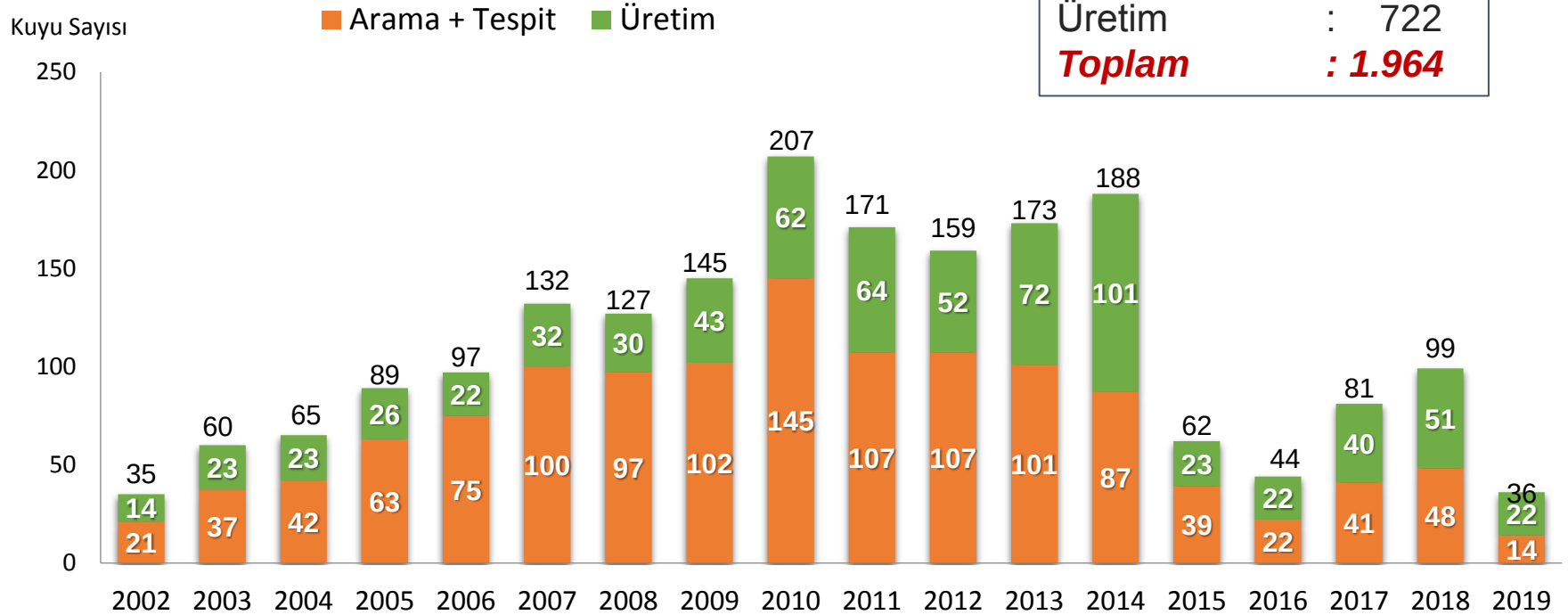


3 Boyutlu (bin km²)

- 1955 yılından günümüze kadar yaklaşık **380 bin km** 2 Boyutlu (2B), yaklaşık **77 bin km²** 3 Boyutlu (3B) sismik faaliyet gerçekleştirilmiştir.
- Sismik çalışmaların yaklaşık **%56'sı** denizlerimizde yapılmıştır.

Arama Üretim Faaliyetleri

Arama ve Üretim Sondajları



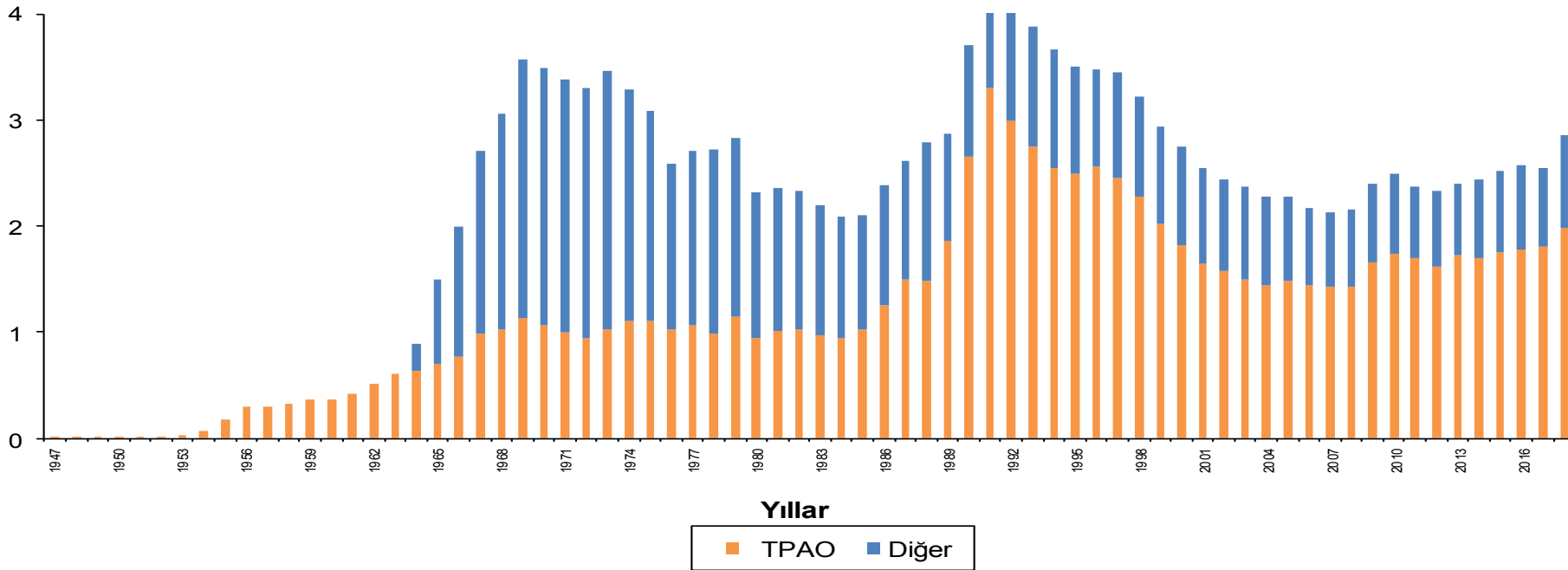
- 1934'ten günümüze kadar açılan toplam **4.944** adet kuyunun **%39,7'si son 18 yılda** açılmıştır.

Arama Üretim Faaliyetleri

Ham Petrol Üretimi

Toplam : 155,6 milyon ton

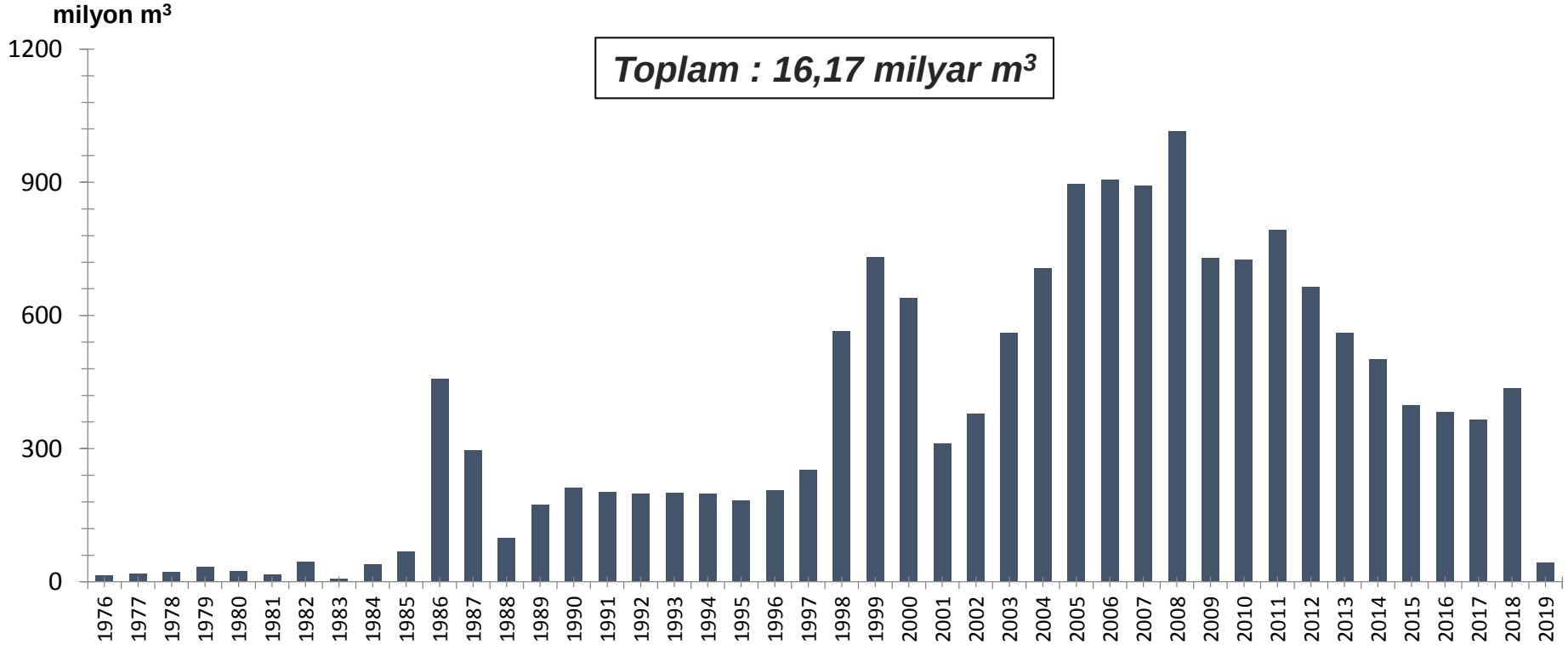
milyon ton



- Günümüze kadar **39 farklı şirket** tarafından toplam **155,6 milyon ton** ham petrol üretimi gerçekleştirilmiştir. Halen 7 adedi yerli, 12 adedi yabancı sermayeli **19 şirket** tarafından ham petrol üretimine devam edilmektedir.

Arama Üretim Faaliyetleri

Doğal Gaz Üretimi



- Günümüze kadar 29 farklı şirket tarafından, toplam 16,17 milyar m³ doğalgaz üretimi gerçekleştirilmiş olup bu üretimin **%30'u** yabancı sermayeli şirketler tarafından üretilmiştir. Halen 6 adedi yerli, 8 adedi yabancı sermayeli **14 şirket** tarafından doğal gaz üretimine devam edilmektedir.

Arama Üretim Faaliyetleri

Malzeme İthalat, İhracat, Vergi Muafiyeti

(Madde 13)

Malzemeler/Konu	Vergiler	Arama	Üretim
Muhafaza Borusu	Muaf	KDV muafiyeti	KDV var
Sondaj kulesi ve ekipmanı	Muaf	KDV muafiyeti	KDV var
Sismik ekipman	Muaf	KDV muafiyeti	KDV var
Matkap	Muaf	KDV muafiyeti	KDV var
Araç	Muaf	KDV muafiyeti	KDV var
Kimyasal	Muaf	KDV muafiyeti	KDV var
Sözleşme	----	Damga vergisi muafiyeti	Damga vergisi muafiyeti
Yakıt	Muaf	ÖTV ve KDV muafiyeti	ÖTV muafiyeti
Yatırım Garantisi	----	Mevcut	----
Kamulaştırma	----	Mevcut	Mevcut
Mal ve Hizmet Alımı	----	Mevcut	Hayır
Sermaye Transferi	Stopaj Muafiyeti	----	----

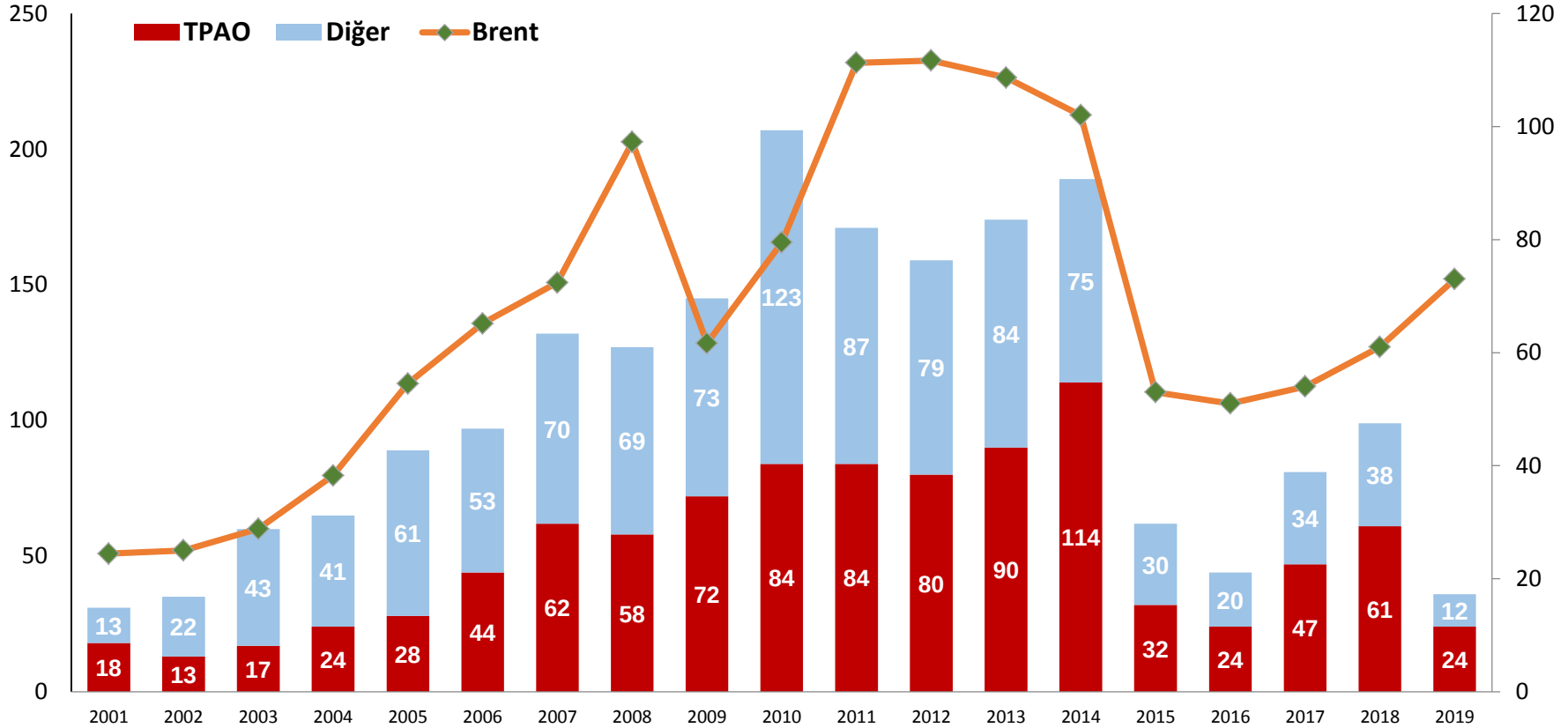
- Arama faaliyetlerinde kullanılmak üzere ithal edilen her türlü ekipman bütün vergi, tarife ve harçlardan muaftır.

Arama Üretim Faaliyetleri

Ham Petrol Fiyatı ile Sondaj Faaliyeti Arasındaki İlişki

Kuyu Sayısı

Brent \$/v



● Sondaj faaliyetleri ham petrol fiyatlarındaki değişime paralel olarak artış ve azalış göstermiştir.

Arama Üretim Faaliyetleri

Devlet Hissesi Tahakkuk İşlemlerinin Elektronik Ortama Taşınması

Devlet Hissesinin tahsil ve takip işlemlerinde Devlet alacağının riske maruz kalmasının en aza indirilmesi ve bürokratik işlemlerin azaltılması amacıyla Üretici şirketlerin ödemesi gereken ve daha önce makbuz karşılığı vergi dairesine elden yatırılan Devlet Hissesinin tahsil ve takip işlemleri elektronik ortama taşınması hedeflenmiştir.

Maliye Bakanlığı Gelirler İdaresi Başkanlığı ile ortak yürütülen çalışmalar sonucunda, gerekli teknik altyapı oluşturulmuş, Gelirler İdaresi Başkanlığı ile Genel Müdürlüğümüz arasında yapılacak iş ve işlemlerin belirtildiği bir protokol imzalanmıştır.

2017 Yılı içerisinde sistem devreye alınmış ve tahakkuk işlemleri başarılı bir şekilde kurulan sistem üzerinden tahsil ettirilmiştir. Bu sayede, Devlet Hissesinin tahsil ve takip işlemlerinde Devlet alacağının riske maruz kalması en aza indirilmiş, ödeme teyidinin yapılması kolaylaştırılmış, iş süreçleri iyileştirilmiş ve **elektronik sistemle birlikte bürokratik işlemlerin azaltılması sağlanmıştır.**



Arama Üretim Faaliyetleri

Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tek Pencere Sistemi

2017 yılında, Gümrükler Genel Müdürlüğü ile yapılan teknik çalışmalar neticesinde, 6491 sayılı Türk Petrol Kanunu'nun 13. maddesi gereğince, Genel Müdürlüğümüze yapılan malzeme ithalat başvurularının, Ticaret Bakanlığı tarafından uygulamaya konulan «Tek Pencere» sistemi üzerinden gerçekleşmesi sağlanmıştır.

2018 yılı içerisinde, Genel Müdürlüğümüze yapılan İhracat başvurularının da Tek Pencere sistemi üzerinden yapılması ile ilgili altyapı çalışmalarına başlanmış ve Haziran ayı itibarıyla **ihracat başvuruları da Tek Pencere Sistemine dahil edilmiştir.**



The screenshot shows the login interface of the Tek Pencere Portal System. At the top center is the logo of the Ministry of Trade and Customs. Below it, the text reads "TEK PENCERE PORTAL SİSTEMİ". A message states: "T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tek Pencere Portal uygulamasına hoşgeldiniz." (Welcome to the T.C. Ministry of Trade and Customs Tek Pencere Portal application). Below this, it says: "Mevcut bir üyeliğinizin bulunması durumunda Giriş panelindeki bilgileri girerek sisteme giriş yapabilirsiniz." (If you have an existing membership, you can log in to the system by entering the information in the Login panel). On the right side, there is a "Giriş Ekranı" (Login Screen) section with input fields for "Kullanıcı Adı" (Username), "Şifre" (Password), "Kullanıcı Türü" (User Type), and "Mükellef" (Taxpayer).

Arama Üretim Faaliyetleri

Kanuni Düzenlemeler

- ✓ Genel Müdürlüğümüzce tahakkuk ettirilen Devlet hissesi piyasa fiyatı üzerinden hesaplanmakta olup yerli ham petrolün piyasa fiyatının belirlenmesine ilişkin usul ve esaslar **5015 sayılı Petrol Piyasası Kanunu'nun 10'uncu** maddesinde yer almaktadır. Piyasa fiyatının günümüz koşullarına uygun hale getirilmesi ve uygulamada yaşanan sorunların giderilmesi amacıyla kanun **değişikliği teklifi**, 28.02.2019 tarih ve 301700 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.
- ✓ Rafinerilere getirilen yerli ham petrolün alım zorunluluğuna benzer bir uygulamanın yerli doğal gaz üretiminin teşviki için de yapılması amacıyla **Doğal Gaz Piyasası Kanunu'nda** değişiklik yapılmasına ilişkin çalışmalar devam etmektedir.



Sami SARIYILDIZ
Daire Başkanı