

EPIAŞ | 2020

DOĞAL GAZ PİYASASI YILLIK BÜLTEN



2020 YILI DOĞAL GAZ PİYASASI ÖZET BİLGİLER RAPORU

1. GENEL GÖRÜNÜM

- 2019 yılında 45 olan **katılımcı sayısı** 2020 yılında **51'e yükselmiştir**.
- 2020 yılında STP'de gerçekleşen **eşleşme miktarı**, önceki yıla oranla **%64 artarak 2.089.452.000 Sm³** olmuştur.
- **İlave dengeleyici** işlemlerinin toplam eşleşme miktarındaki payı 2019 yılında **%59 iken** bu oran 2020 yılında **%16'ya** gerilemiştir.
- İletim şirketi tarafından gerçekleştirilen ilave dengeleyici işlem miktarı, 2020 yılında önceki yıla oranla **%55 azalarak 341.008.000 Sm³** olarak gerçekleşmiştir.
- İletim şirketi dışındaki piyasa katılımcılarının yaptıkları işlem miktarı, 2020 yılında önceki yıla oranla **%236 artarak 1.778.444.000 Sm³** olarak gerçekleşmiştir.
- 2020 yılında STP eşleşmelerinin toplam tutarı, önceki yıla oranla **%55 artarak 2.910.085.340 TL** olarak gerçekleşmiştir.
- 2020 yılında Gaz Referans Fiyatı, önceki yıla oranla;
 - TL biriminde **% 6 düşerek 1.389,77 TL/1000Sm³**,
 - USD biriminde **%23 düşerek 200,97 USD/1000Sm³ (5,54 USD/MMBTu)**,
 - EUR biriminde **%24 düşerek 16,65 EUR/MWh** olmuştur.
- 2020 yılı Fiziki Giriş ve Çıkış miktarı, önceki yıla oranla **%7 artarak 50 milyar Sm³** seviyesinde gerçekleşmiştir.
- 2020 yılında Sanal Giriş ve Çıkış miktarı, önceki yıla oranla **%88 artarak 12 milyar Sm³** seviyesinde gerçekleşmiştir.
- 2020 yılında **Taşıtanların Pozitif Dengesizlik** miktarı önceki yıla oranla **%24 azalmıştır**.
- 2020 yılında **Taşıtanların Negatif Dengesizlik** miktarı önceki yıla oranla **%21 azalmıştır**.

2. STP EŞLEŞMELERİ

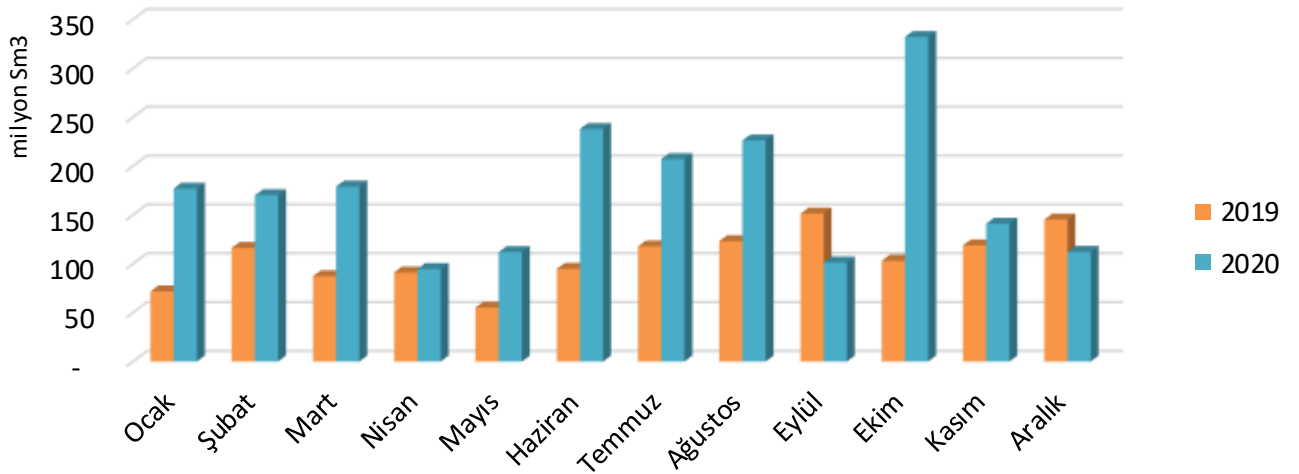
TOPLAM İŞLEM HACMİ

2020 yılında STP’de gerçekleşen **eşleşme miktarı**, önceki yıla oranla **%64 artarak 2.089.452.000 Sm³** olmuştur. Eylül ve Aralık ayı dışındaki tüm aylarda, eşleşme miktarı önceki yıla göre artmıştır.

Ekim ayında gerçekleşen **332.087.000 Sm³** eşleşme ile **aylık en yüksek eşleşme miktarı** rekoru kırılmıştır.

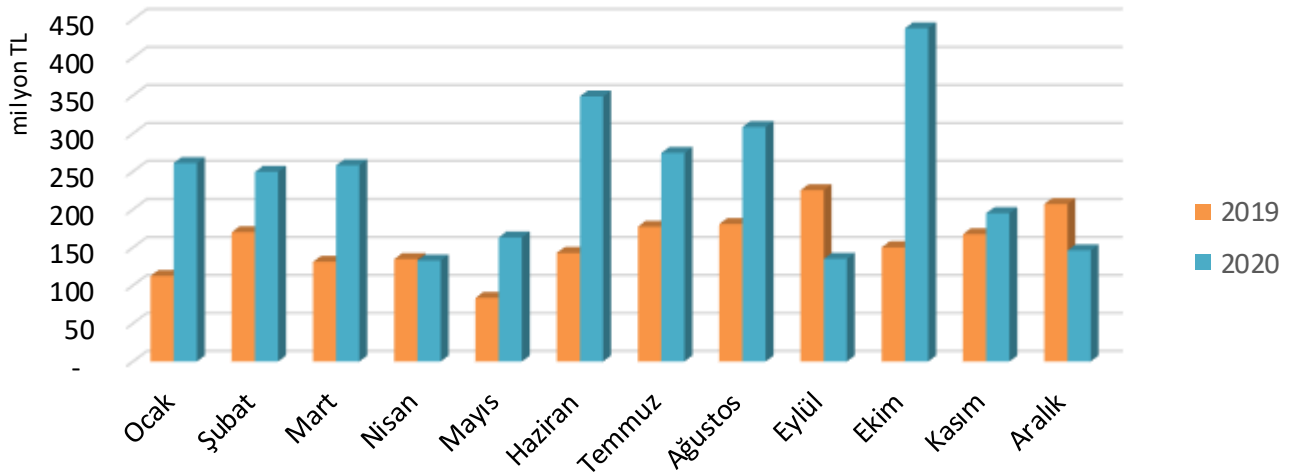
28 Temmuz 2021 gaz günü için gerçekleşen **20.571.000 Sm³** eşleşme ile **günlük eşleşme rekoru** kırılmıştır.

Aylık Eşleşme Miktarı



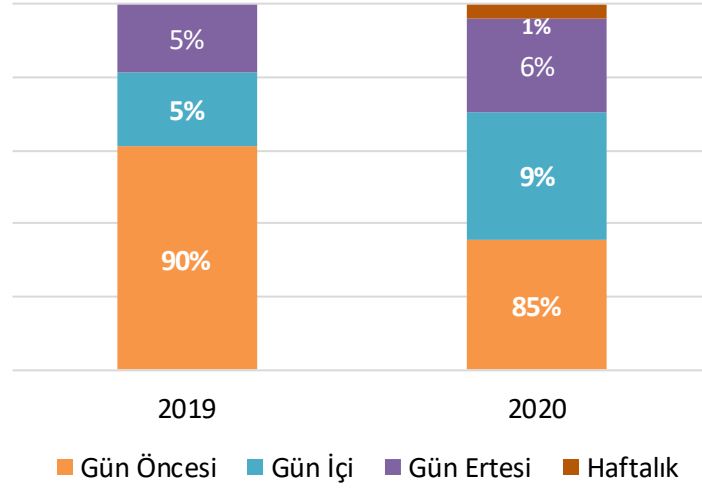
STP eşleşmelerinin **toplam tutarı**, önceki yıla oranla **%55 artarak 2.910.085.340 TL** olmuştur.

Aylık Eşleşme Tutarı



2020 yılında eşleşmelerin %85'i **Gün Öncesinde**, %9'u **Gün İçinde**, %6'sı **Gün Ertesinde** gerçekleşmiş ve bu eşleşmelerin %99'u **Günlük Ürünlerde**, %1'i ise **Haftalık Ürünlerde** gerçekleşmiştir.

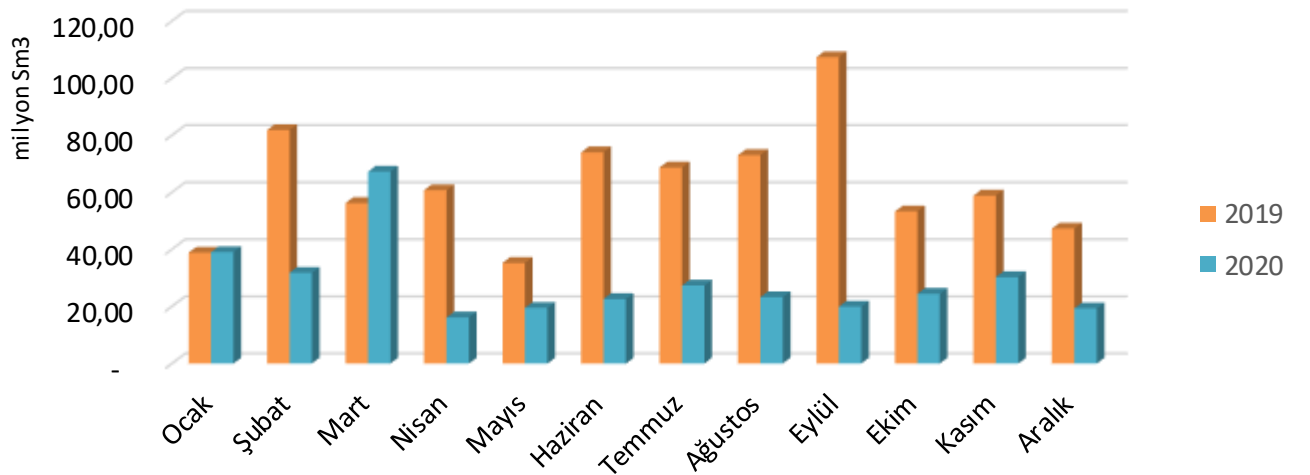
Eşleşmelerin Seansa Göre Dağılımı



İLAVE DENGELİYİCİ İŞLEMLER

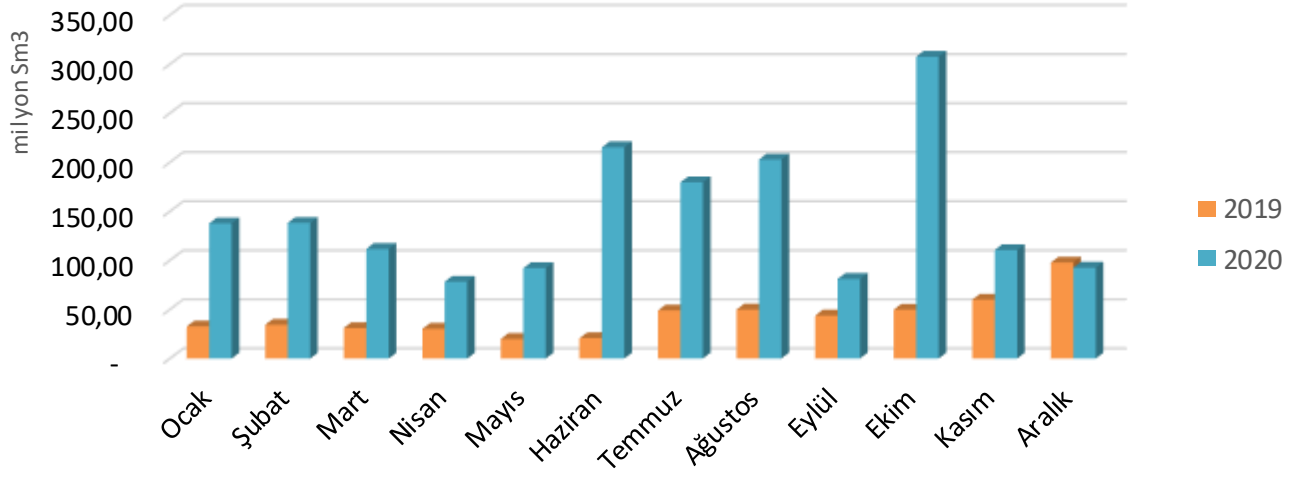
İletim şirketi tarafından gerçekleştirilen **ilave dengeleyici işlem** miktarı, 2020 yılında önceki yıla oranla **%55 azalarak 341.008.000 Sm³** olarak gerçekleşmiştir.

İlave Dengeleyici İşlem Miktarı



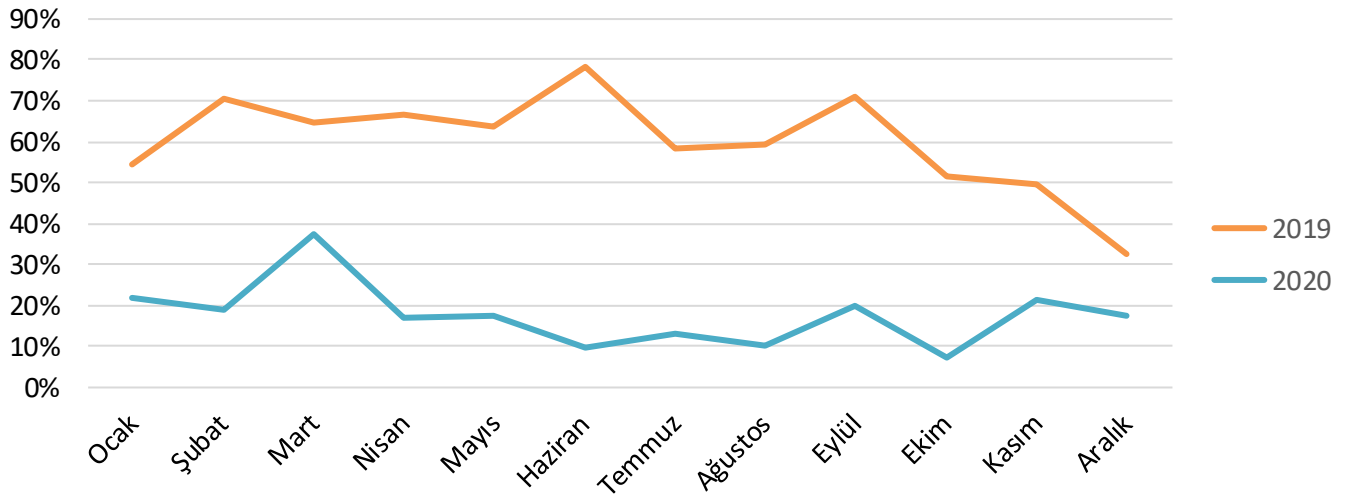
İletim şirketi dışındaki piyasa katılımcılarının yaptıkları işlem miktarı, 2020 yılında önceki yıla oranla %236 artarak 1.778.444.000 Sm³ olmuştur.

İlave Dengeleyici Hariç İşlem Miktarı



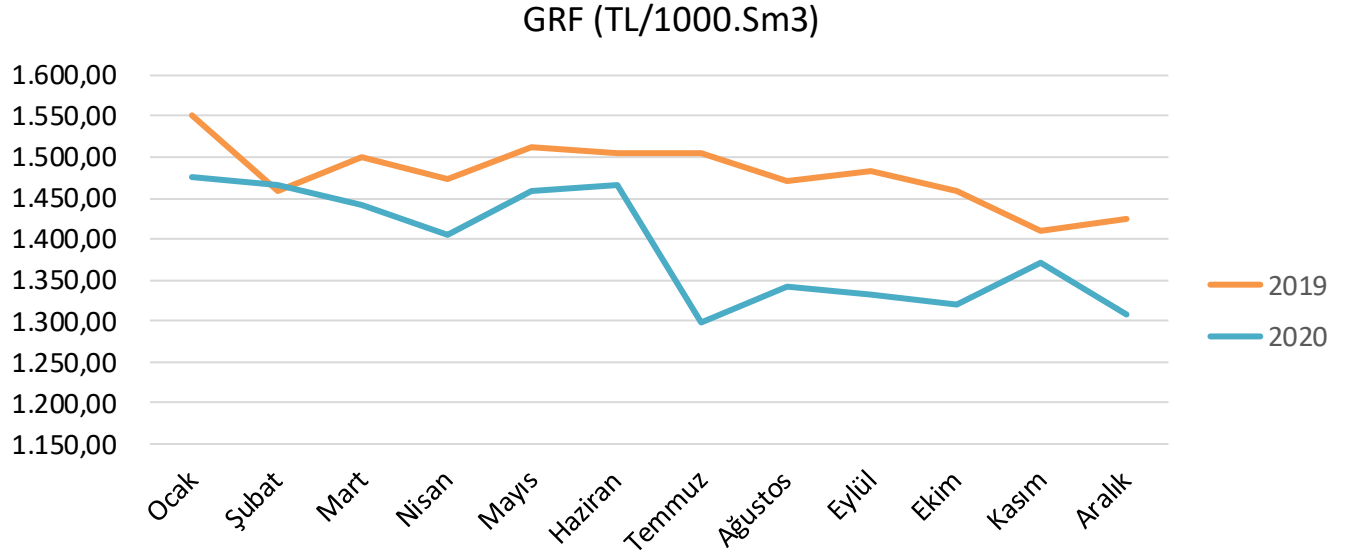
İlave dengeleyici işlemlerin toplam işlem hacmindeki payı 2019 yılında %59 iken bu oran 2020 yılında %16 olarak gerçekleşmiştir.

Eşleşmelerde İlave Dengeleyici Payı

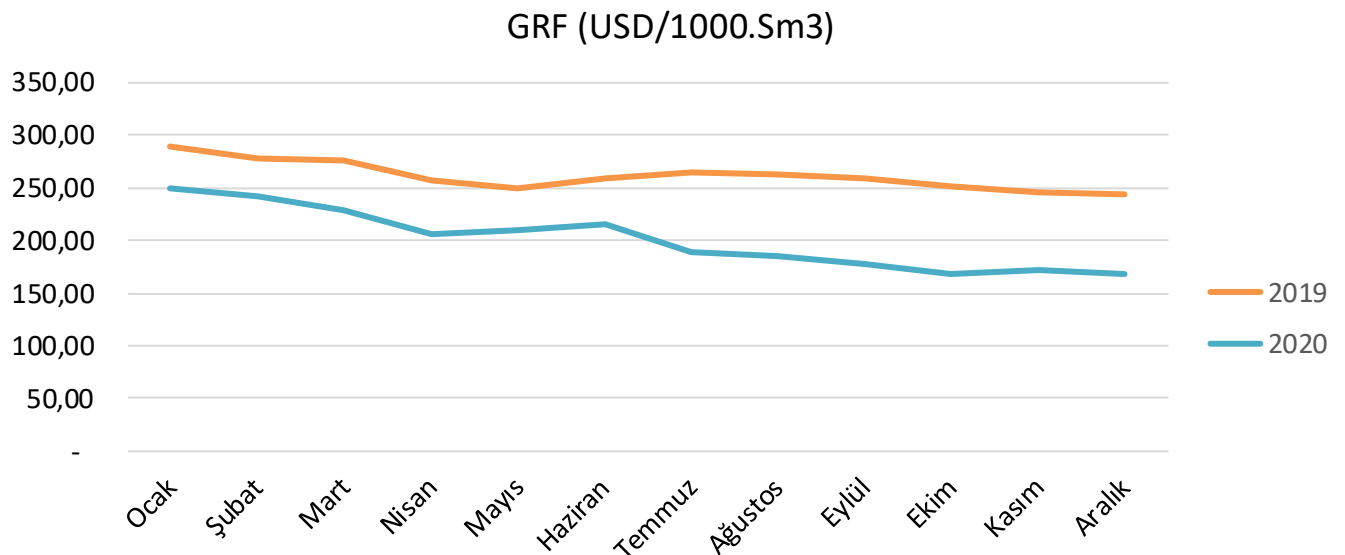


3. GAZ REFERANS FİYATI

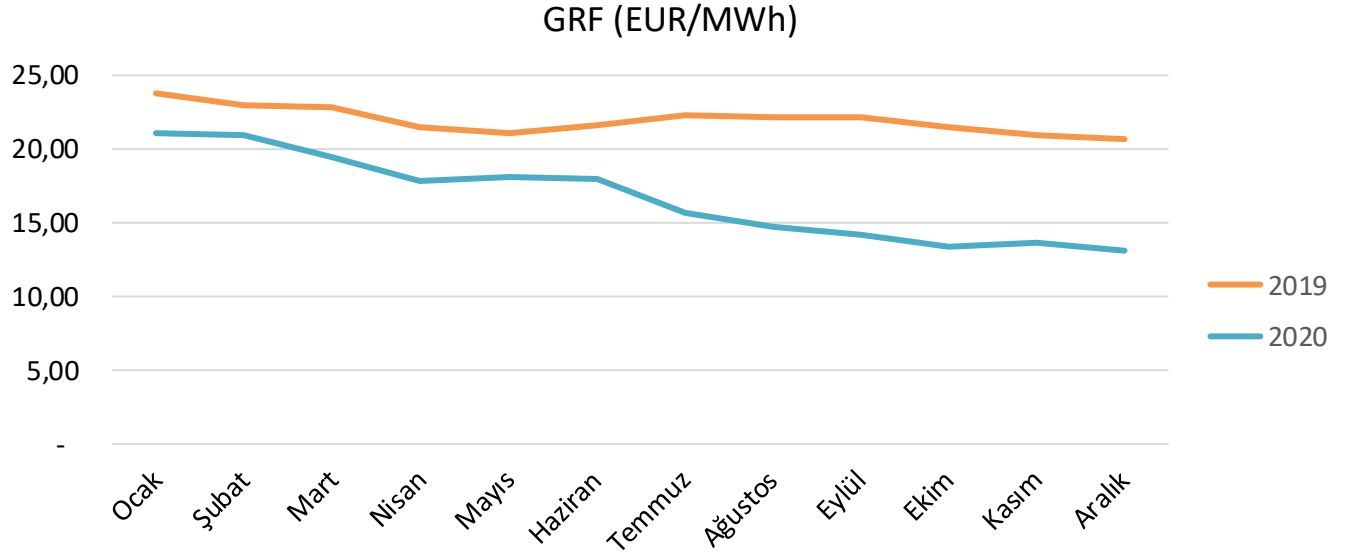
2019 yılında **1.479,86 TL/1000Sm³** olan ortalama Gaz Referans Fiyatı, 2020 yılında **% 6 azalarak 1.389,77 TL/1000 Sm³** olmuştur.



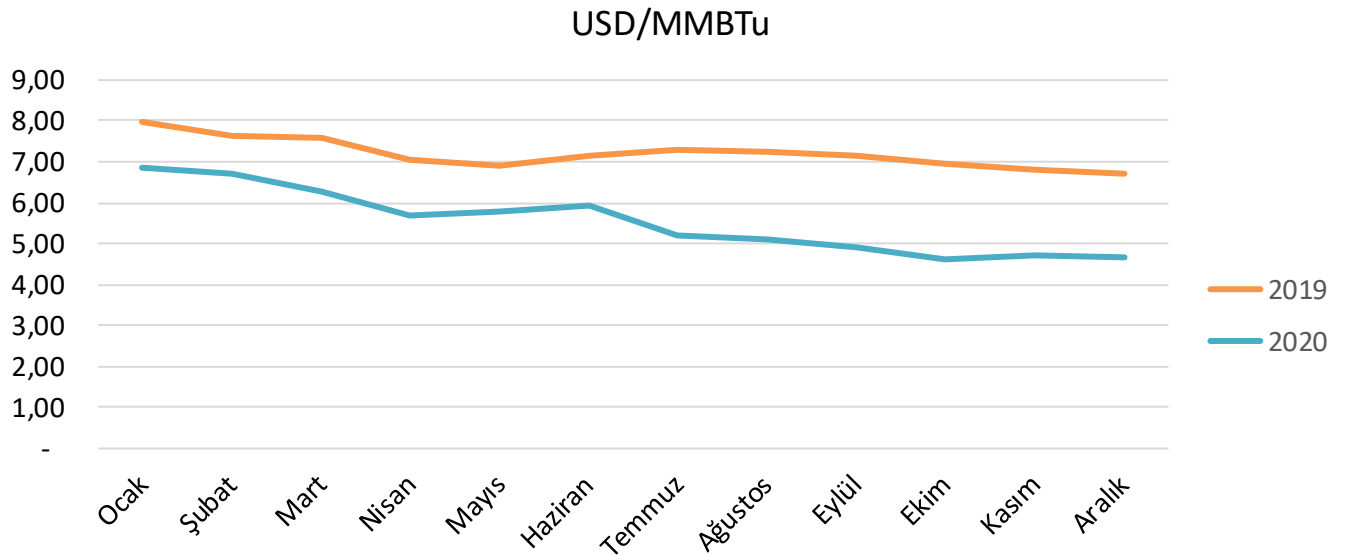
2019 yılında **261,34 USD/1000Sm³** olan ortalama Gaz Referans Fiyatı, 2020 yılında **%23 azalarak 200,97 USD/1000Sm³** olmuştur.



2019 yılında **21,93 EUR/MWh** olan ortalama Gaz Referans Fiyatı, 2020 yılında **%24 azalarak 16,65 EUR/MWh** olmuştur.

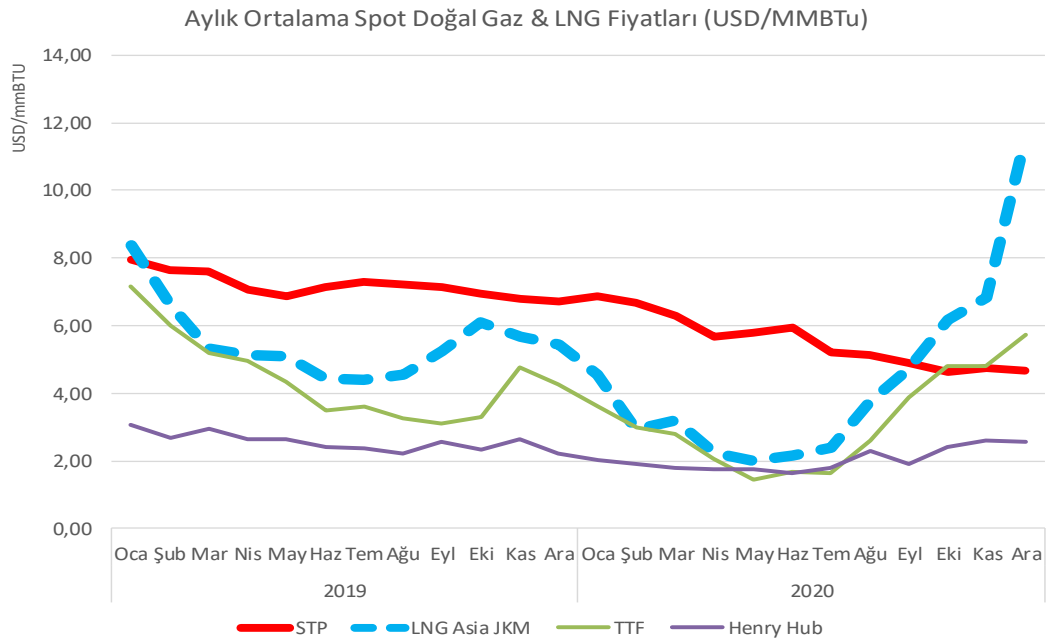
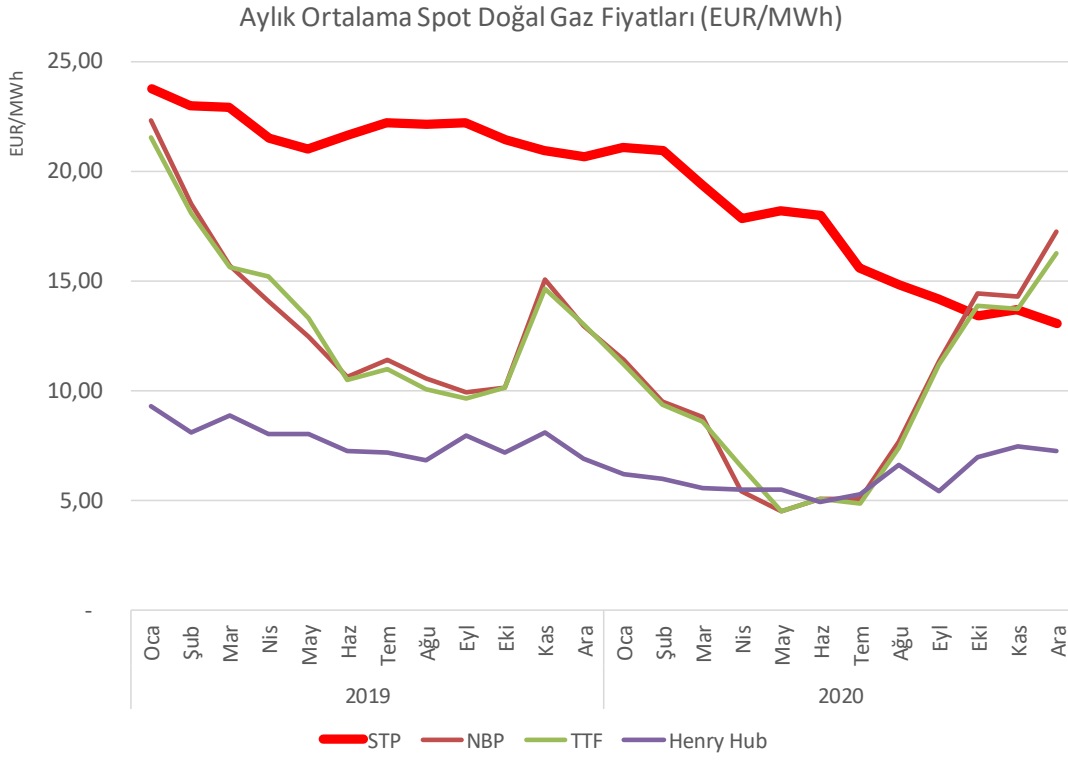


2019 yılında **7,2 USD/MMBTu** olan ortalama Gaz Referans Fiyatı, 2020 yılında **%23 azalarak 5,54 USD/MMBTu** olmuştur.



4. GLOBAL PİYASALARDAKİ SPOT GAZ FİYATLARI

Aylık ortalama spot piyasa fiyatlarının gelişimi grafikte yer almaktadır. 2020 yılı Ekim ayı sonrasında STP'de oluşan Gaz Referans Fiyatı, TTF ve NBP fiyatlarının aşağısına gelmiştir.



*Kaynak: www.energymarketprice.com

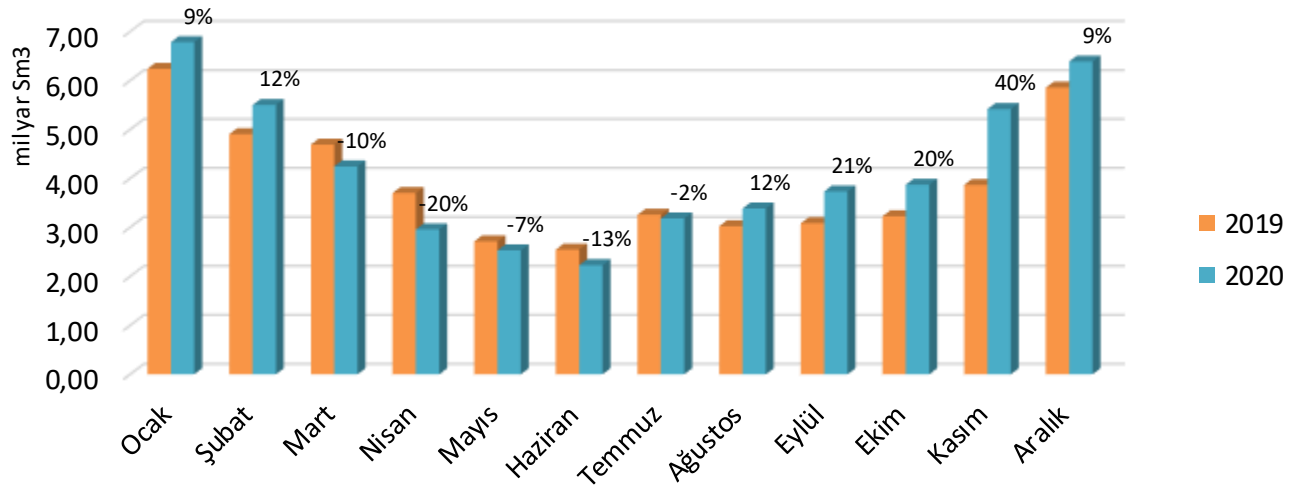
5. UZLAŖTIRMA

FİZİKİ GİRİŖ ÇIKIŖ

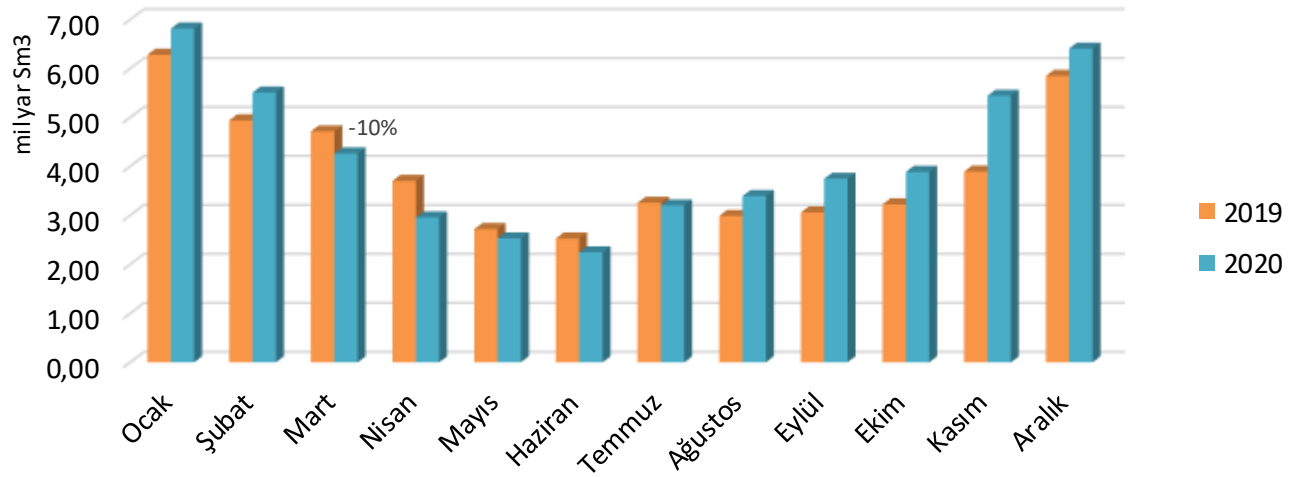
Fiziki giriŖ miktarı 2020 yılında önceki yıla oranla **%7 artarak 50 milyar Sm³** seviyesine yükselmiştir.

Mart, Nisan, Mayıs, Haziran ve Temmuz ayları dışındaki aylarda, önceki yıla oranla artış görölmüŖtür.

Aylık Fiziki GiriŖ

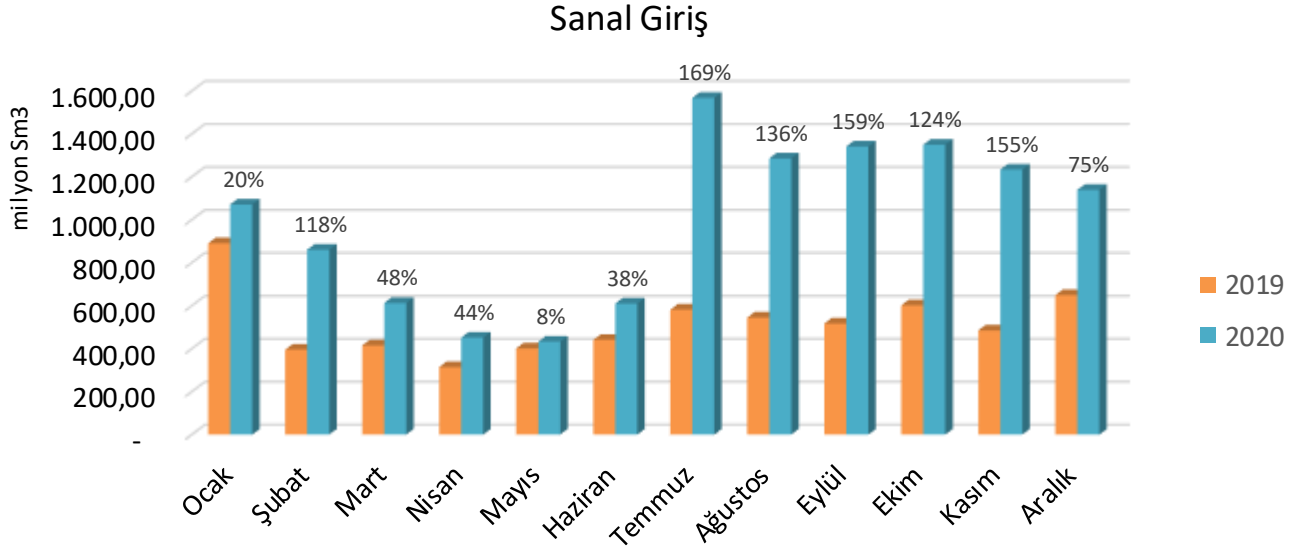


Aylık Fiziki ÇıkıŖ

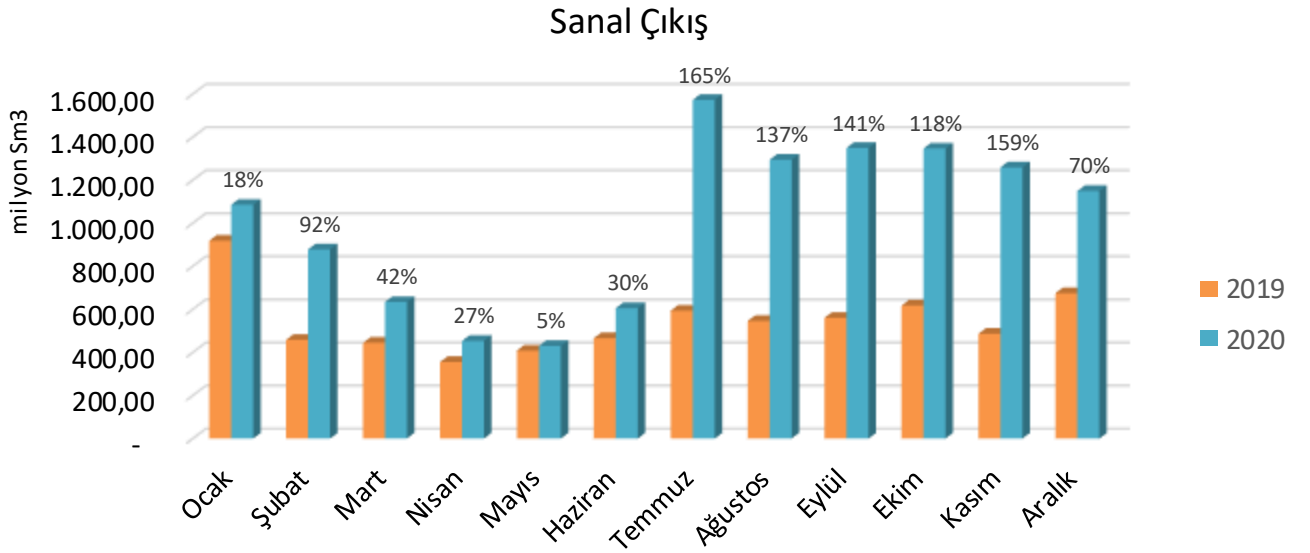


SANAL GİRİŞ ÇIKIŞ

Sanal Giriş Miktarı, önceki yıla oranla **%92 artarak 12 milyar Sm³** seviyesine yükselmiştir.

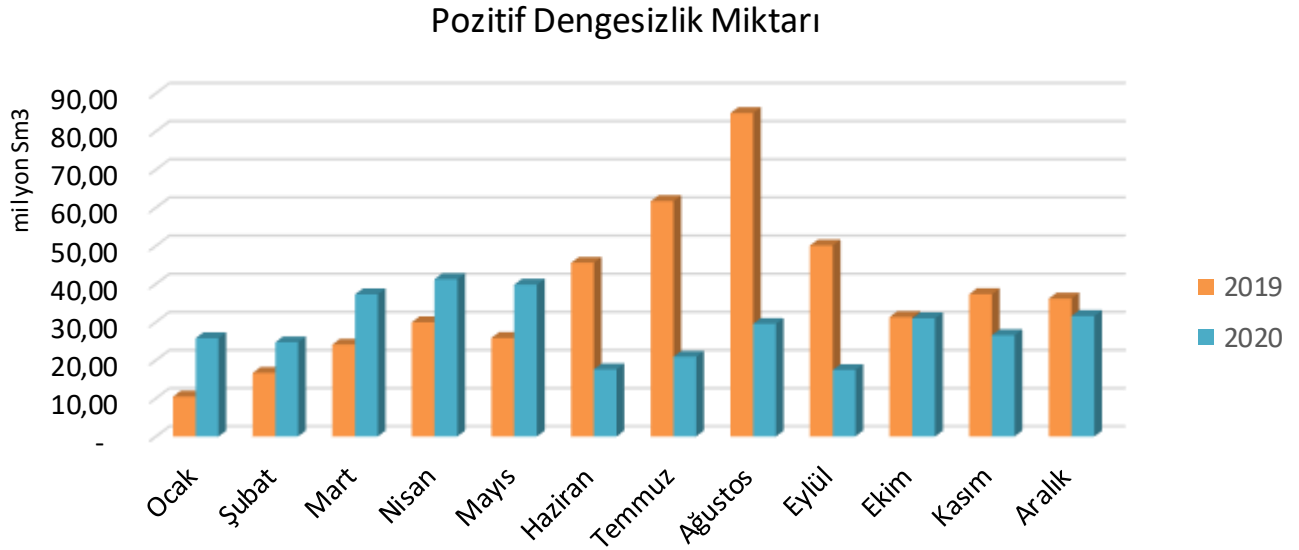


Sanal Çıkış Miktarı, önceki yıla oranla **%85 artarak 12 milyar Sm³** seviyesine yükselmiştir.

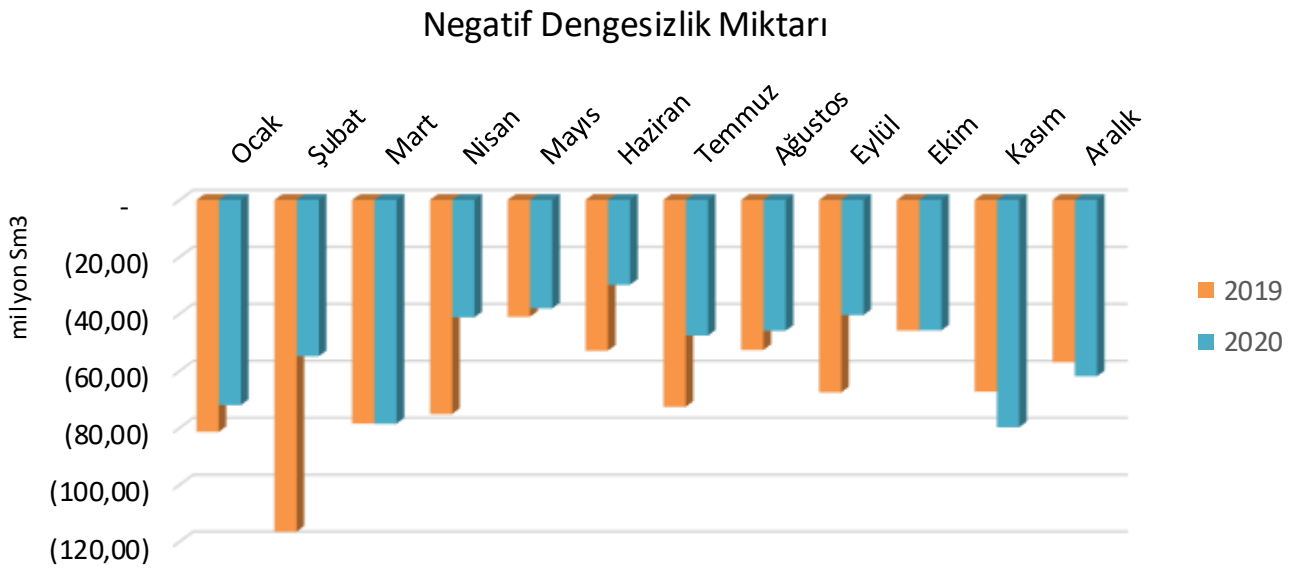


TAŞITAN DENGESİZLİĞİ

2020 yılında Taşıtanların Pozitif Dengesizlik Miktarı önceki yıla oranla **%24 azalarak 343 milyon Sm³** olmuştur.



2020 yılında Taşıtanların Negatif Dengesizlik miktarı önceki yıla oranla **%21 azalarak 636 milyon Sm³** olmuştur.



BAST

Dengesizlik uzlaştırması sonucunda taşıtanlara yansıtılan Bakiye Sıfırlama Tutarı (BAST), 2020 yılında önceki yıla oranla **%13 artarak 9,6 milyon TL** olmuştur.

