



## BAŞIMIZ SAĞ OLSUN

6 Şubat tarihinde Kahramanmaraş'ın Pazarcık ve Elbistan ilçelerinde gerçekleşen depremler nedeniyle Kırıkhan'da Ölçüm Hizmetleri Görevlisi olarak çalışan **Murat Kalın**, Antakya'da İş Emri Sistemi Takip Yetkilisi olarak görev alan **Eren Akdoğan** ve Aksa Fırat Edaş Müşteri Teknik Operasyonları Personeli **Abdullah Uraz**'ı kaybetmiş olmanın üzüntüsü içindeyiz. Depremde yaşamını yitiren enerji sektörünün çalışanlarına ve tüm vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, acılı ailelerine başsağlığı diliyoruz.

KAZANCI HOLDİNG

AKSA

# Gas & Power



Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 19

Sayı: 346

@petroturkcom

www.petroturk.com



s6

Enerji ve Tabii Kaynaklar  
Bakanı Fatih Dönmez

'Türkiye Yüzyılı  
yatırım ve ihracatın  
da yüzyılı olacak'

Bakan Dönmez, Türkiye'yi  
yeni yüzyıla taşıyacak  
enerji yol haritası olan  
Türkiye Ulusal Enerji Planı'nı  
paylaştıklarını anımsattı.



s4

EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz

EPDK'dan 'mücbir  
sebepler' kararları



s10

SOCAR Türkiye Doğal Gaz İş  
Birimi Başkanı Fuad Ibrahimov

'Birlikteyiz, güçlüyüz'



s24

Bülent Şen

En güzel bağ sevgidir

## Enerji alanında önemli düzenlemeler

# MECLİS'TE

Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ile enerji alanındaki bazı düzenlemeleri içeren kanun teklifi, Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu'ndan geçti. Teklifte enerji alanında önemli düzenlemeler gündeme geliyor.

### DOĞAL GAZ İTHALATINA 'SERBESTLİK' GETİRİLİYOR

Organize Sanayi Bölgeleri ile enerji alanında bazı düzenlemeleri içeren kanun teklifi Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu'ndan geçti. Buna göre, Doğal gaz ithalatına hem BOTAŞ hem de özel sektör tüzel kişileri açısından serbestlik getirilecek.

### BOTAŞ'IN YAPISI YENİDEN DÜZENLENECEK

BOTAŞ'ın faaliyetlerinin ayrıştırılması ve yeniden yapılandırılması amacıyla kurulacak şirketlerin işletme konusu, ticaret unvanı, sermayesi ve ortaklık yapısı ve bu kapsamda gerçekleştirilecek devir ve benzeri işlemlere dair konular Cumhurbaşkanı Kararı ile düzenlenecek. s22



'YEŞİL OSB' DÖNEMİ



Sektör temsilcileri, önemli düzenlemeler içeren kanun teklifini gazetemize değerlendirdi.

Enerji Ticareti Derneği (ETD)  
Başkanı Murat Kırazlı

'Daha rekabetçi  
ve daha liberal  
bir piyasa  
umudumuzu  
güçlendirecek'



PETFORM Genel Sekreteri  
Murat Kalay

'Doğal gaz  
ticaretinde özel  
sektörün daha  
çok pay alması  
gerekliyor'



BOTAŞ Eski Genel Müdürü  
Gökhan Yardım

'Ülkenin enerji  
güvenliği  
açısından bazı  
şirketler  
kamuda kalmalı'



SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK HEDEFİYLE  
**ENERJİ ÜRETİYORUZ**



Türkiye’de GRI “Standards” kapsamında  
sürdürülebilirlik raporu yayınlayan ilk enerji şirketiyiz.

# Bakan Dönmez, arama kurtarmanın 'yeraltı kahramanlarını' ziyaret etti

**E**nerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Hatay'ın Antakya ve Kırıkhan ilçelerindeki arama kurtarma çalışmalarına büyük bir özveriyle destek olan madencileri ziyaret etti.

Bakanlıktan yapılan açıklamaya göre Dönmez "asrın felaketi" olarak nitelenen Kahramanmaraş merkezli depremlerin ardından arama kurtarma çalışmalarına destek için Türkiye'nin her bölgesinden gelen ve enkaz altından bir kişiyi daha sağ çıkartmak için saatlerce büyük fedakarlık içinde çalışan madencilerle Antakya'da bir araya geldi.

Madencilere Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın selamını ileten Dönmez, "Herkesin duasıdasınız. Milletimizin duasına muhatap olmak önemli." ifadelerini kullandı.

Dönmez, hiçbir madencinin deprem bölgesine zorunlu olarak gelmediğinin altını çizerek, bütün madencilerin sahada gönüllü görev aldığını belirtti. Deprem bölgelerinde çalışan madencilere "takdir berati" verileceğini belirten Dönmez, şunları kaydetti: "Sizler bunlar için çalışmadınız ama en azından sizin gayretinize karşı bir nişane olacak. Ne desek az. Rabbim karşılığını iki cihanda versin. Ne size ne de milletimize böyle afetler yaşatmasın."

**DEPREMİN 228'İNCİ SAATİNDE ENKAZDAN ANNE VE 2 ÇOCUĞUNU KURTARAN MADENCİLERE TELEFON**

Dönmez, Antakya'da depremin 228'inci saatinde enkazdan anne ve 2 çocuğunu kurtaran madencilere Gökhan Güney ile telefonda görüşti. Çalışmalarından dolayı Güney ve ekibine



**Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Hatay'ın Antakya ve Kırıkhan ilçelerindeki madencileri ziyaret etti.**



teşekkür eden Dönmez, depremzedelerin sağlık durumu ve kurtarma anına ilişkin de bilgi aldı.

Bakan Dönmez, kurtarma anını anlatan Güney'e, "Emeğiniz büyük, hakkınızı ödeyemeyiz." ifadelerini kullandı. Madenci Güney ise "Kazma küreğimizle oradan sağ salım çıkarttık. Bu gurur bize ömür boyu yeter. Keşke herkesi alabilseydik. Bugün bu kurtardığımız canlar bize de moral, motivasyon ve güç kaynağı oldu. Aynı şekilde, disiplinle çalışmaya devam ediyoruz" açıklamasında bulundu.

**"MADENCI KARDEŞLERİMİZ UMUT OLDULAR"**

Dönmez, "asrın felaketi" olarak nitelendirilen Kahramanmaraş merkezli depremlerden en çok etkilenen

noktalardan biri olan Hatay'ın Kırıkhan ilçesinde ilk günden itibaren arama-kurtarma çalışmalarına destek veren madencileri, koordinasyon merkezi olarak kullanılan Kırıkhan 39. Mekanize Birinci Hudut Taburu'nda ziyaret etti.

Ziyaret esnasında Bakan Dönmez, "Hakkınızı ödeyemeyiz. Burada, Antakya'da, Kahramanmaraş'ta, Adıyaman'da, Osmaniye'de ve diğer illerde madenci kardeşlerimiz umut oldular. Ne kadar teşekkür etsek azdır" ifadelerini kullandı.

Gerçekleşen Cumhurbaşkanlığı Kabine Toplantısı'nı anımsatan Dönmez, "Kabine toplantısında madencilerimizin çalışmalarından da bahsettim. Sayın Cumhurbaşkanı'mız 'Benim adıma selamlarımı ve teşekkürlerimi ilet' dedi. Sizin fedakar çalışmanızın herkes farkında" açıklamasında bulundu.

İlçede koordinatör vali olarak görev yapan Mersin Valisi Ali Hamza Pehlivan da madencilere ilişkin, "Bu kahramanların çok emeği var. Aynı kampüs içinde olduğumuz için ekmeğimizi de paylaştık suyumuzu da paylaştık" ifadelerini kullandı. Arama kurtarma çalışmalarında görev yapan Maden Mühendisi Erdem Canbaz, Bakan Dönmez'e 13 yıldır kullandığı baretini hediye etti. Dönmez de hediye için teşekkür ederek baretini saklayacağını söyledi.



**Bakan Dönmez, depremzedeleri ziyaret etti**

**Dönmez, şehir dışına gidecek depremzedelerin taleplerini dinledi.**

**E**nerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, merkezüssü Kahramanmaraş olan 7,7 ve 7,6 büyüklüğündeki depremler sebebiyle İskenderun'dan başka bölgelere gidecek vatandaşları garda ziyaret etti. Bakanlıktan yapılan açıklamaya göre, Dönmez, Osmaniye İl Jandarma Komutanlığında deprem sonrasına atılan ve atılacak adımlarla ilgili değerlendirmelerin yapıldığı Afet İl Koordinasyon

Toplantısı'na başkanlık etti. Sonrasında Hatay'ın İskenderun ilçesine geçerek, bölgede kurulacak konteyner kent ve çadır alanlarında incelemelerde bulunan Bakan Dönmez, ardından trenlerle yardımların geldiği İskenderun Garı'nda sevkiyat planlaması hakkında bilgi aldı. Burada şehir dışına gidecek depremzedelerin taleplerini dinleyen Dönmez, incelemelerde bulunmak üzere kentin Kırıkhan ilçesine geçti.

# Elektrik ve doğal gazda depremlerden OHAL süresince güvence bedeli alınmayacak



**Kahramanmaraş merkezli depremler nedeniyle olağanüstü hal (OHAL) kararı alınan veya afet bölgesi ilan edilen illerdeki elektrik ve doğal gaz tüketicilerinden, tüm dağıtım bölgelerinde OHAL süresince güvence bedeli alınmayacak.**

**E**nerji Piyasası Düzenleme Kurumunun (EPDK) konuya ilişkin kurul kararları, Resmi Gazete'nin sayısında yayımlandı.

Buna göre, Kahramanmaraş merkezli meydana gelen depremler nedeniyle OHAL kararı alınan veya afet bölgesi ilan edilen illerde depremden etkilendiğini belgeleyen tüketicilerden, tüm elektrik dağıtım bölgelerinde yapacakları perakende satış sözleşmesi başvurularında, OHAL süresince güvence bedeli ile kesme-bağlama bedeli alınmayacak.

Ayrıca, söz konusu illerde depremden etkilendiğini belgelendiren konut tüketicileri

ile sistem kullanım bedeli uygulamasına esas birinci kademe tüketicilerden de tüm dağıtım bölgelerinde yapacakları doğal gaz abonelik başvurularında OHAL süresince doğal gaz dağıtım şirketleri tarafından güvence bedeli alınmayacak.

## DEPREM BÖLGESİNDE OHAL SÜRESİNCE YENİ LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİ BAŞVURUSU ALINMAYACAK

Öte yandan, Kahramanmaraş merkezli meydana gelen depremler nedeniyle OHAL kararı alınan veya afet bölgesi ilan edilen

iller için 6 Şubat'tan itibaren başlamak üzere lisanssız elektrik üretim uygulamalarına ilişkin de bazı kararlar alındı.

Buna göre, ülke genelinde ilgili şebeke işletmelerince verilmiş, 6 Şubat itibarıyla geçerli olan bağlantı anlaşmasına çağrı mektubu ile bağlantı anlaşmalarının mevcut sürelerine OHAL sebebiyle OHAL süresi kadar ilave süre verilecek.

Bu kapsamda, söz konusu illerde faaliyet gösteren elektrik dağıtım şirketleri ile dağıtım lisansı sahibi Organize Sanayi Bölgeleri tarafından ve söz konusu illerin dahil olduğu bölgesel kapasiteler

için Türkiye Elektrik İletim AŞ tarafından OHAL süresince yeni lisanssız elektrik üretimi başvurusu alınmayacak. Halihazırda alınmış olan başvurulara ilişkin komisyon toplantıları ise OHAL süresi sonuna kadar ertelenecek.

Ayrıca, söz konusu illerde yer alan lisanssız elektrik üretim tesisleri, Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğinin 28'inci maddesinin dokuzuncu fıkrası hükmünden OHAL süresince muaf tutulacak.

## DEPREM BÖLGESİNDEKİ LPG PİYASASI LİSANS SAHİPLERİNİN BAZI SÜRELİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ ERTELENDİ

EPDK'nin bir başka Kurul kararına göre de, 6 Şubat'tan başlamak üzere OHAL süresince, söz konusu illerde kurulu ve işletmede elektrik üretim tesisi bulunan üretim

lisansı sahibi tüzel kişiler ile şirket merkezi bu illerde olan üretim lisansı sahibi tüzel kişilerin bulundurduğu teminat tutarının, Kaynak Bazında Destekleme Bedelinin Belirlenmesine ve Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar gereğince bulundurması gereken teminat tutarını karşılamaması halinde Usul ve Esaslar'ın 8'inci maddesinin beşinci fıkrası uygulanmayacak.

Bu illerde serbest tüketicisi bulunan üretim veya tedarik lisansı sahibi tüzel kişilerin, söz konusu illerdeki tüketim miktarlarına (çekişleri) tekabül eden dengesizlik miktarları ise ilgili uzlaştırma dönemleri için piyasa takas fiyatı üzerinden değerlendirilecek.

Yine bu illerde LPG piyasasında faaliyet gösteren tüm lisans sahiplerinin 5307 sayılı Kanun ve ikincil mevzuatı kapsamındaki süreli yükümlülükleri 6 Şubat'tan itibaren OHAL süresi sonuna kadar ertelendi.

**E**nerji Piyasası Düzenleme Kurumunun konuya ilişkin kurul kararları, Resmi Gazete'de yayımlandı. Buna göre, Kahramanmaraş merkezli meydana gelen depremler, Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinin 35'inci maddesi uyarınca önlisans veya üretim lisansı sahibi tüzel kişilerin süreli yükümlülükleri açısından "mücbir sebep" olarak kabul edildi.

Bu kapsamda, 6 Şubat itibarıyla olağanüstü hal (OHAL) süresince ülke genelinde uygulanmak üzere, önlisans süreleri ve üretim lisansı kapsamında inşaat öncesi dönem ile inşaat dönemi ya da Yönetmeliğin geçici 15'inci maddesi kapsamındaki yükümlülük erteleme süreleri, depolamalı elektrik üretim tesisi başvuruları hariç olmak üzere, önlisans veya lisans başvuruları ile tadil başvuruları kapsamında gerekli bilgi ve belgelerin tamamlanması için verilen süreleri, önlisans veya üretim lisansı tadil işlemleri kapsamında belirlenen yükümlülüklerle ilişkin süreleri, birleşme veya

## EPDK'dan 'mücbir sebep' kararları

**Kahramanmaraş merkezli depremlerin, elektrik piyasasındaki önlisans veya üretim lisansı sahibi tüzel kişiler ile doğal gaz piyasasındaki lisans ve sertifika sahibi gerçek ve tüzel kişilerin bazı süreli yükümlülükleri açısından "mücbir sebep" olarak kabul edilmesine karar verildi.**

bölünme işlemleri kapsamında belirlenen yükümlülüklerle ilişkin süreleri, eskisinin devamı mahiyetinde üretim lisansı verilmesi kapsamında belirlenen yükümlülüklerle ilişkin süreleri, sona eren veya sona erecek tüzel kişilere, sona erme tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, söz konusu süreleri herhangi bir işleme gerek kalmaksızın OHAL süresince uzamış olarak değerlendirilecek ve bu konuda ilgili ana hizmet dairesi yetkilendirilecek.

Ayrıca, OHAL kararı alınan veya afet bölgesi ilan edilen illerde kurulması planlanan veya kısmen işletmede olan elektrik üretim tesislerine konu üretim lisansı sahibi tüzel kişiler ile şirket merkezi bu illerde olan üretim lisansı sahibi tüzel

kişiler, Yönetmeliğin 52'inci maddesinin ikinci fıkrası kapsamındaki ilerleme raporu sunma yükümlülüğünden OHAL süresince muaf tutulacak.

Öte yandan, Kahramanmaraş merkezli meydana gelen depremler, Doğal Gaz Piyasası Lisans Yönetmeliğinin 46'ıncı maddesi ile Doğal Gaz Piyasası Sertifika Yönetmeliği 24/B maddesi uyarınca lisans ve sertifika sahibi gerçek ve tüzel kişilerin süreli yükümlülükleri açısından da "mücbir sebep" olarak kabul edildi.

Bu kapsamda, 6 Şubat itibarıyla OHAL süresince ülke genelinde uygulanmak üzere, lisans ve sertifika alma, tadil, vize ve yenileme başvuruları kapsamında gerekli bilgi ve

belgelerin tamamlanması için verilen süreleri 6 Şubat'tan sonra sona eren veya sona erecek gerçek ve tüzel kişilerin, sona erme tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, söz konusu süreleri herhangi bir işleme gerek kalmaksızın OHAL süresince uzamış olarak değerlendirilecek.

Doğal gaz dağıtım şirketleri tarafından iç tesisat ve servis hatları sertifikası verilmiş olan gerçek ve tüzel kişilerin, OHAL kararı alınan veya afet bölgesi ilan edilen illerde faaliyet gösteren dağıtım şirketleri, sahip oldukları sertifika tarih ve numarası ile personel bilgilerini bildirmek kaydıyla bildirimde buldukları dağıtım bölgelerinde faaliyet gösterebilecek.

İç tesisat ve Servis Hatları

Sertifikası sahiplerinin sertifika ve vize süresi 6 Şubat'tan sonra sona eren veya sona erecek olanların, ilgili mevzuatta yer alan gerekliliklerini yerine getirmeye devam etmeleri kaydıyla sertifikaları herhangi bir işleme gerek kalmaksızın OHAL süresince geçerli kabul edilecek.

Yapım ve Hizmet Sertifikası sahibi gerçek ve tüzel kişilerin, mekanik kategorisinde faaliyet göstermeleri koşulu ile OHAL kararı alınan veya afet bölgesi ilan edilen illerde faaliyet gösteren dağıtım şirketleri, sahip oldukları sertifika tarih ve numarası ile personel bilgilerini bildirmek kaydıyla bildirimde buldukları dağıtım bölgelerinde iç tesisat ile ilgili faaliyette bulunabilecek.

Elder Yönetim Kurulu Başkanı  
Kıvanç Zaimler



## 'Deprem felaketinde 30 mesai arkadaşımızı kaybettik'

ELDER, Kahramanmaraş merkezli 7,7 ve 7,6 büyüklüğündeki depremler ile ilgili açıklamada bulundu. ELDER yaptığı açıklamada, deprem sebebiyle 30 çalışanın vefat ettiğini açıkladı.

ELDER, 6 Şubat günü 11 ilde yıkıma neden olan Kahramanmaraş merkezli deprem nedeniyle Hatay'da 17, Malatya'da 4, Adıyaman'da 4, Kahramanmaraş'ta 2, Adana'da 1, Gaziantep'te 1, Diyarbakır'da 1, toplamda 30 çalışanın kaybetmenin üzüntüsünü yaşadığını belirtti. ELDER tarafından şu ifadelere yer verildi:

"Ülkemiz 6 Şubat günü Kahramanmaraş merkezli depremlerle derinden sarsıldı. 11 ilimizde yıkıma neden olan, 13 milyondan fazla insanımızın etkilendiği deprem Millet olarak hepimizi yasa boğdu.

Bu elim felakette elektrik dağıtım sektöründe çalışan 30 mesai arkadaşımızı kaybetmenin derin üzüntüsünü yapıyoruz. Ne yazık ki, Hatay'da 17, Malatya'da 4, Adıyaman'da 4, Kahramanmaraş'ta 2, Adana'da 1, Gaziantep'te 1 ve Diyarbakır'da 1 çalışma arkadaşımızı kaybettik.

Hatay'da 1 arkadaşımıza ulaşma çalışmalar sürerken, Gaziantep'te göçük altında kalarak ağır yaralanan 2 arkadaşımız için umutlu bekleşimimizi sürdürüyoruz.

Elektrik dağıtım sektörünün çatı kuruluşu Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği (Elder) olarak, çalışma arkadaşlarımız başta olmak üzere, depremde yitirdiğimiz tüm vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, geride kalan ailelerine sabırlar ve yaralılarımıza acil şifalar diliyoruz.

### "EMANETLERİNE SAHİP ÇIKACAĞIZ"

Depremin ilk anından itibaren canla başla arama kurtarma çalışmalarına katılan, ailelerini geride bırakarak depremde vatandaşlarımızın yardımına koşan tüm çalışma arkadaşlarımızın ve camiamızın başı sağ olsun. Kaybettiğimiz arkadaşlarımızın aziz hatıralarını yaşatacağız ve geride bıraktıkları emanetlerine sahip çıkacağız.

Depremin yarattığı etkilerin giderilmesi ve kentlerimizin yeniden inşa edilmesi sürecinde sektör olarak üzerimize düşen sorumluluğun farkındayız. Bunun için tüm sektör paydaşları olarak imkanlarımızı seferber ederek ülkemizin ve vatandaşlarımızın ihtiyaçlarını karşılamak için hiç durmaksızın çalışmaya devam edeceğiz. İnanıyoruz ki yaralarımızı birlikte saracağız. Başımız sağ olsun."

TEDAŞ Genel Müdürü  
Ömer Sami Yapıcı



## 'Sektörümüzün tüm paydaşlarına başsağlığı diliyoruz'

Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş (TEDAŞ) Genel Müdürlüğü, Kahramanmaraş ve Hatay merkezli depremlerde hayatını kaybeden elektrik dağıtım şirketi çalışanları için taziye mesajı yayımladı.

Kurumdan yapılan açıklamaya göre, Kahramanmaraş ve Hatay illerinde meydana gelen, 11 ilimizde büyük yıkım ve can kaybına sebep olan depremlerde, bölgede hizmet veren elektrik dağıtım şirketlerinde görev yapan 31 personel vefat etti. Bu elim felakette, Toroslar EDAŞ hizmet bölgesinde 20, AKEDAŞ hizmet bölgesinde 6, Fırat EDAŞ hizmet bölgesinde 4, Dicle EDAŞ hizmet bölgesinde ise 1 personel hayatını kaybetti.

Kurumu ve kendisi adına çok üzgün olduğunu ifade eden TEDAŞ Genel Müdürü Ömer Sami YAPICI, "Şahsım ve kurumum adına; başta çalışanların geride kalan aileleri olmak üzere, sektörümüzün çatı kuruluşu ELDER, bölgede elektrik dağıtım hizmeti sunan Toroslar EDAŞ, AKEDAŞ, Fırat EDAŞ ve Dicle EDAŞ ile sektörümüzün tüm paydaşlarına başsağlığı diliyorum." dedi.

### "DEPREMİN YARATTIĞI TAHRİBATI GİDERMEK İÇİN ÇALIŞACAĞIZ"

Depremin ilk saatlerinden itibaren bölgelerdeki çalışmaları, TEDAŞ Kriz Merkezinden yakından takip eden YAPICI, afet bölgesinde hizmet veren elektrik dağıtım şirketlerinde görev yapan 31 personelin

hayatını kaybetmesinden dolayı duyduğu derin üzüntüyü dile getirerek, "Depremin etkilediği bölgelerde görev yapan elektrik dağıtım şirketlerindeki 31 çalışanın hayatını kaybettiğini, derin bir üzüntüyle öğrenmiş bulunuyorum. Ülkemizi yasa boğan felakette, Hatay'da 18, Kahramanmaraş'ta 2, Adıyaman'da 4, Malatya'da 4, Diyarbakır, Adana ve Gaziantep illerinde ise birer personelin hayatını kaybetmesinden dolayı tarifsiz bir üzüntü içerisindeyim. Şahsım ve tüm TEDAŞ ailesi olarak, hayatını kaybeden elektrik dağıtım şirketi çalışanlarının acısını derinden yaşıyoruz. Şahsım ve kurumum adına; başta çalışanların geride kalan aileleri olmak üzere, sektörümüzün çatı kuruluşu ELDER, bölgede elektrik dağıtım hizmeti sunan Toroslar EDAŞ, AKEDAŞ, Fırat EDAŞ ve Dicle EDAŞ ile sektörümüzün tüm paydaşlarına başsağlığı diliyorum. Ayrıca, ağır yaralı olarak hastanede tedavi altında bulunan 2 personel başta olmak üzere, tüm yaralılarımıza Allah'tan acil şifalar diliyorum. Depremin yarattığı tahribatı gidermek ve milletimizi yeniden ayağa kaldırmak için tüm paydaşlarımızla dayanışma içerisinde, omuz omuza çalışmaya devam edeceğiz. Bu vesileyle bir kez daha depremde kaybettiğimiz tüm vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralılarımıza acil şifalar diliyorum. Aziz milletimizin başı sağ olsun. Allah, bu tür acıları bir daha yaşatmasın inşallah" dedi.

**Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, "ENERJİDE TÜRKİYE 100 YILI HEDEFLERİ" programına konuk oldu.**

*Eylül Şahin/İstanbul*

**E**nerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez'in konuk olduğu "Enerjide Türkiye 100 Yılı Hedefleri" programı 28 Ocak Cumartesi günü Swiss Hotel'de gerçekleştirildi. Düzenlenen kahvaltılı programa Bakan Dönmez'in yanı sıra, MMG Genel Başkanı Bülent Şen ile iş dünyasının ve kamunun üst düzey temsilcileri katıldı. Program kapsamında Mimar ve Mühendisler Grubu sinevizyon gösterisi gerçekleştirdi.

Mimar ve Mühendisler Grubu Genel Başkanı Bülent Şen 2022 yılı ile ilgili değerlendirmede bulundu: "2022 yılının sonuna baktığımızda Türkiye, 542 megavatla dünyada ilk 14 ülke arasına girdi. Aynı zamanda yenilenebilir enerjide Avrupa'da 5'inci, dünyada 12'nci sıradayız."

Bakan Dönmez, Mimar ve Mühendisler Grubu tarafından düzenlenen "Enerjide Türkiye Yüzyılı Hedefleri" programında yaptığı konuşmada, Akdeniz'deki arama ve sondaj çalışmalarının, ortaya koyulan enerji bağımsızlığı perspektifini en iyi açıklayan örneklerden olduğunu söyledi.

Milli Enerji ve Maden Politikası'nı ilan ederken temel hedefin "Bağımsız Enerji, Güçlü Türkiye" olarak ifade edildiğini anımsatan Dönmez, "Bu hedefimizi hayata geçirmek için yerli ve yenilenebilir enerjiye yoğun bir yatırım yaptık. Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA) yarışmalarıyla bu alanda hem üretim hem de teknoloji tarafında yeni bir süreci başlattık" diye konuştu.

Dönmez, enerjide bağımsızlığın özellikle petrol ve doğal gaz arama ve keşiflerindeki başarıya bağlı olduğunu dile getirdi.

# 'Türkiye Yüzyılı yatırım ve ihracatın da yüzyılı olacak'



**'FERROBOR TESİSİMİZİ BU YIL İÇERİSİNDE AÇACAĞIZ'**

Bu kapsamda karalarda ve denizlerde yoğun bir arama ve sondaj faaliyetine giriştiklerine dikkati çeken Dönmez, Karadeniz'deki arama çalışmaları sonucunda 710 milyar metreküplük doğal gaz rezervinin keşfedildiğini anımsattı.

**"2035'E KADAR ENERJİDE DIŞA BAĞIMLILIĞI YÜZDE 70'TEN YÜZDE 50'LERE ÇEKMEYİ HEDEFLİYORUZ"**

Türkiye'nin artık üretim ve ihracat rekorları kırdığına dikkati çeken Dönmez, "Bugün Türkiye Yüzyılı ile artık yeni bir döneme giriyoruz. Bugüne kadar elde ettiğimiz kazanımlarımızı katlayacağız, bugüne kadar yaptığımız bütün altyapı yatırımlarının karşılığını fazlasıyla alacağız yeni bir döneme başlıyoruz" görüşünü paylaştı.

Dönmez, bu kapsamda "Yüzyılın Enerjisi" anlayışıyla Türkiye'yi yeni yüzyıla taşıyacak enerji yol haritası olan Türkiye Ulusal Enerji Planı'nı paylaştıklarını anımsattı.

İlgili planın orta vadede 2035, uzun vadede 2053 yılına kadar Türkiye'nin enerji stratejisini içerdiğini anlatan Dönmez, "Böylece 2035'e kadar enerjide dışa bağımlılığımızı da yüzde 70 seviyesinden yüzde 50'ler seviyesine çekmeyi hedefliyoruz" dedi.

Dönmez, hidrojen üretiminde kullanılan elektrolizörün yerli üretilmesi konusunda teşvikler vermeyi düşündüklerini kaydederek, "Enerji konusunda yerli ve milli teknolojilerimizi geliştirmek zorundayız. Enerji teknolojilerinin geliştirilmesi hususunda son zamanda hakikaten ciddi bir ivme yakaladık." değerlendirmesinde bulundu.

Son 5 yılda rüzgar enerjisi kurulumunda yüzde 60, güneşte yüzde 77, jeotermal ve biyokütlede yüzde 50'nin üzerinde yerlilik oranının yakalandığını aktaran Dönmez, "Kaynak ne kadar yerliyse teknoloji de o kadar yerli olmalı diyoruz. Enerji teknolojilerinin geliştirilmesi için yatırım yapan herkese her türlü desteği vermeye hazırız" ifadesini kullandı.

Bakan Dönmez, Türkiye'nin ilk nükleer santralini ilk ünitesini de bu yıl içinde devreye almayı planladıklarını kaydetti.

Bu dönemde yer altı doğal gaz depolama tesislerinin kapasite ve sayısını artırdıklarını belirten Dönmez, "2 tane kara sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) terminalimiz vardı. Bunlara yüzer depolama ve yeniden gazlaştırma ünitesi (FSRU) tesislerimizi eklemek suretiyle arz güvenliğinin esnekliğini güçlendirmiş olduk. 3 FSRU, 2 LNG olmak üzere 5 terminalimiz var. Üçüncü FSRU gemimiz bugünlerde doluyor. O da Şubatın ilk haftası gibi terminalimize yanaşmış olacak" bilgisini verdi.

Dönmez, Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı (TANAP) ve TürkAkım gibi iki dev projeye de kaynak çeşitliliğinin artırıldığını söyledi.

Maden alanındaki çalışmalara da değinen Dönmez, "Borda uç ürün odaklı satış stratejimizi hayata geçirdik. Bor karbür bunlardan birisi. Açılışını yapacağız. Ferrobor tesisimizin temelinin attık. Bu yıl içerisinde açacağız. Lityum tesisimizin pilot üretim tesisi bitti. İlk yıl verilerini değerlendirdik. Bu yıl içerisinde büyük ölçekli üretim yapacak tesisimizin temelinin atacağız." diye konuştu.

Dönmez, dünyanın en büyük ikinci nadir toprak elementleri rezervini keşfettiklerini kaydederek, "Periyodik cetvelde yaklaşık 17 adet nadir element var. Bunun 7-8 tanesini Beylikova'da bulduk." ifadelerini kullandı.

**"İNDİRİMLER GELMEYE DEVAM EDECEK"**

Bakan Dönmez, toptan elektrik fiyatlarında Şubat itibarıyla yüzde 15-16'lık gerilemenin olabileceğini belirtti. Enerji Bakanı Dönmez, son aylarda doğal gaz fiyatlarında gevşeme meydana gelmesinin ardından bunun yansıtıldığını söyleyerek; "Bu durum devam ettiği müddetçe de bu indirimler gelmeye devam edecek. Tabii doğal gaz düşüncesi elektrik üretiminde de doğal gazın payı önemli bir etkisi var. Aynı şekilde oralara (elektrik) da yansımaları bekliyoruz. Belki yüzde 15-16 seviyesinde de toptan elektrik fiyatlarında da bir gerileme Şubat ayı itibarıyla söz konusu olacak" açıklamasında bulundu.

Dönmez doğal gazın halkın kullanımına sunulmasına ilişkin, geçen yıl 102 ilçeye doğal gaz getirildiğini ve Türkiye nüfusunun yaklaşık yüzde 80'inin doğal gaza erişebilir durumda olduğunu aktardı.

Fatih Dönmez program kapsamında açıklamalarda bulundu. Dönmez, yenilenebilir enerji konusunda yeni bir süreç başlattıklarını altını çizerek; "Yerli ve yenilenebilir enerjiye yoğun bir yatırım yaptık. YEKA'larla bu alanda hem üretim hem de teknoloji tarafında yeni bir süreç başlattık" dedi. Dönmez, "Yerleşmeyi biz sadece kaynaklar olarak algılamamalıyız. Birincil enerji kaynaklarını ikincil enerji yani elektrige çevirene kadar yurt dışından ekipman ithalatı yaptık" ifadelerini kullanarak yerleşmeyi ekipmanlarda da sağlamak istediklerini belirtti.

Dönmez bor tesisiyle ilgili açıklamada bulundu: "Ferro Bor tesisimizin temelinin attık inşallah bu yıl açılışını yapacağız."

Fatih Dönmez, enerji verimliliğinde teknolojinin rolüne dikkat çekerek; "Yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği yatırımlarının artırılmasında en büyük faktörlerden birisi hiç şüphesiz bu alanda geliştirilen teknolojinin maliyetleri aşağı çekmesidir" açıklamasında bulundu. Dönmez enerji teknolojilerinin geliştirilmesi için herkese her türlü desteği vermeye hazır olduklarının altını çizdi.

Dönmez, Türkiye Yüzyılı'nın yatırım ve ihracatın da yüzyılı olacağına dikkat çekti.



# GELECEĞE GİDEN YOL %100 YENİLENEBİLİR ENERJİDEN GEÇER



*Bizim yolumuz daha yaşanabilir,  
daha sürdürülebilir bir dünyaya çıkıyor.*

*Biz bu yolda gelecek nesillerle aramızda  
bir köprü kurmak için tüm gücümüzle çalışıyoruz.  
Zorlu Enerji Sürdürülebilirlik Stratejimiz doğrultusunda her faaliyetimizde  
**Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları**'na hizmet etmeye  
ve Paris Anlaşması kapsamında ülkemizin düşük karbonlu gelecek hedeflerine  
ulaşması için tüm enerjimizle çalışmaya devam ediyoruz.*

*%100 yenilenebilir enerjimizle sürdürülebilir bir geleceğe adım adım ilerliyoruz.*

# TOBB çatısı altında faaliyet gösteren 7 sektör meclisi Ankara'da toplandı



Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) çatısı altında faaliyet gösteren inşaat malzemeleri üreten 7 sektör meclisi, TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu'nun katılımı ile Ankara'da toplandı.

TOBB İkiz Kuleler de gerçekleşen toplantıya Madencilik Meclisi Başkanı İbrahim Halil Kırşan, Çimento Sektörü Meclis Başkanı Fatih Yücelik, Kimya Sanayi Meclisi Başkanı Timur Erk, Toprak Sanayi Ürünleri Meclisi Başkanı Kadir Başoğlu, Seramik ve Refrakter Sanayi Meclisi Başkan Yardımcısı ve Türkiye Seramik Federasyonu Başkanı Erdem Çenesiz, İklimlendirme Meclis Üyesi ve İklimlendirme Sanayi İhracatçılar Birliği Başkanı Mehmet Şanal, Demir-Çelik Dışı Metaller Meclis Üyesi Ayhan İleri, İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Tayfun Küçüköğlü, TOBB Yönetim Kurulu Üyeleri Zeki Kıvanç, Faik Yavuz ve Ömer Zeydan'dan oluşan temsilciler katıldı.

Diğer yönetim kurulu üyelerinin de videokonferans yönetimiyle katıldığı toplantıda, Kahramanmaraş merkezli gerçekleşen, 11 ili ve yaklaşık 14 milyon insanı etkileyen deprem yaşandığını hatırlatan Hisarcıkloğlu; "Son bilgilere göre 50 bine yakın canımızı kaybettik. 173 bin bina, yıkık, acil yıkılacak ve ağır hasarlı olarak tespit edildi. Evsiz veya barınma ihtiyacı olanların sayısı toplamda 1,7 milyon kişiye ulaştı. Depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralılarımıza

acil şifalar diliyorum. Hayatını kaybeden insanların yakınlarına ve depreme maruz kalan vatandaşlarımıza sabırlar diliyorum. Milletimizin başı sağ olsun" diye konuştu.

"Deprem, dünyanın ve insan hayatının değişmez bir gerçeği olsa da gözlerimizde yaş, yüzümüzde keder, yüreğimizde ateş vardır ve acımız tarifsizdir" diyerek acısını tarif eden Hisarcıkloğlu; "Hepimiz depremde kardeşlerimizle biriz, onların tekrar normal bir yaşama dönmeleri için kenetlenmiş haldeyiz. Yaralarımızı saracağız, depremden etkilenmiş şehirlerimizi tekrar ayağa kaldıracacağız. İşte bu amaçla harekete geçtik" dedi.

**"MADENCİLİK ŞİRKETLERİMİZİN ARAMA KURTARMA EKİPLERİ, İLK GÜNDEN İTİBAREN ARAMA KURTARMA ÇALIŞMALARINA DESTEK OLDU"**

Oda ve Borsalar ile sektör meclislerinin ilk günden itibaren müthiş bir seferberlik içinde hareket ettiğini ifade eden Hisarcıkloğlu, TOBB camiası olarak 6 uçak, 7 gemi ve 3.900 TIR yardım malzemesi, 41 TIR çadır, 970 konteyner, 141 seyfar mutfak, 551 iş makinesi ve mobil vincin bölgeye sevkini sağladıklarını aktardı.

Hisarcıkloğlu; "Arkasından da mahzun illerimizin ve mağdur vatandaşlarımızın yanlarında olmak adına 3 kez bölgeye gittik. Yaşanan

felaketi yerinde gördük, vatandaşlarımızın acısını paylaştık. Bu süreçte gerek halkımız gerekse özel sektörümüz, dünyaya örnek olacak bir dayanışma örneği gösterdi ve deprem bölgesine her türlü yardımı intikal ettirdi. Madencilik şirketlerimizin arama kurtarma ekipleri, ilk günden itibaren organize olarak arama kurtarma çalışmalarına destek oldu. Huzurlarınızda canları pahasına bu fedakarlığı gösteren ülkemiz madencilerine ve imkânı ölçüsünde yardımda bulunan şirketlerimize ve vatandaşlarımıza teşekkür etmek istiyorum" ifadelerini kullandı.

**DEPREM BÖLGESİNE YAPILACAK KONUTLARDA KULLANILACAK İNŞAAT MALZEMELERİ İÇİN FİYAT SABİTLEME TAAHHÜDÜ VERİLDİ**

Sektörlerin, kendi kontrolleri haricinde girdi maliyetlerinde artış olmadığı sürece depremden etkilenen 11 ilde ürün fiyatlarında herhangi bir artışa gitmeyeceklerini vurgulayan Hisarcıkloğlu, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Bugün de aramızda olan sektörlerimiz bununla yetinmiyor ve bir büyük adım daha atma kararı alıyorlar. Devletimizin başlatacağı deprem konutları inşa projesine bir katkı da bizden olsun diyorlar. Bu kapsamda deprem bölgesine yapılacak konutlarda kullanılacak inşaat malzemeleri için fiyat sabitleme taahhüdü

veriyorlar. Hammadde ve girdi maliyetlerinde artış olmadığı sürece deprem bölgesine yönelik fiyat sabitlemesine gidiyorlar. Yani depremden etkilenen 11 ilde yapılacak konutlarda kullanılacak malzemelerin fiyat artırımlarını noktasında mutabakata varıyorlar. Buradaki sektörlerimizin hepsi, depremin ilk gününden itibaren kamu yetkilileriyle koordineli bir şekilde deprem bölgesine yardım ve destek sağladılar. Şimdi de deprem konutlarının hızlı ve güvenilir şekilde bir an önce yapılabilmesi için ellerini taşın altına koyuyorlar. Kendi kontrolleri haricinde girdi maliyetlerinde artış olmadığı sürece depremden etkilenen 11 ilde ürün fiyatlarında herhangi bir artışa gitmeyeceklerini vurguluyorlar. Yardımsever iş insanlarımız, necip milletimizle birlikte dayanışma içinde hareket ederek, depremde vatandaşlarımızı yalnız bırakmıyorlar. Kendilerine teşekkür ediyorum, Allah tüm bu gayret ve emeklerinden

razı olsun diyorum. Gün, her şeyden ve hepsinden önce; bir olma, beraber olma, kenetlenme ve aynı hissiyatla kucaklaşma günüdür. Gün Birlik Olma Günü'dür. Bu kasvetli ve kederli günleri hep birlikte aşacağız. Devlet millet el ele başaracağız. Allah'ın izni ve inayetiyle, çözemeyeceğimiz hiçbir sorun, aşamayacağımız hiçbir engel, altından kalkamayacağımız hiçbir enkaz yoktur. Ülkemizin neredeyse tamamı fay hatlarıyla ve depremlerle muhatap durumdadır. Bu gerçeği değiştirmemiz veya yok saymamız imkânsızdır. Önce tedbir sonra tevekkül anlayışıyla hareket etmemiz zaruridir. Yaşadığımız bu büyük felaketi, milletçe tek yürek olarak hep birlikte geride bırakacağımıza da yürekte inanıyorum. Depremde can veren tüm vatan evlatlarına Cenab-ı Allah'tan rahmet niyaz ediyor, yaralılarımıza şifalar diliyorum. Kederli ailelere ve aziz milletimize sabır ve başsağlığı dileklerimizizi buradan tekrar iletiyorum."





# Bakan Dönmez, 'Keşfin Ateşi' belgeselinin galasına katıldı

## 'BURADAKİ HİKAYELERİ SERİ HALİNE GETİRECEĞİMİZ BİR ÇALIŞMAMIZ OLACAK'

Karadeniz gazının arkasındaki büyük emeği "Keşfin Ateşi" belgeseliyle bir saate sığdırmaya çalıştıklarını aktaran Dönmez, "Biliyoruz, bu gecenin kahramanlarının, bu gecenin başrol oyuncularının hikayesi bir geceye sığmayacak kadar büyük ve derin. Bizler sadece bu hikayelere bir ayna tuttuk. Türkiye'nin enerji tarihi baştan yazılırken, bu hikayelerin kıyıda köşede kalmasına, unutulmasına ya da birkaç kişinin bilmesine gönlümüz razı olmadı" ifadelerini kullandı.

Dönmez, birçok uzmanın Karadeniz projesinde yer almak için Türkiye'ye döndüğünü belirterek, "Hepsinin tek bir motivasyonu var. Ülkelerine, doğduğu topraklara, Türkiye'ye hizmet etmek. Bir yerde vatani görevi ifa etmek. Ülkemizin büyümesine, gelişmesine katkı sağlamak. Buradaki hikayeleri seri haline getireceğimiz bir çalışmamız olacak. Belki ilerleyen dönemde bunları kitap haline de getirebiliriz" diye konuştu.



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Karadeniz'deki doğal gaz keşfinin hikayesinin anlatıldığı "Keşfin Ateşi" belgeselinin İstanbul'daki galasına katıldı.

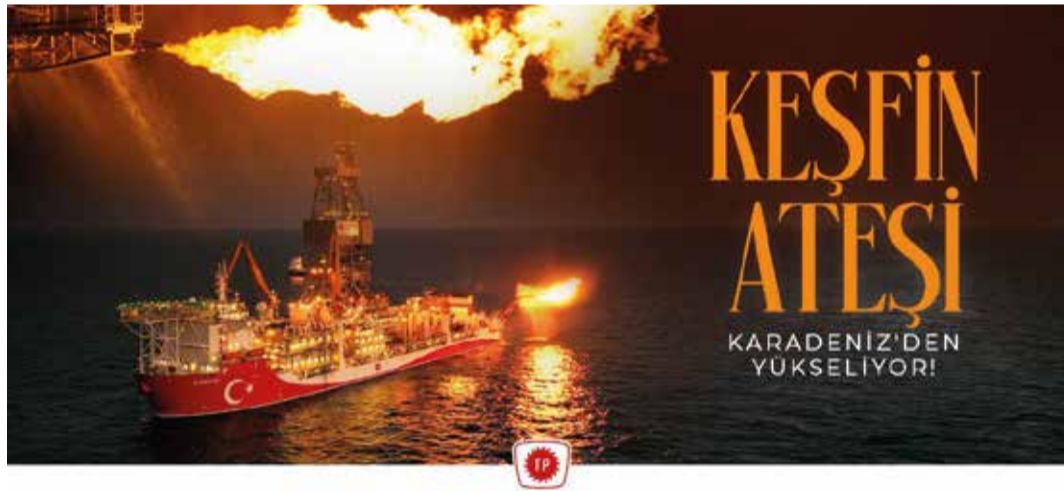
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı tarafından düzenlenen 'Keşfin Ateşi' belgeselinin gala programında yaptığı konuşmada, Türkiye'nin geleceğine ışık tutanların, Türkiye'nin müreffeh yarınları için ter dökenlerin hikayelerine şahitlik edileceğini söyledi.

Karadeniz'deki projenin büyük bir başarı hikayesi olduğunu dile getiren Dönmez, "Bu hikaye, kendini ülkesine adanların hikayesidir. Bu hikaye, yarının Türkiye'sine, gelecek nesillere güçlü bir miras bırakmak için ailesinden, çocuklarından, sevdiklerinden

vazgeçenlerin hikayesidir. Fedakarlığın, diğerkamılığın ve en nihayetinde ülkesine, milletine, bayrağına ve bu topraklara sevdalı insanların hikayesidir" diye konuştu.

## 'İŞİN BAŞINDAKİ EKİBİMİZ BU SONUCA İNANMIŞTI BİZ DE EKİBİMİZE İNANMIŞTIK'

Dönmez, Karadeniz'deki keşfin haberini ilk aldığı anda duyduğu heyecanı unutamadığını ifade ederek, "Derin deniz çalışmalarına başladığımız ilk günden bu yana sürekli gemilerimizin son durumu hakkında bilgi alıyordum. Yeni bir haber, yeni bir gelişme var mı diye sürekli bilgi alıyordum. Fatih'i, Karadeniz'e uğurlarken o gün törende birçok kişinin 'bu kez olacak' dediğini hatırlıyorum. Bir kere işin başındaki ekibimize buna inanmıştı. Biz de ekibimize inanmıştık. Bu işe gönüllerini koymuşlardı. Bizler de ekibimize, teknolojimize, mühendislerimize, arkamızdaki milyonların dualarına güveniyorduk ve hamdolsun o müjdeli haberi ilk aldığımda Allah'a bizleri bu işe vesile kıldığı için şükrettim" dedi.



# 'Doğal gaza yapılan indirimler enflasyonla mücadelede önemli bir rol oynayacak'

Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) Genel Başkanı Mahmut Asmalı, doğal gaza yapılan indirimlerin enflasyonla mücadelede önemli bir rol oynayacağını bildirdi.

Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) Genel Başkanı Mahmut Asmalı, doğal gazda sanayi aboneleri ve elektrik üretim amaçlı tarifede indirimle gidilmesine ilişkin bir açıklama yaptı.

Gelecek dönemde sanayide kullanılan elektrığe yönelik yapılması öngörülen indirimlerin, dezenflasyon süreci için bir başka olumlu gelişme olduğunu belirten Asmalı, şunları kaydetti: "Şubat ayı itibarıyla hem elektrik üretim

amaçlı hem de sanayide kullanılan doğal gaza yapılan indirimler, reel sektörün üretim maliyetlerini azaltarak enflasyonla mücadelede önemli bir rol oynayacaktır. Önümüzdeki dönemde sanayide kullanılan elektrığe yönelik yapılması öngörülen indirimler, dezenflasyon süreci için bir başka olumlu gelişmedir. Reel sektörü üretim maliyetleri açısından rahatlatacak bu indirimler, fiyatlama davranışlarının normalleşmesine ve tüketici fiyatlardaki artış eğiliminin zayıflamasına destek olacaktır. Böylece tüketici



enflasyonu bu yıl 2022'ye kıyasla daha ılımlı bir seyirde ilerleyecektir. Enflasyonun inişe geçmesiyle birlikte yeniden tesis edilecek makro ekonomik istikrar, Türkiye'nin uzun vadeli ekonomik hedeflerine ulaşmasına kıymetli katkılar sunacaktır. Bu bağlamda MÜSİAD olarak, sanayide kullanılan doğal gaz fiyatlarında yapılan indirimler sebebiyle bütün üreticilerimiz adına ekonomi yönetimine teşekkürlerimizi sunuyoruz."

SOCAR Türkiye Doğal Gaz İş Birimi Başkanı Fuad İbrahimov, Gas&Power Genel Yayın Yönetmeni Emin Kaya'nın sorularını yanıtladı.

**SOCAR Türkiye'nin son yıllarda ticaret, tedarik ve gaz dağıtım başlıklarında önemli bir atılım yaptığını görüyoruz. Kayserigaz ve Bursagaz'ı satın aldığımız süreçten bugüne neler değişti? Bursagaz ve Kayserigaz'ın mevcut durumuyla ilgili bilgi verir misiniz?**

2019 yılında Kayserigaz ve Bursagaz şirketlerinin çoğunluk hisselerinin SOCAR Türkiye tarafından satın alınmasından sonra odağımızı özellikle "verimli yönetim ve yatırım" konularına yönelttik.

"Birlikteyiz, Güçlüyüz" mottomuza uygun olarak iş yönetiminde optimizasyon ve sürdürülebilirlik için entegre ve teknoloji odaklı bir yönetim modeline geçiş yaptık. Bu modeldeki amacımız köklü doğal gaz dağıtım şirketleri olan Bursagaz ve Kayserigaz'daki tüm çalışma arkadaşlarımızın tecrübelerini birbirlerine aktarabileceği, farklı bakış açıları ile iş yapış şekillerinde farklılık fırsatı oluşturabileceği bir ortam yaratmaktır. Gerek yeni iş modelimiz gerekse teknolojik destekler ile daha da verimli sonuçları ilk günden elde etmeye başladık.

Bir yandan verimli yönetim üzerine bu çalışmalarını yürütürken, diğer yandan doğal gaz dağıtım yatırımlarını hızlandırmak üzere birçok adım attık. Türkiye'nin dördüncü en çok nüfusa sahip ili olan Bursa'da şehrin rutin yatırım ihtiyacının yanı sıra dağ ilçeleri olarak adlandırılan Keles, Orhaneli, Büyükorhan ve Harmancık ilçelerini doğal gaz konforu ile buluşturduk ve böylelikle lisans alanımızda bulunan 11 ilçenin tamamında doğal gazı kullanıma sunmuş olduk. Yine bu dönemde ülkemizin kış turizminde marka olan ve şehir merkezinden 2.400 metre daha yüksekte olan Uludağ'a da doğal gazı ulaştırdık. Bursagaz'ın 2019 yılında SOCAR Türkiye bünyesine katıldığı zamandan bu yana yaklaşık 1.000 km yatırım yaparken, 158.000 ek abone ile abone sayımızı yaklaşık 1,2 milyona taşıdık.

İç Anadolu Bölgesi'nin sanayi lokomotifleri şehri olan Kayseri'de ise bir yandan şehrin büyümesi sonucu ihtiyaç duyulan yatırımları gerçekleştirirken, diğer yandan da Tomarza ilçesine doğal gaz ulaştırarak ildeki 16 ilçenin 10 tanesini doğal gaz konforu ile buluşturmuş olduk. 2022 yılında başlamış olan yeni tarife dönemi öncesinde ise kalan 6 ilçenin doğal gaz yatırım

# 'Birlikteyiz, Güçlüyüz'



SOCAR Türkiye Doğal Gaz İş Birimi Başkanı Fuad İbrahimov Gas&Power'a konuştu, "Tüm SOCAR Türkiye Grup Şirketleri olarak özellikle sürdürülebilirlik çerçevesinde yapılan işleri oldukça önemsiyoruz" dedi.



## DOĞAL GAZ TEDARİK VE ARZ GÜVENLİĞİ EN BÜYÜK ÖNCELİĞİMİZ

Doğal gaz ithalatı ve ticaretinde önümüzdeki dönem için beklentileriniz neler? Nasıl bir gelecek stratejiniz var?

SOCAR Türkiye olarak hem dağıtım şirketlerimiz hem de Aliağa'daki Petkim ve STAR Rafineri endüstriyel tesislerimizle büyük bir tüketiciyiz. Enerji piyasasının tecrübe ettiği bu zorlu dönemde özellikle grup şirketlerimizin doğal gaz tedarikini ve arz güvenliğini aksamaya uğratmadan sağlıklı bir şekilde gerçekleştirmesi en büyük önceliklerimiz arasında yer alıyor.

SOCAR Türkiye olarak Azerbaycan doğal gazına erişimimiz bizler için oldukça büyük önem taşıyor. Yakın zamanda spot gaz ithalatı gerçekleştirerek hem Azerbaycan hem Türkiye portföyümüz için optimizasyon sağladık. Önceliklerimiz arasında bu faydaların artırılması bulunuyor.

Azerbaycan gazı ile sınırlı kalmaksızın, alternatif kaynaklar ve Türkiye'de üretilen doğal gazı portföyümüze alarak kaynaklarımızı çeşitlendirme imkanlarımız var. Piyasadaki dinamikleri takip ederek doğru pozisyon almak ve stratejilerimizi doğru tayin etmek en büyük odak noktalarımızdan.

Gelecek stratejilerimizde piyasa dinamiklerinin el verdiği şekilde "business to business" (B2B) müşterilerimizi portföyümüze katmak, enerji çözüm ortağı olarak son tüketici faydasını göz önünde bulundurmaya da yer alıyor.

planlamasını yaptık ve söz konusu ilçeleri lisansımıza dahil ettik. 2022 yılı için planlamış olduğumuz Sarioğlan ve Akkışla ilçelerinin yatırımlarını ise neredeyse tamamlamış durumdayız. Şehrin yatırım ihtiyacının fazlalığının da etkisi ile devir sonrasında günümüze kadar yapmış olduğumuz 1.350 km hat yatırımı ile toplam hat uzunluğumuzu 6.200 km'ye ulaştırırken, diğer yandan da bu süre zarfında alınan 180.000 ek abone ile abone sayımızı 625.000'e taşıdık.

**Kayseri ve Bursa gibi önemli sanayi şehirlerinin gaz altyapısının daha da gelişmesi ve tüketicilere verilen hizmet kalitesinin artırılması için bundan sonra neler yapacaksınız? Yatırım ve yönetim**

### stratejiniz nasıl?

Hem Kayseri hem Bursa, ülkemizin önemli sanayi merkezlerinden ve bundan dolayı da oldukça rağbet gören ve göç alan şehirler. Bu nedenle sürekli yeni yatırım ihtiyacı bulunuyor. Biz de içinde bulunduğumuz 2022 - 2026 tarife dönemi içinde Bursa'da şehrin ek yatırım ihtiyaçlarını karşılayacak ve şehirde bulunan yüksek basınçlı doğal gaz şebekemizi bir yandan minimize ederken, diğer yandan arz güvenliğini artıracak yatırım planlamaları yaptık. Bu bağlamda yaklaşık 1.000 km yeni hat yatırımı ve yüksek kapasiteli yeni bir şehir giriş istasyonu yatırımı planlamaktayız.

Kayseri'de ise 2024 yılı sonuna kadar hem ilde hem de lisans alanımız dahilinde

bulunan 16 ilçenin tamamının doğal gaz arzını sağlayacak şekilde yatırım planımızı yaptık. Bununla beraber, hali hazırda doğal gaz kullanan ilçelerin ek yatırım ihtiyacı ve doğal gaz arz güvenliğini artırmak amacıyla yeni şehir giriş istasyonları kurmayı planladık. Bu dönemde yaklaşık 2.300 km yeni hat yatırımı ile hat uzunluğumuzu 8.000 km'ye çıkarmayı ve 5 adet yeni şehir giriş istasyonu yatırımı planlıyoruz. 2019 yılındaki devir sonrası yönetim stratejileri hakkında yapmış olduğumuz atılımların karşılık bulduğunu hem iş sonuçlarımız hem de tarifelerimizde görüyoruz. Önümüzdeki süreçte de atılımlarımıza devam etmeyi, süreçlerimizi dijitalleştirerek iş sürekliliği ve verimliliğimizi daha da ileriye taşımayı hedefliyoruz.



**Elektrik ticareti ve toptan satış alanındaki faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz? Mevcut ticaret hacminiz ve büyüme hedeflerinize ilişkin olarak bilgi verebilir misiniz?**

SOCAR Türkiye olarak müşterilerimizin sadece elektrik ihtiyacını karşılamak değil, onların bir enerji çözüm partneri olmak vizyonuyla hareket ediyoruz. Bu yıl 400 MW büyüklüklere çıkan bir elektrik son tüketici portföyü hacmimiz oldu. Yıllardır portföyümüzde bulunan müşterilerimizle beraber grup şirketlerimiz de elektrik tedarikini sağlamaktayız. Şirket olarak hedefimiz; sürdürülebilir ve yönetilebilir bir müşteri portföyüne sahip olarak, müşterilerimize enerji ile ilgili geniş bir yelpazede ürün ve hizmet sağlamak; onların enerji çözüm ortağı olmak.

Sunduğumuz çözüm ortaklığı ise gaz ve elektrik tedarikinin yanı sıra müşteri ihtiyacına odaklı çalışarak geliştirilmiş gaz elektrik ürünleri, sürdürülebilir ürünler, yeşil enerji, çatı tipi solar paneli hizmetleri gibi geniş bir

yelpazeden oluşuyor.

Tüm SOCAR Türkiye Grup Şirketleri olarak özellikle sürdürülebilirlik çerçevesinde yapılan işleri oldukça önemsiyoruz. Bu kapsamda nihai tüketicilerin karbon ayak izlerini azaltmak ve nötrleştirmek adına yenilenebilir enerji kaynağından üretilen ve Uluslararası Yenilenebilir Enerji Sertifikası (I-REC) ile belgelendirilmiş yeşil enerji satışını da 2021 yılında portföyümüze dahil ettik.

Hizmete sunduğumuz 2021 yılında son tüketici portföy hacmimizin yüzde 10'una yeşil enerji tedarik etme imkanı bulduk. 2022 yılında ise bu oranı yüzde 15 bandına çıkarttık. Bu oranı her yıl arttırmayı ve sürdürülebilir ürünlerde müşterilerimizin ilk seçeneği olmayı hedefliyoruz.

**Avrupa'da yükselen enerji fiyatları, Rusya-Ukrayna savaşı sonrası Avrupa'da yaşanması beklenen doğal gaz krizine ilişkin değerlendirmelerinizi rica edebilir miyiz?**

Yalnızca Avrupa'nın değil, tüm dünyanın büyük bir dar

boğazdan geçtiği bir dönem yaşıyoruz. Her ne kadar yenilenebilir enerji yatırımları son dönemde birçok ülkede ön plana çıksa da doğal gazın stratejik olarak arz güvenliğine etkisi kendisini hatırlatmış bulunuyor. Hem ülkemiz hem de diğer Avrupa ülkeleri için kaynak çeşitliliğinin önemi daha da ortaya çıkıyor. Avrupa, farklı rotalardan LNG teslimatı, doğal gaz talebine yönelik kısıtlamalar gibi anlık bazı

önlemler ile bu kış dönemini sorunsuz geçirebilecek gibi gözüküyor.

Bu krizle birlikte Türkiye ve Azerbaycan'ın bugüne kadar süregelen başarılı iş birliğinin enerji alanındaki en büyük ve önemli adımlarından birisi olan Trans Anadolu Doğal gaz Boru Hattı Projesi (TANAP) ve 2020'nin sonunda faaliyete geçen ve tam kapasitede çalışan Trans Adriyatik Boru Hattı (TAP)

ile Azerbaycan doğalgazının katkısı ve geleceğe yönelik kalıcı önlemler noktasında stratejik faydası bir kez daha da ön plana çıkmış durumda. Bu açıdan değerlendirdiğimiz zaman vizyonlarıyla bu projeyi zamanında öngören ve destekleyen başta Azerbaycan ve Türkiye Cumhurbaşkanları olmak üzere liderlerimize, projeye birlikte bölgenin güvenliğine verdikleri destekler için çok teşekkür ediyoruz.



## Doğal gaz ithalatı geçen yıl aralıkta yüzde 6 azaldı

**Türkiye'nin doğal gaz ithalatı, 2022 yılının aralık ayında bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 6 azalarak yaklaşık 5 milyar 808 milyon metreküp oldu.**

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun 2022 yılının aralık ayına ilişkin "Doğal Gaz Piyasası Sektör Raporu"na göre, ithalatın yaklaşık 3 milyar 432 milyon metreküpü boru hatlarıyla, 2 milyar 375 milyon metreküpü de sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) tesisleri aracılığıyla gerçekleştirildi.

Bu dönemde, boru hatlarıyla yapılan doğal gaz ithalatı yaklaşık yüzde 6,4, LNG ithalatı yüzde 5,5 düşüş gösterdi. Toplam doğal gaz ithalatı da bu dönemde yüzde 6 azalarak yaklaşık 5 milyar 808 milyon metreküp oldu.

Geçen yıl aralıkta en fazla doğal gaz ithalatı 2,04 milyar metreküple Rusya'dan yapılırken, bu ülkeyi 800 milyon metreküple İran ve 784 milyon metreküple Azerbaycan takip etti.

Rusya'dan yapılan doğal gaz ithalatı yüzde 1,2, İran'dan yapılan ithalat yüzde 6,4 azaldı.

Azerbaycan'dan yapılan ithalat ise yüzde 5 arttı.

### KONUTLARIN GAZ TÜKETİMİ YÜZDE 8,8 AZALDI

Söz konusu dönemde, ülkede doğal gaz tüketimi yüzde 15,7 azalarak 5 milyar 237 milyon metreküp oldu.

Organize sanayi bölgelerinin doğal gaz tüketimi yüzde 22 düşüşle 335 milyon metreküp olarak kayıtlara geçti.

Elektrik santrallerinde doğal gaz tüketimi yüzde 19,9 düşerek 1 milyar 145 milyon metreküpe geriledi. Santrallerin gaz tüketimindeki düşüş, toplam tüketim ve ithalatın da düşmesinde belirleyici oldu.

Konutlardaki doğal gaz tüketimi ise bu dönemde

yaklaşık yüzde 8,8 azalarak 2 milyar 70 milyon metreküp oldu.

### DOĞAL GAZ STOK MİKTARI ARTTI

Türkiye'de doğal gaz stok miktarı geçen yıl aralıkta önceki yılın aynı ayına göre yüzde 178,7 artışla 5 milyar 334 milyon metreküpe yükseldi.

Doğal gaz stokunun 5 milyar 166 milyon metreküpü (yüzde 96,8) yer altı depolama tesislerinde, 168 milyon metreküpü (yüzde 3,15) LNG terminallerinde bulunuyordu.

Bu dönemde, yer altı depolama tesislerindeki stok miktarı yaklaşık yüzde 213 arttı, LNG terminalindeki stok miktarı ise yüzde 36,7 azaldı.

## Doğal gazda Mart tarifesi belirlendi

**Boru Hatları ile Petrol Taşıma AŞ (BOTAŞ), Mart ayı itibarıyla elektrik üretim amaçlı gazın satış fiyatında yüzde 20, sanayi kuruluşlarında ise yüzde 20,95 ila 26,12 arasında indirimde gidildiğini açıkladı.**

**B**OTAŞ'ın internet sitesinde Mart ayına ilişkin tarife tablosu yayımlandı.

**Doğal gazda Mart'ta geçerli olacak mesken abonelerinin tarifesi sabit kalırken, sanayi aboneleri ve elektrik üretim amaçlı tarifede indirim yapıldı.**

**Buna göre, BOTAŞ'ın konut tüketicileri için gaz dağıtım şirketlerine Mart'ta uygulayacağı satış fiyatı bin metreküp doğal gaz için 4 bin**

**80 lira.**

**Sanayi abonelerinin tarifesi, kademe 1 için bin metreküp doğal gazda 7 bin 124 lira, kademe 2 için ise 11 bin 850 lira olarak belirlendi.**

**Elektrik üretim amaçlı tarifede ise bin metreküp doğal gazın fiyatı 12 bin lira olarak açıklandı.**

**Doğal gazda fiyat tarifeleri aylık hesaplanıyor.**



# 'Türkiye, Umman'dan yıllık 1,4 milyar metreküp gaz alacak'

**Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Enerjide Türkiye Yüzyılı Zirvesi'ndeki konuşmasında, Karadeniz gazı, nükleer enerji, doğal gaz depolama, gaz merkezi, yenilenebilir enerji, nadir toprak elementleri gibi konuların gelecekte önemli rol oynayacağını ifade etti.**

Karadeniz'deki doğal gaz keşfine ilişkin değerlendirmede bulunan Dönmez, "Karadeniz gazı şu anki rezerviyle yaklaşık 30 yıllık ihtiyacımızı karşılayacak büyüklükte. Yeni keşiflerle bu süre daha da uzayacak. Doğal gaz iletim, dağıtım, depolama işleri en az 50 yıla hatta daha fazlasına tekabül ediyor. Yenilenebilir enerji hakeza, her bir tesisin en az 30-35 yıllık kullanım ömrü var. Biz bu anlayıştan yola çıkarak Türkiye Yüzyılı'nın enerjisini gelecek yüzyıla taşıyacak vizyonun adına Yüzyılın Enerjisi dedik" diye konuştu.

## "KARADENİZ'DE FAZ-1'DE BÜTÜN KUYULARIN SONDAJI TAMAMLANDI"

Dönmez, Karadeniz'de deniz tabanına toplam 42 ünitenin 33'ünü deniz tabanına indirdiklerini belirterek, şunları kaydetti: "Denizden gelecek gazı karada işleyecek Doğal Gaz İşleme Tesismizinin inşasının yüzde 90'ını tamamladık. Tesisin devreye alınması için gerekli fonksiyon testlerine de aşama aşama başladık. Yine ocak ayında deniz tabanındaki montaj çalışmaları tamamlanarak, orada da ilk test çalışmalarına başladık. Fatih Sondaj Gemimiz Türkali-11 kuyusundaki sondajını tamamladı. Böylece Faz-1 için gereken bütün kuyuların sondajını tamamlamış olduk. Yavuz, Türkali-5 kuyusunda üst tamamlama, Kanuni de Türkali-10 kuyusunda yakın zamanda alt tamamlama operasyonlarını bitirecek. Çaycuma-1 kuyusundaki keşfin ardından o bölgede de yeni sondaj çalışmalarını olacak. Tespit kuyuları açacağız. Bölgeye komşu benzer yapıdaki diğer jeolojik sahalarda yapacağız bu sondajları. Oralardan da milletimize yeni müjdelere vermeyi umut ediyoruz. Bu müjdelere devamı geldikçe ve dünyadaki fiyat oynaklığı azalmaya başladıkça bunları indirim olarak vatandaşlarımıza da yansıtacağız."

Sanayinin kullandığı doğal gaza yüzde 13 ila 16 indirim yapıldığını anımsatan Dönmez, "Serbest piyasadan elektrik alan büyük sanayi kuruluşlarımızın maliyetlerinde yüzde 15'e kadar

bir düşüş olacak. Fiyatlarda düşüş seyrederse mart ayı içerisinde de bir indirim olabilir" dedi.

## "ÜÇÜNCÜ FSRU BİR HAFTA İÇİNDE TÜRKİYE'DE"

Dönmez, üçüncü FSRU gemisinin bir hafta içerisinde Türkiye'de olmasını beklediklerini, geminin ilk yükünü alarak seyre başladığını söyledi.

Geminin Saros FSRU terminalinde kullanılmak üzere orada demirleneceğini aktaran Dönmez, özellikle yaz aylarında sisteme gaz basma ihtiyacı olmadığı dönemlerde bu gemilerle LNG taşıma işini de yapabileceğini kazandıklarını dile getirdi.

Dönmez, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımıyla Türkiye'nin yeni FSRU gemisini hizmete alacaklarını vurgulayarak, "Saros FSRU ile tüketimin yoğun olduğu Trakya bölgesine yeni bir giriş noktası daha kazandırmış olacağız. Daha da önemlisi, gaz ticaret merkezi hedefimiz doğrultusunda başta Balkanlar olmak üzere bölgesel gaz ticaretinde daha etkin bir oyuncu olacağız" ifadelerini kullandı.

## "2030'LU YILLARDA DOĞAL GAZIMIZIN YÜZDE 50'DEN FAZLASINI ÜRETMEYİ HEDEFLİYORUZ"

Dönmez, Enerjide Türkiye Yüzyılı Zirvesi kapsamındaki Özel Oturum'da yaptığı konuşmada, Sakarya Gaz Sahası'nda 3 yılda ikinci fazın tamamlanmasıyla 15-16 milyar metreküp üretime ulaşılacağını ve ülke ihtiyacının yüzde 25'inin karşılanabileceğini söyledi.

Türkiye'nin yıllık gaz tüketiminin 55 ila 60 milyar metreküp olduğunu vurgulayan Dönmez, "2030'lu yıllarda doğal gazımızın yüzde 50'den fazlasının Türkiye'de üretilebilir olmasını hedefliyoruz. Yeni keşifler daha da devam ediyor. Tabii ki arzumuz tüm gazımızı kendi deniz ve topraklarımızdan çıkartabilir hale gelmek. Bunu biraz zaman gösterecek. Şu anda biz yüzde 1'ini ancak üretebiliyoruz ihtiyacımızın"



Gaz ticareti merkezi için uzun süredir yoğun bir enerji diplomasisi yürüttüklerini de kaydeden Dönmez, son 1 yılda Avrupa'dan Orta Asya ve Körfez'e kadar 15 ülkeyi ziyaret ettiklerini söyledi.

Dönmez, bu kapsamda ilk adımın Bulgaristan ile atıldığına değinerek, "Bulgaristan ile 2035'e kadar sürecek yıllık yaklaşık 1,5 milyar metreküp gaz tedarik anlaşması imzaladık. Bu kapasite Bulgaristan'ın yıllık gaz tüketiminin yaklaşık yüzde 30'una denk geliyor. 13 yıllık sürede Bulgaristan'a toplam 20 milyar metreküp gaz akışı olacak. Bulgaristan'ın yanı sıra Kuzey Makedonya, Romanya ve Moldova ile de benzer süreçleri yürütüyoruz" değerlendirmesinde bulundu.

Yeni yatırımlarla bölge ülkelerine çok kısa bir sürede 3 kata kadar doğal gaz

tedarikinde artış potansiyeli bulunduğunu kaydeden Dönmez, şöyle devam etti: "Buradan ilk kez ilan edeceğim yeni bir gelişmeyi sizlerle paylaşmak istiyorum. Şu an BOTAS Genel Müdürümüz ve heyeti Umman'da. Umman ile yeni bir gaz alım anlaşması imzalıyoruz. Umman'dan yıllık 1,4 milyar metreküp gaz tedarik edeceğiz ve anlaşmamız 10 yıl geçerli olacak. Daha sonra yine uygun şartlar oluşursa anlaşmayı uzatma imkanımız da söz konusu. Başta Avrupa olmak üzere dünyanın gaz tedariki sıkıntısı çektiği bir dönemde, Türkiye, gaz ticaret merkezi olmak için bütün adımları atıyor."

Dönmez, bundan sonraki hedeflerinin üretici ve tüketici ülkeleri bir araya getirmek ve bölgede referans gaz fiyatının belirlendiği gaz ticaret merkezi haline gelmek olduğunu vurguladı.



diye konuştu.

Karadeniz gazının ithal edilen gaza göre daha ekonomik olduğunu aktaran Dönmez, maliyetler düştükçe bunun vatandaşlara da yansıtılacağını dile getirdi.

## "ORTA VE DOĞU KARADENİZ'DE SİSMİK VERİLERDEN ÜMITLİYİZ"

Bakan Dönmez, Batı Karadeniz'de keşif ve sondaj çalışmalarının devam edeceğini, sismik araştırmaların Doğu Karadeniz'de Samsun, Sinop, Trabzon ve Rize açıklarında da yürütülebileceğini söyledi.

Petrol kaynak araştırmalarında ise Orta ve Doğu Karadeniz'de ilerleneceğine işaret eden Dönmez, "Sismik veriler elimize gelmeye başladı. Oralarda bir şey açıklamadık biliyorsunuz. İnşallah oralarda da benzer neticeyi yakalarız. Biz ümitliyiz" ifadelerini kullandı.

Dönmez, Türkiye'nin denizlerde filo büyüklüğünde dünyadaki 4-5 ülkeden biri olduğunu anımsatarak, sözlerine şöyle devam etti: "Sondajın önemli bir kısmı, sahanın geliştirilmesi ile ilgili tüm süreçleri TP ve servis şirketleri ile birlikte dünyanın her yerinde yapabilir hale geldik. Bizde çok kabiliyetli küçük ve orta ölçekli şirketler var. Bir ekosistem de oluşturduğumuz için onlar da bu işi öğrenmiş oluyor. Bunlara gerek gemi tedarikçileri, gerek malzeme parça üreticisi olarak bakabilirsiniz. Dünyanın her yerinde gaz petrol yatırımlarında artış var. Çok iyi tekliflerle yurt dışına giden de oluyor. Biz işe başlarken yurt dışından tersine beyin göçü ile 100'ün üzerinde insanı geri getirmiştik. Yine o insanlarla çalışıyoruz. TP esas oyuncu olarak bu operasyonları yapabilir hale geldi."

Türkiye'nin en büyük petrol rezervinin Gabar'da bulunduğunu anımsatan Dönmez, Gabar'a komşu alanda da çalışmaların devam ettiğini söyledi.

Dönmez, söz konusu sahada da sondaja başlanacağını belirterek, "Buradaki yapı daha büyük gözüküyor. Sondaja başlayacağız, belki birkaç ay içinde bilgi ve netice alabiliriz. Gabar'da Esmâ Çevik kuyularında, 7 kuyuda yaklaşık 8 bin varillik bir üretimimiz var. Bu yıl içinde 15 ila 20 arasında kuyu açmayı planlıyoruz. Orada kuyu açma verilerimiz günlük bin varil civarında, 20 bin varile çıkacağız" ifadelerini kullandı.

#HerYerdeDoğalGaz

# NATURELGAZ CNG & LNG

Naturelgaz, Türkiye'nin her noktasını temiz ve verimli enerji doğal gazla buluşturuyor.



musterihizmetleri@naturelgaz.com  
naturelgaz.com

444 9 264  
CNG

**NATURELGAZ**

# Enerji dünyasından depremin ardından destek mesajları

## Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez

“Yaşanan felaketi, milletçe en az hasarla atlatmayı temenni ediyor, vatandaşlarımıza geçmiş olsun dileklerimizi iletiyorum.” dedi

## EPDK

“Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve ülkemizin pek çok şehri etkileyen depremde, hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralılarımıza acil şifalar dileriz.”

## PETFORM

“Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve çevre illerde de hissedilen depremde hayatını kaybedenlere Allah'tan rahmet, yakınlarına sabır ve başsağlığı, yaralılara acil şifalar diliyoruz.”

## GAZBİR

“Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve çevre illerde de etkisi hissedilen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralılarımıza acil şifalar dileriz.”

## BOTAS

“Merkez üssü Kahramanmaraş ili Pazarcık ve Elbistan ilçeleri olan ve birçok ilimizi de etkileyen depremlerde vefat eden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralı vatandaşlarımıza acil şifalar diliyoruz.”

## TPAO

“Milletimizin başı sağ olsun. Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve birçok ilimizi etkileyen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, ailelerine başsağlığı ve yaralılara acil şifalar dileriz.”

## PETDER

“Kahramanmaraş ilimizde meydana gelen ve çevre illerimizden de hissedilen depremde can kaybının artmaması temennimizle; hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına ve milletimize başsağlığı, yaralılarımıza da acil şifalar dileriz.”

Merkezi Kahramanmaraş'ta gerçekleşen ve çevre illerde de hissedilen 7.7 büyüklüğündeki depremin ardından, enerji dünyasından destek mesajları geldi.

## PÜİS

“Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve çevre illerde de hissedilen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, ailelerine başsağlığı, yaralılarımıza acil şifalar dileriz.”

## TABGİS

“Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve Gaziantep, Malatya, Batman, Bingöl, Elazığ, Kilis, Diyarbakır, Mardin, Siirt, Şırnak, Van, Muş, Bitlis, Hakkari, Adana, Osmaniye ve Hatay'ı etkileyen depremde hayatını kaybedenlere Allah'tan rahmet, yaralılara acil şifalar dileriz.”

## Petrol Ofisi

“Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve en az 10 ilimizi etkileyen deprem nedeniyle hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralananlara, enkaz altında bulunanlara ve tüm ülkemize geçmiş olsun dileklerimizi iletiyoruz. Petrol Ofisi olarak deprem bölgesindeki varlıklarımızla AFAD başta olmak üzere tüm ilgili kamu kurumları ve yetkili birimler nezdinde kaynaklarımızı seferber ederek saha destek çalışmalarına katılıyoruz. Bölgede ihtiyaç noktası olarak konumlandığımız 350 istasyonumuz, terminallerimiz ve ekibimizle zarar gören tüm vatandaşlarımızın yanındayız.”

## Koç Holding

“Merkez üssü Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesi olan ve birçok ilimizi etkileyen depremin büyük üzüntüsü içerisindeyiz. Yaşamını yitiren vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralılara acil şifalar dileriz. Her türlü destek ve koordinasyon için ilgili kamu kurum ve kuruluşları ile irtibat halindeyiz. Bu zorlu günleri de hep birlikte dayanışma ile

atlatacağız. Ülkemize geçmiş olsun.”

## OPET

Deprem bölgesindeki ihtiyaçlara yönelik yardım çalışmalarının sürdürüldüğünü belirterek, enerji tedarikinin aksamaması için yakıt tankerlerinin bölgeye ulaştığını açıkladı. 14 tanker akaryakıt ise AFAD ve valiliklerin belirlediği noktalara sevk edildi. OPET'in 2 gezici istasyonunun, depremedelerin yolda kalmamaları için bölgeye sevk edildiği bildirildi.

Yerel yönetimle iş birliği halinde olduğunu vurgulayan OPET, öncelikli ihtiyaç olarak belirlenen gıda, su, kışlık giysi, battaniye ve ısıtıcı malzemeleri taşıyan tırların bölgeye ulaşmak için yola çıktığını söyledi. Çalışmaların sürdürüldüğünü ve vatandaşın yanında olduğunu belirten OPET, “Yaşanan felaketin yaralarını sarmak için enerji tedariki başta olmak üzere yardım çalışmalarımızla halkımızın yanında olmaya devam edeceğiz”

## Shell

“GEÇMİŞ OLSUN TÜRKİYE”

Kahramanmaraş merkezli meydana gelen ve birçok ilimizde hissedilen deprem nedeniyle derin bir üzüntü içindeyiz. Hayatını kaybeden yurttaşlarımıza Allah'tan rahmet; aileleri ve milletimize başsağlığı, yaralılarımıza acil şifalar dileriz.

Bölgenin durumunu yakından takip ediyor, arama kurtarma ve acil ihtiyaçlar anlamında her türlü desteği vermek üzere çalışıyoruz. Tüm ülkemize geçmiş olsun.”

## bp Türkiye

“Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve çevre illerimizi de etkileyen deprem felaketinin üzüntüsünü yaşıyoruz. Hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralılarımıza acil şifalar diyoruz. Tüm

ülkemize geçmiş olsun.”

## TotalEnergies

“Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve çevre illerde de hissedilen depremde hayatını kaybeden yurttaşlarımıza Allah'tan rahmet; aileleri ve milletimize başsağlığı, yaralılarımıza acil şifalar dileriz.”

## Aytemiz

“Kahramanmaraş ve çevre illerimizde meydana gelen depremden dolayı üzüntü içerisindeyiz. Depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı ve tüm yaralılara acil şifalar diliyoruz, geçmiş olsun Türkiye.”

## LUKOİL

“Merkez üssü Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesi olan ve birçok ilimizi etkileyen depremin büyük üzüntüsü içerisindeyiz. Hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet; yakınlarına başsağlığı, yaralılara acil şifalar dileriz.

“GEÇMİŞ OLSUN TÜRKİYE”

## Kadooğlu Holding

Kadooğlu Holding tarafından yapılan açıklamada, “Başta Kahramanmaraş, Hatay, Gaziantep, Adana, Osmaniye, Diyarbakır, Malatya ve Adıyaman olmak üzere birçok ilimizde hissedilen depremlerde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralılarımıza acil şifalar diliyoruz.”

## İpragaz

“Depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına baş sağlığı, yaralılara acil şifalar dileriz. Dayanışma, birlik ve beraberlik içinde yaralarımızı hep beraber saracağız.”

## Enerjisa

“Ülkemizde meydana gelen ve birçok ilimizin

etkilendiği depremden dolayı çok üzgünüz. Depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı, yaralılarımıza acil şifalar ve geçmiş olsun dileriz. İhtiyaçların temini ve yardımı için halkımızın yanındayız.”

## Zorlu Holding

“Kahramanmaraş ve Gaziantep'te meydana gelen ve bölgedeki diğer illerimizde şiddetli etkisi hissedilen depremlerde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet ve yakınlarına baş sağlığı diliyoruz. Yaralıların bir an önce sağlığına kavuşmasını temenni ediyoruz.”

## Aksa Doğalgaz

“Kahramanmaraş ve çevre illerimizde meydana gelen depremden dolayı derin üzüntü duyuyor, hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı ve yaralı vatandaşlarımıza acil şifalar diliyoruz. Holdingimiz ve tüm grup şirketlerimiz, başta AFAD olmak üzere tüm kamu kuruluşları ile tam koordinasyon halinde çalışmalarına devam ediyor. Bu zor günleri de birlik ve beraberlikle aşacağız.”

## SOCAR

“Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve çevre illerden hissedilen depremde hayatını kaybedenlere Allah'tan rahmet, yakınlarına ve ülkemize başsağlığı, yaralılara acil şifalar diliyoruz. Başımız sağ olsun.”

## Asis Otomasyon

“Geçmiş Olsun TÜRKİYE!”

Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve birçok ilimizde hissedilen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralılara acil şifalar diliyoruz.”

**Eses Petrol**

"Ülkemizde meydana gelen depremlerde hayatını kaybedenlere Allah'tan rahmet, yaralılara acil şifalar dileriz."

**Enerji Petrol**

"Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve birçok ilimizi etkileyen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralılarımıza acil şifalar dileriz."

**Akkök Holding**

"Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesinde gerçekleşen ve ülkemizin bir çok şehrinde yoğun şekilde hissedilen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, kederli ailelerine başsağlığı, yaralılara acil şifalar dileriz."

**GÜNDER**

"Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve çevre illerde de hissedilen depremde hayatını kaybeden yurttaşlarımıza Allah'tan rahmet; ailelerine ve milletimize başsağlığı, yaralılarımıza acil şifalar dileriz."

**TEIAS**

"Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve birçok ilimizde hissedilen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına sabır ve başsağlığı diliyorum. Yaralılarımıza acil şifalar temenni ediyor, ülkemize ve depremden etkilenen tüm vatandaşlarımıza geçmiş olsun dileklerimi iletiyorum."

**TANAP**

"Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve çevre illerden hissedilen depremde hayatını kaybedenlere Allah'tan rahmet, yakınlarına ve ülkemize başsağlığı, yaralılara acil şifalar diliyoruz. Başımız sağ olsun."

**TEDAS**

"Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve ülkemizin pek çok ilinde hissedilen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet; aileleri ve milletimize baş sağlığı; yaralılarımıza acil şifalar diliyor, can kaybının daha da artmamasını temenni ediyoruz."

**EDİDER**

"Kahramanmaraş ve çevre illeri etkisi altına alan depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına baş sağlığı diliyoruz. Yaralı vatandaşlarımızın en kısa zamanda iyileşmelerini, arama ve kurtarma çalışmalarının en iyi şekilde sonuçlanmasını ümit ediyoruz."

**TÜREB**

"Kahramanmaraş ve Gaziantep'te bu sabaha karşı meydana gelen ve çok büyük bir bölgeyi etkileyen depremi büyük bir üzüntü ile izliyoruz. Depremden etkilenen tüm vatandaşlarımıza ve ülkemize geçmiş olsun. TÜREB olarak vatandaşlarımızın yanında olacağız."

**ELDER**

"Ülkemizde meydana gelen ve 10 ilimizde yıkıma neden olan depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına baş sağlığı, yaralılarımıza acil şifalar ve geçmiş olsun diliyoruz. Başta hastanelerimiz olmak üzere kritik öneme haiz yerlere ve akabinde tüm yerleşim bölgelerine kontrollü olarak elektrik enerjisi sağlanmaya çalışılmaktadır. Depremden etkilenen bölgelerimize, başta jeneratör olmak üzere gerekli malzemeler diğer dağıtım bölgelerimizden sevk edilmeye başlanmıştır. İlk hasar tespiti çalışmalarını müteakip gerekli hayati öneme haiz malzeme ve ekip desteği de yola hazırlanmaktadır. Ülkemizi yasa boğan bu elim felaketin en az kayıpla atılmasını temenni ederken, Elder Ailesi olarak tüm gücümüz ile vatandaşlarımızın yanındayız."

**EÜD**

"Merkez üssü Kahramanmaraş olan ve pek çok çevre ilde etki yaratan deprem dolayısıyla bütün vatandaşlarımıza geçmiş olsun dileklerimizi iletiyoruz. Hayatını kaybedenlere Allah'tan rahmet, yaralılara ise acil şifalar dileriz. Geçmiş olsun Türkiye."

**EPIAS**

"Geçmiş olsun Türkiye. Merkezi Kahramanmaraş ilimiz olan ve diğer illerimizde de hissedilen depremden etkilenen



vatandaşlarımıza geçmiş olsun dileklerimizi iletiyoruz. Vefat eden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, aziz milletimize başsağlığı, yaralı vatandaşlarımıza acil şifalar diliyoruz."

**Enerji Verimliliği Derneği**

"Sabah 4.17'de gerçekleşen 7,4 şiddetindeki deprem sonucunda vefat eden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet diliyor, yaralılara ve yakınlarına baş sağlığı dileklerimizi iletiyoruz. Umuyoruz ki, daha fazla can kaybı yaşanmasın. Dualarımız depremden etkilenen tüm vatandaşlarımızla..."

**GENSED**

"Kahramanmaraş Pazarcık merkezli meydana gelen ve Kahramanmaraş, Gaziantep, Hatay, Adana, Adıyaman, Osmaniye, Diyarbakır, Malatya, Kilis ve Şanlıurfa başta olmak üzere depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, milletimize başsağlığı, yaralılarımızı da acil şifalar diliyoruz."

**CK Enerji**

"Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve birçok ilimizi etkileyen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı ve yaralılarımıza acil şifalar dileriz."

**AYDEM ENERJİ**

"Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve pek çok ilimizde hissedilen depremde hayatını kaybedenlere Allah'tan rahmet, yakınlarına ve tüm milletimize başsağlığı, yaralılara acil şifalar dileriz. Geçmiş olsun Türkiye." dedi.

**BEDAS**

"Kahramanmaraş'ta meydana gelen ve birçok ilimizi etkileyen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı ve yaralılara acil şifalar dileriz."

**CW Enerji**

"Kahramanmaraş'ta

meydana gelen ve ülkemizin pek çok yerinde hissedilen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralılara acil şifalar ve etkilenen tüm vatandaşlarımıza geçmiş olsun dileklerimizi iletiyoruz."

**UEDAŞ**

"Kahramanmaraş, Pazarcık'ta meydana gelen ve ülkemizin birçok ilinde hissedilen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, depremden etkilenen bütün vatandaşlarımıza geçmiş olsun dileklerimizi iletiyoruz."

**OEDAŞ**

"Kahramanmaraş merkezli ve çevre illerde de şiddetli etkisi hissedilen depremlerde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına baş sağlığı ve yaralılara acil şifalar diliyoruz."

**TORA**

"Kahramanmaraş ilinde meydana gelen ve çevre illerden hissedilen depremde hayatını kaybedenlere Allah'tan rahmet, yakınlarına sabır, yaralılarımıza acil şifalar diliyoruz. Başımız sağ olsun." dedi.

**Ülke Enerji**

"Merkez üssü Kahramanmaraş olan ve çevre illeri de etkileyen depremin acısını yaşıyoruz. Hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, kederli yakınlarına başsağlığı diliyor, yaralı vatandaşlarımızın bir an önce sağlığına kavuşmasını umut ediyoruz."

**TOGG**

"Ülkemizi derinden sarsan depremde hayatını kaybeden yurttaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına ve milletimize başsağlığı diliyoruz. Birlik ve beraberlik içinde olduğumuz, yaralarımızı saracağımız bir gündeyiz. NFT açık arttırmamız ileri bir tarihe ertelenmiştir."

**EPGİS**

"Ülkemizde 10 il ve ilçelerinde olan deprem nedeniyle, bazı istasyonlarda yoğun talep nedeniyle yakıt bitmiş bazı istasyonlarda yeraltı depoları ve bağlantı noktaları çökmüştür. Yakıtı biten istasyonlara süratle ikmal yapılmaktadır. Hasarlı istasyonlar da ise süratle

tamir çalışmaları devam etmektedir. En kısa sürede bölgede bu sorunlar çözülecektir. Ülkemizde akaryakıt sorunu yoktur. Depremde vefat eden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet yaralılara acil şifalar diliyoruz."

**Kontrolmatik Technologies**

"Kahramanmaraş ve Gaziantep'te meydana gelen ve çok büyük bir bölgeyi etkileyen depremleri büyük bir üzüntüyle takip ediyoruz. Enkaz altında kalanların bir an evvel sağlıklı kurtarılmasını ümit ediyoruz. Tüm gücümüzle milletimizin yanındayız. Ülkemize geçmiş olsun."

**SHURA**

"Kahramanmaraş ve çevre illerinde yaşanan yıkıcı depremlerin derin üzüntüsü içindeyiz. Depremlerde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına baş sağlığı, yaralılarımıza acil şifalar dileriz. Ülkemize geçmiş olsun."

**Astor Enerji**

"Ülkemizin pek çok bölgesini etkileyen depremde yaralanan vatandaşlarımıza acil şifalar, vefat eden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet diliyoruz."

**Smart Güneş Teknolojileri**

"Merkez üssü Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesi olan ve ülkenin birçok yerinde hissedilen 7.4 büyüklüğünde gerçekleşen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı yaralılara acil şifalar dileriz."

**Akfen Holding**

"Kahramanmaraş, Pazarcık merkezli meydana gelen depremin üzüntüsünü yaşıyoruz. Birçok ilimizde hissedilen deprem nedeniyle hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına ve milletimize başsağlığı, yaralılarımıza da acil şifalar diliyoruz. Bölgeye sağlanacak destek ve ihtiyaçların temini için yetkililerle temas halinde bulunuyoruz.

Millet olarak birlik ve beraberlik içerisinde el ele vererek en kısa sürede yaralarımızı saracağımıza inanıyoruz. Geçmiş olsun Türkiye."

# Elektrik sektörü temsilcileri deprem bölgelerinde

**Merkez üssü Kahramanmaraş başta olmak üzere ülkemizin; Doğu, Güney Doğu ve Akdeniz Bölgelerinde yer alan 11 ilimizi etkileyen deprem sonrası elektrik sektörü temsilcileri yardımları ile bölgeye ulaştıklarını duyurdu.**

Ülkemizin; 11 ilini etkileyen deprem sonrası elektrik sektörü temsilcileri yardımları ile bölgeye ulaştıklarını duyurdu.

**UEDAŞ** Arama Kurtarma Ekibi yardım malzemeleri ile birlikte merkez üssü Kahramanmaraş olan deprem bölgesine doğru yola çıkmıştı. "Arama Kurtarma Ekibi ve acil yardım malzemeleri deprem bölgesine ulaşmasının ardından ihtiyaç doğrultusunda enerji talebini karşılamak için 18 kişilik bakım onarım ekibimiz ile 8 jeneratör, sepetli kamyonetler ve araçlar da Hatay'a ulaştı" açıklamasıyla bölgeye ulaştıklarını duyurdu.

UEDAŞ arama kurtarma ekibi olarak Hatay Antakya'da depremin 89. saatinde polis baba ve oğlunu enkazdan sağ Salim çıkardı.

UEDAŞ olarak depremin olduğu gün yardım tırı ve 14 kişilik arama kurtarma bölgeye doğru yola çıktı. Önce Hassa ilçesindeki enkazda çalışan ekipler, bölgedeki ihtiyaç sahiplerine erzak ve kıyafet yardımlarını ulaştırdı.

Antakya'daki arama kurtarma çalışmalarına desteğe giden ekip, polis arama kurtarma ekibiyle koordine çalışarak depremin 89. saatinde polis baba ve oğlunu enkazdan sağ olarak çıkardı.

## MEYDANA GELEN ELEKTRİK ARIZALARINA MÜDAHALE ETMEK İÇİN TÜM SAHA EKİPLERİ HAREKETE GEÇTİ

**Dicle Elektrik**, deprem bölgesine altyapı, gıda ve arama kurtarma desteği sundu. Şirketten yapılan açıklamaya göre, birçok ilde geniş ölçüde yıkıma sebep olan Kahramanmaraş merkezli depremlerin ardından arama kurtarma faaliyetleri kapsamında profesyonel eğitim alan ekiplerini Diyarbakır ve Şanlıurfa'daki çalışmalara dahil eden Dicle Elektrik, ihtiyaçlar doğrultusunda destek için harekete geçti.

Dicle bölgesinde yer alan Diyarbakır, Şanlıurfa, Mardin, Batman, Şırnak ve Siirt illerinde elektrik dağıtım, bakım ve onarım faaliyetleri gerçekleştiren şirket, hasara uğrayan bölgelere yaşam malzemesi, barınma ve yiyecek desteğinde bulunmaya başladı.

Sorumluluk alanındaki şehirlerde, kışa hazırlık kapsamında tüm bakım ve onarım çalışmalarını kış şartlarının öncesinde tamamlayan Dicle Elektrik, büyük deprem sonrası bölgede meydana gelen elektrik arızalarına da anında müdahale etmek için zorlu şartlara



rağmen tüm saha ekipleriyle yoğun mesai harcadı.

## GIDA VE TEMEL İHTİYAÇ MALZEMELERİ DESTEĞİ

Dicle Elektrik, Diyarbakır ve Şanlıurfa'daki merkezlerini depremde vatandaşların hizmetine açtı ve 3 binden fazla vatandaşa 24 saat barınma ve sıcak yemek hizmeti sundu. Bölgenin ihtiyaç duyduğu battaniye, ısıtıcı ve çadır gibi temel yaşam malzemelerinin de tedarik ve dağıtımına yönelik çalışmalar gerçekleştiren Dicle Elektrik bu doğrultuda afetlerde kullanılabilecek 30'un üzerinde çadırı deprem bölgesine sevk etti.

Dağıtım bölgesinin yanı sıra depremden etkilenen kentlerdeki AFAD ve Kızılay çadırlarına da enerji sağlayan Dicle Elektrik, bununla birlikte Adıyaman'da kurulan çadırlar için elektrik verilmesi konusunda ekiplerle çalışmalara başladı. Dicle Elektrik'in diğer taraftan, Kahramanmaraş başta olmak üzere yardıma gittiği tüm illerde bakım onarım çalışmalarına da katkıda bulunmayı sürdürdüğünün bilgisi paylaşıldı.

## DICLE ELEKTRİK, DİYARBAKIR'DAKİ ARAMA KURTARMA ÇALIŞMALARINDA GÖREV ALDI

Dicle Elektrik bünyesindeki 25 kişilik özel Dicle Arama Kurtarma Ekibi, AFAD koordinasyonunda Diyarbakır'daki arama kurtarma çalışmalarında görev aldı.

Tüm imkanlarını depremden etkilenen şehirler için seferber eden Dicle Grubu, 100 çalışanını da gönüllülük esaslı olarak Adıyaman, Kahramanmaraş ve Hatay'daki yardım faaliyetlerine gönderdi. Dicle Elektrik ayrıca jeneratör ve vinç gibi ekipmanlarının deprem bölgesinde kullanılmasını sağladı.

## EKSİM HOLDİNG, PAYLAŞTIĞI DUYURUDA 50 MİLYON LİRALIK BİR FON OLUŞTURDUĞUNU AÇIKLADI

Öte yandan Dicle Elektrik'in bağlı bulunduğu **Eksim Holding**, çalışanlarına gönderdiği duyuruda 50 milyon liralık bir fon oluşturduğunu açıkladı. Eksim Holding bünyesinde faaliyet gösteren Eksun Gıda ise deprem bölgelerine 25 tonluk un desteğini yola çıkardı. Eksun Gıda'nın markası "Sinangil Gluten Yok" ise 93 koli glutensiz ekmek ve kurabiye ürünlerinden bölgeye gönderilmek üzere Çölyak Yaşam Derneği ile koordineli bir çalışma başlattı.

**Yeniköy Kemerköy Elektrik Üretim ve Ticaret AŞ (YK Enerji)**, bölgelerde kullanılmak üzere, ekskavatör, kamyon, yakıt tankerleri, arazi araçları ve arama kurtarma ekiplerini bölgeye sevk etti.

Deprem bölgesine gönderilmek üzere barınma amaçlı konteynır sevkiyatına da başladığı paylaşılan YK Enerji'nin, ilk yardım ve hijyen malzemelerini, çok sayıda giysi ve gıda malzemesini deprem bölgesine gönderdiği bilgisi verildi.

Muğla'nın Milas ilçesinde faaliyet gösteren ve IC İÇTAŞ Enerji - LİMAK Enerji ortaklığında işletilen YK Enerji, afet bölgesine kurtarma araçları, yardım malzemeleri ve kurtarma ekipleri ulaştırılması için ilgili kurum ve kuruluşlarla koordineli bir şekilde çalışma başlattı. Bu kasamda, ülke genelindeki olağanüstü seferberlik hareketine ve afet bölgesindeki yaraların sarılmasına destek olmayı amaçlayan YK Enerji, deprem bölgesinde arama kurtarmada kullanılacak ekskavatörler, kamyonlar, yakıt tankeri, arazi araçları ve arama kurtarma ekiplerini deprem bölgesine gönderdi. Açıklamaya göre, toplam 3 bin 100 kişinin istihdam edildiği şirket bünyesindeki çalışanlar ve aileleri de gönüllü çalışarak, deprem bölgesine gönderilecek olan yardım malzemelerinin

toplanmasında ve hazırlanmasında aktif görev aldı. İlk yardım ve temizlik malzemeleri, kişisel koruyucu malzemeler, çok sayıda giysi ve gıdadan oluşan yardımlar, araçlara yüklenerek bölgeye gönderildi. YK Enerji, yeni kurtarma ekipleri oluşturulması ve aynı yardımlardan oluşan konvoyun da hızla hazır edilerek, bölgeye gönderilmesi için faaliyetlerine devam ediyor.

**Eti Maden**, ekiplerinin bölgeye ulaştığını sosyal medya üzerinden paylaştığı mesajla duyurdu: "Ekiplerimiz afet bölgelerine ulaşarak arama kurtarma operasyonuna başlamıştır. Depremde vatandaşlarımıza yardım için tüm gücümüzle çalışıyoruz."

**OEDAŞ**, ekiplerinin ve deprem bölgesi için gerekli olan malzemelerin bölgeye ulaştığını yaptıkları paylaşım ile duyurdu: "OEDAŞ olarak depremden etkilenen bölgelerdeki gelişmeleri yakından takip ediyor, Türkiye'de ve dünyada duyarlılık sahibi tüm kişi, kurum ve kuruluşlar gibi biz de aralıksız çalışmaya devam ediyoruz. Deprem bölgesine; 6 adet sepetli araç, 7 adet 4x4 pick up, 2 adet 4x4 arazi aracı, 1 kamyonet, 3 kamyon, 5 tır, 1 kepçe, 1 vinç, 1 drone, 8 jeneratör, 14 konteyner sevk ettik. Mühendislerimiz, saha ekiplerimiz ve iş sağlığı güvenliği uzmanlarımız enerjilendirme çalışmalarına katılım sağlıyor. AFAD'dan arama kurtarma eğitimi almış 7 gönüllü arkadaşımız ise arama kurtarma ekiplerine destek veriyor. Yiyecek, içecek, battaniye ve akaryakıt gibi acil ihtiyaçların bölgeye ulaştırılması için ise tüm çalışma arkadaşlarımızla organize bir şekilde çalışıyoruz."

**BEDAŞ**, 7 Şubat günü yaptığı açıklamada deprem bölgesine ekip gönderdiklerinin bilgisini paylaştı: "Hepimizi derinden sarsan deprem haberleri nedeniyle büyük bir üzüntü içindeyiz. BEDAŞ olarak, 3 ekip lideriyle birlikte 51 kişiden oluşan ekibimiz araçlarla birlikte yola çıktı. Bu zor günleri el birliği ile aşacağımızı biliyoruz."



Tecrübe,  
yenilik,  
güven dolu  
bir enerji!

*Bütün enerjimizle sizin için varız...*

ENERCO ENERJİ

2009'dan bu yana yıllık 2,5 milyar m<sup>3</sup> doğal gaz ithalat hacmi ile müşterilerine güvenli ve ekonomik tedarik olanakları sunmaktadır.

Tecrübeli ve uzman kadrosu ile sunduğu hizmetleri sayesinde, güvenilir bir çözüm ortağı olmayı başaran

ENERCO ENERJİ'nin

sektörel bilgi birikimi, ticari çözüm alternatifleri ve operasyonel mükemmelliğiyle siz de tanışın...



ISO 9001:2008

[www.enercoenerji.com](http://www.enercoenerji.com)



[facebook.com/EnercoEnerji](https://facebook.com/EnercoEnerji)



[twitter.com/Enerco\\_Enerji](https://twitter.com/Enerco_Enerji)

ENERCO  
ENERJİ

# İzmir Doğalgaz, enerjinin öncüsü olacak genç liderler yetiştiriyor

9-16 yaş arası çocuk ve gençlerin kendilerini topluma duyarlı bilim insanı ve mühendis olarak görmelerini sağlamaya yönelik olarak Türkiye’de 2004 yılından beri düzenlenen turnuvarın bu seneki teması “Enerji”. Takımların, enerjinin üretilmesi, dağıtılması, depolanması ve tüketilmesine odaklanarak enerji üretimi ve kullanımı üzerine yenilikçi fikirler üreteceği belirtildi.

Kontak - Yenilikçi Öğrenme Merkezi’nde robotik kodlama atölyelerine katılım sağlayarak bu alanda kendini geliştiren, maddi imkânı kısıtlı 12-15 yaş çocukların oluşturduğu 8 kişilik takım, 25 Şubat 2023’te Fuar İzmir’de gerçekleşecek olan FLL turnuvasına katılacakları bildirildi.

## “BU PROJİYİ HAYATA GEÇİRMekten DOLAYI ÇOK MUTLUYUZ”

Çarpan etkisine sahip enerji konusu, iklim değişikliği ile mücadelede, sürdürülebilir toplumlar ve şehirler yaratmak konusunda kritik öneme sahip



**İzmir Doğalgaz, Kontak-Yenilikçi Öğrenme Merkezi iş birliği ile Dünya’da 110 ülkede düzenlenen FLL (First Lego League) turnuvası için takım oluşturdu.**

konulardan biri. İki aşamalı üretim süreci içeren turnuva kapsamında, takım, enerji ile ilgili buldukları soruna çözüm getirmek üzere bir proje geliştirecek. Araştırma, firma ziyaretleri, uzman görüşmelerinin ardından tasarlanacak projenin iletişim, tanıtım faaliyetleri de yine takım tarafından gerçekleştirilecek.

Turnuvarın robotik

bölümünde ise, verilen görevleri, 2.5 dakika içerisinde kendi kendine (otonom) hareket edebilecek bir robot tasarlanacak ve kodlanacak.

İş birliği ile çocukları yeni buluşlara yönlendirmek, bilimi sevdirmek, hayal güçlerini ve yaratıcılıklarını geliştirerek onları cesaretlendirmek hedefleniyor. İzmir Doğalgaz Genel Müdürü Ahmet Yetik, “Bu turnuvarın çocuklarımızın

gelişimi için çok önemli olduğunu düşünüyoruz. Mühendislik becerilerini geliştirmenin yanı sıra bilgisayarda kodlama mantığı, tasarım becerileri, araştırma, sorun çözme yaklaşımı, sunum becerileri, takım çalışması ve özdeğerlerini geliştirme konusunda da çok büyük katkılar sağlıyor. Bu projeyi hayata geçirmekten dolayı çok mutluyuz” dedi.

## “21.YÜZYIL BECERİLERİNE SAHİP ÇOCUKLAR YETİŞTİRMELİYİZ”

Projenin, Kentimiz İzmir Derneği tarafından yürütülen Kontak – Yenilikçi Öğrenme Merkezi ile iş birliği halinde yürütüleceği ifade edildi.

Kentimiz İzmir Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Uğur Yüce “Günümüzde hayatın her alanında hızlı bir değişim yaşanmakta, yeni sorunlar ortaya çıkmakta ve farklı bakış açlarına ve yetkinliklere ihtiyaç duyulmakta. Günümüzde öne çıkan 21.yüzyıl becerileri arasında sürdürülebilir üretim, inovasyon, teknoloji ve yenilik üretme kapasitesi ile tasarım ve yaratıcılık odaklı faaliyetler geliştirebilme yerini aldı. Çocuklarımızı bu yetkinlikler doğrultusunda yetiştirmemiz çok önemli. Bu iş birliği ile bu amaca yönelik çalışmalara katkı sağlayabilmemizin mutluluğunu yaşıyoruz. İzmir Doğalgaz’a iş birlikleri için çok teşekkür ediyoruz. Daha iyi bir gelecek için birlikte hareket etmekten mutluluk duyuyoruz” dedi.

## Okul seminerleri başladı



İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile İzmir Doğalgaz arasında “Okul Öncesi, İlkokul, Ortaokul, Lise öğrencilerine yönelik “Doğalgazın Güvenli ve Verimli Kullanımı ile Kariyer Günleri Projesi” kapsamında imzalanan iş birliği protokolü sonrası projenin açılış programı gerçekleştirildi. Buca Cengiz Sani İlkokulunda gerçekleşen programa; İzmir Doğalgaz Genel Müdürü Ahmet Yetik, Genel Müdür Yardımcıları Murat Ceran, Zülküf Turhan, Buca Kaymakamı Mahmut

Nedim Tunçer, İzmir İl Milli Eğitim Müdürü Dr. Murat Mücahit Yentür, İlçe Milli Eğitim Müdürü Hüseyin Güneş, İl Milli Eğitim Şube Müdürü Zeynep Başdaş, İzmir Doğalgaz yöneticileri, öğretmen ve öğrenciler katıldı.

İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile İzmir Doğalgaz arasında imzalanan “Doğalgazın Güvenli ve Verimli Kullanımı ile Kariyer Günleri Projesi” kapsamında düzenlenen açılış programı;

İzmir Doğalgaz Genel Müdürü Ahmet Yetik’in kurum ve İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü arasında imzalanan iş birliği protokolü hakkındaki bilgilendirme konuşması ile başladı.

## “KIŞ AYLARINDA ARTIK DAHA TEMİZ BİR HAVA SOLUMAYA BAŞLADIK”

Konuşmasında 28 ilçede 1 milyon 100 bin aboneye hizmet verdiklerini belirten Genel Müdür Yetik,

## İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile İzmir Doğalgaz arasında “Okul Öncesi, İlkokul, Ortaokul, Lise öğrencilerine yönelik “Doğalgazın Güvenli ve Verimli Kullanımı ile Kariyer Günleri Projesi” kapsamında imzalanan iş birliği protokolü sonrası projenin açılış programı gerçekleştirildi.

“Doğalgaz diğer enerji türleri ile karşılaştırıldığında çevreci olma özelliği ile ön plana çıkan bir enerji türüdür. Doğal gazın İzmir’de yaygınlaşmasıyla birlikte, artık kış aylarında daha temiz bir hava solumaya başladık. Kullanım yaygınlaştıkça yaşadığımız çevrenin hava kalitesi daha da artacaktır. Aynı zamanda Şirket olarak, İzmir’in ekonomisine ve istihdamına da önemli katkılar sağlamaya devam ediyoruz. İzmir Doğalgaz olarak sunduğumuz bu değerlerin yanı sıra ürettiğimiz sosyal sorumluluk projeleriyle de İzmir’in sosyal ve kültürel gelişimine de önemli katkılar sağlamaya devam ediyoruz. Bugün açılışını yaptığımız bu proje ile doğal gazın nasıl verimli ve güvenli kullanılacağı noktasında siz çocuklarımızı birer doğalgaz elçisi haline dönüştürerek başta aile

büyükleriniz olmak üzere çevrenize öğrendiklerinizi anlatmanızı ve gerekli uyarılarda bulunmanızı bekliyoruz” dedi

İzmir İl Milli Eğitim Müdürü Dr. Murat Mücahit Yentür ise yarınları bilinçli ve sorumluluk sahibi gençler hazırlamanın eğitimcilerin en önemli görevi olduğunu söyledi. Yentür, “Sınırlı tabiat kaynaklarının bilinçli bir şekilde, israfa ulaşmadan kullanımının çocuklara kazandırılması gerektiğini vurguladı. Yentür bir süre öğrencilerle doğal kaynaklar hakkında sohbet etti.

Ardından İzmir Doğalgaz İşletme Şefi Mehmet Tayyar Bilman; “Enerjinin Güvenli ve Verimli Kullanımına Dair Bilgilendirme” sunusunu gerçekleştirdi. Öğrencilere bilgilendirme broşürlerinin de dağıtıldığı program toplu fotoğraf çekimi ile sona erdi.

# TEMELDEN İŞLETMEYE GÜVENLE İNŞA EDİYORUZ



Planlama, projelendirme ve kontrol



İnşaat, elektrik ve mekanik taahhüt



Çelik konstrüksiyon imalat ve montajı



Anahtar teslim istasyon inşaatı



RM İstanbul, akaryakıt istasyonu inşaatında temelden altyapıya, üstyapıdan kurumsal kimlik giydirmeye her adımda uzman ekipleriyle anahtar teslim çözümler sunuyor. Proje yönetim uzmanlığıyla, akaryakıt istasyonu inşaatlarınızın planlamasını, mimari tasarımını ve maliyet yönetimini en doğru şekilde yapıyor, güvenli mekanik, elektrik ve inşaat uygulamalarıyla yüksek SEÇ-G standartlarında tamamlıyor ve zamanında teslim ediyor.

RM İstanbul, enerjide başarı inşa ediyor.

# Türkiye ile Umman arasında doğal gaz anlaşması imzalandı

**Türkiye ile Umman arasında doğal gaz alanında iş birliğini öngören LNG tedarik anlaşması imzalandı. 30 Ocak 2023 tarihinde gerçekleştirilen törende, Türkiye adına imzayı BOTAS Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Burhan Özcan, Umman adına Oman LNG Şirketi CEO'su Hamed Al Naamany attı.**

30 Ocak 2023 tarihinde Umman Enerji ve Madenler Bakanı Salim Al Afi nezarinde gerçekleştirilen törende, Türkiye adına imzayı BOTAS Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Burhan Özcan, Umman adına Oman LNG Şirketi CEO'su Hamed Al Naamany attı.

Son yıllarda gerçekleştirdiği LNG altyapı yatırımları neticesinde ulaştığı arz potansiyeli ve uluslararası ortaklarıyla kurduğu iş birlikleriyle BOTAS'ın, küresel ölçekte güçlü bir oyuncu olarak ülkemiz için katma değer

üretmeye devam ettiği bildirildi.

Bu çerçevede, ülkemizin arz kaynaklarını çeşitlendirme hedefi doğrultusunda dünyanın birçok farklı noktasından gaz tedarik eden BOTAS ile Oman LNG Şirketi arasında tarihi bir anlaşmaya imza atıldı. Anlaşma doğrultusunda Umman'dan 10 yıl süreyle yıllık 1 milyon ton (1,4 milyar Sm<sup>3</sup>) LNG tedarik edilecek.

Doğal gaz arz ve fiyat güvenliğine katkı sağlayacak söz konusu anlaşma ile Türkiye'nin LNG portföyü her geçen gün daha da genişlediği ve doğal gaz tedarikinde esnekliğin arttığı belirtildi.



**Hatti Teknik**  
Analiz ve Otomasyon  
Hizmetleri  
San. ve Tic. Ltd. Şti.

## Doğal Gaz Ticari Ölçüm ve Analiz Sistemleri

- Gaz Kromatografisiyle Kompozisyon Tayini
- Hidrokarbon ve Su Çiğlenme Noktası Analizörleri
- Hidrojen Sülfür ve Toplam Sülfür Analizi
- Eser Miktarında Oksijen Ölçümü
- Akış Bilgisayarı ve Tümüleşik Sistem Tasarımı ve Entegrasyonu
- Doğal Gazda Hidrojen Ölçümü



**Yetkin Ekip, Etkin Çözüm**



# 13.TÜRKİYE ENERJİ ZİRVESİ

Türkiye enerji piyasasının, kamu ve özel sektör birlikteliği ile gerçekleştirilen en büyük organizasyonu

## KASIM 2023'TE BULUŞMAK ÜZERE

# Doğal gaz ithalatında BOTAS ve özel sektöre serbestlik

Organize Sanayi Bölgeleri ile enerji alanında bazı düzenlemeleri içeren kanun teklifi Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu'ndan geçti. Buna göre, Doğal gaz ithalatına hem BOTAS hem de özel sektör tüzel kişileri açısından serbestlik getirilecek.

İhraç edilen doğal gaza ilişkin iletim tarifeleri, yurt içi iletim tarifelerinin tabi olduğu kısıtlamalara bağlı olmayacak. EPDK, transit iletim tarifelerini ve ihracata ilişkin iletim tarifelerini, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının görüşü alınarak yurt içi iletim tarifelerinden farklı usul ve esaslara göre tespit etme yetkisine sahip olacak.

## ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞININ ONAYI ALINACAK

Doğal gaz ithalatına hem BOTAS hem de özel sektör tüzel kişileri açısından serbestlik getirilecek. EPDK, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın onayını alarak, ithalata ilişkin müracaatlarda, ithalat yapılacak ülke ile BOTAS'ın doğal gaz ithalat sözleşmesi bulunup bulunmadığı, piyasada rekabet ortamının oluşturulması, sözleşmelerden doğan yükümlülükleri ve ihracat bağlantılarını dikkate alarak belirleyeceği usul ve esaslar dahilinde talepleri değerlendirecek ithalata müsaade edilecek. Ancak bu hükümler, sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG), spot boru gazı ve sıkıştırılmış doğal gaz (CNG) ithalatı için uygulanmayacak.

Spot boru gazı ithalat miktarı, süresi ve uygulama yöntemi, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının görüşü alınarak EPDK tarafından belirlenecek. İthalat veya ihracat faaliyeti yapan tüzel

**Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ile enerji alanındaki bazı düzenlemeleri içeren kanun teklifi; Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu'ndan geçti. BOTAS'ın yapısını yeniden düzenleyen yasa teklifi ile doğal gaz ithalatında hem BOTAS hem de özel sektöre serbestlik getiriliyor.**

kişilerden arz güvenliği kapsamında alınacak maddi teminatlar ile rekabetin teminine ilişkin konular bakanlık görüşü alınarak EPDK tarafından düzenlenecek.

## BOTAS'IN YAPISI YENİDEN DÜZENLENECEK

Teklifle, Doğalgaz Piyasası Kanunu hükümlerine uygun olarak BOTAS'ın yürüttüğü faaliyetler ayrıştırılarak yatay bütünleşmiş tüzel kişi şeklinde yeniden yapılandırılacağı kadar BOTAS'ın dikey bütünleşmiş tüzel kişiliği devam edecek. BOTAS'ın faaliyetlerinin ayrıştırılması ve yeniden yapılandırılması amacıyla kurulacak şirketlerin işletme konusu, ticaret unvanı, sermayesi ve ortaklık yapısı ve bu kapsamda gerçekleştirilecek devir ve benzeri işlemlere dair konular Cumhurbaşkanlığı Kararı ile düzenlenecek.

## GAZ ALIM SÖZLEŞMELERİNDE KONTRAT DEVRİ YAPILABİLECEK

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın izni ile BOTAS'ın doğal gaz alım sözleşmelerine konu miktarların devri veya kontrat devri yapılabilecek. Kontrat devri süreçleri tamamlanacağı kadar BOTAS, kanundaki piyasa payı sınırlamalarına tabi olmayacak. BOTAS'ın Hazine garantili yükümlülükleri saklı olacak.

Enerji Piyasası Düzenleme

Kurumunun (EPDK) taraf olduğu dava ve takipler ile ihtiyati tedbir ve ihtiyati haciz taleplerinde kurum, her türlü yargı harcından ve teminat gösterme yükümlülüğünden muaf olacak.

Pompaj depolamalı hidroelektrik santralleri, rezervuar alanına bakılmaksızın Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) ve yerli katkı fiyat desteğinden yararlanabilecek. Yerli katkı fiyatı desteği, rüzgar veya güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisleri ile bütünleşik kurulan elektrik depolama tesisleri için de uygulanacak.

Şarj ağı işletmeci lisansı iptal edilen tüzel kişi, bu tüzel kişilikte yüzde 10 veya daha fazla paya sahip ortaklar ile lisans iptal tarihinden önceki 1 yıl içinde görevden ayrılanlar dahil yönetim kurulu başkan ve üyeleri, lisans iptalini takip eden 3 yıl süreyle şarj ağı işletmeci lisansı alamayacak, lisans başvurusunda bulunamayacak, lisans başvurusu yapan tüzel kişiliklerde doğrudan veya dolaylı pay sahibi olamayacak, yönetim kurullarında görev alamayacak.

## KALKINMA AJANLARINA ÖDENECEK PAYLAR İLE İLGİLİ DÜZENLEME

Depremden etkilenen 11 ilde il özel idareleri, belediyeler ile sanayi ve ticaret



odalarının Kalkınma Ajanslarına ödeyecekleri paylardan 2023 ve 2024 yılları için muaf olmasını düzenleyen bir madde ihdas edildi.

Depremden etkilenen 11 ilde il özel idareleri, belediyeler ile sanayi ve ticaret odalarının muaccel borçlarına ilişkin olarak Hazine ve Maliye Bakanlığının veya İller Bankasınınca pay borcunun kesilmesine yönelik olarak yapılan işlemler ile genel hükümler çerçevesinde Kalkınma Ajansları tarafından başlatılan takipler durdurulacak. 2025 yılı Haziran ayı sonuna kadar muaccel borçlara faiz işletilmeyecek, zamanaşımı süreleri işletilmeyecek, bu borçların tahsiline yönelik bu tarihe kadar herhangi bir işlem yapılmayacak. 2023 yılı için tahakkuk eden katkı payı borcunu ifa eden il özel idareleri, belediyeler ile sanayi ve ticaret odalarına, ödenen katkı payı faiz işletilmeksizin ya da yeniden değerlemeye tabi tutulmaksızın kanunun yayımlandığı tarihten 30 gün içinde kalkınma ajansı tarafından iade edilecek.

**Sektör temsilcileri, önemli düzenlemeler içeren kanun teklifini gazetemize değerlendirdi.**

**BOTAS Eski Genel Müdürü Gökhan Yardım**

## 'Ülkenin enerji güvenliği açısından bazı şirketler kamuda kalmalı'

Yasa tasarısı ile BOTAS'ın yeni doğal gaz alım anlaşması imzalamasının önü açılıyor. BOTAS'a uzun dönemli alım anlaşmaları imzalama konusunda tekrar yetki veriliyor. Yasa çıktığı 2001 yılından itibaren BOTAS'ın yeni anlaşma yapması ancak hükümetler arası bir anlaşmanın Türkiye Büyük Millet Meclisi tarafından kanunlaştırılması halinde mümkündür. Mesela 'Şahdeniz 2 Anlaşması' böyle imzalandı. Çünkü kamunun yeni anlaşma imzalaması 2001 yılından itibaren çok eleştirilmiş ve liberal bir enerji piyasasında bu anlaşmaların özel şirketler tarafından yapılması serbest piyasa modeli çerçevesinde benimsenmişti. Şimdi bu yetki Enerji Bakanlığının görüşü ile kamu şirketi BOTAS veya özel şirketler (yerli/yabancı paya sahip Türkiye'de kurulmuş) EPDK tarafından uygun görülmesi halinde yeni anlaşma yapabilecek hale dönüştürülüyor. Bu da başka bir ifadeyle uzun dönem anlaşmaları devam eden

Rusya, İran, Azerbaycan ve başka ülkelerle yeni anlaşmalar yapılmasının önü açılmış olacak. BOTAS'ın ve bütün şirketlerin iç piyasadaki pazar payı yüzde 20 ile sınırlandırılmıştı ve bu sınır kaldırılıyor. Özel sektör BOTAS'ın olduğu ülke ve şirketlerden BOTAS ile rekabete girerek gaz ithalatı yapamaz. Bu noktayı göz ardı etmeyelim. Önerim mevcut uzun dönemli kontratlar bitinceye kadar o ülkelerle belki bitiş tarihinden bir yıl öncesine kadar yeni anlaşma imzalanmaması halinin ve gaz ithalatı yapacak şirketlerdeki son hisseye giderek ulusal payın, yani yabancı payının sınırlandırılarak belli oranın muhafaza edilmesidir.

BOTAS'ın ayrıştırılması için bütün yetki Cumhurbaşkanlığı'na veriliyor. Cumhurbaşkanlığı BOTAS'ın ayrıştırılmasındaki şirketleri bu iki, üç, dört veya beş olur şirket sermaye ve hisse yapılarını ve bu faaliyetlerin nasıl

devredileceğini tamamiyle belirlemeye yetkili olacak.

Ülkenin enerji güvenliği açısından bazı şirketler kamuda kalmalı. Mesela yeraltı depolama ve iletimin kamuda kalması şart. Ayrıca gaz ticareti de dahil LNG ve FSRU tesis ve gemileri gibi ileride stratejik konularda yabancı çoğunluk hisse ve yönetsel konularda yasa ile sınırlandırılarak yetki verilmeli. Burada önemli olan iletim depolama gibi bazı stratejik hisselerin kamuda kalması göz ardı edilmiş.

Taşıma tarifelerinde üretim, ithalat ve ihracattaki fiyatlar EPDK tarafından belirlenen ve aynı olan fiyatlardı. Burada ihracatı ayırıyorlar ve transitle beraber bir fiyat tarifesi getiriyorlar. Halbuki transit farklı bir olaydır ve bir yatırım gerektiriyor. İthal edilen gazın ihracatı farklı bir olaydır. İkisini birleştirmek ihracata ayrıcalık tanınmasına yol açar. Böylelikle iç piyasa



için ayrılmış kapasitelerin ihracatta farklı fiyatlarla ayrılmasının önü açılıyor. Bu piyasada taraflar arasında eşit olmaya aykırı bir durum teşkil ediyor. Bu haliyle ithalatta iç piyasa için ayrılmış kapasiteyi kullanıp ihracat hedeflenmiş görünüyor.

Yasa tasarısının aceleyle getirilmeyip biraz daha tartışılması lazım diye düşünüyorum.

Enerji Ticareti Derneği (ETD) Başkanı Murat Kirazlı

## 'Daha rekabetçi ve daha liberal bir piyasa umudumuzu güçlendirecek'

Su anda Türkiye Büyük Millet Meclisi'nde (TBMM) Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu'nda (Komisyon) görüşme aşamasında olan 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu'nda yapılması planlanan değişikliklerle ilgili taslakta enerji piyasamızla ilgili maddelere baktığımızda, en dikkat çekici değişikliklerin doğal gaz piyasası ile ilgili maddeler olduğunu görmekteyiz. Öncelikle bu düzenlemeleri, genel olarak son dönemde gündemin üst sıralarında bulunan Türkiye'nin bölgesel bir doğal gaz ticaret merkezi olarak konumlandırılması hedefinin dikkate alındığı ve Kurum tarafından da ikincil mevzuatta yapılacak düzenlemeler ile bu hedefin desteklenmesine imkan sağlayacak, önemli bir adım olarak değerlendirebiliriz.

### UZUN DÖNEMDE DOĞAL GAZ İTHALATININ ÖNÜ AÇILACAK

Taslak metinde doğal gaz piyasasına yönelik önerilen değişiklik maddelerinin ağırlıklı olarak ithalat ve ihracat ile ilgili hususlarda değişiklikler öngördüğünü görmekteyiz. İlk olarak dikkatimizi çeken değişiklik, iletim tarifelerinin belirlenmesinde ihracat konusunun, temel ilkeleri Kanun'da yer alan kapsamdan çıkarılarak Kurum'a bu hususta daha esnek hareket imkânı tanınmasıdır. Avrupa'daki enerji krizi, Türkiye'nin doğal gaz keşfi ve üretimi süreci ile ilgili gelişmeler ve bununla birlikte doğal gaz ihracatı yapan ülkeler ile olan yakın ilişkileri, ülkemizin bölgesel bir doğal gaz ticaret merkezi olması hususunu tekrar ön plana çıkarmıştır. Bu kapsamda dikkat edilmesi gereken husus ise ihracata ilişkin iletim tarifelerinin belirlenmesinde piyasa katılımcıları arasında fark gözetmeksizin rekabetçi ve serbest piyasa koşullarında doğal gaz ihracatını destekleyen bir politika izlenmesi olacağını değerlendirmekteyiz. Yine doğal gaz piyasası ile ilgili yapılan diğer bir önemli değişiklik ise doğal gaz ithalatına ilişkin şirketlerin yapacağı müracaatların değerlendirilmesi hususunda olduğunu görmekteyiz. İthalata ilişkin yapılacak müracaatlara yönelik Kanun'da belirlenen bazı kriterlerin kaldırıldığı, bu konuda Kurum'un yeni bir usul ve esas belirleyeceği ve bu müracaatların değerlendirilmesinde Bakanlık onayının alınacağı hususu göze çarpmakta. Bu değişikliğin bir anlamda özel sektör şirketleri için uzun dönemli doğal gaz ithalatının önünü açacağını değerlendirmekteyiz.

Taslaktaki değişiklikler ile ilgili olarak değinmek istediğimiz son husus ise BOTAS'ın ayrıştırılması ile ilgili yapılan düzenlemedir. Bu düzenleme özü itibarıyla zaten mevcut kanunda yer alan bir hükmün sürecinin daha belirgin hale getirilmesi için ayrıştırma işlemi çerçevesinde kurulacak şirketlere ilişkin yetkileri Cumhurbaşkanı'na tanımlamaktadır. Öte yandan mevcut kanunda yer aldığı şekliyle BOTAS'ın ayrıştırılmasına yönelik yeni bir



tarih hedefi konmamış olması ve belirgin bir zaman hedefi olmaksızın gerçekleştirilmesi öngörülen işlemlere bağlı olarak BOTAS'ın piyasa payı kısıtlarının uygulanmayacağı hükmü, piyasa serbestleşmesinin önündeki en önemli engellerden birisinin ortadan kaldırılmasının yasal bağlayıcılığının hafifletilmesi anlamına gelmektedir. Ancak bunu doğal gaz piyasasının liberalleşme süreci ile birlikte ele aldığımızda günümüze kadar uygulanamayan bazı kanun maddelerinin fiyiyatta oluşan mevcut süreç ile uyumlu hale getirildiği değerlendirilmesinde de bulunulabilecektir. Bu bağlamda, taslak metni ile önerilen değişikliklerin serbest piyasa koşullarına ve Türkiye'nin doğal gaz ticaret merkezi olma hedefine uygun aksiyonlar ile desteklenmesi, doğal gaz piyasasında özel sektör şirketlerinin rekabetçi ve daha liberal bir piyasada faaliyet göstermesine yönelik umudumuzu güçlendirecektir.

Söz konusu taslakta doğal gaz piyasası ile ilgili yapılması planlanan değişiklikler ile ilgili genel bir değerlendirme yapmamız gerekirse, bu düzenlemelerin uygulamada nasıl icra edileceği, taslağın gerekçesinde belirtilen "Türkiye doğal gaz piyasasında alım-satım yapacak yerli ve yabancı ticaret şirketlerinin güven duyacağı, objektif kurallara göre işletilen rekabetçi bir piyasa yapısı oluşturulması" amacına hizmet edip etmeyeceğini belirleyecektir.

PETFORM Genel Sekreteri Murat Kalay

## 'Doğal gaz ticaretinde özel sektörün daha çok pay alması gerektiğini düşünüyoruz'

Özellikle meclisin son çalışma dönemi içinde gündeme gelen bu kanun taslağını bizde yakından takip ediyoruz. Metnin de üzerinden geçtik. Ayrıca komisyondaki görüşmelere de katıldık ve bundan sonraki aşamalarını da takip edeceğiz. Temel olarak doğal gaz piyasasını, BOTAS'ı, EPDK'yı, piyasa oyuncularını ve özel firmaları ilgilendiren bir takım yenilikleri bünyesinde barındırıyor. Özellikle kanunun temel amacının daha önceki 4646 sayılı Doğalgaz Piyasası Kanunu'ndan gelen ama piyasada hiçbir zaman temin etmeyi başaramadığımız piyasa koşullarının, BOTAS yapısının ve özel sektör payının geçmişe yönelik bakiyesini kaldırıyor gibiyiz. Böylelikle gerçekleşmemiş olan ve aslında zamanının ötesinde hedefler konmuş bir 4646 sayılı Doğalgaz Piyasası Kanunu vardı. Fakat maalesef piyasa koşulları bunun hiçbir zaman gerçekleşmesine olanak sağlamadı. Haliyle kanunun daha güncel bir yapıya kavuşuyor olması ve BOTAS'ın bu manada esnekliğe kavuşması elinin ticari anlamda anlaşma yapabilecek olması, ülkenin gelecek dönem uzun vadeli sözleşmelere imza atabilmesini sağlamak için önemli olduğunu düşünüyoruz. Arz güvenliği kavramının çok önemli olduğunu, tüm dünyada ve ülkemizde bu konseptin ağırlıklı olarak önem kazandığını biliyoruz. Biz de buna harfiyen katılıyoruz. Bunda hiç şüphemiz yok ancak bu arz güvenliği konsepti içerisinde ister istemez EPDK'nın muhteviyatında olan bir takım düzenlemelerin de yine Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın denetimiyle ya da istişaresiyle onayı alınarak yapılacağına dair maddeler de var. Biz zaten bir ailenin parçalarıyız. Eşgüdüm içinde yürütebileceğimizi düşünüyoruz ama prensip olarak baktığımızda da EPDK'nın o manada belki bir parça daha rahat daha koordineli hareket etmesi durumuna dönüştüren bir kanun içeriği olduğunu düşünüyoruz. Özel sektör açısından önümüzdeki dönemde ne getirir ne götürür açısından baktığımızda doğrudan negatif ya da pozitif diyebileceğimiz çok somut bir şey yok. Fakat en azından geçmiş kanunun artık o karmaşık, uygulanamaz ve hiçbir zaman da uygulanamamış belirsizliğini ortadan kaldırdı.



### MİLLETİMİZE HAYIRLI OLSUN

Biz sektör olarak, özel firmalar olarak çok uzun zamandan beri doğalgaz ticaretinde özel sektörün daha çok pay alması gerektiğini, piyasanın derinleşmesi ve şu son dönemde de ortaya konan Türkiye'nin gaz ticaret merkezi olması hedefi doğrultusunda pozisyonumuzu devam ettiriyoruz. Bu kanun da işleyiş açısından siyasi irade ile birlikte ileride bu durumu ortaya koyacak bir noktaya dönüşebilir. Bu konuda önümüzde engel olan bir durum olduğunu düşünmüyoruz. Yani negatif yorumlamak isteyenler negatif yorumlayabileceği gibi geleceğe birazcık daha umutla pozitif bakmak lazım. Özellikle de bu gaz ticaret merkezi olma hedefini referans aldığımızda ve mevcut piyasa yapısının çok da sürdürülebilir olmadığını düşündüğümüzde önümüzdeki dönemin bu denklem anlamında daha pozitif olabileceğine olan inancımızı da yinelemek istiyoruz.

Şüphesiz ki arz güvenliği kavramı bizim de saygı duyduğumuz bir kavram ama o arz güvenliği kavramının içinde özel sektörün de daha çok hareket alanının olduğu, daha çok işlem yapabildiği bir piyasa kurgusuna doğru ilerleme arzumuzu burada dernek olarak yenilemek istiyoruz. Kanun komisyondan geçti. Genel kuruldan da geçmesi durumunda tüm sektördeki paydaşlara ve milletimize hayırlı olmasını temenni ediyoruz.



# En güzel bağ sevgidir



@bulentenerji bulentsen.mmg@gmail.com

6 Şubat 2023 tarihinde Kahramanmaraş Pazarcık ve Kahramanmaraş Elbistan'da ardı ardında meydana gelen 7.7 ve 7.6 şiddetindeki depremler ülkemize asrın felaketini yaşattı. 50 bine yakın insanımız bu felakette şehit olurken, 100 binlercesi yaralandı. Hala her gün meydana gelen onlarca artçı deprem bölge halkını tedirgin etmeye devam ediyor. 13-14 milyon insanın yaşadığı (Kahramanmaraş, Hatay, Adıyaman, Malatya, Gaziantep, Diyarbakır, Osmaniye, Adana, Kilis, Şanlıurfa, Elazığ) ve direkt etkilendiği bu bölgede adeta bir dram yaşandı. Bölgedeki her insana dokunan bu felaket, binlerce acı hikâyeyi doğurdu. Ülke olarak tek yürek hale geldiğimiz ve 7'sinden 70'ine bu acıyı yüreklerinde yaşayan insanımız, elini taşın altına koydu ve deprem bölgesine akın etti. Zengin, fakir demeden herkes kendi imkânı nispetince bölgeye yardım gönderdi. İsmi bildiğimiz bilmediğimiz yüzlerce sivil toplum kuruluşu bölgede aktif görev yaptı. Arama kurtarma çalışmalarını birlikte, depremzedelerin yaralarını sarma noktasında eksiksiz görev yaptı. Fert planında olsun, cemiyet planında olsun halkımız bu zor günlerde devletin yanında yer aldı. On binlerce gönüllü sahada aktif görev yaptı ve yapmaya devam ediyor.

Mimar ve Mühendisler Grubu olarak depremin ilk gününden bugüne kadar var gücümüzle çalıştık. Depremzede vatandaşlarımıza elimizden geldiği kadar yanında olduk. Mimar ve Mühendisler Grubu'nun üyeleri, tüm maddi imkânlarını sarf ettiler ve bölgeye çok sayıda jeneratör, powerbank ve asli ihtiyaçların gönderilmesi noktasında seferber oldular. Buradan tüm Mimar ve Mühendisler Grubu Üyelerimize duyarlılıklarından dolayı teşekkür ediyorum. Yine Mimar ve Mühendisler Grubu, MÜSİAD'la ortak oluşturduğu 350 kişilik mühendis kadrosuyla bölgede hasar tespit çalışmalarında aktif rol aldı. Şubelerimiz, topladıkları yardımlarla bölgede seferber oldular. Depremin etkilediği illerde bulunan Şube Başkanlarımız, kendi acılarını bir kenara bırakarak afet koordine merkezlerinde aktif rol aldılar ve almaya devam ediyorlar. Yine Üniversiteli MMG'nin gençleri, tüm deprem bölgelerinde sahada aktif çalıştılar ve ellerinden geleni yaptılar. Canını, malını ortaya koyarak koşturan, insanımızın yardımına koşan herkesten Allah razı olsun.

Devletimiz, başta Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan olmak üzere tüm organlarıyla bölgede seferber oldu. Bakanlarımız depremin ilk gününden bugüne deprem bölgesinde görev yapıyor. Halkımızın ana, asli ve acil ihtiyaçlarını ekipleriyle yerine getiriyorlar. Depremin ilk gününde AFAD, KIZILAY, Türk Silahlı Kuvvetlerimiz ve sivil toplum kuruluşlarımız sahaya inmiş ve görevini ifa etmiştir. Bölgeye

**Ülke olarak tek yürek hale geldiğimiz ve 7'sinden 70'ine bu acıyı yüreklerinde yaşayan insanımız, elini taşın altına koydu ve deprem bölgesine akın etti.**



gelen binlerce yardım TIR'ları depremzedelere ulaştırılmış ve en ücra köylere dahi yetiştirilmiştir. Yüzlerce çadır kent çok hızlı bir şekilde kurulmuş, bugün ise çok sayıda konteynir kentler oluşturulmaya başlanmıştır. Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın verdiği söz üzerine, bölgedeki enkaz kaldırma ve yeniden imar çalışmalarına vakit kaybedilmeden başlanmıştır.

Deprem, şehirlerimizin enerji altyapılarına da zarar vermiştir. Yapılan çalışmalar ile elektrik ve doğalgaz iletim hattı sorunları hızla giderilmiştir. Deprem bölgesinde yer alan 11 ilimizde 6 milyon 18 bin 718 elektrik kullanıcısı vardır. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığımızın yaptığı başarılı incelemeler sonucu orta hasarlı binalar dışında tüm evlere enerji verilmiştir. Deprem bölgesinde 1 milyon 821 bin 52 doğalgaz abonesi bulunmaktadır. Burada da aynı şekilde gaz verilmiştir. Elektrik arzından farklı olarak doğalgaz evlere, binaların ve dairelerin iç tesisatları kontrol edilerek verilmiştir.

## GÖRDÜKLERİM, İZLENİMLERİM

Mimar ve Mühendisler Grubu Genel Başkanı olarak ben de bölgeye gittim. Elazığ Temsilcimiz Prof. Dr. İbrahim Türkoğlu ve Mimar ve Mühendisler Grubu Genel Sekreteri Abdullah Koç'la gerçekleştirdiğimiz bu ziyaretteki izlenimlerimi kısaca sizlerle paylaşmak isterim.

Öncelikle Elazığ ilimize ulaştık. 2020 yılında gerçekleşen 6.8 şiddetindeki Elazığ depreminin, Pazarcık ve Elbistan depremlerinin etkisini azalttığını gördüm. Çünkü aradan geçen 2-3



yılda hasarlı binaların tespiti yapılmış, hasarlı binalar yıkılmış ve yerine yenileri en sağlam şekilde yapılmıştı. Devamında karayoluyla Malatya'ya ulaştık. Malatya'da 4.328 bina yıkılmış. Bölgenin yardımına koşan ilk ilimiz Elazığ olmuş. Şehirde enkaz kaldırma çalışmaları, çadır kent ve konteynir kent kurulum çalışmaları tam hızıyla devam ediyor. Malatya'dan Adıyaman'a geçiş güzergâhında başta Gölbaşı olmak üzere gördüğümüz tüm yerleşim yerlerinde ciddi yıkım gözle görülüyor. Adıyaman'a ulaştığımızda MMG Adıyaman Şube Başkanı Mehmet Fatih Boybey'i ve MMG Adıyaman Şube Yönetim Kurulu Üyesi Fatih Tekir'i ziyaret ettik. İki arkadaşımız da onlarca akrabasını kaybetmesine rağmen Adıyaman afet koordine merkezinde aktif görev yapıyorlardı. Fatih Tekir kardeşim, enkazdan kendi imkânlarıyla çıkmış, annesi ve kız kardeşini de çıkartmış, babası ise enkaz altında şehit olmuş. Fatih Tekir kardeşime buradan tekrar başsağlığı diliyorum. Adıyaman'da 5.826 bina yıkılmış.

Adıyaman Belediye Başkanı Süleyman Kılınc ile gittiğimizde görüşme imkânı bulduk. Tüm ekipler seferber olmuş, Adıyaman'da çalışmalar tüm

hızıyla sürüyor. Adıyaman'da kurulan çadır kentlerden bir tanesini ziyaret ettik. Yanımızda götürdüğümüz oyuncakları çocuklara dağıttık. Dil, din, ırk, maddi imkân ayrılmadan tüm insanlar aynı çadır kentte yaşıyor. Tam bir ibret vesikası oldu benim için. Adıyaman'da Kültür ve Turizm Bakan Yardımcısı Ahmet Misbah Demircan ile bir araya geldik ve bölgede kurulacak olan çadır kent hakkında istişarede bulunduk. Adıyaman'dan sonra istikametimiz Gaziantep oldu. Gaziantep'te MMG Şube Başkanı ve Gaziantep Elektrik Mühendisler Odası Başkanı kıymetli dostum İslim Arıkan bizi karşıladı. Bölgeyle ilgili bizleri bilgilendirdi. Gaziantep merkezde ciddi bir yıkım yok, ancak ilçeleri İslahiye ve Nurdagi'nda ise toplam 3.819 bina yıkılmış. O gece Gaziantep'te konakladık ve sabah Osmaniye'ye doğru yola çıktık. Arabamız için yakıt aldığımız istasyonda çok sayıda Azerbaycan askerleri ile karşılaştık. Görevlerini tamamlamış, ülkelerine dönüyorlardı.

Ülkemiz adına, insanımız adına kendilerine teşekkür ettim. Osmaniye'de 664 bina yıkılmış. Osmaniye'nin diğer illerimize nispeten daha iyi durumda olduğunu gördük. Osmaniye'den sonra Hatay'a doğru yola çıktık. Önce İskenderun'a, sonra da Antakya'ya ulaştık. Gördüğümüz bölgelerden çok daha üzücü görüntülerle burada karşılaştık. Hatay'da 13.126 bina yıkılmış. Özellikle Antakya'da girdiğimiz tüm yollarda sağlı yıklılmış binalara şahit olduk. Antakya'da Mustafa Kemal Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Veysel Eren ve Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet Turan'la görüştük. Kendilerinden bölge hakkında bilgi aldık. Antakya'dan tekrar Kahramanmaraş'a doğru yola çıktık ve yol güzergâhında Kırıkhan, Nurdagi, Gölbaşı, Türkoğlu gibi yerleşim yerlerinden geçtik. Tüm yerleşim yerlerinde ciddi yıkım gözle görülüyor. Kahramanmaraş'a ulaştığımızda Mimar ve Mühendisler Grubu Kahramanmaraş Temsilcimiz Ziya Han Kaptanoğlu ile görüştük. Kendisi depremde çok sayıda akrabasını, arkadaşını kaybetmiş. Afet koordine merkezinde aktif rol alıyor. Bölge hakkında bizi bilgilendirdi. Kahramanmaraş'ta 7.305 bina yıkılmış. Kahramanmaraş'ın ardından tekrar Elazığ'a dönmek üzere yola çıktık. Yolda yine Pazarcık, Gölbaşı, Malatya güzergâhından Elazığ'a ulaştık. Gece geçtiğimiz yerleşim yerlerindeki binaların hiçbirinde ışık yanmıyor. İnsanların büyük kısmı şehirleri terk etmiş, merkez illerde nüfus ciddi anlamda azalmış.

Bu büyük depremde vefat eden tüm vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet diliyorum. Ailesi, eşi, dostu vefat etmiş tüm insanlara başsağlığı diliyorum. Bizleri bir araya getiren bağ sevgidir. Şehirlerimizi tekrar ayağa kaldıracak olan sevgi bağıdır. Allah ülkemize tekrarını yaşatmasın. Amin.



# TÜBA 'Enerjide Yapay Zekanın Rolü Raporu'nu kamuoyuyla paylaştı

**Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Enerji Çalışma Grubu tarafından hazırlanan "Enerjide Yapay Zekanın Rolü Raporu" yayımlandı.**

**Sibel Acar /Ankara**

**K**arbonsuz bir gelecek için enerjinin üç temel ayağı olan üretim, iletim ve tüketim aşamalarında bir dönüşüm gerçekleştirildiğine vurgu yapılırken yenilenebilir enerjiye ek olarak elektrifikasyon, dijitalleşme ve yapay zekâ gibi kavramların enerji sektöründe yaygınlaştığı ifade edildi.

İklim değişimi ve karbonsuzlaşma hedefleri ile tetiklenen bu süreçte enerji piyasalarının derin bir yapısal değişim sürecinden geçtiği belirtilen raporda; "Gelecekte konvansiyonel güç üretim santrallerinin üretimdeki etkisi azalırken elektrikli araçlar, batarya ve depolama teknolojileri ile hidrojen enerjisinin şebekeye entegrasyonu ile dağıtık bir enerji şebeke yapısı oluşacaktır.

Yeni nesil dağıtık enerji ekosisteminde üretim zorlukları, dönüştürme, depolama & taşıma zorlukları ve kullanım & yönetim zorlukları ile karşı karşıya kalınacaktır. Yapay zekâ, enerji dönüşümünün hızlandırılmasına katkı sağlayarak, sıralanan tüm zorlukların birbiriyle etkileşimli bir şekilde yönetimine imkân sağlayacaktır. Bu yeni ekosistem içerisinde yapay zekânın kullanıldığı temel uygulamalar, yenilenebilir enerji üretimi ve tahmini, iletim ve dağıtım şebekesinin işletmesi ve optimizasyonu ve dağıtık üretim ve enerji talebinin yönetilmesi olarak öne



çıkacaktır. Veri üretebilen, veri depolayabilen veya veri işleyebilen elektronik araçlar, sistemler, cihazlar ve kaynaklar olarak tanımlanan dijital teknolojiler, enerji sektörünü giderek daha fazla dönüştürmektedir. Enerji sektörünün dijital dönüşüm eğiliminde ortaya çıkan birkaç dijital teknoloji büyük ekonomik fayda sağlamaktadır. Yapay zekâ, büyük veri, nesnelerin interneti (IoT), robotik, blok zincir teknolojisi ve bulut bilişim, en yaygın şekilde benimsenen dijital teknolojileri temsil etmektedir" ifadeleri kullanıldı.

## ENERJİ SEKTÖRÜNDE YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARI

Yapay zekâ teknolojisi kullanılarak enerji sektöründe gerçekleştirilebilecek çalışmalarla ilgili rapordan öne çıkan başlıklar şu şekilde sıralandı:

•Enerji üretimi ve depolanmasına yönelik çalışmalar

Yenilenebilir kaynaklarının kısa, orta ve uzun vadeli tahmini, alternatif yakıtların veya kaynakların değerlendirilmesi, şebekenin çoklu yenilenebilir enerji kaynak kullanımına uygun hale getirilmesi ve şebeke esnekliğinin güvenilir bir şekilde sağlanması için ısı, elektriksel ve hidrojen enerji depolama sistemlerinin ve akıllı yönetimi, sistem bileşenlerinin verimliliğinin iyileştirilmesi ve optimizasyonu gibi uygulamalarda yapay zekâ teknolojilerinden faydalanılmaktadır.

- Enerji iletim/dağıtım sistemlerine yönelik çalışmalar
- İletim ve dağıtım şebekelerinin planlanması, işletilmesi, optimizasyonu ve optimum şebeke yüklemesi, kendi kendini iyileştiren şebekelerin geliştirilmesi, enerji iletim ve dağıtım sistemleri ekipmanlarının bakımı, arıza tahmini, otomatik çözüm oluşturulması, iş akışı yönetim ve optimizasyonu gibi konularda yapay zekâ uygulamaları yoğun olarak kullanılmakta ve mevcut sistemlere entegre edilmektedir.
- Enerji tüketimi optimizasyonuna yönelik

çalışmalar

Tüketim tahminlerinin yapılması ve şebekenin esnek ve çevik kontrolünün sağlanması, enerji verimliliği ve tasarrufuna yönelik modellerin oluşturulması ve etkin çözümlerin belirlenerek eylem planlarının oluşturulması, kesinti tahminlerinin yapılması ve çözüm senaryolarının belirlenmesi, müşterilere özel ürün ve hizmetlerin belirlenmesi (kişiselleştirilmiş tüketim planları, ürün kullanımı vb.), beklentilerin öngörülerek daha hızlı cevaplar ve çözümler üretilmesi amacıyla yapay zekâ tekniklerinden yararlanılmaktadır.

•Enerji piyasalarının yönetimi

Doğal gaz, elektrik ve petrol gibi enerji ürünlerinin fiyat tahminlerinin yapılması, dağıtık üretim ve enerji talebinin yönetilmesi, tüketimin optimize edilmesi, varlık ve portföy yönetimi ve optimizasyonun gerçekleştirilmesi, talep tarafı esnekliğinin sağlanması, enerji ticaretinin yönetimi, bulut tabanlı sanal güç santrallerinin oluşturularak talep tarafı yönetiminin sağlanması yapay zekâ teknolojilerinin

kullanılmasıyla çok daha pratik ve etkin gerçekleştirilmektedir. Yapay zekâ, büyük veri, nesnelerin interneti (IoT), robotik, blok zincir teknolojisi ve bulut bilişim, en yaygın şekilde benimsenen dijital teknolojileri temsil etmektedir.

Dijitalleşmenin getirdiği imkanlar aşağıdaki şekilde sıralanabilir:

- Akıllı sayaçlar, uzaktan okuma, yönetim ve tüketim bilgi hizmetleri,
- Daha ucuz ve daha yüksek performanslı yapay zekâ teknolojileri,
- Yapay zekâ, makine öğrenmesi uygulamaları, dağıtık defter teknolojisi, ileri veri analitiği, nesnelerin interneti, büyük veri, bulut bilişimi, otomasyon, 3D yazıcılar, robotik vb. dijital teknolojiler ile enerji sektöründe yeni gelir kaynağı oluşması,
- Akıllı LED uygulamaları, akıllı iklimlendirme sistemleri, izleme sistemleri, enerji yönetim sistemleri, elektrik motorlarının verimliliğinin artırılmasına yönelik sistemler ile %50'ye varan enerji tasarrufu potansiyeli bulunmaktadır.

Enerjide verimlilik artışı ve yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin bir şekilde kullanımına yönelik yapay zekâ uygulamalarının yaygınlaştırılması gerekmektedir.

## ENERJİ SEKTÖRÜ ÖZELİNDE ÜLKEMİZDE YAPAY ZEKÂ ALANINDA ATILMASI GEREKEN ADIMLAR

- Enerji alanında veri havuzunun genişletilmesi ve veri güvenliğinin sağlanması
- Yapay zekâ alanında yetmişmiş insan gücünün artırılması
- Kurumsal yapıların geliştirilmesi ve ihtiyaçların karşılanması
- Dijital dönüşümü hızlandırıcı teşvik/destek programlarının oluşturulması
- Ulusal veri merkezlerinin ve bilişim altyapısının iyileştirilmesi
- Teknolojik altyapının iyileştirilmesi
- Yapay zekâ ekosisteminin oluşturulması ve kurumlar arası iş birliğinin sağlanması
- Sürdürülebilir fonlama ve destek/teşvik mekanizmalarının kurulması
- Araştırma/inovasyon ve ticarileştirme destekleri ve programlarının oluşturulması

## Endüstri Devrimi



# Bulgurcu Vakfı genç 'Gözdeler'in yolunda umut ışığı oluyor



**Gözde Bulgurcu'nun hayali doğrultusunda genç kadın mühendis adaylarını hayatının her alanında destekleyen ve eğitimleri sürecinde yanlarında olmayı amaçlayan Bulgurcu Vakfı kapılarını bursiyerlerine sonuna kadar açtı.**

Bulgurcu Vakfı 18 Ocak 2021 yılından bu yana Genç Gözdelerin yolunda umut ışığı oluyor. Bulgurcu Ailesi'nin 2019 yılında vefat eden kızları mühendis Gözde Bulgurcu'nun en büyük hayali, genç kadın mühendis adaylarını destekleyen bir vakıf kurmaktı. Bu hayali vefatından sonra

Annesi Aysen Bulgurcu hayata geçirdi. Sonrasında Bulgurcu Vakfı, 'Gözdeler'imiz olarak adlandırdıkları 55 bursiyerin hayatına umut ışığı olmaya başladı. 2023 yılında da vakfa yeni bursiyerler dahil oluyor.

## MÜHENDİS KADINLAR İÇİN 'CAM TAVAN'LAR ENGELİ ORTADAN KALKTI

Ülkemizde mühendislik, erkek egemen bir meslek olarak algılanıyor. Ayrıca mühendislik fakültelerini bitiren genç kadınlar iş hayatında daha etkin ve karar verici mekanizmalarda yer almalarını engelleyen "Cam Tavan"lar ile mücadele etmek zorunda kalıyor. Tüm bu olumsuzluklara rağmen Gözde'nin de mezun olduğu Sabancı Üniversitesi verilerine göre; son 5 yılda bilim, mühendislik, teknoloji ve matematik (STEM)



Bulgurcu Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Aysen Bulgurcu

alanlarında okuyan kız öğrenci sayısı yüzde 40 arttı. Kadınların mühendislik ve bilim alanına aktif katılımı; farklı perspektiflerin ve yaratıcılıkların yaygınlaştırılmasını sağlayarak Türkiye'nin gelişmesine büyük katkı sundu. Ayrıca 'Geleceğin

Bizde'- Staj ve işe Yerleştirme Programı ile farklı şirketler ile yaptığı protokollere istinaden bursiyerlerin staj, istihdam ve kariyer ihtiyaçlarına göre iş hayatına dahil olmaları için Bulgurcu Vakfı çalışmalarına devam ediyor.



## GÖZDE BULGURCU'NUN HAYALİ GERÇEK OLDU

Gözde Bulgurcu, 2009 yılında burslu olarak başladığı Sabancı Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği bölümünden 2013 yılında Yüksek Onur Derecesi ile mezun oldu. Yine Sabancı Üniversitesi'nde Endüstri Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programını ise 2017 yılında tamamladı.

Başarılarıyla ailesini her zaman gururlandıran Gözde Bulgurcu; çevre bilinci, hayvanlara olan sevgisi ve idealleriyle örnek bir insandı. Çalışma hayatını deneyimlediği süre boyunca her zaman kadın mühendis sayısının artması gerektiğini dile getirdi. Kendisinden de yola çıkarak işini son derece hassasiyet ve titizlikle sürdüren hemcinslerinin mesleğe katkısına dikkat çekti. Başarılı bir kariyer için eşit ve ideal bir ortam oluşabilmesi adına daha çok kadın mühendis yetişmesi gerektiğini savundu. Gözde için 'Kadın Mühendislere' destek olma hayali böyle başladı.

En büyük hedeflerinden birisi, topluma fayda sağlayabilecek, kadınlarının başarılarıyla adından söz etmelerine katkıda bulunacak bir vakıf kurmaktı. Bulgurcu Vakfı, Gözde Bulgurcu'nun miras bıraktığı idealleri hayata geçirmek için var gücüyle çalışmaya devam ederek, onun anısını en iyi şekilde yaşatmayı hedefliyor.

Aramızdan ani ve erken ayrılışı ile birlikte bize emanet etmiş olduğu hayali gerçekleştirmek ve ülkemize yeni Gözde'ler kazandırmak ve kadın mühendislerin her türlü ayrımcılıktan uzak, ekonomik ve sosyal hayatta güçlenmesine katkı sunmak vakfın hedefleri arasında sıralanıyor.

www.petroturk.com

# ENERJİNİN HABER MERKEZİ

ENERJİ PİYASASI  
7/24 CANLI YAYINDA

PT

Petroturk TV

**ABONE OL**

Enerji piyasalarına dair  
en güncel video içerik ve  
haberler  
Petroturk TV Youtube  
kanalımızda!

**PETROTURK**

# TESAB'tan enerji sektöründe bir ilk

## 'Taksonomi' kitabı yayımlandı

TESAB tarafından hazırlanan "Avrupa Birliği Taksonomi Mevzuatı Çerçevesinde Türkiye Elektrik Sektörünün Değerlendirilmesi ve Dünyadan Örnekler" kitabı yayımlandı. Bu alanda hazırlanan ve yayımlanan ilk Türkçe eser olma özelliği taşıyan çalışmada taksonominin tanımı, kapsamı, sürdürülebilir finans platformu, mevzuatı, enerji kaynaklarının taksonomi kapsamında değerlendirilmesi ve Türkiye için öneriler gibi konular ele alındı.

Sibel ACAR-ANKARA

Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB), enerji sektöründe taksonomi alanında bir ilke imza atarak "Avrupa Birliği Taksonomi Mevzuatı Çerçevesinde Türkiye Elektrik Sektörünün Değerlendirilmesi ve Dünyadan Örnekler" kitabını bu alanda hazırlanan ve yayımlanan ilk Türkçe eser olarak sektörle buluşturdu.

Tüm dünyada konuşulan yeşil dönüşüm, yenilenebilir enerji, Avrupa Yeşil Mutabakatı başta olmak üzere enerji sektörünün tartıştığı birçok konuyu elen alan kitap, enerji finansmanı için de örnekleri barındırıyor.

Yayın, taksonominin tanımı, kapsamı, AB Taksonomisi süreci, sürdürülebilir finans platformu, mevzuatı, enerji kaynaklarının taksonomi kapsamında değerlendirilmesi ve Türkiye için öneriler gibi konuları yedi bölümde ele alıyor. AB dışı ülkelerin taksonomi çalışmalarını da barındıran ve 19 kişiden oluşan bir ekip tarafından hazırlanan kitap Türkiye'nin enerji dönüşüm hedeflerine de katkı sağlamayı amaçlıyor. Yayına ücretsiz olarak [www.tesab.org.tr/attachments/article/130/takso~.pdf](http://www.tesab.org.tr/attachments/article/130/takso~.pdf) adresinden ulaşılabilir.

### 'ÜLKELER ENERJİ ARZI ÖNCELİKLERİNDE YENİ TEDBİRLER GELİŞTİRİLMELİ'

Hazırlanan esere yönelik değerlendirmelerde bulunan TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Dr. İzzet Alagöz, dünyanın özellikle son 3 yıldır sıra dışı süreçlerden geçtiğini ve bu doğrultuda ülkelerin enerji arzı önceliklerinde yeni tedbirler geliştirilmesini gündeme getirdiğini ifade etti.

Bu gelişmeler öncesinde, sanayi devrimi ile yükselmeye başlayan CO2 salınımı sonucu hızla kirlenen atmosferi korumak amacı ile başta Birleşmiş Milletler olmak üzere değişik kuruluşlar tarafından çeşitli girişimlerde bulunduğu ve sözleşmeler imzalandığını belirten Alagöz, hazırlanan çalışmayla ilgili; "Bu süreç içerisinde özellikle



AB tarafından 2019 yılı sonunda duyurulan "AB Yeşil Mutabakatı" ile Avrupa'nın 2050 yılında ilk "karbon nötr" kıta olma hedefi açıklanmış ve üye ülkeler yol haritalarını, stratejilerini belirlemişlerdir. Bu stratejilerin ana hedefi karbon salınımını azaltmak olup bu doğrultuda yenilenebilir enerjiye geçiş, yeşil finansman, taksonomi, elektrifikasyon gibi hususlar elektrik sektöründe ön plana çıkmıştır. Türkiye'nin de tam üye statüsünde üye olduğu Eurelectric, 32 ülkenin elektrik enerjisi sektörünü temsil eden güçlü bir sivil toplum kuruluşudur. Bünyesinde bulunan ve üye ülkelerin temsilcilerinden oluşan çalışma grupları ile gündemi takip etmektedir. Ülkemizde de 2020 yılı ortalarında TESAB bünyesinde "Eurelectric Türkiye Çalışma Grupları" ile ihtiyaca binaen alt çalışma grupları oluşturulmuş olup bu gruplar, bir yandan Avrupa elektrik enerjisi sektörünü, diğer yandan da ülkemiz elektrik sektörünü takip ederek sektöre kaynak oluşturacak yayınlar hazırlamaktadır. Eurelectric Türkiye Finansal Düzenlemeler Çalışma Grubu altında oluşturulan Taksonomi Alt Çalışma Grubu tarafından hazırlanan "Avrupa Birliği Taksonomi Mevzuatı Çerçevesinde Türkiye Elektrik Enerjisi Sektörünün Değerlendirilmesi ve Dünyadan Örnekler" yayını ile "Taksonomi" değerlendirilmiştir. Gönüllülük esasında TESAB yayınına katkı koyarak hazırlayan ekibe

teşekkür eder, sektöre faydalı olmasını dilerim. Ülkemiz elektrik enerjisi sektöründe çalışan uzmanlarımızı TESAB çalışmalarına katkı koymaya davet ederim" ifadelerini kullandı.

### 'TÜRKİYE KOŞULLARINA UYGUN BİR YEŞİL TAKSONOMİ OLUŞTURMALI'

Raporun sonuç bölümünde ise Avrupa Birliği'ne komşu olan ülkemiz ticaretinin yaklaşık %40'ının AB ülkeleri ile gerçekleştirildiği dikkate alındığında AB Parlamentosunda alınan kararların ekonomi, üretim, imalat, nihai tüketici boyutunda ve tüm sektörlerde ülkemizi etkilemesinin kaçınılmaz olduğu vurgulanarak Paris İklim Anlaşması ve Avrupa Yeşil Mutabakatı ilanı sonrası ülkelerin belirlediği hedeflerde zaman zaman sapmalar olsa dahi, özellikle yenilenebilir enerji, elektrifikasyon, e-mobilité konularında alınan tedbirler istikrarlı şekilde uygulanmaya devam ettiği ifade edildi.

Bu süreçte ülkemizin de sürecin gerisinde kalmamasının büyük önem taşımasının vurgulandığı raporda; "Tıpkı diğer alanlarda olduğu gibi iklim değişikliğinin en önemli araçlarından biri olan "Yeşil Taksonomi" oluşturma sürecinin de yakından takip edilip, ülkemizin coğrafi, demografik ve ekonomik şartları dikkate alınarak hukuki, sosyal,

teknik, finansal olarak altyapının oluşturulup uygulamaya konulması ülkemizin diğer ülkelerle ticari ve ekonomik rekabeti açısından faydalı olacaktır. 2050 yılına kadar net sıfır karbon olunması hedeflenen bu süreçte ülkemizin de alınması gereken aksiyonları hızla alması ve sürecin gerisinde kalmaması önem taşımaktadır. Bu amaçla Şubat 2022 İklim Şurası'nda alınan karar uyarınca ilgili tüm tarafların katılımı ile oluşturulacak komisyonların Türkiye koşullarına uygun bir Yeşil Taksonomi oluşturmasının ülkemiz menfaatine olacağı düşünülmektedir" ifadelerine yer verildi.

### TÜRKİYE İÇİN ÖNERİLER

Raporda, ülkemizde gerçekleştirilecek çalışmalara yönelik öneriler dört ana başlıkta toplandı. Çalışmadan öne çıkan başlıklar şu şekilde sıralandı;

#### HUKUKİ VE SOSYAL ÖNERİLER

-İklim Şurası Komisyon Tavsiye Kararlarında ulusal yeşil taksonomi mevzuatının 2023 yılı sonuna kadar tamamlanmasına yer verilmiştir. Bu kapsamda, gerek iç hukuk gerekse uluslararası hukuktaki ilgili mevzuatla uyumlu olması açısından söz konusu mevzuatın titizlikle hazırlanması önem taşımaktadır. Hazırlanacak mevzuatın daha işlevsel olması için hazırlık sürecinde konuyla ilgili tüm paydaşların katılımının sağlanması faydalı olacaktır.

• Yürürlükte olan 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun

63. Maddesinde yer alan yerli malı tekliflere yönelik fiyat avantajının, karbon sıfır üretimleri içeren teklifler için ya da yüzde yüz geri dönüştürülmüş ürünlerden elde edilen mal ve malzemeleri içeren teklifler için de (yerli ya da ithal olmasına bakılmaksızın) sağlanmasına yönelik mevzuat değişikliklerinin yapılması firmaların bu yönde üretime ya da tedarike teşvik edecektir. Kamu alımlarının ülke ekonomisindeki ağırlığı göz önünde bulundurulduğunda bu uygulamanın yeşil ekonomiye geçişte ivme kazandıracığı aşikârdır.

• Mevcut vergi kanunlarında yapılacak değişiklikler, temiz enerji ile üretimini sağlayan veya geri dönüştürülen malzemeler ile üretim yapan firmalara, temiz enerji kullanımları oranında ya da geri dönüştürülmüş ürün kullanımları oranında vergi avantajı sağlanması da yeşil ekonomiye geçişte teşvik edici olacaktır.

• Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından düzenlenmiş olan "Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği" benzeri yasal düzenlemelerin daha uzun vadede daha geniş kapsamlı olarak yapılması gerekmektedir. Örneğin kitaplardaki KDV'nin indirilmesi gibi geri dönüşüm kâğıtlardan, kumaşlardan, camdan vs. üretilen ürünlerden alınan verginin indirilmesi, firmaların kendi kaynakları ile temiz enerji üretimi yapabilmesi için teşvik mekanizmalarının geliştirilmesi, yeşil ekonomiye geçişte faaliyet alanını değiştiren ya da mevcut durumunu güncelleyen firmalar için çalışan primleri konusunda devlet katkısı gibi yasal düzenlemeler, hem istihdamı artırıcı hem taksonomide hâlihazırda yeşil ekonomik faaliyetler dışında kalan sektörler ya da yeşil ekonomiye geçişte dönüştürülebilir sektörler için hızlandırıcı bir etki yapabilecektir.

• Ülkemizde enerji sektöründeki yatırımlarda çevresel ve sosyal unsurların dikkate alındığı en önemli mevzuat Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliği'dir. Çalışmanın enerji kaynakları ile ilgili bölümlerinde mevcut yönetmelik altında enerji kaynaklarının değerlendirme

kriterlerinden kısaca bahsedilmiştir. Bu yönetmeliğin, AB Taksonomi Müktesebatına ne ölçüde uyumlu olduğu hem teknik hem de hukuki açıdan değerlendirilmelidir.

• Taksonomi mevzuatı her ne kadar ülkelerin kendi gereksinimleri doğrultusunda hazırlanmış olsa bile, konunun oldukça dinamik olması sebebiyle, özellikle ticari ilişkilerimizin yoğun olduğu Avrupa ülkelerinde uygulanan Yeşil Taksonomi konusundaki gelişmeler yakından takip edilmelidir.

• Taksonomi mevzuatının kabulü ile birlikte yeni oluşacak istihdam alanlarının belirlenerek işgücünün bu yöne kaydırılması, bu kapsamdaki işgücüne gerekli eğitim olanaklarının sağlanması adil bir geçiş için faydalı olacaktır.

### TEKNİK ÖNERİLER

• Türkiye taksonomi çalışmalarının acilen başlatılması ve bu konuda çalışmalarını yürütecek kuruluşların belirlenmesi, (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Ticaret Bakanlığı, Merkez Bankası, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu vb)

• İklim Şurası kararları arasında yer alan "Ulusal yeşil taksonomi mevzuatının hazırlanması amacıyla bir "Teknik Uzman Grubu" oluşturulmalı ve mevzuat hazırlıkları 2023 yılı sonuna kadar tamamlanmalıdır." kararı gereği kurulacak Teknik Uzmanlar Grubu altında "Hukuk ve Sosyal", "Teknik" ve "Finansal" olmak üzere 3 alt komitenin kurulması ve bu komitelerde ilgili Kurumlardan uzmanların yer alması

• Ülkemiz coğrafyası, demografik yapısı, enerji kaynakları dikkate alınarak bölgelerin ihtiyaçlarına göre farklı taksonomi kurallarının belirlenmesi

• Geçiş sürelerinin belirlenmesinde santrallerin ekonomik ömrü, kullanma süreleri, yakıt cinsleri vb kriterler dikkate alınarak taksonomiye uyum için değişik geçiş sürelerinin belirlenmesi

• Enerji sektöründe taksonomi kuralları belirlenirken, üretim, kaynak, iletim, dağıtım, depolama, verimlilik gibi sektörün tüm alanlarındaki paydaşları ile birlikte hareket edilmesi faydalı görülmektedir.

### FINANSAL ÖNERİLER

• Devlet tarafından yeşil tahviller çıkarılmalı ve taksonomi süreci finanse edilmelidir. Bu yöntem Güney Kore ve Çin gibi ülkelerde denenmiş olup özel sektör tarafından yoğun ilgi görmüştür.

• Enerji yatırımları ülkenin sürdürülebilir kalkınması için kritik yatırımlar olup uzun vadeli bakış açısı gerektirmektedirler. Finansman kuruluşlarının da



projeksiyonlarını oluştururken uzun vadede riskleri de değerlendirmeleri, belli varsayımlara dayanarak risk hesaplamaları gerekmektedir. İklim risklerinin tanımlanması ve senaryolar altında değerlendirilmesi özellikle yenilenebilir enerji kaynaklarında, kaynak tahmin ve dolayısıyla üretim projeksiyon çalışmalarında çok önemlidir.

Bu nedenle, AB Taksonomi Teknik Kriterleri 10 yılın üzerinde ömre sahip yatırımlar için bazı önerilerde bulunmaktadır. Bu tip yatırımlar için hazırlanan iklim projeksiyonu senaryoları en az 10-30 yıllık bir süreyi kapsamalıdır. Bu senaryolar mümkün olan en yüksek detayda ve en modern iklim projeksiyonlarını içerecek şekilde yapılmalıdır. Bu nedenle yatırımcı şirketlerin, uzun dönemli senaryoları, iklim risklerini, mevcut iyi uygulama örneklerini, kılavuzları, en son IPCC İklim değişikliği raporunu, bilimsel hakemli yayınları, modern bilimi dikkate alarak yatırımlarını planlamaları önerilebilir. Finansal kaynaklara ulaşım ve bunların kullanılmasında bu analizlerin mevcudiyeti çok önemlidir.

• Yeşil finansman fırsatlarına ve kaynaklarına ulaşmada firmaların sürdürülebilirlik raporları hazırlaması birçok finansal kuruluş nezdinde finansman çalışmalarının ön şartı haline gelmektedir. Bu nedenle, şirketlerin ekonomik, çevresel, sosyal ve yönetimsel performansıyla ilgili ölçülebilir hedefler konulması ve yatırımların da bu bakış açısıyla değerlendirilmesi önerilebilir.

### ELEKTRİK ENERJİSİ SEKTÖRÜNE YÖNELİK ÖNERİLER

Taksonomi açısından enerji kaynakları bazında ülkemiz için sunulan öneriler yedi başlık altında sıralandı.

#### Güneş Enerji Santralleri için Öneriler

• Büyük projelerin yanı sıra çatı tipi PV sistemleri için de yatırım teşvik ve kolaylıkların sağlanması toplumsal bilincin

oluşturulması açısından önemlidir. Bireylerin yeşil ekonominin yararlarını da görmelerini sağlayabilecek uygulamaların olması, yenilenebilir enerji için toplumsal desteğin oluşmasını sağlayacaktır.

• Fotovoltaik güneş enerjisi destekli depolama teknolojileri henüz uygulama aşamasında değildir. Bu tür teknolojiler üniversiteler, TÜBİTAK ve diğer AR-GE faaliyetleri yürüten kesimlerin işbirliği içinde yaptıkları çalışmalar ile işlevselliğe kazanacaktır.

#### Rüzgar Enerji Santralleri için Öneriler

Hem karasal hem de deniz rüzgar enerjisi projeleri için, çevresel etki değerlendirme yönetmeliğinin taksonomiye uygunluğunun değerlendirilmesi önerilmektedir. Örneğin bugün itibarıyla Türkiye'de henüz bir deniz üstü rüzgar santral kurulu değildir. Bu santrallerin tabii olacağı mevzuatın şimdiden Avrupa Birliği'ne uyum içinde yapılması önerilebilir. Şuan Avrupa Birliği, taksonomi altında bu tip santrallerin su ve deniz kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı ve korunmasına yönelik etkisi, gürtütlü hesaplaması gibi kriterler koymaktadır. Bu tip kriterlerin proje değerlendirme aşamasında ilgili yönetmeliklerde yer alması çevresel kaygıların önüne geçilmesi için de önemlidir.

Döngüsel ekonomiye geçiş hedefi altında rüzgar türbinlerinin seçimi yapılırken, geri dönüştürülebilirliği ve dayanıklılığı yüksek, sökülmesi ve yenilenmesi kolay ekipman tercih edilmesi ve bu yönde talep yaratılmasının sektörün faydasına olacağı düşünülmektedir.

#### Hidroelektrik Enerji Santralleri için Öneriler

Hidroelektrik enerji kaynaklarının ilk yatırım maliyetleri yüksek olmasına karşın kullanım ömrü ve bakım onarım masrafları göz önüne alındığında, üretilen enerjinin birim fiyatının diğer enerji kaynaklarından üretilen enerji fiyatına göre çok daha uygun olduğu görülmektedir. Türkiye'de elektrik üretiminde dışa bağımlılıktan kurtulmak

büyükşehir belediyelerinde evsel atıkların ve kanalizasyon atıklarının biyokütle/biyogaz olarak değerlendirilmesi, belediyeye ait ulaşım araçlarında gerek gaz gerek elektrik enerjisi olarak kullanılması, şehir elektriğinin ya da konut/işyeri ısınmasının belirli bir yüzdesinin biyogaz kaynaklı olarak üretilmesinin yasal bir zorunluluk haline getirilmesi alternatif enerji kaynakları üretmek ve dışa bağımlılığı azaltmak konusunda yardımcı olacaktır.

#### Nükleer Enerji Santralleri için Öneriler

Türkiye'de elektrik üretiminin önemli bir kısmı kömürlü santrallerden karşılanmaktadır. Kömürden çıkış yapılırken, yerine baz yük santrali olarak özellikle çok az sera gazı üretimi nedeniyle uygun görülen sistemlerden biri olan nükleer santrallerin tercih edilmesinin faydalı olacağı düşünülmektedir. Kesintisiz ve sürdürülebilir elektrik tedarigi için nükleer santraller en uygun seçimlerden biri olarak değerlendirilmektedir. Uzun yıllardır Avrupa, Amerika ve Asya ülkelerinde kullanılan nükleer santraller, özellikle yakıt hacmine göre daha fazla enerji elde edilmesinin yanı sıra ülke enerji sistemi içinde hem çeşitlilik hem kapasite hem de baz yük açarlarından yer alması önem arz etmektedir.

Bu açıklamalar doğrultusunda, nükleer santral teknolojisinin hem teknolojik olarak ülkemize kazandırılması, hem kömürlü santrallerin yerini alması diğer bir deyişle baz yük olarak çalıştırılması, hem de güvenlik kültürünün birçok alana sirayet etmesi yönleri ile nükleer enerji Ülkemiz enerji geçiş süreci ve uzun yıllar enerji talebinin karşılanması için en tercih edilebilir sistem olduğundan Türkiye Taksonomisinde yer almalıdır.

#### Doğal Gaz Yakıtlı Enerji Santralleri için Öneriler

Doğal gaz arama çalışmalarına devam edilmesi yönündeki milli kaynakların genişletilmesi politikaları sonucu artabilecek doğal gaz miktarları ile Türkiye'nin doğal gaz konusundaki dışa bağımlılığı azaltılabilecektir. Doğal gaz rezervlerinin tespit edilmesi kadar, bulunan doğal gazın depolanması ve piyasaya kazandırılması da önemlidir. Yeni yükümlülükler çerçevesinde ulaşılabilir, ölçülebilir ve izlenebilir hedeflerin konulması gerekmektedir.

Taksonomi Tüzüğü'ne uyum kapsamında doğal gazın kalitesinin artırılması çerçevesinde yapılabilecek çalışmaların yanı sıra son teknolojiler ile donatılmış çevrim santrallerinin kullanılması, eski teknoloji santrallerin sektördeki paylarını kaybetmemeleri için fizibilite ve yenileme çalışmalarına başlamaları, ülke bazlı yapılan ölçüm, izleme ve doğrulama çalışmalarının santral bazlı olarak da takip edilmesi büyük önem arz etmektedir.

amacı ile hidroelektrik santraller büyük öneme sahiptir. "Sürdürülebilir finans", en önemli dış ticaret ortağımız olan AB'ye olan ihracatın artırılması ve yeni fırsatların değerlendirilmesi için çok önemli bir ön koşul olarak görülmektedir. Öntümüzdeki süreçte taksonomiye uyum sağlayan firmalar ciddi bir rekabet avantajı elde edecektir. Bu anlamda, yenilenebilir enerji kaynakları adına AB taksonomi kriterlerinin incelenmesi önem arz etmekte olup bu çalışmalar ulusal taksonomi çalışmalarına da yön verecektir. Türkiye olarak hidroelektrik gücümüzü doğru kullanmalı ve geleceğe hazır olmalıyız.

#### Jeotermal Enerji Santralleri için Öneriler

Ülkemizdeki santrallerin, özellikle CO2 emisyonunun düzenli olarak ölçülmesi, bu ölçümler sonucunda yapılan değerlendirmede işletme koşulları ya da santralin dizaynının değiştirilerek emisyon salınımını azaltılması yönünde önlemler alınması, daha az emisyon salınımı yapan yenilikçi enerji sistemlerinin teknik, ekonomik ve ekolojik değerlendirmelerinin yapılması önemlidir.

Türkiye uygulamaları anlamında YEKDEM yasası ile 2010-2020 yıllarında üretilen jeotermal enerji için yüksek oranda bir alım garantisi olması nedeniyle para kazanma güdüsüyle eksik projelerin ortaya çıktığı ve aşırı ruhsatlanma nedeniyle ciddi sıkıntılar yaşandığı bilinmektedir. Bu nedenle Türkiye için bundan sonraki dönemde teknik kriterlerin tutturulması için, geliştirilmiş jeotermal sistemlerin üzerinde durulması, mevzuat kapsamında aşırı ruhsatlanma ve buna benzer sıkıntıların azaltılması için yeni düzenlemeler yapılması, santrallerin daha sıkı bir denetim mekanizmasıyla düzenli kontrollerinin yapılarak teknik eksikliklerinin giderilmesi yönünde gerekli adımlar atılması, eksikliklerin aşılması anlamında son derece önemlidir.

#### Biyoenerji ile İlgili Öneriler

Türkiye'ye özgü olarak,

# BOTAŞ, depremin ardından bütün birimleriyle çalışıyor

**6 Şubat 2023 tarihinde saat 04.17'de Kahramanmaraş ili Pazarcık merkezli 7,7 ve Elbistan merkezli saat 13.24'te 7,6 büyüklüğünde meydana gelen depremlerin ardından BOTAŞ'ın bütün birimleriyle çalışmalarını sürdürdüğü belirtildi.**

**K**ahramanmaraş ili Pazarcık merkezli 7,7 ve Elbistan merkezli saat 13.24'te 7,6 büyüklüğünde meydana gelen iki büyük depremin ardından BOTAŞ'ın bütün birimleriyle çalışmalarını gece gündüz gözetmeden sürdürdüğü bilgisi verildi.

Kriz merkezi, bakım-onarım ve arama-kurtarma dâhil olmak üzere toplamda 695 çalışan ve 117 araç/iş makinası ile BOTAŞ'ın, bütün ekiplerini seferber ettiği aktarıldı.

06 Şubat 2023 tarihinde Kahramanmaraş ilinde meydana gelen ve 11 ilimizi etkileyen 7,7 ve 7,6 şiddetindeki depremler sonucu ilk andan itibaren BOTAŞ Gaz Sevkiyat ve Kontrol Merkezinden, SCADA üzerinden deprem bölgesindeki gerekli tüm vanalar otomasyon sistemi üzerinden uzaktan kapatılarak sahaya ekipler sevk edildi. Yerden ve havadan yapılan incelemeler neticesinde Gaziantep, Kahramanmaraş ve Hatay illerine gaz arzı sağlayan doğal gaz ana iletim hattının bulunduğu 3 bölgede hasar meydana geldiği tespit edildi.

Oluşan hasarı onarmak için gerekli güvenlik tedbirleri alınarak kaynak ve montaj ekip ve ekipmanlarının, çelik boru, iş makineleri vb. unsurların sahaya sevkiyatı gerçekleştirilerek meydana gelen hasarlar tamir edilerek, bölgedeki tüm il ve ilçe şehir girişleri doğal gaz arzına hazır hale getirildi. Ayrıca birçok noktada hasar gören fiber optik hatlarımızı bilişim ekiplerimiz kısa sürede onardı.

Bununla birlikte, tedbir amaçlı olarak BOTAŞ boru hatları üzerinde kontrollere aralıksız olarak devam edildiği ifade edildi.

Arama-kurtarma çalışmalarını yanında BOTAŞ'ın, deprem felaketini yaşayan ve barınma ihtiyacı olan vatandaşlarımızı tesislerinde ağırlayarak, depremin yaralarını bir nebze de olsa sarmak için gönüllü ve kapılarını açmış, psikososyal destek çalışmaları yaptığının altı çizildi.

Depremin şiddetli etkisinin görüldüğü yerlerden diğer biri olan İskenderun Limanı'nda konteynerlerde çıkan yangına, BOTAŞ sahip olduğu köklü römorkörcülük teşkilatıyla denizden ve itfaiye teşkilatı ile karadan müdahalede bulundu. Yangın söndürme ekipleri ile koordineli şekilde yürütülen özverili çalışmalar sonucunda limandaki yangın söndürüldü.

Uzmanlarca, yüzyılların enerjisinin boşaldığı bildirilen büyük ve tarihi afet sonrası, depremden etkilenen vatandaşlarımıza destek olabilmek amacıyla BOTAŞ'ın bütün birimlerinde yardım kampanyası düzenlendi. Yardım kampanyası kapsamında toplanan ayı ve nakdi yardımlar AFAD koordinasyonunda afet bölgelerindeki vatandaşlarımıza ulaştırıldı.

Depremin yaralarını sarmak adına deprem bölgelerinde; Kahramanmaraş'ın Elbistan, Afşin ve Pazarcık, Hatay il merkezi (2) ve İskenderun, Gaziantep'in İslahiye ve Adıyaman il merkezi ile Besni ve Gözbaşı ilçeleri olmak üzere toplamda 10 ayrı noktada, BOTAŞ tarafından ayrıca yemek dağıtım merkezi kuruldu. Depremden etkilenen vatandaşlarımıza sıcak yemek, çorba, su, ekme ve ikramlık malzeme desteğinde bulunan BOTAŞ'ın, gönüllere dokunmaya devam ettiği ifade edildi.



## BOTAŞ EKİPLERİ 'BİR CAN BİR NEFES İÇİN' SAHADA

**O**lumsuz hava ve saha koşullarına rağmen çalışmalarını sürdürdüğünü vurgulayan BOTAŞ, enkaz altında kalan vatandaşlarımız için arama-kurtarma çalışmalarına da sahadaki personeli ve iş makineleri ile destek verdiğini belirtti. AFAD koordinasyonunda yürütülen arama kurtarma çalışmalarına katılan ve büyük fedakârlıklar gösterdiği ifade edilen BOTAŞ Arama Kurtarma (BAK) timleri, "Bütün Çabamız Bir Can, Bir Nefes İçin" diyerek deprem bölgesinde bütün Türkiye'nin tek yürek şahit olduğu mucizelere imza attığı vurgulandı.

**GasPower**

Kurucusu:  
**M. Zekai Komsuoğlu**  
Mayıs, 1968

Yayın Sahibi  
Balkan Gazetecilik  
Dijital Medya Yayıncılık ve  
Matbaacılık San. Tic. A.Ş.

Yayın Grubu Başkanı  
**A.Sertaç Komsuoğlu**

Murahas Aza ve  
Yayın Grubu Bşk. Yrd.

**Mustafa Akıncı**  
Murahas Aza  
**Mustafa Komsuoğlu**

Genel Yayın Yönetmeni ve  
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:  
**Emin Kaya**

● Haber Merkezi: **Sibel Acar, Gözde Emlik, Eylül Şahin, Burak Karagöl, Raşit Kırkağaç, Enes Gürses**  
● Grafik: **Ersin Güleç, Serra Ergan, H. Buse Ceylan**

● Reklam ve Abonelik:  
**Ayşegül Yıldırım**

● Mali İşler Başkanı: **Ş. Doğan Erbay**  
● Hukuk Danışmanı: **İrfan Coşkun**  
● İK Sorumlusu: **Gülşah Uzun, Merve Şen**  
● Basıldığı Yer: **İRM Dijital Baskı ve Matbaacılık San. Tic. A.Ş.**

● [@Petroturkcom](https://www.petroturk.com)

Yönetim Yeri: **Y.Dudullu Mah. Bostancı Yolu Cad. Şehit Sok. No:44 Ümraniye-İstanbul**

İLETİŞİM

İstanbul: (0216) 466 74 96 Fax : (0216) 365 58 05  
Ankara : (0312) 467 99 36 Fax : (0312) 427 30 16

Türkiye genelinde dağıtımı yapılan GP, Basın Kanunu uyarınca bir yerel süreli yayındır. GP, Basın Meslek İhtisapına uymaya söz vermiştir. GP'de yayınlanan yazı, haber ve fotoğrafların her türlü telif hakkı Balkan Gazetecilik Dijital Medya Yayıncılık ve Matbaacılık San. Tic. A.Ş.'ne aittir. İzin alınmadan, kaynak gösterilerek dahi iktibas edilemez. Köşe yazılarında yer verilen görüşler yazarın kendisine ait olup, gazetemiz açısından bağlayıcı değildir.

[www.petroturk.com](http://www.petroturk.com)

“Geleceğe Doğru Yeni Bir Yolculuk”

BORUN GELECEĞİNİ TASARLAMAKTAN,

# BOR İLE GELECEĞİ TASARLAMAYA

 **ETİMADEN**  
for life



**BORON**

**BORTAM**

**LİTYUM**

**BOREL**

**NTE**



**FERROBOR**

**BOR KARBÜR**

**ETİDOT-67**



**“LNG ve DOĞAL GAZ TEDARİKÇİNİZ”**



**Ege Gaz A.Ş.**

Rüzgarlıbahçe Mah. Çam Pınarı Sk. No:1 İç Kapı No: 6 34805 Beykoz / İstanbul

Tel: +90 216 681 25 25 (pbx) Fax: +90 216 537 15 55

office@egegaz.com.tr [www.egegaz.com.tr](http://www.egegaz.com.tr)