

2025'te Türkiye'de 361 bini aşması beklenen elektrikli araç sayısının, 2035 yılına gelindiğinde 1.8 milyon ile 4.2 milyon arasında olacağı tahmin ediliyor. s10

Elektrikli araçlar 2035'e kadar 4 milyona yaklaşacak



GREEN

POWER

Yenilenebilir Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 15

Sayı: 310

www.petroturk.com

GAS&POWER FUARI'NIN ODAĞI ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ

Petroleum Istanbul ile eş zamanlı olarak düzenlenecek Gas&Power Fuarı'nda elektrikli araçlar, elektrik depolama ve enerji dönüşümü teknolojileri ile yeni nesil yakıtlar öne çıkacak.



Eş Zamanlı Fuar

GAS&POWER

6. Elektrikli Araçlar, Şarj, Depolama ve Enerji Dönüşümü Teknolojileri, Yenilenebilir Enerji, Elektrik ve Doğal Gaz Fuarı

ENERJİNİN GELECEĞİNİ

ŞEKİLLENDİREN TEKNOLOJİLERE

EV SAHİPLİĞİ YAPACAK

24-26 Nisan 2025 tarihleri arasında İstanbul TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi'nde bu yıl 17. kez düzenlenecek olan Petroleum Istanbul ve eş zamanlı gerçekleştirilen Gas&Power Fuarları, enerji ve mobilite dünyasının geleceğini şekillendiren teknolojilere ve stratejik iş fırsatlarına ev sahipliği yapacak. Fuar, sektörün büyüyen alanlarına odaklanarak katılımcılarına yenilikçi iş fırsatları sunmasıyla öne çıkıyor.

FUAR, KATILIMCILARA ÖNEMLİ

FIRSATLAR SUNUYOR

Gas&Power Fuarı kapsamında odaklanılan alanlar ise; elektrikli araçlar, elektrikli araç şarj sistemleri işletme ve ekipmanları, elektrik depolama ve enerji dönüşümü teknolojileri ile biyoyakıtlar, hidrojen gibi yeni nesil yakıtlar olacak. Gas&Power Fuarı, enerji ve mobilite dünyasındaki dönüşümü takip etmek ve sektörde rakiplerinin önüne geçmek adına katılımcılara önemli fırsatlar sunacak. Dünyanın farklı ülkelerinden binlerce sektör profesyoneli bir araya getirecek organizasyonun ücretsiz ziyaretçi kaydı devam ediyor. s6

Gas&Power Fuarı, enerji sektöründe geniş bir yelpazeyi kapsayarak bölgesel ve global iş birlikleri kurma fırsatları yaratacak.

TÜREB Başkanlığına yeniden İbrahim Erden seçildi

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği'nin (TÜREB) 14. Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda, başkanlığa yeniden İbrahim Erden seçildi. s4

Vadeli Elektrik Piyasası ile YEK-G Piyasası işletim usul ve esaslarında değişiklik

s3

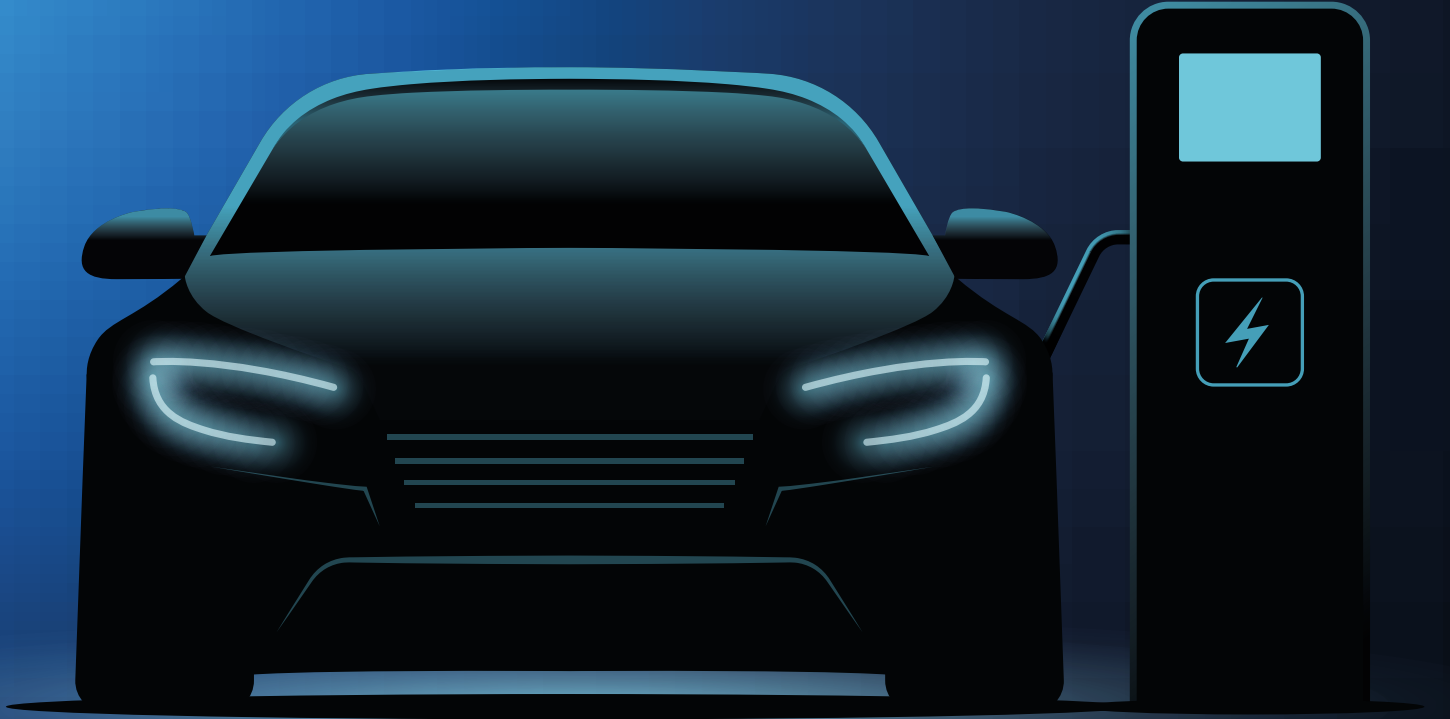
Elvan Tuğsuz Güven yeniden HESİAD Başkanı seçildi

HESİAD'ın 13. Olağan Genel Kurulu'nda Elvan Tuğsuz Güven, ikinci kez derneğin 'Yönetim Kurulu Başkanı' olarak seçildi. s5



Solutions to Charge

ŞARJ İSTASYONLARI KURULUMUNDA UÇTAN UCA ENTEĞRE ÇÖZÜMLER



Enerji Piyasası
Düzenleme Kurumu
(EPDK), Vadeli
Elektrik Piyasası
ile YEK-G Sistemi
ve Organize YEK-G
Piyasası işletim
usul ve esaslarında
değişikliğe gitti.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), Vadeli Elektrik Piyasası ile YEK-G Sistemi ve Organize YEK-G Piyasası işletim usul ve esaslarında değişikliğe gitti.

EPDK'nın konuya ilişkin kurul kararları, Resmi Gazete'de yayımlandı.

Vadeli Elektrik Piyasası İşletim Usul ve Esasları'nda vadeli elektrik piyasası itiraz sürecine ilişkin maddede yapılan değişiklikle, haksız bulunan itirazların maliyeti piyasa katılımcısına yansıtılacak.

EPDK piyasa işletim usul ve esaslarında değişikliğe gitti

Buna göre, piyasa işletmecisi tarafından haklı bulunmayan itiraz başına piyasa işletim gelir tavanına ilişkin kurul kararıyla belirlenen tutar, piyasa katılımcısının piyasa işletim ücretine ilave edilecek. Ayrıca, teminat olarak kabul edilecek kıymetler ve temerrüt haline ilişkin maddelerde de düzenlemeler yapıldı.

**TOPLAYICI LİSANSI
SAHİBİ TÜZEL KİŞİLER
YEK-G SİSTEMİNE
KATILABİLECEK**

YEK-G Sistemi ve Organize YEK-G Piyasası İşletim Usul ve Esasları'nda yapılan değişiklikle de yenilenebilir enerji kaynak garanti sistemine katılım kapsamı genişletildi. Böylece toplayıcı lisansı sahibi tüzel



kişiler de sisteme dahil edildi.

Organize toptan elektrik piyasalarında faaliyet gösteren piyasa katılımcılarının piyasaya ilişkin yükümlülüklerini yerine getirememesi durumunda

piyasa işletmecisinin risklerinin yönetilmesi ve diğer piyasa katılımcılarının güvence altına alınması amacıyla uygulanacak teminatlara ilişkin usul ve esasların belirlendiği Teminat

Usul ve Esasları'nda da değişikliğe gidildi.

Buna göre, herhangi bir piyasa katılımcısı tarafından sunulması gereken başlangıç teminatı, piyasa işletmecisi tarafından Teminat Hesaplama Yöntemi çerçevesinde belirlenecek. Yapılan değişiklikle, tutarların geçerlilik tarihinden en geç bir ay önce piyasa yönetim sistemi aracılığıyla yayımlanması şartı aranmayacak.

Toplam teminat kontrolüne ilişkin genel esaslar kapsamında ise üç iş günü boyunca piyasa katılımcılarının teminat seviyelerinin, sunmaları gereken toplam teminat tutarını karşılamaması durumunda katılımcılara uygulanacak süreç de düzenlendi.

Bitlis'te rüzgar ve güneş enerjisi santrali sayısı artıyor



Güneşli gün sayısı ve rüzgar potansiyelinin fazla olduğu Bitlis, bu alanda yatırım yapmak isteyen yatırımcıların tercih ettiği iller arasında yer alıyor.

Devletin sunduğu desteklerden yararlanarak Bitlis kent merkezi ile ilçelerde uygun olan alanlara rüzgar ve güneş enerjisi santralleri kuran yatırımcılar, çevre dostu enerji üretimiyle ekonomiye de katkı sunuyor.

Şu anda Dörtağaç köyü mevkiisindeki 6 türbinden oluşan 32 megavat ve Rahva bölgesindeki tek türbinli 4,8 megavat kapasiteli rüzgar enerjisi santrali (RES) ile Adilcevaz ve Tatvan ilçelerinde toplam 42,5 megavat kapasiteli 5 güneş enerjisi santralinde (GES) üretilen enerji, nakil hatlarına aktarılıyor.

Kentin rüzgar ve güneş enerjisi potansiyelini

ekonomiye kazandırmak amacıyla Adilcevaz, Ahlat ve Tatvan ilçesinde toplam 9 GES ve Güroymak ilçesinde 8 türbinden oluşan RES'in kurulması için çalışmalar sürüyor.

**"İLİMİZDE BU
YATIRIMLAR
GERÇEKLEŞMEYE
DEVAM EDECEK"**

Bitlis Valisi Ahmet Karakaya, ülkelerin kalkınması ve üretimin artmasında enerjinin çok önemli olduğunu söyledi.

Türkiye'de hem doğa ile barışık hem de sürdürülebilir olması açısından rüzgar, güneş ve hidroelektrik enerji gibi alanlarda ciddi bir atılımın

olduğunu belirten Karakaya, "Bu atılımın ilimize de yansımından memnunuz. İlimizde çok önemli düzeyde rüzgar ve güneş enerjisi potansiyeli mevcut. Bakanlıklarımız ve ilgili kurumlar tarafından bunların tespitleri yapılarak ona göre lisanslar veriliyor. İlimizde bu yatırımlar gerçekleşiyor, gerçekleşmeye de devam edecek" dedi.

İl merkezine bağlı Dörtağaç köyü mevkiisinde 6 türbinden oluşan 32 megavat kapasiteli RES'in bulunduğunu ifade eden Karakaya, Güroymak'ta ise 8 türbinden oluşan 38,4 megavat kapasiteli RES'in yakın zamanda hizmete alınmasının planlandığını kaydetti.



Bitlis Valisi
Ahmet Karakaya

'POTANSİYELİ HAREKETE GEÇİRMEK İÇİN ÇALIŞMALAR YAPIYORUZ'

Adilcevaz ve Tatvan'da 42,5 megavat kapasiteli 5 GES'in bulunduğunu ifade eden Karakaya, şöyle devam etti: "Adilcevaz, Ahlat ve Tatvan'da yeni kurulacak 9 GES'in projeleri devam ediyor. Bunlara farklı yerlerdeki santraller de eklenince vatandaşımız ve sanayicimiz yenilenebilir ve doğa ile barışık enerji kaynaklarını daha da yoğun kullanmaya başlayacaktır. Bunun önünü açmak için elimizden gelen çabayı sarf ediyoruz. GES ve RES'lerin asıl katkısı, sanayiye daha hesaplı ve uygun rakamlarla enerji sağlayarak maliyetleri düşürmeleridir. Enerji maliyetlerinin düşmesi, üretimin, ihracatın ve istihdamın artmasına katkı sunacaktır. Ülkemizin enerji alanındaki açığını giderecek faaliyetlerin

sonuna kadar destekçisi olacağız. İlimizde çok önemli bir rüzgar ve güneş enerjisi potansiyeli var. Bu potansiyeli harekete geçirmek için çalışmalar yapıyoruz."

Santrallerde üretilen enerjinin trafolar kanalıyla nakil hatlarına aktarıldığını dile getiren Karakaya, trafo kapasite şartının Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca düzenlendiğini ifade etti.

Yüksek kapasitede enerji üretimi yapmak isteyen yatırımcıların başvuruda bulunduğunu belirten Karakaya, "İlgili bakanlıklarımızın yönlendirmesiyle çalışıyoruz. Bu yıl da ilimizde önemli güneş ve rüzgar enerjisi santrali yatırımlarının gerçekleştiğini göreceğiz" dedi.

TÜREB başkanlığına yeniden İbrahim Erden seçildi

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği başkanı yeniden İbrahim Erden oldu.

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği'nin (TÜREB) 14. Olağan Genel Kurul Toplantısı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın toplantı salonunda gerçekleştirildi.

Düzenlenen toplantıda TÜREB başkanı yeniden İbrahim Erden oldu.

Toplantıda, 2024 yılı değerlendirmelerinin yanı sıra derneğin 2025 ve 2026 hedefleri ele alındı. Kurulda yeni yönetim ve denetim kurulu üyeleri ile yedek üyeler belirlendi.

Dernekten yapılan açıklamada görüşlerine yer verilen Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürü Ahmet Özkaya, bakanlık olarak

amaçlarının, sektörün geneline hitap eden çözümler geliştirmek olduğunu belirterek, "Bu noktada derneklerimizin katkısı çok büyük. Rüzgar enerjisi konusunda, sektörde önemli bir deneyime sahibiz ve önümüzdeki dönemde daha büyük hedeflerimiz var. 2035 vizyonu çerçevesinde, mevcutta yaklaşık 13 bin megavat olan kurulu rüzgar gücümüzü, deniz üstü projeleriyle birlikte 40 bin megavata çıkarmayı hedefliyoruz" değerlendirmesinde bulundu.

"KURUMSAL ÜYE SAYIMIZ ARTTI"

TÜREB Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Erden de ilk kez 2022'de göreve geldiklerini anımsatarak, "Rüzgar enerji sektörüne katkı sunmak ve gelişimini sağlamak, sektörün ya da üyelerimizin sorunlarını



TÜREB Başkanı
İbrahim Erden

çözmek ya da çözebilecek mercilere ulaştırmak için var gücümüzle gayret ettik. 3 yıl önce 110 kurumsal üye ile başladık şu an 220 kurumsal üyemiz var. Yine üç yıl önce 300 bireysel üyemiz varken şu an 600'e yaklaştı. 3 yıldır düzenlediğimiz konferanslar

ondan önceki yıllara oranla katlanarak büyüdü. Son üç yılda Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi'nde 11 bin kişi ağırladık" ifadelerini kullandı.

Türkiye'nin potansiyelini yurt dışında tanıtmak için yoğun çaba sarf ettiklerini, 2022'den bu yana yapılan

çalışmalarla 348 santral, 147 yatırımcı ve 4 bin 570 rüzgar türbini takip edilerek TÜREB istatistik raporları yayınlandığını belirten Erden, şunları kaydetti:

"80'in üzerinde firma temsilcisi ile Balıkesir'de Servis, Bakım ve Mühendislik Çalıştayı düzenlendi ve envanter çalışmalarına başlandı. Sanayi envanteri kapsamındaki 66 sanayici ve faaliyet alanı raporlandı. Tüm bunların yanında TÜREB olarak, dünyanın en prestijli rüzgar enerjisi etkinliklerinden biri olan WindEurope 2028'e ev sahipliği yapmak için adaylığımızı gururla açıklıyoruz. Bu adaylık, Türkiye'nin rüzgar enerjisi sektöründeki güçlü konumunu uluslararası arenada sergilemek, yenilenebilir enerjiye yönelik inovasyon ve iş birliğini artırmak için önemli bir fırsattır."

Yeni YEKA sahalarının duyuru takvimi öne çekilebilir

TÜREB Başkanı İbrahim Erden basın toplantısında, rüzgar enerjisi sektöründe 2024 yılında elde edilen başarıları ve bu başarıların sektöre katkılarını vurguladı. İhalelerin proje sahalarına ilişkin ön bilgilerin, ekim ve kasım aylarını beklemeden, nisan-haziran döneminde verileceğini açıkladı.



Tekfen Tower'da düzenlenen Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) basın toplantısına, TÜREB Başkanı İbrahim Erden, Başkan Yardımcıları; Ali Kaan Aydın, Uğur Işık, Ufuk Yaman, Ebru Arıcı, Genel Sekreter Dr. İskender Kökey ve çok sayıda basın mensubu katılım sağladı.

TÜREB Başkanı İbrahim Erden, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın, ocaktan bu yana ihale edilecek yeni Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA) sahaları üzerinde çalıştığını belirterek, "Sahaların nerede olduğu belli. Kapasiteleri ve daha sonra nasıl

taksim edileceğini çalışıyorlar" dedi. Erden, TÜREB'in pazar günü Ankara'da gerçekleştireceği Genel Kurul öncesinde İstanbul'da düzenlediği basın toplantısında sektörün hedeflerine ilişkin değerlendirmelerde bulundu.

Ocakta gerçekleştirilen ve 5 ayrı bölge için toplam 1200 megavat kapasiteye sahip YEKA yarışmalarındaki yabancı yatırımlara değinen Erden, özellikle 2010-2015 yıllarında Türkiye'ye her yıl 15-20 milyar dolar doğrudan yabancı yatırım geldiğini ifade etti. Erden, yabancı yatırımların yeniden artmaya başladığına

dikkati çekerek, ilk kez Çinli bir yatırımcının da ihalelerde aktif rol aldığını, Körfez kökenli bir fonla bağlantılı bir ortak girişim grubunun da Türkiye'de yatırım yapmaya devam etmek istediğini söyledi.

Erden, sürecin hızlanması için bakanlık ile istişare toplantısı gerçekleştirdiklerini, her yıl YEKA projeleri açıklanırken bir sonraki yılın planının da duyurulmasını talep ettiklerini dile getirdi. Bakanlığın, ocak ayından beri ihale edilecek yeni YEKA sahaları üzerinde çalıştığını işaret eden Erden "Sahaların nerede olduğu belli.

TÜRKİYE, WINDEUROPE ETKİNLİĞİNE EV SAHİPLİĞİ YAPMAK İSTİYOR

TÜREB Başkanı İbrahim Erden, Türkiye'nin rüzgar enerjisi alanındaki uluslararası etkinliklerde daha fazla yer almayı hedeflediğini belirtti. Özellikle 2026 yılı için Türkiye'nin, WindEurope tarafından düzenlenen büyük etkinliğe ev sahipliği yapmak için aday olduğunu açıkladı. WindEurope'un düzenlediği üç büyük etkinlikten biri olan "WindEurope Annual Event" dışında, rüzgar mühendisliği alanındaki en önemli buluşma olan "Technology Workshop" da Türkiye'de gerçekleştirilecek. Bu etkinlik, 19-20 Haziran 2025 tarihlerinde Türkiye'de yapılacaktır.



Erden, "Türkiye'nin 2028'de WindEurope Annual Event'e ev sahipliği yapması için çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Bu, sektörde büyük bir sinerji yaratacaktır. Haziran ve Temmuz aylarında yoğun bir tanıtım süreci yürütülecek" ifadelerini kullandı.

Türkiye'nin, rüzgar enerjisi sektöründeki uluslararası iş birliklerini güçlendirmeyi ve sektördeki gelişmeleri yakından takip etmeyi hedeflediği bu dönemde, TÜREB olarak üzerine düşen tüm sorumlulukları yerine getirmeye devam edeceğini belirtti.

Kapasiteleri ve daha sonra nasıl taksim edileceğini çalışıyorlar. İhalelerin proje sahalarına ilişkin ön bilgiler ekim, kasım aylarını beklemeden nisan-haziran döneminde verilecek. Bu, yabancı yatırımcı için gerçekten önemli bir konu.

Yılın sonunda proje ihalesi var. Peki hangi sahalar? En azından kaba hatlarıyla o proje sahalarına ilişkin bilgi sahibi olunması gerekir ki bu sahalar çalışsın, modeli yapılsın" ifadelerinde bulundu.

HESİAD'ın 13. Olağan Genel Kurulu'nda Elvan Tuğsuz Güven, ikinci kez derneğin 'Yönetim Kurulu Başkanı' olarak seçildi.

Hidroelektrik Santralleri Sanayi İş İnsanları Derneği HESİAD'ın 13. Olağan Genel Kurulu 12 Şubat 2025'te Ankara'da gerçekleştirildi.

Geçtiğimiz yıl yapılan Olağanüstü Genel Kurul'da HESİAD Başkanlığı'na seçilen Elvan Tuğsuz Güven, ikinci kez derneğin 'Yönetim Kurulu Başkanı' olarak seçildi.

HESİAD Başkanı Elvan Tuğsuz Güven ve HESİAD üyesi şirketlerin temsilcilerinin katıldığı Genel Kurul toplantısında 2023 ve 2024

Elvan Tuğsuz Güven yeniden HESİAD Başkanı seçildi

yılı değerlendirmelerinin yanı sıra derneğin 2025 ve 2026 hedefleri ele alındı. HESİAD 13. Olağan Genel Kurulu'nda, bir önceki dönem 7 olan asil yönetim kurulu üye sayısı kapsayıcılığı ve etkinliği artırmak adına 9'a çıkarıldı. Genel Kurul'da yeni denetim kurulu üyeleri de belirlendi. Buna göre HESİAD Yönetim Kurulu şu şirket ve isimlerden oluşuyor:

YÖNETİM KURULU

Elvan Tuğsuz Güven,
HESİAD Başkanı / Tektuğ
Elektrik

Yusuf Hüseyin Yücebaş,
Genel Sekreter / Ak Enerji
İbrahim Balanuye, Sayman
/ Limak Enerji
İbrahim Cem Özkök, Üye /
Mogan Enerji / Gürış Holding
Turgay Akgün, Üye /
Andritz Hydro Ltd. Şti.
Ziya Erdem, Üye / Sanko
Enerji
Emre Hatem, Üye /
Rönesans Enerji
Elif Yağlı, Üye / Aydem
Enerji
Burak Kuyan, Üye /
Aslancık Elektrik.



TSKB sürdürülebilir kalkınma hedefine odaklandı

TSKB Genel Müdürü Murat Bilgiç, sürdürülebilir finansman alanında önemli ilerlemeler kaydettiklerini belirterek, "Ayrıca, Corporate Knights'ın hazırladığı 2025 Global 100 Listesi'ne Türkiye'den giren tek banka olarak, sürdürülebilirlik alanındaki performansımızla dünya genelinde öncü bankalar arasında yer aldık" dedi.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası (TSKB) Genel Müdürü Murat Bilgiç, 75. kuruluş yılı kapsamında İstanbul'da basın mensuplarıyla bir araya gelerek, bankanın bugüne kadar gerçekleştirdiği faaliyetlerin yanı sıra 2024'ü değerlendirdi, 2025 yılı hedeflerini paylaştı. Türkiye'nin çok yönlü kalkınması için 1950'den bu yana ekonomik, çevresel, sosyal ve kültürel değer üreterek TSKB etkisini her geçen gün büyüttüklerini ifade eden Bilgiç, planlı kalkınma döneminde kurulduklarını hatırlatarak, aradan geçen süreçte, ülke sanayisinde pek çok ilke imza attıklarını söyledi. Bilgiç, TSKB'nin 75 yıldır Türkiye'de yerli üretim ve sanayinin desteklenmesinde aktif rol oynadığını, aynı zamanda hisse senedi ve tahvillerin halka arzlarına aracılık ederek sermaye piyasasının gelişmesine katkı sunduklarını belirtti.

**TSKB AKTİF
BÜYÜKLÜĞÜNÜ
231,3 MİLYAR LIRAYA
YÜKSELTTİ**

Türkiye ve dünya ekonomisinde 2024'te yaşananları değerlendiren Bilgiç, TSKB'nin geçen yıl başarılı bir dönem geçirdiğini belirterek, bu dönemde bankanın aktif büyüklüğünü, yüzde 30,7 artışla 231,3 milyar liraya, kredilerini ise yüzde 11,6 artışla 166,4 milyar liraya yükselttiklerini ifade etti. Bilgiç sözlerine şöyle

devam etti: "Yıl içinde 1,8 milyar dolar uzun vadeli nakit kullandırımı gerçekleştirerek iklim ve deprem finansmanı, yenilenebilir enerji, enerji ve kaynak verimliliği, üretim sektörü ve kadın istihdamı, yeni teknoloji yatırımları gibi kapsayıcı ve stratejik kalkınma alanlarına desteğimizi kesintisiz bir şekilde sürdürdük. Aynı zamanda, bugüne kadar finansmanını üstlendiğimiz 421 yenilenebilir enerji projesi ile Türkiye'nin toplam yenilenebilir enerji kurulu gücünün yaklaşık yüzde 15'ini oluşturuyoruz."

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) odaklı kredilerin toplam kredi portföylerindeki oranını yüzde 92'ye çıkarırken, 2030 hedefleri olan 10 milyar dolar SKA finansmanının yüzde 52'sini tamamladıklarını aktaran Bilgiç, uluslararası kuruluşlardan sağlanan 1,7 milyar dolarlık fon ve eurobond ihraçlarıyla finansal yapılarını güçlendirdiklerini belirtti.

**"SKA BAĞLANTILI KREDİ
ORANI YÜZDE 92 OLDU"**

Geçen yıl net dönem karlarını yıllık yüzde 44 artışla 10,1 milyar liraya çıkararak yüzde 38,5 özkaynak karlılığı ve yüzde 6,3 net faiz marjına ulaştıklarını bildiren Bilgiç, ayrıca 300 milyon lira ilave serbest karşılık ayırarak güçlü aktif kalitelerini koruduklarını anlattı. TSKB Genel Müdürü Murat Bilgiç, 2024 yılında SKA bağlantılı kredi oranlarının yüzde 92, iklim ve çevre odaklı SKA bağlantılı kredi oranlarının ise yüzde 58 olarak



gerçekleştiğini belirterek, "10 milyar doları SKA bağlantılı kredi hedefimizin yüzde 52'sini ve 4 milyar dolar iklim finansmanı hedefimizin yüzde 18'ini tamamladık. Sürdürülebilir finansman alanında önemli ilerlemeler kaydettik. Ayrıca, Uluslararası Sermaye Piyasaları Birliği (ICMA) prensiplerine uygun olarak Sürdürülebilir Finans Çerçevesi'ni yenileyerek Türkiye'de geçiş finansmanı kapsamında ikinci taraf görüşü alan ilk kurum ve Corporate Knights'ın hazırladığı 2025 Global 100 Listesi'ne Türkiye'den giren tek banka olarak, sürdürülebilirlik alanındaki performansımızla dünya genelinde öncü bankalar arasında yer aldık" dedi.

Geçen yıl Dünya Bankası ile 155 milyon dolar tutarında bir kredi sözleşmesi imzalayarak, dünya genelinde kredi ile finanse edilen ilk ve yeşil dönüşümü odağına alan girişim sermayesi yatırım fonu olan Türkiye Yeşil Fonu'nu

kurduklarına işaret eden Murat Bilgiç, "Bu fonla, firmalara sermaye artışı yöntemiyle azınlık ortak olarak destek sağlayarak ülkemizin 2053 Net Sıfır hedefine katkıda bulunmayı amaçlıyoruz. Türkiye Yeşil Fonu ile firmaların yeşil dönüşüm yolculuklarında etkin rol üstlenirken, sermaye piyasaları yoluyla iklim finansmanı kaynaklarının çeşitliliğini, miktarını ve çarpan etkisini artırmayı hedefliyoruz. TSKB olarak, Türkiye Yeşil Fonu gibi yenilikçi kaynaklarla sürdürülebilir kalkınma hedeflerine nitelikli ve çok boyutlu katkı sunmaya devam edeceğiz" şeklinde konuştu.

**"DANIŞMANLIK
FAALİYETLERİNİ
GENİŞLETMEYE DEVAM
EDİYORUZ"**

Bilgiç, 2024 yılında Türkiye'nin 23 şehrinde ve iki ülkede gerçekleştirdikleri 150'yi aşkın projeye danışmanlık faaliyetlerini genişletmeye

ve derinleştirmeye devam ettiklerini dile getirerek, "Finansal danışman, mühendis ve ekonomistlerden oluşan uzman ekiplerimizle sunduğumuz fizibilite ve şirket değerlendirme çalışmaları, finansal strateji raporları, enerji verimliliği analizleri ve makroekonomi danışmanlığı gibi hizmetlerle iş dünyası ve kamu sektörü için stratejik ve katma değerli çözümler sunuyoruz" ifadelerini kullandı. Bilgiç, depremlerden etkilenen illerde eğitimi desteklemek amacıyla başlattıkları "11 İlde 11 Kütüphane" projesi kapsamında 2 yıl içinde 9 kütüphane açtıklarını, son olarak Malatya ve Elazığ'daki kütüphanelerle taahhütlerini tamamlayacaklarını belirterek, İstanbul Kültür Sanat Vakfı (İKSUV) iş birliğiyle yürütülen "Yarının Kadın Yıldızları Eğitim Destek Fonu" kapsamında şimdiye kadar 107 genç müzisyene destek olduklarını söyledi. Bankanın 75. yılında, okul öncesi eğitime ve kadınların ekonomiye aktif katılımına destek vermek amacıyla "TSKB 75. Yıl Ana Sınıfı" projesini hayata geçirdiklerini vurgulayan Bilgiç, "Kilis Öncüpınar İlkokulu'nda açılışını yaptığımız ilk ana sınıfımızda, çocuklarımızın zihinsel ve fiziksel gelişimini destekleyecek özel öğrenim alanları oluşturduk. 2025 yılı boyunca ihtiyaçları gözeterek farklı illerde açacağımız yeni ana sınıflarıyla nitelikli eğitime ve kadın istihdamına katkımızı büyütmeyle devam edeceğiz" diye konuştu.

Uluslararası
Petroleum Istanbul
ve eş zamanlı
düzenlenen
enerji dönüşüm
teknolojilerinin öne
çıktığı Gas&Power
Fuarları, 24-26
Nisan 2025 tarihleri
arasında İstanbul
TÜYAP Fuar ve
Kongre Merkezi'nde
düzenlenecek.

Enerji sektöründe kamu ve özel sektöre yönelik düzenlediği etkinliklerle öne çıkan ve 30 yıla yaklaşan tecrübesiyle alanında fark yaratan Enerji Fuarı, bu yıl 17'ncisini düzenleyeceği Uluslararası Petroleum Istanbul Fuarı ile enerji ve mobilite dünyasının geleceğini şekillendiren teknolojilere ve stratejik iş fırsatlarına ev sahipliği yapacak.

GAS&POWER FUARI'NDA MOBİLİTE SEKTÖRLERİNDEKİ DEĞİŞİM VE YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER KATILIMCILARLA BULUŞTURULACAK

Ulusal, bölgesel ve uluslararası enerji şirketlerinin iş birliği için Türkiye'de alanında tek fuar olma özelliğini taşıyan Petroleum Istanbul, bu yıl da akaryakıt ve mobilite sektörünün geleceğine yön veren firmaları ve profesyonelleri bir araya getirirken sektörün büyüyen alanlarına odaklanarak katılımcılarına yenilikçi ve stratejik iş fırsatları sunacak. Eş zamanlı düzenlenecek olan Gas&Power Fuarı ise enerji dönüşümünün küresel ölçekteki etkisi doğrultusunda akaryakıt ve mobilite sektörlerindeki değişimi ve sektöre yön verecek yenilikçi çözümleri katılımcılarla buluşturacak. 12.500'ün üzerinde akaryakıt istasyonu başta olmak üzere on binlerce paydaşıyla devasa piyasanın bu büyük buluşması, petrol, akaryakıt,

Gas&Power Fuarı'nda enerji dönüşümünün küresel ölçekteki etkisi gözler önüne serilecek



yakıt dışı ürün ve hizmetler ile mobilite sektörlerinde geniş bir yelpazeyi kapsayarak, bölgesel ve global iş birlikleri kurma fırsatları yaratacak.

YAKIT DIŞI ÜRÜN VE HİZMETLER DİKKAT ÇEKEN SEKTÖRLER ARASINDA YER ALIYOR

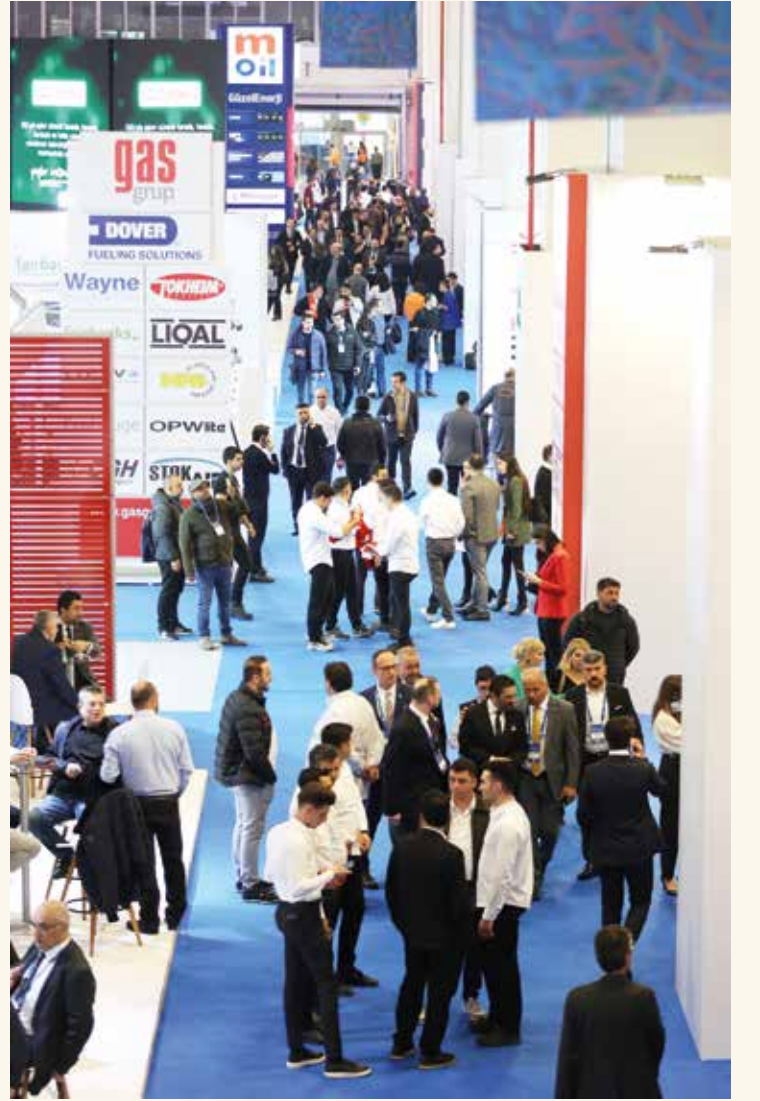
İstasyon market ürünleri sektörleri, fuarın bu yılki yenilikçi odak alanları arasında yer alarak sektördeki artan iş hacmine ve ihtiyaçlara cevap verecek önemli fırsatlar sunacak. Özellikle benzin istasyonlarında giderek daha popüler hale gelen atıştırmalıklar, içecekler ve hızlı tüketim ürünlerinin yanı sıra, araç bakım ürünleri, servis noktaları ve kargo dolapları gibi hizmetler de sektördeki büyüyen talebe paralel olarak fuarda geniş kitlelere ulaşma fırsatını yakalayacak. Sektörde yakıt ve yakıt dışı alanlardaki bu geniş kapsamlı faaliyetlerin bir arada uyum içinde yürütmesini sağlayacak teknolojiler de fuarda katılımcı

ve ziyaretçilerin keşfedeceği unsurlar olacak.

GAS&POWER'DA ENERJİ DÖNÜŞÜMÜNÜN MOBİLİTE ALANINA GETİRDİĞİ YENİLİKÇİ SEKTÖRLER ÖN PLANDA OLACAK

Gas&Power Fuarı kapsamında odaklanılan alanlar ise; elektrikli araçlar, elektrikli araç şarj sistemleri işletme ve ekipmanları, elektrik depolama ve enerji dönüşümü teknolojileri ilebiyoyakıtlar, hidrojen gibi yeni nesil yakıtlar olacak.

Gas&Power Fuarı, enerji ve mobilite dünyasındaki dönüşümü takip etmek ve sektörde rakiplerinin önüne geçmek adına katılımcılara önemli fırsatlar sunacak.



ONLINE ZİYARETÇİ KAYITLARI AÇILDI

Dünyanın farklı ülkelerinden binlerce sektör profesyoneli bir araya getirecek Petroleum Istanbul ve Gas&Power Fuarlarının ücretsiz ziyaretçi kaydı açıldı. Enerji sektöründe yaşanan son gelişmeleri takip etmek ve yeni iş birliği fırsatları geliştirmek isteyen ziyaretçiler www.petroleumistanbul.com.tr adresi üzerinden kayıtlarını yaptırabilecek.



SHURA GÜNDEM: Yenilenebilir (Yeşil) Hidrojen

SHURA GÜNDEM'in ikinci sayısında Türkiye'de yenilenebilir hidrojenin enerji dönüşümünde nasıl bir rol oynayacağı ele alınıyor.

Yenilenebilir hidrojenin karbonsuzlaşması, zor sektörlerde uygulanması, enerji dönüşümünde önemli bir strateji olarak kabul ediliyor. Bu kaynağın mevcut maliyeti, sektörel olarak kullanım alanlarıyla birlikte değerlendirildiğinde, ilk aşamada doğrudan elektrifikasyonun karbondan arındırmada tek başına yetersiz kaldığı ve en yüksek faydayı sunduğu sektörlerde uygulanması önem taşıyor.

SHURA GÜNDEM'in ikinci sayısında Türkiye'de yenilenebilir hidrojenin enerji dönüşümünde nasıl bir rol oynayacağı ele alınıyor.

YENİLENEBİLİR HİDROJENİN İLK DURAĞI SANAYİ SEKTÖRÜ

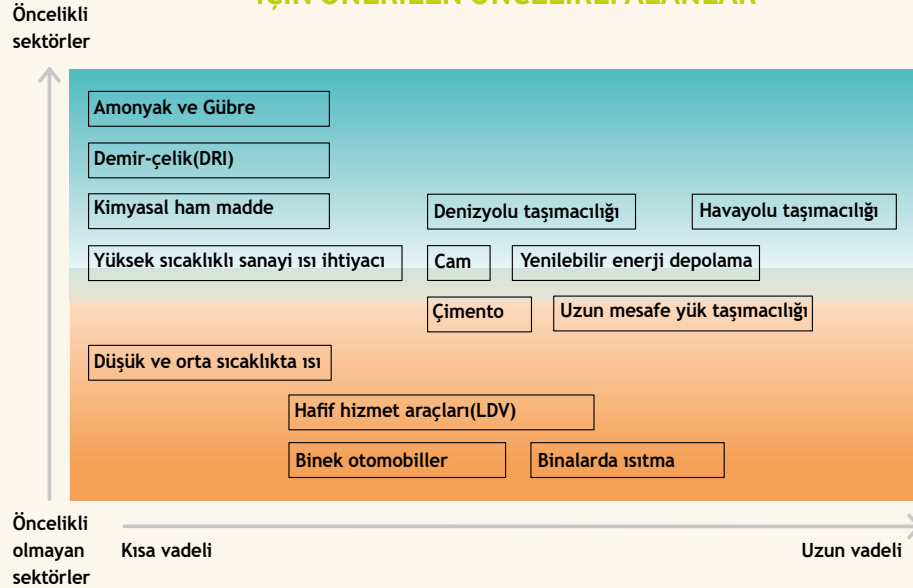
SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi'nin yürüttüğü analizler ve değerlendirmeler, yenilenebilir hidrojenin Türkiye'de ilk aşamada yeşil amonyak (gübre), demir-çelik, kimya ve petrokimya (rafineriler dahil) sanayi ürünlerinin üretiminde kullanılmasının katma değer ve Türkiye sanayisinin öncelikleri bağlamında benimsenebileceğini ortaya koyuyor. Orta-uzun vadede ise cam ve seramik sektörleri ile uzun mesafe taşımacılığı ön plana çıkıyor.

HİDROJEN, YAKIT VE HAM MADDE OLARAK SEKTÖRLERİN DÖNÜŞÜMÜNE KATKI SAĞLAYABİLİR

Hidrojen, yüksek ısı gerektiren sanayi sektörü uygulamalarında ve ulaştırma sektöründe fosil yakıtlara ikame sağlayabilir. Bunun yanı sıra sanayinin çeşitli alt sektörlerinde ham madde olarak da kullanılması mümkün.

Yenilenebilir hidrojenin öncelikli

TÜRKİYE'DE YENİLENEBİLİR HİDROJEN UYGULAMALARI İÇİN ÖNERİLEN ÖNCELİKLİ ALANLAR



kullanılabileceği sektörler:

- Gübre sektöründe ham madde,
- Çimento, cam ve seramik sektörlerinde yüksek sıcaklık gerektiren proseslerde yakıt,
- Kimya/Petrokimya sektörünün çeşitli alt sektöründe hem ham madde hem de yakıt alternatifi,

- Demir-çelik sektörü kapsamında entegre tesislerde ısı kaynağı ve demir cevherini demire dönüştürmede indirgeyici madde,
- Yine demir-çelikte doğal gaz shaft fırınında oksitleyici,
- Orta vadede ise uzun mesafe taşımacılığında türevleri ile beraber kullanılabilir.

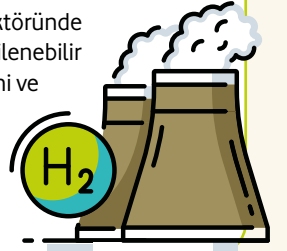


SHURA'NIN

ÖNERİLERİ

SHURA'nın önerileri şunlar:

- Yenilenebilir hidrojenin en yüksek faydayı sunduğu ve doğrudan elektrifikasyonun karbondan arındırmada tek başına yetersiz kaldığı sektörlerde kullanımı önceliklendirilmeli. Bu sektörlerde özel hedefler oluşturularak yenilenebilir hidrojen kullanımı teşvik edilebilir.
- Yenilenebilir hidrojen üretiminin, elektrik sektörünün dönüşüm hedefleriyle rekabet etmemesi önemli. Bu nedenle, yenilenebilir hidrojen üretim sürecinde halihazırda üretim yapan yenilenebilir enerji santrallerinden yararlanmak yerine, eklenebilirlik (additionality) prensibi doğrultusunda yeni yenilenebilir enerji santralleri kurulmalı ve politikalar bütüncül bir çerçeveye ile oluşturulmalı.
- Yerli arzı teşvik etmek için yenilenebilir hidrojen üretimine mali teşvikler getirilmeli.
- Sanayide kullanılacak yenilenebilir hidrojene ilişkin teknik ve güvenlik standartlarına yönelik yasal düzenleme yapılmalı.
- Yenilenebilir hidrojen teknolojilerinin ticari olarak yaygınlaştırılması için kamu-özel sektör ortaklıkları kapsamında karma finansman sağlanmalı.
- Sektörler arası üretim ve gelişim planlarını koordine eden bir kamu birimi oluşturulmalı.
- Lojistikte sorun olmaması için havaalanları ve limanların altyapıları yenilenmeli.
- Elektrik sektöründe kullanılacak yenilenebilir hidrojenin üretimi ve depolanmasına yönelik teknik standartlar belirlenmeli.



YENİLENEBİLİR HİDROJEN, TÜRKİYE EKONOMİSİNİ VE EMİSYON AZALTIMINI OLUMLU ETKİLEYECEK

SHURA'nın yayınladığı 'Türkiye'nin Karbonsuzlaşma Sürecinde Yenilenebilir Hidrojen: Öncelikli Uygulama Alanları ve Politika Önerileri' raporunda yer alan verilere göre, yenilenebilir hidrojenin belirlenmiş öncelikli sektörlerde kullanımı, 2053 yılına kadar toplam 130 milyar ABD doları fayda yaratabilir. Aynı dönemde, ilgili sektörlerde fosil yakıtların yenilenebilir hidrojen ile ikame edilmesiyle 1.025 milyon ton karbondioksit emisyonu azaltımı sağlanabileceği de öngörülmüyor. Yenilenebilir hidrojen, enerji-yoğun son kullanım sektörlerinin karbonsuzlaşmasında ve enerjide dışa bağımlılığın azaltılmasında önemli katkılar sağlayabilir. Bu noktada yenilenebilir hidrojen kullanımının Türkiye'de nasıl yaygınlaştırılması gerektiği ile ilgili SHURA önerilerini paylaştı.

TÜRKİYE İÇİN UYGULANABİLECEK TEMEL STRATEJİLER

1 Sektör önceliklendirme

Mevcut durumda hidrojen üretim ve tüketim tecrübesi olan sektörlerin (örneğin rafineriler ve gübre) yenilenebilir hidrojene geçişinin kolaylaştırılması ve önceliklendirilmesi.

4 Maliyetler ve destekler

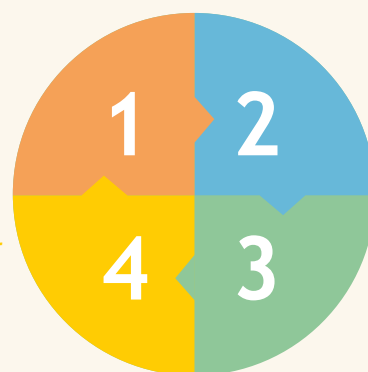
Sektörel maliyet analizleri yapılarak, rekabetçiliği etkilemeyecek şekilde yenilenebilir hidrojenin alternatif yakıt kapsamında desteklenmesi.

2 Proje ortaklığı ve girişim

Küresel çapta yürütülen iyi uygulamalara/projelere ortak olunması ya da Türkiye'de başlatılması için girişimlerde bulunulması.

3 Ölçeklendirilebilir alanlarda kullanım

Yenilenebilir hidrojenin ölçeklendirilebilir alanlarda (örneğin demir-çelik) kullanılması.



Enerjisa Üretim, Power MBA Programı'nın 4. dönemini tamamladı

Enerjisa Üretim, sektörün geleceğini şekillendiren Power MBA Programı'nın 4. dönemini tamamladı.



Enerjisa Üretim, enerji sektöründe kariyer hedefleyen profesyonellere yönelik başlattığı ve sektörde ilk olma özelliği taşıyan Power MBA Profesyonel Gelişim Programı'nın 4. dönemini başarıyla tamamladığını açıkladı. Sabancı Üniversitesi EDU iş birliği ile gerçekleştirilen eğitim programı, enerji sektörünün geleceği için vizyoner profesyoneller yetiştirmeyi amaçlıyor.

Program, yeni döneminde Türkiye ve dünyadan 96 katılımcıya enerji üretimi, yönetimi, sürdürülebilirlik ve inovasyon gibi kritik konularda kapsamlı bir eğitim sundu.

Kurumdan yapılan açıklamada, "Yalnızca Enerjisa Üretim çalışanlarına değil, Türkiye ve dünyadan enerji, finans, mühendislik, bankacılık gibi farklı sektörlerden profesyonellerin katılımına açık olan program, Türkiye'nin

yanı sıra İngiltere, Sırbistan, Macaristan, Bulgaristan, Bosna Hersek, Birleşik Arap Emirlikleri, Hırvatistan gibi çeşitli ülkelerden katılımcıları ağırlayarak, küresel bir etkileşim ağına dönüştü.

Teknik santral gezileriyle katılımcılara yerinde öğrenme fırsatı sunan program sonunda başarılı olan katılımcılar, yurt dışı santral ziyaretlerine katılma şansı yakalayarak

teknik bilgilerini uluslararası perspektifle genişletiyor. 4. dönemin tamamlanmasıyla toplam 284 mezun veren Power MBA programı, katılımcılara sektördeki bilgi ve deneyimlerini uluslararası bir ağda paylaşarak kariyerlerinde güçlü adımlar atmanın yanı sıra farklı disiplinler arasında etkileşimi teşvik eden bir vizyon kazandırıyor" ifadeleri kullanıldı.



Enerjisa Üretim İnsan ve Kültür Genel Müdür Yardımcısı Ayşegül Gürkale

'POWER MBA İLE ENERJİ EKOSİSTEMİNİ GÜÇLENDİRİYORUZ'

Açıklamada görüşlerine yer verilen Enerjisa Üretim İnsan ve Kültür Genel Müdür Yardımcısı Ayşegül Gürkale, "Power MBA Programı'nın son dönemini başarıyla tamamladık. Katılımcılarımızın, networking etkinlikleri ve sektörel buluşmalar sayesinde birbirleriyle güçlü ilişkiler kurmalarına ve farklı bakış açıları kazanmalarına imkan sağlıyoruz. Mezunlarımız için oluşturduğumuz Power MBA Alumni programı, iş dünyasındaki değişimlere uyum sağlamaları için

sürekli gelişim fırsatları sunuyor. Katılımcılarımızın enerji sektörünün geleceğini şekillendirecek kritik rollerde yer alacaklarına ve programın enerji ekosistemine önemli katkılar sunacağına inanıyoruz. Bu güçlü topluluk, ilerleyen dönemde daha da büyüyerek sektöre önemli katkılar sunmaya devam edecek. Bizler de bu yolculukta bağlarımızı daha da güçlendirmek için her zaman yanlarında olacağız" ifadelerini kullandı.

Power MBA programının bir sonraki dönemi mayısta başlayacak.

Enerjisa Üretim 'En İyi İşveren' ünvanına layık görüldü

Dünya çapında prestije sahip Top Employers Institute Enerjisa Üretim'e "En İyi İşveren" ünvanı verildi.

Şirketten yapılan açıklamaya göre, Enerjisa Üretim, insan ve kültür odağında oluşturduğu 'Bizimle Değişir' söylemiyle çıktığı yolda yeni atılımlar gerçekleştirerek, 29 santrali yaklaşık 4 bin megavat kurulu gücü ve 1300'ü aşkın çalışanıyla dünya çapında prestije sahip Top Employers Institute tarafından bu yıl da 'En İyi İşveren' ünvanını almaya hak kazandı.

Top Employers Institute tarafından gerçekleştirilen kapsamlı değerlendirmelerde, Çalışma Ortamı, Yetenek Kazanımı, Öğrenme, Çeşitlilik

Enerjisa Üretim, dünya çapında prestije sahip Top Employers Institute tarafından "En İyi İşveren" ünvanına layık görüldü.

ve Dahil Etme ile Çalışan Refahı gibi 20 başlıkta yer alan 400'den fazla insan ve kültür sürecindeki üstün başarısıyla dikkat çeken Enerjisa Üretim, bu prestijli sertifikayı almaya layık görüldü.

"UÇTAN UCA ÇÖZÜM SUNUYORUZ"

Şirketten yapılan açıklamada şu ifadeler kullanıldı: "Enerjisa Üretim, çalışanlarını merkeze alan yenilikçi ve insan odaklı yaklaşımıyla, yalnızca enerji üretiminde değil, insan ve

kültür alanında da sektörde faaliyet göstermeye devam ediyor. Çalışanlarından iş ortaklarına uzanan geniş ekosistemiyle bugünün ihtiyaçlarını karşılamının ötesinde, yarının dünyasına değer katmayı hedefleyen şirket, üstün insan, kültür politikaları, uçtan uca sunduğu çözümlerle daha iyi bir çalışma dünyasına olan bağlılığını ve sektörün geleceğini şekillendirme kararlılığını gözler önüne seriyor."

Top Employers Institute, insan ve kültür uygulamalarını

değerlendiren ve ödüllendiren küresel bir otorite olarak, iş dünyasında mükemmeliyetin standartlarını belirliyor. Bu prestijli ödül programı, katılımcı şirketleri 'tercih edilen işveren' ünvanıyla onurlandırarak, uluslararası alanda tanınmalarını sağlıyor.

"YENİLİKÇİ PROJELERİMİZİ HAYATA GEÇİRMEME DEVAM EDECEĞİZ"

Açıklamada görüşlerine yer verilen Enerjisa Üretim İnsan ve

Kültür Genel Müdür Yardımcısı Ayşegül Gürkale, En İyi İşveren Ödülü'nü almaktan gurur duyduklarını ve uluslararası alanda tanınmış bağımsız kuruluşların iş süreçlerini belirli kriterlere göre sistematik olarak değerlendirmesinin gelişimlerine önemli katkılar sağladığını belirterek, "Enerjisa Üretim olarak, insan ve kültür yönetimi ve iş süreçlerinde dünya çapındaki yenilikleri yakından takip ediyor, teknolojinin çalışan deneyimine sunduğu katkıları odağımıza alıyoruz. Önümüzdeki dönemde de yenilikçi projelerimizi hayata geçirmeye devam edeceğiz. Bu ödülü almamızda emeği geçen tüm ekip arkadaşlarıma gönülden teşekkür ederim" ifadelerini kullandı.

Zorlu Enerji Osmangazi Elektrik Perakende, elektrik tüketimini yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlayan tüketicilerin kullanımlarını YEK-G ve I-REC ile belgelendiriyor.

Zorlu Enerji, yenilenebilir enerji kullanımını YEK-G ve I-REC ile belgelendiriyor

Osmangazi Elektrik Perakende, Akıllı Hayat vizyonu çerçevesinde kendi operasyonlarını karbon nötr hale getirirken tüketicilerinin de kullandıkları enerji kaynağının yenilenebilir olduğunu belgelendirmelerini sağlıyor. Şirket bu kapsamda çatısı altında olduğu Zorlu Enerji üzerinden bireysel veya tüzel tüketicilerin Yenilenebilir Enerji Kaynak Garantisi (YEK-G) sertifikası ve Uluslararası Yenilenebilir Enerji Sertifikası (I-REC) almasına olanak tanıyor.

"YEK-G VE I-REC İŞLETMELERİN REKABET GÜCÜNÜ ARTIRIYOR"

Zorlu Enerji Osmangazi

Elektrik Perakende Direktörü Tamer Akaslan, yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak kadar bunları sertifikalandırmanın da önemli olduğunu söyleyerek bu alandaki çalışmaları hakkında bilgi verdi. Zorlu Enerji'nin 2021 yılında EPIAŞ tarafından hizmete açılan YEK-G piyasasının ilk işlemini yaparak Türkiye'nin ilk YEK-G sertifikasının sağlayıcısı olduğunu hatırlatan Akaslan, "Bu kapsamda aynı yıl hizmet verdiğimiz beş ildeki müdürlük binalarımızda yenilenebilir enerji kullandığımızı YEK-G sertifikası ile belgelendirdik. Bununla birlikte beş ilimizde bulunan toplam 18 müşteri hizmet noktamızın 2024 yılındaki tükettiği 464 bin kWh enerjinin tamamının da hidrolik kaynaklardan üretilen yenilenebilir enerji olduğuna dair sertifika aldık.

Ancak bizim hedefimiz yalnızca kendi kullandığımız enerjiyi sertifikalandırmak ile sınırlı değil. Enerjide temiz kaynak kullanımının artmasını sağlamak, yenilenebilir enerji kurulu gücünde Avrupa'da beşinci, dünya genelinde on birinci sırada olan ülkemizin yenilenebilir enerji hedeflerine daha fazla katkıda bulunmak ve özellikle işletmelerimizin rekabet güçlerinin artmasına destek olmak amacıyla yenilenebilir enerji kullanımını belgelendiriyoruz. İşletmeler haricinde tüm kurum ve kuruluşlar da sürdürülebilirlik faaliyetleri kapsamında bu belgeler için başvurabilir. Örneğin Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye'deki üniversiteler içinde bir ilke imza atarak YEK-G sertifikası aldı. Biz de Zorlu Enerji ile kurum arasındaki bu süreç aracılık ederek üniversitemize belgesini takdim ettik. Bunun yanında bireysel tüketiciler de YEK-G sertifikası ile sürdürülebilirliğe katkı sağlarken kullandıkları enerjinin kaynağı hakkında bilgi sahibi olabilir ve bunu belgelendirebilir" dedi.

"GLOBAL ŞİRKETLER VE FİNANS KURULUŞLARI KULLANILAN ENERJİNİN BELGELENMESİNE ÖNEM VERİYOR"

Yenilenebilir enerji kurulu gücü bakımından Türkiye'nin önde gelen bölgelerinden



birinde yer aldıklarını hatırlatan Akaslan şöyle devam etti: "YEK-G kapsamında üretim tesislerinin şebekeye verdikleri her 1 MWh'lık yenilenebilir enerjiye ait özellikler kaydediliyor. Böylece bireysel tüketiciler veya işletmeler fark etmeksizin tüm tüketiciler kullanmış oldukları enerjinin yenilenebilir kaynaklardan üretildiğini hem takip edebiliyor hem de belgeleyebiliyor. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Sertifikası (I-REC) ise özellikle ihracat yapan veya ihracat yapan işletmelerin tedarikçisi konumunda olan firmalar için büyük öneme sahip. Özellikle Sınırda Karbon Düzenlemesi Mekanizması kapsamında global şirketler, tedarikçilerinin sürdürülebilirlik yaklaşımlarına, bu alandaki çalışmalarına büyük önem veriyor. Benzer şekilde finans kuruluşları da yaptıkları sözleşmelerde

yenilenebilir enerji kullanımına ve bunun belgelendirilmesine dikkat ediyor, bu şirketlere çeşitli kolaylık ve avantajlar sağlıyor. Dolayısıyla şirketlerin rekabet güçlerini korumak için yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmeleri ve bunu belgeleri gerektiriyor. Biz de Zorlu Enerji Osmangazi Elektrik Perakende olarak bu süreçte işletmelere katkı sağlıyoruz. Kullandıkları yenilenebilir enerji kaynağını belgelendirmek isteyen bireysel veya tüzel tüm tüketicilerimiz beş şehrimizdeki toplam 18 Müşteri Hizmet Merkezimizden veya 0850 933 3 999 numaralı çağrı merkezimizden bilgi alabilir."

Akaslan ayrıca yalnızca beş şehri kapsayan hizmet bölgelerinde değil, ülke genelinde tüm bireysel ve tüzel aboneleri için bu belgelendirmeleri yapabildiklerini belirtti.



Gaziantep'te, Solar Park projesiyle yıllık 45 bin 800 megavat elektrik üretilip 28 bin 458 ton karbondioksit salımının engellenmesi hedefleniyor.

Gaziantep Büyükşehir Belediyesi'nden yapılan açıklamaya göre, Avrupa İmar ve Kalkınma Bankasının (EBRD) Yeşil Şehirler programı kapsamında hibe ve kredi desteğiyle fonlanan 27 megavatlık Solar Park projesi için çalışmalar sürüyor.

Projeyle, harcanan enerjinin tamamını yenilenebilir kaynaklardan karşılanması ve yıllık 45 bin 800 megavat elektrik üretilmesi, 28 bin 458 ton karbondioksit salımının engellenmesi hedefleniyor.

Solar Park projesiyle hedef: Karbondioksit salımının engellenmesi



2050 HEDEFİNE DE KATKI SAĞLAYACAK

Deredüzü'nde 11 megavatlık tesisin saha çalışmalarını tamamlanırken Doğanca'daki 6 megavatlık ve Köksalan'daki 10 megavatlık Güneş Enerji Santrali (GES) projelerinin ise bu yıl içerisinde devreye alınması planlanıyor.

Aynı zamanda projeyle beraber Büyükşehir Belediyesi, imzaladığı Başkanlar Sözleşmesi'ndeki 2050 yılına kadar karbon emisyonlarının yüzde 80 oranında azaltılması hedefine de katkı sağlamayı amaçlıyor.

Elektrikli araçlarda büyük sıçrama: 2035'e kadar 4 milyona yaklaşacak

Enerji dönüşümünün hız kazanmasıyla Türkiye'de elektrikli araç kullanımı her geçen gün artıyor. 2025'te 361 bini aşması beklenen elektrikli araç sayısının, 2035 yılına gelindiğinde 1.8 milyon ile 4.2 milyon arasında olacağı tahmin ediliyor. Bu büyüme, şarj altyapısına yönelik yatırımların da büyük önem taşıdığını gösteriyor.

Derleyen / Abdullah Paçal

Dünyada elektrikli araç sayısı günden güne hızla artmaya devam ediyor. Son yayınlanan verilerle birlikte Türkiye'de de bu artış katlanarak devam ediyor. Elektrikli araçları artık yollarda sıkça görmeye başladık. Enerji dönüşümünde elektrikli araçların payı da oldukça büyük. Bu noktada elektrik üretim ve tüketiminde de bu araçların büyük bir rol oynayacağı da aşikar.

TÜRKİYE'DEKİ ELEKTRİKLİ ARAÇ SAYISI 185 BİN 513

Son olarak, EPDK'nın yayınladığı verilerde Aralık 2024 verilerine göre Türkiye'de elektrikli araç sayısı 185 bin 513'e yükseldi.

Aynı zamanda TÜİK'in Ocak 2025 verilerin de elektrikli araçların son 1 yıl içerisindeki yükselişini

gösteriyor. TÜİK verilerine göre; Ocak ayında trafiğe 104 bin 335 araç kaydedildi. Bu araçların yüzde 11,9'unu elektrikli araçlar oluşturuyor. Geçen yıl elektrikli araçların oranı, yüzde 7 olarak kaydedilmişti. 2024 yılında 1 yıl içerisinde kaydı yapılan elektrikli araçların sayısı 7 bin 32 olarak kaydedilmişti. 2025 yılında ise bu sayı 12 bin 372 olarak kaydedildi.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun 4 Nisan 2024 tarihli 12551 sayılı kararıyla onaylanan elektrikli araç kullanımı ve şarj altyapısına dair tahminler, ülkemizdeki elektrikli araç sayısının hızla arttığını ve buna paralel olarak şarj noktası altyapısının da büyüyeceğini gösteriyor.

2035'TE ELEKTRİKLİ ARAÇLAR MİLYONU GEÇECEK

2035 yılına gelindiğinde ise, elektrikli araç sayısının 1.8



milyon ile 4.2 milyon arasında olacağı, toplam şarj noktası sayısının ise 193.000 ile 459.000 arasında değişeceği tahmin ediliyor.

2025 yılı itibarıyla, elektrikli araç sayısının düşük senaryoda 202.030, orta senaryoda 269.154, yüksek senaryoda

ise 361.893 olması bekleniyor. Bu dönemde şarj noktası sayısı ise 34.278 ile 61.897 arasında değişecek. 2030 yılında ise, elektrikli araç sayısının 776.000 ile 1.7 milyon arasında, şarj noktası sayısının ise 83.000 ile 181.000 arasında artması öngörülüyor.

Bu veriler, elektrikli araçların kullanımının artmasıyla birlikte, şarj altyapısına yapılacak yatırımların büyük önem taşıyacağını ve gelecekteki talepleri karşılamak için ciddi bir genişleme sürecinin gerektiğini gösteriyor.

Elektrik üretiminde rüzgar ve güneşin payı yüzde 18'i geçti

2024 yılında Türkiye'de elektrik üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının payı arttı, kömür ve gazın payı ise düştü. Elektrik üretiminin 343 milyar kilovatsaate çıktığı 2024 yılında, hidroelektrik santraller de hesaba katılırsa yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik üretimindeki payı yüzde 45'i geçti. Bir yıl önce bu oran yüzde 42'yd. Hidroelektrik santrallerin payı yüzde 21,3'e ulaşırken, rüzgarın payı 10,7, güneşin payı ise 7,5 oldu. Bu kaynakları yüzde 3,2 ile jeotermal, 2,6 ile biyokütle santralleri izledi. İthal kömürle çalışan termik santraller ise elektrik üretiminde en yüksek paya sahip birincil enerji kaynağı olma özelliğini bu yıl da sürdürdü.

İTHAL KÖMÜR HALA ZİRVEDE

İklim krizine neden olan fosil yakıtlı santrallerin elektrik

üretimindeki payları ise az da olsa geriledi. Kömürlü termik santrallerin elektrik üretimine katkısı yüzde 35,1'de kalırken, gaz santrallerinin payı da yüzde 19'un altına düştü. Böylece kömürlü termik santrallerin yükseliş eğilimi son buldu. Bir önceki yıl (2023) kömürün elektrik üretimindeki payı yüzde 36,3'e kadar çıkmıştı. Gerilemeye rağmen ithal kömürle çalışan santraller elektrik üretiminde en çok paya sahip kaynak olma özelliğini bu yıl da korudu. Türkiye'de üretilen elektriğin yüzde 22'si ithal kömürle çalışan termik santrallerde üretildi.

"HEDEF YÜZDE 100 YENİLENEBİLİR OLMALI"

Ekosfer Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Özgür Gürbüz, güneş enerjisindeki kapasite artışı nedeniyle hifroelektrik dahil yenilenebilir enerjinin elektrik üretimindeki payının yüzde 45'e ulaştığına dikkat

Türkiye'de rüzgar ve güneş santrallerinin elektrik üretimindeki payı 2024 yılında yüzde 18,2'ye ulaştı.



çekt. Özgür Gürbüz, "Güneş enerjisinden üretilen elektrik miktarı 2020 yılında 11 milyar kilovatsaatken, dört yıl sonra 25 milyar kilovatsaate ulaştı. Güneş enerjisinin başta okul, hastane gibi hizmet binalarından başlayarak kullanımı kolaylaştırılır, enerji kooperatiflerinin önü açılırsa bu artış daha da hızlanabilir" dedi.

Türkiye'nin elektrik üretiminde hedefinin, enerji verimliliği ve enerji tasarrufunu da devreye alarak yüzde 100 yenilenebilir enerji olması gerektiğini söyleyen Gürbüz, "Böylece Türkiye'nin atmosfere bıraktığı sera gazı emisyonlarını ciddi oranda azaltabilir, başta hava kirliliği olmak üzere çevre sorunlarını hafifletir,

petrol, kömür ve gaz gibi ithal kaynaklara bağımlılığı azaltarak enerji ithalatı faturasını düşürebiliriz" açıklamasını yaptı. Gürbüz, enerji dönüşümünü hızlandırarak, bir plan dahilinde kömürlü termik santrallerin kapatılması için net bir tarih verilmesi gerektiğini de sözlerine ekledi.

Sibel Acar / Ankara

Günümüzde enerji tasarrufu ve çevresel sürdürülebilirlik, küresel düzeyde artış gösteren bir öneme sahip. Her geçen gün hızlanan kentleşme ve sanayileşme, enerji tüketimini artırırken, dünyamız için de birçok sorunu beraberinde getiriyor. Bu noktada doğru bir ısı yalıtımı, enerji verimliliği sağlamak ve karbon ayak izini azaltmak için en etkili yöntemlerden biri olarak öne çıkıyor.

Isı yalıtımıyla ilgili gazetemize özel değerlendirmelerde bulunan ODE Yalıtım Yönetim Kurulu Üyesi Ozan Turan, yalıtımın yaz aylarında binaların dışından gelen sıcak havanın, kış aylarında ise soğuk havanın içeri girmesini engellediğini böylece iç mekân sıcaklığının belli bir seviyede tutularak klima veya vantilatör gibi soğutma sistemlerinin daha az enerji harcadığını belirtti.

“İYİ BİR YALITIM TÜRKİYE’DE BİNALARDA HARCANAN TÜKETİMİ YÜZDE 70 ORANINDA AZALTABİLİR”

Küresel ısı yalıtımı sektörünün halihazırda 100 milyar dolarlık bir büyüklüğe ulaşarak iklim değişikliğiyle mücadelede de önemli bir etkiye sahip olduğunun altını çizen Turan, “Türkiye’de binalarda harcanan enerjinin yüzde 40’ı ısıtma ve soğutma amaçlı kullanılıyor ancak etkili bir yalıtım, bu tüketimi yüzde 70 oranında azaltabiliyor. Türkiye’de toplam enerji tüketiminin yaklaşık üçte biri, binalarda harcanıyor. Bu nedenle, binalarda yapılacak etkili yalıtım uygulamaları, enerji tasarrufunun yanı sıra enerji bağımlılığını azaltmak ve karbon salınımını düşürmek

‘Toplam 22 milyon hanenin yüzde 80’inde ciddi bir enerji kaybı yaşanıyor’

Yalıtımın tüm dünyanın üzerine büyük bir ciddiyetle konuştuğu konuların başında geldiğine vurgu yapan ODE Yalıtım Yönetim Kurulu Üyesi Ozan Turan, Türkiye’de toplam 22 milyon hanenin yüzde 80’inde yeterli yalıtım olmaması veya yalıtımın zayıf olması sebebiyle ciddi bir enerji kaybı yaşandığına dikkati çekti.

açısından kritik öneme sahip. Ülkemiz, yalnızca binalarda yapılan yalıtım sayesinde yıllık 15 milyar dolar kadar tasarruf edebilir” değerlendirmesinde bulundu.

“YALITIM SEKTÖRÜ DÜNYADA KRİTİK ÖNEME SAHİP”

Bu konuda şirket olarak yürütülen faaliyetler ile ilgili bilgi aktaran Turan, sözlerini şöyle sonlandırdı:

“Tam 40 yıldır sektörde öncü olan ODE Yalıtım olarak, bu konuda toplumu bilinçlendirmek ve ısı yalıtımının enerji tasarrufuna

olan etkilerini anlatmak üzere çalışmalar yapıyoruz. Faaliyet gösterdiğimiz yalıtım sektörü, dünyanın öncelikli gündemlerinden birinin enerji olduğu bu dönemde kritik öneme sahip. Çünkü yalıtım hem her zaman savunduğumuz enerji verimliliği seferberliğinin hayata geçirilmesi hem de karbon ayak izinin azaltılması için atılacak adımların başında geliyor. Biz de bu yaklaşımla Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları doğrultusunda ‘Enerji Verimliliği’, ‘Sorumlu Üretim ve Tüketim’, ‘Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar’, ‘Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı’ başlıklarına odaklanıyoruz.”



ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HEDEFLERİNE ULAŞMAK İÇİN YALITIM ŞART

Bu durumun doğrudan enerji maliyetlerinde tasarruf sağlayarak, ekonomik açıdan büyük avantajlar sunduğuna dikkati çeken Turan, “Bugün yalıtım tüm dünyanın üzerine büyük bir ciddiyetle konuştuğu konuların başında geliyor. Özellikle Avrupa ve Amerika gibi gelişmiş bölgelerde yalıtımın enerji tasarrufuna olan katkıları geniş çapta kabul görüyor ve bununla ilgili önemli adımlar atılıyor. Avrupa Komisyonu, Avrupa’daki binaların yüzde 75’inden fazlasının enerji verimliliği açısından yetersiz olduğunu ve bu binaların yalıtımının iyileştirilmesinin yıllık enerji tüketiminde

önemli tasarruflar sağlayabileceğini belirterek, bununla ilgili önemli adımlar atıyor. Avrupa Parlamentosu ve Konseyi tarafından yürürlüğe konan Binalarda Enerji Performansı Direktifiyle (Energy Performance of Buildings Directive - EPBD), binaların enerji performansını artırmak için yalıtım standartları belirleniyor. Türkiye’de ise toplam 22 milyon hanenin yüzde 80’inde yeterli yalıtım olmaması veya yalıtımın zayıf olması, ciddi bir enerji kaybına ve cari açığa sebep oluyor. Dolayısıyla Türkiye’nin de bu konuyla ilgili önemli adımlar atması gerekiyor” diye konuştu.

Kamu ihalelerinde yeşil çimento ile karbon emisyonu yıllık 1 milyon ton azaltılacak

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı’ndan yapılan açıklamaya göre, “2053 Net Sıfır Emisyon” hedefi doğrultusunda kamu projelerinde çevre dostu yapı malzemelerinin kullanımını

teşvik etmek için bir düzenleme hayata geçirildi.

Bu yıl yürürlüğe giren “Kamu İhale Sözleşmelerinde Düşük Karbon Emisyonuna Sahip Yeşil Çimento Kullanımının

Yaygınlaştırılmasına İlişkin Tebliğ” ile kamu ihalelerinde düşük karbon emisyonuna sahip yeşil çimentoların kullanımı teşvik edilecek.

Böylece yıllık 1 milyon ton karbon emisyonu azaltılacak.

Düzenlemeyle ihalelerde yüksek karbon emisyonuna sahip CEM I-Portland çimentosu yerine çevresel etkileri, teknik üstünlükleri ve maliyet avantajlarıyla öne çıkan daha düşük klinker oranına ve

Kamu ihalelerinde düşük karbon emisyonuna sahip yeşil çimentoların kullanımının teşvik edilmesiyle yıllık 1 milyon ton karbon emisyonu azaltılacak.

karbon emisyonuna sahip yeşil çimentoların kullanımı teşvik edilecek.



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:
Bikem Ögünç

Haber Yönetmeni: **Abdullah Paçal**

● Haber Merkezi: **Sibel Acar,**
Gözde Emlik, Beyza Erdoğan,
Soner Okur

● Grafik: **Ersin Güleç,**
Serra Ergen, H. Buse Ceylan

● Reklam ve Abonelik:
Aysegül Yıldırım

● Mali İşler Başkanı: **Ş. Doğan Erbay**

● Hukuk Danışmanı: **İrfan Coşkun**

● İK Sorumlusu: **Merve Şen**

● Basıldığı Yer: **İRM Dijital Baskı ve**
Matbaacılık San. Tic. A.Ş.

X @Petroturkcom

Yönetim Yeri: **Y. Dudullu Mah. Bostancı Yolu Cad. Şehit Sok.**
No:48 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 Green Power, Basın Kanunu uyarınca bir yerel süreli yayındır. Green Power, Basın Meslek İlkelerine uymaya söz vermiştir. Green Power’da yayınlanan yazı, haber ve fotoğrafların 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

Gazetede yayınlanan köşe yazılarında geçen görüşler tamamen yazarların kendi görüşleri olup gazetemizi kesinlikle bağlamaz ve görüşlerini yansıtmaz.



ENERJİ PİYASASI
7/24 CANLI YAYINDA

ENERJİNİN HABER MERKEZİ

www.petroturk.com



PETROTURK



Petroturk TV



Petroturk com



petroturkcom



petroturkcom