

SAYI: 8

AĞUSTOS - EYLÜL - EKİM 2025



- BÜLTEN



JED

**JEOTERMAL
ENERJİ
DERNEĞİ**

JED'DEN
HABERLER

T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI'NIN ORGANİZASYONU İLE ÜLKEMİZE GELEN ALMAN YATIRIMCI HEYETİNİ MİSAFİR ETTİK.



Almanya ile jeotermal enerji odağında işbirliği olanaklarının geliştirilmesi amacıyla, Alman şirketleri ve kurum temsilcilerinden oluşan heyeti, Kurumsal Üyemiz Menderes Geothermal Elektrik Üretim A.Ş.'nin ev sahipliğinde Aydın'da misafir ettik.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın organizasyonu ile ülkemize gelen heyet, ilk olarak Köşk ilçesinde faaliyet gösteren DORA 3 jeotermal enerji santralinde incelemelerde bulundu. Sonrasında Kurumsal Üyemiz tarafından 80 dönüm alanda inşa edilen ve jeotermal kaynaklarla ısıtılan Sultan Sera'yı ziyaret eden heyet, Aymira Otel'de düzenlenen B2B toplantısında Kurumsal Üye şirketlerimizin temsilcileri ile bir araya geldi.

11. ENERJİ VERİMLİLİĞİ FORUM VE FUARI KAPSAMINDA JEOTERMAL ENERJİ ODAKLI KAPALI OTURUM GERÇEKLEŞTİ.



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı tarafından düzenlenen 11. Enerji Verimliliği Forum ve Fuarı, 6-7 Ekim tarihleri arasında İstanbul Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi.

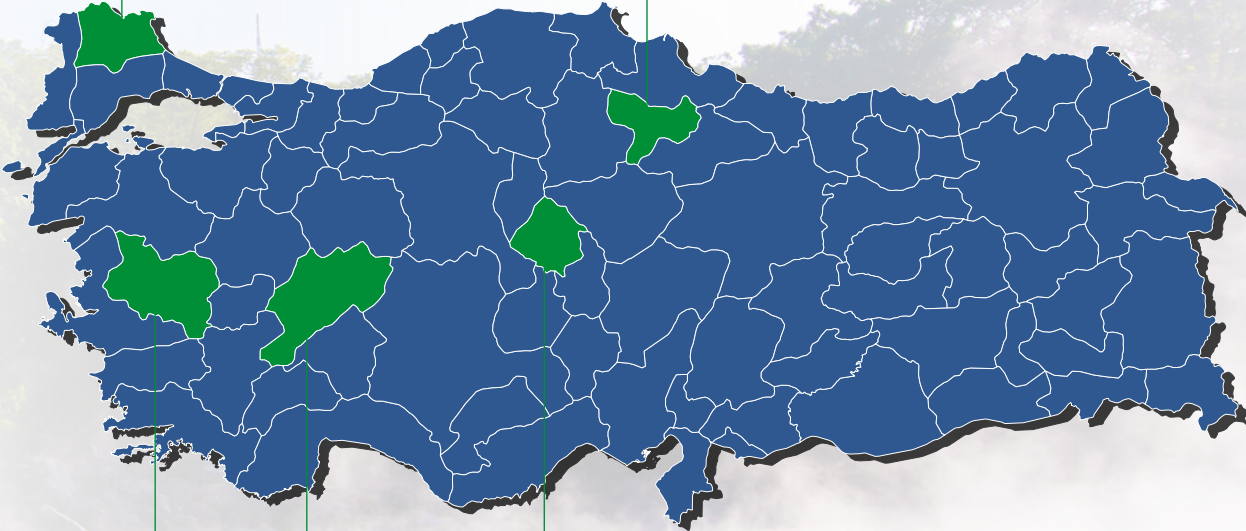
Fuar kapsamında düzenlenen "Jeotermal Enerjinin Etkin ve Verimli Kullanımı, Sektör Hedefleri, Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" başlıklı kapalı oturumun açılış konuşmalarını Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcıları Sn. Abdullah Tancan ve Sn. Nevzat Şatıroğlu yaparken; Yönetim Kurulu Başkanımız Ali Kındap jeotermal enerji sektörünün genel görünümüne dikkat çeken bir sunum gerçekleştirdi.

Aynı oturumda Genel Sekreterimiz Av. Elif Ferdal Karakaş da jeotermal enerjinin doğrudan ve entegre kullanım alanlarındaki sorunlara ve çözüm önerilerine ışık tutan bir sunumla yer aldı.

YEREL KALKINMA HAMLESİ KAPSAMINDA JEOTERMAL ENERJİ YATIRIMLARI DESTEKLENECEK

Kirklareli
Jeotermal Sera Tesisi

Amasya
Jeotermal Sera Tesisi



Kırşehir
Modern Jeotermal Sera Kurulumu,
Jeodry Yöntemiyle Kurutulmuş Meyve-Sebze
Üretimi ve Paketleme Entegre Tesisi

Afyonkarahisar
Jeotermal Kaynaklar ile
Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Manisa
Modern Jeotermal Sera Kurulumu,
Jeodry Yöntemiyle Kurutulmuş Meyve-Sebze
Üretimi ve Paketleme Entegre Tesisi



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



BASINDA
JED

BASINDA JED



Jeotermalde fiyatlama yatırımı teşvik etmiyor

YEKDEM kapsamı dışına çıkan santrallerin zarar ettiklerini kaydeden JED Başkanı Ali Kındap, yerli ve yabancı sermayeli yatırımcıların sektöre adım atmaya hazır olduklarını ancak mevcut fiyatlama mekanizmasının yatırım iklimini teşvik eder nitelikte olmadığını söyledi.

Jeotermal Enerji Derneği'nin (JED) Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap, 2010-2020 yılları arasında kurulu gücünü yüz kattan fazla artırarak 1500 Megavat'ın (MW) üzerine taşıyan jeotermal enerji sektöründe, 10 yıllık Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) süresini dolduran santrallerin zarar ederek üretimini sürdürdüğünü söyledi. Elektrik piyasasında belirli bir saat diliminde arz ve talebin dengelendiği fiyatı tanımlayan Piyasa Takas Fiyatı (PTF) jeotermal santraller için 2022 yılından bugüne değişmezken, sektör temsilcileri 10 yıllık YEKDEM kapsamı dışına çıkan santraller için kilovatsaat başına en az 8 cent'lik taban fiyat belirlenmesini talep ediyor.

PTF reel olarak 2022'nin gerisinde

JED Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap, 2022 yılında ağırlıklı ortalama PTF değerlerinin 2528 TL olmasına rağmen, 2023-2025 yıllarının ağırlıklı ortalama değerinin bu seviyenin altında kaldığına vurgu yaptı.

2022-2025 yıllarında ise fiyatların aynı seviyede kaldığını hatırlatan Kındap, on yıllık YEKDEM süresini doldurup teşvik dışına çıkan santrallerin, reel olarak düşen fiyatların etkisiyle sermaye birikimine katkı sağlayamaz noktaya geldiğini belirtti. Bozulan fiyatlama mekanizmasının yeni yatırım

2025 sonunda jeotermal kurulu gücün yüzde 36'sı YEKDEM dışında kalacak

JED Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap, 2024 yılında kurulu gücün yüzde 11'ine karşılık gelen 163 MW jeotermal santralin YEKDEM'den çıktığını, bu yılise 115 MW kurulu gücün YEKDEM

dışı kalacağı bilgisini verdi. 2016-2025 yılları arasında toplamda 620 MW santralin destek sisteminden çıkmış olacağına, bunun toplam kurulu gücün yüzde 36'sına karşılık geldiğine

işaret eden Ali Kındap, teşvik kapsamından çıkan santrallerin yerine devreye alınması planlanan proje stoğunun henüz planlama aşamasında olduğunu anımsattı.



kararlarını da olumsuz etkilediğine değinen Kındap, jeotermal enerji yatırımcısının kaynağı arama, bulma, yeryüzüne çıkarma ve işleme başlıklarında diğer yenilenebilir enerji kaynaklara çok daha yüksek yatırım maliyeti üstlendiğini ve bu maliyet kalemlerinin tümünün dövizle bağli olarak yatırımcının sırtında bulunduğunu kaydetti.

"YEKDEM dışına çıkan, okyanusta tek başına"

Önümüzdeki yıllarda devreye girecek ve kurulu gücü 20 bin MW'a ulaşması hedeflenen nükleer santrallerden üretilecek enerjiye, baz yük işlevi görmeleri nede-



niyle 15 yıl boyunca 12.5 cent alım garantisi verildiğini anımsatan JED Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap şu değerlendirmeyi yaptı: "10 yıllık YEKDEM süresini tamamlayarak teşvik sistemi dışına çıkan jeotermal santralle-

rimiz de baz yük olarak 7 gün 24 saat emre amede enerji üretiyor. Ancak bu enerjinin kilovatsaatini brüt olarak 6.5-7 cent aralığında satabiliyor. Sistem kullanım bedeli ve dengeleme gibi maliyetlerle bu rakam 6 cent seviyesine düşüyor. Bu durumda adeta okyanusta tek başlarına yüzme mahkum edilen ve birer milli servet olan santrallerimizin varlıklarını sürdürmelerini giderek imkansız hale geliyor. Sektör olarak önerimiz, YEKDEM dışına çıkılmalarına rağmen baz yük olarak görev yapmaya devam eden jeotermal santrallerde enerjide tavan fiyat değil taban fiyat belirlenmesi ve bu sınıırın 8 cent'ten az olmamasıdır. Böylelikle yatırımcılar, teşvik sistemi dışına çıktıklarında maliyet muhasebelerini yaparak yenileme ve kapasite maksimizasyonu yatırımlarına kaynak yaratabilir. Bugünkü baskılanmış fiyatlar ve resmi enflasyonun çok üzerinde artan girdi maliyetleri dikkate alındığında, yatırımlara kaynak yaratabilmek imkansız görünüyor." * İZMİR

BASINDA JED



"Sıcak kayalar, enerji kaynağı olacak"

Jeotermal Enerji Derneği (JED) Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap, jeotermal enerjinin sadece yüksek sıcaklıktaki su kaynaklarına bağlı olmadığını, sıcak kayaların da enerji kaynağı olarak kullanılabileceğini söyledi.

Sürdürülebilir ve temiz enerji üretim hedefleri kapsamında gelişmiş ülkelerde kullanımı giderek artan jeotermal enerjide, devrim niteliğinde teknolojiler geliştirildiğini ifade eden Kındap, son olarak, jeotermal kaynaklardan elde ettiği 3900 Megavat (MW) elektrik enerjisi ile bu alanda dünya lideri olan Amerika Birleşik Devletleri'nde uygulanan "Geliştirilmiş Jeotermal Sistem (EGS)" projesi ile yerkürenin kuru kayalarından da enerji üretmenin yolunun açıldığını kaydetti.

Sektörde çığır açan bir uygulama olarak görülen bu teknoloji ile dünyanın her yerinde elektrik üretmenin mümkün olabileceğini dile getiren Kındap, yapay zekâya dayalı jeotermal kuyu sondaj yöntemleri ile sondaj maliyetlerinin de yüzde 60 oranında düşeceğine dikkat çekti. Bu teknolojinin dünyanın her yerinde, konvansiyonel jeotermal kaynaklara bağımlı olan jeotermal enerji üretiminin gelişmiş sistemlerle kuru kayalardan da enerji üretimi yolu açtığına işaret eden Kındap, yeni sondaj teknikleri sayesinde sondaj maliyetlerinin de 1000 USD/feet seviyesinden 300 USD/feet seviyesine düşürüldüğü, sondaj ilerleme hızlarında da önemli artışlar sağlandığını kaydetti.

● İZMİR

BASINDA JED

Alman yatırımcılar jeotermal için geldi



Türk jeotermal sektörü Alman yatırımcıların odağında. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın organizasyonu ile Aydın'a gelen Alman iş insanları yatırım konularında bilgi aldı

TÜRKİYE'NİN en önemli ticaret partneri olan Almanya ile jeotermal enerji odağında işbirliği olanaklarının geliştirilmesi amacıyla Türkiye'yi ziyaret eden Alman iş insanları, Jeotermal Enerji Derneği (JED) tarafından Aydın'da misafir edildi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Almanya Enerji Ajansı (DENA) ve Alman-Türk Ticaret ve Sanayi Odası (AHK) organizasyonu ile Türkiye'ye gelen heyet, ilk olarak Menderes Geotermal Elektrik Üretim AŞ bünyesinde Aydın'da faaliyet gösteren Türki-

ye'nin ilk özel sektör jeotermal enerji santralini ziyaret etti. JED Yönetim Kurulu Üyesi Cannur Bozkurt, jeotermal santrallerde üretilen elektriğin alım garantisi süresinin 10 yıldan 15 yıla çıkarıldığına işaret etti.

Potansiyelin çok azı

Türkiye'nin jeotermal enerjinin keşif, sondaj, inşaat, devreye alma ve işletme aşamalarında çok tecrübeli şirketlere ve kadrolara sahip olduğuna dikkat çeken JED Başkanı Ali Kındap, Almanya ile bu alanda her türlü tecrübe, bilgi ve teknoloji

paylaşımı yapmaya ve ortak yatırım tekliflerine açık olduklarını kaydetti. Anadolu coğrafyasının jeotermal enerjide potansiyelimizin çok azını kullanabildiğini aktaran Kındap, "Türk jeotermal sektörü çok başarılı yabancı sermayeli yatırımcılara ev sahipliği yapıyor. Alman iş insanları ülkemizin jeotermal enerji potansiyeli ile elektrik üretimi, konut ısıtım alıcılığı, jeotermal seracılık ve turizm alanındaki uygulama örneklerine ve modern tesislerimize hayran kaldılar. 150 bin dönüm jeotermal ısıtmalı sera potansiyeline sahip olan ülkemiz, bugün itibarıyla 7 bin dönüm jeotermal ısıtmalı seraya sahip. Bu kapasitemizle dünyada 7'nci, Avrupa'da ise 1'nci sıradayız" ifadelerini kullandı. **HABER MERKEZİ**



Ali Kındap

BASINDA JED

JEOTERMAL ENERJİ DERNEĞİ BAŞKANI ALİ KINDAP

Jeotermal, 'üvey evlat' görünmekten rahatsız

Türkiye, keşfi tamamlanmış 62 bin MW'lık jeotermal potansiyeliyle dünya liderliği yolunda ilerlerken, sektör temsilcileri jeotermalin enerji politikalarında geri planda bırakılmasından şikayetçi. Jeotermal Enerji Derneği Başkanı Ali Kindap, "Jeotermal üvey evlat gibi gören düzenlemelerden rahatsızız" dedi.

Jeotermal enerjide dünyanın 4'üncü, Avrupa'nın lider ülkesi olan Türkiye, keşfi tamamlanmış jeotermal kaynaklarını devreye alması halinde açık ara dünya lideri olma potansiyeli taşıyor.

Enerji üretimi, seracılık, konut ısıtması, termal turizm, sebze ve meyve kurutma, balıkçılık gibi çok farklı alanlarda ekonomik değer yaratabilen Türkiye'nin jeotermal kullanımını 7 bin Megavat (MW) olurken; keşfi tamamlanmış jeotermal potansiyeli bu tüketimin yaklaşık 10 katına karşılık gelen 62 bin MW seviyesinde.

Jeotermal Enerji Derneği (JED) Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kindap, Türkiye'nin yenilenebilir enerji kaynaklarının sadece rüzgâr ve güneş enerjisinden ibaret olduğu yönünde algı oluşturulmaya çalışıldığını belirterek; yasa ve mevzuatlarda enerji sektörünün madencilik ile birlikte yan yana konumlandırılmasının yanlışlığına dik-



kat çekti. "Rüzgârdan güneşe, jeotermalden biyokütleyle, yeşil hidrojenle dalga enerjisine kadar tüm kaynaklarımız önemli, kıymetli ve birbirinin alternatifi değildir." diyen Kindap, çok farklı süreç yönetimleri ve disiplinleri olan madencilik ve enerji sektörünün yasalarda birlikte anılmasının hatalı sonuçlar doğuracağını vurguladı.

"Bizi ilgilendirmeyen sorunların bize yansıtılması haksızlık"

Kindap, "Tarımsal varlıklarımızın korunması; imar, inşaat ve

çalışma ruhsatlarının çevresel standartlara uygun belirlenmesi enerji sektöründe kimsenin itiraz edeceği konular değil. Bu nedenle tamamıyla madencilik sektörünü ilgilendiren, kamuoyunda tartışma ve ayrışma yaratacak başlıkların enerji sektörünün de sorunuymuş gibi yansıtılmasını haksızlık olarak görmekteyiz" dedi.

5 bin MW'ye çıkabilecek alt yapı ve insan kaynağına sahibiz

Jeotermal enerji sektörünün bu yöndeki kurumsal görüşlerini her seviyedeki kamu bürokrasisine aktardıklarının altını çizen Kindap, "Sektör temsilcileri olarak bizler jeotermal adeta üvey evlat gibi gören düzenlemelerden rahatsızlığımızı ifade ediyoruz. Yüzde 80'in üzerinde kapasite faktörü ile yenilenebilir enerji kaynakları arasında en yüksek derecede baz yük olan jeotermal enerji sektörümüz, ülkemizin tüm çevresel standartlarına uygun ve saygılı olarak çalışmalarını sürdürüyor, ülkemizin ekonomisine değer yaratıyor. Bugün itibarıyla 1735 MW seviyesinde olan kurulu gücümüzü, yeni yatırımlar ile birlikte birkaç yıl içerisinde 5 bin MW ve üzerine çıkarabilecek tüm altyapıya ve insan kaynağına sahibiz" diye konuştu.

İZMİR EKONOMİ

BASINDA JED

Temiz enerjide en doğru seçenek jeotermal

Jeotermal Enerji Derneği (JED) Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap, Türkiye'nin 2053 Net Sıfır hedeflerine ulaşmasında jeotermal santrallerin kritik rol oynadığını belirtti. Kındap, iletim ve dağıtım altyapısına yatırım yapılması ve baz yük enerji kaynaklarının desteklenmesi gerektiğini vurguladı.

Türkiye'nin elektrik enerjisi kurulu gücü Ekim ayı sonu itibarıyla 121 bin Megavat (MW) sınırını geçerken, yenilenebilir enerji kaynaklarının toplam kurulu güç içerisindeki payı yüzde 61 seviyesinde. Yenilenebilir kaynaklardan yapılan üretimin 7 gün 24 saat ve yüksek kapasite faktörü ile tüketim noktalarına yakın yerlerde üretilmesi, iletim ve dağıtım şebekesinin sürdürülebilirliği için de kritik önem taşıyor. Jeotermal Enerji Derneği (JED) Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap, Türkiye'nin başta jeotermal olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarına yapılan yatırımlarda tüm dünyanın dikkatini çeken başarı öyküsü yazdığını belirterek, aynı başarının sürdürülebilir olmasının iletim ve dağıtım altyapısında yapılacak yatırımlarla mümkün olacağına işaret etti.

365 GÜN 24 SAAT HAZIR KAYNAK

Jeotermal dışındaki yenilenebilir enerji kaynaklarının, depolama sistemleri ile desteklenmesine rağmen baz yük işlevi göremeyeceğini hatırlatan Kındap, şebeke güvenliği için hem temiz ve yenilenebilir kaynak kullanan hem de baz yük olan santrallere ihtiyacın tüm dünyada arttığını söyledi.

Türkiye'deki jeotermal enerji santrallerinin tümünün, Ege Bölgesi'nde ve tüketim noktalarına çok yakın yerlerde konumlandırıldığına vurgu yapan Kındap, "Bu denkleme çözüm hem baz yük olarak yüksek kapasite faktörü ile hem de yenilenebilir ve temiz enerji üretecek kaynak bulmakta. Bu noktada tüm dünyada uygulanan en doğru çözüm, jeotermal enerji santralleridir. '365 gün ve 24 saat göreve hazırım' diyen santrallerimiz, dünyada şebekelerin en çok sevdiği, güvendiği, öngörülebilirliği en yüksek santrallerdir. Jeotermal santraller ayrıca, Türkiye'nin 2053 Net Sıfır vizyonuna giden yolda karbon salımı ve iklim hedefleri için tek ve en doğru seçenektir" dedi.

"İLETİM VE DAĞITIMDA EKSİKLERİMİZ VAR"

Enerjiyi üretmek kadar iletim ve dağıtım şebekesinin yüksek kalitede olması gerektiğine de dikkat çeken JED Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap, şu değerlendirmeyi yaptı: "Enerjiyi temiz ve yenilenebilir kaynaklarla üretmek kadar önemli olan, frekans düşüklüğüne izin vermeden kesintisiz şekilde arz etmektir. Ülkemizin bu iki alanda eksikleri olduğunu görmekteyiz. Özellikle bölgeler arasındaki iletimde yaşanan sıkıntılardan çözüm beklediğini görüyoruz. İletim ve dağıtım sistemlerine daha fazla yatırım yapılması, şebekenin güçlendirilmesi ve baz yük işlevi gören santrallerin sayısının artırılması gerekiyor. Tüm dünyada olduğu gibi depolama sistemlerine ülkemizde de ilginin arttığını gözlemlemekle birlikte, depolamanın tek başına çözüm olmadığını biliyoruz. Hidroelektrik santrallerimiz baz yük olmakla birlikte, son yıllarda etkisini daha çok hissettirmiş kuraklık ve iklim değişikliğinden en fazla etkilenen yapılar arasında. Bu tesislerin bir çoğu sulama ve içme suyu amaçlı olarak da kullanıldığı için enerji üretimlerinde payları değişkenlik gösterebiliyor."



"JEOTERMAL KAYNAĞI HER ARAYAN BULAMAZ AMA BULANLAR ARAYANLARDIR"

JED Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap, Maden Tetkik Arama Kurumu (MTA) tarafından jeotermal kaynak arama faaliyetlerine hız verilmesinden mutluluk duyduklarını kaydederken; jeotermal kaynak zenginliğinde dünyanın 4'üncü Avrupa'nın lider ülkesi olan Türkiye'nin, bu alanda keşfi tamamlanmış potansiyelinin 62 bin MW olduğunu hatırlattı. Türkiye'nin potansiyelinin yeni keşiflerle bu seviyenin çok üzerinde olduğunu anlaşılabileceği sözlerine ekleyen Kındap, Cumhurbaşkanlığı'nın 2026 Yıllık Programı'nda bu jeotermal aramalarına özel vurgu yapıldığını altını çizdi. Ali Kındap, "Jeotermal kaynaklar ayaklarımızın altında ve enerji üretiminden seracılığa, turizmden konut ısıtmasına kadar pek çok alanda değer oluşturmaya hazır. O kaynağı bulmak ve ondan değer oluşturmamız gerekiyor.

Elbette bu kaynağı her aramada bulamayabilirsiniz. Ama bulanların arayanlar olduğunu da unutmamalıyız" diye konuştu.

RAKAMLARLA TÜRK JEOTERMAL SEKTÖRÜ

- Türkiye ve Anadolu coğrafyası, dünyanın en zengin jeotermal kaynaklarını barındırıyor.

- Bin 500'ün üzerinde doğal jeotermal çıkış noktası olan Türkiye'de Ekim 2025 sonu itibarıyla jeotermal kaynaklı elektrik enerjisi kurulu gücü 1750 Megavat (MW) seviyesinde.

- Jeotermal enerjinin diğer kullanılan alanları olan termal turizm, jeotermal seracılık, konut ısıtması, sebze ve

meyve kurutma gibi alanlardaki kullanım ile birlikte düşünüldüğünde; Türkiye'nin 7 bin Megavat'ın biraz üzerinde tüketimi bulunuyor.

- Bu tüketim, Maden Tetkik Arama Kurumu (MTA) tarafından keşfi yapılmış potansiyel olan 62 bin MW'ın yüzde 11'i seviyesinde.

- Türkiye bu düşük kullanımla dahi jeotermal kaynaklı elektrik üretiminde dünyanın dördüncü, Avrupa'nın lider ülkesi. ■ İHA



ÜLKEMİZDEN VE DÜNYADAN
GELİŞMELER

TÜRKİYE’NİN ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜ 120 BİN MEGAVAT’I AŞTI

Bakanlıktan yapılan açıklamaya göre, elektrik kurulu gücünde artış devam ederken yenilenebilir enerjinin kurulu güç içindeki payı da yükseldi.

Temmuz sonu itibarıyla elektrik kurulu gücü 120 bin 163 megavata ulaştı. Toplam elektrik kurulu gücünün yüzde 61,1'e karşılık gelen 73 bin 477 megavatlık kısmını yenilenebilir enerji oluşturdu.

Yenilenebilir enerji kurulu gücünde hidroliğin payı 32 bin 289 megavat ile yüzde 26,9, güneşin payı 23 bin 423 megavat ile yüzde 19,5 ve rüzgarın payı 13 bin 695 megavat ile yüzde 11,4 olarak kayıtlara geçti.

Biyokütle 2 bin 337 megavat ile yüzde 1,9, jeotermal ise 1734 megavat ile yüzde 1,4 paya ulaştı.

Temmuz sonu itibarıyla rüzgar ve güneş enerjisi kurulu gücünün toplamı 37 bin 118 megavatı bulurken bu iki kaynağın kurulu güç içindeki toplam payı ise yüzde 30,9 oldu.

Aynı dönemde, toplam kurulu güç içinde yerli kaynakların payı yüzde 70,7 oldu. Kurulu gücün 84 bin 959 megavatı yerli kaynaklardan oluştu.

Haberin tamamına aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:

<https://www.aa.com.tr/tr/ekonomi/turkiyenin-elektrik-kurulu-gucu-120-bin-megavati-asti/3674051>



2025 GEOTHERMAL WORKSHOP TOPLANTISI, İZMİR'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Küresel ölçekte faaliyet gösteren enerji teknolojisi şirketi Baker Hughes tarafından düzenlenen 2025 Geothermal Workshop Toplantısı, Hyatt Regency İzmir Oteli'nde gerçekleştirildi.

Yatırımcı şirketlerimizin yanı sıra Türk jeotermal sektörüne farklı alanlarda hizmet veren mühendislik ve EPC şirketlerinin yöneticilerinin de katıldığı toplantıda; dünyada gelişen yatay ve dikey sondaj teknolojileri ve Baker Hughes'un bu alanda geliştirdiği teknolojiler anlatıldı.



SANKO ENERJİ GRUBU'NA BAĞLI SANJES ENERJİ, MANİSA'DA 4 YENİ JEOTERMAL ENERJİ SANTRALİ PROJESİNİ HAYATA GEÇİRECEK.

Diyarbakır – TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası öncülüğünde düzenlenen “Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin Jeotermal Kaynak ve Doğal Mineralli Su Potansiyeli Çalıştayı”, 23–25 Ekim 2025 tarihleri arasında Diyarbakır'da gerçekleştirildi.

Diyarbakır Valiliği, Maden Tetkik ve Arama (MTA) Genel Müdürlüğü, GAP İdaresi, Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi ve Diyarbakır Ticaret Odası'nın ortaklığıyla düzenlenen etkinlik, Sezai Karakoç Kültür ve Kongre Merkezi'nde geniş katılımı yapıldı. Güneydoğu Anadolu Belediyeler Birliği, TMMOB Diyarbakır İl Koordinasyon Kurulu ve çok sayıda özel sektör temsilcisi de çalıştaya destek verdi.

Çalıştayı'nın açılış konuşmasını Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet Şener yaptı.

Türkiye'nin jeolojik yapısı itibarıyla dünyanın en zengin jeotermal kuşaklarından birinde yer aldığını belirten Şener, bu zenginliğin önemli bölümünün henüz yeterince değerlendirilmemiş Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde bulunduğunu söyledi:

“Bu çalıştay, bölgedeki jeotermal ve doğal mineralli su kaynaklarını bilimsel verilerle ele almak, bürokratik ve finansal zorlukları tartışmak ve potansiyeli yatırıma dönüştürmek için bir yol haritası oluşturmayı hedefliyor.”

Haberin tamamına aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:

<https://www.jeotermalhaberler.com/dogu-ve-guneydogu-anadolunun-jeotermal-gelecegi-diyarbakirda-konusuldu/>



JEOTERMAL ENERJİ SANTRALLERİ İÇİN ATIK ISI ODAKLI ENERJİ ETÜT ŞABLON VE KILAVUZU YAYIMLANDI

Jeotermal Enerji Santralleri için atık ısı odaklı enerji etüt şablon ve kılavuzu yayımlandı.

Düzenleme 20 MW üstü JES'lerde yapılması gereken atık ısı odaklı enerji etütlerini kapsıyor.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı kurulu gücü 20 Megavat ve üzeri olan jeotermal santrallerde yapılması gereken atık ısı odaklı enerji etütlerine ilişkin rapor şablonu ve etüt kılavuzunu yayımladı.

Kılavuz Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik'in "Termik santrallerin verim artırma kriterleri ve atık ısılarından yararlanılması" başlıklı 27'inci maddesi kapsamında hazırlandı.

Haberin tamamına aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:

<https://yesilekonomi.com/jesler-icin-atik-isi-odakli-enerji-etut-sablon-ve-kilavuzu-yayinlandi/>



23 YENİ TERMAL OTEL PROJESİ TOPLAM 8.738 YATAK SAYISIYLA TERMAL TURİZMİNDE YERİNİ ALMAYA HAZIRLANIYOR.

Turizm Proje Dergisi olarak yaptığımız Türkiye geneli yeni termal otel projeleri araştırmasına göre 2025'te 5 yeni termal otel hizmete giriyor. 2026 yılı ve sonrasında ise 18 termal otel sektördeki yerini almaya hazırlanıyor. Böylece toplam 23 tesis, 8 bin 738 yatak sayısı ile hizmet vermeye başlayacak.

Türkiye, sahip olduğu jeotermal kuşak üzerinde barındırdığı zengin kaynak potansiyeli sayesinde Avrupa'da birinci, Dünya'da ise yedinci sırada yer almaktadır. Bu üstünlüğüne rağmen, termal turizm alanında geldiğimiz nokta beklenen düzeyin oldukça gerisindedir. Ülkemizdeki termal suların yalnızca yaklaşık yüzde 10'unun kullanılabilirdiği ve büyük bir çoğunluğun atıl kaldığı tahmin edilmektedir. Oysa hem yüksek debi ve sıcaklıkları hem de fiziksel ve kimyasal nitelikleri göz önüne alındığında, sularımız Avrupa'daki birçok termal kaynaktan daha üstün özellikler taşımaktadır.

Bu da Türkiye'yi Avrupa, Ortadoğu ve Orta Asya coğrafyası için kritik bir "Sağlık ve Termal Turizm Destinasyonu" yapabilecek konumdadır. Ne yazık ki, termal turizmde hem küresel konum hem de elde edilen gelir açısından hak ettiğimiz yerde değiliz. Bu durumun ana nedenleri, termal özelliklerimizin uluslararası alanda yetersiz tanıtılması ve mevcut tesislerin geleneksel yapıdan modern, kompleks tesislere dönüşmemesidir.

Haberin tamamına aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:

<https://www.turizmprojedergisi.com/haber-detay/23-yeni-termal-otel-projesi-toplam-8-738-yatak-sayisiyla-termal-turizmde-yerini-almaya-hazirlaniliyor/5663>



AYDEM ENERJİ'NİN TAKVİMİNDE 600 MEGAVAT'IN ÜZERİNDE YENİLENEBİLİR ENERJİ YATIRIMI VAR

Elektrik üretim, dağıtım ve ticareti alanındaki faaliyetleriyle Türkiye'nin önde gelen enerji oyuncularından biri konumundaki Aydem Enerji, gelecek beş yıla dair yatırım programını oluşturdu. Rüzgâr santrallerindeki kapasite arttırmalarına devam eden Aydem Enerji, Denizli'deki Adıgüzel HES ve Adana'daki Göktaş HES'in barajları üzerine toplam 52 megavat (MW) gücünde yüzer güneş enerji santralleri (GES) kurmaya hazırlanıyor. Şirket, Şanlıurfa'daki 400 MW'lik depolamalı GES projesinin hazırlıklarına da devam ediyor.

Elektrik üretim yatırımları alanında ana gündem maddesi depolama, Aydem bu işin neresinde?

Bizim Aydem olarak 500 MW gücünde depolamalı lisansımız var. Bunların 400 MW'ı güneş, 100 MW'ı rüzgâr santrali üzerine.

Türkiye'de henüz devreye alınmış depolamalı santral yok, işler biraz yavaş mı ilerliyor, sorun mu var?

Aslında bunlarla ilgili sorun var demek doğru olmaz. Bunlar da diğer yatırımlarla aynı prosedürlere tabi. Örneğin biz şu anda depolamalı üretim santrali projelerinin ÇED süreçlerini, arazi edinim süreçlerini devam ettiriyoruz. Bunlar zaman alıyor.

Haberin tamamına aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:

<https://www.enerjigunlugu.net/aydemin-takviminde-600-mwnin-uzerinde-santral-yatirimi-var-65030h.htm>



SAYI: 8

AĞUSTOS - EYLÜL - EKİM 2025

≡ - BÜLTEN



Ceyhun Atuf Kansu Caddesi Bayraktar Plaza
D Blok No:114 Çankaya / ANKARA



0312 583 78 21



info@jeotermalenerjidernegi.org.tr



www.jeotermalenerjidernegi.org.tr



jeotermalenerjidernegi

JED

JEOTERMAL
ENERJİ
DERNEĞİ