

SAYI: 4

EYLÜL 2024



- BÜLTEN



JED

**JEOTERMAL
ENERJİ
DERNEĞİ**

JED'DEN
HABERLER

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANI SN. ALPARSLAN BAYRAKTAR'I MAKAMINDA ZİYARET ETTİK.



Jeotermal Enerji Derneği Yönetim Kurulu olarak Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanımız Sn. Alparslan Bayraktar'ı makamında ziyaret ettik.

Ziyaretimizde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcıları Sn. Ahmet Berat Çonkar ve Sn. Nevzat Şatıroğlu; Enerji İşleri Genel Müdürü Sn. Ahmet Özkaya, Yenilenebilir Enerji ve Yeni Teknolojiler Dairesi Başkanı Sn. Mustafa Çalışkan, Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkan Vekili Sn. Dr. Bilal Düzgün ve Bakan Danışmanı Sn. Hamit Can da yer aldı.

Derneğimiz adına Yönetim Kurulu Başkanımız Ali Kindap, Yönetim Kurulu Üyemiz Dr. Kutlu Çakır, Sanko Enerji CEO'su Evren Güvenç, Sanko Enerji Genel Müdür Yardımcısı Hüsnü Dökmeci, Genel Koordinatörümüz Av. Elif Ferdal Karakaş, İletişim Koordinatörümüz Neslihan Seçen'in konuk olduğu ziyarette; Türk jeotermal enerji sektöründeki son durum ve yatırımlar hakkında bilgilendirmede bulunulurken, sektörümüzün talep ve beklentileri dile getirildi.

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ BAŞKANI SN. CEMİL TUGAY'I MAKAMINDA ZİYARET ETTİK.



Jeotermal Enerji Derneği Yönetim Kurulu olarak, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Sn. Dr. Cemil Tugay'ı makamında ziyaret ederek, yeni görev döneminde başarı dileklerimizi ilettik.

Yönetim Kurulu Başkanımız Ali Kındap, Yönetim Kurulu Üyelerimiz Kubilay Çevik ve Mahmut Yamaner, İletişim Koordinatörümüz Neslihan Seçen ve İBA Stratejik İletişim Danışmanlığı Kurucusu Serkan Aksüyek'in katıldığı ziyarette; Türkiye'nin jeotermal enerjideki mevcut durumu ve gelecek vizyonu hakkında Başkan Tugay'a bilgi verildi.



SEKTÖR BULUŞMAMIZI KURUMSAL ÜYEMİZ SOYAK ENERJİ’NİN EV SAHİPLİĞİNDE GERÇEKLEŞTİRDİK.



Türkiye jeotermal enerji sektörünün önde gelen temsilcileri olan üyelerimiz ile bir araya geldiğimiz sektör buluşmamız; kurumsal üyemiz SOYAK Grubunun ev sahipliğinde Mis Enerji’de gerçekleştirildi.

Sektörümüzün mevcut durumunun detayları ile analiz edildiği ve değerli fikirlerin paylaşıldığı toplantı sonrası Mis Enerji III -Alaşehir santralinde saha gezisi gerçekleştirildi.



İZENERJİ A.Ş. YÖNETİM KURULU BAŞKANI ERHAN UZUNOĞLU'NU ZİYARET ETTİK.



JED Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap, İzmir Büyükşehir Belediyesi bağlı kuruluşu İZENERJİ'nin Yönetim Kurulu Başkanlığı'na atanan Sn. Erhan Uzunoğlu'na hayırlı olsun ziyaretinde bulundu.

Türk jeotermal enerji sektöründe mevcut durum analizi ve yatırımların değerlendirildiği ziyarete İZENERJİ Yönetim Kurulu Başkan Vekili Sn. Saadet Çağlın da eşlik etti.

TRT RADYO1'DE YAYINLANAN “GÜNDEM ENERJİ” PROGRAMINA KONUK OLDUK.



Derneğimiz Genel Koordinatörü Av. Elif Ferdal Karakaş, TRT Radyo 1'de yayınlanan Gündem Enerji programında Sn. Bülent Kaya'nın canlı yayın konuğu olarak jeotermal enerjinin ülkemizdeki güncel durumuna ve geleceğine dair değerlendirmelerini paylaştı.

TRT Radyo 1 stüdyosunda bizleri ağırlayan Sn. Kaya başta olmak üzere tüm TRT çalışanlarına teşekkürlerimizi sunuyoruz. İlgili program kaydını <https://youtu.be/-g8oKPaRFio> bağlantısı üzerinden Youtube kanalımızda bulabilirsiniz.

NASIL BİR EKONOMİ GAZETESİ EGE BÖLGE TEMSİLCİLİĞİNİ ZİYARET ETTİK.



JED Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap, Nasıl Bir Ekonomi Gazetesi Ege Bölge Temsilciliği'ne nezaket ziyaretinde bulundu.

Gazetenin Ege Bölge Temsilcisi Yaşar Kuş ve Haber Müdürü Ahmet Usman ile bir araya gelen Kındap, jeotermal enerji sektörünün Ege Bölgesi odaklı olmak üzere ülke genelindeki yatırımları, başta jeotermal seracılık faaliyetleri entegre kullanım alanlarında yapılan yatırımlar hakkında bilgi verdi.

JEOTERMAL ENERJİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR YAPAN AKADEMİSYENLERLE BİR ARAYA GELDİK.



Jeotermal Enerji Derneği olarak, ülkemizin farklı üniversitelerinde jeotermal enerji üzerinde çok önemli akademik çalışmalar yapan hocalarımızla bir araya geldik. Çevrimiçi yapılan toplantımızda, sektörümüzün mevcut durumunu detayları ile analiz ederken, hocalarımızdan gelen görüş ve önerileri dinledik.

Yönetim Kurulu Başkanımız Ali Kindap ve Yönetim Kurulu Üyelerimizin de katıldığı toplantımıza kıymetli zamanlarını ayırarak iştirak eden İstanbul Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Filiz Karaosmanoğlu'na, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Alper Baba, Prof. Dr. Mustafa Muammer Demir ve Prof. Dr. Gülden Gölçen Akkurt'a, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Serhat Akın ve Prof. Dr. Mahmut Parlaktuna'ya, Nevada Üniversitesi ve Adnan Menderes Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yunus Çengel'e, Türkiye Jeotermal Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Orhan Mertoğlu'na, Doç. Dr. Füsün Tut Haklıdır'a çok teşekkür ediyoruz.

BASINDA
JED

Jeotermal sektörü yatırım uykusundan uyanıyor

Jeotermal Enerji Derneği (JED) Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap, 2020 yılında yapılan değişiklik sonrasında adeta durma noktasına gelen jeotermal yatırımlarının, yeniden artış trendine girdiği bir dönemin başladığını söyledi. Kındap, Yenilenebilir Enerji Destekleme Mekanizması'nda (YEKDEM) geçen yıl yapılan değişiklik sonrasında, jeotermal kaynaklı elektrik üretiminde artış yaşanmasını beklediklerini belirtti.

Jeotermal kaynaklar açısından en zengin bölgenin Ege olduğunu belirten Kındap, "Jeotermal enerji santrallerinin gerek birim megavat (MW) başına yatırım maliyeti, gerek yatırımın gerçekleştirme süresi, gerekse arama ve sondajda karşılaşılan risklerin finansal karşılığının yetersiz olması sektörümüz için önemli sorundu. Bu durum jeotermale özel bir düzenleme yapılmasını gerektiriyordu. YEKDEM güncellemesinde, jeotermal enerjiye dayalı devlet desteği kWh başına 9,5 ilâ 11,5 dolar/cent arasında belirlendi ve destek mekanizması süresi 10 yıldan 15 yıla çıktı. Bu dönemin yatırımlara ivme kazandırmasını bekliyoruz. Mevcut jeotermal yatırımcıları ve farklı sektörlerden kurumsal firmaların sektörümüzü yatırım ajandalarına almalarını bunun işareti olarak yorumluyoruz" dedi.

"Yüzlerce MW hızlıca devreye alınabilir"

2010-2020 yılları arasındaki YEKDEM uygulamasının temiz enerji sektörünün tüm disiplinlerinde Türkiye'ye çağ atlattığını hatırlatan Kındap, bu dönemde jeotermal enerji kurulu gücü 100 kattan fazla artan Türkiye'nin, dünya jeotermal literatürüne "Türk mucizesi" olarak geçtiğini kaydetti.

Türkiye'de halen 62 bin megavat seviyesinde keşfedilmiş jeotermal kaynak olduğunu, keşfedilmemiş kaynaklar düşünüldüğünde, ülkenin sonsuz bir enerji kaynağına sahip olduğunu anlatacağını vurgulayan Ali Kındap, şu değerlendirmeyi yaptı: "İlk YEKDEM döneminde kurulu gücünü bin 500 MW artıran Türkiye, son iki senede sadece 80 MW santral devreye alabildi. Çok daha hızlı devreye alınabilecek yüzlerce megavat potansiyelimiz var. Sektör olarak biz jeotermalin ülke genelinde yayılması, sadece elektrik üretiminde değil, entegre kullanımına odaklanılması, yaygınlaştırılması, bunlarla ilgili fiyat mekanizmalarının ve dağıtım altyapısının ne olması gerektiğini kapsamlı şekilde çalışıyoruz."



Geçen yıl gerçekleşen YEKDEM güncellemesi sonrasında mevcut jeotermal yatırımcılarının ve farklı sektörlerden kurumsal firmaların sektöre yatırım yapmalarını mutlulukla izlediklerini anlatan JED Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap, jeotermal enerji sektörü için en önemli riskin YEKDEM kapsamındaki proje stoğunun azalması olduğunu vurguladı.

JED Başkanı Ali Kındap, Türkiye'nin tüm konutlarını ve sanayi tesislerini jeotermal enerji ile ısıtmanın mümkün olduğunu dile getirdi.



"Ülkemizdeki tüm konutların jeotermal ile ısıtılmasına talibiz"

İklim değişikliği etkisi ile kışların daha soğuk yaşanması beklenen Türkiye'de, konut ve sanayi kuruluşlarında ısınma amaçlı olarak her yıl yaklaşık 20 milyar metreküp doğalgaz tüketiliyor. Türkiye, halen 155 bin konutun ısınmasını jeotermal enerji ile karşılarken, ülkedeki tüm konutların ve sanayi tesislerinin ısınma ihtiyacını jeotermal enerji ile karşılamak mümkün. JED Başkanı Ali Kındap, her yıl ortalama

50 milyar metreküp doğalgaz tüketen Türkiye'de ısınma ihtiyacının jeotermal kaynaklarla karşılanabileceğine dikkat çekerek, "Ülkemizde ısınma amaçlı kullanılan doğalgaz miktarı 20 milyar metreküp seviyesinde. Biz bu ihtiyacın tamamını jeotermal kaynaklarımızla karşılayabiliriz. Her yıl en az 20 milyar metreküp doğalgaz ithalatının yerini jeotermalle dolduramaz mümkün" şeklinde konuştu.

Ali Kındap, Anadolu coğrafyasının tamamında bin 500'ün üzerinde doğal jeotermal çıkış noktası olduğu bilgisini verirken, "Jeotermal kaynaklar ayaklarımızın altında, sınırsız potansiyele sahip bizim

olan, yerli ve milli kaynağımız. Üstelik yenilenebilir bir enerji kaynağı. Hal böyleyken, hem daha ekonomik hem de çevreci bu kaynaktan daha fazla faydalanmamız gerekiyor" dedi. (ZMNP/ EKONOMİ)

"Şirketler yatırıma hazır ama proje stoğu azalıyor"

Jeotermal enerji sektörü için en önemli risk unsurunun YEKDEM kapsamındaki proje stoğunun azalması olduğunu altını çizen Kındap, başta demir çelik olmak üzere, farklı sektörlerde yatırımları olan şirketlerin de jeotermal yatırım ajandalarına aldığını hatırlattı. Kındap, "Bu gelişmeleri mutlulukla izliyoruz. Ancak jeotermal enerji, rüzgar ya da güneş enerjisi gibi kısa sürede kurularak devreye alınan bir enerji türü değil. Kaynağın keşfedilmesi, sondajı, elde edilen sonuçların analiz edilmesi, yatırım kararı verilmesi ve yatırımın devreye alınması en az 4-5 senelik bir süre gerektiriyor. Ancak 10 yıllık YEKDEM süresini tamamlayan ve teşvik sisteminden çıkan santrallerin yerine yeni yatırımların hazır olmaması, jeotermal enerji sektöründe tedirginlik yaratıyor. YEKDEM kapsamından çıkan santrallerimizin kurulu gücü geçen yıl 194 MW seviyesindeydi. Bu yıl da jeotermal kurulu gücümüzün yaklaşık yüzde 10'una karşılık gelen 163 MW kurulu gücünde santralimiz teşvik kapsamından çıkacak. Jeotermal kaynaklı elektrik enerjisi kurulu gücünde dünyanın 4., Avrupa'nın 1. ülkesi olan Türkiye'nin son 3 yıldaki kurulu güç artışı sıfır seviyesinde gerçekleşti. Sektörümüz iyku durumundan çıkarak yeniden yatırım sürecine adım atmak, 2010-2020 yılları arasındaki yatırım heyecanını yeniden tatmak istiyor" diye konuştu.



“Jeotermal santral yatırımları kritik önem taşıyor”

HABER MERKEZİ - Türk jeotermal enerji sektöründe yatırım yapan şirketleri çatısı altında buluşturan Jeotermal Enerji Derneği'nin (JED) Yönetim Kurulu, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dr. Alparslan Bayraktar'ı makamında ziyaret etti. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcıları Ahmet Berat Çonkar ve Nevzat Şatıroğlu; Enerji İşleri Genel Müdürü Ahmet Özkaya; Bakan Danışmanı Hamit Can, Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanı Dr. Bilal Düzgün ve Yenilenebilir Enerji ve Yeni Teknolojiler Dairesi Başkanı Mustafa Çalışkan'ın da yer aldığı ziyarette; jeotermal enerji sektöründeki son durum ve yatırımlar hakkında bilgilendirmede bulunuldu, sektörün kamu otoritelerinden talep ve beklentileri dile getirildi.

Jeotermal enerjinin tüm kullanım alanlarında insana, doğaya, çevreye saygılı ve duyarlı yatırımların desteklenmesinin, Bakanlık ve Hükümetin öncelikleri arasında yer aldığı belirtilen toplantıda; Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dr. Alparslan Bayraktar, jeotermal santrallerin hem sürdürülebilir bir kaynak olması hem de baz yük üretim yapması nedeniyle bu alanda yatırımların artırılmasının enerji arzı açısından kritik önem taşıdığını ifade etti.

Kındap: Türkiye'deki santraller en yüksek standartlarda

Ziyarette sektörün mevcut durumunu ve yatırım projeksiyonunu paylaşan JED Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap; 2053 net sıfır iklim hedeflerimize ulaşılmasında jeotermal kaynak kullanımının ve önümüzdeki dönemde yatırım potansiyelinin hayata geçirilmesinin önemini vurguladı. Türkiye'deki jeotermal enerji santrallerinin, dünyanın kabul ettiği en yüksek çevre ve teknoloji standartlarına sahip olduğuna dikkat çeken Kındap şu değerlendirmede bulundu: “Başta bakanımız olmak üzere tüm bürokratik mekanizmaların yatırımcı dostu bir vizyonla yenilenebilir enerji kaynaklarını desteklemesi bizim için çok kıymetli. 1691 MW kurulu gücün yapılan keşiflere göre 3000 MW'a çıkarılması yeni sahalarda yapılacak keşifler sonrasında da 2035 yılında 5000 MW güce çıkarılmasını hedefliyoruz. Seracılık ve termal turizmde; şimdiki kullanılan kapasitenin onlarca kat artırılması mümkün. Bölgesel ısıtmada ise; jeotermal kaynaklarımızın yeni teknolojik gelişmelerin uygulanması ile ülke genelinde yaygın kullanımına yönelik ciddi bir potansiyelimiz söz konusu. Bu kaynak bizim. Jeotermal enerji sektörü olarak ülkemizin sürdürülebilir geleceği için her türlü sorumluluğu almaya hazırız.”

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na yapılan ziyarette JED Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap'ın yanı sıra Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Kutlu Çakır, Sanko Enerji CEO'su Evren Güvenç, Sanko Enerji Genel Müdür Yardımcısı Hüsnü Dökmeci, JED Genel Koordinatörü Av. Elif Ferdal Karakaş ve İletişim Koordinatörü Neslihan Seçen de yer aldı.

İzmir'de, jeotermale 'Büyükşehir' desteği

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Cemil Tugay, "Temiz, yenilenebilir ve sürdürülebilir bir enerji kaynağı olan jeotermali, başta seracılık ve konut ısıtması projeleri olmak üzere İzmir ekonomisine daha fazla daha fazla değer yaratır noktaya taşımak istiyoruz" dedi

► Mutlu DUMAN

TÜRKİYE'DE jeotermal enerji sektöründe faaliyet gösteren şirketleri çatısı altında buluşturan Jeotermal Enerji Derneği'nin (JED) Yönetim Kurulu, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Dr. Cemil Tugay'ı makamında ziyaret etti. Türkiye'nin jeotermal enerjideki mevcut durumu ve gelecek vizyonu hakkında Başkan Tugay'a bilgi veren JED Yönetim Kurulu Başkanı Ali Kındap; yenilenebilir enerji kaynakları içinde sürdürülebilirliği en yüksek ve pek çok farklı alanda katma değer yaratılabilen tek kaynağın jeotermal olduğuna dikkat çekti. İzmir gibi jeotermali iyi bilen bir kentin, bu alandaki potansiyelini çok daha yüksek seviyede



kullanması ve ulusal ekonomiye değer yaratması gerektiğine işaret eden Ali Kındap; İzmir'in enerji üretiminden jeotermal seracılığa, termal turizmden sebze meyve kurutmasına kadar pek çok alanda katma değer yaratabilecek bir şehir olduğunu ifade etti.

Konferans önerisi

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı

Dr. Cemil Tugay da temiz, yenilenebilir ve sürdürülebilir bir enerji kaynağı olan jeotermalin kent ekonomisine daha fazla daha fazla değer yaratır noktaya taşımak istediklerini belirtti. Bu noktada tarımsal üretimi ve katma değeri artıran jeotermal seralar ve konut ısıtmasının önem taşıdığını sözlerine ekleyen Tugay, Türk üniversitelerinde jeotermal enerji alanında çalışan çok değerli akademisyenlerin olduğunu, bu bilgi hazinesinden yararlanarak İzmir'in jeotermal enerjideki vizyonunu ortaya koyan bir konferansın düzenlenmesi gerektiğine dikkat çekti. Ziyaret sırasında JED Yönetim Kurulu Üyesi Kubilay Çevik tarafından Başkan Tugay'a Afyon mermerine özel olarak işlenen Türk bayrağı hediye edildi.

ÜLKEMİZDEN VE DÜNYADAN
GELİŞMELER

AVRUPA JEOTERMAL ENERJİ KONSEYİ (EGEC), 2023 YILI JEOTERMAL PAZAR RAPORUNU YAYINLADI

Avrupa Jeotermal Enerji Konseyi (EGEC), Avrupa jeotermal sektörünün 2023 yılı durumu ve büyümesine ilişkin derinlemesine bir değerlendirme sunan yıllık Jeotermal Pazar Raporu'nun bu yılki baskısını yayınladı.

2023 sonu itibarıyla Avrupa'da 143 operasyonel santral arasında dağıtılmış 3,5 GWe'den fazla jeotermal elektrik üretim kapasitesi vardı. Bu tesisler toplu olarak yılda yaklaşık 20 TWh üretirken, AB özellikle yılda yaklaşık 7 TWh katkıda bulunmaktadır.

Jeotermal enerji için geliştirme hattı, Avrupa genelinde çeşitli geliştirme aşamalarında yaklaşık 50 jeotermal enerji santrali ile oldukça aktif olmaya devam ediyor ve Almanya ve Türkiye bu konuda başı çekiyor.

Düzenleyici belirsizlikler AB'deki jeotermal geliştiriciler için bir zorluk olmaya devam ediyor. Jeotermal, AB mevzuatı tarafından kamu fonlaması için uygun olarak tanımlanmış olsa da, bu tür önlemlerin uygulanması gecikti. Bu durum, özellikle yardım planındaki (FER 2) reformların ilerlemeyi yavaşlattığı Türkiye ve İtalya gibi bölgelerde belirgindir.

Haberin tamamına aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:

<https://www.jeotermalhaberler.com/egec-2023-jeotermal-pazar-raporu-avrupadaki-aktif-proje-hattini-vurguluyor/>



META, VERİ MERKEZLERİNİN ENERJİ İHTİYACINI JEOTERMAL İLE KARŞILAYACAK


Meta, veri merkezlerinde enerji verimliliğini artırmak ve karbon emisyonlarını azaltmak amacıyla Sage ile bir jeotermal enerji ortaklığına imza attı. Bu ortaklık, Meta'nın sürdürülebilir enerji kullanımını artırma ve çevresel etkilerini minimize etme hedeflerine ulaşmak için atılan önemli bir adım olarak değerlendiriliyor. Sage'in jeotermal enerji teknolojisi, Meta'nın büyük ölçekli veri merkezlerinde enerji tasarrufu sağlamasına ve yenilenebilir enerji kaynaklarının daha etkin kullanılmasına olanak tanıyacak. Bu, teknoloji devlerinin enerji tüketimini azaltma konusundaki artan taahhütlerini de ortaya koyuyor.

Meta ve Sage'in ortaklığı, yenilenebilir enerji sektöründe yeni iş modellerinin ve iş birliklerinin oluşmasına da katkı sağlayabilir.

Jeotermal enerji kullanımının yaygınlaşması, hem çevresel sürdürülebilirlik hem de enerji güvenliği açısından önemli faydalar sunuyor. Özellikle enerji talebinin yüksek olduğu veri merkezlerinde jeotermal enerjinin kullanılması, enerji maliyetlerini düşürebilir ve çevresel etkileri minimize edebilir. Bu tür iş birlikleri, teknoloji sektörünün enerji tüketimini azaltma ve iklim değişikliği ile mücadele hedeflerine ulaşma yolunda atılan somut adımlar olarak değerlendiriliyor.

Haberin tamamına aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:

<https://futureflow.life/meta-ve-sage-jeotermal-enerji-ortakligini-acikladi/>

The image shows the Meta logo, which consists of a blue infinity symbol followed by the word "Meta" in a bold, dark blue sans-serif font. The logo is displayed on a light blue background, which is part of a document or presentation slide.

50. STANFORD JEOTERMAL ÇALIŞTAYI İÇİN BİLDİRİ ÖZET GÖNDERİMLERİ 10 EKİM 2024 TARİHİNE KADAR DEVAM EDİYOR

Stanford Üniversitesi Frances C. Arrillaga Mezunlar Merkezi'nde 10-12 Şubat 2025 tarihleri arasında gerçekleştirilmesi planlanan Stanford Jeotermal Çalıştayı için özetler kabul edilmeye başladı.

Özet gönderimi 10 Ekim 2024'te sona erecektir. Özetinizi göndermek için buraya tıklayın. Özetlerin kabulü veya reddi 14 Kasım 2024'e kadar duyurulacaktır.

Stanford Jeotermal Atölyesi, 50. yılında, jeotermal kaynakların keşfi, geliştirilmesi ve kullanımı konusunda bilgi alışverişi için en önemli küresel etkinliklerden biri olmaya devam ediyor. Jeotermal rezervuar teknolojisiyle ilgilenen bilim insanları ve mühendislerin atölyeye katılmaları şiddetle tavsiye edilmektedir.

Haberin tamamına aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:

<https://www.jeotermalhaberler.com/ozet-cagrisi-50-stanford-jeotermal-calistayi-subat-2025/>



ULUSLARARASI ENERJİ AJANSI (IEA) TARAFINDAN “JEOTERMAL ENERJİNİN GELECEĞİ ” BAŞLIKLİ BİR RAPOR YAYINLANACAK

Jeotermal enerji, yeni teknolojiler ortaya çıktıkça dünya çapında enerji sistemlerinde artan bir rol oynayabilir

Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (IEA) tarafından önümüzdeki Kasım ayında yayınlanacak rapor ile jeotermalin enerji güvenliği, emisyon azaltımı ve istihdam yaratma konusundaki faydalarının nasıl ortaya çıkarılacağı ortaya konulacak.



AFYON'DA KURULMASI PLANLANAN JEOTERMAL KAYNAKLI TARIMA DAYALI İHTİSAS ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (TDİOSB) 2500 KİŞİYE İSTİHDAM SAĞLAYACAK

Afyonkarahisar'a bağlı Çay ilçesi Kadıköy mevkiinde 2.900 dönüm alan üzerine tarımsal jeotermal seracılık konusunda uzmanlaşmış organize sanayi parkı kurulacak. Hedef bu alanda 2.500 kişiye istihdam yaratmak.

Afyonkarahisar Valiliği koordinasyonunda ve Tarım ve Orman Bakanlığı'nın desteğiyle Çay İlçesi'nde kurulacak Tarımsal Jeotermal Seralar İhtisas Organize Sanayi Bölgesi (TDİOSB) yer seçimine karar verildi.

Afyonkarahisar'ın doğal kaynaklarını etkin ve ekonomik kullanmak, tarımsal verimlilik payını artırmak, çevresel etkileri yönetmek ve yeni istihdam olanakları yaratmak amacıyla, Kadıköy Çay İlçesi'nde yer alan 2 bin 900 dönümlük alan üzerinde; Tarımsal jeotermal seralar konusunda uzmanlaşmış,

Organize Sanayi Bölgesi'nin (TDİOSB) kurulmasına yönelik çalışmalar hızla devam ediyor.

Tarımsal jeotermal seracılık konusunda uzmanlaşmış organize sanayi parkının üretime geçmesiyle Afyonkarahisar seralarının alanı 2.400 dekardan 4.400 dekara çıkacak. Ayrıca yaklaşık 2.500 kişiye de istihdam yaratılması bekleniyor.

Haberin tamamına aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:

<http://www.madenveinsan.com/maden/afyonun-bir-koyunde-jeotermal-sera-merkezi-2500-kisiye-is-kapisi-olacak/>



AVRUPA GENELİNDE JEOTERMAL KAYNAKLARDAN DAHA ETKİN YARARLANILMASINA YÖNELİK “JEOTERMAL ŞİMDİ” MANİFESTOSU YAYINLANDI

Avrupa Jeotermal Enerji Konseyi (EGEC) tarafından jeotermal kaynakların; elektrik üretimi, ısıtma, tarım, lityum eldesi gibi tüm kullanım alanlarında daha yoğun şekilde yararlanılmasını temel hedef olarak belirleyen Jeotermal ŞİMDİ (Geothermal NOW) manifestosu yayınlandı.

Avrupa ülkelerindeki düzenleyici kurumları harekete geçirmek amacıyla yayınlanan manifesto, zengin yer altı jeotermal kaynaklarının değerlendirilmesiyle elde edilebilecek faydalara ve bunun sağlanabilmesi için atılabilecek adımlara dikkat çekiyor.

Manifestonun tamamına aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:

https://www.egec.org/wp-content/uploads/media_publication/Geothermal_Manifesto.pdf



SAYI: 4

EYLÜL 2024

≡ - 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