



## EXERGY: HEZ ENERJİ İLE YENİ ANLAŞMA TÜRKİYE'DE KURULACAK 24 MWe'LİK JEOTERMAL ELEKTRİK SANTRALİ

***Bu yeni siparişe birlikte EXERGY portföyünü 500 MWe toplam kurulu gücün üzerine taşıyor ve pazardaki liderliğini sağlamlaştırıyor.***

**Olgiate Olona (Va) - İtalya, 04 Mayıs 2023** – Küresel temiz enerji teknolojisi sağlayıcısı ve yeni nesil jeotermal ORC elektrik santrallerinde lider olan **EXERGY INTERNATIONAL**, Aydın'da kurulacak olan **24 MWe** gücünde **HEZ Moralı JES-1** santrali için **HEZ ENERJİ** ile anlaşma imzaladı. ORC santralinin 2024'ün 2. çeyreğine kadar teslim edilmesi ve 2024'ün sonundan önce devreye alınması planlanıyor.

HEZ ENERJİ; Aydın, Manisa, Denizli, Bilecik ve Niğde bölgelerinde toplam 42434 hektar alanda geliştirilmekte olan 9 jeotermal lisans alanına sahip bir enerji şirkettir. Şirket, 2016 yılında arama faaliyetlerine başlamış olup, toplam kapasitesi 300 MWe civarında olduğu tahmin edilen ruhsat sahalarının jeotermal potansiyelini değerlendirmek amacıyla üretim kuyularını geliştirmeye devam etmektedir.

EXERGY; santralin tasarımı, mühendisliği ve tedarikçiden sorumlu olacaktır. ORC santrali her biri 12 MWe olan iki Radyal Dış Çıkışlı Türbine (ROT) sahiptir ve hava soğutmalı olarak dizayn edilmiştir. Proje, Exergy'nin Türkiye'deki iştiraki EXERGY TÜRKİYE tarafından teslim edilecek türbin ve jeneratörlerin Türkiye'de üretimini kapsıyor ve HEZ ENERJİ'nin yerli imalat teşviklerinden yararlanmasını sağlıyor.

Proje, 1,7 GWe kurulu gücü ile jeotermal elektrik üretiminde dünyanın ilk 10 ülkesinden biri olan ve son yılların en hızlı büyüyen ülkelerinden biri olan Türkiye'nin yenilenebilir enerji üretimindeki payının daha da artırılmasına katkı sağlayacaktır. HEZ Moralı JES-1 santrali faaliyete geçtiğinde, senelik 70.000 ton fosil yakıt tüketilerek üretilen elektriğin sonucu açığa çıkan CO<sub>2</sub> emisyonunu sınırlayacaktır ve Türkiye'nin karbonsuzlaştırma hedefine ulaşmasına katkıda bulunacaktır.

EXERGY INTERNATIONAL Genel Müdürü **Luca Pozzoni**: *"Bu yeni anlaşma, teknolojimizin ve hizmetlerimizin yüksek güvenilirliğinin, kalitesinin ve Türkiye pazarına hizmet etme yeteneğimizin bir takdireddir. Jeotermal portföyümüze yeni bir müşteri eklemenin mutluluğunu yaşıyoruz ve bunun uzun soluklu bir iş ortaklığının başlangıcı olacağına eminiz. Türkiye'deki jeotermal enerji potansiyelini geliştirmeye devam etmekte kararlıyız."*

### EXERGY INTERNATIONAL SRL HAKKINDA

EXERGY INTERNATIONAL Srl, temiz enerji teknolojilerinin lider tedarikçisidir. Benzersiz Radyal Dış Çıkışlı Türbin teknolojimiz ile Organik Rankine Çevrimi (ORC) sistemlerinin tasarımı, mühendisliği ve imalatında uzmanız. EXERGY'nin birçok patentle korunan tescilli teknolojileri; jeotermalin, endüstriden gelen atık ısının, biyokütle ve konsantre güneş enerjisinin kullanılması yoluyla yüksek verimli enerji üretimine olanak tanır. EXERGY portföyü yaklaşık 500 MWe güce sahiptir ve dünya çapında ikinci en büyük jeotermal filoya sahiptir. EXERGY, HVAC alanında lider bir entegre sistem ve hizmet sağlayıcısı olan Çinli TICA Grup'un bir parçasıdır. EXERGY, İtalya'nın kuzeyindeki (Milano) genel merkezinden, özellikle yüksek büyüme potansiyeline sahip pazarlara odaklanarak teknolojisini dünya çapında ihraç ediyor ve uyguluyor. Web sitesi: <http://exergy-orc.com/>

### BASIN İLETİŞİM

EXERGY INTERNATIONAL  
Sara Milanese  
Pazarlama ve İletişim Müdürü  
Tel. +39 0331 1817620  
GSM :+39 3666012588  
[s.milanese@exergy.it](mailto:s.milanese@exergy.it)