

ARAMA ÜRETİM HİZMET ŞİRKETLERİ, YÖNÜNÜ DÜŞÜK KARBON DÖNÜŞÜMÜNE ÇEVİRDİ *

Hissedar girişimleri, iklim protestoları ve hükümetin net sıfır hedefleri, yenilenebilir enerjiye doğru kayarak karbondioksit emisyonlarını azaltmaları için Petrol Devleri üzerinde baskı oluşturuyor. Eleştirmenler, endüstrinin cevabını yetersiz olması nedeniyle kınadılar, en ilerici petrol uzmanları bile araştırma ve geliştirme harcamalarının sadece bir kısmını düşük karbon teknolojisine adadı.

Örneğin, Royal Dutch Shell, 1 milyar dolarlık yıllık Ar-Ge bütçesinin yaklaşık %10'unu yenilenebilirliğe harcadığını söyledi ve bu, hidrojen ve biyoyakıt gibi düşük karbonlu girişimler olarak tanımladığı şeylerin dörtte birinden daha az. Ancak, bu tablo, sektördeki en büyük isimleri destekleyen daha az bilinen bazı petrol hizmetleri şirketleri arasında daha belirgindir.

Mühendislikte ağır yük kaldırma işlerinin çoğunu yapan, petrol devlerinin görevlendirdiği mega projeleri tasarlayan ve işleten bu müteahhitler, enerji dönüşümü için bir ilerleme işareti olarak çeşitliliğini düşük karbon projelerine dönüştürüyor. Bir İtalyan mühendislik grubu olan Saipem'in CEO'su Stefano Cao, "Teknik gelişmemizin neredeyse %100'ü dönüşüm sonrası iş dünyasına gidiyor" dedi.

Büyük bir petrol ve gaz hizmetleri şirketi olan TechnipFMC, Ağustos ayında sivilleştirilmiş doğal gaz ve biyoyakıt gibi enerji alternatiflerine odaklanacak planlarını açıkladı. Hollandalı mühendislik firması Fugro'nun CEO'su Mark Heine, 5 yıl önce %22 olan değerini, "petrol ve gazın gelirimizin yarısına yakın olduğunu" söyledi. Düşük karbonlu projelere girmek isteyen diğer müteahhitler arasında Aker Solutions, Xodus ve Subsea 7 vardır.

2014 yılında fiyatların düşmesinden sonra, petrol üreticilerinden daha fazla zarar görmüş hizmet şirketleri, daha temiz projeler peşinde koşarken, Paris iklim hedeflerine ulaşmaktan ziyade ekonomi tarafından motive edilmektedir. Örneğin, uluslararası bir hukuk firması olan Haynes ve Boone'dan gelen veriler, 190 Kuzey Amerika petrol hizmetleri şirketinin 2015 ve Eylül 2019 arasında iflas ettiğini gösteriyor.

O zamandan beri zor zamanlar devam etmekte. Geçtiğimiz ay KPMG danışmanlığı tarafından yayınlanan bir raporda, hidrokarbon sektöründe artan iyimserliğin beş yıldaki en düşük işlem seviyesini kaydeden petrol sahası servis sağlayıcılarına fayda sağlayamadığı bildirildi.

Alternatif enerjinin yükselişiyle, petrol mühendisliği projelerinin daha ucuz hale gelmesi için baskı arttı. Rystad Energy'de petrol hizmetleri araştırma başkanı Audun Martinsen, petrol sahası hizmetlerine yapılan sermaye harcamalarındaki azalma ve operatörlerin indirim talepleri, hizmet şirketlerinin iş modelinin yeniden düşünülmesini tetikledi. "Krizden kurtulmak için diğer pazarlara bakmak zorunda kaldılar" dedi.