

Londra ve Washington nükleer reaktörler sözleşmesi imzaladı

Yeni nükleer santrallerin yapımı hızlandırılacak / Britanyalılar mini nükleer reaktörler için milyarlarca sterlinlik atılım planlıyor

Hazırlayan: Yüksel Atakan, Dr.Radyasyon Fizikçisi, ybatakan4@gmail.com 18.09.2025 /I/

LONDRA. ABD Başkanı Donald Trump'ın ziyareti başlamadan hemen önce, Birleşik Krallık ve Amerika Birleşik Devletleri yeni reaktörlerin yapımını hızlandırmayı amaçlayan bir nükleer enerji sözleşmesi imzaladı. Sosyal demokrat İngiltere Başbakanı Keir Starmer, bunu “nükleer enerjinin altın çağı” olarak nitelendirdi. Her iki ülke de böylece yenilik ve yatırım alanında ön sıralarda yer alacak.



Öte yandan Almanya önceki Başbakanı Scholz (SPD) Nükleer Reaktörler için: ‘Biz ölmüş atlara binmiyoruz!’ demişti. Demek ki atlar ölmemiş! Resim üstü: Bu reaktör ‘Ölmüş At Değildir’

Amerikan-İngiliz sözleşmesine göre, taraflar birbirlerinin reaktör tasarımlarına ilişkin güvenlik değerlendirmelerinden yararlanabilecek. Bu, kendi incelemelerini hızlandıracak. **Böylece nükleer enerji projeleri için onay süresi, şu anki üç-dört yıldan iki yıla inecek,** diye açıkladı Londra hükümeti. Almanya’daki sosyal demokratların nükleer enerjiden çıkış kararına bağlı kalmalarının aksine, İngiltere’deki İşçi Partisi nükleer enerjiyi geleceğin teknolojisi olarak görüyor. Starmer hükümeti, “**Nükleer enerjinin genişletilmesi, İngiltere hükümetinin temiz enerji alanında bir süper güç olma misyonunun merkezinde yer alıyor**” diye vurguladı.

Hükümet, Donald Trump'ın üç günlük resmi ziyaretinden milyarlarca sterlinlik ekonomik anlaşmalar bekliyor. Bunlardan biri, ABD'li nükleer enerji şirketi X-Energy ile British Gas'ın ana şirketi Centrica arasındaki sözleşme. **Centrica, X-Energy'nin 80 MegaWatt gücünde on iki adet gaz soğutmalı modüler reaktörünü (Xe-100) Kuzey İngiltere'deki Hartlepool kıyı kasabasında inşa edeceğini pazartesi günü duyurdu. Bu, milyarlarca sterlinlik bir yatırım planının parçası.**

İngiltere hükümeti, "Küçük Modüler Reaktörler" (SMR) olarak da bilinen mini nükleer santrallerden büyük umut bekliyor. Geleneksel nükleer santrallerin kapasitesi bir GigaWatt'ın (1000 MegaWatt) üzerinde. Centrica'nın yüzde 15 hisseye katıldığı, 3,2 GigaWatt kapasiteli büyük Sizewell C santrali de bu tür projelerden biri. Centrica, X-Energy ile birlikte İngiltere'deki ilk gelişmiş modüler küçük nükleer santralleri yapmayı hedefliyor. Hükümet ise Rolls-Royce'un SMR projelerine odaklanıyor. Centrica ve X-Energy, Hartlepool projesinin toplamda 6 GigaWatt (6000 MW) güce ulaşabilecek bir reaktör filosunun başlangıcı olabileceğini açıkladı. Ayrıca, ABD'li Holtec, Fransız EDF ve İngiliz lojistik şirketi Tritax, Nottinghamshire'daki eski bir kömür santralinde modüler reaktörlerle çalışacak veri merkezleri kurmayı planlıyor. **Holtec'e göre bu projenin gideri 11 Milyar Sterlin.**

Y.Atakan'ın Notu: Türkiye'de gerek Enerji gerekse Sanayi Bakanlık'larından sık sık Nükeer enerjiye önem verildiği açıklamaları geliyor ama bunlar, böyle planları, programları ve finansmanlarıyla birlikte sorun olmayan projeler olarak, ortaya konamıyor.

Zor durumda olan İngiliz Starmer hükümeti ivedilikle olumlu ekonomik haberlere gerek duyuyor. Trump'ın ziyaretiyle birlikte bir yatırım sözleşmeleri yağmuru açıklamak istiyor. Ancak geçen hafta soğuk bir duş yaşadı: ABD'li ilaç devi Merck, Londra'da bir milyar sterlinlik araştırma merkezi kurma planını iptal etti. AstraZeneca da yatırımlarını duraklattı. Bunun nedeni, İngiltere Ulusal Sağlık Hizmeti'nde (NHS) ilaç harcamaları üzerine çıkan tartışma.

Kaynak /1/

<https://zeitung.faz.net/data/452/reader/reader.html?social#!preferred/0/package/452/pub/560/page/15/content/66331>