

MEDYA TAKİP DOSYASI

18 Eylül 2024 Çarşamba

Bayraktar'dan 'Nükleer teknolojiye yönelik yaptırımlar kaldırılmalı' vurgusu

UAEA 68'inci Genel Konferansı'nın ilk gününde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar'ın video mesajı paylaşıldı. Bayraktar mesajında, **nükleer enerjiyi** daha iyi bir geleceğin parçası olarak gördüklerini söyledi.

VİYANA, AA

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, **nükleer enerjiyi** daha iyi bir geleceğin parçası olarak gördüklerini kaydederek, nükleer teknolojiye ilişkin ticaret ve finansal kısıtlamaların yanı sıra sektöre yönelik yaptırımlar gibi tüm engellerin kaldırılması gerektiğini belirtti.

Avusturya'nın başkenti Viyana'da 5 gün sürecek Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı (UAEA) 68'inci Genel Konferansı'nın ilk gününde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar'ın video mesajı paylaşıldı.

Bakan Bayraktar, video-daki konuşmasında, UAEA Başkanı Rafael Mariano Grossi'nin nükleer emniyet ve güvenliği teşvik edici çalışmalarından ötürü teşekkürlerini iletti.

Bayraktar, Türkiye'nin ulusal enerji stratejisine değinerek, stratejinin sürdürülebilir kalkınma ve enerji güvenliğine öncelik verdiğini, 2053'e kadar sıfır karbon emisyonuna ulaşmayı hedeflediklerini, bu doğrultuda **nükleer enerjinin** kaçınılmaz olduğunu vurguladı.

Türkiye'nin gelecek 20 yılda **elektrik** talebinin yüzde 4 artmasının beklendiğine işa-



ret eden Bayraktar, "Bu artan talebi karşılamak için Türkiye, yenilenebilir kaynaklardan daha fazla güç üretimine öncelik verecek ve **nükleer enerji**, enerji çeşitliliğimize temel unsur olarak eklenecektir." şeklinde konuştu.

Bayraktar, Türkiye'nin, nükleer kapasitesini artırmaya devam edeceğini belirterek, "Uzun vadeli Ulusal Enerji Planı doğrultusunda, 2035 yılına kadar 7,2 Gigavat (GW) ve 2050 yılına kadar

küçük modüler reaktörler (SMR'ler) dahil 20 Gigavat (GW) nükleer santral devreye almayı hedefliyoruz." ifadesini kullandı.

'Nükleer enerjiyi, 'daha iyi bir geleceğin' parçası olarak savunuyoruz'

Türkiye'nin nükleer hedeflerine de değinen Bayraktar, Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin dört reaktörüyle toplam 4,8 Gigavat (GW) kapasiteye sahip olacağını, daha sonra

ikinci ve üçüncü sahaların da devreye alınmasının planlandığını dile getirdi.

Bayraktar, şöyle devam etti:

"**Nükleer enerjiyi**, 'daha iyi bir geleceğin' parçası olarak savunuyoruz. Bu nedenle, ticaret ve finansal kısıtlamalar ve sektöre yönelik yaptırımlar gibi tüm engellerin kaldırılması gerektiğini vurguluyoruz. Bu engeller yalnızca teknolojik ilerlemeyi ve ekonomik gelişmeyi yavaşlatmakla kal-

mıyor, aynı zamanda küresel sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşma yeteneğimizi de erteliyor. Uluslararası politikaların, **nükleer enerjinin** sorumlu bir şekilde geliştirilmesini ve konuşlandırılmasını engellemek yerine desteklemesi esastır." dedi.

COP28'de (2023 Birleşmiş Milletler **İklim Değişikliği** Konferansı) alınan kararlar ışığında Türkiye'nin Paris Anlaşması'nda belirtilen iddialı hedeflere ulaşmak için nükleer kapasitede önemli bir artış olması gerektiğine inandığını vurgulayan Bayraktar, Ajansın nükleer teknolojileri ilerletme çabalarını ve üye devletlere bu teknolojilerden yararlanma konusunda verdiği desteği takdir ettiklerini söyledi.

Bayraktar, "Türkiye, **nükleer enerjinin** güvenli, emniyetli ve barışçıl bir şekilde kullanılmasını sağlama hedefine tam olarak bağlı kalmaya devam ediyor ve UAEA ile yakın işbirliği yapmaya devam edecektir." görüşünü paylaştı.

Türkiye'nin Ajans ile sürdürdüğü işbirliğine olan sarsılmaz bağlılığını yineleyen Bayraktar, "Dünya çapında refah için **nükleer enerjiyi** geliştirmek üzere ortak çabalarımızı sürdürmeyi dört gözle bekliyoruz." ifadesiyle sözlerini tamamladı.



ATIK ISIDAN 420 milyon \$ TASARRUF

Türkiye yenilenebilir enerji alanındaki potansiyelini en üst noktaya taşımak için çalışmalarını hızlandırdı. Tasarruf politikasının genişletilmesi ve kamu maliyesinin ıslahı için atık ısıdan elektrik üretimine ağırlık verilecek. 1,2 milyon hanenin elektriği atık ısıdan sağlanacak. Yılda 420 milyon dolarlık tasarruf elde edilecek.

■ Enerjinin kullanımında verimliliğin artırılması için kullanılmayan ve kaybolan enerjinin yani atık ısının elektrik enerjisine dönüştürülmesi noktasında yeni adımlar atılacak. Bu çerçevede, en az 1,2 milyon hanenin elektrik ihtiyacının atık ısıdan sağlanmasını ve 420 milyon dolar da enerji tasarrufu yapılmasını öneren yeni yasa teklifi, Meclis gündemine alınacak. Teklifin yasalaşması halinde, yılda 4 milyon binek aracın trafikten kaldırmasına denk gelecek güçte 160 bin terajül enerjiden tasarruf edilecek.

ATIK ENERJİDEN ELEKTRİĞE

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından çalışmaları yürütülen yasa tasarısı, Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı ve enerji tasarrufu hedefleriyle uyumlu olacak. Bu kapsamda, Türkiye atık ısı potansiyelinin tam kapasitede kullanılması için kamuya ve özel sektöre ait sanayi, termik santraller ve ticari binalardaki enerji sistemlerinden açığa çıkan atık ısı elektrik enerjisine dönüştürülecek.

GERİ KAZANIM YATIRIMI

Edinile bilgiye göre,

teknik ve finansal olarak uygulanabilir atık ısının geri kazanımı için kamu yatırımları belirlenecek. Atık ısı geri kazanımı yatırımlarının uygulanmasının önündeki engeller yasal mevzuatla kaldırılacak. Kurulu gücü 20 megavat ve üzeri olan termik santrallerde açığa çıkan atık ısı, buharlandırma ve soğutma gibi çevreci yöntemlerle elektrik enerjisine dönüştürülecek.

2 YILDA AMORTİ EDİLECEK

Türkiye genelinde kamuya ve özel sektöre ait sanayi, termik santraller ve ticari binalara 750 ile 950 milyon dolarlık yatırım yapılması halinde, atık ısıdan yıllık 420 milyon dolar tasarruf sağlanacak. 1,2 milyon hanenin elektrik ihtiyacı buralara kurulacak tesis ve ünitelerden elde edilecek. Bu çerçevede, tüm atık ısı dönüşüm altyapısının tamamlanması halinde toplam yatırım en az 2 yıl içinde kendini amorti edecek. Kanun teklifinin yasalaşması halinde, yılda 4 milyon binek aracın trafikten kaldırmasına denk gelen 160 bin terajül enerjiden tasarruf sağlanacak. ▶ ANKARA



UĞUR DUYAN

İLAVE YATIRIMLA 650 MİLYON \$

● Ülke genelindeki atık ısının yüzde 42'si sanayi tesislerinden, yüzde 40'ı termik santrallerden, yüzde 18'i ticari binalardan temin edilecek. Termik santrallerle 2,4 milyar dolarlık ilave teknik altyapı yatırımının gerçekleştirilmesi halinde sadece bir yılda termik santrallerden 650 milyon dolar gelir elde edilecek. Bu noktadaki tüm altyapı yatırımı ise 4 yılda kendini amorti edecek.

3,8 MİLYON EVİ ISITACAK

● Bölgesel ısıtma potansiyelini belirlemek için, 102 ilçedeki 295 sanayi tesisi ve enerji santrali bacasından gelen atık ısı ile enerji santrallerinden gelen ara buhar da incelendi. Hesaplanan potansiyelin yaklaşık 3,8 milyon evin ısıtma ihtiyacını karşılayacak düzeyde olduğu görüldü. Bölgesel ısıtma kaynaklı tasarruf potansiyelininse 735 milyon dolar olduğu gerekli yatırım maliyetininse 16 milyar dolar olduğu hesaplandı.