

MEDYA TAKİP DOSYASI

17 Mayıs 2024 Cuma



Kamuda hedef *enerjiden* %30 tasarruf

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2030'a kadar kamu binalarında yüzde 30 enerji tasarrufu ve 1,2 milyon sokak aydınlatmasını LED'e dönüştürmeyi hedefliyor. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, enerji verimliliğini teşvik edeceklerini ve bu alandaki yatırımları destekleyeceklerini dile getirdi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, kamuda verimlilik esaslı tasarruf adımları atmak için kolları sıvadı. 2030 Enerji Verimliliği Stratejisi ve 2024-2030 2. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı'nı bu sene başında hayata geçiren bakanlık, kamu binalarında 2030 yılına kadar yüzde 30 enerji tasarrufu hedefliyor.

ENERJİ TÜKETİMİ %16 AZALACAK
Aynı zamanda 1,2 milyon sokak aydınlatmasının da bu tarihe kadar LED dönüşümünün

tamamlanması planlanıyor. Sunulan hizmetin kalitesini düşürmeden, sosyal refahı olumsuz yönde etkilemeden bir enerji verimliliği stratejisi geliştiren bakanlık, 2030 yılına ilişkin yol haritasını geçtiğimiz ocak ayında devreye aldı. Enerji

Verimliliği Stratejisi ve Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı doğrultusunda 2030 yılına kadar enerji tüketiminin yüzde 16 azaltılması ve 100 milyon ton emisyon azaltımına katkıda bulunulması planlanıyor. Strateji ve eylem

planında kamu binaları ve sokak aydınlatmaları da yer buluyor.

1,1 MİLYAR LİRA CEPTE KALDI

Kamu binaları için 2023 yılına kadar yüzde 15 tasarruf hedefi belirleyen bakanlık, kamu binalarının enerji faturalarında yıllık 1,1

milyar liralık tasarruf sağlamış oldu. 2024'ten itibaren tasarruf hedefi 2 katına çıktı. Kamu binalarına 2030 yılına kadar yüzde 30 tasarruf sağlanması hedefi ortaya konuldu.

SOKAKTA LED DÖNÜŞÜMÜ

Benzer bir şekilde sokak lambalarında yani genel aydınlatmada kapsamlı bir LED'e geçiş programı başlatıldı. 2030 yılına kadar genel aydınlatmada 1,2 milyon LED armatür kurulumu sağlanacak. Burada elektrik dağıtım şirketleri ve yerel yönetimlerle koordineli çalışılacak.

YENİ YATIRIMLARA DESTEK VERİLECEK

● Bakanlığının verimlilik alanında yürüttüğü faaliyetleri değerlendiren **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar**, "Enerji verimliliği öncelikli gündem maddelerimizden biri. Enerji planlamamızda bu konu önemli



bir yer tutuyor. Her alanda enerji verimliliğini teşvik edeceğiz. Bu alanda yeni yatırımları destekleyeceğiz. 2030 yılı için ortaya koyduğumuz hedefleri gerçekleştirmek için ilgili bakanlıklarla aktif olarak çalışıyoruz" dedi.



Dünya Bankası'ndan 1 milyar \$'lık kaynak

Dünya Bankası ve Türkiye, yenilenebilir enerji kullanımını artırma çabalarını destekleyecek 1 milyar dolarlık program için anlaşma imzaladı. Söz konusu programın, Ulusal Enerji Planını destekleme hedefi doğrultusunda Türkiye'nin dağıtık güneş enerjisi piyasasının kurularak genişletilmesine ve bir batarya depolama programının pilot uygulamasının gerçekleştirilmesine yardımcı olması bekleniyor. 2022 itibarıyla 9,5 gigavat olan güneş enerjisi **kurulu gücünü** 2035'e kadar

52,9 gigavata çıkarmayı hedefleyen Türkiye'nin batarya depolama kapasitesi için hedefi ise 7,5 gigavata çıkarmak.

ENERJİ ALTYAPISI İÇİN KULLANILACAK

Yenilenebilir enerji kullanımını artırma çabaları doğrultusunda desteklenecek 1 milyar dolarlık program Türkiye'nin önde gelen kamu ve özel sektör kalkınma bankaları tarafından uygulanacak. Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası ve Türkiye Sınai Kalkınma Bankası birlikte çalışarak Türkiye'nin dağıtık enerji piyasasını iki aşama halinde geliştirecek.

AB'de fosilin elektrik üretimindeki payı ilk kez yüzde 25'in altında

Londra merkezli enerji düşünce kuruluşu Ember'in AB ülkelerinin nisandaki elektrik üretim ve talep verilerini analiz ettiği Avrupa Elektrik Değerlendirmesi raporu yayımlandı. Rapor göre, AB, fosil kaynaklardan elektrik üretiminde nisan ayında tarihi bir düşüş elde etti. Nisanda AB'nin elektrik üretiminin yüzde 23'ü fosil yakıtlarla yapıldı. Böylece geçen yıl mayısta yüzde 27 olan rekor düşük seviye geride bırakıldı.

Geçen yıl AB'nin elektrik üretiminin yüzde 33'ü fosil yakıtlar kullanılarak yapılmış, üretimde güneş ve rüzgarın payı da yüzde 27 ile rekor seviyeye çıkmıştı.

Fosil yakıtlardan güneş ve rüzgara geçiş 2024'te hız kazandı. Nisanda fosil yakıtlarla yapılan üretim geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 24 azaldı. Hem kömür hem de gazdan elektrik üretimi keskin düşüş gösterdi.

Kömürden elektrik üretimi AB ülkelerinin enerji sepetine sadece yüzde 8,6 ile dahil olurken, bir önceki yılın nisan ayına göre yüzde 30 geriledi. Söz konusu dönemde gazdan elektrik üretiminin toplam üretim içindeki payı yüzde 12,1 oldu ve yıllık bazda yüzde 22 azaldı.

AB ülkelerinde geçen yıl nisana kıyasla fosil yakıtlardan üretimde en büyük düşüş Almanya'da görüldü. Bu ülkedeki yüzde 26'lık gerileme, AB'deki toplam düşüşün yüzde 32'sine tekabül etti.

Nisanda AB elektriğinin yüzde 34'ü rüzgar ve güneşten elde edildi. Geçen yıl mayısta bu oran yüzde 31 idi. Yenilenebilir enerji kaynakları nisanda yüzde 54 ile AB elektriğinin yarısından fazlasının üretiminde kullanıldı. Elektrik talebindeki toparlanmaya rağmen AB'de yenilenebilir enerji kaynaklarına doğru kayda değer bir geçiş yaşandı. Fosil kaynaklardan üretim 2024'ün ilk 4 ayında yıllık bazda yüzde 18 geriledi, rüzgar ve güneş enerjisinden üretim ise yüzde 14 arttı.

ENERJİ

Soma RES Avrupa'da en büyük olacak

Polat Enerji, kapasite artırma yatırımlarını hızlandırdı **11**

Polat, Soma RES'i Avrupa'nın en büyüğü yapmayı hedefliyor

Polat Enerji, 756,2 MWm kurulu gücüyle Türkiye'de toplam 6 bölgede rüzgar ve güneş enerjisi santralleriyle temiz enerji üretiyor. Toplam 5 rüzgar ve 1 güneş enerjisi santraliyle yıllık enerji üretim kapasitesi 2 milyar kWh'e ulaşan **Polat Enerji**, kapasite artırımı yatırımlarının yanı sıra enerji depolama çalışmalarını da sürdürerek bu alanda da ilkler arasında yer almayı hedefliyor. Geçtiğimiz sene Yalova'daki Göktepe RES için gerçekleştirilen kapasite artışı yatırımı ile santral kurulu gücünü 121,1 MWm'ye yükselten **Polat Enerji**, farklı santrallerinde toplam 30 MW rüzgar kapasite artışı ve 46,6 MW güneş hibrit kapasite artışı ile yatırımlarına bu sene de devam ediyor.

Polat Enerji'nin orta vade yatırım hedefleri arasında ise, 312,1 MWm kurulu gücüyle Türkiye'nin en büyük, Avrupa'nın ise 7. büyük rüzgar enerji santrali olan Soma RES'te yatırımlarına devam ederek, Soma RES'i Avrupa'nın en büyük rüzgar enerji santrali yapmaktır.

Her yıl 1,3 milyon ton emisyonu önlüyor

Polat Enerji'nin rüzgar kurulu gücü, Türkiye'nin rüzgar kurulu gücünün yaklaşık yüzde 6,1'ni

Rüzgar kurulu gücünde Türkiye'nin yaklaşık yüzde 6,1'ni oluşturan **Polat Enerji** 312,1 MWm ile Türkiye'nin en büyük, Avrupa'nın ise 7. büyük RES'i Soma'yı Avrupa'nın en büyüğü yapmayı planlıyor.



"HEDEFLERİMİZİ AŞACAK POTANSİYELE SAHİBİZ"

Türkiye'nin hedefe emin adımlarla ilerlediğini belirten **Polat Enerji CEO'su Cem Deniz**, "Ulusal planlardaki hedeflere ulaşabilmemiz için ise her sene rüzgarda en az 1,5 GW, güneşte en az 3,5 GW kurulu gücü devreye almamız gerekiyor. Türkiye'nin güçlü potansiyeli göz önünde bulundurulduğunda, bu hedeflerin dahi üzerine çıkmamızın imkanına sahibiz."

Türkiye sadece yenilenebilir enerji üretimi ile değil aynı zamanda yenilenebilir enerji sektörüne yönelik yerli imalat sanayinde de önemli bir aşama kaydetmiştir. Türkiye yenilenebilir enerji anlamında hem yurt içi yatırımcılar hem de yurt dışından gelecek yatırımcılar için büyük fırsatlar barındırıyor" şeklinde konuştu.

oluşturuyor. Elektrik üreticilerinin 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla sahip oldukları kurulu güçleri baz alınarak yapılan araştırmaya göre Polat Enerji, rüzgar enerjisi alanında kurulu 719,8 MWm'lik kapasitesi ile Türkiye'de yıllardır bulunduğu lider konumunu 2023 sonu itibarı ile de korudu. Yenilenebilir enerji santralleriyle 2023 yılında 2 milyar kWh'e yakın elektrik üretimi ile yaklaşık 610 bin hanenin elektrik ihtiyacını karşılayan **Polat Enerji**, portföyündeki santrallerle her yıl 55

milyon adet ağaç dikimine eşdeğer 1,3 milyon ton civarında karbon dioksit gazı emisyonu azaltımını sağlıyor.

Elektrikte "yenilenebilir" payı yüzde 42'ye çıktı

Rüzgar, güneş, jeotermal ve hidroelektrik anlamında çok önemli kaynaklara sahip olan Türkiye'de, yenilenebilir enerjinin elektrik üretimindeki payı son 10 yılda önemli bir artış göstererek yüzde 29'dan yüzde 42'ye çıktı. Ulusal Eylem Planı (UEP)

Kapsamında Türkiye'nin 2035 yılı enerji hedefleri doğrultusunda, toplam kurulu kapasitesinin 189,7 GW seviyesine ulaşması öngörülmüyor. Bu çerçevede, yenilenebilir enerjinin kurulu güçteki payının yaklaşık yüzde 65'e, elektrik üretimindeki payının ise yüzde 55'e yükselmesi bekleniyor. Aynı dönemde, rüzgar ve güneş enerjisinin Türkiye toplam kurulu elektrik gücünün yüzde 43,5'ini ve toplam üretilen elektriğin ise yüzde 34,2'sini oluşturması hedefleniyor.