

MEDYA TAKİP DOSYASI

28 Mart 2025 Cuma

İÇİNDEKİLER

ENERJİ TASARRUFUNDA HEDEFLER AŞILDI.....	3
KURULU GÜÇTE YENİLENEBİLİR ENERJİNİN PAYI YÜZDE 60 A YÜ.....	4
ELEKTRİK ÜRETİMİ OCAKTA YÜZDE 3 ARTTI.....	6
KÜRESEL ŞİRKETLER NÜKLEER ENERJİ KAPASİTESİNİ 3 KATINA	7
ALMANYA' DA GEÇEN YIL ELEKTRİK ÜRETİMİ YÜZDE 3,6 DÜŞTÜ.....	8
FRANSA' DAN BÜYÜK NÜKLEER HAMLE.....	9
YUMURTALIK MYO KENDİ ENERJİSİNİ ÜRETECEK.....	10



3,3 MİLYAR \$'LIK YATIRIM YAPILDI

Enerji tasarrufunda hedefler aşıldı

■ Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2024-2030 yıllarını kapsayan İkinci Enerji Verimliliği Eylem Planı çerçevesinde geçen sene toplam 3 milyar 352 milyon dolarlık yatırım yapıldığını bildirdi. Bakanlıktan yapılan açıklamaya göre, yürütülen etki analizi neticesinde 2024 için enerji tasarrufu hedefi aşılarak yüzde 129'a ulaşıldı. Belirlenen hedefin üzerine çıkılmasında 103 bin bina'nın ısı yalıtımı yaptırması etkili oldu. 2023'te yüzde 10,08 olan enerji dağıtım şebekesindeki kayıp oranı geçen yıl yüzde 8,92'ye düşürüldü. Bu dönemde 184 bin hibrit aracın trafiğe girmesi de enerji verimliliğine katkı sağladı. Sağlanan enerji tasarruflarının



Alparslan
Bayraktar

yüzde 44,1'i bina ve hizmetler, yüzde 28,2'si sanayi, yüzde 14,9'u enerji, yüzde 9,2'si ulaştırma ve yüzde 2,9'u tarım sektöründen gelirken, yüzde 0,7'si sektörler arası yatay kesen çalışmalardan elde edildi. Enerji

ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, 2024'te 1 milyon 544 bin TEP enerji tasarrufuna ulaştıklarını belirtti. Türkiye'nin enerji tüketimini 2030'da yüzde 16 azaltmayı amaçladıklarını vurgulayan Bayraktar "Kamu ve özel sektör olarak 2030'a

kadar 20,2 milyar dolarlık enerji verimliliği yatırım gerçekleştireceğiz. Bu yatırımlar sayesinde 2040'a kadar 46 milyar dolarlık enerji tasarrufu sağlayacağız" dedi.

Kurulu güçte yenilenebilir enerjinin payı yüzde 60'a yükseldi

TEİAŞ verilerine göre; Türkiye'nin elektrik üretim portföyünde önemli yer tutan temiz enerji kaynakları, toplam elektrik kapasitesinin yaklaşık 70 bin megavatını oluşturdu. Bu dönemde rüzgar enerjisi santral sayısı 378'e ulaştı. s9



Türkiye'nin elektrik kapasitesinde yenilenebilir enerjinin payı yüzde 60'a yükseldi

Türkiye'nin elektrik üretim portföyünde önemli yer tutan temiz enerji kaynakları, toplam elektrik kapasitesinin yaklaşık 70 bin megavatını oluşturdu.

Türkiye Elektrik İletim AŞ (TEİAŞ), Türkiye'nin toplam elektrik kurulu gücünü ve içindeki paylarını açıkladı.

TEİAŞ verilerinden derlenen bilgilere göre, Türkiye'nin toplam elektrik kurulu gücü bu dönemde 116 bin 605 megavata yükseldi.

İklim değişikliğiyle mücadele ve cari açığın azaltılması için yerli kaynak kullanımına ağırlık veren Türkiye'nin elektrik üretim portföyünde önemli yer tutan temiz enerji kaynakları, bu kapasitenin yaklaşık 70 bin megavatını oluşturdu.

Türkiye'nin 7 bölgesinde bulunan yenilenebilir enerji kaynaklarının santral sayısı ise 33 bin 671 olarak hesaplandı.

Ülkenin artan nüfusu, sanayisini daha da büyütme çabaları ile sürekli yükselen enerji ihtiyacının karşılanması, petrol ve doğal gaz gibi fosil yakıt ithalatından kaynaklı cari açığın azaltılması politikaları kapsamında özellikle rüzgar ve güneş enerjisi gibi yatırımlara hız verildi.

Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü 23 Şubat



itibarıyla toplam elektrik kurulu gücünün yaklaşık yüzde 60'ına ulaştı.

GÜNEŞ SANTRALİ SAYISI 32 BİNİ GEÇTİ

Güneş enerjisi kurulu gücü bu dönemde 20 bin 416 megavat olarak belirlenirken, bunun 18 bin 409 megavatını lisanssız santraller, 2 bin 8 megavatını ise lisanslı santraller teşkil etti.

Güneş enerjisinin toplam kurulu güç içindeki payı yüzde 17,5'e, yenilenebilir enerji kurulu gücündeki payı ise yaklaşık yüzde 30'a ulaştı.

Güneş enerjisinde elektrik üretimi yapan santral sayısı ise 32 bin 83 olarak hesaplandı.

Rüzgar enerjisinde bu dönemde kurulu güç 13 bin 046 megavata, santral sayısı ise 378'e ulaştı. Rüzgar enerjisi toplam elektrik kurulu gücünün yaklaşık yüzde 11'ini oluşturdu. Bu kaynağın yenilenebilir enerji içindeki payı ise yüzde 18,7 olarak kayıtlara geçti. Rüzgar enerjisi kapasitesinde lisanslı santrallerin sayısı 287 olurken, lisanssız santrallerin sayısı 89'a ulaştı.

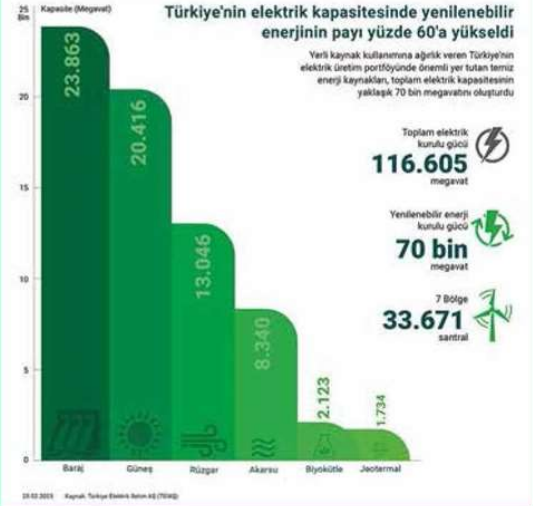


YENİLENEBİLİR ENERJİDE EN BÜYÜK KAPASİTE HİDROELEKTRİK SANTRALLERİNDE

Hidroelektrik kurulu gücünü akarsu ve barajlı santrallerin oluşturduğu bu kapasite 23 Şubat itibarıyla 32 bin 203 megavata ulaştı. Hidroelektrik enerjisi, toplam kurulu gücün yüzde 27'sini, toplam yenilenebilir enerji kurulu gücünün ise toplam yüzde 46'sını oluşturdu.

Bu kaynaktaki santral sayısı akarsu santralleri için 617, barajlı santraller için 147 olarak kayıtlara geçti.

Toplam yenilenebilir enerjinin diğer kaynaklarını ise jeotermal ve biyokütle kaynakları oluşturdu.



Jeotermal enerji kapasitesi bu dönemde 1734 megavat, biyokütle kapasitesi ise 2 bin 123 megavat olarak

hesaplandı. Santral sayısı ise sırasıyla jeotermal için 66, biyokütle için 380 olarak kayıtlara geçti.



Elektrik üretimi ocakta yüzde 3 arttı

TÜRKİYE'nin lisanslı elektrik üretimi ocakta önceki yılın aynı ayına göre yüzde 3 artarak 29 milyon 449 bin 260 megavat-saat oldu.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) ocak ayına ilişkin "Elektrik Piyasası Sektör Raporu"na göre, lisanslı elektrik üretiminin yüzde 28,3'i doğal gaz santralleri, yüzde 25'i ithal kömür santralleri, yüzde 16,4'ü hidroelektrik santralleri, yüzde 10,8'i linyit santralleri, yüzde 10'u rüzgar santralleri ve yüzde 3,7'si jeotermal santrallerinden sağlandı.

Bu kaynakları sırasıyla biyokütle, güneş, taş kömürü, asfaltit ve fuel-oil izledi.

Türkiye'nin lisanslı elektrik üretimi ocakta önceki yılın aynı ayına göre yüzde 3 artışla 29 milyon 449 bin 260 megavat-saat oldu.

Faturalanan elektrik tüketim miktarı ise aynı dönemde yüzde 5,4 artarak 24 milyon 744 bin 757 megavatsaat olarak gerçekleşti.

Tüketimin yüzde 41,1'i sanayi, yüzde 29,9'u mesken aboneler, yüzde 25,4'ü kamu ve özel hizmetler sektörü aboneleri tarafından yapıldı. Aydınlatmanın payı yüzde 2,5, tarımsal faaliyetlerin payı ise yüzde 1,1 olarak kayıtlara geçti.

Elektrikte tüketici sayısı ocakta önceki yılın aynı ayına göre yüzde 2,1 artarak 50 milyon 781 bin 899'a ulaştı.

Bu dönemde Ocak 2024'e göre, tarımsal faaliyet tüketicilerinin sayısında yüzde 2,5, kamu ve özel hizmetler sektörüyle diğer tüketicilerin sayısında 2,2 yükseliş görülürken, aydınlatma ve mesken tüketicilerinin sayısında yüzde 2,1 ve sanayi tüketicilerinin sayısında da yüzde 0,6 artış kaydedildi.

Türkiye'nin lisanslı elektrik kurulu gücü ise bu dönemde yaklaşık yüzde 1,2 artarak 97 bin 505 megavat oldu.

Kurulu gücün yüzde 25,1'ini doğal gaz çevrim santralleri, yüzde 24,5'ini barajlı hidroelektrik santralleri, yüzde 13,2'sini rüzgar santralleri, yüzde 10,7'sini ithal kömür santralleri, kalan bölümünü ise diğer enerji kaynaklarından elektrik üreten tesisler oluşturdu. (aa)

Aralarında Google, Amazon, Meta ve Dow'un da bulunduğu uluslararası büyük enerji tüketicisi şirketler, **nükleer enerji** kapasitesinin 2050'ye kadar en az 3 katına çıkarılması hedefini destekleyen taahhüde imza attı.

Dünya Nükleer Birliği'nin açıklamasına göre, ABD'nin Houston şehrinde düzenlenen CERAWEEK 2025 konferansı kapsamında, **nükleer enerji** sektörü dışında

Küresel şirketler, **nükleer enerji** kapasitesini 3 katına çıkarma taahhüdüne destek verdi

faaliyet gösteren büyük şirketler ilk kez bir araya gelerek **nükleer enerjinin**, enerji güvenliği ve sürdürülebilir temiz enerji sağlamadaki rolünü vurgulamak üzere bir taahhütte bulundu.

Böylece, aralarında Google, Amazon, Meta ve Dow'un da bulunduğu uluslararası büyük enerji tüketicileri gibi söz konusu şirketler bu hedefi halihazırda destekleyen 14 küresel banka ve finans kuruluşu, 140 nükleer endüstri şirketi ve 31 ülkeye katılmış

oldu. Türkiye de bu taahhüde destek veren ülkeler arasında yer alıyor.

Dünya Nükleer Birliği Genel Direktörü Sama Bilbao y Leon, bu taahhüt sektör ve ülkelerin küresel hedeflere ulaşmak için inovasyon, yatırım ve iş birliğine olan talep ve desteği gösteriyor diyerek şunları ekledi; "Şirketlerin taahhüde desteği, **nükleer enerjinin** hızla yaygınlaşmasını sağlayacak politika, finans ve mevzuat değişikliklerinin hızlandırılması

için net bir sinyal."

2050'YE KADAR ÜÇ KATINA ÇIKARMA HEDEFİ

Bu açıdan 2050'ye kadar küresel **nükleer enerji** kapasitesinin 3 katına çıkarılmasını destekleyen taahhüdü imzalamaktan memnuniyet duyduklarını dile getiren Tian, "Google, dünya çapında artan elektrik talebini karşılamak için 24 saat gerekli temiz enerjiyi sağlayabilecek gelişmiş nükleer teknolojilerin

ticarileşmesini hızlandırmak için ortaklarıyla çalışmaya devam edecek" değerlendirmesinde bulundu.

Meta Küresel Enerji Başkanı Urvi Parekh de ekonomiler büyüdükçe artan temiz ve güvenilir enerji ihtiyacının karşılanmasında nükleerin önemli rol oynayacağını belirterek, şirketin **nükleer enerjiye** bağlılığını yinelemek üzere söz konusu taahhüdü imzaladıklarını ve bu çabaya katıldıklarını aktardı.

Dünyanın en büyük ekonomilerinden biri olan ve Avrupa'nın lokomotifleri olarak adlandırılan Almanya, daralan ekonomisi, azalan sanayi üretimi ve artan ithalatıyla elektrik üretiminde düşüş yaşadı. Almanya Federal İstatistik Ofisinin (Destatis) verilerine göre, ülkede geçen yıl toplam elektrik üretimi 431,5 milyar kilovatsaate geriledi.

Elektrik üretiminde yıllık yüzde 3,6'lık düşüşün başlıca sebepleri arasında imalat sektöründeki üretim düşüşüne bağlı olarak elektrik talebinin azalması ve yurt dışından elektrik ithalatının artması yer aldı.

YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİMİNDE REKOR KIRILDI

Almanya'da yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimi geçen yıl bir önceki yıla göre yüzde 2,3 artarak 256,4 milyar kilovatsaate rekor seviyeye ulaştı.

Söz konusu dönemde, ülkede elektrik üretiminin yüzde 59,4'ü güneş, rüzgar ve biyokütle gibi yenilenebilir



Almanya'da geçen yıl elektrik üretimi yüzde 3,6 düştü

Almanya'da geçen yıl ekonominin küçülmesi sonucu daralan sanayi üretimi ve artan ithalatın etkisiyle elektrik üretimi bir önceki yıla göre yüzde 3,6 azaldı.

enerji kaynaklarından karşılandı. 2023'te bu oran yüzde 56 olarak kayıtlara geçmişti.

Geçen yıl rüzgar enerjisi yüzde 31,5 ile yenilenebilir enerji kaynakları arasında en büyük paya sahip olurken güneş enerjisinin payı yüzde 13,8, biyokütle'nin payı ise

yüzde 6,5'e yükseldi.

Fosil yakıt kaynaklı elektrik üretimi ise geçen yıl bir önceki yıla göre yüzde 11 azalarak 175,1 milyar kilovatsaate geriledi. Bu dönemde kömürden elektrik üretiminin payı azalırken doğal gazın payı kısmen arttı.

ELEKTRİK İTHALATI ARTTI

Aynı dönemde, Almanya'nın elektrik ithalatı yüzde 17,9 artarak 81,7 milyar kilovatsaate çıktı. Geçen yıl ülkenin elektrik ihracatı ise yüzde 7,8 azalarak 55,4 milyar kilovatsaate geriledi.

Almanya'da art arda iki yıl elektrik ithalatının ihracatını geçtiği belirtilen açıklamada, 'İthalat fazlası 2023'te 9,2 milyar kilovatsaatten 2024'te 26,3 milyar kilovatsaate çıkarak neredeyse üç katına yükseldi.' ifadesi kullanıldı.

Fransa'dan büyük nükleer hamle

Fransa, enerji bağımsızlığını güçlendirmek ve karbon emisyonlarını azaltmak için nükleer enerjiye büyük bir yatırım yapıyor

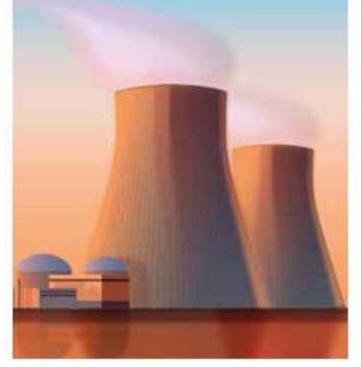
Enerji kaynaklarını çeşitlendirmek ve enerji bağımsızlığını güçlendirmek amacıyla Fransa, nükleer enerjiye büyük bir yatırım yapıyor. Hükümet, 2050 yılına kadar en az altı yeni nükleer reaktör inşa etmeyi planladığını duyurdu. Devlete bağlı enerji şirketi EDF, bu dev projeyi hayata geçirmek

için görevlendirildi.

67 MİLYAR EUROLUK DEV YATIRIM

Başlangıçta 52 milyar euro olarak öngörülen maliyetin, güncellenmiş hesaplamalara göre 67 milyar euroya

kadar çıkabileceği açıklandı. Fransa hükümeti, bu maliyetin büyük bir kısmını desteklemek için EDF'ye sübvansiyonlu kredi sağlamayı kabul etti. Ancak, Avrupa Komisyonu'nun bu finansman düzenlemesine yeşil ışık yakması gerekiyor. Planlara göre, ilk reaktörün inşası 2027'de başlayacak ve 2035'e kadar faaliyete geçecek. EDF, nihai yatırım kararını 2026 ortasına kadar almayı ve 2038'e kadar tüm reaktörleri devreye sokmayı hedefliyor.



Yumurtalık MYO, kendi enerjisini üretecek



Çukurova Üniversitesi yenilenebilir enerji ile kendi elektriğini üreten üniversiteler arasında yerini aldı. Çukurova Üniversitesi bilime ve topluma yaptığı katkılarını yanı sıra çevreye ve yeşil vatanı katkı sağlamak amacıyla yenilenebilir enerji santralini kullanıma açtı.

Çukurova Üniversitesi ile İskenderun Enerji Üretim ve Tic. A.Ş. (İSKEN) işbirliği kapsamında İSKEN tarafından Çukurova Üniversitesi Yumurtalık Meslek Yüksekokulu'na güneş enerjisi santrali kuruldu. Sürdürülebilir enerji ile çevre dostu kampüsler oluşturulmasına destek veren İSKEN Yönetimi, ÇU Yumurtalık MYO çatısına toplamda 70 KWP'lık güneş enerjisi santrali hibe etti.

İSKEN'den Eğitime Destek

Güneş enerji santralinin 2. etap kurulmasının açılışına Rektör Prof. Dr. Hamit Emrah Beriş, Yumurtalık Kaymakamı Doç. Dr. Adil Nas, Yumurtalık MYO Müdürü Dr. Öğretim Üyesi Hülya Saygı, İSKEN Genel Müdürü Dr. Sırrı Uyanık, akademisyenler, öğrenciler ve İSKEN yöneticileri katıldı. Yumurtalık MYO Konferans Salonunda gerçekleştirilen açılış töreni, saygı duruşunda bulunulmasının ardından İstiklal Marşı'nın okunmasıyla başladı. Açılış konuşmasını yapan MYO Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Hülya Saygı, MYO

ile ilgili bilgiler aktararak İSKEN'in Yumurtalık MYO'na olan katkılarını anlattı. Dr. Öğr. Üyesi Saygı İSKEN tarafından servis desteği, organik tarım ve çiftçi eğitimi projesi desteği, Yumurtalık MYO hizmet binası ve sosyal tesisler desteği, MYO GES projeleri desteğinin yanı sıra birçok konuda eğitime katkı sağladığını söyledi.

İSKEN Genel Müdürü Dr. Uyanık "Biz Bu Yörenin Parçası ve İyi Bir Komşuyuz"

İSKEN Genel Müdürü Dr. Sırrı Uyanık ise İSKEN'in bu yörenin bir tesisi olduğunu ifade ederek; "Biz bu yörenin iyi bir komşusu olmalıyız. Yöremizde özellikle altyapı ihtiyacı olan kamu kurumlarına destek anlamında elimizden geleni yapmaya özen gösteriyoruz. İSKEN, mühendislik ve sanayi olarak özel teknoloji ile işletilen bir tesis. Bulduğumuz bölgenin gelişimi için eğitime nasıl bir katkı verebiliriz? Sorusuna cevap vermek üzere bir çaba içindeyiz. İmkânlarımız çerçevesinde yıllık belli bir bütçeyle çeşitli destekler sağlamaya çalışıyoruz. Bu destekler sayesinde ülkemizin, yöremizin, Yumurtalık'ın ve bu bölgede yaşayan insanlarımızın sosyal ve ekonomik durumlarına katkı yapabilmek bizi mutlu ediyor. Onların daha iyi yaşam şartlarına erişebilmeleri için bir nebze de olsa

katkımız varsa ne mutlu bize" şeklinde konuştu.

Rektör Prof. Dr. Beriş, "Yenilenebilir Enerji Alanında Avrupa'da 5. Sıradayız."

Rektör Prof. Dr. Hamit Emrah Beriş ise Türkiye'nin en büyük enerji üreticilerinden birisi olan İSKEN'e eğitime olan desteklerinden dolayı teşekkür etti. Prof. Dr. Beriş, İSKEN'in çok önemli bir model ortaya koyduğunu ifade ederek "Üniversite - Sanayi işbirliğini her alanda geliştirmek ve güçlendirmek çok önemli. Üniversiteler yalnızca akademik bilgilerin verildiği, öğrencilerin kampüslerde toplandığı, ders bittikten sonra da gittikleri yerler olmamalı. Üniversiteler artık sanayiye, ticarete, reel sektöre bir şekilde adapte edilmeli. Sanayinin üniversiteleri tanıması gerekiyor. Biz ilk geldiğimiz günden itibaren üniversite ve sanayi kuruluşları arasındaki işbirliğini destekleyici birtakım faaliyetler yürüttük. Sanayi ile üniversiteyi buluşturmak hedefimiz doğrultusunda 3+1 ve 7+1 adını verdiğimiz programlar uyguluyoruz. Bu sayede öğrencilerimizin en az bir dönemlerini, bir sanayi kuruluşunda mesleki staj yaparak geçirmelerini ve kendi hayatlarını idame ettirmelerini sağlıyoruz. Sektörlerini yakından tanımalarını amaçlıyoruz. Bugün burada yapılan çalışma çok önemli. Türkiye enerji zengini değil. Karbon enerji yatakları bakımından çok önemli dezavantajlarımız var. Doğu Akdeniz Bölgesinde ülkemizin Doğu, Güneydoğu Anadolu bölgelerinde, Karadeniz'de belli yerlerde petrol ve doğalgaz başta olmak üzere fosil enerji kaynaklarına ulaşma çabalarımız var. Bu konuda da önemli başarılar kazandık" şeklinde konuştu. Açılış konuşmalarının ardından Yumurtalık MYO GES 2. Etap projesinin açılış kurdelesini, protokol üyeleri ve öğrenciler tarafından kesilerek hizmete girdi. (5 OCAK/ÇU/BULTEN)



İsken A.Ş.
Genel Müdürü
Sırrı Uyanık



Rektör Prof.
Dr. Hamit
Emrah Beriş