

MEDYA TAKİP DOSYASI

25 Ağustos 2025 Pazartesi

İÇİNDEKİLER

MEGAVATSAAT FİYATLARI 3 BİN 400 LİRAYA ULAŞTI.....	3
GÜNLÜK DOĞAL GAZ GİRİŞİ 141 MİLYON METREKÜPÜ GEÇTİ.....	4
SICAĞA SANTRAL DAYANMIYOR.....	5
TRUMP YÖNETİMİ, GÜNEŞ VE RÜZGAR ENERJİSİ TEŞVİK KURALLA.....	6
AB DEN TÜRKİYE YE YATIRIM PLANI.....	7
ENERJİ TÜKETİMİNİ AZALTMAK İÇİN İRAN DA BİRÇOK EYALETTE.....	9
AKKUYU NUKLEER SANTRALI GECİKECEK	11
AKSA ENERJİ TSRS UYUMLU İLK SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORUNU	12



Megavatsaat fiyatları 3 bin 400 liraya ulaştı

Türkiye’de spot elektrik piyasasında yarın için bir megavatsaat elektriğin fiyatları **Enerji Piyasaları İşletme AŞ (EPİAŞ)** verilerine göre en yüksek 3 bin 400 lira, en düşük ise 1584 lira 89 kuruş olarak belirlendi.

Spot piyasada işlem hacmi bugün, önceki güne kıyasla yüzde 34,4 artış göstererek 2 milyar 51 milyon 350 bin 495 lira seviyesine ulaştı. Gün öncesi piyasada en yüksek elektrik fiyatları saat 08.00, 19.00 ve 20.00’de 3 bin 400 lira olarak tespit edilirken, en düşük fiyat saat 12.00’de 1584 lira 89 kuruş oldu.

Gün öncesi piyasada bir megavatsaat elektriğin aritmetik ortalama fiyatı 2 bin 909 lira 71 kuruş, ağırlıklı ortalama fiyatı ise 2 bin 928 lira 28 kuruş olarak kaydedildi. Spot piyasada ise gün içinde fiyatlar en yüksek 3 bin 400 lira, en düşük 754 lira 10 kuruş olarak gerçekleşti.

EPİAŞ verileri, piyasa katılımcıları için referans niteliğinde olup, elektrik arz ve talebinin dengelenmesi açısından önemli bir gösterge olarak değerlendiriliyor. Piyasa fiyatlarındaki artış, özellikle yoğun talep saatlerinde üretim ve iletim maliyetleri ile doğru orantılı olarak şekilleniyor.

Günlük doğal gaz girişi 141 milyon metreküpü geçti

Spot doğal gaz piyasasında dün 1000 metreküp gazın referans fiyatı 14 bin 324 lira olarak belirlendi. Enerji Piyasaları İşletme AŞ (EPIAŞ) verilerine göre, günlük işlem hacmi 13 milyon 994 bin 448 lira olarak kaydedildi. Önceki gün bu tutar 12 milyon 755 bin 460 lira seviyesindeydi. Piyasa katılımcıları için belirlenen dengeleme gazı alış fiyatı 15 bin 40 lira 20 kuruş, satış fiyatı ise 13 bin 607 lira 80 kuruş oldu. Dünkü işlem hacmi kapsamında toplam 977 bin metreküp gaz ticareti gerçekleş-



tirildi. Türkiye genelinde doğal gaz arzında da yüksek miktarlar kaydedildi. Ülkeye dün toplam 141 milyon 216 bin 39 metreküp doğal gaz girişi sağlanırken, piyasaya arz edilen miktar

140 milyon 578 bin 223 metreküp olarak bildirildi. Uzmanlar, spot piyasa fiyatlarındaki dalgalanmaların enerji maliyetlerini ve tedarik güvenliğini yakından etkilediğine dikkat çekiyor.



SICAĞA SANTRAL DAYANMIYOR

Uluslararası enerji düşünce kuruluşu Ember'in araştırmasına göre Türkiye'de her 1 derecelik sıcaklık artışı 0.77 gigavat ek **elektrik üretim** ihtiyacı doğuruyor. Yani 22'den 32 dereceye çıkması durumunda serinlemek için gerekli elektrik talebini karşılamak, üç Atatürk Barajı'na eşdeğer santralin devreye girmesi anlamına geliyor. Uzmanlara göre çare yenilenebilir kaynakları artırmak.

EKONOMİ SERVİSİ

ULUSLARARASI enerji düşünce kuruluşu Ember'in yeni analizine göre, sıcaklıklarla yükselen klima kullanımı **elektrik tüketiminde** önemli artışa yol açtı. Geçen ayki rekor sıcaklıklar Türkiye'de klima kullanımının artmasıyla saatlik **elektrik tüketiminin** 59 gigavatsaatle tüm zamanların en yüksek seviyesine çıkmasına neden oldu. 28 Temmuz'da görülen bu saatlik rekor **elektrik tüketiminin** yüzde 18'i soğutmadan kaynaklandı.

LÜKS OLMAKTAN ÇIKTI

Rapora göre, bu oran Türkiye'de yaz aylarında saat 12.00-18.00 arasında yüzde 10'un üzerinde seyrederken, bu durum soğutmanın artık "lüks bir tüketim değil, elektrik şebekesi üzerinde belirleyici ve temel bir yük unsuru" olarak değerlendirilmesi gerektiğini gösteriyor.

Özellikle kısa süreli talep sıçramaları, elektrik hatları ve trafo merkezleri gibi şebeke bileşenlerinde anlık yüklenmelere yol açarak anıza ve kesinti riskini de yükseltiyor.

GÜNEŞ SERİNLETTİ

Ember'in raporuna göre, şebeke üzerindeki yükü azaltarak riskleri en aza indirmenin yolu güneş enerjisinden geçiyor. Güneş enerjisi en yüksek üretim saatlerinin, günün en sıcak saatleriyle örtüşmesi sayesinde artan soğutma talebini karşılamada doğal bir çözüm olarak öne çıkıyor. Güneş enerjisi 2024 yaz aylarında soğutma ihtiyacının en yüksek olduğu saatlerde elektrik talebinin yüzde 20'sinden fazlasını karşıladı.

4 MİLYON OTOYA EŞDEĞER

Türkiye'de sadece alan soğutmasına bağlı **elektrik tüketimi** 2023-

2024'te yüzde 19 artışla 10 teravatsaate ulaştı. Bu miktar, Türkiye'deki mevcut elektrikli araç sayısının 15 katına denk gelen yaklaşık 4 milyon otomobilin bir yıllık şarj ihtiyacına eşdeğer seviyede. Mevcut eğilimin devam etmesi halinde, Türkiye'de soğutma talebinin 2030'a kadar 2 katına, 2035'te ise 3.5 katına çıkması bekleniyor.

Türkiye'nin son 10 yılda elektrik talebinin zirveye çıktığı saatlerdeki tüketim 1.5 kat arttı. Alışkanlıklar da eğişti. Ember'in araştırmasına göre Türkiye'de her 1 derecelik sıcaklık artışı 0.77 gigavat ek **elektrik üretim** ihtiyacı doğuruyor. Bir başka deyişle, sıcaklığın 22 dereceden 32 dereceye çıkması durumunda serinlemek için gereken elektrik talebini karşılamak için Atatürk Barajı'nın kapasitesine eşdeğer en az üç yeni santralin devreye alınması gerekiyor.

%26

2024 yılındaki soğutma talebine bağlı elektrik tüketimi 2022 yılına oranla yüzde 26 artarak 10 TWh'e yükseldi.

x2

Yükselen sıcaklıklar, nüfus artışı ve ekonomik gelişme nedeniyle Türkiye'nin alan soğutma ihtiyacı 2030 yılına kadar iki katına çıkabilir.

%20

2024 yaz aylarında güneş, soğutma ihtiyacının en yüksek olduğu saatlerde elektrik talebinin yüzde 20'sinden fazlasını karşıladı.

'GÜNEŞ ENERJİSİ BASKIYI HAFİFLETEBİLİR'

EMBER Enerji Analisti Bahadır Sercan Gümüş, büyüyen bu talebi daha iyi anlayabilmek açısından, klima kullanımına yönelik kapsamlı bir envanter çalışması yapılması, **enerji verimliliği** politikalarının güçlendirilmesi ve şebeke esneklik

çözümlerinin yaygınlaştırılması gerektiğini belirtti. Gümüş, Türkiye'nin güneş enerjisinin günün en sıcak saatlerinde sağladığı yüksek üretim sayesinde, artan soğutma talebini temiz ve sürdürülebilir bir şekilde karşılayarak şebeke üzerindeki baskıyı hafifletebileceğini kaydetti.



YENİLENEBİLİR ENERJİ BÜYÜMESİNİ YAVAŞLATAcak YENİ BİR ADIM

Trump yönetimi, güneş ve rüzgar enerjisi teşvik kurallarını sıkılaştırıyor

ABD'de Trump yönetimi, federal vergi teşviklerinden yararlanmayı zorlaştırarak **yenilenebilir enerji** büyümesini yavaşlatacak yeni bir adım atmaya hazırlanıyor. Hedef, rüzgar ve güneş enerjisi projeleri için sağlanan federal vergi kredilerinin kullanımını sınırlamak.

ABD Hazine Bakanlığı, Temmuz ayında Başkan Donald Trump tarafından belirlenen 45 günlük sürenin dolmasıyla, "One Big Beautiful Bill Act" kapsamında temiz enerji vergi kredilerini daha erken tarihlerde kaldırarak yeni kuralları yayınlıyor. Bu kurallar, hangi projelerin "inşaat aşamasında" sayılacağını ve teşviklerden yararlanabileceğini netleştirmeyi amaçlıyor.

OBBBA yasasına göre, projeler 2026 Temmuz'a kadar inşaat başlamalı veya 2027 sonuna kadar hizmete girmeli; aksi takdirde yüzde

30 vergi kredisi ve ek bonuslardan yararlanamayacaklar. Önceki yasa-ya göre krediler 2032 yılına kadar geçerliydi.

Trump, OBBBA'yı imzaladıktan üç gün sonra çıkardığı bir başkanlık emriyle, proje sahiplerinin yıllardır maliyetlerinin yüzde 5'ini harcayarak veya anlamlı fiziksel ilerleme kaydederek vergi kredisi almasını sağlayan "güvenli liman" (safe harbor) uygulamalarını kısıtlaması talimatını verdi.

Washington merkezli danışmanlık firması Capstone'a göre, Hazine Bakanlığı geliştiricilerin daha yüksek bir maliyet yüzdesi, örneğin yüzde 10 veya yüzde 15'ini harcamalarını zorunlu kılabilir. Fiziksel çalışma şartları kapsamında ise, ofis dışı inşaat faaliyetleri hariç tutulabilir veya projelerin sürekli ve resmi olarak kanıtlanması istenebilir.

Piyasalarda belirsizlik

Yönetim, daha önce rüzgar ve güneş projelerinin gelişimini yavaşlatmak için bir dizi adım atmıştı. Trump, bu kaynakları güvenilir, pahalı ve Çin tedarik zincirine bağımlı olarak nitelendiriyor. Danışmanlık firması Clean Energy Associates'e göre, "inşaat başlangıcı" kurallarının sıklaştırılması durumunda ABD, 2030 yılına kadar planlanan yaklaşık 60 gigavatlık güneş enerjisi kapasitesini kaybedebilir. Son altı haftada bazı şirketler projelerini durdururken, bazıları ise mümkün olan en fazla projeyi başlatmak için faaliyetlerini hızlandırdı. Silicon Ranch CEO'su Reagan Farr, "Başkanlık emri ve belirsizlik, yasadan daha olumsuz bir etki yarattı" dedi. Renewable Properties'in kurucusu Aaron Halimi, şirketin teşviklere erişimini korumak için aldığı önlemleri anlattı: "2029'a kadar tamamlamayı planladığımız projelerimizin büyük kısmını güvence altına almak için birçok adım attık. Bunlar arasında trafo ve Amerikan yapımı panellerin satın alınması ile ekipman alımı için kredi limitlerinin artırılması yer alıyor. *



AB'DEN TÜRKİYE'YE YATIRIM PLANI

AVRUPA Birliği (AB) Delegasyonu Mali İşbirliği Başkan Wyganowski, Türkiye'nin 2053'e kadar net sıfır emisyon hedefine ulaşacağını belirterek "Yeşil Dönüşüm" projesi kapsamında Türkiye'ye yatırım planlarımız var." dedi.

 **Sayfa 5**



AB'nin "Yeşil Dönüşüm" kapsamında Türkiye'ye yatırımlarının devam etmesi bekleniyor

Avrupa Birliği (AB) Delegasyonu Mali İşbirliği Başkanı Wyganowski, Türkiye'nin 2053'e kadar net sıfır emisyon hedefine ulaşacağını belirterek: "Yeşil Dönüşüm" projesi kapsamında Türkiye'ye yatırım planlarımız var" dedi.

Yeşil Kalkınma Vakti (YEKAV) tarafından düzenlenen Sürdürülebilir Ulaşım Zirvesi, Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Abdulkadir Uraloğlu, Cumhurbaşkanlığı Yatırım ve Finans Ofisi Başkanı Ahmet Burak Dağlıoğlu ve Avrupa Birliği (AB) Delegasyonu Mali İşbirliği Başkanı Maria Luisa Wyganowski'nin katılımıyla gerçekleştirildi.

AB, **Yeşil Mutabakat** kapsamında sürdürülebilir ulaşım ve yeşil ekonomiye geçiş yatırımlarını genişletmeyi hedefliyor. Bu çerçevede Türkiye, stratejik konumu ve büyüyen enerji-ulaşım altyapısı nedeniyle öne çıkan ülkeler arasında yer alıyor.

AB'nin yeşil dönüşüm vizyonu, demir yollarının modernizasyonundan elektrikli araç şarj ağlarının yaygınlaştırılmasına, toplu taşıma sistemlerinin çevreci hale getirilmesinden **yenilenebilir enerji** yatırımlarının artırılmasına kadar geniş bir yelpazeyi kapsıyor. Türkiye'de bu alanlara yönelik fon ve finansman desteğinin gelecek dönemde artması bekleniyor.

Özellikle sınırda karbon mekanizması (SKDM) ile birlikte, Türkiye'nin AB pazarına ihracatını sürdürülebilirliği için düşük karbonlu üretim ve çevre dostu geçiş kritik önem taşıyor. Bu nedenle AB-Türkiye işbirliği, sadece ekonomik değil aynı zamanda çevresel sürdürülebilirlik açısından da stratejik bir boyut kazanıyor.

"TÜRKİYE, 2053'E KADAR NET SIFIR EMİSYON HEDEFİNE ULAŞACAK"

Sürdürülebilir Ulaşım Zirvesi'nde konuşuya ilişkin AA muhabirinin sorularını yanıtlayan AB Delegasyonu Mali İşbirliği Başkanı Wyganowski, "Türkiye'nin sürdürülebilirlik kapsamında yaptığı yatırımları ve çalışmalarını memnuniyetle karşılıyoruz. Türkiye'nin 2053'e kadar net sıfır emisyon hedefine ulaşmasını bekliyoruz" dedi.

Wyganowski, "Yeşil Dönüşüm" projesi kapsamında Türkiye'ye yatırım planlarının olduğuna işaret ederek, "IPA-I, IPA-II ve IPA-III için katılım öncesi fonlardan bu yana Türkiye ile sürekli işbirliği içindeyiz. Demir yolu taşımacılığı, denizcilik işbirliği ve **emisyona ticareti** sistemi gibi birçok projeye imza atıyoruz" değerlendirmesinde bulundu.

Türkiye ile uzun yıllardır yakın işbirliği içinde olduklarını ifade eden Wyganowski, "Şimdi de özel yatırımlara dikkati çekmeye çalışıyoruz. Çünkü mesele sadece kamu kaynağı değil. Kamu kaynağı yapmak istediklerimizin hepsini yapmaya yetmiyor. Bu yüzden yatırımı özel sektörle bir araya getirmek için çaba göstermeliyiz ve buradaki varlığımızla, özel sektörü desteklediğimiz konusunda motive etmenin ve ülkeye yatırım yapmalarını sağlamanın bir yolu olduğunu düşünüyorum" diye konuştu.

"TÜRKİYE'DE ÖZEL SEKTÖRLE DAHA YAKIN ÇALIŞMAYA HER ZAMAN KARARLIYIZ"

Türkiye ile **emisyona ticareti** sistemi, karbonizasyon ve denizcilik alanında işbirliği konusunda birçok çalışma yürüttüklerini anlatan Wyganowski, iklim durumunun da değerlendirilmesi gerektiğini vurguladı.

Wyganowski, "Bence bu sadece Türkiye ve AB için değil küresel bir sorun ve bu konuda birlikte çalışmamız gerekiyor. Dolayısıyla AB, milyarlar kazanmak ve bunları milyarlar döndürmek için Türkiye ile ve ayrıca daha önce de söylediğim gibi özel sektöre daha yakın çalışmaya her zaman kararlıyız" dedi.

AB ve Türkiye'nin çok önemli ortaklar olduğuna dikkati çeken Wyganowski, iki aktör arasında yatırım işbirliğinin her zaman mevcut olduğunu sözlerine ekledi.

ENERJİ TÜKETİMİNİ AZALTMAK İÇİN

İRAN'DA BİRÇOK EYALETTE KAMU KURUMLARI TATİL

■ **İRAN'DA** sıcaklardan kaynaklı yüksek enerji tüketimini önlemek amacıyla başkent Tahran dâhil olmak üzere 31 eyaletin 28'inde kamu kurumları tatil edildi. ■07

ENERJİ TÜKETİMİNİ AZALTMAK İÇİN

İran'da birçok eyalette kamu kurumları tatil



İran'da sıcaklardan kaynaklı yüksek enerji tüketimini önlemek amacıyla başkent Tahran dâhil olmak üzere 31 eyaletin 28'inde kamu kurumları tatil edildi.

■ **İRAN'DA** etkili olan aşırı sıcak hava dalgası, enerji tüketiminde ciddi artışa neden olurken hükümet ve valilikler bu duruma karşı önlem almak amacıyla kamu kurumlarında tatil ilan etti. Buna göre, ülkede hafta tatili olan Perşembe ve Cuma günleri tatiline ek olarak dün de 31 eyaletin 28'inde tatil ilan edildi. Kararın, aşırı sıcakların neden olduğu elektrik talebini azaltmak ve ülke ge-

nelinde enerji sistemini korumak amacıyla alındığı bildirildi. İran Meteoroloji Kurumu'na göre, özellikle Huzistan ve İlam gibi güney ve batı bölgelerinde sıcaklıklar 45 dereceleri aştı. Tahran'da da sıcaklıklar 40 dereceye yaklaştı. Yetkililer, vatandaşlara zorunlu olmadıkça dışarı çıkmamaları, güneş ışınlarına doğrudan maruz kalmamaları ve **elektrik tüketimi**ni minimum düzeyde tutmaları çağrısında bulundu.

TAHRAN'DA FARKLI BÖLGELERDE GÜNLÜK 2 SAAT ELEKTRİK KESİNTİSİ UYGULANIYOR

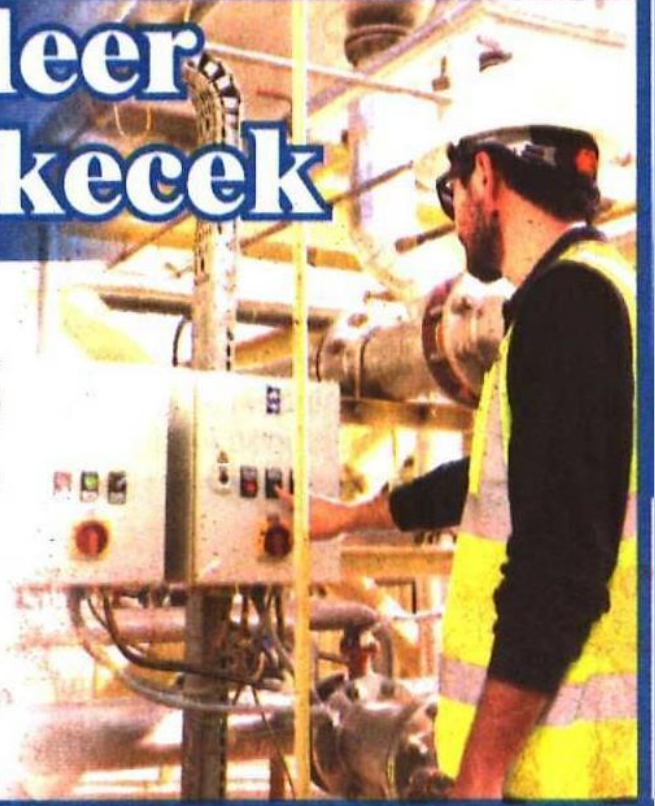
Enerji tasarrufu uygulamaları, ülkede son aylarda giderek daha fazla yaygınlaşmış durumda. Özellikle sıcak havalarda klimaların devreye girmesine bağlı olarak enerji talebinin zirveye ulaşmasıyla birlikte kaynak-

ların tasarruflı kullanılması için yetkililer sık sık halka çağrı yapıyor. Tahran'da aşırı enerji tüketiminin önüne geçebilmek için son haftalarda farklı bölgelerde sırayla günlük 2 saat elektrik kesintisi uygulanıyor. ■AA

ROSATOM, SÜRENİN 3-4 AY UZAYABİLECEĞİNİ AÇIKLADI

Akkuyu nükleer santrali gecikecek

RUSYA Devlet Nükleer Enerji Kuruluşu Rosatom'un Genel Müdürü Aleksey Likhachev, Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin (NGS) devreye alınmasında 3-4 aylık gecikme yaşanabileceğini belirterek, "Devreye alınması için gelecek yıla yönelik planları koruyoruz" dedi. Gazetecilere açıklama yapan Likhachev, Alman Siemens şirketinin Akkuyu NGS'ye türbin sevkiyatını aksatmasına yönelik bir soruya ise "Şu anda kayıpların telafi edilme şansının oldukça yüksek olduğunu düşünüyoruz" cevabını verdi. AA





Aksa Enerji, TSRS uyumlu ilk sürdürülebilirlik raporunu yayımladı

HABER MERKEZİ

Aksa Enerji, Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) ile uyumlu ilk sürdürülebilirlik raporunu yayımladı.

Şirketten yapılan açıklamaya göre rapor, şirketin 2030 global stratejisi kapsamında finansal ve operasyonel performans, yeni yatırımlar, dijital dönüşüm ile çevresel, yönetsimsel ve toplumsal etki alanlarında kaydedilen ilerlemeleri belgeledi.

Geçen yıl 7 ülkede 11 santral ve 3 bin 58 megavat kurulu güce ulaşan Aksa Enerji, 31,6 milyar lira ciro, 7,6 milyar lira FAVÖK (yaklaşık yüzde 24 FAVÖK marjı) ve yaklaşık 2 milyar lira konsolide net kar elde etti. Net finansal borcun FAVÖK'e oranı 3,6 kat seviyesinde gerçekleşirken, FAVÖK'ün yüzde 73'ü yurt dışı operasyonlardan geldi.

Bu dönemde şirketin Özbekistan'da gerçekleştirdiği modernizasyon ve yeni santral yatırımlarıyla aktif kurulu gücü 1220 megavata ulaştı. Aksa Enerji, 430 megavat kapasiteli Talimercan Santrali ile birlikte Özbekistan'daki en büyük Türk yatırımcı unvanının sahibi oldu.

Kazakistan Kızılorda'daki 240 megavat kombine ısı-güç santralinin inşasında da önemli ilerlemeler sağlandı. Aynı zamanda Aksa Enerji KKTC Kalecik santralinde kurulu güç 188 megavata yükseldi. Afrika'da ise 350 megavatlık Gana Kumasi ve 255 megavatlık Senegal Saint Louis projeleriyle bölgesel enerji arz güvenliğine sunulan katkı güçlendirildi. Tüm bu adımlar şirketin coğrafi

ve kaynak çeşitliliğini artırma stratejisinin kilometre taşlarını oluşturdu.

Öte yandan Aksa Enerji, Türkiye'nin ilk lisanslı depolamalı yenilenebilir enerji santrali olan 100,08 megavat kapasiteli Mersin rüzgar enerjisi santrali (RES) projesiyle bu alandaki öncülüğünü ortaya koydu. Şirket, hayata geçirilen yeni projelerle 2028'e kadar 10 farklı ilde toplam 891,41 megavat kurulu güce ulaşacak.

Kadın çalışan oranı yüzde 50'ye yükseldi

Aksa Enerji, 2024'te çevresel sürdürülebilirlik alanındaki etkisini somut projeler ve yatırımlarla artırdı. Bu dönemde, Kapsam 1, Kapsam 2 ve Kapsam 3 emisyonlarının tamamını azaltan şirket, tüm santrallerinde tüketilen elektriği yenilenebilir kaynaklardan karşılamak üzere IREC sertifikasını aldı.

Şirket, çevresel taahhütlerini uluslararası düzeyde de güçlendirerek 2024'te UN Global Compact İklim Hedefi Hızlandırma Programı'na katılım göstererek, bilim temelli emisyon azaltım yaklaşımını güçlendirdi.

Sosyal etki yatırımlarının performansını da yukarı taşıyan Aksa Enerji, uluslararası ölçekte enerjiyi erişimi artıran, yerel istihdamı destekleyen ve altyapı ve onarım projeleriyle toplumsal yaşama güç katan faaliyetler gerçekleştirdi. 1365 kişiye ulaşan istihdam yapısıyla faaliyet gösterdiği ülkelerde kalkınmaya katkı sunan Aksa Enerji, yurt dışı santrallerde yüzde 63 yerel istihdam oranına erişti.