



KAZANCI HOLDİNG



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BÜLTENİ

E K İ M 2 0 2 4



ÖNE ÇIKAN BAŞLIKLAR

AKSA ENERJİ 2023 YILI
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
RAPORUNU YAYINLADI

AKSA JENERATÖR,
İŞ GÜVENLİĞİNİ
DİJİTALLEŞTİRİYOR

KAZANCI HOLDİNG
GLOBAL KURUMSAL
YÖNETİŞİM POLİTİKALARI
SAYFASINI YAYINLADI!

AKSA ENERJİ 2023 YILI SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORUNU YAYINLADI

Aksa Enerji, 2023 Sürdürülebilirlik Raporu'nu kamuoyu ile paylaşarak, gezegenimizin ve toplumumuzun geleceğine katkıda bulunma hedefi doğrultusunda önemli bir adım attı. Şirket, bu raporla birlikte ilk kez Kapsam 1, 2 ve 3 emisyonlarını paydaşlarıyla paylaştı.



Aksa Enerji'nin "Sürdürülebilir Yüksek Büyüme" stratejisi çerçevesinde, sürdürülebilirlik performansını sürekli olarak iyileştirme taahhüdüyle hareket ettiği belirtiliyor. Bu strateji, şirketin hem çevresel hem de toplumsal sorumluluklarına ne kadar önem verdiğinin bir göstergesi.

Aksa Enerji, attığı her adımda daha sorumlu ve sürdürülebilir çözümler üretmek için çalışmaya devam ediyor. 2023 Sürdürülebilirlik Raporu, bu çabaların somut bir yansıması olarak dikkat çekiyor. Raporda yer alan emisyon verileri, şirketin şeffaflık ve hesap verebilirlik konularına olan bağlılığını da gözler önüne seriyor.

AKSA JENERATÖR, İŞ GÜVENLİĞİNİ DİJİTALLEŞTİRİYOR

Aksa Jeneratör, fabrikada çalışan güvenliğini artırmak amacıyla geliştirilen “Ramak Kala Bildirim Sistemi”, QR kod teknolojisi ile dijital hale getirildi. Önceden çalışanlar tehlikeleri formlar aracılığıyla bildirirken, artık QR kodu okutarak hızlı ve kolay bir şekilde cep telefonlarından bildirim yapabiliyorlar.

UNUTMAYIN 1 RAMAK KALA = 1 HAYAT

Kare kodu cep telefonundan okutarak
RAMAK KALA
olay bildirimini gerçekleştirebilirsiniz.



9 SANAYİ, YENİLİKÇİLİK
VE ALTYAPI



Yeni QR Ramak Kala Uygulaması ile çalışanlar, tehlikeli durum ve hareketleri, sahada asılı olan afişler üzerindeki QR kodlarını cep telefonlarıyla okutarak anında bildirebiliyor. Bu yenilik, iş sağlığı ve güvenliği sürecinin daha etkin yönetilmesine olanak sağlarken, olayların kaydını daha hızlı bir şekilde yapılabilir hale getiriyor. Çalışanlar artık tehlikeleri fark ettikleri an bildirim yapabiliyor, böylece olası iş kazalarının önüne geçilmesi konusunda önemli bir adım atılmış oluyor.

QR Ramak Kala Uygulaması ile iş sağlığı ve güvenliği süreçlerinde iyileştirmeler hedefleniyor. Bu dijital sistem sayesinde, çalışanların iş yerindeki riskleri bildirme oranının artırılması ve daha kapsamlı bir veri takibi yapılması amaçlanıyor. Hem çalışanların hem de iş yerinin güvenliği için yapılan bu yenilik, fabrikanın sürdürülebilirlik hedeflerine uyumlu olarak güvenlik önlemlerini ileriye taşıyor.

KAZANCI HOLDİNG GLOBAL KURUMSAL YÖNETİŞİM POLİTİKALARI SAYFASINI YAYINLADI!

Kazancı Holding, vizyonu, misyonu ve temel değerleri doğrultusunda hazırladığı Global Kurumsal Yönetişim Politikalarını duyurduğu web sayfasını yayına aldı. Bu politikalar, holdingin global ölçekte en iyi yönetim uygulamalarını benimseme kararlılığını ortaya koyarken, tüm iş süreçlerinde daha etkin, şeffaf ve sorumlu bir yönetim anlayışını hedefliyor.



KAZANCI HOLDİNG

KURUMSAL

GRUP ŞİRKETLERİ

KARİYER

İLETİŞİM

EN



POLİTİKALAR

Kurumsal Yönetişim Politikalarımız, stratejimizin temel taşlarından biridir ve iş kültürümüzün ayrılmaz bir parçasıdır.



Holding, sürdürülebilirlik, şeffaflık, hesap verebilirlik, etik yönetim ve sorumluluk ilkeleri temelinde hazırlanan bu politikalar ile yönetim standartlarını global ölçekte yükseltiyor. Holding, bu adımla birlikte Holding iş dünyasında yenilikçi yönetim anlayışını güçlendirmeyi ve paydaşlarına karşı güvenilirlik ve sorumluluk bilincini daha da pekiştirmeyi amaçlıyor.

Politikalar, yönetim süreçlerinin etkinliğini artırmakla kalmıyor, aynı zamanda tüm çalışanlar ve iş ortakları için net bir rehber sunuyor. Kazancı Holding, her kademedeki sorumluluk bilinciyle hareket edilmesini teşvik eden bu politikalarla, organizasyon genelinde daha güçlü bir yönetim kültürü oluşturmayı hedefliyor.

Yayınlanan kurumsal yönetim politikaları, holdingin tüm iş süreçlerini daha etkin, etik ve şeffaf bir çerçevede yürütmesine olanak sağlarken, hem ulusal hem de uluslararası düzeydeki itibarını güçlendirmeye yönelik önemli bir adımdır. Bu politikalar, şirketin gelecekteki başarılarına yönelik temel yapı taşlarını oluşturuyor.



YÖNETİCİLERİMİZİN GÖZÜNDEN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

AKSA JENERATÖR'DEN 2030 STRATEJİSİ İLE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE LİDER ADIMLAR

Türkiye'nin en büyük jeneratör üreticisi AKSA Jeneratör olarak, Global Sürdürülebilirlik Hedefleri doğrultusunda hazırladığımız 2030 Stratejisi ile ilerlemeye devam etmekteyiz. Bu strateji, sadece üretim süreçlerimizi değil, aynı zamanda çevresel, sosyal ve yönetişimsel sorumluluklarımızı da kapsayan kapsamlı bir yol haritası sunmaktadır.

Özellikle Avrupa Yeşil Mutabakatı gereklilikleri ve direktiflerine uyum sağlama çalışmalarına büyük önem veriyoruz. Bu mutabakatın getirdiği dönüşüm süreci, bizim için sürdürülebilirlik yolunda önemli bir fırsat sunuyor ve bu fırsatı değerlendirerek hem yerel hem de global düzeydeki faaliyetlerimizi yeşil dönüşüme uyumlu hale getiriyoruz.

Bu kapsamda, sera gazı kaynaklarımızı tespit ederek kontrol altına almak için büyük adımlar attık. 2023 yılı içerisinde Türkiye ve Çin'deki üretim tesislerimizde ve Merkez Servis faaliyetlerimizde oluşturduğumuz karbon ayak izini detaylı bir şekilde hesapladık. Bu hesaplamalar, ISO 14064 Kurumsal Sera Gazı Emisyonlarının Hesaplanması ve Raporlanması standardına uygun olarak, 6 kategoride tamamlanmıştır. Bu raporlama süreci, şeffaflık ilkemize olan bağlılığımızı bir kez daha ortaya koyarken, operasyonlarımızın çevresel etkilerini daha iyi yönetmemizi sağlamaktadır.

Faaliyet gösterdiğimiz her bölgede üretim ve tüketimlerimizi yakından analiz ediyor, verimliliği artırmak ve enerji kullanımını optimize etmek için çeşitli projeler geliştiriyoruz.

Kesintisiz enerjinin hayatın her alanındaki kritik rolünün farkındayız ve bu bilinçle paydaşlarımıza emisyonu düşük, çevreye duyarlı, sürdürülebilirlik yaklaşımlarıyla uyumlu alternatif ürünler sunuyoruz. Ürün gamımızı her geçen gün genişletirken, yenilikçi ve sürdürülebilir çözümlerle sektörde öncü bir rol üstlenmekten gurur duyuyoruz.

Gözde YALÇIN

Global Kalite ve Sürdürülebilirlik Yöneticisi



2030 YILINA KADAR DÜNYA GENELİNDE ELEKTRİK İHTİYACININ YAKLAŞIK YARISI YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINDAN KARŞILANACAK

Uluslararası Enerji Ajansı'nın 2024 Yenilenebilir Enerji Raporu'na göre, güneş enerjisinin hızlı bir şekilde yaygınlaşmasıyla birlikte, yenilenebilir enerji kaynakları bu on yılın sonunda küresel elektrik talebinin neredeyse yarısını karşılayacak.



7 ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ



Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) 2024 Yenilenebilir Enerji Raporu, 2024-2030 yılları arasında dünya genelinde 5500 GW'tan fazla yeni yenilenebilir enerji kapasitesinin ekleneceğini ve bunun, 2017-2023 yılları arasındaki artışın neredeyse üç katı olduğunu gösteriyor. Mevcut piyasa eğilimleri ve hükümet politikaları doğrultusunda, küresel yenilenebilir kapasitenin büyük bir kısmının önümüzdeki yıllarda bu süreçte devreye girmesi bekleniyor. Aynı zamanda, büyük ekonomiler arasında en hızlı büyüyen ülkelerden biri de dikkati çekiyor.

Güneş enerjisi, büyük ölçekli santrallerin inşası ve çatı üstü kurulumlardaki artış sayesinde 2030'a kadar küresel yenilenebilir kapasitedeki büyümenin yüzde 80'ini sağlaması bekleniyor. Rüzgar sektörü de, 2024-2030 döneminde genişleme oranının iki katına çıkmasıyla toparlanmaya hazırlanıyor. 2030 yılı için mevcut yenilenebilir enerji hedeflerine ulaşacak veya aşacak yaklaşık 70 ülke bulunuyor. Ancak, mevcut hedeflerin tam olarak gerçekleştirilmesi için hükümetlerin cesur planlar ve uluslararası iş birliğiyle finansman maliyetlerini düşürmeleri gerekiyor.

TÜRKİYE, 2035 YILINDA 120 BİN MW RÜZGÂR VE GÜNEŞ ENERJİSİ HEDEFLİYOR

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Türkiye'nin 2035 yılına kadar 120 bin MW rüzgâr ve güneş enerjisi kurulu gücüne ulaşmayı hedeflediğini açıkladı.



Bu hedef için 80 milyar dolarlık yatırım gerektiğini belirten Bayraktar, elektrik talebinin 510 TWh'e ulaşacağını ve Türkiye'nin net enerji ihracatçısı olma hedefini vurguladı.

Eylül 2024 itibarıyla yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik üretimindeki payı %59'a yükseldi. Bakan, yatırımcılar için 70 bin MW kapasite tahsis edildiğini ve mevcut rüzgâr ve güneş enerjisi kapasitesinin yaklaşık 31 bin MW olduğunu kaydetti.

Mevcut Ulusal Enerji Planı'na göre Türkiye, 2030 yılına kadar 33 GW güneş ve 18 GW rüzgar enerjisi kapasitesine ulaşmayı hedefliyor. Ancak piyasa koşulları ve mevcut politikalar göz önüne alındığında, Türkiye'nin bu hedefleri aşarak 2028 yılında 39 GW güneş ve 18 GW rüzgar kapasitesine ulaşabileceği tahmin ediliyor. Bu da daha yüksek hedefler koyma potansiyelinin olduğunu gösteriyor.

GÜNEŞ ENERJİSİNDE BÜYÜME İLE BİRLİKTE ATIK SORUNU KAPIDA

Türkiye'nin güneş enerjisi kapasitesindeki hızlı artış, önümüzdeki yıllarda ciddi bir güneş paneli atığı sorununu da beraberinde getirecek. Uzmanlar, bu atıkların geri dönüştürülmesinin çevresel ve ekonomik açıdan büyük önem taşıdığına dikkat çekiyor ve Türkiye'nin bu konuda acilen adım atması gerektiğini vurguluyor.



Türkiye'nin güneş enerjisi yatırımları hızla artarken, bu büyümenin beraberinde getireceği çevresel sorunlar da gündemde. ODTÜ Güneş Enerjisi Uygulama ve Araştırma Merkezi'nden (ODTÜ GÜNAM) Uzman Araştırmacı Tayfun Hız, Türkiye'nin 2030-2035 yılları arasında büyük miktarda güneş paneli atığı ile karşı karşıya kalacağını belirtti. Hız, şu anda işletmede olan 40 milyondan fazla fotovoltaik modülün ömrünü tamamlamasıyla 800 bin ton güneş paneli atığı ortaya çıkacağını söyledi.

2035'e kadar Türkiye'nin güneş enerjisi kapasitesinin 52,9 GW'ye ulaşması hedefleniyor. Bu da 2060'a kadar 2,4 milyon ton güneş paneli atığına yol açacak. Panellerin geri dönüştürülmemesi hem ekonomik kayıp hem de çevresel risk oluşturacak. Fotovoltaik panellerde cam, alüminyum, yüksek saflıkta silisyum ve gümüş gibi değerli malzemeler bulunuyor ve bunların yüzde 90'ı geri dönüştürülebiliyor.

Türkiye'de geri dönüşüm maliyetinin nasıl karşılanacağı konusunda net bir çözüm bulunmamakla birlikte, Tayfun Hız, Avrupa Birliği'nin "kirleten öder" prensibinin örnek alınabileceğini belirtiyor.

COP29 İÇİN GERİ SAYIM: İKLİM ZİRVESİ AZERBAJCANDA GERÇEKLEŞECEK

Küresel iklim kriziyle mücadelede kritik bir adım olan COP29 Zirvesi, 11 Kasım - 22 Kasım 2024 tarihleri arasında Azerbaycanda düzenlenecek.



COP29
Baku
Azerbaijan
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

COP29 Zirvesi, iklim değışikliğıyle mücadelede uluslararası paydaşların katılımını sağlayarak, farklı bakış açılarını dikkate almayı hedefliyor. Bu süreç, tüm tarafların görüşlerinin önemi üzerinde durarak, kapsayıcı çözümler geliştirmek için bir platform oluşturuyor.

Zirvenin stratejisi, iki temel sütun üzerine inşa edilmiş durumda. Birinci sütun, "hırsı artırmak" olarak adlandırılıyor ve bu, ulusal planların cesur bir şekilde uygulanmasını ve şeffaflık ilkesine bağlı kalınmasını teşvik ediyor. İkinci sütun ise "eyleme olanak sağlamak" olarak adlandırılıyor ve finansın, emisyonları azaltmak ve iklim değışikliğine uyum sağlamak için kritik rolünü vurguluyor.

COP29'un nihai hedefi, 1,5°C sıcaklık artışını aşmaktan kaçınmak ve bu doğrultuda derin, hızlı ve sürdürülebilir emisyon azaltımları sağlamak. Fırsat penceresinin hızla kapanmakta olduğu bu dönemde, herkesin üzerine düşeni yaparak, kimseyi geride bırakmadan, bu hedefe ulaşmak için acil eylem gerekliliğı ön plana çıkıyor. Bu bağlamda, COP29'un süreci, iklim krizinin üstesinden gelmek için bir araya gelme fırsatı sunuyor.



DÜNYA ÇİFTÇİ KADINLAR GÜNÜ: KADINLARIN TARIMDA VE İKLİM MÜCADELESİNDEKİ ROLÜ

Birleşmiş Milletler, 15 Ekim'i 2007 yılında "Dünya Çiftçi Kadınlar Günü" olarak ilan etti. Kırsalda yaşayan kadınlar, dünya gıda üretiminin yarısından sorumlu olup, toplumsal cinsiyet eşitliği ve insan hakları açısından büyük bir öneme sahip. Özellikle iklim değişikliğiyle mücadelede sürdürülebilir tarım uygulamalarıyla kritik görevler üstleniyorlar.



Çiftçi kadınlar, tarımsal kalkınmayı artırma, gıda güvenliğini iyileştirme ve yoksulluğu azaltma gibi birçok alanda hayati roller oynuyor. Ancak erkeklerle eşit haklara sahip olmadıkları için daha az gelir elde ediyor, daha fazla gıda güvencesizliği yaşıyorlar. Kadınların tarımdaki üretkenliğini artırmak, yoksullukla ve açlıkla mücadelede büyük fark yaratabilir.

Özellikle yerli kadınların, kaynaklara erişimlerinin sınırlı olması, toprak hakları, kredi imkanları, eğitim ve teknolojiye ulaşamama gibi sorunlar, tarımsal üretim kapasitelerini azaltıyor. Aynı zamanda, cinsiyete dayalı ücret farkı kırsal alanlarda %40'lara kadar çıkabiliyor ve kadınların geçim kaynaklarına erişimini daha da zorlaştırıyor. Buna rağmen, çiftçi kadınların liderliği, iklim değişikliğiyle mücadelede sürdürülebilir tarım uygulamalarının yaygınlaşmasına ve toplulukların dayanıklılığını artırmaya büyük katkı sağlıyor. Bu nedenle, çiftçi kadınların güçlendirilmesi, sadece toplumsal cinsiyet eşitliği için değil, aynı zamanda küresel sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak açısından da kritik bir adım olarak görülüyor.

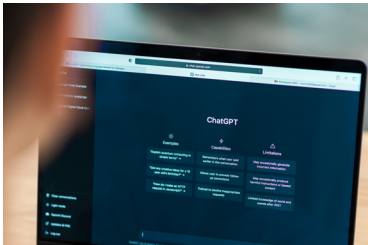


BUNLARI BİLİYOR MUYDUNUZ?

Yapay zeka sistemleri, büyük veri setleri ile eğitildiğinde önemli miktarda enerji tüketebilir. Eğer bu enerji fosil yakıtlarla üretiliyorsa, bu durum yüksek karbon ayak izine yol açabilir.



Yapay zeka uygulamalarının artmasıyla birlikte, 2027 yılında soğutma sistemlerinde kullanılan su tüketiminin 4.2 ile 6.6 milyar metreküp arasında olabileceği tahmin ediliyor. Bu, yapay zeka modellerinin geliştirilmesi ve çalıştırılması sırasında ekipmanların aşırı ısınmasını önlemek için gerekli olan su miktarını yansıtıyor.



Yapay zeka teknolojilerinden biri olan GPT-3'ün eğitiminde tam 1287 megavatsaat elektrik harcandığı ve bu durumun 502 ton karbondioksit salımına yol açtığı belirtildi.



Dünya çapındaki veri merkezleri, şu anda toplam enerji tüketiminin yaklaşık %2'sini oluşturuyor. Ancak bu oranın, 2030 yılına kadar %3-4'e yükseleceği tahmin ediliyor.



KÜNYE

YAYIMLAYAN

Kazancı Holding A.Ş.
Kurumsal Yönetişim ve Sürdürülebilirlik

Rüzgarlıbahçe Mahallesi, Özalp Çıkmaı No:10
34805 Kavacık Beykoz - İSTANBUL/TÜRKİYE
T 0216 681 00 00 | F 0216 681 57 84

kurumsalyonetisimvesurdurulebilirlik@aksa.com.tr

GENEL YAYIN SORUMLUSU

Betül Işıklar
Nazlı Hilal Yedekçi

EDİTÖR

Nazlı Hilal Yedekçi
Aziz Utku Şirin

SAYI 15



KAZANCI HOLDİNG