parla

Güneşin enerjisi ile,
aydınlanan gelecek

Sürdürülebilirlik Raporu 2023

İÇİNDEKİLER

RAPOR HAKKINDA **02**

ÜST YÖNETİM MESAJI **03**

HAKKIMIZDA **04**

- Türkiye'nin En Başalı Panel Üreticisi **05**
- Kurumsal Değerlerimiz **06**
- Neden Parla Solar **08**
- 2023 Yılı Güneş Paneli Üretim Sektörü Değerlendirmesi **09**
- Kalite Yönetimi **11**

PARLA'DA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİMİ **12**

- Güneşin Gücüyle Sürdürülebilir Bir Gelecek **13**
- Öncelikli Konular ve Parla Solar'ın Sürdürülebilir Kalkınmaya Etkisi **15**
- Sürdürülebilir İş Modeli **17**
- Çalışanlarımız **17**

ÜRÜNLER VE TEKNOLOJİ **18**

- Teknolojilerimiz ve Ürünlerimiz **19**
- AR-GE ve İnovasyon **21**

ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK **23**

- Çevresel Sürdürülebilirlik ve Temiz Enerjiye Adanmışlık **24**
- Atık Yönetimi **26**
- Su Yönetimi **27**
- Emisyon Yönetimi **28**

ÇALIŞMA HAYATI **29**

- Parla Solar'da Çalışma Hayatı **30**
- Kariyer Yönetimi **32**
- İş Sağlığı ve Güvenliği **33**
- Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri **35**

BİZDEN HABERLER **38**

EKLER **40**

RAPOR HAKKINDA

Parla Solar net sıfır gelecek için akıllı güneş enerjisi çözümlerinde öncü olmayı taahhüt ederek, sürdürülebilir kalkınmaya odaklanmıştır. Şirketimiz, 2022 yılından bu yana sürdürülebilirlik raporu yayınlamaktadır. Bu kapsamda müşteriler, potansiyel yatırımcılar, düzenleyici kurumlar, çalışanlar, tedarikçiler, toplum ve sivil toplum kuruluşları için sürdürülebilirlikle ilgili şeffaf kurumsal bilgiler sağlamayı taahhüt etmektedir. Rapor mali yılla tutarlı olarak, 1 Ocak 2023- 31 Aralık 2023 dönemini kapsayan bir yıllık bir döngüde ekonomik, çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim alanlarındaki uygulamalarını ve performansını detaylandırmaktadır.

Rapor Kapsamı

Rapor, Küresel Raporlama Girişimi (Global Reporting Initiative-GRI) Standartları, İklimle Bağlantılı Finansal Beyan Görev Gücü (Task Force on Climate-Related Disclosures-TCFD) metodolojisinin gereklilikleri ve Aralık 2023'te yayımlanan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Rapor İletişimi

2023 Yılı Parla Solar Sürdürülebilirlik Raporu Türkçe ve İngilizce hazırlanmış olup raporda yer alan veri ve bilgiler Bağımsız Denetim Kuruluşu tarafından sınırlı güvenceye tabi tutulmuştur.

Yorumlarınız veya önerileriniz bizim için önemlidir. Şirketimizin sürdürülebilirlik açıklamaları ve performansı ile ilgili herhangi bir sorunuz veya öneriniz varsa, info@parlasolar.com.tr adresine mail gönderebilirsiniz.

ÜST YÖNETİM MESAJI

Değerli Paydaşlarımız,

Türkiye'nin öncü enerji şirketi Aydem Enerji'nin bir iştiraki olarak 2014 yılından bu yana Türkiye'nin en büyük güneş paneli üreticilerinden aynı zamanda sektöründe ilkleri başaran şirketimizde, temiz ve yeşil bir gelecek anlayışımızla ilk gün ki yaşadığımız heyecan ve mutlulukla üretmeye, sürdürülebilir bir gelecek için çalışmaya ve ülkemize katma değer sağlamaya devam ediyoruz.

Sürdürülebilir uygulamalarımızla toplum ve çevre üzerinde olumlu bir etki yaratmayı ilke edinmiş bir şirketin liderliğini üstlenmekten dolayı gurur duyuyorum.

Parla Solar'da sürdürülebilirlik konusundaki sorumluluğumuz, temel değerlerimiz ve iş faaliyetlerimizle paralel bir şekilde yürütülmektedir. Ekonomik büyüme, sosyal sorumluluk ve çevre yönetimi arasında bir dengenin sağlanmasının ne kadar önemli olduğunu çok iyi biliyoruz. Karar alma süreçlerimizde sürdürülebilirlik ilkesine odaklanarak, daha sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunurken paydaşlarımız için uzun vadeli değer yaratmaya çalışıyoruz.

Yaşadığımız ekosisteme ve ülkemize karşı hissettiğimiz sorumlulukla üretmeye devam ediyor gücümüzü çalışanlarımız ve paydaşlarımızdan alıyoruz.

Parla Solar Üst Yönetim



HAKKIMIZDA

HAKKIMIZDA

Türkiye'nin En Başarılı Panel Üreticisi

Türkiye'nin en büyük entegre enerji şirketlerinden Aydem Enerji'nin iştiraki olan şirketimiz Parla Solar, Denizli'de 33 bin m² üzerine kurulu alanda, modern ve son teknoloji üretim hattında, yıllık 300 MW üretim kapasitesiyle 600 bin adet panel üretmektedir. İhtiyaçları öncesinden görebilme yetkinliğimiz, bugün ve gelecek için her zaman daha iyisini arama motivasyonumuzla, ülkemiz enerji sektörünün yerli ve milli teknolojilerle büyümesine katkı sağlıyoruz.

İhtiyaçları öncesinden görebilme yetkinliğimiz, bugün ve gelecek için her zaman daha iyisini arama motivasyonumuzla, Türkiye'nin ilk ve tek yerli güneş hücresini üretiyor, ülkemiz enerji sektörünün yerli ve milli teknolojilerle büyümesine katkı sağlıyoruz.

Sürdürülebilir üretim anlayışımız, yenilikçi bakış açımız ve Ar&Ge'ye yaptığımız yatırımlar sayesinde Türkiye'yi yenilenebilir enerji konusunda yeni bir döneme taşıyan yerli hücre üretimi projemizi TÜBİTAK - Milli Güneş Enerjisi Santrali Geliştirilmesi Projesi (MİLGES) kapsamında yürüttük. Türkiye'nin ilk yerli güneş hücresi yatırımımızla ülkemizde fotovoltaik temelli güneş enerjisi santrali ekipman ve ihtiyaçlarının geliştirilmesini, dış pazarlara ihraç edilmesi için gerekli altyapının oluşturulmasını sağladık.

Ülkemizde fotovoltaik temelli güneş enerjisi santrali alanında ekipman ve ihtiyaçların geliştirilmesini, dış pazarlara ihraç edilmesi için gerekli altyapının oluşturulmasını amaçlayan Parla Solar, hem panel ve hücre üretimi, hem de kurulum hizmetleriyle güneş sektöründe entegre bir fabrika şeklinde çalışmaktadır.

Yenilenebilir enerjide yerli sanayi zincirinin oluşturulması noktasında hizmet vermekteyiz. 2014 yılından bu yana Türkiye'nin en büyük güneş paneli üretim tesislerinden biri olan şirketimiz ülke ekonomisine ve istihdamına katkı sağlamaya devam etmektedir.

600.000
Yıllık Panel Üretimi

300mv
Yıllık Üretim Kapasitesi

> **Türkiye'nin ilk güneş hücresi üreticisiyiz.**



Misyon, Vizyon ve Değerler

Misyonumuz

Bulunduğumuz ekolojik sistemin dengesini koruyarak temiz ve yeşil bir gelecek hedefiyle, güneş enerjisiyle çalışan bir dünyayı mümkün kılarak kalıcı değer yaratmaktır.

Vizyonumuz

Kaliteli, yenilikçi, dürüst, güvenilir, müşteri memnuniyeti odaklı bir üretim anlayışı ve en ileri teknolojiyi uzman kadro ile bütünleştirip, ülkemize ve tüm paydaşlarımıza katkı sağlamak.

Kurumsal Değerlerimiz

Kurumsal değerlerimiz Şirketimizin kültürünü, çalışma tarzını ve toplumla olan ilişkilerini şekillendirir. Sürdürülebilirlik ilkelerini temel alarak faaliyet gösteren bir enerji şirketi olarak, müşterilerimize, topluma ve çevreye değer sağlama taahhüdünde bulunuyoruz. Çünkü inanıyoruz ki, temiz enerjiye olan geçiş, sadece bir zorunluluk değil, aynı zamanda gelecek nesillere bir armağandır.





Kurumsal Değerlerimiz

Sürdürülebilirlik ilkelerini temel alarak faaliyet gösteren bir şirket olarak; müşterilerimize, topluma ve çevreye değer sağlama taahhüdünde bulunuyoruz. Çünkü inanıyoruz ki, temiz enerjiye olan geçiş, sadece bir zorunluluk değil, aynı zamanda gelecek nesillere bir armağandır.

Müşteri Memnuniyeti:
Müşteri memnuniyeti, Şirketimizin temel önceliğidir. Parla Solar olarak, müşterilerimizin temel ihtiyaçlarını karşılamakla kalmayıp, aynı zamanda onlara sürdürülebilir enerji çözümleri sunarak yaşamlarını kolaylaştırıyoruz. Müşterilerimizin memnuniyetini sürekli olarak ölçümleyip, geri bildirimlerini dikkate alıyor ve hizmetlerimizi sürekli olarak iyileştirmek için çaba gösteriyoruz.

Takım Çalışması:
Parla Solar olarak, çeşitlilikten güç aldığımızı ve iş birliği ile başarıya ulaşacağımızı biliyoruz. Çalışanlarımız arasında güçlü bir takım ruhu ve iş birliği kültürü oluşturarak, herkesin katkı sağlayabileceği bir ortam yaratıyoruz. Çalışanlarımızın fikirlerini önemsiyor, çözüm odaklı yaklaşımları teşvik ediyor ve birlikte çalışarak büyük başarılara imza atıyoruz.

Adil ve Tutarlı Yönetim:
Şeffaflık, dürüstlük ve adalet, Şirketimizin yönetim anlayışının temelini oluşturur. Parla Solar olarak, adil ve tutarlı bir yönetim anlayışıyla çalışanlarımızın haklarına saygı gösteriyor, eşit fırsatlar sunuyor ve herkesin potansiyelini en üst düzeyde kullanabilmesi için destek sağlıyoruz. Ayrıca, tüm paydaşlarımıza karşı sorumluluklarımızı yerine getirmek için var gücümüzle çalışıyoruz.

Verimli ve Yenilikçi:
Verimlilik ve yenilik, işletmemizin sürdürülebilirlik yolculuğunda kilit rol oynar. Sürekli olarak iş süreçlerimizi gözden geçiriyor, verimliliği artırmak için çaba gösteriyor ve yenilikçi çözümler geliştirerek sektörde öncü olmayı hedefliyoruz. Teknolojik gelişmeleri yakından takip ediyor, güneş enerjisi sektöründe liderliği sürdürmek için sürekli olarak yatırım yapıyoruz.

Çevreye Duyarlı:
Parla Solar olarak, çevresel etkilerimizi en aza indirgemek için sürekli iyileştirme çalışmaları yapıyor, atık ve enerji tüketimini azaltma konusunda aktif adımlar atıyoruz. Ayrıca, toplumda çevre bilinci oluşturmak ve çevresel sürdürülebilirliği teşvik etmek için çeşitli sosyal sorumluluk projelerine destek veriyoruz.

Neden Parla Solar?

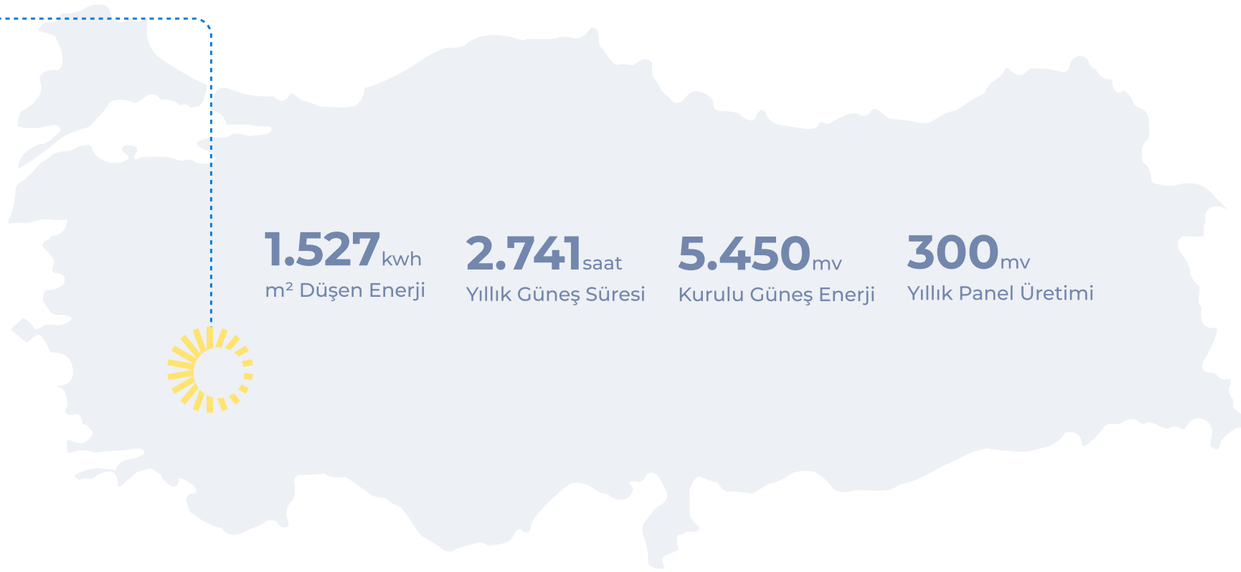
Türkiye'nin Parlayan Güneşi

Bir Aydem Holding şirketi olarak Parla Solar bağlı olduğu grubun enerji sektöründeki uzun yıllara dayanan birikim ve tecrübesinden güç alarak güneş enerji sektöründe de en yeni teknolojileri takip ederek uluslararası standartlara uygun olarak güneş panel üretmektedir. Modern teknolojisi, yenilikçi yaklaşımı ile Türkiye'nin parlayan güneşi olma yolunda hızla ilerlemektedir.

Yenilenebilir enerjide yerli sanayi zincirinin oluşturulmasına destek olmak hedefiyle yola çıkan Parla Solar sektöre öncülük etme vizyonuyla yola koyulmuştur. Bu amaçla 2015 yılında ülkemizin ilk Güneş paneli fabrikasını 150 MW/yıl kapasiteye sahip olarak Denizli Organize Sanayi Bölgesinde kurmuştur. Yine ülkemizin ilk yerli güneş hücresi üretim tesisini 130 MW/yıl kapasiteye sahip olarak 2018 yılında devreye almıştır. Çoklu kristal güneş hücresi ile başlanan hücre üretimine, geliştirme çalışmaları ile verimi %18,8'den %21,5'e çıkararak mono PERC tipi hücre üretimi ile devam etmiş ve 2020 yılında yerli hücre ile ürettiği panellerle Milges (Milli Güneş Enerji Santrali) projesini kurulum ve EPC hizmeti de dahil olarak tamamlamıştır.

Sektördeki hızlı teknoloji değişikliğini yakından takip eden Parla Solar 2019 yılında 4 bb M2 hücre ile üretim yapabilen mevcut 150 MW panel üretim tesisini revize ederek son teknoloji 10-12 bb M10-M12 hücre ile üretim yapabilen 300 MW/yıl kapasiteli yeni bir hat yatırımı yapma kararı almıştır. Pandemi sürecinin de etkisiyle yeni hat kurulumu 2021 yılında tamamlanmış ola Parla Solar yeni üretim hattında %90 kapasite kullanım oranı ile üretimine devam etmektedir.

Multi busbar ve yarıya kesilmiş (Half cut) hücreli fotovoltaik panel üretimi İleri panel teknolojisi ile üstün panel verimliliği, daha az gölgelenme ve düşük direnç kaybı sağlamaktadır. Paneller, hibrit enerji sistemine uygun avantajlar sunarken karbon ayak izinin azaltılmasına katkıda bulunur.



1.527 kwh
m² Düşen Enerji

2.741 saat
Yıllık Güneş Süresi

5.450 mv
Kurulu Güneş Enerji

300 mv
Yıllık Panel Üretimi

2015
Ülkemizin ilk güneş paneli fabrikası 150 MV/yıl kapasitesiyle faaliyete geçti.

2018
Ülkemizin ilk yerli güneş hücresi üretim tesisi 130 MV/yıl kapasitesiyle devreye alındı.

2019
Panel üretim tesisi son teknolojiye yapılan yatırımlar ile 300MV/yıl kapasiteye arttırıldı.

2020
Yerli hücre ile üretilen paneller ile Milges (Milli Güneş Enerji Santrali) projesi kurulumu ve EPC hizmeti tamamlandı.

2023
Bugün 600.000 yıllık panel üretimi ile Türkiye'nin parlayan güneşi olma yolunda hızla ilerliyoruz.

2023 Yılı Güneş Paneli Üretim Sektörü Değerlendirilmesi

Yenilenebilir enerji kaynakları, enerji tedarikinde giderek daha önemli bir rol oynamaktadır. Bu kaynaklar arasında güneş enerjisi, özellikle temiz ve sürdürülebilir bir enerji kaynağı olarak öne çıkmaktadır. 2023 yılı, güneş paneli üretim sektörü için önemli gelişmelerin yaşandığı bir yıl olmuştur.

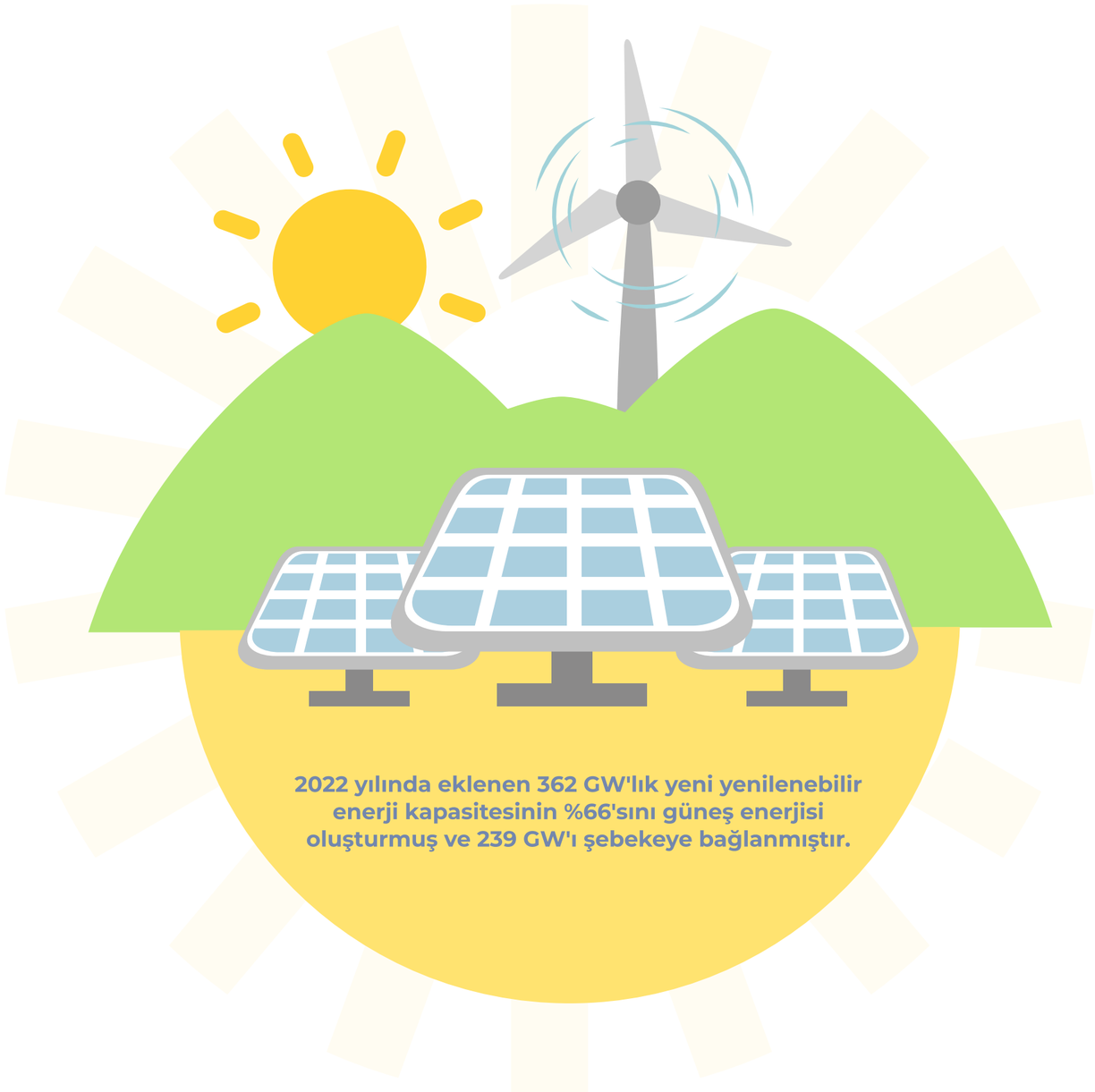
Güneş enerjisi, 2023 yılında yeni eklenen küresel elektrik üretim kapasitesine hakim olmaya devam ederek yenilenebilir enerji kaynakları arasında lider konumunu korumuştur. 2022 yılında eklenen 362 GW'lık yeni yenilenebilir enerji kapasitesinin %66'sını güneş enerjisi oluşturmuş ve 239 GW'ı şebekeye bağlanmıştır. Bu durum, diğer tüm yenilenebilir teknolojilerin toplamından yaklaşık iki kat daha fazla kapasite kuran güneş enerjisinin küresel enerji dönüşümündeki artan önemini vurgulamaktadır.

Türkiye'de arazi ve çatı üstü güneş enerjisi sistemleri için yeni kapasite tahsisi, hibrit enerji santralleri, elektrikli araç şarj altyapısı ve depolama teknolojilerinin benimsenmesiyle birlikte güneş enerjisi kurulu kapasitesini artırmıştır.

Yenilenebilir Enerji İçin Ulusal Hedefler

Net sıfır emisyon hedeflerine ulaşmak, tüm sektörlerde büyük bir dönüşüm ve daha önceki politika gündemlerinden farklı bir sistem yaklaşımı gerektirmektedir. Uzun vadeli bir politika yaklaşımı olarak, başta düşük gelirli nüfus olmak üzere herkesin temel altyapı hizmetlerine sahip, yeterli, güvenli, kapsayıcı, ekonomik olarak erişilebilir, sürdürülebilir, iklime dayanıklı ve enerjiye uluşmasını sağlamak için pek çok çalışma yapılmaktadır.

Türkiye'de güneş ve rüzgar gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının toplam elektrik üretimindeki payının artması beklenmektedir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB) 2020-2035 dönemini kapsayan Türkiye Ulusal Enerji Planı'nı yayınlamıştır. Plana göre, toplam elektrik kurulu gücünün 189,7 GW'a ulaşması, güneş, rüzgar ve nükleer enerjinin sırasıyla 52,9 GW, 29,6 GW ve 7,2 GW'a yükselmesi öngörülmektedir. Bu hedef, Türkiye'nin mevcut esneklik fırsatları ve yenilenebilir enerji potansiyeli göz önünde bulundurularak belirlenmiştir.



2022 yılında eklenen 362 GW'lık yeni yenilenebilir enerji kapasitesinin %66'sını güneş enerjisi oluşturmuş ve 239 GW'ı şebekeye bağlanmıştır.

Güneş Enerjisinin Önemi

Güneş enerjisi, yenilenebilir enerji kaynakları arasında en hızlı büyüyen ve en erişilebilir olanıdır. Enerji talebinin sürekli artmasıyla birlikte, güneş enerjisi, enerji arzının önemli bir bileşeni haline gelmektedir. Bu durum, güneş paneli üretim sektörünün de büyümesine katkı sağlamaktadır.

Gelecek Perspektifi

Güneş paneli üretim sektörü, gelecekte de büyümeye devam edecektir. Yenilenebilir enerjiye olan talebin artması, güneş enerjisinin rekabetçi maliyetleri ve teknolojik ilerlemeler, sektörün büyümesini destekleyecek faktörler arasında yer almaktadır. Ancak, sektörün karşılaştığı bazı zorluklar da bulunmaktadır, bunlar arasında ham madde teminindeki belirsizlikler, ticaret politikalarındaki değişimler ve teknolojik yeniliklere uyum sağlama ihtiyacı yer almaktadır.

Güneş paneli üretim sektörü, sürdürülebilir enerjiye olan talebin artmasıyla birlikte önemli bir büyüme yaşamaya devam etmektedir.

2023 yılı, sektörün güçlü bir performans sergilediği bir yıl olmuş ve önümüzdeki dönemde de enerji piyasasındaki önemini korumaya devam etmesi beklenmektedir.

2023 Yılında Güneş Paneli Üretim Sektörü

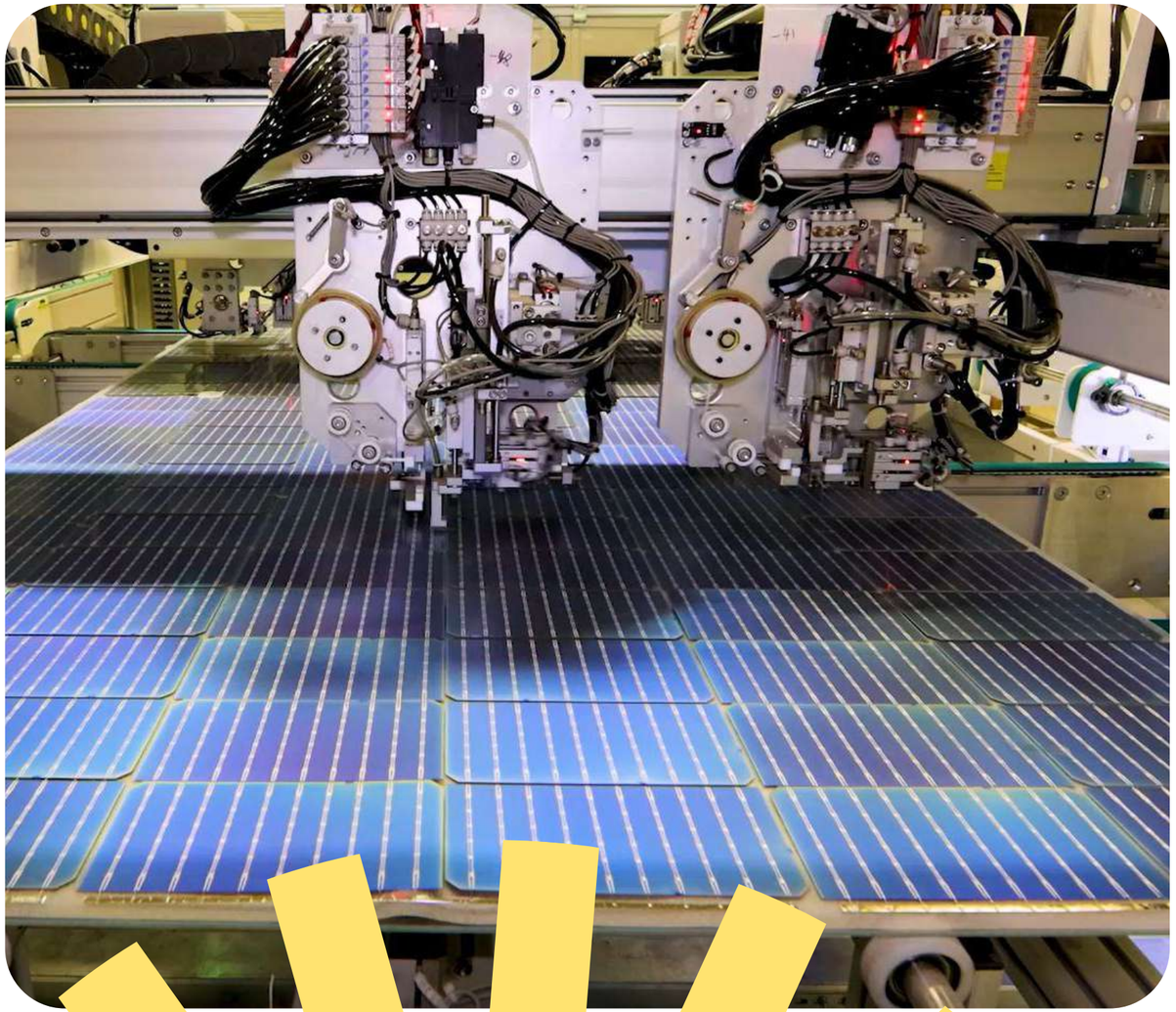
2023 yılında, küresel güneş paneli üretim sektörü, önemli bir büyüme kaydetmiştir. Birçok ülke, sürdürülebilir enerjiye olan talebin artmasıyla birlikte güneş paneli üretim kapasitelerini genişletmiştir.

Küresel güneş paneli kurulu kapasitesi, 2023 yılında rekor seviyelere ulaşmıştır. Yenilenebilir enerjiye olan talebin artmasıyla birlikte, güneş paneli üreticileri yeni fabrikalar açmış ve üretim kapasitelerini artırmıştır.

2023 yılında dünya genelinde güneş paneli üretimi, önceki yıllara göre önemli bir artış göstermiştir. Küresel güneş paneli üretim miktarı, 2023 yılında 239 GW seviyesine ulaşmıştır, bu da bir önceki yıla göre 66% artışı temsil etmektedir.

Fiyat düşüşleri ve teknolojik ilerlemeler, güneş paneli teknolojisinin daha erişilebilir hale gelmesini sağlamıştır. Bu durum, güneş enerjisinin daha fazla kullanılmasını teşvik etmiş ve sektörün büyümesine katkı sağlamıştır.





Temel İlkelerimiz

Değerlerimizin Yaşatılması

Şirketimizin temel değerlerini ve kültürünü koruyarak, iş süreçlerimizi bu değerlere uygun şekilde yönetiyoruz. Çalışanlarımız arasında paylaşılan bir vizyon ve misyonla, birlikte hareket ediyoruz.

Müşteri ve Paydaş Memnuniyeti

Müşteri ve paydaşlarımızın ihtiyaçlarını ve beklentilerini anlamak ve karşılamak için çaba sarf ediyoruz. Onların memnuniyetini sağlamak ve sürekli olarak güvenlerini kazanmak için kaliteli hizmetler sunmaya odaklanıyoruz.

Yasal Uyumluluk ve Standartlar

Ulusal ve uluslararası standartlara uygun, yasal gerekliliklere tam uyumlu bir şekilde iş süreçlerimizi yönetiyoruz. Sürdürülebilirlik, kalite ve güvenilirlik standartlarını sürekli olarak iyileştirerek, en iyi uygulamalara uygun hareket ediyoruz.

Etkin Yönetim Sistemi

Tüm süreçlerimizi etkin bir yönetim sistemiyle iyileştiriyor ve sürekliliğini sağlıyoruz. Kalite kontrolü ve kalite güvencesi süreçlerini sıkı bir şekilde izleyerek, olası hataları en aza indiriyor ve verimliliği artırıyoruz.

Çalışan Gelişimi ve Motivasyonu

Çalışanlarımızın gelişimini desteklemek ve onların potansiyellerini en üst seviyeye çıkarmak için çeşitli eğitim ve gelişim programları düzenliyoruz. Ayrıca, çalışanlarımızın motivasyonunu artırmak ve iyileştirme çalışmalarına aktif olarak katılımını sağlamak için çeşitli teşvikler ve ödüller sunuyoruz.



PARLA'DA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİMİ

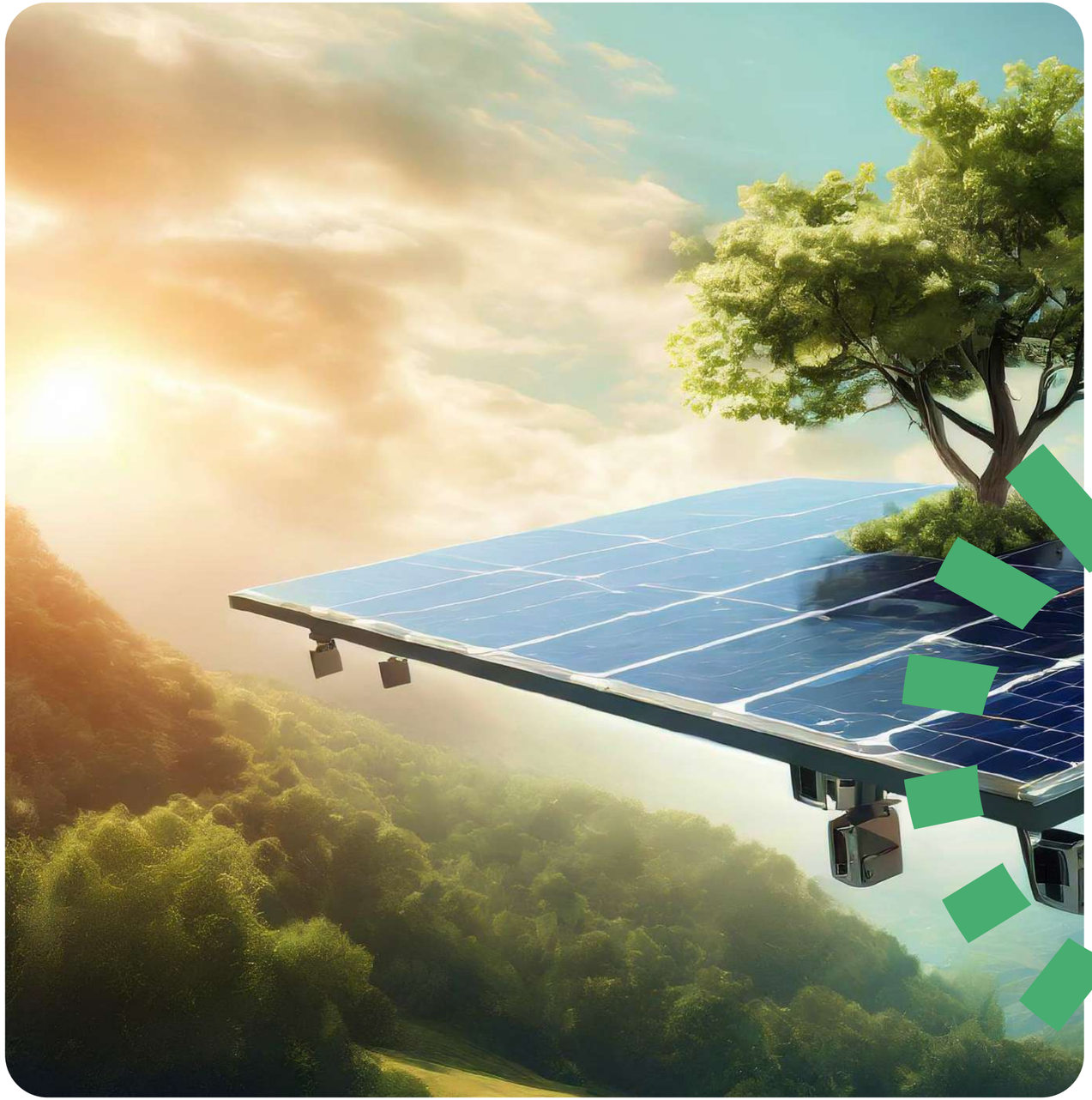
Güneşin Gücüyle Sürdürülebilir Bir Gelecek

Parla Solar olarak etki alanımızdaki tüm paydaşların sürdürülebilir ve temiz enerjiye ulaşmasını destekleyen, çevreyi olumlu yönde geliştirecek şekilde enerji alanında dönüştürücü bir etki yaratmaya kararlıyız. Bu kapsamda, tüm faaliyetlerimizde güvenli ve sürdürülebilir enerji yaklaşımıyla geleceğin enerjisine katkı vermeye devam ediyoruz.

Sürdürülebilirlik misyonumuzu geleceğe işaret eden bir vizyonla şekillendiriyoruz. Geçmişten günümüze, enerji sektöründe devrim niteliğinde bir değişim yaşanıyor ve bu değişimle birlikte sürdürülebilirlik artık bir seçenek değil, zorunluluk haline gelmiştir. Biz de bu dönüşümün öncüleri olarak, sürdürülebilirlik ilkelerini iş süreçlerimizin merkezine yerleştiriyor ve gelecek nesillere daha temiz, daha yaşanabilir bir dünya bırakma kararlılığımızı sürdürüyoruz.

Yenilenebilir enerji kaynaklarına olan talep artarken, Parla Solar olarak bu talebi karşılamak ve sürdürülebilir enerjiye erişimi desteklemek için kararlı bir şekilde hareket ediyoruz.

Sürdürülebilirlik vizyonumuz, şeffaflık, inovasyon ve toplumsal sorumluluk temellerine dayanmaktadır. Şirket olarak, her adımda çevresel ve toplumsal etkimizi minimize etmeyi, iş sağlığı ve güvenliği standartlarını en üst seviyede tutmayı ve toplumsal kalkınmaya katkıda bulunmayı hedefliyoruz. Bu vizyonla, sadece bugünün değil, gelecek nesillerin de ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak, sürdürülebilir bir gelecek için stratejik adımlar atmaya devam ediyoruz. Parla Solar olarak, sürdürülebilirlik yolculuğunda öncü olmaya devam edeceğiz ve dünya çapında pozitif bir etki yaratmak için kararlılıkla çalışacağız.



Kurumsal Sürdürülebilirlik Kültürü:

Sürdürülebilirlik, şirket kültürümüzün temel bir parçası haline gelmiştir. Hem çalışanlarımız hem de paydaşlarımızın sürdürülebilirlik bilincini geliştirmek ve bu değerleri benimsemelerini sağlamak için sürekli çaba gösteriyoruz.

Enerji Arzı Güvenliği ve Dışa Bağımlılığın Azaltılması:

Yenilenebilir ve temiz enerjiye yapılan yatırımlarla, ülke genelinde enerji arzının güvenliğine katkıda bulunuyoruz ve enerji dışa bağımlılığını azaltıyoruz. Bu şekilde, çevresel ve ekonomik açıdan sürdürülebilir bir enerji geleceği için temeller atıyoruz.

Çevresel ve Sosyal Etkilerin Değerlendirilmesi:

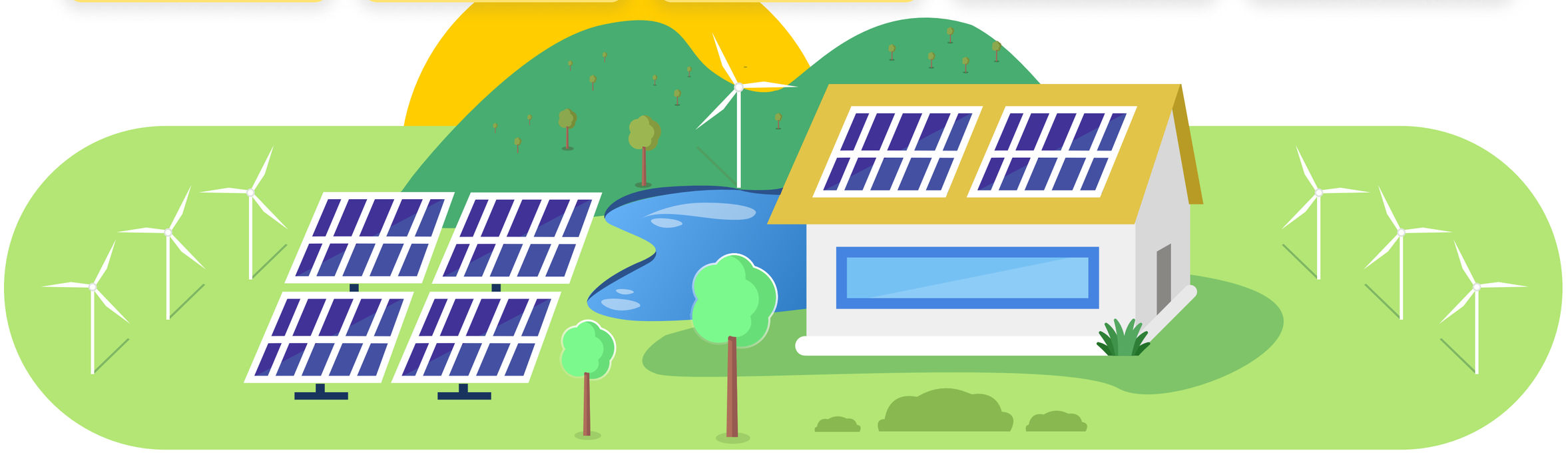
Faaliyetlerimizin çevresel, sosyal, doğal ve kültürel mirasa olan etkilerini değerlendirerek, sürdürülebilirlik alanında sürekli iyileştirmeler yapmayı hedefliyoruz. Bu değerlendirmeleri temel alarak, daha yaşanabilir bir dünya için çabalıyoruz.

İnovasyon ve Değişim Liderliği:

İnovasyon ve değişim, sürdürülebilirlik yolculuğumuzun ayrılmaz bir parçasıdır. Sürekli olarak yeni çözümler arayarak, sektördeki yeniliklere öncülük ediyor ve sürdürülebilir bir geleceğin inşasında liderlik yapıyoruz.

Toplumsal ve Ekonomik Kalkınmaya Katkı:

Toplumun ve yerel paydaşlarımızın sosyal ve ekonomik kalkınmasına destek olmak, sürdürülebilirlik misyonumuzun önemli bir unsuru olarak kabul ediyoruz. Bu doğrultuda, yerel topluluklarla işbirliği yaparak, kapsayıcı ve adil bir kalkınma için çaba sarf ediyoruz.



Öncelikli Konular ve Parla Solar'ın Sürdürülebilir Kalkınmaya Etkisi

Güneş enerjisi, çevresel faydalarıyla sürdürülebilir enerji üretimine önemli katkılar sağlamaktadır. En önemli katkılardan biri, sera gazı emisyonlarının azaltılmasına olan etkisidir. Fosil yakıtlardan farklı olarak güneş enerjisi, elektrik üretirken zararlı kirletici maddeler veya karbondioksit salımı yapmayarak, iklim değişikliğiyle mücadeleye ve hava kalitesinin iyileştirilmesine yardımcı olmaktadır. Parla Solar, düşük karbon ekonomisine geçiş sürecinde ve iklim değişikliği ile mücadelede önemli bir rol üstlenmektedir.

Sonsuz enerji kaynağı olan güneş, enerjinin gelecek nesiller için sürdürülebilir ve erişilebilir kalmasını sağlamaktadır.

Temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanarak sınırlı fosil yakıtlara olan bağımlılığımızı azaltabilir ve daha sürdürülebilir bir gelecek yaratabiliriz.

Güneş enerjisi, karbon emisyonlarını azaltmanın yanı sıra su kaynaklarının da korunmasını sağlamaktadır. Geleneksel enerji santralleri, soğutma amacıyla yüksek miktarda suya ihtiyaç duymaktadır.

Öte yandan güneş panelleri enerji üretimi için suya ihtiyaç duymazlar, bu da güneş panellerini su açısından verimli bir alternatif haline getirmektedir. Parla Solar su kaynaklarının korunmasına, ihtiyaç duyulan enerji üretimi için herhangi bir su kaynağına ihtiyaç duymadan sürdürülebilir, temiz enerji üretilmesine katkı vermektedir.

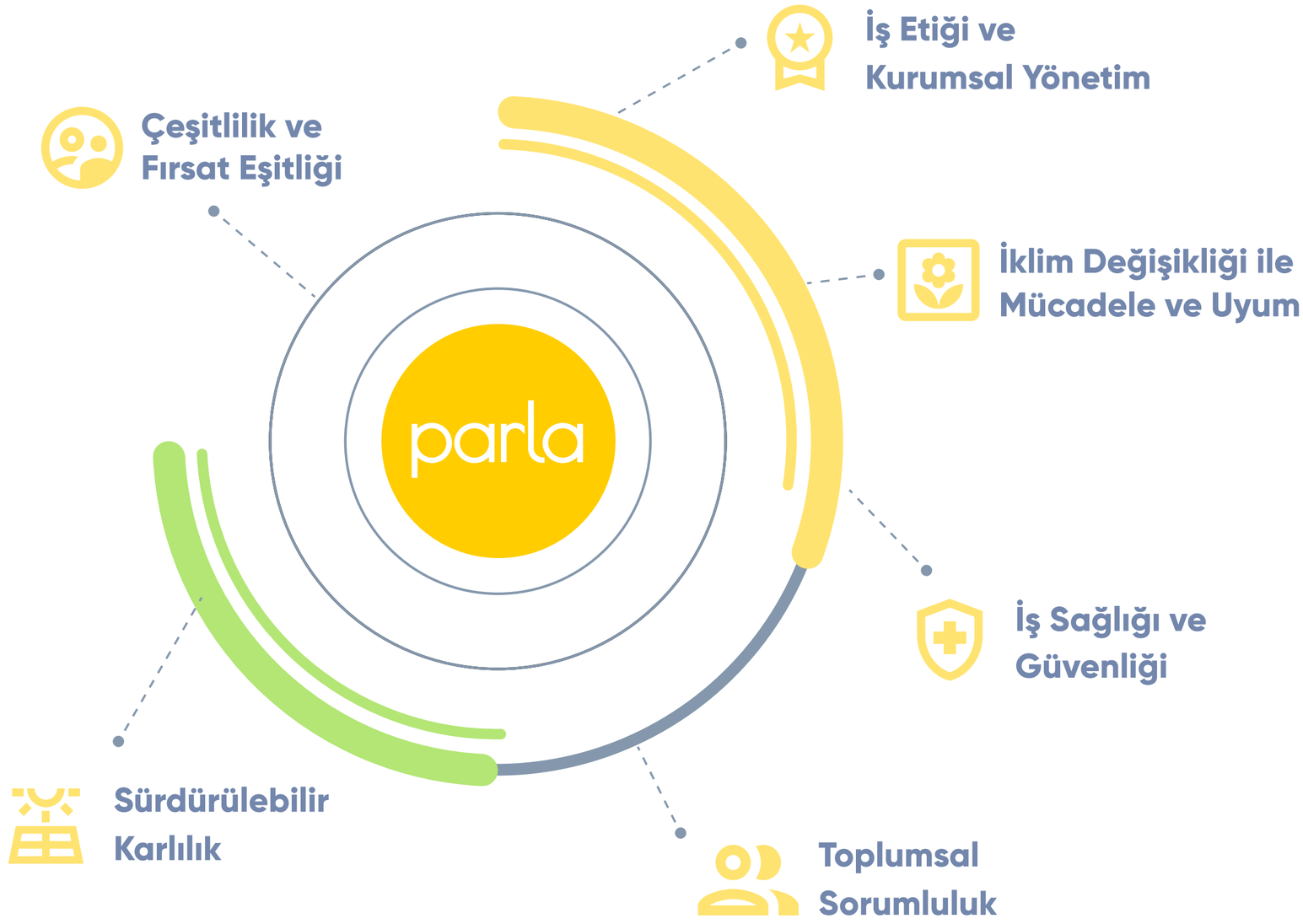
Güneş enerjisinin bir diğer çevresel faydası da doğal yaşam alanlarının korunmasıdır. Fosil yakıtların çıkarılması ve enerji kaynağı olarak kullanılması çoğu zaman habitatların yok olmasına ve ekosistemlerin bozulmasına yol açmaktadır. Parla Solar enerji üretimi için oluşan potansiyel olumsuz etkilerin hafifletilmesinde önemli bir rol oynamaktadır.



Öncelikli Konular

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA'lar):





Sürdürülebilir İş Modeli

Etik Kurallar

Tüm çalışanlar, Etik Kurallarımız kapsamında faaliyet göstermektedir ve beklentimiz, şirket bünyesindeki tüm çalışanların iş faaliyetlerini en üst düzey etik standartlarda yürütmesidir.

Yol Gösterici

Sürdürülebilirlik gündemi, sosyal ve çevresel risklerle dolu bir ortamda şirketlere yol göstermeye yardımcı olan önemli standartlar ve çerçeveler geliştirmeye devam etmektedir. Tüm bu uygulama rehberleri, iyi örneklerin güçlü ve finansal olarak sürdürülebilir iş modellerini destekleyebileceği noktalara işaret etmektedir.

Çalışanlarımız

Parla Solar'da sürekli gelişim, her bir çalışan tarafından paylaşılan bir değerdir. Konusunda uzman çalışanlar, yöneticiler ve teknik personelden oluşan organizasyonumuzu bu amaca yönlendirerek, şirketteki herkesin gelişmek ve ilerlemek için kullanabileceği imkânları sağlamaya çalışıyoruz. Çalışanların fikirleri ve katılımları; sektördeki öncü metodolojiler, araçlar ve eğilimler konusunda verilen eğitimlerle geliştirilmektedir. Şirket stratejisine uyum sağlama ve en önemli güvenlik, çalışan, müşteri ve performans zorlukları üzerinde çalışmak için ekipler halinde katılım fırsatları sistematik olarak belirlenir ve paylaşılır.

Ticari faaliyetlerimiz, çalışanlarımız, tedarikçilerimiz ve müşterilerimizle birlikte profesyonellik, esneklik, mükemmellik ve güvenilirliğe dayalı bir kültürü teşvik etmek üzerine inşa ettik. Parla Solar faaliyetlerini, sağlam yönetişim süreçleri ile yürüterek güçlü bir etik ve hesap verebilirlik anlayışı üzerine inşa etmiştir. Bu uygulamalar, güneş panellerimizin mümkün olduğunca sürdürülebilir olmasının yanında çalışanlarımıza, müşterilerimize, tedarikçilerimize ve toplumumuza sorumlu yaklaşmamızı sağlamaktadır.

Sürdürülebilirlik konusundaki bağlılığımız tüm iş stratejimizin odağında yer almaktadır. Tüm kararlarımızı alırken ve planlarımızı oluştururken hem bugün hem de gelecek için çevresel, sosyal ve yönetişim (ESG) konularındaki potansiyel etkileri göz önünde bulunduruyoruz.

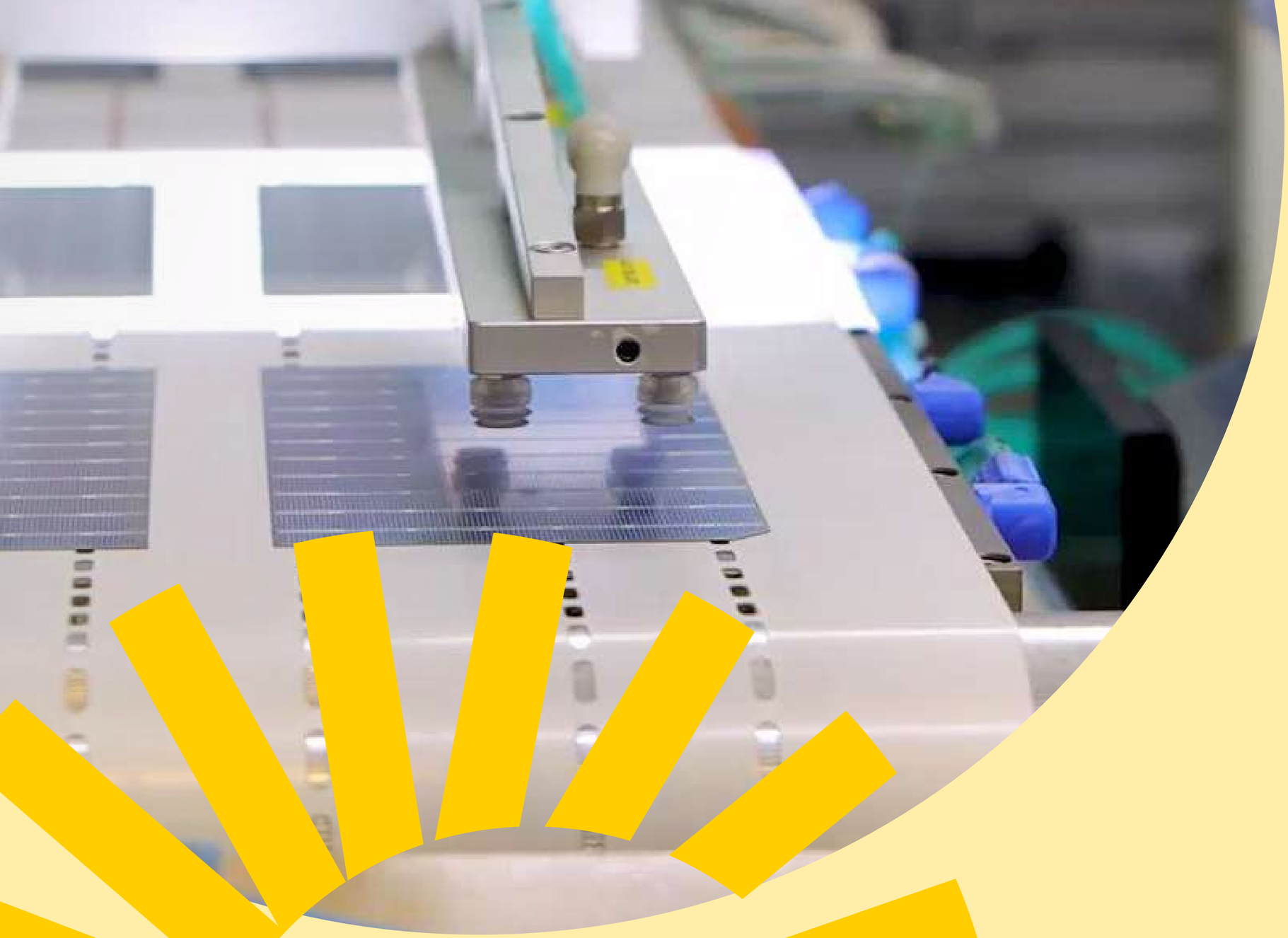
> **Sürdürülebilirlik anlayışımız, temel iş politikalarımızı ve değerlerimizi kapsarken, mevcut programlarımızın, politikalarımızın ve prosedürlerimizin yanı sıra sektörümüzdeki en iyi kurumsal sürdürülebilirlik uygulamalarını temel almaktadır.**

Faaliyetlerimizi güvenli ve kaliteli bir şekilde sunarken, gelecek nesiller için çevresel sürdürülebilirliği garanti altına almak için doğal kaynakların kullanımındaki etkimizi en aza indirmek için her türlü önlemi alıyoruz.

Parla Solar olarak, sürdürülebilir enerjinin erişilebilir olması adına gerekli teknolojileri geliştiriyor ve sektörümüzün geleceğini belirleyecek uygulamaları hayata geçiriyoruz. Çalışanlarımızın kişisel yeteneklerinin ve mesleki yetkinliklerinin geliştirilmesini destekliyor, onlardan gelen her bir görüş ve öneriyi değerlendiriyoruz. Parla Solar olarak, müşterilerimiz, çalışanlarımız ve tüm ilgili tarafların gurur duyacakları sürdürülebilir kalkınmaya giden yolda yenilikçi çözümler sunmaya devam edeceğiz.

Parla Solar'da işe başlarken amacımızı göz önünde bulunduruyor, uzun vadeye odaklanıyor ve çevresel sosyal ve yönetişim konularını iş modelimizin merkezine koyuyoruz.





ÜRÜNLER ve TEKNOLOJİ

Teknolojimiz ve Ürünlerimiz

İleri panel teknolojisi ile üstün panel verimliliği, daha az gölgelenme ve düşük direnç kaybı sağlamaktadır. Hibrit enerji sistemine uygun avantajlar sunar. Karbon ayak izinin azaltılmasına katkıda bulunmaktadır.

Birim miktara düşen potansiyel güneş enerjisinden maksimum yararlanmak için inovatif yaklaşım ile ileri mühendisliği bir araya getirdik.

Multi Busbar Hücre Teknolojisi

Multi busbar hücre teknolojisi ile direnç kaybının ve buna bağlı olan güç kaybının azaltılması hedeflenmiştir. Güç kaybı ile mücadele etmek için yarım kesilmiş hücrelerimiz, paneldeki akım taşımayı geliştirmektedir. Multi busbar tasarımı ile devredeki elektronların hareketini kısıtlanması yoluyla iletimin artması ve iç direncin gücünün azaltılması sağlanmaktadır. Böylece direnç kayıplarının oranı düşmektedir.
Yarı kesilmiş (Half cut) hücrelerden oluşan panellerimiz, sistemdeki iç akımı bölerek performansını, uzun ömürlülüğünü ve gölge toleransını iyileştirmektedir. Çalışma akımının yarısına sahip olduğu için termal kayıp önemli ölçüde azaltılmaktadır.

Çift Taraflı Panel Teknolojisi

Zayıf ışık koşulları altında, çift yüzlü (bifacial) paneller, daha fazla ışık alabilir ve sabahın erken saatlerinde akım üretebilme yeteneğine sahiptir. Tek yüzlü (single facial) panellere göre daha uzun süre çalışabilmektedir. Bu durum invertörlerin başlangıç voltajına ulaşmasını kolaylaştırırken panelin daha uzun süreli güç üretimini sağlamaktadır.

Çift yüzlü (bifacial) panel teknolojisii, daha uzun sürede büyük ölçekli santraller için yaşam döngüsü sağlarken, daha fazla güç üretimine katkıda bulunmaya yardımcı olmaktadır. Hibrit enerji sistemine uygun avantajlar sunmaktadır. Karbon ayak izninin azaltılmasına katkıda bulunmaktadır.

Çift yüzlü (bifacial) paneller, tek yüzlü (single facial) panellere göre %10-20 arasında ek güç üretebilmektedir. Koşullar optimize edilir ve tek eksenli izleyiciler benimsenirse, ek güç %30-40 oranına çıkabilmektedir.



Panel Özelliklerimiz

1. Multi busbar teknolojisiyle yüksek güç üretimi
2. Yansıma önleyici (Anti Reflective) cam ile yansıma oranında azalma
3. Yarı kesilmiş (Half-cut) hücre teknolojisi ile zayıf ışık koşullarında dahi maksimum güç
4. Düşük hot spot oluşumu
5. Şiddetli rüzgara (beyan yükü: 1600 Pa, test yükü: 2400 Pa) ve yoğun kar yağışına (beyan yükü: 3600 Pa, test yükü: 5400 Pa) karşı yüksek dayanıklılık
6. %100 EL testi
7. Pozitif güç toleransı 0/+4.9W

White Backsheet Güneş Paneli	Transparent Backsheet Güneş Paneli	Glass to Glass Güneş Paneli
Ps-Mo-hc-530w Bf-182 Mono Perc 10 Bb Half-Cut 72x2 Sf	Ps-Mo-hc-530w Bf-182 Mono Perc 10Bb Half-Cut 72x2 Bf	Ps-Mo-hc-530w Bf-182 Mono Perc 10 Bb Half-Cut 72x2 Bf Gg
Ps-Mo-hc-535w Bf-182 Mono Perc 10 Bb Half-Cut 72x2 Sf	Ps-Mo-hc-535w Bf-182 Mono Perc 10Bb Half-Cut 72x2 Bf	Ps-Mo-hc-535w Bf-182 Mono Perc 10 Bb Half-Cut 72x2 Bf Gg
Ps-Mo-hc-540w Bf-182 Mono Perc 10 Bb Half-Cut 72x2 Sf	Ps-Mo-hc-540w Bf-182 Mono Perc 10Bb Half-Cut 72x2 Bf	Ps-Mo-hc-540w Bf-182 Mono Perc 10 Bb Half-Cut 72x2 Bf Gg
Ps-Mo-hc-545w Bf-182 Mono Perc 10 Bb Half-Cut 72x2 Sf	Ps-Mo-hc-545w Bf-182 Mono Perc 10Bb Half-Cut 72x2 Bf	Ps-Mo-hc-545w Bf-182 Mono Perc 10 Bb Half-Cut 72x2 Bf Gg
Ps-Mo-hc-550w Bf-182 Mono Perc 10 Bb Half-Cut 72x2 Sf	Ps-Mo-hc-550w Bf-182 Mono Perc 10Bb Half-Cut 72x2 Bf	Ps-Mo-hc-550w Bf-182 Mono Perc 10 Bb Half-Cut 72x2 Bf Gg

AR-GE ve İnovasyon

Parla Solar olarak, yenilikçi Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarımızla, temiz enerji üretimine katkıda bulunmanın ve iklim değişikliği ile mücadelede etkili bir çözüm sağlamanın öneminin farkındayız. Yenilenebilir enerji, karbon emisyonlarını azaltarak çevreye olan olumsuz etkileri en aza indirmesi ve sürdürülebilir bir gelecek için kritik bir rol oynaması açısından büyük öneme sahiptir.

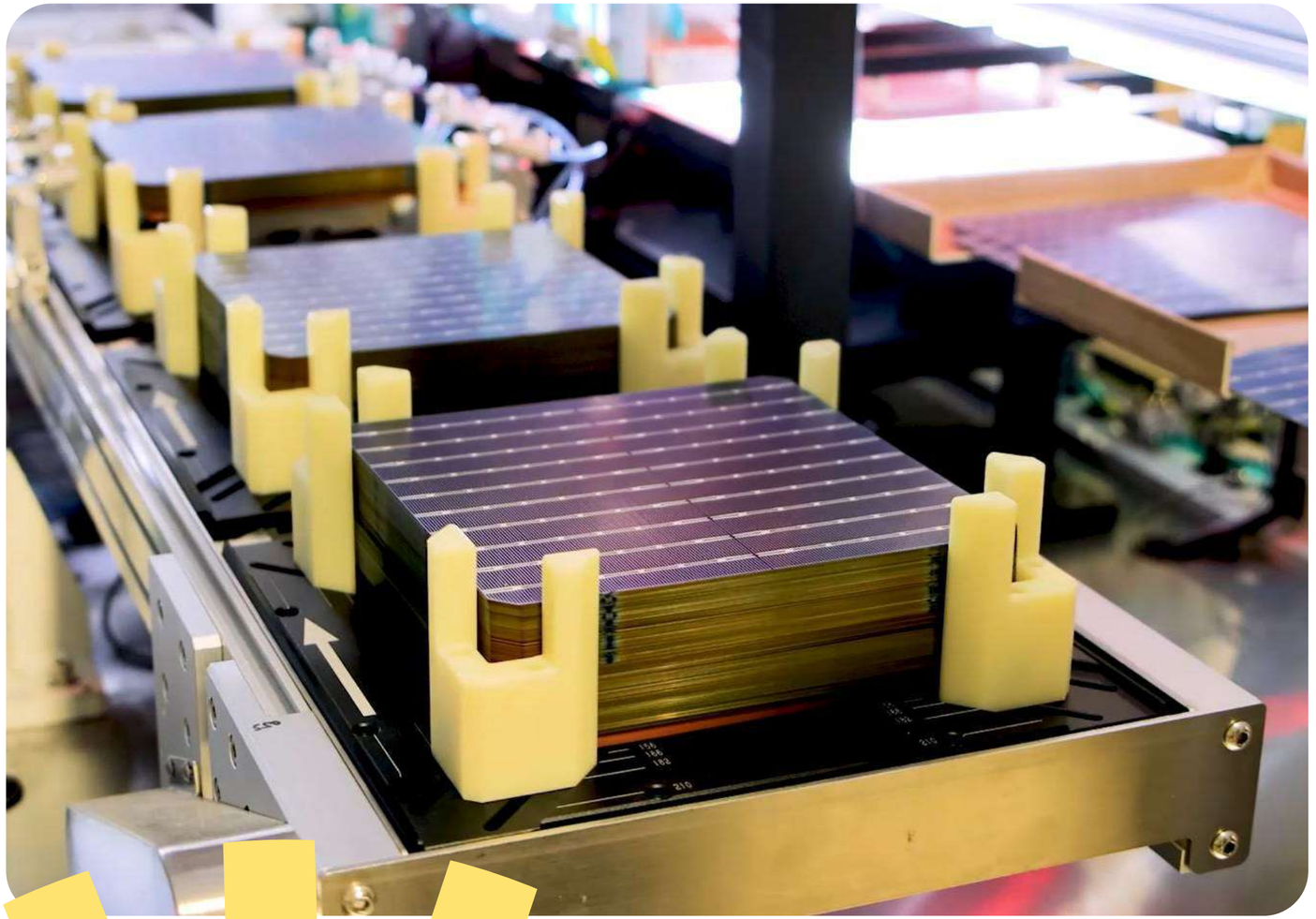
Temiz enerjiye olan bağlılığımızı, teknolojideki son yenilikleri takip ederek güneş enerjisi teknolojilerini geliştirmeye ve iyileştirmeye yönelik Ar-Ge çalışmalarımızla destekliyoruz.

Fotovoltaik (PV) enerji üretiminde maliyetleri düşürerek ve güneş enerjisi teknolojilerini daha erişilebilir hale getirerek, temiz enerjiye olan erişimi artırmayı hedefliyoruz.

Parla Solar'ın Ar-Ge ve inovasyon faaliyetleri, yüksek performanslı ve uzun ömürlü güneş panelleri üretmeye yönelik olmanın ötesinde, aynı zamanda çevre dostu malzemeler kullanarak üretim süreçlerinin sürdürülebilirliğini sağlamaya odaklanmıştır. Bu sayede, güneş enerjisinin daha verimli, ekonomik ve çevre dostu bir enerji kaynağı olmasını sağlamayı hedefliyoruz.

Gelecek nesiller için daha yaşanabilir bir dünya bırakma vizyonumuzu gerçekleştirmek için sürdürdüğümüz Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarımızla temiz enerjinin önemini vurgulamaya devam edeceğiz.

İklim değişikliği ile mücadelede etkili bir çözüm sunarak, dünya genelinde temiz enerjiye geçişi hızlandırmayı ve sürdürülebilir bir gelecek için önemli adımlar atmaya devam edeceğiz.



Parla Solar Bilgi Güvenliği Yaklaşımı

Parla Solar olarak, bilgiyi sadece bir varlık olarak değil, aynı zamanda kritik bir değer olarak görüyoruz. İşimizi sürdürülebilir bir şekilde geliştirebilmek ve paydaşlarımızın güvenini sağlayabilmek için bilgi varlıklarının korunması üzerinde hassasiyetle duruyoruz.

Günümüzde başarıya ulaşmanın temel unsurlarından biri, sahip olduğumuz bilgilerin güvenliğini sağlamak ve bu bilgilere yalnızca doğru kişilerin doğru zamanda erişimini sağlamaktır. Bu nedenle, Parla Solar olarak bilgi güvenliği konusunu bir yönetim sistemi çerçevesinde ele alıyor ve sürekli olarak güvenlik kontrolleri ve proaktif önlemler uyguluyoruz.
Bilgi sistemlerine yönelik tehditlerin farkındayız ve bu tehditlerin şirketimizin faaliyetlerini olumsuz etkilemesini engellemek için bilgi varlıklarımızı etkili bir şekilde koruyoruz. Bu tehditler arasında kaybolma, çalınma, zarar görme, yetkisiz erişim, bilginin değiştirilmesi, zararlı yazılımlar, siber saldırılar ve bilgi casusluğu gibi unsurlar bulunmaktadır.

Müşterilerimize, düzenleyici kurumlara ve iş ortaklarımıza karşı sorumluluklarımızı yerine getirebilmemiz için kişisel verilerin ve bilgi varlıklarının güvenliğini sağlıyoruz. Tüm çalışanlarımız, şirketimizle ilişkilendirilebilecek tüm bilgilerin "korunması zorunlu gizli bilgi" olduğunun ve bu bilgilerin korunmasının öneminin farkındadır.

Güvenlik ihlallerini önlemek için basılı ortamda bulunan ve bilgisayar sistemlerinde saklanan tüm şirket verilerini koruyoruz. Bu kapsamda, gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik ilkelerine uygun bir şekilde bilgi güvenliği politikaları ve prosedürlerimizi oluşturduk. Bu politika ve prosedürler, şirketimizin hedeflerine ulaşmasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Parla Solar olarak, bilgi güvenliği yönetim sistemimizi sürekli olarak gözden geçiriyor ve iyileştirmeye yönelik adımlar atıyoruz. Bu sayede, paydaşlarımızın güvenini kazanmayı ve bilgi güvenliğini ön planda tutan, sürdürülebilir bir iş modeli oluşturmayı hedefliyoruz.





ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Çevresel Sürdürülebilirlik ve Temiz Enerjiye Adanmışlık

Güneş enerjisi, çağımızın en önemli ve çevre dostu enerji kaynaklarından biridir. Parla Solar olarak, yenilenebilir enerjiyi yaygınlaştırma vizyonumuzun temelinde çevresel sürdürülebilirliği sağlamak yatar. Doğayla uyumlu bir gelecek inşa etme taahhüdümüz, üretim süreçlerimizden ürünlerimizin kullanımına kadar uzanır.

Üretim süreçlerimizi atık azaltımına odaklanarak, kaynakları daha verimli kullanmayı ve çevreye olan etkimizi minimize etmeyi amaçlıyoruz. Yenilikçi teknolojiler ve süreçler kullanarak, güneş panelleri ve ilgili bileşenlerin üretimi sırasında malzeme israfını en aza indirmeyi hedefliyoruz. Bu, sadece temiz enerji üretmiyor, aynı zamanda bu enerjinin üretiminden kaynaklanan çevresel etkiyi de azaltıyoruz.

Güneş panellerinin başlangıç noktası, atmosfer kirliliğini ve dünya üzerindeki büyük arazi etkilerini önleyen yeni bir enerji biçimi oluşturmak amacıyla ortaya çıkmıştır. Dünya genelinde hakim düşük maliyetli yenilenebilir enerji seçeneği olarak ortaya çıkmasıyla birlikte Parla Solar, güneş panelleri teknolojisinin kendi çevresel ayak izini sürekli olarak iyileştirmesinin oldukça değerli olduğunu değerlendirmektedir.

Sürdürülebilir güneş enerjisinin, bugün ve gelecekte dünyamız için kritik bir rol oynayacağına inanıyoruz. Bu nedenle, çevresel etkimizi minimize etmek ve temiz bir enerji geleceği inşa etmek için çalışmalarımızı kararlılıkla sürdürüyoruz. Gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmak için çaba gösterirken, çevresel sürdürülebilirliği sağlamak adına inovasyon ve iş birliğine olan bağlılığımızı sürdürüyoruz. Temiz enerji üretiminde liderlik rolümüzü sürdürerek, doğa dostu çözümler geliştirmeye ve dünya genelinde daha yeşil bir gelecek için çalışmaya devam edeceğiz.

Doğayla uyumlu bir gelecek inşa etme taahhüdümüz, üretim süreçlerimizden ürünlerimizin kullanımına kadar uzanır.





İklim Değişikliği ile Bağlantılı Etki Değerlendirmesi

Parla Solar olarak, Türkiye'nin net sıfır hedeflerine ulaşma yolunda teknolojik dönüşümleri yakından takip ediyor ve sektörümüzdeki gelişmelere paralel olarak düşük karbonlu bir geleceğe doğru ilerliyoruz. Sürdürülebilir büyüme ve dönüşümü teşvik ederken, faaliyetlerimizin çevresel ve sosyal etkilerini minimize etmeye yönelik etkin yönetim stratejileri uyguluyoruz. Tüm bu risk ve fırsatların belirlenmesi, değerlendirilmesi ve yönetilmesi sürecinde üst yönetim sorumluluğu bulunmaktadır.

Sürdürülebilirlik stratejimiz, kurumsal kültürümüzün ayrılmaz bir parçası olarak, uzun vadeli taahhütler üzerine kuruludur. Şirket olarak stratejik hedeflerimize ulaşmamızı engelleyebilecek etkileri proaktif bir şekilde tespit etmek ve yönetmek için kapsamlı bir değerlendirme süreci yürütüyoruz.

İklimle ilgili geçiş ve fiziksel etkileri değerlendiriyor, bu etkilerin operasyonlarımız ve finansal sonuçlarımız üzerindeki yansımalarını kapsamlı bir şekilde analiz ediyoruz. Bu analizler, karar alma süreçlerimize entegre edilerek, düşük karbonlu bir geleceğe geçişin getirdiği zorluklar ve fırsatlar için stratejiler geliştirmemize olanak tanıyor ve tüm paydaşlarımız için uzun vadeli değer yaratmayı hedefliyoruz.

İklim değişikliği ile bağlantılı risklerin değerlendirilmesi, şirketimizin tüm iş birimlerinin katılımıyla, TCFD (Task Force on Climate-Related Financial Disclosures) tavsiyeleri doğrultusunda yürütülmektedir.

> **Şirket olarak stratejik hedeflerimize ulaşmamızı engelleyebilecek etkileri proaktif bir şekilde tespit etmek ve yönetmek için kapsamlı bir değerlendirme süreci yürütüyoruz.**

İklim Bağlantılı Etkiler	Yönetim Yaklaşımı
İklim değişikliğine duyarlı olacak şekilde yatırımcı/kreditör beklentilerinin değişmesi (sermaye/finansmana erişim zorluğu) ve bu beklentilerin karşılanamaması	Parla Solar olarak, yatırımcı ve kreditörlerin iklim değişikliğine duyarlı beklentilerini karşılamak adına stratejik bir yönetim yaklaşımı benimsiyoruz. Bu yaklaşım, sürdürülebilirlik ve finansal erişim zorluklarına proaktif çözümler sunarak şirketimizin uzun vadeli hedeflerine ulaşmasını desteklemektedir. Şirketimiz, çevresel, sosyal ve yönetişim (ESG) kriterlerine uygun projeler geliştirerek yatırımlarını bu doğrultuda şekillendiriyor ve sürdürülebilirlik raporları aracılığıyla iklim değişikliğiyle mücadeledeki ilerlemeleri paylaşıyor. Ayrıca, paydaşlarımızla düzenli iletişim kurarak onların geri bildirimlerini alıyoruz ve iklim değişikliği konusunda sektör içi ve dışı iş birlikleri geliştiriyoruz. Yaptığımız tüm çalışmalar, şirketimizin iklim değişikliği ile mücadelede öncü bir rol üstlenmesine yardımcı olmaktadır.
Düşük karbonlu enerji talebi doğrultusunda dekarbonizasyon çalışmaları geliştirmek için maruz kalınabilecek yüksek maliyetler	Parla Solar olarak, düşük karbonlu enerji talebine yanıt vermek amacıyla dekarbonizasyon çalışmalarımızı ilerletirken maruz kaldığımız yüksek maliyetleri etkin bir şekilde yönetmek için çeşitli stratejiler uygulamaktayız. Bu stratejiler, teknolojik yenilikler ve enerji verimliliği projeleri aracılığıyla maliyetleri düşürmeyi, sürdürülebilirliği teşvik etmeyi ve finansal dayanıklılığı artırmayı amaçlamaktadır. Şirketimiz, emisyon azaltım planlarını sürekli olarak gözden geçirerek düşük karbonlu enerji talebine proaktif çözümler sunmakta ve dekarbonizasyon sürecini hızlandırmak için stratejik adımlar atmaktadır.
İklimle ilgili davalara veya diğer yasal yaptırımlara maruz kalma ihtimali	Şirketimiz, mevzuat değişikliklerini ve uyum gerektiren hukuki düzenlemeleri günlük olarak izlemekte ve taslak mevzuat hükümlerini yayımlanmadan önce dikkatle inceleyerek faaliyetlerimize etkilerini değerlendirmektedir. Faaliyetlerimizi etkileyebilecek herhangi bir durum tespit edildiğinde, hızla uyum sağlamak için proaktif bir yaklaşım benimsiyoruz.
İklimle ilgili davalara veya diğer yasal yaptırımlara maruz kalma ihtimali	Parla Solar, kamuoyu ile veri paylaşımında şeffaflık, doğruluk ve sürekliliği ön planda tutarak raporlama süreçlerini güçlendirmektedir. Raporlamada kullanılan verilerin doğruluğu düzenli olarak kontrol edilmekte ve doğrulama süreçleri ile kalite güvence mekanizmaları uygulanmaktadır. Tüm raporlama süreçlerinde şeffaflık ilkesine sadık kalınarak, bilgiler açık ve anlaşılır bir şekilde sunulmaktadır. Raporlama süreçlerinin tutarlılığını sağlamak için standartlaştırılmış prosedürler geliştirilmekte ve bu süreçler teknolojik alt yapı ile desteklenmektedir. Veri toplama, işleme ve raporlama için gelişmiş veri yönetim sistemleri ve yazılımlar kullanılmaktadır.



İklim Bağlantılı Etkiler	Yönetim Yaklaşımı
Aşırı hava olaylarının (sel, heyelan, aşırı yağış, kuraklık, yangın, fırtına vb.) üretim tesisine vereceği hasarlar ile üretimde kesintiler/duruş yaşanması	Denizli Bölgesinde aşırı hava olaylarının neden olabileceği ulaşım kesintileri ve üretimde yaşanabilecek duruşlar dikkate alınarak, şirketimiz önlemlerini artırmıştır. İşletme içerisinde üretimin devamlılığı için iklimlendirme koşulları sağlanmakta, hava tahminleri sürekli olarak takip edilmekte ve bu duruma göre sevkiyat ve tedarik planlamaları yapılmaktadır. Ayrıca, olası kesintiler karşısında zararların minimize edilmesi için stoklarımız ortalama maliyetlerine göre sigortalanmaktadır. Şirketimizin aldığı bu önlemlerle, üretim tesisimizin sürekliliği ve iş güvenliği maksimum seviyede tutulmaktadır.
Aşırı hava olaylarının (sel, heyelan, aşırı yağış, kuraklık, yangın, fırtına vb.) operasyonel verimlilik ve hizmetin ulaştırılamaması üzerine olan etkileri	Aşırı hava olayları, operasyonel verimliliğimiz ve hizmetlerimizin ulaştırılması üzerinde önemli etkiler yaratabilmektedir. Bu tür durumlarda, şirketimiz operasyonel verimliliği ve hizmet sürekliliğini korumak adına gerekli planlamaları sürekli olarak güncellemektedir. Güncellemeler, hizmetlerimizin kesintisiz ve etkin bir şekilde sunulmasını sağlamak amacıyla risk değerlendirmelerine ve acil durum yönetim stratejilerine dayanmaktadır.
İklim değişikliği kaynaklı ani hava değişimlerinde çalışma şartlarının değişmesi	Çalışma ortamımız, iklim değişiklikleri kaynaklı ani hava değişimlerine karşı dayanıklı yapıda tasarlanmıştır. Üretim sahamızda iklimlendirilmiş ve sabit sıcaklık koşullarına sahip kapalı bir ortam bulunmaktadır, bu sayede çalışma şartlarımız genellikle dış hava koşullarından etkilenmemekte ve risk seviyemiz düşük kalmaktadır.
İklimle ilgili davalara veya diğer yasal yaptırımlara maruz kalma ihtimali	Şirketimiz, mevzuat değişikliklerini ve uyum gerektiren hukuki düzenlemeleri günlük olarak izlemekte ve taslak mevzuat hükümlerini yayımlanmadan önce dikkatle inceleyerek faaliyetlerimize etkilerini değerlendirmekteyiz. Faaliyetlerimizi etkileyebilecek herhangi bir durum tespit edildiğinde, hızla uyum sağlamak için proaktif bir yaklaşım benimsiyoruz.



Çevre Yönetimi Yaklaşımımız

Parla Solar olarak, çevre yönetimi konusundaki taahhütlerimizi önemsiyor ve çevresel sürdürülebilirlik için kararlılıkla çalışıyoruz. Çevre politikamız, şirketimizin faaliyetlerini çevreye duyarlı bir şekilde yürütme ve çevresel etkileri en aza indirme taahhüdümüzü yansıtmaktadır.

Temel İlkelerimiz:

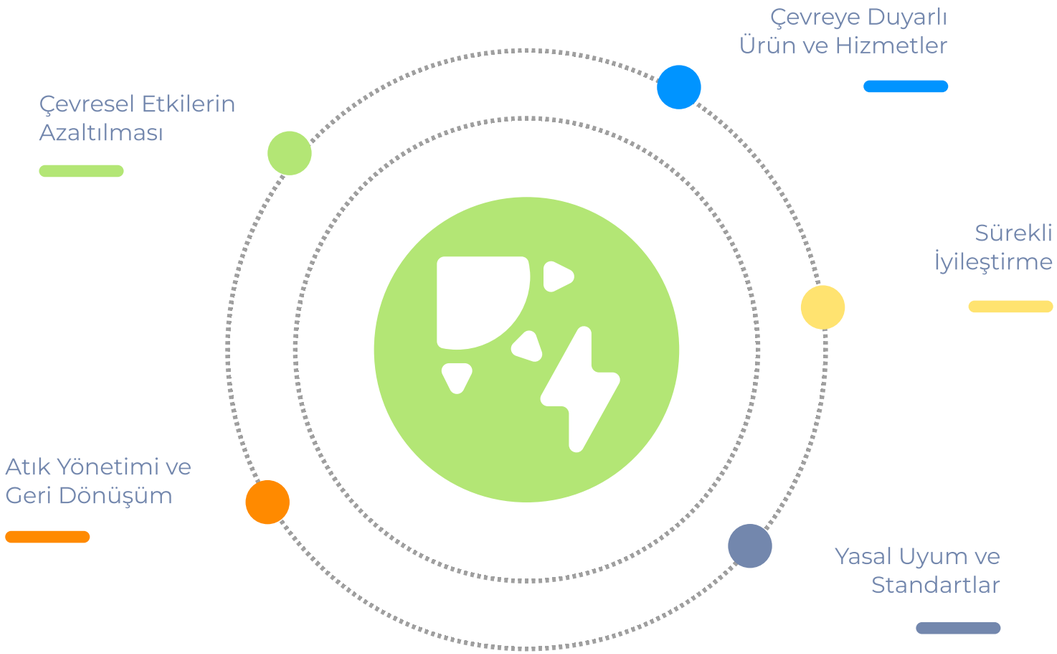
Çevresel Etkilerin Azaltılması: Çevresel etkileri en aza indirmek için sürekli olarak çaba sarf ediyoruz. Faaliyetlerimiz sırasında doğal kaynakları korumaya ve çevre tahribatını önlemeye özen gösteriyoruz.

Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm: Atıklarımızı azaltmak, geri dönüşümü teşvik etmek ve kirliliği önlemek için etkin atık yönetimi uygulamaları geliştiriyoruz. Atık miktarını minimize etmek ve atıkların doğru şekilde bertarafını sağlamak için sürekli olarak iyileştirme çalışmaları yapıyoruz.

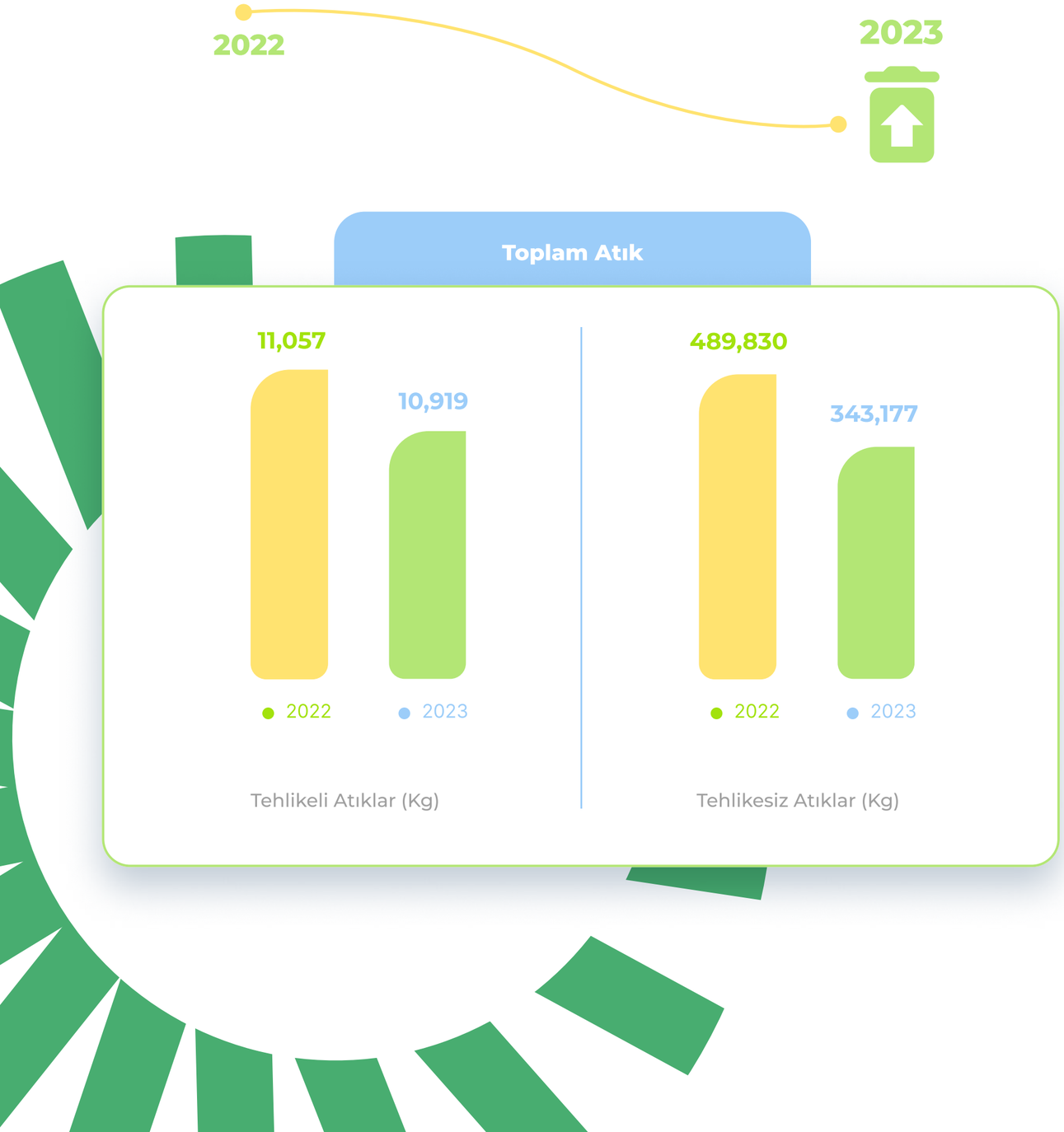
Yasal Uyum ve Standartlar: İlgili çevre mevzuatına ve ulusal/uluslararası standartlara tam uyum sağlıyoruz. Faaliyetlerimizi bu mevzuata ve standartlara uygun şekilde yürütüyor ve çevresel yönetim sistemlerini geliştiriyoruz.

Sürekli İyileştirme: Çevresel performansımızı sürekli olarak gözden geçiriyor ve iyileştirme fırsatlarını değerlendiriyoruz. Çevre yönetim sistemimizi sürekli olarak güncelliyor ve çevresel etkileri azaltacak yeni yöntemler ve teknolojileri araştırıyoruz.

Çevreye Duyarlı Ürün ve Hizmetler: Çevresel farkındalığı artırmak ve enerji verimliliğini önemsemek için çevreye duyarlı ürün ve hizmetleri tercih ediyoruz. Müşterilerimize çevre dostu çözümler sunarak onların çevresel etkilerini azaltmalarına yardımcı oluyoruz.



Parla Solar olarak, çevre yönetimi konusundaki taahhütlerimizi her düzeyde uygulamak ve çevresel sürdürülebilirliği sağlamak için çalışmaya devam ediyoruz. Çevre politikamızın tüm çalışanlarımıza duyurulması ve çalışanların katılımının sağlanması için çaba gösteriyoruz. Ayrıca, kamu ve üçüncü şahısların erişimine açık bir şekilde faaliyetlerimizi denetlemeyi ve yöneticilerimizi sahada görmeyi taahhüt ediyoruz.



Atık Yönetimi

Güneş enerjisi endüstrisi, temiz ve sürdürülebilir bir enerji dönüşümü için atık azaltımına odaklanarak kaynakları daha verimli kullanmayı hedeflemektedir. Parla Solar olarak, yenilenebilir enerjiye sürdürülebilir ve çevre dostu bir yaklaşım sağlamak için atık yönetimine büyük önem veriyoruz. Güneş enerjisi teknolojisinden kaynaklanan atıkların sınırlandırılması, doğal kaynakların korunması ve çevre kirliliğinin azaltılması açısından kritik bir adımdır.

Atık azaltımı için, güneş panelleri ve ilgili bileşenlerin üretimi sırasında malzeme israfını en aza indiren verimli üretim süreçlerini benimsiyoruz. Atıklarımızın oluşumunu engellemek, kaynağında ayrıştırmak ve geri dönüşüme dahil etmek amacıyla faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Ambalaj atıklarını azaltmak için tedarikçilerimizle iş birliği yapıyor ve üretim atıklarını en aza indirme ve geri dönüşüme öncelik veriyoruz.

Sıfır Atık Mevzuatı kapsamında oluşturulan Çevre Ekipleri ile, çevre ve bilinçlendirme eğitimleri düzenleyerek personelimizin atık yönetimi konusunda farkındalığının artırılması hedeflenmektedir. Atık sahası ve üretim bölümü içerisinde renklerine göre atık alanı uygulamasına geçiş yapılarak atıkların doğru şekilde yönetilmesi sağlanmıştır.

Atık azaltımı ve yönetimi için düzenli olarak çevre tatbikatları planlanmış ve atık sevkiyatını gerçekleştirecek çalışanlar özel eğitime tabi tutulmuştur. Ayrıca, atık teslim formu kullanılarak atık yönetiminin izlenmesi ve raporlanması sağlanmaktadır.

> **Ambalaj atıklarını azaltmak için tedarikçilerimizle iş birliği yapıyor ve üretim atıklarını en aza indirme ve geri dönüşüme öncelik veriyoruz.**

Su Yönetimi

Parla Solar olarak, sürdürülebilirlik anlayışımızın önemli bir parçası olarak su yönetimine büyük önem veriyoruz. Su kaynaklarının korunması ve etkin bir şekilde kullanılması, çevresel ve sosyal sorumluluğumuzun en önemli konularından biridir. Bu nedenle, su tüketimimizi azaltmaya ve suyun verimli bir şekilde kullanılmasına odaklanıyoruz.

Tüketimimiz bir önceki yıla göre yaklaşık %62'lik bir düşüş sağlayarak önemli ölçüde azalmıştır.

Bu başarı, suyun etkin bir şekilde kullanılması ve israfın önlenmesi için yaptığımız çabaların bir sonucudur. Üretim tesislerimizde suyun kullanımını optimize etmek için iyileştirme çalışmaları yapıyor ve suyu geri dönüşüm sistemleri aracılığıyla tekrar kullanıma alınmasını sağlıyoruz. Suyun verimli kullanımını sağlayarak çevresel etkimizi minimize etmeye ve sürdürülebilir bir gelecek için katkıda bulunmayı hedefliyoruz.

Su Kaynağı	Birim	2022	2023
		Yıllık Toplam	*Toplam*
Şebekeden Alınan Su	m^3	2251	**1398,9**

Tüketimimiz bir önceki yıla göre yaklaşık %62'lik bir düşüş sağlayarak önemli ölçüde azalmıştır.

%62

Emisyon Yönetimi

Çevresel sürdürülebilirlik ve iklim değişikliği ile mücadelede kritik bir rol oynayan emisyon yönetimine büyük önem veriyoruz. Ayrıca, emisyon yönetimi stratejileri, enerji verimliliğini artırarak işletme maliyetlerini düşürme potansiyeline sahiptir. Bu nedenle, emisyonları azaltmak ve verimliliği artırmak, şirketimizin sürdürülebilir büyüme ve rekabet gücü açısından da önem arz etmektedir. Bu doğrultuda, şirketimizin faaliyetlerinden kaynaklanan sera gazı emisyonlarını sürekli olarak izliyor ve azaltma potansiyeli bulunan alanları belirliyoruz. Böylece, karbon ayak izimizi azaltmak için hedefler belirleyip bunları takip ediyoruz.

Satın aldığımız ürün ve hizmetlerin çevresel etkilerini değerlendirerek, daha sürdürülebilir seçeneklere yöneliyoruz. Tedarik zincirimizde çevresel kriterleri göz önünde bulundurarak, daha az emisyon üreten ve çevreye daha az zarar veren mal ve hizmetler satın almaya öncelik veriyoruz.

Parla Solar'da karbon emisyonlarımız GHG Protocol'e göre hesaplanmakta ve izlenmektedir. Kapsama giren her bir enerji ve emisyon kaynağı verilere dahil edilmiştir.



Kapsam 1	**110,50** tCO_2e
Kapsam 2	**2.222,56** tCO_2e
Kapsam 3	**33.344,33** tCO_2e
Toplam	**35.677,39** tCO_2e



ÇALIŞMA HAYATI



Parla Solar'da Çalışma Hayatı

İnsan Gücüyle Geleceğe Yön Vermek

Teknolojinin temelinde insan gücü yatar. Parla Solar olarak, çalışanlarımızın geleceğin enerjisine yön verme hedefimize samimiyetle inandığını biliyoruz. İşimiz büyüdükçe, dünyamızın herkesin refah içinde yaşayabileceği bir yer haline gelmesine katkı sağlayacağımızın bilincindeyiz. Parla Solar'da, hepimizin daha temiz ve yaşanabilir bir gelecek yaratma yolunda üstleneceği bir görev mutlaka vardır.

Amacımız, herkesin elinden gelenin en iyisini yapabileceği bir iş yeri oluşturmaktır. Bu yaklaşım, değerlerimizi yaşamak, etik ve sorumlu bir şekilde çalışmak, açık ve saygılı iletişimi teşvik etmek ve farklılıklarımızı göz ardı etmeden birbirimizi ve şirketimizi önemsemektir.

Parla Solar olarak, sürdürülebilir iş modelimizi desteklemek için çalışanlarımızın beklenti ve taleplerini değerlendiriyor ve iş yapış şeklimizi dönüştürüyoruz. Tüm çalışanlarımızın kendilerini güvende hissettikleri ve bireysel potansiyellerini ortaya çıkardıkları; eşitlik ve kapsayıcılıktan yana, adil ve kendini sürekli geliştiren bir organizasyon olmak için var gücümüzle çalışıyoruz.

Stratejik planlarımız ve büyüme hedeflerimiz doğrultusunda, her bir bileşenimize verdiğimiz önem ve kapsayıcılıkla, güçlü iletişim ağımızı kurarak tüm ekip arkadaşlarımızın enerjisini, temiz ve yeşil enerji üretimine aktarıyoruz. Açık ve saygılı iletişim, kuruluşumuzun temelini oluştururken, her yeni üyeyle büyüyen ailemize aynı bileşenleri aşılayarak, gelişim ve kariyer yolculuklarında her zaman destek oluyoruz.

Çalışan Enerjisi

Parla Solar'da, hepimizin daha temiz ve yaşanabilir bir gelecek yaratma yolunda üstleneceği bir görev mutlaka vardır.

Saygılı, eşit ve açık

Açık ve saygılı iletişimi teşvik ederek ve farklılıklarımızı göz ardı etmeyerek birbirimizi ve şirketimizi önemsiyoruz



Açık Kapı İletişimi

Çalışma arkadaşlarımızla sürekli iletişim halinde olmayı esas alan bir yaklaşım doğrultusunda, üst düzey yönetim kademeleri ile çalışanlar arasındaki iletişimi artırmak amacıyla, Açık Kapı İletişim Toplantılarını düzenliyoruz. Bu uygulama, yönetimle çalışma arkadaşlarımız arasındaki iletişimi artırmanın yanı sıra, ailemizin her bir üyesinin değerli olduğunu hissetmesini sağlamak için de önemli bir rol oynamaktadır.

Parla Solar, Great Place to Work® Enstitüsü'nün yürüttüğü "Türkiye'nin En İyi İşverenleri Listesinde

Parla Solar, iş yeri kültürü ve çalışan memnuniyeti konusunda global ölçekte hizmet veren Great Place to Work® Enstitüsü'nün yürüttüğü "Türkiye'nin En İyi İşverenleri Listesi"ne girmeyi başardı. Güven temelli oluşturulan kurum kültürümüz temelinde çalışma arkadaşlarımızın mutluluğunu önceliklendirecek sistemler kurmaya, bu bakış açısıyla farklı projeler geliştirmeye devam edeceğiz.

Parla Solar,

Great Place to Work® Enstitüsü'nün yürüttüğü **"Türkiye'nin En İyi İşverenleri Listesinde**

Great Place To Work® Certified HAZ 2023-HAZ 2024 TÜRKİYE ™



Kariyer Yönetimi

Parla Solar'ın insan kaynakları stratejisi, yetenek, performans ve öğrenmeyi temel bir insan kaynakları yönetimi üzerinde birleştiren, kapsayıcı, entegre bir yaklaşımı temsil etmektedir. Çalışanlarımızla doğrudan iletişime ve diyalog halinde bulunmanın önemli olduğuna inanıyoruz. Tüm çalışanlarımız öğrenme, kendilerini geliştirme ve kariyer hedeflerine ulaşma fırsatına sahiptir.

Kariyer fırsatlarında önceliğimiz; ilgili pozisyon açığını şirketimizde değer yaratan çalışanlarımızla paylaşmak ve başvuruları değerlendirerek sürecimize başlamaktır. Tüm açık pozisyonlarımızı öncelikle iç duyuru sistemi ile çalışanlarla paylaşıyoruz.

İşe alım konularında verdiğimiz kararları, çalışanın cinsiyeti, yaşı, inancı, etnik kökeni, milliyeti, medeni durumu, sağlık durumu, fiziksel engelleri, cinsel tercihlerinden bağımsız olarak "doğru işe doğru insan"odağında alıyoruz.

İşe alım sürecinde başvuruları objektif bir şekilde değerlendiriyoruz. Adayların beklentilerini titizlikle ele alırken, hem kuruma katkı sağlayacak hem de kendisi adına çalışma ortamında aradığını bulabilecek adaylara teklif sunmayı hedefliyoruz. Adayların iş tecrübeleri ile birlikte potansiyelleri ve yetkinliklerini de gözlemleyebildiğimiz, ön mülakat, kişilik testi, genel yetenek testi, ingilizce dil testi, yetkinlik bazlı mülakat, teknik mülakat, simülasyon süreçlerini uyguluyoruz. Belirlenen adayların referans kontrollerinin tamamlanması ile birlikte adaya teklif yapılarak işe yeni başlayan çalışanlarımıza kapsamlı oryantasyon eğitimleri verilerek süreci tamamlıyoruz.

Parla Solar'da Kadın Olmak

Parla Solar, kadınların iş hayatındaki yerini güçlendirerek toplumsal cinsiyet eşitliğini ve kadının toplumsal rolünü desteklemektedir. Şirketimizde, 159 kişilik çalışan kadromuzun %37'sini kadın çalışanlarımız oluşturmaktadır.

Mavi yaka pozisyonlarında görev alan 46 kadın çalışanımız, sadece Parla Solar için değil, aynı zamanda küresel bir örnek teşkil etmektedir. Kadınların işgücüne katılımı, ekonomik büyüme, inovasyon ve sürdürülebilir kalkınma için kritik öneme sahiptir. Parla Solar, kadın çalışanlarının güçlenmesi ve liderlik rollerinde daha fazla temsil edilmesiyle, iş dünyasında pozitif bir etki yaratmayı amaçlamaktadır.

Kadınların ekonomik ve sosyal açıdan güçlenmesi, toplumların refahını artırmaktadır. Parla Solar, kadın çalışanlarını destekleyerek ve güçlendirerek, toplumsal cinsiyet eşitliği ve sürdürülebilir kalkınma alanlarında pozitif bir etki yaratmayı hedeflemektedir.

Kadınların iş hayatındaki varlığı, üretim süreçlerine değerli katkılar sağlamaktadır. Kadınlar, üretimdeki yaratıcılıkları, dikkatleri ve özverileriyle iş süreçlerinin verimliliğini artırmakta, empati yetenekleri ile iş ortamında iş birliğini teşvik ederek takım ruhunu güçlendirmektedir. Parla Solar, kadınların üretim süreçlerinde aktif olarak yer almasını teşvik ederek, şirket içinde çeşitliliği artırmış ve iş performansını iyileştirmiştir.

Kadınların iş dünyasındaki varlığı, şirketimizin küresel vizyonunu güçlendirirken, toplumsal cinsiyet eşitliği mücadelemize de katkıda bulunmaktadır.

İŞGÜCÜ

İstihdam Türüne Göre	Birim	2023
Beyaz Yaka - Kadın	Kişi	13
Beyaz Yaka - Erkek	Kişi	13
Mavi Yaka - Kadın	Kişi	46
Mavi Yaka - Erkek	Kişi	87



İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri

Toplam Katılımcı Sayısı	İstihdam Türüne Göre	2023
Şirket Çalışanları (kişixsaat)	SEÇ&S Toplam eğitim saatleridir. Çevre, vb eğitimleri dahildir	3.139
Alt İşveren Çalışanları (kişixsaat)	Sahada çalışma yapan çalışan eğitimleridir	290
Toplam ISG Eğitimleri (kişixsaat)	SEÇ&S Toplam eğitim saatleridir. Çevre, vb eğitimleri dahildir	3.429

İş Sağlığı ve Güvenliği

Parla Solar, çalışanlarının ve Parla Solar adına çalışan tüm paydaşların güvenliğini sağlamak amacıyla iş sağlığı ve güvenliği konularında titizlikle çalışmaktadır. Bu çerçevede, iş sağlığı ve güvenliği politikalarımızı belirlerken uluslararası standartları ve yerel yasal düzenlemeleri dikkate alıyoruz. ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi belgesine dayanarak oluşturulan uygulamalarımız, çalışanlarımızın sağlığını ve güvenliğini en üst düzeyde korumayı hedeflemektedir.

İş sağlığı ve güvenliği konusunda sürekli iyileştirme ve geliştirme anlayışını benimseyen Şirketimiz, risk yönetimi süreçlerini aktif bir şekilde izlemekte ve değerlendirmektedir. Tehlikelerin tespiti, risklerin analizi ve kontrol önlemlerinin belirlenmesi süreçlerini titizlikle yürüterek, çalışma ortamındaki olası riskleri minimum seviyeye indirmeyi hedefliyoruz. Bunun yanı sıra, düzenli eğitim ve bilgilendirme programları aracılığıyla çalışanlarımızın iş sağlığı ve güvenliği konularında bilinçlenmesini ve farkındalıklarının artırılmasını sağlıyoruz.

Parla Solar'ın İSG Politikası, sadece çalışanlarımızı değil, aynı zamanda tedarikçilerimizi, müşterilerimizi ve ziyaretçilerimizi de kapsamaktadır. İş birliği içinde olduğumuz tüm paydaşlarımızın güvenliği ve sağlığına önem vererek, tedarik zincirimizin her aşamasında iş sağlığı ve güvenliği standartlarını korumaya ve geliştirmeye yönelik çabalarımızı sürdürüyoruz.

Parla Solar olarak, iş sağlığı ve güvenliği konusunda en yüksek standartlara ulaşmayı ve sürdürülebilir bir iş modeli oluşturmayı hedefliyoruz. Bu doğrultuda, sürekli olarak performansımızı değerlendiriyor, iyileştirme fırsatlarını belirliyor ve iş sağlığı ve güvenliği kültürünü kurum genelinde güçlendirme çabalarımızı sürdürüyoruz.

İSG konusunun tüm çalışanlarımız tarafından sahiplenilmesi sayesinde raporlama döneminde Şirketimizde gün kayıplı kaza yaşanmamıştır.

> **Tehlikelerin tespiti, risklerin analizi ve kontrol önlemlerinin belirlenmesi süreçlerini titizlikle yürüterek, çalışma ortamındaki olası riskleri minimum seviyeye indirmeyi hedefliyoruz.**

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi Yaklaşımımız



Parla Solar olarak, iş sağlığı ve güvenliği konularına verdiğimiz önemden ödün vermeden, iş süreçlerimizi iş sağlığı ve güvenliği risklerini kabul edilebilir bir seviyeye indirerek yönetiyoruz. Çalışanlarımızın ve diğer paydaşlarımızın sağlığını ve güvenliğini korumak için çaba sarf ediyoruz.

Parla Solar olarak, iş sağlığı ve güvenliği konularına olan taahhütlerimizi her düzeyde uygulamak ve sıfır iş kazası ve meslek hastalığı hedefimize ulaşmak için çalışmaya devam ediyoruz. İş sağlığı ve güvenliği politikamızın tüm çalışanlarımıza duyurulması ve çalışanların katılımının sağlanması için çaba gösteriyoruz. Ayrıca, saha denetimlerini yapmayı ve kamuya ve üçüncü şahıslara açık bir şekilde iş sağlığı ve güvenliği faaliyetlerimizi göstermeyi taahhüt ediyoruz.

Risklerin Azaltılması:

İş sağlığı ve güvenliği risklerini kabul edilebilir bir seviyeye indirerek tüm süreçleri sürekli olarak iyileştiriyoruz. İş kazalarını ve meslek hastalıklarını önlemek için etkili önlemler alıyor ve sürekli olarak risk değerlendirmesi yapıyoruz.

Sıfır İş Kazası ve Meslek Hastalığı İlkesi:

Sıfır iş kazası ve sıfır meslek hastalığı ilkesiyle hareket ediyoruz ve faaliyetlerimiz sırasında oluşabilecek kaza veya acil durumların olası zararlı sonuçlarını en aza indirecek önlemler alıyoruz. Çalışma alanlarımızdaki sağlık, emniyet ve güvenlik konularına azami önem veriyoruz.

Eğitim ve Farkındalık:

Çalışanlarımızın, tedarikçilerimizin ve ziyaretçilerimizin iş sağlığı ve güvenliği konularında farkındalıklarını artırmak için sürekli eğitim ve farkındalık faaliyetleri düzenliyoruz. İlgili paydaşların ve yetkililerin de farkındalığını artırmak için etkili iletişim stratejileri izliyoruz.

Mevzuata ve Standartlara Uyum:

İş sağlığı ve güvenliği konularında tüm yerel ve uluslararası kanunlara, yönetmeliklere ve standartlara tam uyum sağlıyoruz. Faaliyetlerimizi bu kanunlar ve standartlar çerçevesinde yürütüyor ve sürekli olarak iyileştirme sağlıyoruz.

Sürekli İyileştirme:

İş sağlığı ve güvenliği performansımızı sürekli olarak gözden geçiriyor ve iyileştirme fırsatlarını değerlendiriyoruz. İş sağlığı ve güvenliği sisteminin sürekliliğini sağlamak için gerekli bilgi, insan kaynağı, teknolojik ve mali kaynakları sağlıyoruz.

Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri

Parla Solar olarak, iş etiği ve etik değerlere olan bağlılığımızı en üst düzeyde tutuyoruz çünkü bunlar şirketimizin temel taşlarıdır. İş etiği, iş dünyasında doğru ve adil davranışların belirlenmesinde kılavuz görevi görürken, etik değerlerimiz ise iş ilişkilerimizin ve işlemlerimizin temelini oluşturur. Bu değerler, Parla Solar'ın misyonunu, vizyonunu ve kurumsal kimliğini yansıtır ve şirket olarak topluma ve paydaşlarımıza karşı sorumluluklarımızı yerine getirmemizde bize rehberlik eder.

Etik kuralların ve iş etiğinin önemi, şirketimizin sadece yasal düzenlemelere değil, aynı zamanda toplumsal beklentilere ve paydaşlarımızın güvenine de uygun davranmasını sağlar. Bu kurallar ve ilkeler, Parla Solar'ın tüm faaliyetlerinde dürüstlük, şeffaflık, adalet ve saygı gibi temel değerleri korumasına yardımcı olur.

Ayrıca, etik uygulamalarımız, şirket içi uyumu ve çalışanların motivasyonunu artırarak verimliliği artırır ve iş ortamında pozitif bir kültür oluşturur.

Parla Solar olarak, etik uygulamalara sıkı sıkıya bağlı kalmanın önemini biliyoruz çünkü bu, şirketimizin uzun vadeli başarısını ve sürdürülebilirliğini sağlar. Güvenilirlik, itibar ve toplumsal kabul, iş dünyasında rekabet avantajı sağlamanın temelidir ve bu faktörlerin hepsi etik değerlere dayanır. Bu nedenle, Parla Solar olarak, iş etiğine ve etik değerlere bağlı kalarak şirketimizin başarılı bir gelecek inşa etmesini sağlamak için çaba gösteriyoruz.

Parla Solar olarak, işimizin temelinde insan haklarına saygıyı ve korumayı esas alıyoruz. Sektörümüzdeki öncü konumumuzu korurken, tüm paydaşlarımıza, topluma ve çevreye değer yaratma sorumluluğumuzun bilincindeyiz.

İnsan haklarını etik değerlerimizin ayrılmaz bir parçası olarak kabul ediyor ve bu doğrultuda hareket ediyoruz. Tüm çalışanlarımız ve iş ortaklarımızın insan hakları politikamıza tam uyum sağlamasını sağlıyor, faaliyet gösterdiğimiz bölgelerde yaşayan halkın haklarını gözetmeyi ve herhangi bir hak ihlaline karşı önlem almayı taahhüt ediyoruz.

Bu çerçevede, ulusal ve uluslararası yasalara ve yönetmeliklere uymakla birlikte, Birleşmiş Milletler Evrensel İnsan Hakları Beyannamesi'nin prensiplerini benimsiyor ve uyguluyoruz. İşimizin her aşamasında insan haklarına saygı gösteriyor, çalışanlarımız arasında her türlü ayrımcılığa karşı mücadele ediyoruz ve eşitlik ilkesini esas alıyoruz.

Ayrıca, tedarikçilerimizle yaptığımız sözleşmelerde çocuk işçi çalıştırılmamasını güvence altına alıyor ve iş ortamlarında sağlıklı, güvenli ve adil koşulların sağlanmasını temin ediyoruz. İş gücüne kadınların katılımını teşvik ediyor ve iş ortamında cinsiyet eşitliğini destekliyoruz.

Parla Solar olarak, insan haklarına saygı ve koruma konusundaki taahhüdümüzü en üst düzeyde tutuyor ve politikamızın tüm paydaşlarımızla etkili iletişimini sağlayarak takibini yapmaya devam ediyoruz.

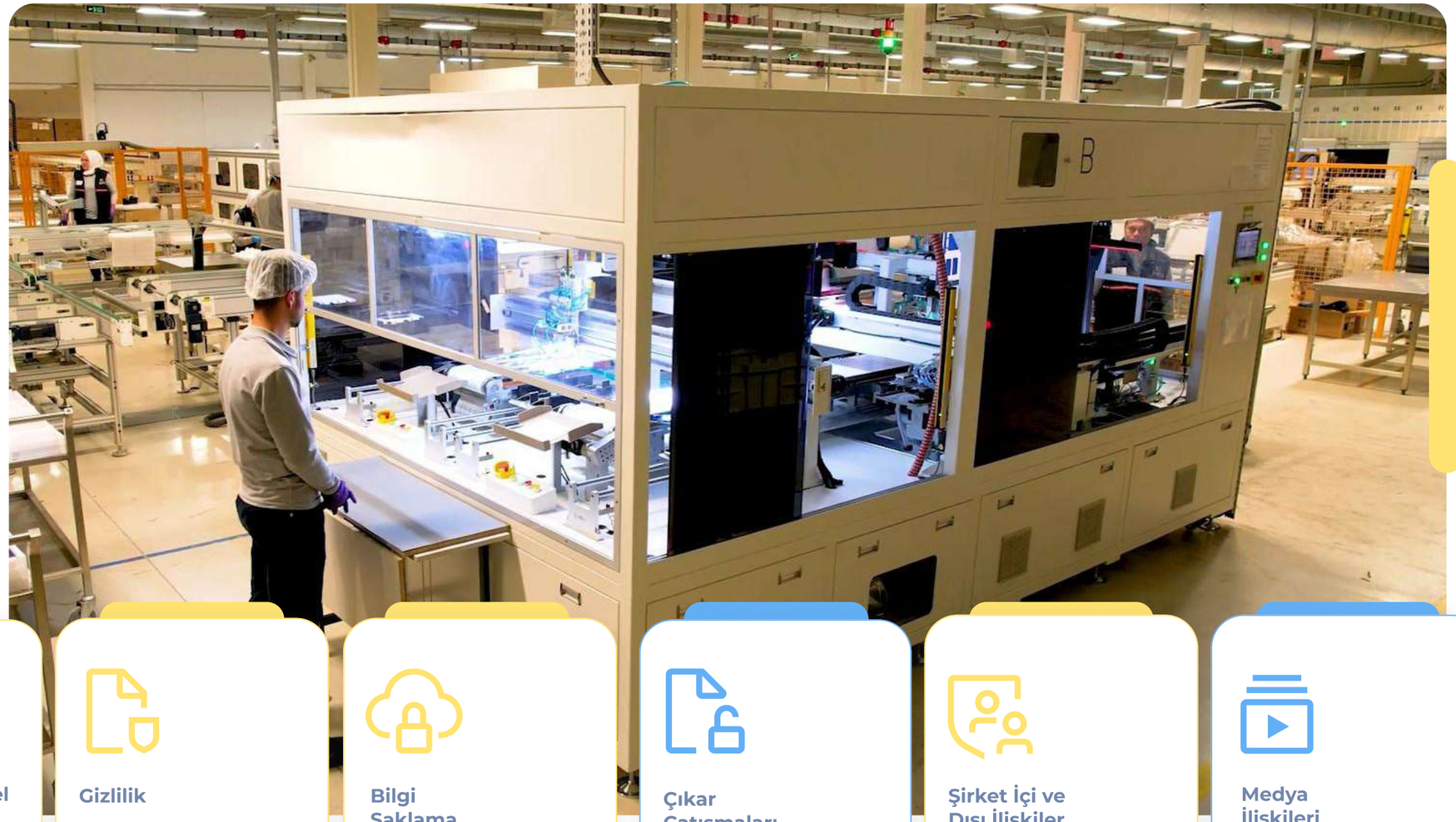


Çalışan Olarak Sorumluluklarımız

Şirketimizde etik olmayan veya çalışma ilkelerine uygun olmayan davranışlara izin verilmemekte ve bu tür davranışlara göz yumulmamaktadır.

Parla Solar ailesinin tüm üyeleri, iç ve dış müşteri ihtiyaçlarını en üst düzeyde karşılamak için çalışmaktadır. Dürüstlük ve güvenilirlik çerçevesinde hareket edilerek kişiler arası eşit ilişkiler kurularak iş birliği yapılır, ortak amaçlar doğrultusunda ilerlenir ve şirket varlıkları verimli ve saygılı bir şekilde kullanılır.

Parla Solar'da her bir çalışma arkadaşımız görevlerini yerine getirirken sağduyu ile çalışmakta, kârlılık ve verimlilik ilkelerini göz önünde bulundurmakta, "Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri"ne uygun davranmaktadır. Tüm çalışanlarımızın bu kurallara sıkı sıkıya bağlı olmaları, görevlerini şirket hedefleri doğrultusunda en etkin ve en doğru biçimde yerine getirmeleri açısından önem arz etmektedir.



Şirket Mülkiyetine Ait Bilgiler

Şirketin müşteri bilgileri, ticari sırları ve diğer kamuya açık olmayan bilgileri, sadece iş gereği kullanılabilir ve korunmalıdır. Çalışanlar bu bilgileri üçüncü şahıslarla paylaşamaz ve kötüye kullanamaz.

Müşterilere Ait Kişisel Bilgilerin Korunması

Çalışanlar, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ve ilgili kurallara uygun olarak müşterilere ait kişisel bilgileri sadece iş gereği ve izinle kullanabilirler, başka amaçlarla paylaşamazlar.

Gizlilik

Çalışanlar, Aydem Enerji'nin bilgi güvenliği politikası ve ilgili mevzuata uygun olarak müşteri ve iş bilgilerini korumakla yükümlüdürler. Bu bilgileri yetkisiz kişilerle paylaşmamalı ve iş dışında kullanmamalıdırlar.

Bilgi Saklama

Bilgi güvenliği politikalarına uygun olarak, çalışanlar bilgiyi güvenli bir şekilde saklamalı ve iş dışında kullanmamalıdır. Bilgisayar ve diğer cihazlarda güvenlik önlemlerine dikkat edilmelidir.

Çıkar Çatışmaları

Çalışanlar, şirket çıkarlarını gözetmeli ve kişisel çıkarlarla çatışan durumlardan kaçınmalıdır.

Şirket İçi ve Dışı İlişkiler

Çalışanlar, kamuya açık olmayan bilgileri korumak ve dürüst ilişkiler kurmakla yükümlüdürler. Müşteri ilişkilerinde profesyonel davranışlar sergilenmeli ve rekabet hukukuna uyulmalıdır.

Medya İlişkileri

Basınla ilişkilerde, şirketi temsil ederken doğruluk ve dürüstlük ilkelerine uyulmalıdır.

Etik Kuralların ve Çalışma İlkelerinin İhlali ve Sonuçları

Etik Kurallar ve Çalışma İlkelerimiz sektördeki saygınlığımızın ve sürekli başarımızın ana faktörlerindendir. Bu kuralların ve ilkelerin ihlali, sektördeki saygınlığımız ve başarımızı olumsuz etkileyebilir. Bu nedenle, dürüstlük ilkemize aykırı, etik olmayan şekilde davranmak ya da çalışma ilkeleri dışına çıkmak etik inceleme ya da disiplin soruşturması kapsamına girmektedir. Tüm çalışanlarımız söz konusu kurallara uygun hareket etmek zorundadır.

Etik Kurul Organizasyonu

Etik konulardaki uyumsuzluklar Aydem Enerji Etik Kurulu bünyesinde çözümlenmektedir.

Etik Kurul; Yönetim Kurulu Başkanı, Grup İnsan Kaynakları Üst Yöneticisi ve Grup Hukuk Üst Yöneticisinden oluşur. Etik Kurul, İç Denetim ve Kontrol Direktörlüğü tarafından düzenlenen etik inceleme ve disiplin soruşturması raporlarını dikkate alarak, ihlal konularını değerlendirir. Etik Kurul'un işleyişi, karar alma süreçleri, şirketlerdeki Disiplin Komiteleri ile olan ilişkiler ve raporlama uygulamaları, Disiplin Uygulamaları Prosedürü'nde detaylı olarak tariflenmiştir.

Bildirimler ve şikâyetler ile bildirim veya şikâyette bulunanların kimliğini gizli tutar. Etik ihlal bildiriminde bulunan çalışanlara veya kişilere yönelik muhtemel misilleme niteliğindeki tutum ve davranışları önleyici bir politika benimser. İnceleme ve soruşturmaları gizlilik kuralları içinde yürütür. Kurulun başkanı ve üyeleri bu konu hakkındaki görevlerini yerine getirirken bağlı oldukları bölüm yöneticileri ve organizasyonun içindeki hiyerarşiden bağımsız olarak ve etkilenmeden hareket etmekle yükümlüdür. Raporlama döneminde herhangi bir kural ihlali vakası yaşanmamıştır.



Bizden Haberler

Dayanışmayla Yaraları Hep Birlikte Saracağız

Parla Solar olarak, dayanışmanın gücüne inanıyoruz. Aydem Enerji'nin tüm Grup Şirketleriyle birlikte 6 Şubat'ta yaşanan deprem sonrasında AFAD ve Kızılay ile koordinasyon halinde, deprem bölgesine destek olabilmek için çalışmalarımızı sürdürdük.

Grup Şirketlerimiz çapında, aralarında 44 arama kurtarma personelinin de bulunduğu toplam 160 kişilik ekibimizle deprem bölgesindeki çalışmalara destek olduk. Bölgenin enerjilendirilmesi ve iletilen yardım malzemelerin dağıtımı için yoğun gayret gösterdik. Ayrıca, gönüllülerimizle birlikte Grup genelinde toplanan yardım malzemelerini tasnif ederek, tırlarla bölgeye gönderilmesini sağladık. Yardım tırı dahilinde de , mevcut atık ahşap paletlerimiz deprem bölgesindeki depremzedelere destek amacıyla ebatlanmış ve ısınma amaçlı yakacak olarak kullanılmak üzere bölgelere sevk edilmiştir.

6 Şubat depreminin ardından yaptığımız bu çalışmalarla, depremzedelerin ihtiyaçlarını karşılamak ve toplumun acısını hafifletmek için var gücümüzle çalıştık. Dayanışma ve birlik ruhuyla, yaraları hep birlikte saracağız.





Bizden Haberler

Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Ziyareti

Parla Solar olarak, sürdürülebilirlik ve toplumsal sorumluluk ilkelerine bağlı kalarak faaliyet gösteriyor ve topluma katkıda bulunmaya önem veriyoruz. Üretim tesisimizi ziyaret eden Denizli Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencilerine üretim süreçlerimizle ilgili bilgi verilmiş, yenilenebilir enerji ve teknolojisi hakkında detaylı bilgiler aktarılmıştır. Okullar ve eğitim kurumlarıyla kurulan iş birlikleri, gençlerin eğitimlerine katkıda bulunmanın yanı sıra gelecekteki iş gücü için yetenekli adayların keşfedilmesine de olanak tanır. Parla Solar olarak, gençlerin enerji sektöründeki kariyer fırsatları hakkında bilgi sahibi olmalarını ve yeteneklerini geliştirmelerini desteklemekten memnuniyet duyuyoruz.

#BahanesiYok

Parla Solar olarak, Birleşmiş Milletler Kadın Birimi'nin (UN Women) düzenlediği 16 Günlük Aktivizm kampanyasına bu yıl da gönüllü olarak katılıyoruz. Kadına yönelik şiddetin kabul edilemez olduğuna inanıyor ve #BahanesiYok diyoruz!

Kadına yönelik şiddet, toplumumuzun en önemli sorunlarından biridir ve bu konuda sessiz kalmak asla kabul edilemez. Her kadının güvende hissetme hakkı olduğuna inanıyoruz ve bu hakka saygı duyulması gerektiğine inanıyoruz. Kadınlarımızın haklarını savunmak ve onları desteklemek için elimizden geleni yapacağız. Toplumumuzda cinsiyet eşitliği ve kadınların güvenliği için mücadele etmeye devam edeceğiz.
Parla Solar olarak, kadına yönelik şiddetle mücadelede birlikte çalışmak ve #BahanesiYok mesajını yaymak için bu kampanyaya katılmaktan gurur duyuyoruz. Hep birlikte, daha adil ve güvenli bir dünya için çalışacağız.









EKLER

Çevresel performans Göstergeleri

Sera Gazı EMisyonları	Birim	2022	2023
Doğrudan CO_2 Emisyonları (Kapsam 1)	tCO_2e	96	110
Dolaylı CO_2 Emisyonları (Kapsam 2)	tCO_2e	2.564	2.223
Dolaylı CO_2 Emisyonları (Kapsam 3)	tCO_2e	80.235	33.345

Su Ayak İzi	Birim	2022	2023
Mavi Su Ayak İzi	m^3/yıl	4.556	1.484
Yeşil Su Ayak İzi	m^3/yıl	15.958	15.958
Gri Su Ayak İzi	m^3/yıl	2.026	1.259

Sosyal performans Göstergeleri

İŞ GÜCÜ			
İstihdam Türüne Göre	**Birim**	**2022**	**2023**
Beyaz Yaka - Kadın	Kişi	9	13
Beyaz Yaka - Erkek	Kişi	9	13
Mavi Yaka - Kadın	Kişi	53	46
Mavi Yaka - Erkek	Kişi	88	87
TOPLAM		**159**	**159**

Cinsiyete Göre	Birim	2022	2023
Erkek	Kişi	62	59
Kadın	Kişi	97	100
TOPLAM		**159**	**159**

Yaş Gruplarına Göre Toplam İşgücü	Birim	2022	2023
18 - 30 Yaş Arası	Kadın	30	26
	Erkek	54	54
31 - 40 Yaş Arası	Kadın	18	20
	Erkek	30	27
41 - 50 Yaş Arası	Kadın	14	5
	Erkek	10	11
51 - 60 Yaş Arası	Kadın	0	0
	Erkek	3	4

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ			
Kazalar	**Birim**	**2022**	**2023**
Kaza Sıklık Oranı	Oran	17,49	23,44

İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri	Birim	2022	2023
Şirket Çalışanları	KişixSaat	2.546	3.139
Alt İşveren Çalışanları	KişixSaat	-	290
Toplam İSG Eğitimleri	KişixSaat	2.546	3.429

GRI Endeksi

GRI STANDARD	AÇIKLAMA	RAPOR SAYFASI
GRI 2: Genel Açıklamalar	2-1 Organizasyon bilgileri	Hakkımızda, sf.5
	2-2 Sürdürülebilirlik raporlamasına dâhil edilen kuruluşlar	Rapor Hakkında, sf.2
	2-3 Raporlama dönemi, sıklığı ve iletişim noktası	Rapor Hakkında, sf.2
	2-4 Bilgilerin yeniden ifade edilmesi	Rapor Hakkında, sf.2
	2-5 Dış güvence	Rapor Hakkında, sf.2
	2-6 Faaliyetler, değer zinciri ve diğer iş ilişkileri	Hakkımızda, sf.5,8
	2-7 Çalışanlar	Parla Solar'da Çalışma Hayatı,sf.33
	2-9 Yönetişim yapısı ve bileşenleri	Etik Kuralların ve Çalışma İlkelerinin İhlali ve Sonuçları, sf.38
	2-13 Etkilerin yönetilmesi için sorumluluk delegasyonu	İklim Değişikliği ile Bağlantılı Etki Değerlendirmesi, sf.25
	2-16 Kritik konuların iletişimi	Öncelikli Konular ve Parla Solar'ın Sürdürülebilir Kalkınmaya Etkisi, sf.15
	2-22 Sürdürülebilir kalkınma stretejisi hakkında açıklama	Öncelikli Konular ve Parla Solar'ın Sürdürülebilir Kalkınmaya Etkisi, sf.15, Sürdürülebilir İş Modeli, sf.17
	2-23 Politika taahhütleri	Çevresel Sürdürülebilirlik ve Temiz Enerjiye Adanmışlık, sf.24,Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri,sf.38
	2-24 Politikaları içselleştirme	Çevresel Sürdürülebilirlik ve Temiz Enerjiye Adanmışlık, sf.24,Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri,sf.38
	2-27 Kural ve düzenlemelere uyum	Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri,sf.38,Etik Kuralların ve Çalışma İlkelerinin İhlali ve Sonuçları, sf.40
	2-29 Paydaş katılımı yaklaşımı	Öncelikli Konular ve Parla Solar'ın Sürdürülebilir Kalkınmaya Etkisi, sf.15
GRI 3: Öncelikli Konular	3-1 Öncelikli konuların belirlenmesi süreçleri	Öncelikli Konular ve Parla Solar'ın Sürdürülebilir Kalkınmaya Etkisi, sf.15
	3-2 Öncelikli konular listesi	Öncelikli Konular ve Parla Solar'ın Sürdürülebilir Kalkınmaya Etkisi, sf.15
	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Öncelikli Konular ve Parla Solar'ın Sürdürülebilir Kalkınmaya Etkisi, sf.15
GRI 203: Dolaylı Ekonomik Etkiler 2016	203-1 Desteklenen altyapı yatırımları ve hizmetleri	Bizden Haberler, sf.41,42
GRI 301: Malzemeler 2016	301-1 Ağırlığına veya hacmine göre kulanılan malzemeler	Atık Yönetimi, sf.29
	301-2 Kullanılan geri dönüştürülmüş girdi malzemeleri	Atık Yönetimi, sf.29
	301-3 Geri kazanılmış ürünler ve ambalaj malzemeleri	Atık Yönetimi, sf.29
GRI 302: Enerji 2016	302-4 Enerji tüketiminin azaltılması	Emisyon Yönetimi, sf.31
	302-5 Ürün ve hizmetlerin enerji gereksinimlerinde azalma	Emisyon Yönetimi, sf.31
GRI 303: Su ve Atıklar 2018	303-1 Ortak bir kaynak olarak suyla etkileşimler	Su Yönetimi, sf.30
	303-2 Atıksu ile ilgili etkilerin yönetimi	Su Yönetimi, sf.30
	303-3 Su çekme	Su Yönetimi, sf.30, Çevresel Performans Göstergeleri, sf.44
	303-4 Su tahliyesi	Su Yönetimi, sf.30, Çevresel Performans Göstergeleri, sf.44
	303-5 Su tüketimi	Su Yönetimi, sf.30, Çevresel Performans Göstergeleri, sf.44
GRI 305: Emisyonlar	305-1 Doğrudan (Kapsam 1) GHG emisyonlar	Emisyon Yönetimi, sf.31
	305-2 Enerji dolaylı (Kapsam 2) GHG emisyonlar	Emisyon Yönetimi, sf.31
	305-3 Diğer dolaylı (Kapsam 3) GHG emisyonları	Emisyon Yönetimi, sf.31
	305-5 GHG emisyonlarının azaltılması	Emisyon Yönetimi, sf.31
GRI 306: Atık 2020	306-1 Atık oluşumu ve atık bağlantılı önemli etkiler	Atık Yönetimi, sf.29
	306-2 Önemli atık kaynaklı etkilerin yönetimi	Atık Yönetimi, sf.29
	306-3 Üretilen atık	Atık Yönetimi, sf.29

GRI Endeksi

GRI STANDARD	AÇIKLAMA	RAPOR SAYFASI
GRI 403: İş Sağlığı ve Güvenliği 2018	403-1 İş sağlığı ve iş güvenliği yönetim sistemi	İş Sağlığı ve Güvenliği, sf.36,37
	403-2 Tehlike tespiti, risk değerlendirmesi ve olay soruşturması	İş Sağlığı ve Güvenliği, sf.36,37
	403-4 İş sağlığı ve güvenliği konusunda işçi katılımı, danışma ve iletişim	İş Sağlığı ve Güvenliği, sf.36,37
	403-5 İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili çalışan eğitimi	Sosyal Performans Göstergeleri, sf.44
	403-6 İşçi sağlığının teşviki	Sosyal Performans Göstergeleri, sf.44
	403-7 Doğrudan iş ilişkileriyle bağlantılı iş sağlığı ve güvenliği etkilerinin önlenmesi ve azaltılması	İş Sağlığı ve Güvenliği, sf.36,37
	403-8 Bir iş sağlığı ve güvenliği yönetim sisteminin kapsadığı çalışanlar	İş Sağlığı ve Güvenliği, sf.36,37
GRI 404: Eğitim ve Öğretim 2016	404-1 Çalışan başına yılda ortalama eğitim saati	Sosyal Performans Göstergeleri, sf.44
	404-2 Çalışan becerilerini yükseltmeye yönelik programlar ve geçiş desteği	Kariyer Yönetimi, sf.35
GRI 406: Ayrımcılık Karşıtı 2016	406-1 Ayrımcılık olayları ve alınan düzeltici önlemler	Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri,sf.38,Etik Kuralların ve Çalışma İlkelerinin İhlali ve Sonuçları, sf.40
GRI 408: Çocuk İşçiliği 2016	408-1 Çocuk işçiliği olayları için önemli risk altındaki operasyonlar ve tedarikçiler	Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri,sf.38
GRI 413: Yerel Topluluklar 2016	413-1 Yerel topluluk katılımı, etki değerlendirmeleri ve kalkınma programları ile operasyonlar	Bizden Haberler, sf.41,42

TCFD Endeksi

TCFD ANA BAŞLIKLARI	TAVSİYELER	RAPOR SAYFASI
Yönetişim - Kuruluşun iklimle ilgili riskler ve fırsatlara ilişkin yönetişiminin açıklanması	A. İcra Kurulunun iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin gözetimi	25
	B.İklimle ilgili risklerin ve fırsatların değerlendirilmesi ve yönetilmesinde yönetimin rolü	25
Strateji - İklimle ilgili risklerin ve fırsatların kuruluşun işleri, stratejisi ve finansal planlaması üzerindeki gerçek ve potansiyel etkilerinin, bu tür bilgilerin önemli olduğu durumlarda açıklanması	A. İklimle bağlantılı fırsat ve risklerin tanımı	26,27
	B. İklimle ilgili risklerin kuruluşun işleri, stratejisi ve finansal planlaması üzerindeki etkisi	26,27
	C. Organizasyonel stratejinin esnekliği	17
Risk Yönetimi - Kuruluşun iklimle ilgili riskleri nasıl tanımladığı, değerlendirdiği ve yönettiğinin açıklanması	A. Kuruluşun iklimle ilgili riskleri belirleme ve değerlendirme süreçleri	25
	B. Kuruluşun iklimle ilgili riskleri yönetme süreçleri	25
	C. İklimle ilgili risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve yönetilmesine yönelik süreçlerin entegrasyonu, kuruluşun genel risk yönetimine entegre edilir	25
Metrik ve Hedefler - Bilgilerin önemli olduğu durumlarda iklimle ilgili riskleri ve fırsatları değerlendirmek ve yönetmek için kullanılan ölçümlerin ve hedeflerin açıklanması	A. Kuruluşun iklimle ilgili riskleri ve fırsatları değerlendirmek için kullandığı ölçümler	25
	B. Kapsam 1, Kapsam 2 ve Kapsam 3 sera gazı (GHG) emisyonlarının açıklanması	31
	C. Kuruluşun iklimle ilgili riskleri ve fırsatları yönetmek için kullandığı hedefler	25

Parla Solar Hücre ve Panel Üretim A.Ş.

Denizli Organize Sanayi Bölgesi 2.
Kısım, Ali Rıza Öztürk Cad. No: 14
Honaz / Denizli Türkiye

Tel : +90 850 242 42 41
Fax: +90 850 242 42 41

Web Adresi : www.parlasolar.com.tr

Eposta : info@parlasolar.com.tr

Raporlama Danışmanı ve Tasarım

GREENLIFE DANIŞMANLIK

www.greenlifedanismanlik.com