



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU

2023



4 Giriş

Rapor Hakkında
Yiğit Akü'de Sürdürülebilirlik
Genel Müdür'ün Mesajı

11 Kurumsal Profil

Yönetim
Organizasyon Yapısı
Vizyon Misyon ve Değerlerimiz
Yiğit Akü Hakkında
Faaliyet Alanları
Yiğit Akü'nün Dünya Pazarındaki Konumu
Sertifikalarımız

29 Strateji ve Yönetişim

Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı Global Sürdürülebilirlik Stratejisi
Sürdürülebilir Yaklaşımımız
Yönetim Yapısı
Paydaşlarımızla İlişkilerimiz ve İletişim Kanallarımız
Sürdürülebilirlik Politikalarımız

45 Temiz Gelecek İçin Yeşil Adımlar

Çevresel Sürdürülebilirliğimiz
GES Sistemi
Enerji ve Kaynak Kullanımı Verileri
Atık Yönetimi & Planlaması

55 Döngüsel ve Sürdürülebilir Ekonomi

Ekonomik Sürdürülebilirliğimiz
Mali Verilerimiz
Ar-Ge
Değer Zinciri Yönetimi
Tedarikçi İş Birliklerimiz
Risk Yönetimi ve Uyum

67 Toplumsal ve Kurumsal Dayanışma

Sosyal Sürdürülebilirliğimiz
Çalışan Verileri
İş Sağlığı ve Güvenliği
Toplumsal Cinsiyet Eşitliği
Sosyal Sorumluluk Projeleri

73 Ekler ve Destekleyici Belgeler

GRI İçerik İndeksi



RAPOR HAKKINDA

Yiğit Akü olarak, 2023 yılı Sürdürülebilirlik Raporumuzda, faaliyetlerimizle yarattığımız değerleri ve çevresel, sosyal etkilerin yönetimine yönelik stratejik yaklaşımımızı paydaşlarımızın dikkatine sunuyoruz. Bu rapor, Uluslararası Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na uygun olarak hazırlanmış olup, Birleşmiş Milletler (BM) Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'na sunduğumuz katkıları ve geleceğe dair hedeflerimizi detaylandırmaktadır.

Yürüttüğümüz her proje, yalnızca bugünü değil, geleceği de şekillendirmeyi amaçlamaktadır. Çevresel sorumluluklarımızı yerine getirirken, sürdürülebilirlik vizyonumuzu her alanda hayata geçiriyor, doğaya ve topluma karşı duyduğumuz sorumlulukla adımlarımızı atıyoruz. Sağladığımız tüm veriler, Türkiye'deki operasyonlarını ve uluslararası faaliyetlerini kapsamaktadır.

Yenilikçi bakış açımız ve sürdürülebilirliği temel alan iş modelimizle, geleceğin enerji çözümlerini şekillendirirken, daha yeşil bir dünya için kararlılıkla çalışıyoruz.

Sürdürülebilirlik çalışmalarımız hakkında her türlü görüş ve önerilerinizi yatirimci.iliskileri@yigitaku.com adresinden bizimle paylaşabilirsiniz.



YİĞİT AKÜ'DE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Yiğit Akü olarak sürdürülebilirlik vizyonumuzu ve misyonumuzu, değer zincirimizin her aşamasında, hammaddenin temininden nihai ürünün satışı ve satış sonrası hizmetlere kadar yansıtmaktayız. 50 yıla yaklaşan üretim tecrübemiz ve bu süreçte kazandığımız birikim, sürdürülebilirliğe verdiğimiz önceliği pekiştiriyor. Bu kapsamda, sadece bugünün değil, geleceğin de ihtiyaçlarını gözeterek faaliyetlerimizi yürütüyoruz; çevresel, ekonomik ve sosyal sorumluluklarımızı en üst düzeyde yerine getiriyoruz. Ülkemizin üretim gücünde her zaman öncü bir rol üstlenirken, sürekli gelişim ve yenilikçi çözümlerle sürdürülebilirliği iş modelimizin ayrılmaz bir parçası haline getiriyoruz.

Sürdürülebilirlik Vizyonumuz:

Sosyal sorumluluk ve çevre bilinciyle, tüm paydaşlarına değer katan; kaynakları verimli kullanarak, yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler üreten; ekonomik ve çevresel etkileri göz önünde bulundurarak faaliyetlerini sürdüren bir firma olmak. Sektörde öncü, çevreye duyarlı teknolojileri benimseyen ve bu teknolojileri tüm ürün ve hizmet süreçlerine entegre eden, Türkiye'de ve dünyada yaygın, güvenilir ve sürdürülebilir hizmet sunan bir global üretici olmayı hedefliyoruz.

Sürdürülebilirlik Misyonumuz:

Sahip olduğumuz etik değerlerimizle belirlenmiş; değerlerimizden ve kalitemizden ödün vermeden, ortak bir kazanç için tüm imkanlarımızı seferber ederek; sürekli gelişen, kâr eden, güven veren bir firma olarak yaygın bayi ağı ve alternatif dağıtım kanalları ile geniş ürün ve hizmet yelpazesini toplumun her kesimine en hızlı ve en etkin şekilde ulaştırarak, vizyonu doğrultusunda başarıyla ilerlemek ve bunun yanında, firmamızın bulunduğu ekosistem içerisinde ekonomik ve çevresel faktörleri devamlı göz önüne alarak gelişimini sürdürmektir.



TANER YİĞİT

Genel Müdür

GENEL MÜDÜR'ÜN MESAJI

Değerli Paydaşlarımız,

Yiğit Akü olarak, yarım asra yaklaşan yolculuğumuzda, yalnızca üretim ve teknoloji alanlarında değil, aynı zamanda sürdürülebilirlik konusunda da öncü olmayı hedefledik. Sürdürülebilirlik bizim için yalnızca bir sorumluluk değil, büyüme stratejimizin temelini oluşturan bir vizyondur. Bu vizyon, gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakma hedefimizle örtüşmekte ve tüm iş süreçlerimizin merkezinde yer almaktadır.

Günümüzde iklim değişikliği, dünyanın dört bir yanındaki şirketler ve toplumlar için en önemli gündem maddelerinden biri haline gelmiştir. Kaynakların adil ve verimli kullanımı, Paris İklim Anlaşması gibi uluslararası sözleşmelerin getirdiği bağlayıcı düzenlemeler, bizleri, gelecek nesillere daha sürdürülebilir bir dünya bırakma yolunda daha fazla sorumluluk almaya itmektedir. Firmamız, bu yükümlülükleri, sadece bir zorunluluk olarak değil, aynı zamanda iş yapış biçimimizin ve topluma karşı duyduğumuz sorumluluğun bir parçası olarak görmektedir.

Sürdürülebilirlik stratejimizi üç temel sütun üzerine inşa ediyoruz: **çevresel, ekonomik ve sosyal sorumluluklar**. Çevresel hedeflerimiz doğrultusunda, karbon ayak izimizi azaltmaya yönelik somut adımlar atıyoruz. Üretim süreçlerimizde, enerji verimliliği yüksek makineler ve ekipmanları tercih ederek, yenilenebilir enerji kaynaklarını artırmaya devam ediyoruz. Start-stop aküler, jel aküler ve lityum aküler gibi enerji verimliliği yüksek ürünlerimizin üretim oranını sürekli olarak artırıyoruz.

Bu yenilikler sadece çevremize değil, aynı zamanda müşterilerimize de daha sürdürülebilir çözümler sunmamıza olanak sağlıyor.

Ekonomik sürdürülebilirlik anlayışımız, sağlam finansal yapımızla desteklenmekte ve değer zincirimizdeki her aşamada verimliliği artırmak üzere tasarlanmaktadır. 5 kıtada 100'den fazla ülkeye gerçekleştirdiğimiz ihracat, yalnızca firmamızın değil, ülkemizin de ekonomik büyümesine katkıda bulunma misyonumuzun bir parçasıdır. Global pazarlardaki başarılarımız, sürdürülebilir iş modelleri ve yenilikçi çözümlerle desteklenmektedir.

Sosyal sorumluluğumuz ise, çalışanlarımızdan tedarikçilerimize kadar geniş bir yelpazede değer yaratmayı kapsamaktadır. Tedarik zincirimizde, sürdürülebilirlik prensiplerine uygun iş yapan firmaları tercih ediyor, bayilerimizi de bu yönde dönüştürüyoruz. Çalışanlarımıza ise, sürdürülebilirlik ve tasarruf konularında düzenli eğitimler sunarak, bu bilinci kurum kültürümüzün ayrılmaz bir parçası haline getiriyoruz.

Yiğit Akü olarak, sürdürülebilirlik yolculuğumuzda yalnızca bugünü değil, yarınları da düşünerek hareket ediyoruz. 50 yıla yaklaşan deneyimimiz, geleceğe dair planlarımızı şekillendirirken bize yön göstermeye devam ediyor. Uluslararası standartlar ve bağlayıcı düzenlemelere uygun hareket ederken, çevreye duyarlı teknolojileri benimseyen bir global üretici olma hedefimize emin adımlarla ilerliyoruz.

Bu yolda, siz değerli paydaşlarımızın desteği ve iş birliği bizim için her zamankinden daha büyük bir önem taşıyor. Geleceğe birlikte daha güçlü, daha sürdürülebilir ve daha sorumlu bir şekilde ilerleyeceğimize olan inancımız tamdır.

**Saygılarımla,
Taner YİĞİT**



KURUMSAL PROFİL

Yönetim Kurulu Üyeleri



Mahmut YİĞİT
Yönetim Kurulu Başkanı



Eyüp YİĞİT
Yönetim Kurulu Başkan Vekili



Hamit YİĞİT
Yönetim Kurulu Üyesi



Osman ÇAKIR
Yönetim Kurulu Üyesi



Derya YİĞİT
Yönetim Kurulu Üyesi



Ali BİNGÖL
Yönetim Kurulu Üyesi

İdari Yönetim



Taner YİĞİT
Genel Müdür



Savaş Serkan KIRAÇOĞLU
Genel Müdür Yardımcısı (Mali ve İdari)



Volkan KARAHAAN
Genel Müdür Yardımcısı (Teknik)



Ramazan Erdem YİĞİT
Finans Müdürü



Esra Yiğit YILDIRIM
Plastik Fabrika- Finans ve Satın Alma Müdürü



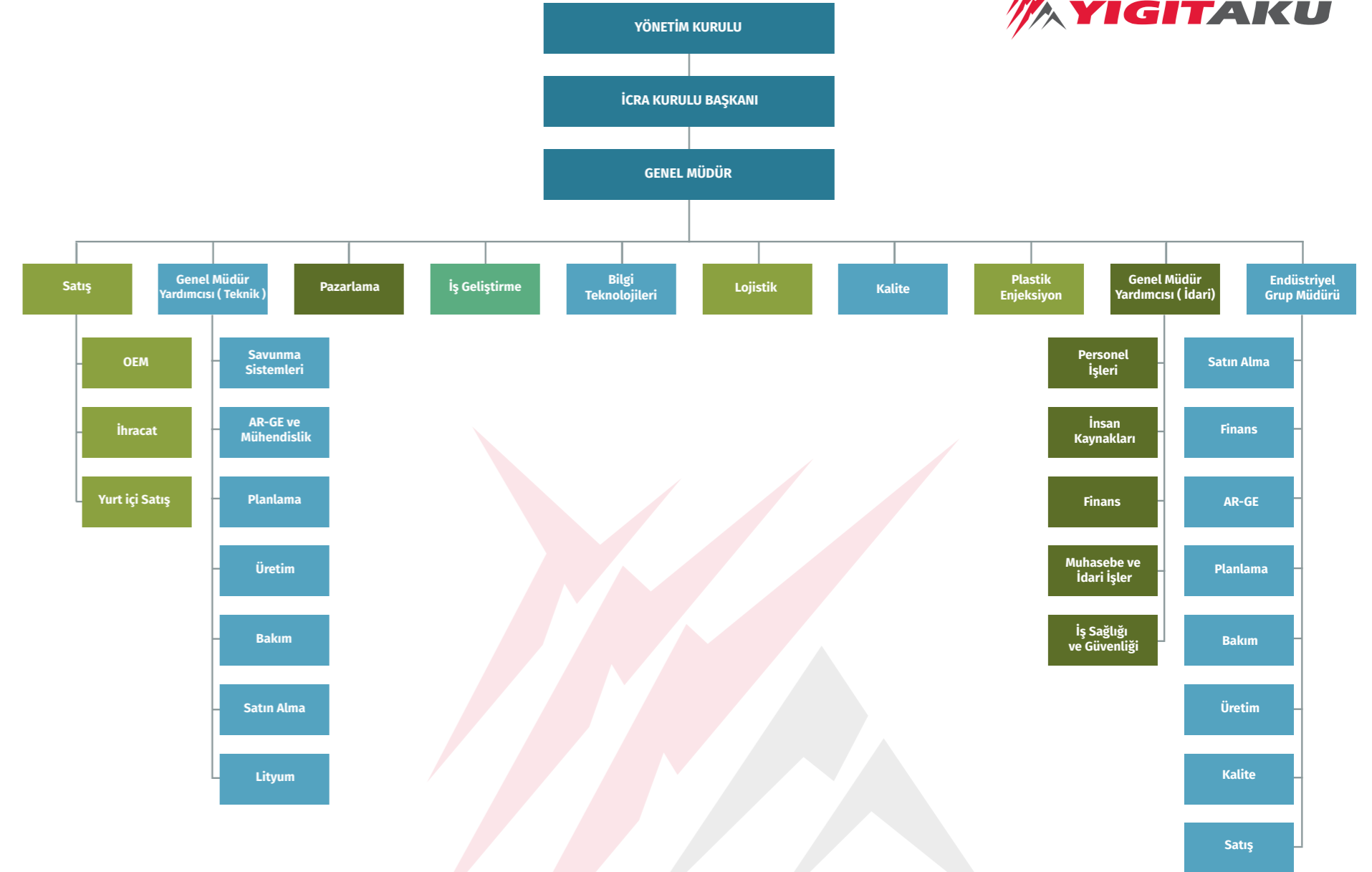
Eyyüp ERDEM
Endüstriyel Grup Fabrika Müdürü

ORGANİZASYON YAPISI

Şirketin Sermaye ve Ortaklık Yapısı

- Sermayesi: 250.000.000 TL
- Ortaklık Yapısı: 31 Aralık 2023 dönemi ortaklık yapısı

| 31.12.2023 | | |
|-----------------------------------|-------------|--------------------|
| Nominal Sermaye | Oran | Tutar |
| Hamit Yiğit | %4.20 | 10.500.000 |
| Mahmut Yiğit | %2.80 | 7.000.000 |
| Eyüp Yiğit | %2.80 | 7.000.000 |
| Fatih Valiant Holding A.Ş. | %30.46 | 76.150.000 |
| Start Holding A.Ş. | %30.46 | 76.150.000 |
| Behay Holding A.Ş. | %19.28 | 48.200.000 |
| Artuk Grup Enerji Sistemleri A.Ş. | %10.00 | 25.000.000 |
| Toplam | %100 | 250.000.000 |



VİZYON MİSYON VE DEĞERLERİMİZ

Vizyonumuz

Sosyal sorumluluk ve çevre bilinciyle, tüm paydaşlarına değer katan; yenilikçiliği ve rekabet gücünü en üst seviyede tutan, sektöründe öncü, teknolojik şirketler arasında, Türkiye'de ve dünyanın her yerinde yaygın, güvenilir ve aynı kalitede hizmet sunan, Türk sermayesi ile global üretici olmaktır.

Misyonumuz

Değerlerimizden ve kalitemizden ödün vermeden, ortak bir kazanç için tüm imkanlarımızı seferber ederek; sürekli gelişen, kâr eden, güven veren bir firma olarak yaygın bayi ağı ve alternatif dağıtım kanalları ile geniş ürün ve hizmet yelpazesini toplumun her kesimine en hızlı ve en etkin şekilde ulaştırarak, vizyonu doğrultusunda başarıyla ilerlemek.

Temel Değerlerimiz



Etik Değerlerimiz

| | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | Çalışanlara eğitim, kariyer, işe alım ve terfi gibi konularda adil davranmak ve eşit fırsatlar sunmak. | 11 | Şirket çıkarlarını korumak ve şirket değerini artırmaya yönelik çalışmak. |
| 2 | Her iş için uygun sayıda çalışanın istihdam edilmesine özen göstermek, mesai saatlerinin bilincinde olarak hareket edilmesini sağlamak. Her çalışanın yıllık izin kullanımının düzenli olarak gerçekleşmesini temin etmek. | 12 | Dürüst, disiplinli, özverili ve çalışkan olmak. Şirket çıkarları ile birey çıkarlarını çatıştırmamak. Yiğit AKÜ'de çalışan tüm beyaz yakalı personel, kendisine veya yakınlarına ait olup bizzat ilgilendiği özel iş yapmaz. |
| 3 | Çalışanları Kurumsal Yönetim İlkeleri konusunda bilgilendirmek, bu ilkelerin şirket içinde benimsenmesini sağlamak ve tam uyum gözetmek. | 13 | Şirket kaynaklarını etkin ve doğru şekilde kullanmak, gereksiz harcamalardan kaçınmak. Şirket mal varlığını ve kaynaklarını kişisel çıkarlar doğrultusunda kullanmamak ve kullanımını engellemek. |
| 4 | Kamuya sunulan bilgilerin anlaşılır, doğru, açık, zamanında ve eksiksiz olmasını sağlamak. | 14 | Yatırımcılar ve hissedarlarla olan ilişkilerde ayırım gözetmeksizin, bağlı olunan tüm yasalara, yönetmeliklere ve kurallara uygun davranmak. |
| 5 | Şirket etik kurallarına tam uyum göstermek. Uymayanların fark edilmesi halinde yetkili mercilere başvurmak. | 15 | Müşterilere karşı duyarlı davranmak ve onlarla güvene dayalı bir ilişki kurmak için çaba sarf etmek. Ürün ve hizmetler hakkında açık ve net bilgilendirme yapmak (hak, yükümlülükler, yarar ve riskler gibi). |
| 6 | Hiçbir şekilde siyasi, dini, ırki vb. ayrımcılık yapmamak ve ayırım gözetmemek. | 16 | Yasal gereklere ve mevzuatlara tam olarak uymak. |
| 7 | Tedarikçilerden veya müşterilerden herhangi bir hediye talep etmemek. Çalışanın iradesi dışında olası gelebilecek değerli hediyeler (bir firmadan bir yıl içinde toplamda 200 USD bedel üzeri), firmanın demirbaşına teslim edilmek üzere İK'ya bildirilir. | | |
| 8 | Müşterilerden veya tedarikçilerden kişisel borç veya başka türlü menfaat oluşturabilecek taleplerde bulunmamak. Bu durum kişisel gıda, mal veya hizmet alımlarını da içerir. Bu tür talepler "parasını ödeyeceğim" diye belirtile bile istenmez. | | |
| 9 | Çalışanların ve müşterilerin sağlık ve güvenlik koşullarını riske atmamak. | | |
| 10 | Şirket bilgilerini dışarıya sızdırmamak, görevle ilgili konuları şirket dışında konuşmamak, tartışmamak ve olumsuz yorumlara neden olmamak. Her zaman ve her yerde şirketi en iyi şekilde temsil etmek. | | |

YİĞİT AKÜ HAKKINDA

Yiğit Akü, hızla gelişmekte olan ülkemizin güçlü yatırımcılarından birisi olarak, 1976 yılında Ankara'da kurulmuştur. 1980'li yıllarda imalathanenin hızla büyümesi sonucunda akü üretim faaliyetleri Hamit Yiğit tarafından kurulan "Tunç Akü" gerçek kişi ticari işletmesinde sürdürülmüş ve Yiğit Akü'nün temelleri atılmıştır. Ardından "Yiğit Akümülatör ve Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti." unvanlı ortaklık 1.800.000 TL sermaye ile kurularak, akü üretim faaliyetlerine tüzel kişilik altında devam edilmiştir. "Yiğit Akümülatör ve Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti." unvanlı ortaklığın Kuruluş Esas Sözleşmesi 08.03.1984 tarihinde tescil edilmiştir.

1990 yılına gelindiğinde ise gayrimenkullerinden yararlanmak adına Kuruluş Esas Sözleşmesi 16.11.1981 tarihinde tescil edilen "Aytaş Haddencilik Sanayi ve Ticaret A.Ş." unvanlı ortaklık Yiğit Ailesi tarafından devralınmış ve ortaklığın unvanı "Yiğit Akü Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş." olarak değiştirilerek, akü üretim faaliyetlerine söz konusu tüzel kişilik altında ve bugünkü adı Endüstriyel Fabrika olan tesiste devam edilmiştir. Unvan ve faaliyet konusu değişikliğine ilişkin Esas Sözleşme değişikliği 05.04.1990 tarihinde tescil edilmiştir.

2000'li yıllara gelindiğinde ise AR-GE çalışmalarına ağırlık verilerek bu kapsamda üniversiteler ile iş birliği yapılmaya başlanmıştır. Aynı dönemde şirket makine ve ekipman yatırımı yaparak 2003 yılında akü üretim kapasitesini artırmıştır. 20.12.2006 tarihinde tescil edilen Esas Sözleşme değişikliği ile şirketin ticaret unvanı değiştirilmiş ve günümüzde de kullanılan "Yiğit Akü Malzemeleri

Nakliyat Turizm İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş." olmuştur. Yenilebilir enerji kaynaklarına yönelik endüstriyel akü üretimine 2008 yılında başlanmıştır. Aküden asit atma sorunu olmaksızın alternatif enerji kaynaklarını (güneş, rüzgâr vb.) daha sonra kullanılmak için enerjinin depolanmasını sağlayan jel akü de ürün yelpazesine eklenmiştir. Aynı zamanda özel askeri akü üretimine başlanmış olup, Türkiye, Fransa, İtalya gibi NATO ülkelerinin NATO tipi aküde resmi tedarikçisi konumuna gelinmiştir. Son yıllarda Türk Silahlı Kuvvetleri'nin önemli bir akü tedarikçisi konumuna gelinmiştir.

2009 yılında Sincan Organize Sanayi Bölgesi'ndeki yeni üretim tesisi de, ikinci fabrika (günümüzdeki Merkez/Starter Fabrika) olarak kullanıma alınmıştır. AR-GE çalışmaları sonucunda dünya pazarında patenti Yiğit Akü'ye ait Dünya'nın ilk mikroçip ile veri toplayan akü üretimine başlanmıştır.

2011 yılında AR-GE merkezi için T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan destek alınmıştır. 2 adet kilitleme tonajı 650 ton olan makine ile plastik akü kutularının üretimi faaliyetine başlanmıştır. 2012 yılında endüstriyel akü üretimine yönelik bir fabrika daha inşa edilmiştir. Böylece Yiğit Akü ürün yelpazesini genişleterek tüm kullanıcıları kapsayacak şekilde ürün gamını çeşitlendirmiştir. 2013 yılında ilk %100 yerli lityum iyon batarya prototipi üretilmiş ve akü üretim kapasitesinde de artış meydana gelmiştir. 2014 yılında ise start-stop sistemli araçların artması ve ihtiyaç doğması sebebi ile start-stop akü üretimine başlanmıştır. Yiğit Akü makine parkurunu genişleterek akü kutusunun yanı sıra

akü kapağı üretimine de başlamıştır. Böylelikle üretim faaliyeti daha bütünleşmiş hale gelmiştir. ISO 9001 belgesinin alınmasıyla birlikte de daha sistemli bir üretim modeline geçilmiştir.

Yiğit Akü, 2016 yılında ihracatı arttırarak 5 kıtada 90'dan fazla ülkeye ihracat yapar konuma gelmiştir.

Yiğit Akü, 2017 yılında günümüzdeki adı İleri Teknoloji Batarya ve Plastik Fabrikası olan tesisin inşaatına başlamıştır. 2018 yılında ileri teknoloji batarya ve plastik fabrikası altında üretim yapma kararı alan ileri teknoloji batarya bölümü, hücre üretiminin yanı sıra tüm elektrikli araçlara enerji sağlayan bir ürün haline gelmiştir. 2019 yılında ise EFB teknoloji ile start-stop üretimine başlanmıştır. İleri teknoloji batarya ve plastik fabrikasında insansız robotlu üretim modeline geçilmiş olup, üretim kapasitesi artmıştır.

Gerçekleşen kapasite artışları nedeniyle lojistik merkezine ihtiyaç duyulmuş olup, 2021 yılında lojistik merkezi ve makine üretim fabrikası olarak dördüncü bir fabrika satın alınmıştır.

Bugün 78.356 m² alana sahip üretim üssü niteliğindeki fabrikasında, en ileri teknolojiyi hayata geçiren Yiğit Akü A.Ş., yıllık 7.000.000 akü üretim kapasitesine sahiptir.

Global pazarda 5 kıtada bugüne kadar 100'den fazla ülkeye halen 500'ün üzerinde aktif müşteriye hizmet vermektedir.

ULUSLARARASI BAŞARI
5 Kıtada 100'den Fazla Ülkeye İhracat

GELİŞMİŞ ÜRETİM ALTYAPISI
78.356 m² Üretim Alanı ve 7.000.000 Akü Kapasitesi

Dünya'nın İlk Mikroçipli Aküsü ve İnsansız Robotlu Üretim

Global Pazarın Öncüsü
Prestijli Müşteriler ve 60'ın Üzerinde Ana Bayi

Yiğit Akü ürünlerinin satışını yurtiçi ve yurtdışı alanda tescilli beş markası olan Yiğit, Platin, Helden, MacPower ve Tunç markaları ile gerçekleştirmektedir. Yurtiçinde 60'ın üzerinde ana bayisi ve yaklaşık 6.000 tali bayi ile hizmet vermektedir. Ülkemizde ve dünyanın birçok ülkesinde en prestijli otomotiv firmalarına, endüstriyel ve savunma sanayine akü tedariki sağlamaktadır.

AR-GE, ÜR-GE ve teknolojik yatırımları ile yenilikçi, girişimci ve sürdürülebilirlik ilkesi doğrultusunda; dünya norm ve standartlarına uygun ISO 14001, ISO 16949, ISO 9001, ISO 27001, ISO 50001 ve OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve Üstün Kalite Sertifikaları ile ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Belgesi'ne sahiptir.

Dünya akü sektöründe adından söz ettiren Yiğit Akü, nitelikli insan kaynağı, güçlü alt yapısı, ileriye hedefleyen düşünce biçimi ve önemli yatırımları ile çözüm odaklı yaklaşımın önemli temsilcilerindendir.

FAALİYET ALANLARI

Şirketin Faaliyet Gösterdiği Sektörler ve Hizmet Yelpazesi

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Amaç ve Konu" başlıklı 3'üncü maddesi uyarınca, şirket fiili olarak her türlü akümülatörün imalat, ithalat, ihracat, alım ve satımının yapılması ile iştigal etmektedir.

Şirket tarafından üretimi ve satışı gerçekleştirilen ana ürün grupları endüstriyel ve starter akülerden oluşan aküler, bataryalar ve şarj üniteleri grupları altında kategorize edilmektedir. Şirket buna ek olarak gerek kendi üretiminde kullanmak gerekse müşterilerine nihai ürün olarak sunmak üzere plastik ürünler ve makina üretimi gerçekleştirmektedir.

BATARYA VE ŞARJ ÜNİTELERİ

HAFİF TİCARİ ARAÇ AKÜLERİ

AĞIR HİZMET AKÜLERİ

BİNEK ARAÇ AKÜLERİ

ENDÜSTRİYEL AKÜLER

Ana Ürünler

a) Aküler

Elektrik enerjisini kimyasal enerjiye çevirerek depolayan ve gerektiğinde kimyasal enerjiyi elektrik enerjisine dönüştüren, şarj edilebilir cihazlara akümülatör ya da kısaca akü denilmektedir. Akünün görevi marş motorunu, ateşleme sistemini, doğru akımla (DC) çalışan devreleri, ışık ve alıcıları beslemektir. Şirket tarafından üretimi gerçekleştirilen endüstriyel ve starter akülerin başlıcalarına aşağıda yer verilmektedir.

Endüstriyel Aküler; Jel, AGM, VRLA Aküler, Motosiklet Aküleri, Traksiyoner Aküler ve Stasyonier Aküler, Savunma Sanayi Aküleri
Starter Aküler; Binek Araç Aküleri, EFB Teknoloji Start Stop Aküler, AGM Start-Stop Aküler, Taksi Aküleri Hafif Ticari Araç Aküleri ve Ağır Hizmet Aküleri

b) Bataryalar

Yiğit Akü tarafından tedarik edilen piller ihtiyaca göre tasarlanıp montajlanarak batarya paketi haline getirilmektedir. Yiğit Akü tarafından üretilen batarya paketlerinin içeriği; Hücreler, İletken Plaka, Yalıtkan Kapak, Batarya Yönetim Sistemi (BMS), Akım Sensörü, Harici Koruma Sigortası ve DC/DC Konvertörden oluşmaktadır.

Yiğit Akü tarafından üretilen başlıca batarya tipleri Lityum İyon Bataryalar, Lityum Demir Fosfat Bataryalar ve Gümüş Çinko Bataryalardır.

c) Şarj Üniteleri

Yiğit Akü tarafından tasarlanmış ve tasarım patenti alınmış olan şarj istasyonlarıdır. Tek düğmeye basarak ara şarj ve hızlı şarj durumuna geçilebilmektedir. Şarj cihazı, batarya gerilimini bağlandığı anda otomatik olarak algılamaktadır. İçerisinde zaman ayarlayıcısı bulunmakta olup, daha düşük enerji sarfiyatı sağlamaktadır.

Yardımcı Ürünler

a) Plastik Ürünler

Yiğit Akü gerek kendi üretiminde kullanmak gerekse müşterilerine sunmak üzere enjeksiyon kalıplarında akü kutularının, akü kapaklarının ve akü aksesuarlarının üretimini gerçekleştirmektedir.

b) Makinalar

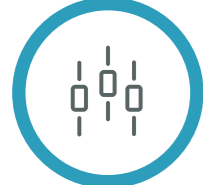
Akü üretim makinelerinin imalatını da gerçekleştiren Yiğit Akü aşağıda yer verilen makineleri üretmektedir. Üretilen makinelerin listesi aşağıdaki gibidir.

- Giriş Asit Dolum Makinesi
- Şarj Tankı
- Akü Yükleme/Boşaltma Arabası
- Kapama Makinesi
- Akü Yıkama Makinesi
- Soğutma Havalandırma Kulesi
- Kompakt Bitirme Hattı
- Arıtma Sistemi ve Otomasyonu
- Asit Üretim Hattı

Yiğit Akü otomobil, deniz araçları, askeri araçlar, tarım araçları, şehirlerarası otobüs ve kamyonlar için akü ve batarya üretimi gerçekleştirmekle birlikte, jeneratörler ve enerji depolama sistemleri için de akü ve batarya üretimi gerçekleştirmektedir. Şirket akü ve batarya sektöründe faaliyet göstermekte olup, anılan sektör otomotiv ve otomotiv yedek parçaları sektörü ile de yakın ilişki içerisinde.

YİĞİT AKÜ İNOVATİF KABİLİYETLERİMİZ

Yiğit Akü, ileri teknoloji ve inovasyon odaklı yaklaşımıyla enerji depolama alanında önemli adımlar atmaktadır. Aktif malzeme geliştirmeden özel uygulama üretimine kadar geniş bir yelpazede kabiliyetlerini sürekli olarak geliştirmekte ve optimize etmektedir. Her aşamada, hücre tasarımından batarya yönetim sistemlerine kadar derinlemesine uzmanlığıyla, yüksek performans ve güvenlik standartlarını bir araya getiriyoruz.



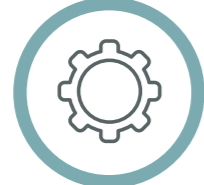
MALZEME

Aktif Malzeme Geliştirme



ELEKTROD

Ağlayıcı ve İletken Geliştirme



HÜCRE

Hücre Geliştirme



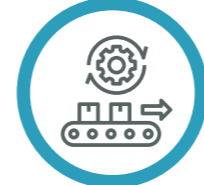
MODÜL

Modül Koruma ve Kontrol Ünitesi Geliştirme



PAKET

Batarya Yönetim Sistemi Geliştirme



ÜRETİM

Uygulamaya Özel Üretim

Üretim Tesisleri

1-Endüstriyel Fabrika

Ankara ili Sincan ilçesi Organize Sanayi Bölgesi 3012 Ada 18 Parselde, 12.972 m² arsa üzerine yaklaşık 10.000 m² kapalı alanı vardır. 1989-92 arasında fabrikanın birinci fazı projelendirip iskân alınmış. Sonrasında yan parsel ile birleştirilerek yıllar içinde bugünkü durumuna evrilmiştir. Tek katlı imalathane prefabrik betonarme (9.500 m²), 3 katlı idari bina (yaklaşık 600 m²) ise konvansiyonel betonarme ve çelik konstrüksiyon olarak inşa edilmiştir. 2019 yılında idari bina üzerine bir kat daha eklenip cephe ve kat yerleşimleri revize edilmiştir.

Fabrikada mevcut durumda endüstriyel tip aküler üretilmektedir. Böylelikle ürün çeşitliliğini artırarak endüstrinin hemen hemen tüm kollarına tedarik yapabilecek bir üretici konumuna gelinmiştir. Elektrikle çalışan araçların aküleri (forkliftler, yer temizleme makinaları, golf arabaları, alan aktarma araçları, çekiciler, kaldırma araçları, park gezinti trenleri, çocuk eğlence arabaları, engelli araçları vb.), telekomünikasyon sabit tesis ve mobil tesisler aküleri, yenilenebilir enerji sistemleri için enerji depolama aküleri, kesintisiz güç kaynağı (UPS) aküleri, motosiklet aküleri, e-bike aküleri, marin aküleri, maden ocağı aküleri, özel tasarlanmış savunma sanayi araçları aküleri üretimi, diğer bir deyişle endüstriyel aküler, bu fabrikada üretilmektedir. Bunun yanı sıra tesiste akü bakımları, yenilenmesi, montajı ve devreye alma gibi hizmetler de sunulmaktadır.

10.000 m² kapalı alan, endüstriyel aküler, bakım ve yenileme hizmetleri.

2- Merkez/Starter Fabrika

Ankara ili Sincan ilçesi Organize Sanayi Bölgesi 100012 Ada 1 Parselde, 36.720 m² arsa üzerine 2006 yılında projesine başlanan Merkez/Starter Fabrika'nın 2009 yılında idari binası

da dahil olmak üzere projesi bitirilmiştir. İmalathanesi tek katlı prefabrik betonarme 21.000 m² alana sahip binadan oluşurken; idari binası 5 katlı konvansiyonel betonarme 5.500 m² alana sahip binadan oluşmaktadır. 2010 itibarıyla şirketin merkez üretim ve yönetim tesisi haline gelmiştir. Arıtma, saf su, buhar jeneratörü vb. yardımcı tesisleri ile birlikte entegre fabrika olarak çalışmaktadır. Bu fabrikada binek, hafif ticari ve ağır hizmet araçları için starter aküler üretilmektedir.

21.000 m² imalathane, starter akü üretimi

3-İleri Teknoloji Batarya ve Plastik Fabrikası

Ankara ili Sincan ilçesi Organize Sanayi Bölgesi 100029 Ada 12 Parselde, 2016 yılında proje başlatılıp, 2018 yılında faaliyete geçmiştir. 9.197 m² arsa üzerine 3 katlı prefabrik betonarme imalathane (yaklaşık 11.000 m²) ve 5 katlı prefabrik betonarme ve çelik konstrüksiyon yaklaşık 2.000 m² idari bina olacak şekilde toplamda 13.280 m² kapalı alanı bulunmaktadır. İmalathanenin çatısında 692 kWp GES (Güneş Enerji Santrali) kuruludur.

Plastik kutu ve kapak üretimi, lityum iyon piller ve savunma sanayine yönelik üretimler bu tesiste yapılmaktadır. Bu sebeple fabrika yapılırken yanmazlık sınıfı A olan yapı malzemeleri tercih edilmiştir. Plastik enjeksiyon fabrikası 2011 yılında faaliyetlerine başlamıştır. Kuruluş amacı doğrultusunda kendi bünyesine otomotiv ve endüstriyel batarya ürünleri (Akümülatör kutu, kapak ve aksesuarları), müşteriye özel üretimler ve tasarımlarla faaliyet gerçekleştirilmektedir. 2016 yılında kurulan AR-GE departmanı ve laboratuvar yatırımı ile TUV NORD sertifikalarından ISO-9001 ve IATF-16949 belgeleri kalite sistemi ve yönetimi ile otomotiv sektörüne hizmet vermektedir.

2023 yılı itibarı ile 29 makine, ürün toplama robotları ve ürün toplama konveyör bantları ile kapasitesini artırmıştır. Kurulan GES ile %10 enerji tasarrufu sağlanmıştır.

13.280 m² kapalı alan, plastik kutu, lityum iyon piller, savunma sanayi ürünleri üretimi

4- Lojistik Merkezi ve Makine Üretim Fabrikası

Ankara ili Sincan ilçesi Organize Sanayi Bölgesi 100011 Ada 8 parselde, 19.467 m² arsa üzerine 13.627 m² kapalı alanı olan konvansiyonel betonarme şeklinde imal edilmiş bir endüstriyel tesistir. 2021 yılında Yiğit Akü tarafından alındıktan sonra tüm bina revize edilmiştir. Bu fabrikada 1173 kWp GES (Güneş Enerji Santrali) kuruludur. Diğer fabrikalarda üretilen aküler Yiğit Akü'nün kendi araçları ile lojistik merkezine sevk edildikten sonra, sevk edilen ürünler bu fabrikada etiketlenerek dağıtım kanalları ile müşterilere ulaştırılmaktadır.

Fabrikanın zemin katında etiketleme hatları kurulmuştur, ürünlere ait etiketler otomatik hatlarda sevkiyata hazır hale getirilmektedir. Hazırlanan akülerin depolanması ve sevkiyata hazır hale getirilmesi sonucunda uluslararası ve yurtiçi lojistik süreçleri tamamlanmaktadır.

2019 yılında özel amaçlı makina imalatı ve akü üretim makinaları imal etmek amacıyla İleri Teknoloji Batarya ve Plastik Fabrikası'nda başlayan süreç, 2021 yılında Lojistik Merkezi ve Makine Üretim Fabrikası'nın satın alınmasıyla fabrikanın 2. katında 1.500 m² alanda faaliyetlerine devam etmiştir. Üretim hedefi olan tüm makinelerin tasarımları ve AR-GE çalışmaları şirket bünyesinde bulunan mühendisler ile gerçekleştirilmektedir. Ülke içerisindeki ve dışındaki müşteriler için sistem tasarımı ve anahtar teslimi proje yapma yeterliliğine sahiptir.

13.627 m² kapalı alan, etiketleme ve dağıtım, makine üretimi, AR-GE ve tasarım

YİĞİT AKÜ'NÜN DÜNYA PAZARINDAKİ KONUMU

Dünya Akü ve Batarya Sektörü'nün pazar büyüklüğünün 2023 yılının sonunda 132,44 milyar ABD Doları değerine ulaşacağı tahmin edilmektedir. Pazar büyüklüğünün 2023-2028 yılları arasında %16,64 büyüme oranı ile 2028 yılında 285,93 milyar ABD dolarına ulaşması öngörülmektedir.

TCMB'nin 2022 yılı verilerine göre akümülatör ve pil imalatı olarak sınıflanan sektörde toplam 56 anonim ortaklık ve 68 Limited şirket faaliyet göstermektedir. Bu ortaklıklardan Yiğit Akü'nün de içinde bulunduğu 9 adedi büyük ölçekli ortaklık olarak kategorize edilmiş olup, büyük ölçekli ortaklıklar sektör içerisinde yapılan toplam satışların %94,3'ünü gerçekleştirmektedir. TCMB'nin 2022 yılı verilerine göre sektörde toplam 5.299 kişi istihdam edilmiştir.

TÜİK verilerine göre 2022 yılında trafiğe kayıtlı araç toplamı 26.482.847 adettir. Sadece otomobil toplamı 14.269.352 adettir. Ülkemizin toplam nüfusu 85 milyon olduğuna göre yaklaşık 6 kişiye bir otomobil düşmektedir. Bu oran Avrupa'da (Almanya-Fransa) 2 kişiye birdir. Kişi başına düşen araç sayısı gelişmiş ülkelere göre son derece düşük bir orandır. Türkiye'nin gelişimine göre kişi başına düşen araç sayısının da artacağı dikkate alındığında, akü ve batarya sektörünün büyümeye açık bir sektör olduğu düşünülmektedir.

Avrupa Birliği ülkeleri fiyat duyarlılığının ve kalite beklentisinin yüksek olduğu ülkelerdir. Avrupalı üreticiler bu alanda Yiğit

Akü'nün önemli rakiplerindedir. Avrupa Birliği ülkeleri içerisinde ulaşım ve nakliye ağının gelişmiş olmasından kaynaklı Yiğit Akü olarak küçük ölçekli çalışan müşterilerden ziyade, kendi dağıtım ağı olan büyük toptancılar aracılığı ile satışlar gerçekleştirilmektedir.

Amerika Birleşik Devletleri akü ve batarya ihtiyacının büyük oranda ithalat ile karşılanması nedeniyle Yiğit Akü Amerika pazarında 10 yıldır aktif olarak büyümeye devam etmektedir. Uzak Doğu ülkelerinde çok fazla üretici olması, Türkiye ile coğrafi mesafesinin uzak olması sebebiyle satışlarda etkinlik sağlanamamaktadır. Kamboçya, Malezya, Myanmar ve Singapur gibi ülkelerde markalaşarak, kaliteli ürünlerle satış artışı hedeflenmektedir.

Afrika ülkeleri fiyata duyarlılığı fazla olan ve kalite beklentisi yüksek olmayan ülkelerdir. Uzak Doğulu özellikle Çinli üreticiler bu bölgede Yiğit Akü'nün önemli rakiplerindedir. Buradaki ülkelerde bayi yapılanması oluşmadığı için daha çok küçük yapıdaki firmalar ile pazarın beklentisi olan ürünler sağlanarak satışlar gerçekleştirilmektedir. Burada ağırlıklı olarak fason marka üretimi yanı sıra ekonomisi gelişmiş belirli ülkelerde markalaşarak, markayı ön plana çıkaran pazarlama stratejisi ile pazarda hakimiyet kurulması hedeflenmektedir.

Rusya ve CIS (Commonwealth of Independent States) ülkelerinde yerli üreticiler ön plana çıkmaktadır. Yerli üretimin

etkili olduğu ülkelerin başında Rusya, Belarus, Kazakistan, Kırgızistan, Tacikistan ve Ermenistan gelmektedir. Bu ülkeler arasında bir tür gümrük birliği anlaşmasına dayanan ve bölgesel bir organizasyon olan Avrasya Ekonomik Birliği'nin (AEB) kurulması; Türk şirketleri açısından bu ülkelere ihracatın maliyetini arttırmış ve satış önünde bir bariyer oluşturmuştur. Ancak Yiğit Akü, bu bariyere rağmen markalaşarak, markayı ön planda tutan pazarlama faaliyetleri ve kaliteli ürünleri ile burada oluşacak olumsuz durumlardan etkilenmemeyi planlamaktadır.

Güney Amerika kıtasında faaliyet gösteren akü ve batarya üreticilerinin kapasitelerinin yetersiz olması ve kalitenin istenen seviyede olmaması nedenleriyle birçok ülke akü ve batarya ihtiyacını ithalat ile karşılamaktadır. Ancak, Güney Amerika kıtasına ihracat yapılmasında en büyük engeller ülkemiz ürünlerine uygulanan gümrük vergilerinin rakiplerimize göre yüksek olması ve uzak ülkeler olduğundan nakliye bedellerinin de yüksek olmasıdır. Yıllardır takip edilen agresif satış stratejisi ile Yiğit Akü bu pazarlarda 1.000.000 adet/yıl hedefine ulaşmayı planlamaktadır.

TİM tarafından yayınlanan 2023 yılı Türkiye'nin İlk 1000 İhracatçı Firması sıralamasında Yiğit Akü'nün konumuna aşağıdaki tabloda yer verilmektedir.

| 2023 Genel Sıralaması | 2023 Sektörel Sıralaması | 2023 İhracatı (\$) | 2022 Genel Sıralaması | 2022 İhracatı (\$) |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| 252 | 34 | 110.292.750,28 | 204 | 138.538.580,09 |



SERTİFİKALARIMIZ

| SERTİFİKA NUMARASI | SERTİFİKA TANIMLAMASI | AÇIKLAMA |
|--------------------------------|--|---|
| ISO 9001:2015 | Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası | Bir kuruluşun müşteri şartlarını ve uygulanabilir mevzuat şartlarını karşılayan ürünleri sağlama yeteneği olduğunu kanıtlaması gerektiğinde ve müşteri memnuniyetini artırmayı amaçladığında uyacağı kalite yönetim sisteminin şartlarını belirtir. |
| IATF 16949:2016 | Otomotiv Sektörü Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası | Dünya'da ve Türkiye'de faaliyet gösteren OEM Otomotiv ve diğer OEM firmalarına ürün tedarik etmek için öncelikle istenen bir Kalite Yönetim Sistemi sertifikasıdır. |
| ISO 14001:2015 | Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası | Her türlü üretim sektöründe, ürünün ilk aşamasından tüketiciye sunulmasına kadar geçen her adımda çevresel etkilerin dikkate alınarak üretimin gerçekleştirilmesini sağlayan sistematik bir yaklaşımdır. |
| ISO 45001:2018 | İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikası | İş sağlığı ve güvenliği konusundaki gereklilikleri belirlemesi ile birlikte ayrıca kalite ve çevre standartları ile uyumlu uluslararası bir standarttır. |
| ISO 10002:2018 | Kalite Yönetimi-Müşteri Memnuniyeti Sertifikası | Müşteriler nezdinde farklılık yaratmak, müşterilerinin görüş ve düşüncelerini mümkün olduğunca sürekli gelişme amacıyla kullanan kuruluşlar için bu özelliklerini gösterebilmek ve ispatlamak amacıyla oluşturulmuş bir standarttır. |
| ISO 27001:2013 | Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikası | Şirketlerin finansal verilerini, fikri mülkiyetlerini ve hassas müşteri bilgilerini korumalarına yardımcı olan uluslararası bir çerçevedir. |
| TS EN ISO/IEC 17025:2017 | Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Akreditasyon Sertifikası | Laboratuvarlarda deneylerin akredite olarak yapılabildiğini gösteren belgedir. |
| ISO 50001:2018 | Enerji Yönetim Sistemi Sertifikası | Kuruluşların sağlam bir enerji yönetimi sistemi uygulamasına yardımcı olan bir belgedir. ISO 50001, enerji performansınızın ve verimliliğinizin artırılması için gerekli sistemleri ve süreçleri kurmanıza yardımcı olur. Ayrıca enerji tüketiminin ve maliyetlerinin azaltılmasında size yol gösterir. |
| TS 12040 | Hizmet Yeterlilik Belgesi | Bir kurumun, sattığı ürünlerin satış sonrası hizmetlerini sağlayabilecek teknik bilgi, donanım ve servis ağı oluşturduğunu gösteren bir TSE belgesidir. |
| EC(AT) Deklarasyon Sertifikası | EC(AT) Deklarasyon Sertifikası | Starter ve endüstriyel akümülatörler için atık yönetimi ve akümülatörler direktifine ve belirtilen standartların tüm gerekliliklerinin sağladığını ifade eder. AB ürün uyumluluk belgesi, kurumsal müşteriler ve ihale istemleri için gereklidir. |

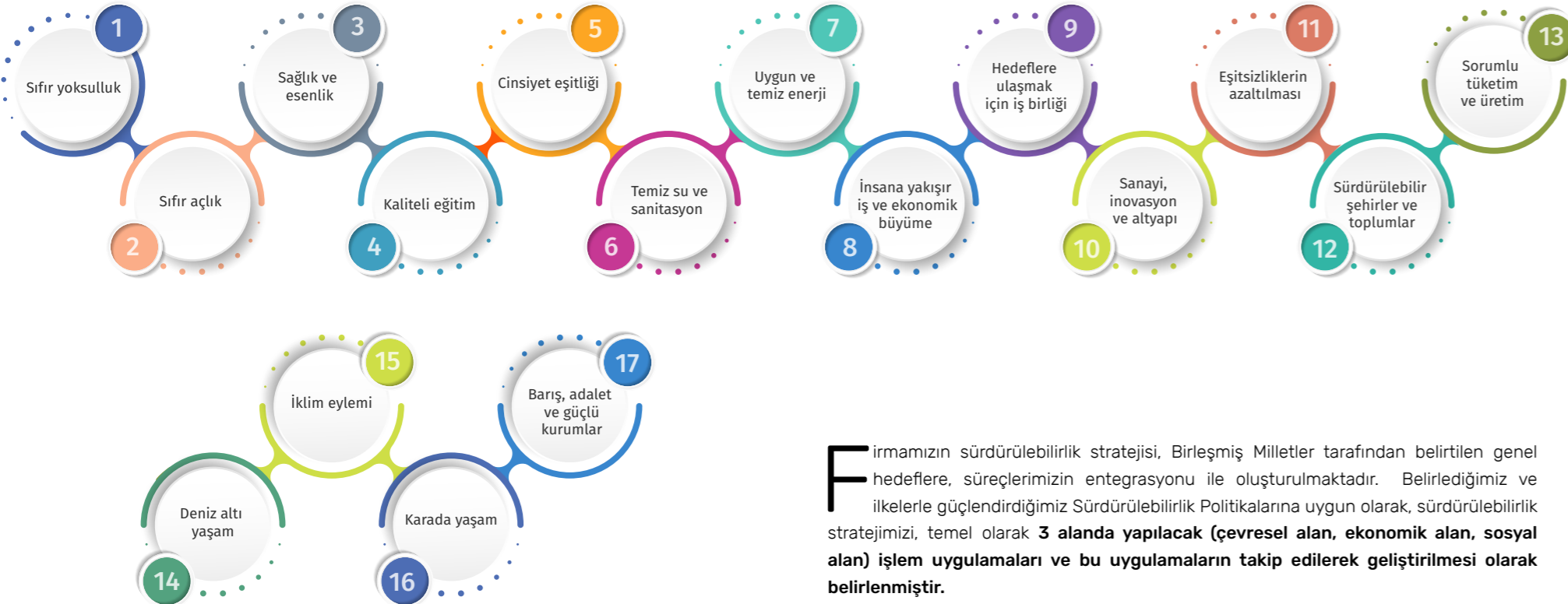
| | | |
|--|---|--|
| Milli Savunma Bakanlığı Onaylı Tedarikçi Belgesi | Onaylı Tedarikçi Belgesi | Türkiye Cumhuriyeti Millî Savunma Bakanlığı tarafından savunma projelerinden önceliğe sahip, "Onaylı Tedarikçi Belgesi" olan tek akü üreticisidir. |
| Yerli Malı Belgesi | Yerli Malı Belgesi | Kamu ihalelerinde öncelikli avantaj sağlamaktadır. |
| Türk Loydu Belgesi | Türk Loydu Belgesi | Marin alanında ürün uygunluk sertifikasıdır. Askeri projelerde müşteri isteğidir. Sivil uygulamalarda avantaj sağlamaktadır. |
| ATEX Tip Doğrulama Sertifikası | AB Direktifi 2014/34/EU | Potansiyel patlayıcı ortamlarda kullanım için ürün uygunluk sertifikasıdır. Maden ocağı aküleri için müşteri gereksinimidir. |
| TS EN I13086 | Oksit Üretimi | Kurşun monoksit (litarj, toz ve taneli), akü oksitleri (Barton veya Mill) ve kristal haldeki kırmızı kurşun dâhil kurşun oksitlerin, özellikleri, kabul toleransları ile kimyasal ve fiziksel deney işlemleri standardı. |
| TS EN 60254-1:2007 | Kurşun Asit Akümülatörlerde | Traksiyoner FFP araçlara hareket enerjisi veren aküleri kapsamaktadır. |
| TS 1352-1 EN60896-11:2006 | Stasyonel Sulu Aküler Standardı | Sabit tesis ürünleri akü uygunluk sertifikasyonu |
| TS1 352-2 EN 60896-21:2006 | VRLA-AGM ve Jel Sabit Tesis Akü Standardı | Sabit bir konumda (yani genellikle bir yerden başka bir yere taşınması amaçlanmayan) ve sabit bir donanımın içinde bulunan veya haberleşme, kesintisiz güç kaynağı (UPS), anahtarlama, acil durum güç kaynağı veya benzer uygulamalarda kullanılmak üzere akümülatör odalarına tesis edilen, yüzdürme şarjlı uygulamaları için, valf ile (vanayla) ayarlanan, tüm sabit kurşun-asit hücrelere ve tek blok akümülatörlere uygulan standart. |
| TS 7374 | Kurşun Asit Akümülatörleri | Askeri amaçla kullanılan bakım gerektirmeyen VRLA jel tipi standardı (C5 12V 100, 12V 60, 12V 45) |
| BS EN 50342-1:2015 | Kurşun Asit Akümülatörleri | VRLA AGM Flooded ve starter akü standardı |
| TS 03-02, TS EN 60254-1 | 2V Traksiyoner Akü | Elektrikle tahrik için güç kaynağı olarak kullanılan kurşun- asit cer akümülatörleri kapsar. |
| YY5 Belgesi | Yetkilendirilmiş Yükümlü Statüsü Belgesi | Gümrük işlemlerinde güvenilir ve düzenli ticaret yapan şirketlere verilen, öncelikli işlem ve azaltılmış denetim avantajı sağlayan bir sertifikadır. |



STRATEJİ VE YÖNETİŞİM

BM SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA HEDEFLERİ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK STRATEJİSİ;

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri, 17 adet ana başlıktan oluşmak üzere aşağıdaki maddeleri içerir;



Firmamızın sürdürülebilirlik stratejisi, Birleşmiş Milletler tarafından belirtilen genel hedeflere, süreçlerimizin entegrasyonu ile oluşturulmaktadır. Belirlediğimiz ve ilkelerle güçlendirdiğimiz Sürdürülebilirlik Politikalarına uygun olarak, sürdürülebilirlik stratejimizi, temel olarak **3 alanda yapılacak (çevresel alan, ekonomik alan, sosyal alan) işlem uygulamaları ve bu uygulamaların takip edilerek geliştirilmesi olarak belirlenmiştir.**

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAKLAŞIMIMIZ



Firmamız, uluslararası birlikler ve ülkemizdeki ilgili kuruluşlar tarafından belirlenen prensipler ve bağlayıcı standartlar çerçevesinde hedeflerini oluşturmaktadır. Küresel iklim hedeflerine uyum sağlamak amacıyla, aşağıdaki önemli anlaşma ve taahhütleri göz önünde bulunduruyoruz:

Paris İklim Anlaşması:

Küresel ısınmanın 2°C'nin oldukça altında sınırlandırılması ve 1,5°C ile sınırlandırılması için çaba gösterilmesi,

Avrupa Yeşil Mutabakatı:

2030 yılına kadar net sera gazı emisyonlarını en az %55 azaltmak ve 2050 yılına kadar iklim açısından nötr (net sıfır sera gazı emisyonu) olmak,

COP26 Glasgow Uluslararası İklim Konferansı:

Ana hedef, yüzyılın ortasına kadar küresel net sıfır karbon salınımını güvence altına almak ve maksimum 1,5 C derecelik ısınmayı ulaşılabilir tutmak,

COP 27 Şarm El-Şeyh Uygulama Planı:

Küresel sıcaklık artışını sanayi öncesi seviyelerin 1,5 santigrat derece üzerinde sınırlama taahhüdünü yeniden doğrulamak.

Ülkemizin Paris İklim Anlaşması'nı imzalayarak taraf ülke olması dolayısıyla, **2053 yılına kadar net sıfır emisyon hedefine ulaşması** benimsenmiştir.

Bu kapsamda, üretim sürecinin her aşamasında göz önünde bulunduran temel sürdürülebilirlik stratejilerimiz 3 ana ilkede toplanmıştır.

1. Temiz Gelecek İçin Yeşil Adımlar (Çevresel Sürdürülebilirlik)

Çevresel stratejik hedeflerimiz, üretim faaliyetlerimiz dolayısıyla meydana gelebilecek çevresel zararların minimuma indirilmesini, çevresel sürdürülebilirliğin sağlanması üzerine planlanmıştır.

Stratejik çevresel değerlendirmenin yapılması;

- Çevre mevzuatına uygun iş ve işlemlerin tesis edilmesi, uyumun sağlanması,
- Hava ve yakıt kalitesi standartlarının iyileştirilmesi,
- Temiz yakıt kullanımının sağlanması,
- Ekonomik araçların kullanımının sağlanması ve araç takip sistemi,
- Enerji verimliliğinin artırılması ve geliştirilmesi,
- Emisyon veri tabanı oluşturulması,
- Su temini ve atık su altyapısının iyileştirilmesi,
- Su kirliliğinin azaltılması,
- Doğanın ve biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik tedbirlerin alınması,
- Çalışanların çevre bilincinin artırılması.

2. Döngüsel ve Sürdürülebilir Ekonomi (Ekonomik Sürdürülebilirlik)

Ekonomik stratejik hedeflerimiz, üretimimizin ve firmamızın devamlılığını sağlamak, verimliliği arttırmak ve paydaşlarımızın refahını geliştirmek için planlanmıştır.

- Ekonomik aktivitenin geliştirilmesi, inovasyonu ve çeşitlendirilmesi,
- Ekonomik gelişmenin sağlanması için girişimlerin ve iş geliştirilmenin desteklenmesi,
- Üretimde ve tüketimde kaynak etkinliğinin artırılması,
- Makro ölçekte finansal istikrarın sağlanması,
- Güvenilir ve zenginleştirilmiş tedarikçi ağının oluşturulması,
- Şirket içi materyal tüketiminin kontrol edilmesi,
- Tam istihdama ulaşılması ve tam kapasitenin kullanılması, eksik kapasite giderlerinin en aza indirilmesi,
- İç ve dış ticaretin artırılması ve desteklenmesi, devamlı yeni pazar araştırması,
- İstihdam stratejisinin üretimi ve verimliliği arttıracak şekilde planlanması
- İç ve dış denetimin kalitesinin geliştirilmesi,
- Paydaşlarla bilgilerin şeffaf bir şekilde paylaşımı.

3. Toplumsal ve Kurumsal Dayanışma (Sosyal Sürdürülebilirlik)

Firmamız yönetiminin aldığı kararlar ile çalışanlarımız üzerindeki olumlu etkilerin ve çalışan memnuniyetinin en üst seviyeye çıkarılması planlanmıştır.

- İşyerinde adalet ve barışın sağlanması,
- Eşitsizliklerin giderilmesi, insan onuruna yakışır iş modeli
- Güvenli çalışma ortamının tesis edilmesi,
- Liyakat kurallarına bağlılık,
- Sosyal dışlama ve önyargının olmadığı bir ortam tesis edilmesi,
- Yönetimsel zafiyetlerin ve verimsizliğin önlenmesi,
- Çalışan haklarının korunması,
- Sağlıklı çalışma koşullarının oluşturulması.

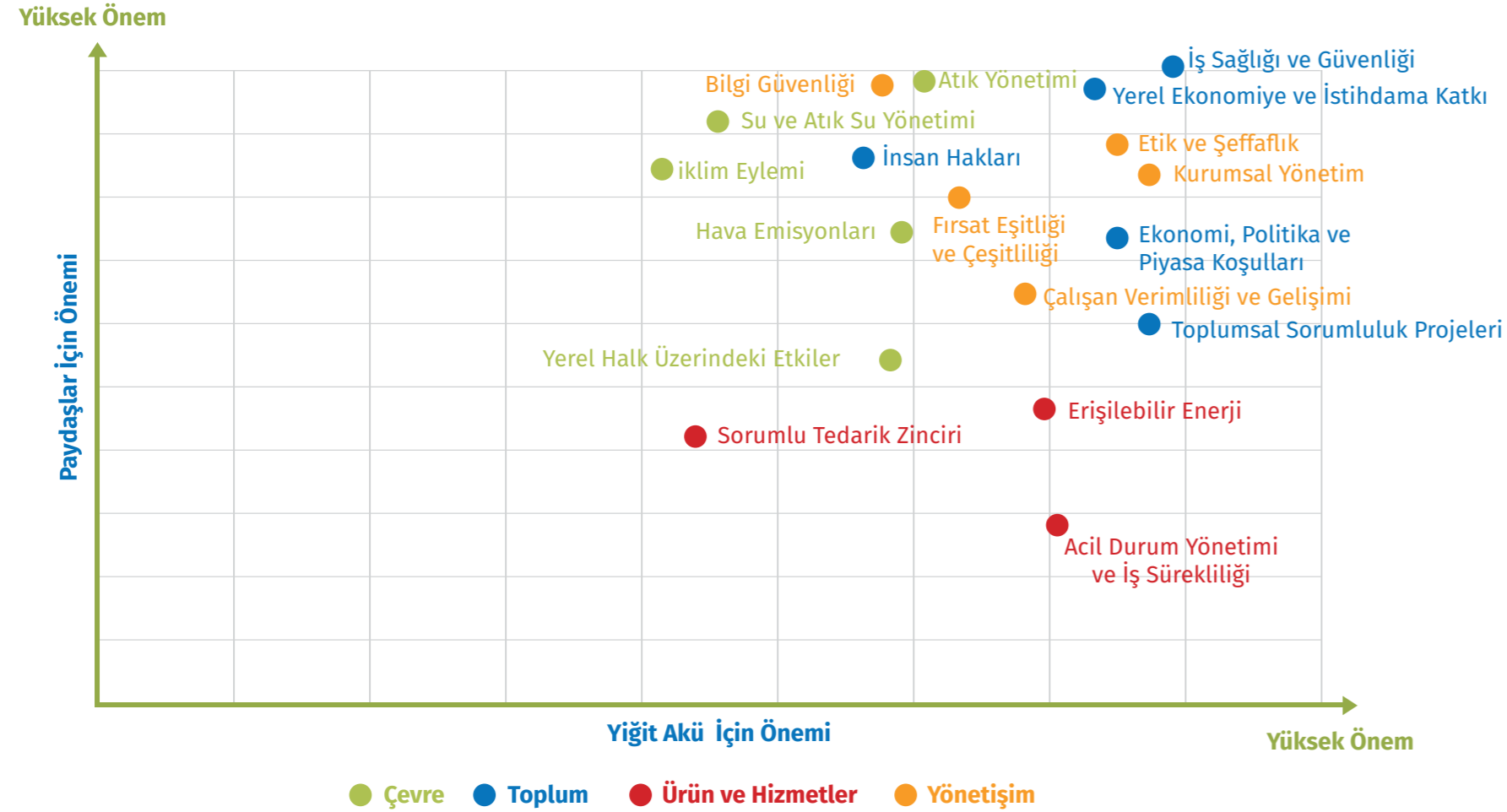
Hedeflere Ulaşma ve Uygulama Süreçlerimiz

Belirlediğimiz hedeflere ulaşmak amacıyla firmamız kapsamlı bir strateji benimsemiş ve bu hedefleri öncelikli olarak belirlemiştir. Şu ana kadar bir kısmı başarıyla tamamlanmış olan hedeflerimiz, sürdürülebilirlik anlayışımız çerçevesinde sürekli olarak uygulanmakta ve kurumsal

politikamızda yer almaktadır. İlerleyen dönemlerde gerçekleştirilecek hedeflerimiz, firmamızın mali durumunu gözeterek, belirlenen yol haritasına uygun şekilde hayata geçirilecektir.



YİĞİT AKÜ ÖNCELİKLENDİRME MATRİSİ



Öncelikli Konularımızın BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri İle İlişkisi

| Grup | Öncelikli Konu | Katkıda Bulunulan Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları |
|-------------------|---------------------------------------|--|
| Çevre | Atık Yönetimi | |
| | Su ve Atık Su Yönetimi | |
| | İklim Eylemi | |
| | Hava Emisyonları | |
| | Yerel Halk Üzerindeki Etkiler | |
| Toplum | İnsan Hakları | |
| | Fırsat Eşitliği ve Çeşitliliği | |
| | İş Sağlığı ve Güvenliği | |
| | Yerel Ekonomiye ve İstihdama Katkı | |
| | Toplumsal Sorumluluk Projeleri | |
| | Ekonomi, Politika ve Piyasa Koşulları | |
| Ürün ve Hizmetler | Sorumlu Tedarik Zinciri | |
| | Erişilebilir Enerji | |
| | Acil Durum Yönetimi ve İş Sürekliliği | |
| | | |
| Yönetişim | Bilgi Güvenliği | |
| | Etik ve Şeffaflık | |
| | Kurumsal Yönetim | |
| | Çalışan Verimliliği ve Gelişimi | |

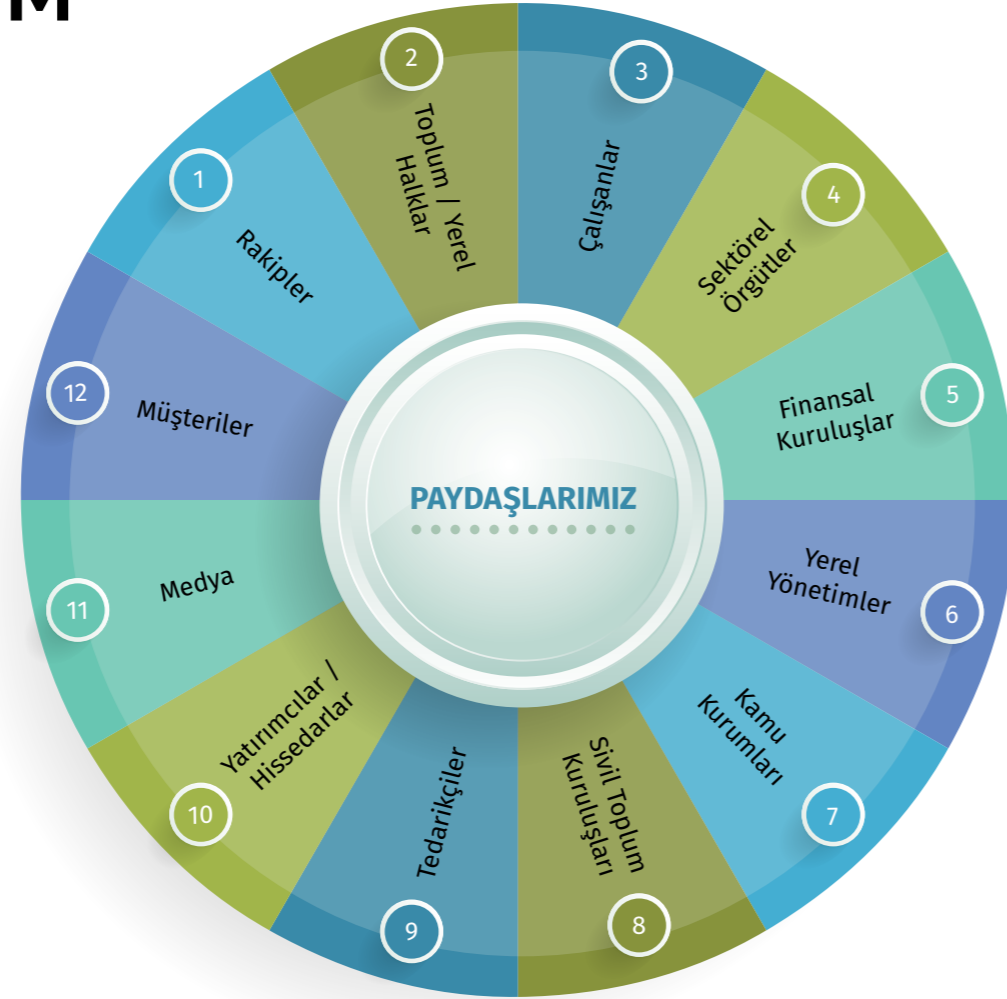
PAYDAŞLARIMIZLA İLİŞKİLERİMİZ VE İLETİŞİM KANALLARIMIZ

Paydaş, işletmelerin yazılı veya sözlü olarak belirlenmiş hedeflerine ulaşılması açısından işletme ile birlikte hareket eden ve bundan etkilenen her bir kişi, grup ya da kurum/kuruluşu ifade eder. Şirket çalışanlarımız, bayilerimiz, müşterilerimiz, tedarikçilerimiz, sivil toplum kuruluşları, meslek odaları, sendikalar, toplum, kamuoyu ve doğrudan doğruya çevre paydaşımızdır.

Şirketimiz, ekonomik, sosyal ve çevresel anlamda başarılı olmak ve sürdürülebilir politikalar oluşturmak için paydaşlarla olan ilişkilerini verimli bir şekilde yürütmek için gerekli çalışmaları yapmaktadır.

Paydaşlarımız, Şirketimizin hedeflerinin belirlenmesi ve faaliyetlerinin yürütülmesinde kritik bir role sahiptir. Paydaşlarımız ile birlikte yürüttüğümüz iş ve işlemler değer zincirimizin birer halkasıdır.

Paydaşlarımızla yürüteceğimiz uyumlu iş ortamının, risklerin bertaraf edilerek, fırsatların anlaşılması hususlarında Şirketimize güç katacağının ve kurumsal sürdürülebilirlik hedeflerine olan bağlılığı arttıracığının bilinci ile faaliyetlerimize yön vermekteyiz.



Paydaş İlişkilerimizin Temel Taşları

Özellikle kilit paydaşlarımız olan, müşterilerimiz ve tedarikçilerimiz ile açık iletişim kurmak, kurumsal hedeflerin oluşturulması, takibi, gerçekleştirilmesi ve sürdürülebilir kılınması için önemli bir yere sahiptir.

Paydaşları doğru tanımlamak kurumsal süreçlerimizin tamamında önemli bir yer tutmaktadır. Sorunları anlamak, taleplere yanıt vermek ve güçlü ilişkiler kurmak için işletme faaliyetlerine olumlu veya olumsuz katkı yapan her düzeyden paydaşların görüşlerine değer verilmektedir.

Hedeflerin ve istenen sonuçların belirlenmesi ilişkilerimizde karşılıklı taleplerin, kurulan ilişkiden beklentilerin neler olduğu net bir şekilde ortaya koymakta ve gerekli durumlarda daha önce anlaşılan konularda değişiklik yapılmasını kolaylaştırmaktadır.

Paydaşlarımızla ilişkilerimizde şeffaflık sayesinde hedeflerimiz, girişimlerimiz ve süreçlerimiz hakkında yaptığımız bildirimler, onları da kurumsal misyon ve vizyonumuza ortak ederek güven ortamını pekiştirmektedir.

Aldığımız geri bildirimler, şirketimiz tarafından titizlikle değerlendirilmekte, ve üretimin her aşamasında dikkate alınmaktadır.

| | İç Paydaşlar | Dış Paydaşlar |
|------------------------|---|--|
| Paydaşlarımız | Yönetim Kurulu Üst Yönetim Yöneticiler Hissedarlar ve Ortaklar | Düzenleyici Kuruluşlar İş Ortakları BT Firmaları Diğer Şirketler Finansal Kurumlar |
| Kilit Paydaşlar | Çalışanlar | Tedarikçiler Kamu-Kamu Kurumları Çevre ve Doğa Toplum Müşteriler |

İLETİŞİM KANALLARIMIZ

| | | |
|--|--|--------------|
| | Faaliyet ve Sürdürülebilirlik Raporları | Dönemlik |
| | Yatırımcı Sunumları | Dönemlik |
| | Dilek, Şikayet Kutuları | Sürekli |
| | Paydaş Anketleri | Üç Yılda Bir |
| | Yüz Yüze Görüşme ve Toplantılar | Sürekli |
| | Bize Yazın Formu | Sürekli |
| | Yatırımcı İlişkileri ve E-posta Adresleri | Sürekli |
| | Etik Hat | Sürekli |
| | Basın Bültenleri, Röportajlar | Sürekli |
| | Sosyal Medya | Sürekli |
| | Kurumsal Web Siteleri | Sürekli |
| | Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) Duyuruları | Sürekli |
| | Memnuniyet Anketi | Yılda Bir |

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKALARIMIZ

Şirketimiz, Sürdürülebilirlik Politikalarını, uluslararası anlaşmalarla çerçevesi belirlenen düzenlemeler ile kamu kurumlarımız tarafından çıkarılan yasal düzenlemeler çerçevesinde ekonomik varlığını, organizasyonumuzu oluşturan bütün paydaşların faydasını maksimize edecek şekilde oluşturmaktadır.

Aşağıda yer alan politikalarımızın her biri, sürdürülebilirlik yolunda ekonomik aktivitemizi ve üretim süreçlerimizi de belirleyen bir yapıda oluşturulmuştur:

Çevre Politikası

Şirketimiz bünyesindeki tüm üretim faaliyetleri, yasal mevzuatlara uygun olarak, yönetim ve çalışanlarımızın katkılarıyla Çevre Politikamızın bir parçası olarak titizlikle yürütülmektedir.

- Tüm faaliyetlerimizde çevre ile ilgili yasal düzenlemeler ve diğer uygunluk yükümlülüklerine uymayı ve uygunluğunu düzenli aralıklarla gözden geçirmek,
- Üretim faaliyetlerimiz sonucu ortaya çıkacak atıklar ve emisyonlarla ilgili her türlü çevre kirliliği etmenlerine karşı kaynağında önleyici tedbirler almak,
- Atıkların, hammadde ve kaynaklarından alımından başlayarak azaltılmasını ve bu atıkların yasal düzenlemelerde belirtilen metotlar ile ayrıştırılmasını sağlamak,
- Tüm katı, sıvı ve gaz atıklarımızı kontrol altında tutmak, yasal düzenlemeler kapsamında atık bertarafını gerçekleştirmek,
- Geri kazanımı olmayan tüm atıklarımızı kontrollü olarak bertaraf etmek,
- Geri kazanımı mümkün olan atık aküleri çevreye zarar

vermeden ve APAK* Yönetmeliği'ne uygun olarak tüm müşterilerimizden AKÜDER** kanalıyla toplamak ve/veya toplatıp, geri kazanım firmalarına ulaştırmak,

- Sürdürülebilirlik için enerji ve su gibi doğal kaynakları koruma yöntemlerini geliştirip enerji ve malzemenin verimli kullanılması için çalışmalar yapmak,
- Çevre ile ilgili acil durumları belirleyerek analiz etmeyi ve tespit edilen riskleri düşürmek,
- Enerji, hammadde ve doğal kaynaklarımızın kullanımını mümkün olduğu kadar azaltmak ve/veya olabildiğince verimli kullanmak,
- Tüm faaliyetlerimizde oluşabilecek büyük endüstriyel kazalar ve acil durumlara karşı hazırlıklı olmak için çalışmalar yapmak.

İş Sağlığı ve Güvenliği Politikası

İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Yönetimi, Şirketimizin en temel öncelikleri arasında yer almaktadır. Tüm faaliyetlerimizde çalışanlarımızın, iş ortaklarımızın ve paydaşlarımızın güvenliğini sağlamak, sürdürülebilir bir çalışma ortamı oluşturmak ve çevreye duyarlı bir yaklaşım sergilemek temel prensiplerimizdir.

- Tüm faaliyetlerimizde İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili yasal düzenlemeler ve diğer uygunluk yükümlülüklerine uymak ve uygunluğunu düzenli aralıklarla gözden geçirmek,
- Çalışanlarımıza yasal mevzuatlara uygun, can ve mal bakımından güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı sunmak, faaliyetlerimiz sebebiyle oluşacak meslek hastalıkları ve iş kazalarını önlemek amacıyla, tehlike ve riskleri sürekli

gözden geçirerek etkin önlemler almak,

- Çalışanlarımızı, tedarikçilerimizi, müşterilerimizi, bayilerimizi ve diğer paydaşlarımızı İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Yönetim Sistemleri hakkında sürekli güncel bilgilerle bilgilendirmeyi, yönlendirmeyi, Çevre ve İş Sağlığı ve Güvenliği bilinci konularında gelişmelerini sağlamak,
- Çalışanlarımıza ve geçici taşeron çalışanlarına; sağlık, emniyet ve çevre konusunda eğitimler vermek, misafir ve ziyaretçilere bilgilendirmeler ve uyarılarda bulunmak,
- Her yıl yeni amaç ve hedefler belirleyerek, İş Sağlığı ve Güvenliği sistemimizin sürekli gelişmesini sağlamak ve bu amaç doğrultusunda İş Sağlığı ve Güvenliği faktörünü ön planda tutmak,
- İşyeri ve eklentilerinde; çalışanların, alt yüklenicilerin, ziyaretçilerin ve işyeri dışında çalışan şirket personelimizin sağlık ve güvenliklerini temin etmek için yürürlükte bulunan İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatına ve İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili diğer gerekliliklere uygun olarak her türlü tedbiri almak, araç, gereç ve kişisel koruyucu donanımları bulundurmak, gerektiğinde kullanılmasını sağlamak,
- Şirket çalışanlarının örnek olabilecek etkin bir çevre bilinci ile hareket etmesini sağlamak,
- Talep edildiğinde Çevre ve İş Sağlığı Güvenliği yönetim sistemlerimizi kamuoyu incelemesine açık tutacağımızı beyan ve kabul etmek,
- İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Yönetim Sistemleri düzenli aralıklarla kontrol ederek güncel tutmak ve tüm faaliyetlerimizde sürekli iyileştirme ilkesine uymak.

Enerji Politikası

Enerji yönetimi, sürdürülebilir büyüme ve çevreye duyarlılık ilkeleri çerçevesinde Şirketimiz için hayati bir rol oynamaktadır. Enerji kaynaklarımızı verimli kullanarak, hem çevresel etkileri en aza indirmeyi hem de rekabet gücümüzü artırmayı hedefliyoruz. Bu amaçla, enerji tüketimimizi azaltacak projeleri hayata geçirirken, yenilikçi teknolojiler ve yenilenebilir enerji çözümleri ile sürekli gelişmeyi esas alıyoruz.

- Enerji hedef ve amaçlarına ulaşmak için gerekli tüm bilgi ve kaynakları sağlamak,
- Enerji kullanımı, tüketimi ve verimliliği konusunda şirketin tabii olduğu yasal ve diğer şartlara uyumlu çalışmak,
- Enerji verimliliği artırıcı projelerde kaynak ayırarak projelendirmek,
- 'Enerji Yönetim Sistemi' organizasyonu kurarak enerji performans göstergeleri belirlemek, izlemek ve düzenli olarak gözden geçirmek,
- Enerji performansını artırmaya yönelik yeni teknolojiler ile yenilebilir enerji kaynaklarını izleyerek Şirketi daha global ve rekabetçi bir konuma taşımak,
- Enerji Yönetim Sistemi ve Enerji Performans Sistemi'nde sürekli iyileştirme yapmak,
- Enerji verimi ve tasarruf önlemlerini uygulayıp doğal kaynak tüketimini en aza indirmek,
- Satın alınan ürün ve hizmetlerde, yeni yatırım ve tasarımlarda, üretimde ve tüm süreçlerimizde enerji verimliliği gözetilen ürün ve hizmet temin etmek,
- Enerji verimliliği ve tasarruf önlemlerini uygulayıp 'enerji tüketiminin azaltılması', 'elektrik tüketiminin azaltılması', 'buhar tüketiminin azaltılması' gibi 'ton üretimi', 'çalışma saati' veya 'adet üretim' gibi üretimle alakalı, ölçülebilir hedefler koyarak enerji kullanımını kontrol altına almak,
- Enerji verimliliği ile ilgili toplumu ve paydaşlarımızı bilinçlendirmek,
- Politikamızın tüm paydaşlarımız tarafından anlaşılmasını ve benimsenmesini sağlayarak, bilinç ve duyarlılığı arttırmak.

Kalite Politikası

Ana politikamız; Müşterilerimizin, çalışanlarımızın ve paydaşlarımızın beklentilerini en üst seviyede karşılamaktır.

- Her fırsatı değerlendirerek, "Sürekli İyileştirme" yaklaşımı doğrultusunda tüm süreçlerimizdeki verimliliği artırmak, dış ticaret ve gümrükleme mevzuatlarına ve uluslararası standartlara uygun hale getirerek uluslararası düzeyde rekabet edebilecek seviyeye yükseltmek ve "0" hata hedefimize ulaşmak,
- İç ve dış iletişimi güçlendirerek, çalışanların istekli, yüksek motivasyonla çalıştığı; katılımcı, pozitif bir şirket kültürü oluşturmak ve çalışma ortamını geniş bir aile ortamına dönüştürmek,
- Çalışanlarımızın sağlığını, güvenliğini, bugününü ve yarınını güvence altına almak, bağlılığını ve memnuniyetini artırmak amacıyla sürekli aktiviteler düzenleyerek eğitim ve bireysel gelişimini artırmak, yalın yönetim ilkesi doğrultusunda bilgi, sorumluluk paylaşımı ile yetkilendirilmiş takım ruhunu sürekli dinamik tutmak,
- Yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımların cesaretlendirilmesini sağlayarak, teknik ve kişisel yetkinlikleri artıracak eğitimleri belirleyerek gerçekleştirmek,
- İş süreçlerinin analizi ve geliştirilmesi sonucunda iyileştirme faaliyetlerini çalışanların doğal davranışı haline getirmek,
- İş süreçlerimizin öz değerlendirme süreci ile gözden geçirilerek, performansımızı geliştirecek aksiyonları belirlemek,
- Çevreye, insana ve topluma saygılı çalışma şartlarını sağlamak ve sürdürmek,
- Ürün veya hizmeti, müşterilerinin istediği kalite ve zamanda; rekabetçi fiyatta, şirketin oluşturduğu "Kalite Hedefleri" çerçevesinde sağlamak,
- Şirket paydaşları bünyesinde yalın dönüşümü benimseyerek, müşteri için değer katmayan işlemleri mümkün olduğunca azaltacak uygulamaları devreye sokmak,
- Enformasyon ve üretim teknolojilerini izleyerek, kendi yenilikçi teknolojimizi geliştirmek,

- Tedarikçilerimizi Kalite Güvence Sistemimizin bir parçası ve iş ortağımız olarak görmek ve geliştirmek,
- Şirket değerlerini korumak ve kritik riskleri yönetmek.

Müşteri Memnuniyeti Politikası

Ana politikamız müşterilerimizin ve ilgili tarafların bildirimlerini, müşteri odaklı yaklaşımla ele alarak, etkili ve verimli bir sistemle en hızlı şekilde çözüme ulaştırarak; proseslerimizi sürekli iyileştirmek ve sonucunda müşteri memnuniyetini arttırmaktır.

- Müşteri bildirimlerini, öncelikle haklı olduğunu kabul edip telefon, mail, sosyal medya gibi tüm mercilerde yakinen takip edip araştırarak; her türlü bildirimde adil ve objektif yaklaşımla çözmek,
- Hızlı şekilde iletimi kurarak, çözümler üretilip, müşteri memnuniyetini sağlamak,
- Müşterilerimizin bizden kaliteli hizmet beklentisine uygun bir anlayışı benimseyerek, profesyonel kadromuz ve yaklaşımımızla müşterilerimizin taleplerine yönelik hizmet vermek,
- Müşteri şikâyet yönetim süreci ve kullanılan sistemleri, gelişime açık alanların tespit edilmesi, verimliliğin artırılması için düzenli olarak gözden geçirmek, etkinlikleri raporlamak ve sürekli iyileştirmek,
- Kurumumuzun müşterilere doğrudan ya da dolaylı sunduğu ürün ya da hizmetler için güçlü, doğru, net ve devamlılık sağlayan müşteri - kurum ilişkisi oluşturmak,
- İç ve dış iletişim gücünü artırarak, gerekli tüm kaynakları sağlayarak müşteri, çalışan ve diğer ilgili tarafların geri bildirimlerini en hızlı ve doğru şekilde değerlendirmek, cevaplamak ve problemleri tekrarını engelleyecek şekilde çözüme ulaştırmak,
- Şirket değerlerini koruyarak, çalışanların istekli, yüksek motivasyonla çalıştığı, katılımcı, pozitif bir şirket kültürü oluşturmak,
- Çevreye, insana ve topluma saygılı olmak,
- Müşteri memnuniyetini ve sürekliliğini sağlamak için ilgili yasal şartlara uymak.

* Atık PİL ve Akümülatörlerin Kontrolü **Akümülatör ve Geri Kazanım Sanayicileri Derneği

Bilgi Teknolojileri Güvenliği Politikası

Şirketimiz, bilgi güvenliğini sağlamak ve sürekli iyileştirmek amacıyla, ulusal ve uluslararası standartlara uygun bir Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi uygulamaktadır. Bu kapsamda, bilgi gizliliği, bütünlüğü ve erişilebilirliği temin ederek, sistem altyapılarımızı güncel tutmak ve çalışanlarımızın bilgi güvenliği konusunda bilinçlendirilmesini sağlamak temel prensiplerimizdir.

- Bilgi güvenliğini ve sürekliliğini sağlamak,
- Kurumun bilgi gizliliği, bütünlüğü ve ulaşılabilirliğine ilişkin güven ortamını yaratmak,
- Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi unsurlarının ölçülebilir ve raporlanabilir olmasını sağlamak,
- Donanım ve yazılım alt yapısını sürekli güncelleyerek çalışanlara hızlı ve hatasız şekilde hizmet vermek,
- ISO 27001:2013 sistemine uygun hareket ederek, bu etkinliği sürekli iyileştirmek,
- Personellerin Bilgi Güvenliği ve Yönetimi konularında bilinç ve duyarlılığının artırılmasına yönelik eğitimleri gerçekleştirilmek.

AR-GE Politikası

Şirketimiz, yenilikçi çözümler üretmek ve rekabet gücünü artırmak amacıyla AR-GE çalışmalarına büyük önem vermektedir. Bu kapsamda, teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek, ürün ve hizmetlerimizi sürekli iyileştirmeye yönelik araştırma ve geliştirme faaliyetlerini teşvik ediyor, kaynaklarımızı verimli kullanarak sektörde öncü olmayı hedefliyoruz. AR-GE politikamız doğrultusunda, iş süreçlerimizi geliştirirken sürdürülebilirlik ve kaliteyi ön planda tutuyoruz.

- Uluslararası destek fonları ile dış kaynaklı finansman desteğinin ve uluslararası iş birliklerinin artırmak,
- Tasarım partnerliği (co-design) çalışmalarının artırılarak sektörler ve disiplinler arası bilginin yayılımını artırmak ve çok paydaşlı AR-GE projelerinin desteklemek,

- Ticarileşmeyi artırmak amacıyla üniversite, kamu ve sanayinin bir araya geldiği platformlarda enerji depolama sistemlerine yönelik projelerin hayata geçirmek,
- Mevcut fiziki araştırma altyapısı ve laboratuvarlar için ihtiyaç duyulabilecek altyapılar doğrultusunda geliştirme çalışmalarını sürdürmek,
- Faaliyet alanlarında akademik yetkinliği artırmak üzere akademik eğitimlerin özendirilmesi ve akademik unvana sahip insan kaynağını arttırmak,
- Sektörün AR-GE ihtiyaçları doğrultusunda insan kaynağı yetiştirilmesine yönelik şirket içi eğitim programlarını oluşturmak,
- Şirketin AR-GE personeli istihdam kapasitesini arttırmak,
- Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının sayısının ve niteliğinin artırılarak ticarileşme potansiyelini yükseltmek,
- AR-GE ve iş birliği kültürünün firma içinde yükseltmek.

İnsan Kaynakları Politikası

YiğitAkü, insan odaklı bir yaklaşımı benimseyerek, ayırıştırılardan bağımsız olarak geniş bir yelpazede çalışmalar yürütmektedir. Kuruluşumuzdan bu yana, güven ve yenilikçi bir zihniyetle oluşturduğumuz çalışan profilimiz, global hizmetlerimize katkıda bulunan değerli bir insan gücünü temsil etmektedir. İnsan kaynakları politikamız, bu güçlü kadronun sürekli gelişimini ve motivasyonunu sağlamayı amaçlamaktadır.

Şirketimiz:

- İş Sağlığı ve Güvenliği'ne ayrılmış bütçe ile İSG eğitimlerini ve süreç iyileştirmelerini uygulamak ve geliştirmek,
- İş kazaları ve meslek hastalıkları oranında sektörün en düşük göstergelerine sahip olmak,
- İnsana yatırım yaparak yeni öncüler yetiştirmek,
- Çevreye duyarlı politikaları ile üretirken doğayı korumayı öncelik edinmek,
- İşe alımlarda gösterdiği adaleti, performans değerlendirme ve terfilerde de hassasiyetle sürdürmek,

- Ödül ve öneri sistemleri ile gelişimin bir parçası olmak,
- Sosyal faaliyetlerden ve aktivitelerden asla taviz vermemek,
- Çalışanların ulaşım ve yemek gibi zorunlu yan haklarında memnuniyet oranını maksimum seviyede tutmak,
- Sosyal yardımlar ile çalışanlarının sürekli yanında olmak,
- Çalışanlarımızın özel günlerinde aileleriyle birlikte Yiğit Akü'nün desteğini ve bağlılığını hissettirmek,
- Tüm özel günlerde herhangi bir amaca bağlı kalmaksızın izin kullanmalarını desteklemek.



UYUM VE ETİK PLANLAMAMIZ

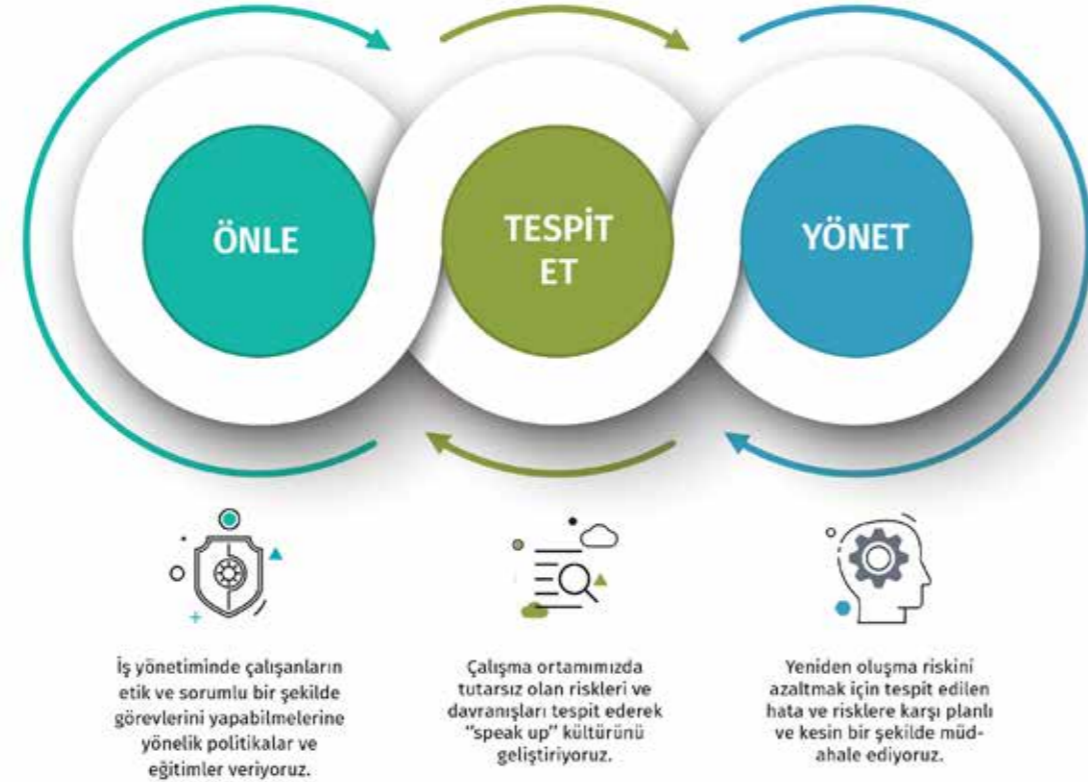
Yiğit Akü olarak iş süreçlerimizde uyum ve etik değerlere büyük önem veriyoruz. Bu kapsamda, çalışanlarımızın sorumluluk bilinciyle hareket etmesini sağlamak amacıyla geliştirdiğimiz "Önle, Tespit Et, Yönet" planlaması, etik ihlallerin önlenmesi ve sürdürülebilir bir iş ortamı yaratılması adına temel bir strateji oluşturmaktadır.

Önle: Potansiyel risklerin önceden tespit edilmesi ve etik standartların ihlal edilmesini engellemek için proaktif adımlar atıyoruz. Çalışanlarımıza düzenli eğitimler sunarak, iş etiğine dair farkındalıklarını artırıyor ve oluşabilecek sorunlara karşı bilinçli bir şekilde hareket etmelerini sağlıyoruz.

Tespit Et: Etik ihlalleri hızlı ve etkin bir şekilde tespit etmek için şeffaf denetim mekanizmaları oluşturuyoruz. Geri bildirim kanallarını güçlendirerek, çalışanlarımızın ve paydaşlarımızın karşılaştıkları sorunları açıkça dile getirebilmelerine olanak tanıyoruz.

Yönet: Tespit edilen etik sorunları etkili bir şekilde yönetmek, gerekli önlemleri almak ve çözümler üretmek en öncelikli görevlerimizden biridir. Hızlı aksiyon planlarımız ve sorun çözme süreçlerimiz sayesinde iş süreçlerimizde uyumu ve güveni sürdürüyoruz.

Sonuç olarak, Yiğit Akü'nün "Önle, Tespit Et, Yönet" yaklaşımı, iş süreçlerinde güçlü bir etik altyapı oluşturarak, hem çalışanlarımızın hem de paydaşlarımızın güvenini artırmayı amaçlar. Proaktif adımlar, etkili denetim mekanizmaları ve çözüm odaklı yönetim anlayışıyla iş ortamında uyum ve sürdürülebilirlik sağlanırken, gelecekte oluşabilecek riskler de en aza indirgenir. Bu yaklaşımla, iş etiği ve şeffaflık şirketimizin başarısının temel taşları olmaya devam etmektedir.



Sürdürülebilirlik Politikası İlkeleri

Sürdürülebilirlik politikaları doğrultusunda, firmamız üretim sürecinin bütün aşamalarında ilişkide bulunduğu tüm paydaşlara karşı aşağıda belirlenen ilkelere göre hareket etmektedir.



Sürdürülebilirlik Politikalarımızın İş Süreçlerimize Entegrasyonu

Çerçevesini yasal düzenlemelerin oluşturduğu sürdürülebilirlik uygulamalarımız, ülkemizde uygulanan yasal mevzuata uygun olarak hayata geçirilmektedir. Aşağıda yer alan açıklama ve uygulama örnekleri Şirketimiz tarafından belirlenen politikaların sistemimize entegrasyonunu göstermektedir.

Türkiye'de çevreyle ilgili konular hakkındaki temel düzenlemeler 11.08.1983 tarihli ve 18132 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 2872 sayılı Çevre Kanunu, bu kanun kapsamında yayımlanan 25.11.2014 tarihli ve 29186 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan ÇED Yönetmeliği ve 10.09.2014 tarihli ve 29115 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği başta olmak üzere bir dizi yönetmelikten oluşmaktadır. Çevre Kanunu, çevrenin korunmasına ilişkin şartların genel çerçevesini ve bu şartlara

uyulmamasının sonuçlarını düzenlemektedir. ÇED Yönetmeliği ise, ÇED kapsamında ÇED Raporu veya Proje Açıklama Raporu gibi ÇED çalışmalarının türleri ile bir ÇED sürecinde uygulanan idari ve teknik ilke ve prosedürler çerçevesinde içeriklerini düzenlemektedir.

Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamındaki işletmelerin faaliyette bulunabilmeleri için çevre izni veya çevre izin ve lisans belgesi vermeye yetkili mercilerden çevre izin ve lisansı almaları gerekmektedir. Yine aynı yönetmelik hükümlerine göre, yönetmelik kapsamında oldukları halde alıcı ortama herhangi bir hava emisyonu ve atık su deşarjı olmayan işletmelerin çevre izin muafiyetine ilişkin değerlendirilmesi il müdürlüğü tarafından yapılarak bu yönde Muafiyet Belgesi alınmaktadır.

Bu çerçevede, şirketimizin fabrikalarına dair ÇED izinleri ve muafiyet yazılarına aşağıda yer verilmektedir.

- Şirketimizin Türkmenistan Caddesi No:22 Sincan/Ankara adresinde bulunan Endüstriyel Fabrikası için T.C Ankara

Valiliği Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından verilmiş 01.07.2021-01.07.2026 tarihlerini kapsar şekilde düzenlenmiş 232984288.0.1 numaralı Çevre İzin Belgesi mevcuttur.

- Şirketimizin Ural Caddesi No:20 Sincan/Ankara adresinde bulunan İleri Teknoloji Batarya ve Plastik Fabrikası için T.C Ankara Valiliği Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından verilmiş 19.09.2022-19.09.2027 tarihlerini kapsar şekilde düzenlenmiş 273952604.0.1 numaralı Çevre İzin Belgesi mevcuttur.
- Şirketimizin Oğuz Caddesi No:2 Sincan/Ankara adresinde bulunan Merkez/Starter Fabrikası için T.C Ankara Valiliği Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından verilmiş 23.09.2022-23.09.2027 tarihlerini kapsar şekilde düzenlenmiş 225732898.0.1 numaralı Çevre İzin Belgesi mevcuttur.
- Şirketimizin Oğuz Caddesi No:10 Sincan/Ankara adresinde bulunan Lojistik ve Makine Üretim Fabrikası için T.C Ankara Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından verilmiş 11.05.2023 tarihli Çevre İzninden Muafiyet Yazısı mevcuttur.



TEMİZ GELECEK İÇİN YEŞİL ADIMLAR

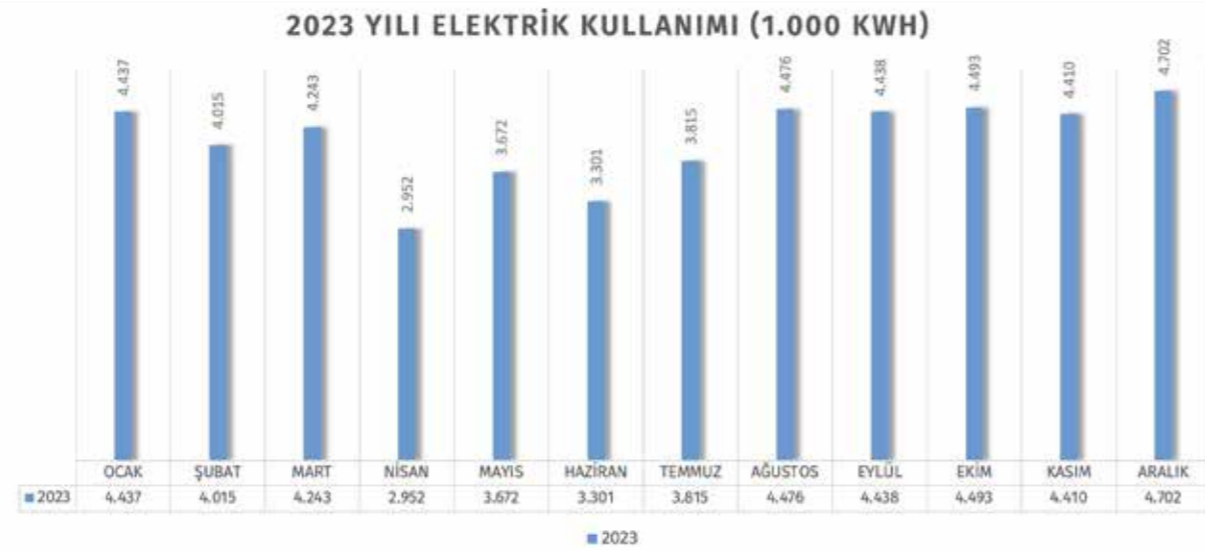
Çevresel Sürdürülebilirliğimiz:

Yiğit Akü'de enerji ve emisyon yönetimi stratejik bir yaklaşım olarak ele alınmaktadır. Enerji tüketimini optimize ederek ve emisyonları azaltarak hem maliyetleri düşürmeyi hem de çevresel etkileri minimize etmek temel amaç olarak belirlenmiştir. Bu kapsamda sahip olduğumuz ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi Sertifikası'nın gereklerine uygun yönetim modelleri geliştirilmektedir.

Enerji yönetimi kapsamında verimliliği öncelenmekte, enerji tüketimi izlenerek ve optimize edilerek maliyet avantajı sağlanmaktadır. Enerji tüketiminin optimizasyonu, karbon ayak izinin azaltılmasına ve çevresel sürdürülebilirliğin desteklenmesine olanak sağlamaktadır.

Yenilenebilir Enerji kapsamında Sincan OSB'de bulunan iki fabrika binamıza 1.173 ve 0.692 MW'lık çatı GES sistemi kurulmuştur. Bu iki santralin toplamda 2.336.000 kWh/yıl elektrik üretimi yapması öngörülmektedir. Bu rakam 2023 yılı elektrik tüketiminin % 4'ü kadardır.

Sincan OSB Ural Cd. bulunan 3 nolu fabrikamızda ise gaz salınımı olmayan ve enerji verimliliği sağlayan lityum pil üretimi yapılmaktadır.



SÜRDÜRÜLEBİLİR LİTYUM AKÜLER



ENERJİ VE KAYNAK KULLANIMI VERİLERİ

Karbon Emisyonları

Yiğit Akü çevreye olan sorumluluğunun gereği “Stratejik Yeşil Yol Haritası” ön çalışmalarını tamamlamıştır. Stratejik Yeşil Yol Haritası ön çalışmalarının ana başlıkları: Karbon Audit, Bilime Dayalı Karbon Hedefi Belirleme, Yeşil Enerji Çözümleri ve Uygulamaları’dır.

Yiğit Akü 2021 yılına kadar olan faaliyet dönemleri için karbon ayak izi ölçümlerini yaptırmıştır. Bu ölçümler neticesinde 2030 yılı dahil olmak üzere salınımlar tahmin edilmiştir. Şirketimizin büyüme stratejisi dahilinde, karbon emisyonlarında her yıl artışlar olacağı tahmin edilmektedir.

| Türü | Birim | Fabrika 1 | | Fabrika 2 | | Fabrika 3 | | Fabrika 4** | |
|-------------------------------|-------------------|-----------|---------|-----------|----------|---|---------|--------------|------|
| | | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 |
| Karbon Ayak İzi | t-co2e | 2.755,7 | 4.003,0 | 28.869,0 | 33.261,0 | 1.850,5 | 2.386,5 | | |
| Ürün Başına Emisyon | t-co2e/ adet ürün | 0,0193 | 0,0274 | 0,00642 | 0,00616 | 0,000399 | 0,00043 | - | - |
| Endirekt Emisyon Oranı | % | %79,90 | %63,30 | | %81,00 | %90,12 | %92,33 | - | - |
| 2030 Hedefi | t-co2e | 9,938 | | 47,136 | | Yıllık %11 oranında ve toplam 3.162 t-co2e Azaltım* | | %90 Endirekt | |

* GES Santralinin Devreye Girmesiyle

** Fabrika 4 2022 yılında devreye alınmıştır.

Şirketimiz Türkiye’nin 2053 Karbon Nötr Hedefleri doğrultusunda alınacak aksiyonların daha öncesinde eyleme geçilmesi hususunda mümkün olan her türlü gereksinim ve politikayı uygulamakta kararlılığını ortaya koymuştur. Bu itibarla, 2030 yılına kadar tahmin edilen salınım rakamlarının %15 oranında azaltılması için karar alınmıştır.

Bu oranın yapılacak olan çalışmalar ve yatırımlar ile %20 haddine yükseltilmesi prensip kararı olarak bizlere yön vermektedir.

2030’a Kadar Karbon Emisyonlarını %15 Azaltma Hedefi

2053 Karbon Nötr Hedeflerine Uyum

Yiğit Akü Yeşil Enerji Yol Haritası 1 yıllık çalışmanın ardından 2023 -2030 Karbon Ayak İzi Azaltım Hedefleri’ni belirlemiştir. Yiğit Akü 2023 yılının ilk yarısında Emisyon Azaltım Hedefleri kapsamında 0,692 MWp ve 1,173 MWp olmak üzere iki adet Çatı Güneş Enerjisi Santral yatırımı yapmıştır.

Su Kullanımı

Yiğit Akü’nün Ankara 1. Organize Sanayi Bölgesi’nde (ASO 1) dört lokasyonda üretim tesisleri bulunmaktadır. Dört fabrika için toplam su miktarı 150.829.000 litredir.Endüstriyel Akü Fabrikası olarak bilinen 1 no’lu fabrikada endüstriyel tip aküler üretilmektedir. Bu fabrikamızda atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır. Starter/Merkez Fabrika olarak bilinen 2 no’lu fabrikamızda ise merkez üretim ve yönetim tesisi bulunmaktadır. Endüstriyel fabrika da olduğu gibi bu fabrikada da atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır.

Her iki fabrikamızdaki su kullanımına yönelik akış benzer şekildedir. ASO 1 tarafından temin edilen su fabrikaya giriş yapar. Su uygun boru tesisatları ile bölümlere dağılır. Kullanım sonrasında evsel nitelikteki atıksular uygun gider ve kanallar vasıtası ile ASO 1 kanallarına iletilir.

Endüstriyel atıksular ise tesis içindeki kanal sistemleri vasıtasıyla atıksu arıtma tesislerine gider. Atıksu arıtma tesisinde atık suyun temas ettiği kurşun ve sülfürik asidin zararlı etkileri tamamen

giderilerek, çevreye zarar **vermeyecek kalitede ASO 1 kanallarına iletilir. ASO 1 her ay kanallardan numune alır ve analiz eder.** Analiz sonuçlarında olası bir sınır dışı parametre olması durumunda uyarı yapılır ve **numune alımı** tekrarlanır. Tekrar sınır dışı parametre olması durumunda belirlenen idari para cezası uygulanır.

İleri Teknoloji Batarya ve Plastik Fabrikası fabrikamızda ise atık su kontrolü için ASO 1 üç ayda bir numune alıp analizler gerçekleştirmektedir.

Diğer taraftan, **Lojistik ve Makine Üretim Fabrikasında** atıksu kontrolü evsel nitelik dışında herhangi bir zararlı atıksu oluşumu beklenmediğinden ASO 1 için bu tesis kapsam dışı tutulmuştur.

Yiğit Akü’nün şimdiye kadar hiçbir fabrikası atık su kapsamında herhangi bir idari para cezasına maruz kalmamıştır.

Şirketimizin su kullanımına ilişkin ölçümlerleri tablolarda sunulmuştur.

| Fabrikalar | Endüstriyel Fabrika | Starter/Merkez Fabrika | İleri Teknoloji Batarya ve Plastik Fabrikası | Lojistik ve Makine Üretim Fabrikası |
|----------------------------|---|---|--|-------------------------------------|
| Su Kullanım YERLERİ | Yemekhane | Yemekhane | Yemekhane | Yemekhane |
| | Çay ocağı | Çay ocağı | Çay ocağı | Çay ocağı |
| | Duş/Lavabolar | Duş/Lavabolar | Duş/Lavabolar | Duş/Lavabolar |
| | Güvenlik noktası | Güvenlik noktası | Güvenlik noktası | Güvenlik noktası |
| | Tüm üretim alanlarında yıkama vb. ihtiyaçlar için | Tüm üretim alanlarında yıkama vb. ihtiyaçlar için | İdari bina ihtiyaçları | İdari bina ihtiyaçları |
| | Buhar jeneratörü | Buhar jeneratörü | Saf su üretimi | |
| | Saf su üretme cihazı | Saf su üretme cihazı | Laboratuvar ihtiyaçları | |
| | Şarj havuzlarında soğutma | Şarj havuzlarında soğutma | Karışım hazırlama | |
| | Laboratuvar ihtiyaçları | Laboratuvar ihtiyaçları | | |
| | Diğer kapalı devre makine soğutma sistemleri | Diğer kapalı devre makine soğutma sistemleri | | |

| Fabrikalar | | Ürün* | Endüstriyel Fabrika | Starter/Merkez Fabrika | İleri Teknoloji Batarya ve Plastik Fabrikası | Lojistik ve Makine Üretim Fabrikası |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|--|-------------------------------------|
| Su Kullanım | Ürün Başına Tüketilen Su (m3) | FFP (6V 225Ah) | 12.106 | - | - | - |
| | | Jel (12V 100Ah) | 4.882 | - | - | - |
| | | AGM (12V 150Ah) | 3.918 | - | - | - |
| | | Traksiyoner (2V 500Ah) | 39.222 | - | - | - |
| | | Diğer | - | 22,16 | 15,9 | - |
| Atık Su Miktarı (m3) | | | 6.240 | 46.800 | - | - |

**FFP: Flat Flooded Plate, V: Volt, Ah: Amper-saat, AGM: Absorbed Glass Mat

| 2023 - Su Arıtması İçin Kullanımlar (Elektrik) | |
|--|----------------|
| Kullanılan Motor Gücü | 1.27 kW* 9 Ad. |
| Kullanılan Pompa Gücü | 0,18 kW*7 Ad. |

Ayrıca yağmur suyu depolama sistemimiz sayesinde oldukça önemli tasarruf sağlanmaktadır. Hem yağmur suyu tanklarında biriken yağmur suları hem de saf su cihazlarından çıkan atık sular, tanklarda depolanarak tekrar kullanılmaktadır.

Toplamda (4 tesis) **2.000 m³** lük kapasitemiz mevcuttur. Söz konusu tasarruf edilen sular

- Fabrika içi temizlik suyu olarak,
- Şarj hatları soğutma tankları suyu olarak ve
- Şarj hatları yıkama makineleri suyu kullanılmaktadır.

Tesislerdeki yangın anında kullanılacak su tanklarının hepsi yağmur suyunun biriktirilmesi yoluyla sağlanmaktadır. Mevsimsel olası azalmalar için yine takviye şebeke suyu bağlantısı da bulunmaktadır.



ATIK YÖNETİMİ

Atık yönetimi, atıkların çevreye ve insan sağlığına zarar vermeden yönetilmesini amaçlayan bir süreçtir. Bu süreç, atıkların kaynağında azaltılması, ayrıştırılması, toplanması, geçici depolanması, taşınması, geri kazanılması ve bertaraf edilmesi gibi adımları içerir.

Türkiye'de atık yönetimi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından belirlenen yönetmeliklere göre yürütülmektedir. Bu yönetmelikler, atıkların nasıl yönetileceğine dair genel usul ve esasları belirler.

Yiğit Akü atık yönetim sistemi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 12/7/2019 tarihinde 30829 sayılı Resmî Gazete ile yayımlanan Sıfır Atık Yönetmeliği'ne uygun olarak "Sıfır Atık Belgesi" ile belgelendirilmiştir.

Onaylı Atık Yönetimi Planlamamız

- Tesiste akü üretim faaliyetleri sonucunda atık cürüflar oluşmaktadır. Cürüfların kodları 10 04 01 (Birincil ve ikincil üretim cürüfları) ve 10 04 02 (Birincil ve ikincil üretimden kaynaklanan cüruf ve köpükler) olarak belirlenmiştir. Bu atıkların geçici olarak depolanması sağlandıktan sonra lisanslı firmaya MoTAT sistemi üzerinden gönderimi sağlanmaktadır.
- Üretim faaliyetleri sonucunda 15 01 10 (Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar), 15 02 02 (Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler) oluşmaktadır. Bu atıklar kaynağında ayrı olarak toplandıktan sonra tehlikeli atık geçici depolama alanında depolanmaktadır. Atıkların düzenli olarak MoTAT sistemi üzerinden lisanslı firmalara gönderimi sağlanmaktadır.
- Akü imalatı sonrasında atık akü oluşmaktadır. Bu atıklar kaynağında ayrı olarak toplandıktan sonra tehlikeli atık geçici depolama alanında depolanmaktadır. Atıkların düzenli olarak motat sistemi üzerinden lisanslı firmalara gönderimi sağlanmaktadır.
- Tesiste oluşan endüstriyel nitelikli atıksuların arıtılması amacıyla arıtma tesisi mevcut olup, arıtma çamurları atıkları oluşmaktadır. Atıkların düzenli olarak MoTAT sistemi üzerinden lisanslı firmalara gönderimi sağlanmaktadır.
- Tesiste revir mevcut olup, çalışan personellerin muayene olması nedeni ile tıbbi atık oluşmaktadır. Tıbbi atıklar üzerinde "Uluslararası Biyotehlike" amblemi ve "Dikkat! Tıbbi Atık" ibaresi bulunan kırmızı renkli plastik torbalarda toplanmaktadır. Tıbbi atıklar oluştuğunda lisanslı bertaraf firmasına MoTAT sistemi üzerinden gönderilmektedir. Yiğit Akü tesislerinde yemek hizmeti dışarıya taşere edilmiştir. Merkez fabrika mutfağında günlük olarak pişirilen yemekler diğer 3 tesisteki yemekhanelere uygun koşullarda transfer edilip dağıtımı gerçekleştirilmektedir. Sadece mutfak kısmından çıkan atık yağlar tehlikesiz atık olarak nitelendirilmekte olup biriktirilerek bertaraf firmalarına gönderilmektedir.
- Tesiste ofis ortamında aydınlatma ünitelerinin değişimi sonucunda atık floresan lambalar oluşabilmektedir. Oluşması durumunda tehlikeli atık geçici depolama alanında



depolandıktan sonra lisanslı firmalara MoTAT sistemi aracılığı ile gönderimi sağlanmaktadır.

- Tesise gelen malzemelerin, üretilen ürünlerin paketlenmesi, sevkiyat işlemleri sonucunda kağıt-karton ambalaj atıkları, plastik ambalaj atıkları ve ahşap ambalaj atıkları oluşmaktadır. Bu atıklar tehlikesiz atık geçici depolama alanında depolandıktan sonra lisanslı geri kazanım firmalarına fatura-makbuz karşılığında gönderimi sağlanmaktadır.
- Tesiste oluşması muhtemel kağıt-karton atıkları, metal hurda atıkları tehlikesiz atık geçici depolama alanında depolandıktan sonra lisanslı firmalara fatura- makbuz karşılığında gönderimi sağlanmaktadır.

Tehlikesiz ve Tehlikeli Atık Bertarafı ile Geri Dönüşüme Katkı

Tehlikesiz Atıklar; 2023 yılı içerisinde kontamine olmamış (herhangi bir şekilde tehlike arz etmeyen ve geri dönüşüm ile maddi ve çevresel kazanç sağlayabilecek) atık lisanslı geri dönüşüm firmalarıyla yapılan çalışmalar sayesinde geri dönüşüme katılmıştır. Konuya ilişkin tablo aşağıda sunulmaktadır.

| Tehlikesiz Atık Gönderimi | Atık Cinsi | | Endüstriyel Fabrika | Starter/Merkez Fabrika | İleri Teknoloji Batarya ve Plastik Fabrikası | Lojistik ve Makine Üretim Fabrikası |
|---------------------------|--------------|--------|---------------------|------------------------|--|-------------------------------------|
| | Kağıt Karton | (kg) | 10.000 | 18.600 | 9.000 | 3.000 |
| Plastik | (kg) | 1.500 | 10.340 | 6.000 | 1.000 | |
| Ahşap | (kg) | 0 | 7.500 | 3.500 | 0 | |
| Toplam | (kg) | 11.500 | 36.440 | 18.500 | 4.000 | |

Tehlikeli Atıklar; 2023 yılı içerisinde tüm tesislerde toplam dokuz farklı tehlikeli atık tipinde çıkış olmuştur. Bu tehlikeli atıkların kurşun içerikli olanları izabe tesislerinde geri dönüşümü, kontamine atıkların ise bertaraf tesislerinde yakılması ile enerji elde edilmesi sağlanmıştır. Kurşun içerikli tüm malzemeler lisanslı geri dönüşüm firmasına verilerek hem çevre korunması hem yasal zorunluluğun yerine getirilmesi hem de maddi geri dönüşümü sağlanmaktadır.

Ciddi kalitesel sorun oluşturmayacak kurşun içerikli fire vb. malzemeler aynı tipte bulunan ergitme potalarında tekrar değerlendirilebilmektedir. Konuya ilişkin tablo aşağıda sunulmaktadır.

| Tehlikeli Atık Gönderimi | Endüstriyel Fabrika | Tesis / Atık Kod | 100402 | 150202 | 160601 | 190205 | | | | |
|--|------------------------|------------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------------|-----------|
| | | Bertaraf Şirketi | | 14.310 | | 39.950 | | | | |
| | | İzabe Tesisleri | 108.657 | | 473.950 | | | | | |
| | | Toplam Üretilen Miktar (Kg) | 108.657 | 14.310 | 473.950 | 39.950 | | | | |
| Tehlikeli Atık Gönderimi | Starter/Merkez Fabrika | Tesis / Atık Kodu | 160601 | 150202 | 100402 | 150110 | 190205 | 130113 | 100401 | 180103 |
| | | Bertaraf Şirketi | | 68.445 | | 60.495 | 67.440 | 360 | | 10 |
| | | İzabe Tesisleri | 1.009.282 | | 1.807.630 | | | | 54.890 | |
| | | Toplam Üretilen Miktar (Kg) | 1.009.282 | 68.445 | 1.807.630 | 60.495 | 67.440 | 360 | 54.890 | 10 |
| İleri Teknoloji Batarya ve Plastik Fabrikası | | Tesis / Atık Kod | 150111 | 150202 | | | | | | |
| | | Bertaraf Şirketi | 260 | 200 | | | | | | |
| | | Toplam Üretilen Miktar (Kg) | 260 | 200 | | | | | | |

*100401: Birincil ve İkincil Üretim Cürufaları (Kurşun içerikli üretim cürufaları)

*100402: Birincil ve ikincil üretimden kaynaklanan cüruf ve köpükler (Kurşun içerikli üretim cürufaları)

*130113: Diğer hidrolik yağlar (Hidrolik yağ atıkları)

*150202: Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler (Kontamine atıklar)

*150110: Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar (Kontamine ambalajlar)

*150111: Maksimum 25 kg. geçirgen olmayan (4 mikron) naylon torbalar büyük ambalajlar içinde. (Boş sprey kapları)

*160601: Kurşunlu Piller (Üretim kaynaklı ve inceleme yapılan hurda olarak tanımlanmış aküler)

*180103: Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar (Tıbbi atıklar)

*190205: Fiziksel ve kimyasal işlemlerden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurları (Atıksu arıtma tesisinden çıkan çamurlar)

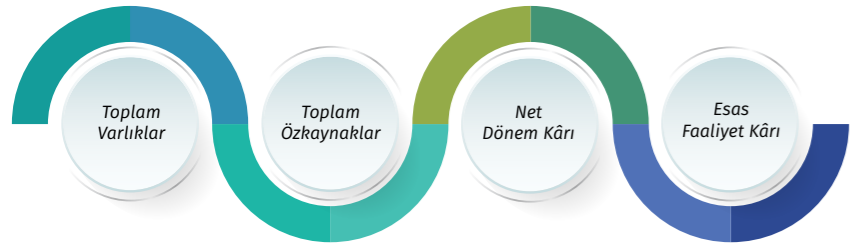


DÖNGÜSEL VE SÜRDÜRÜLEBİLİR EKONOMİ

Ekonomik Performans

Yiğit Akü'nün ekonomik performansı düzenli olarak çeyrek dönemler ve yıllık bazda izlenmekte ve raporlanmaktadır. Şirketin ekonomik hedeflere ulaşmasını sağlamak amacıyla hedef gerçekleştirmeleri detaylı analizler ile değerlendirilmektedir. Bu analizler, stratejik hedeflerdeki olumlu ve olumsuz sapmaları dikkatle takip ederek, gereken aksiyonların zamanında alınmasını sağlamaktadır.

Ekonomik performansımız, çeşitli göstergeler ışığında kapsamlı bir şekilde analiz edilmektedir. Bu göstergeler arasında:



Yiğit Akü'nün Net Dönem Kârı 2022 yılında 282,5 milyon TL iken, 2023 yılında %110 oranında artışla 592 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

Esas Faaliyet Kârı ise 2022 yılında 421,2 milyon TL iken, 2023 yılında 694 milyon TL seviyesine ulaşmıştır.

Söz konusu dönemler itibarıyla Esas Faaliyet Kâr Marjı da artış göstererek 2022 yılındaki %5,3 oranından 2023 yılında %11,1 oranına yükselmiştir.

Yiğit Akü'nün ekonomik performansına ilişkin detaylı tablolara "<https://www.yigitaku.com.tr/tr/finansal-bilgiler>" adresinde yer alan Bağımsız Denetim Raporları vasıtasıyla ulaşabilirsiniz.

| Finansal Durum Tablosu-ÖZET (TL) | | | |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Dönem | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2021 |
| Toplam Dönen Varlıklar | 2.006.783.113 | 1.662.080.078 | 1.788.310.816 |
| Toplam Duran Varlıklar | 1.648.924.098 | 1.461.719.276 | 1.507.404.521 |
| Toplam Varlıklar | 3.655.707.211 | 3.123.799.354 | 3.295.715.337 |
| Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler | 1.409.570.922 | 1.214.484.590 | 1.627.713.964 |
| Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler | 355.295.280 | 615.783.720 | 631.218.397 |
| Toplam Özkaynaklar | 1.890.841.009 | 1.293.531.044 | 1.036.782.976 |
| Toplam Kaynaklar | 3.655.707.211 | 3.123.799.354 | 3.295.715.337 |

| Kâr veya Zarar Tablosu (TL) | | | |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dönem | 01.01.2023 | 01.01.2022 | 01.01.2021 |
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2021 |
| Hasılat | 6.245.316.422 | 8.024.942.683 | 6.301.328.749 |
| Satışların Maliyeti (-) | -5.101.912.155 | -7.167.771.503 | -5.615.200.062 |
| ESAS FAALİYET KÂRI (ZARARI) | 694.057.657 | 421.238.914 | 340.774.313 |
| SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KÂRI (ZARARI) | 553.149.741 | 318.716.428 | 115.411.718 |
| Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/ Geliri | 38.904.507 | -36.209.380 | -1.353.178 |
| Dönem Vergi Gideri/Geliri | -18.683.059 | -22.062.575 | - |
| Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri | 57.587.566 | -14.146.805 | -1.353.178 |
| SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KÂRI (ZARARI) | 592.054.248 | 282.507.048 | 114.058.540 |

| Yıllar İtibariyle Özkaynaklarımız | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Dönem | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2021 |
| Ödenmiş Sermaye | 250.000.000 | 100.000.000 | 100.000.000 |
| Sermaye Düzeltme Farkları | 391.057.561 | 386.666.751 | 386.666.751 |
| Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler) | -8.808.620 | -14.064.337 | 11.694.643 |
| Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazançları (Kayıpları) | -8.808.620 | -14.064.337 | 11.694.643 |
| - Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları) | -8.808.620 | -14.064.337 | 11.694.643 |
| Kârdan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler | 60.645.570 | 48.032.593 | 27.871.287 |
| Geçmiş Yıllar Kârları veya Zararları | 605.892.250 | 490.388.989 | 396.491.755 |
| Net Dönem Kârı/Zararı | 592.054.248 | 282.507.048 | 114.058.540 |
| TOPLAM ÖZKAYNAKLAR | 1.890.841.009 | 1.293.531.044 | 1.036.782.976 |

Yiğit Akü'nün 2023, 2022 ve 2021 yıllık hesap dönemlerinde elde ettiği satış gelirlerinin coğrafi pazar bazındaki görünümüne aşağıdaki tabloda yer verilmektedir.

| Satış Gelirlerinin Coğrafi Dağılımı (TL) | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Dönem | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2021 |
| Yurtiçi satışlar | 2.487.151.843,81 | 2.584.831.070,99 | 2.218.189.179,15 |
| Yurtdışı Satışlar | 3.758.164.578,19 | 5.440.111.612,01 | 4.083.139.569,85 |
| Amerika Kıtası | 675.342.174,70 | 948.211.453,97 | 697.400.238,53 |
| Avustralya Kıtası | 1.503.265,83 | 3.264.066,97 | 1.224.941,87 |
| Avrupa Kıtası | 1.187.955.823,16 | 1.490.046.570,53 | 1.148.587.161,00 |
| Afrika Kıtası | 656.175.535,35 | 1.309.434.865,01 | 972.195.531,58 |
| Asya Kıtası | 1.237.187.779,14 | 1.689.154.655,53 | 1.263.731.696,87 |
| NET SATIŞ GELİRİ | 6.245.316.422 | 8.024.942.683 | 6.301.328.749 |

2023 Note Office Uluslararası Bağımsız Denetim Danışmanlık ve YMM A.Ş. tarafından hazırlanan 31 Aralık 2021 - 31 Aralık 2022 - 31 Aralık 2023 Hesap Dönemine Ait Finansal Tablolar ve Bağımsız Denetçi Raporu'ndan alınmıştır.

2023 Net Dönem Kârı
592 Milyon TL
(%110 artış)

2023 Esas Faaliyet Kârı
694 Milyon TL

2023 Faaliyet Kâr Marjı
%11,1

YILLAR İTİBARIYLA ŞİRKETİN AKTİF VE PASİF YÜZDELERİ



YILLAR İTİBARIYLA GELİR- GİDER KALEMLERİNİN HASILATA ORANI



AR-GE

Ar-Ge ve Teknoloji Merkezimiz, Ankara/Sincan Organize Sanayi Bölgesinde bulunan Yiğit Akü tesislerinde yer almaktadır. Merkezi 2011 yılından itibaren faaliyet göstermekte olup, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından onayları alınmıştır.

Yiğit Akü uzun süredir Türkiye'de araç üreten ana sanayi ve yan sanayi firmalarına konsept geliştirme dahil, tasarım ve ürün geliştirme konularında hizmet vermektedir. Devamlı olarak yürütülen tasarım ve geliştirme faaliyetlerinin yanı sıra, sektördeki yeni ürünlerin seri üretime alınma sürecinin yakından takip edilmesi ve piyasaya yeni çıkarılacak başta otomotiv ürünleri

olmak üzere, birçok iş kolunda kullanılan akümülatör tasarımı, kalite ve proje endüstriyelleşme süreçleri her biri kendi alanında tecrübeli Ar-Ge Merkezi personelleri ile sürdürülmektedir.

Yiğit Akü Ar-Ge Merkezi altyapısında;

- Ürün Geliştirme ve Simülasyon,
- Süreç Uygulama ve Yöntem Geliştirme,
- Araştırma ve Proje Yönetimi,
- Test ve Doğrulama,
- Fonksiyonel Testler Laboratuvarı,
- Simülasyon Testleri Laboratuvarı,
- Kimyasal Testler Laboratuvarı,

- Prototip Muayene ve Analiz Atölyesi,
- Stratejik Planlama ve İş Geliştirme Birimi,
- Mühendislik Tasarımı,
- İki ve Üç Boyutlu Modelleme ve Simülasyon,
- Batarya Üretimine Yönelik Makine,
- Ekipman, Kalıp Tasarımı ve Üretimi,
- Know-How Satışı ve Anahtar Teslim,
- Kurşun Asit Akü Fabrikası Kurulumu,
- Pili ve Akümülatör Teknolojilerine Yönelik Geri Dönüşüm

alanlarında ilgili yeteneklere sahiptir.

ÜRÜN GELİŞTİRME ŞEMASI



ARAŞTIRMA

- Saha Çalışması
- Sektör Analizi
- Kıyaslama



KONSEPT

- Fikir Fırtınası
- Ürün Konsepti
- Verimlilik Oluşturma



TASARIM

- Prototip Geliştirme
- Kullanıcı Geri Bildirimi
- Malzeme ve Üretim Süreci Seçimi



DEĞERLENDİRME

- Kullanılabilirlik Testi
- Kalite Kontrol Testi
- Çevre Uyum Testi

Ar-Ge Stratejilerimiz

Özellikle son 5 yıl zarfında ve yeni Ar-Ge anlayışı çerçevesinde müşterilerine kavram geliştirme, tasarım, sürekli iyileştirme ve ürün geliştirme ile prototip üretimi konularında önemli hizmetler sunulmuştur. Ayrıca satış sonrası (after market) piyasalarından gelen talep ve piyasa araştırmaları sonucunda tasarım ve ürün geliştirme çalışmaları daha geniş bir yelpaze içinde yürütülmeye başlanmıştır.

Devamlı olarak yürütülen tasarım ve geliştirme faaliyetlerinin yanı sıra, sektörde yeni ürünlerin seri üretime alınması sürecinin de yakından takip edilmesi ve piyasaya yeni çıkarılacak başta otomotiv ürünleri olmak üzere birçok iş kolunda kullanılan akü ve batarya tasarımı, kalite ve projenin endüstriyelleşme süreçleri de şirketin kendi bünyesinde oluşturduğu kadrolar ile yürüttüğü faaliyetlerdendir.

Şirketimizin Ar-Ge Merkezi bünyesinde gerçekleştirdiği konsept oluşturma, tasarım ve ürün geliştirme süreçlerine ilave olarak, satış sonrası (after market) piyasasından gelen geri bildirimler de yeniden organize edilen Ar-Ge Merkezi için önemli bir faaliyet alanı yaratmıştır.

| Ar-Ge Faaliyetleri | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Ar-Ge Merkezi Harcaması (TL) | 37.601.291,90 | 22.205.506,00 | 11.838.706,80 |
| Ar-Ge Harcamasının Ciroya Oranı | 0,0072 | 0,0055 | 0,0057 |
| Tamamlanan Proje Sayısı | 10 | 7 | 13 |
| Ar-Ge Personeli Sayısı | 67 | 67 | 66 |
| AR-GE Odaklı Kişi Başına Proje Sayısı | 0,42 | 0,37 | 0,48 |
| Başvurusu Yapılan Patent Sayısı | 0 | 0 | 1 |
| Tescil Edilen Faydalı Model Sayısı | 0 | 0 | 0 |
| Tescil Edilen Tasarım/Marka Sayısı | 3 | 6 | 4 |
| Katılım Sağlanan Fuar, Konferans vb. Sayısı | 12 | 17 | 4 |

Geri Bildirimlerle Stratejik Yenilenme

Son 5 Yılda Ar-Ge'de Büyük Atılım

DEĞER ZİNCİRİ YÖNETİMİ

Sürdürülebilirlik Yönetimimiz, şirketimizin tedarik zincirleri ve ürünlerinin yaşam döngüsü boyunca faaliyetlerimizin etkilerini yönetme sorumluluğunu üstlenmemizi gerektirmektedir. Şirketimiz, değer zincirini, kendi faaliyetlerinden kaynaklanan sürdürülebilirlik anlayışının yanı sıra, değer zinciri ve ürün portföyünün yaşam döngüsü boyunca meydana gelebilecek olumsuz etkileri de içerecek geniş bir bakış açısıyla yönetmektedir.

Değer zincirimiz, bir ürün veya hizmetin üretiminden nihai tüketiciye ulaşmasına kadar olan tüm süreçlerde değer yaratmayı amaçlamaktadır. Bu sayede;

- Verimliliği artırarak ve israfı azaltarak maliyetleri düşürmeyi, **(Maliyet Azaltma)**
- Üretim süreçlerinin iyileştirilmesiyle ürün kalitesini artırmayı, **(Kalite Artışı)**
- Değer yaratma süreçlerini optimize ederek rekabet avantajı sağlamayı, **(Rekabet Avantajı)**
- Daha iyi hizmet ve ürün kalitesi ile müşteri memnuniyetini artırmayı **(Müşteri Memnuniyeti)** hedefliyoruz.

Değer Zinciri Yönetimi Faaliyetlerimiz:

Şirketimiz, değer zincirini oluştururken uyguladığı faaliyet adımlarını temel olarak iki kısma ayırmaktadır.

1. Öncül Faaliyetler

- Girdi Lojistiği:** Hammaddelerin ve bileşenlerin temini ve depolanması esnasında yürütülen çalışmalar.
- Operasyonlar:** Üretim ve montaj süreçleri açısından yürütülen çalışmalar,
- Çıktı Lojistiği:** Ürünlerin depolanması ve dağıtım çalışmaları,
- Pazarlama ve Satış:** Ürünlerin tanıtımı ve satışı,
- Hizmetler:** Satış sonrası destek ve müşteri hizmetleri,

2. Destek Faaliyetleri

- Altyapı:** Yönetim, finans ve yasal işler,
- İnsan Kaynakları Yönetimi:** İşe alım, eğitim ve çalışan yönetimi,
- Teknolojik Gelişme:** Araştırma, geliştirme ve inovasyon,
- Tedarik:** Tedarikçi ilişkileri ve satın alma süreçlerine yönelik çalışmalar.



TEDARİKÇİ İŞ BİRLİKLERİMİZ

Tedarikçi iş birlikleri ve denetimleri, şirketlerin tedarik zincirindeki kaliteyi, güvenliği ve etik standartları sağlamak için kritik öneme sahiptir.

İş birliklerimiz, tedarik zincirindeki tüm paydaşların ortak hedefler doğrultusunda çalışmasını sağlamak üzere kurulur. İş birliklerimiz, sürdürülebilirlik, inovasyon ve verimlilik gibi alanlarda önemli katkılar sunar. İş birliği alanlarımız şunlardır:

- Uzun vadeli hedeflere ulaşmak için yapılan iş birlikleri **(Stratejik ortaklık)**
- Yeni teknolojilerin ve inovasyonların tedarik zincirine entegrasyonu **(Teknoloji ve inovasyon)**
- Çevresel ve sosyal sorumluluk projelerinde ortak çalışmalar **(Sürdürülebilirlik)**

Tedarikçi denetimlerimiz ise iş birliği anlaşmalarında yer alan hususların müzakeresi şeklinde gerçekleşmekte olup, belirlenen ekonomik ve sosyal standartlara uyulup uyulmadığının kontrol edilmesi amacıyla yapılır. Kontrol konuları arasında;

- Çevresel yasaların ve sürdürülebilirlik ilkelerinin uygulanması,
- Zorla çalıştırmanın engellenmesi,
- Güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamının sağlanması,
- İş etiği politikalarına uyum,
- Çocuk işçi çalıştırmanın önlenmesi,
- Çalışan haklarına saygı yer almaktadır.



RİSK YÖNETİMİ VE UYUM

Çevresel, sosyal ve ekonomik alanlardaki çeşitli riskler sürdürülebilirlik açısından tehdit oluşturmaktadır. İklim değişikliği, doğal kaynakların tükenmesi ve ekosistemlere ciddi zararlar veren çevresel kirlilik beraberinde getirdiği çok önemli sorunlar nedeniyle küresel kalkınma ve barışı tehdit etmektedir. Gelir adaletsizliği, toplumsal cinsiyet eşitsizliği ve insan hakları ihlalleri gibi sosyal sorunlar ise sürdürülebilir kalkınmanın önünde engel teşkil eder.

Şirketler için en kritik riskler ise ekonomik riskler olarak sınıflandırılır. Sürdürülebilirlik Politikalarına uyum sağlayamama, düşük karbonlu ekonomiye geçişte yaşanan zorluklar gibi risk faktörleri de bulunmaktadır. Ekonomik riskler, kuruluşların uzun vadeli başarılarını ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'ni tehdit edebilir.

Şirketimizin sürdürülebilirlik stratejisi kapsamında belirlediği bazı ekonomik riskler şunlardır:

- Doğal kaynakların aşırı kullanımı, ekonomik faaliyetlerin sürdürülebilirliğini tehlikeye atabilir. Özellikle su, enerji ve mineraller gibi kritik kaynakların tükenmesi, üretim süreçlerini ve maliyetleri olumsuz etkileyebilir.
- İklim değişikliği, tarım, balıkçılık ve turizm gibi sektörlerde ekonomik kayıplara yol açabilir. Ayrıca, aşırı hava olayları ve doğal afetler, altyapı hasarlarına ve sigorta maliyetlerinin artmasına neden olabilir.
- Toplumsal uyumun zayıflaması ve gelir eşitsizliklerinin artması, ekonomik istikrarı tehdit edebilir. Bu tür krizler, iş gücü verimliliğini düşürebilir ve toplumsal huzursuzluklara yol açabilir.
- Yüksek borç seviyeleri, ekonomik büyümeyi sınırlayabilir ve finansal istikrarı tehlikeye atabilir. Özellikle gelişmekte olan ülkelerde, borç krizleri sürdürülebilir kalkınma çabalarını olumsuz etkileyebilir.
- Küresel pazarların değişen dinamikleri, ticaret politikaları ve teknolojik yenilikler, ekonomik riskler yaratabilir. Şirketlerin bu değişikliklere uyum sağlayamaması, rekabet avantajlarını kaybetmelerine neden olabilir.

Bu ekonomik riskler, sürdürülebilirlik stratejilerimizin geliştirilmesi ve uygulanması sürecinde, faaliyetlerimizin her aşamasında dikkate aldığımız faktörlerdir.



İklim Değişikliği Kaynaklı Riskler ve Fırsatlar

| RİSKLER | FIRSATLAR |
|-------------------------|----------------------|
| Aşırı Hava Olayları | Yenilenebilir Enerji |
| Biyoçeşitlilik Kaybı | Yeşil Teknolojiler |
| Tarım ve Gıda Güvenliği | Sürdürülebilir Tarım |
| Sağlık Riskleri | Finansal Fırsatlar |

İklim değişikliği ile mücadele kapsamında yenilenebilir enerji kaynaklarına yapılan yatırımlar artmaktadır. İklim değişikliği, enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik alanında yeni teknolojilerin geliştirilmesine olanak tanımaktadır. Şirketimiz, sektördeki tecrübesi ve AR-GE kabiliyeti ile üretim süreçlerini sürdürülebilirlik stratejilerine uygun hale getirmektedir.

Risk Analizlerimiz

Sürdürülebilirlik risk analizi, sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmayı engelleyebilecek potansiyel riskleri belirleme ve değerlendirme sürecidir. Bu analizler; çevresel, sosyal ve ekonomik faktörlerin yanı sıra kuruluşun faaliyetlerinden kaynaklanabilecek riskleri de kapsar.

Sürdürülebilirlik Risk Analizinde kullandığımız başlıca yöntem “Önemlilik Analizi”dir.

Şirketimiz Önemlilik Analizi'ni, sürdürülebilirlik konularında hangi alanların en kritik olduğunu belirlemek için kullanmaktadır. Bu analiz, paydaşların görüşlerini de dikkate alarak öncelikli konuları belirlemektedir.

Çevresel, sosyal ve ekonomik riskleri belirleyerek, Sürdürülebilirlik Risk Analizi sayesinde attığımız temel adımlar;

Kapsam Belirleme: Analizin hangi alanları kapsayacağını ve hangi paydaşların dahil edileceği belirlenir. Böylelikle sürdürülebilirlik konuları netleşir.

Veri Toplama: Çevresel, sosyal ve ekonomik performans verileri toplanır. Bu veriler, iç denetimler, paydaş görüşmeleri, anketler ve mevcut raporlar gibi çeşitli kaynaklardan elde edilebilir.

Risk Tanımlama-Değerlendirme: Toplanan veriler ışığında potansiyel riskler belirlenir. Belirlenen risklerin olasılığı ve potansiyel etkileri değerlendirilir.

Önceliklendirme: Değerlendirilen riskler önem sırasına göre sıralanır.

Risk Yönetim Stratejileri Geliştirme: Önceliklendirilen riskler için uygun yönetim stratejileri geliştirilir. Bu stratejiler, riskleri azaltma, önleme veya tamamen ortadan kaldırmaya odaklanır.

İzleme ve Raporlama: Risk Yönetim Stratejileri'nin etkinliği izlenir ve raporlanır. Bu adım, sürdürülebilirlik performansının sürekli iyileştirilmesini sağlar.



TOPLUMSAL VE KURUMSAL DAYANIŞMA

Sosyal Sürdürülebilirliğimiz

Çalışan Verilerimiz

Dönemler itibarıyla Yiğit Akü ortalama çalışan sayısına aşağıdaki tabloda yer verilmektedir.

| Lokasyon | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|------|------|------|
| Endüstriyel Fabrika | 172 | 170 | 163 |
| Starter Fabrika (Merkez) | 695 | 668 | 754 |
| İleri Teknoloji Batarya ve Plastik Fabrikası | 159 | 99 | 83 |
| Lojistik ve Makine Üretim Fabrikası | 177 | 136 | 23 |
| TOPLAM | 1203 | 1073 | 1023 |

Fabrikamız geneli çalışan devir hızı oranımız 2023 yılı itibarıyla %41,87'dir.

Ücret Politikamız çalışanlarımızın yetkinliklerine ve sorumluluklarına göre belirlenmektedir. Ayrıca çalışılan süre de ücret üzerinde etkili olmaktadır. Şirketimizde herhangi bir sendikanın Toplu İş Sözleşmesi yetkisi bulunmamaktadır ve herhangi bir toplu sözleşme imzalanmamıştır.

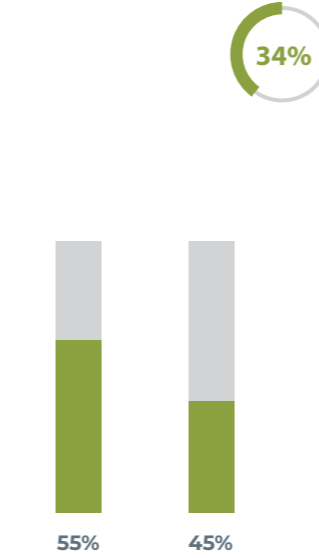
Yiğit Akü'de temel maaş düzeyi "Asgari Ücret" olarak uygulanmakta olup, kadın çalışanların toplam maaşının, erkek çalışanların toplam maaşına oranı %20 düzeyindedir.

| Çalışanlara Maaş Dışında Sağlanan Faydalar |
|--|
| -Servis |
| -Yemek |
| -Prim |
| -Multinet (Dini Bayramlarda) |
| -Grup Emeklilik sistemi BES |
| -Yakıt yardımı |
| -Ramazan Erzağı |



Beyaz yakalı

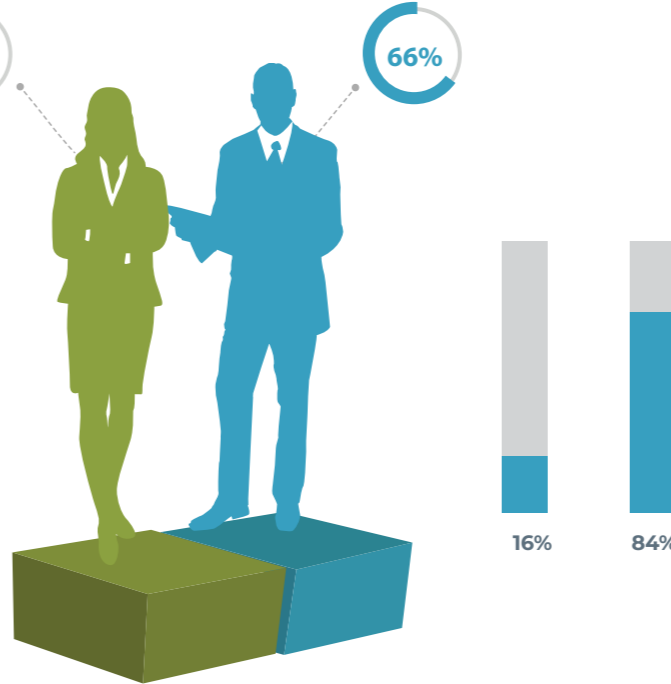
çalışanlarımızın %34'ü kadınlardan oluşmaktadır.



Toplam **187 kadın** çalışanımızın %45'i (84 kişi) beyaz yaka, %55'i (103 kişi) ise mavi yaka olarak görev yapmaktadır.

Beyaz yakalı

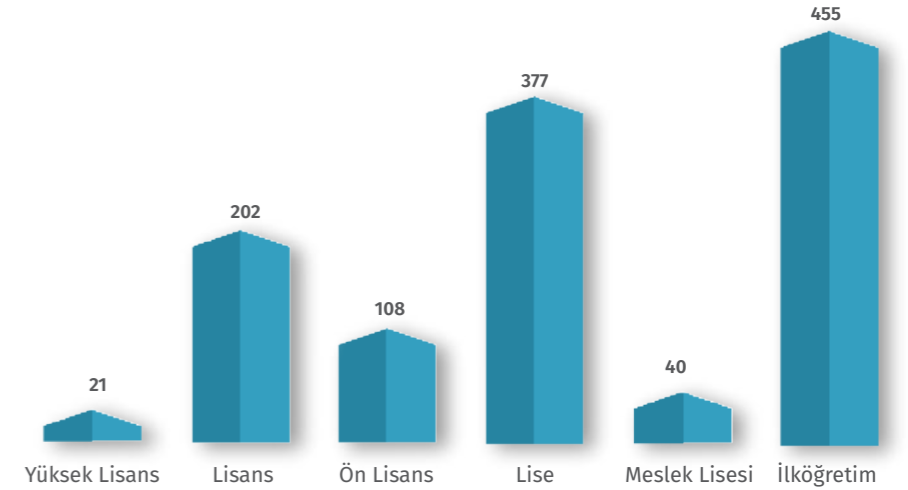
çalışanlarımızın %66'sı erkeklerden oluşmaktadır.



Toplam **1016 erkek** çalışanımızın %16'sı (164 kişi) beyaz yaka, %84'ü (852 kişi) ise mavi yaka olarak görev yapmaktadır.

Yiğit Akü olarak, çalışanlarımızın kişisel ve profesyonel gelişmelerini destekleyen bir çalışma ortamı sunmayı taahhüt ediyoruz. Toplam 1.203 kişilik ekibimizle, başarılarımızı sürdürülebilir kılmak için herkesin katkısının değerli olduğuna inanıyoruz. Şirketimiz, yetenekleri en iyi şekilde değerlendiren, güvenli, verimli ve motive edici bir çalışma ortamı yaratmaya odaklanmaktadır. İnovasyona dayalı büyüme stratejimizde, çalışanlarımızın her birinin güçlü bir rol oynadığına inanıyor ve bu doğrultuda iş gücümüzü sürekli olarak destekliyoruz.

Yiğit Akü olarak cinsiyet eşitliğinin desteklenmesi kapsamında 2023 yılında kadın çalışan sayımız geçtiğimiz yıla göre %60 oranında arttırdık.



Şirketimizde 2023 yılı itibarıyla yabancı çalışan bulunmamaktadır. Şirketimizde, yatırım süreçleri boyunca yaptırılan inşaat ve taahhüt işleri dışında, dışarıdan tedarik vasıtası ile çalışan istihdam edilmemektedir.

EĞİTİM VE GELİŞİM

Yiğit Akü'de çalışanların yetkinliklerinin artırılmasına yönelik hem pratik hem teorik eğitimler verilmektedir. Çoklu ekipman kullanımı elde eden personele ödenen kıdem yetkinlik geliri arttırılmaktadır.

Çalışanlarımıza sürekli gelişim imkânı sunan dijital öğrenme platformu kullanımına geçiş yapılmıştır. (Softinya Eğitim Platformu).

Eğitim platformumuzdan 2023 yılı boyunca gerçekleşen eğitimlerimize ilişkin sonuçlar tabloda sunulmuştur.

| EĞİTİM TÜRÜ | | SAAT |
|----------------------------|-------------|---------|
| İSG EĞİTİMLERİ | Gerçekleşen | 193.670 |
| | Hedef | 81.780 |
| ORYANTASYON EĞİTİMLERİ | Gerçekleşen | 197.026 |
| | Hedef | 61.080 |
| TEKNİK EĞİTİMLER | Gerçekleşen | 56.371 |
| | Hedef | 60.824 |
| KİŞİSEL GELİŞİM EĞİTİMLERİ | Gerçekleşen | 15.373 |
| | Hedef | 15.465 |

Çalışan başına yıllık ortalama eğitim saati en az 26 saat olacak şekilde planlama yapılmaktadır.

Çalışanlarımıza İş Kanunu'nda bulunan yasal izinlere ek; +2 gün evlilik izni hakkı tanınmaktadır.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

İş Sağlığı ve Güvenliğine yönelik mevzuata uygun zorunlu eğitimlerin yanı sıra, iş başında görevli personel tarafından güvenlik önlemleri eğitimleri verilmektedir. Bu eğitimler yıl boyunca planlanarak düzenli hatırlatmalar yapılmaktadır. Tüm çalışanlarımız İş Sağlığı ve Güvenliği temsilcisi olarak mesai arkadaşlarını uyarmakla yükümlüdür.

Çalışanlarımızın rutin sağlık kontrolleri titizlikle gerçekleştirilmektedir ve mevzuata uygun olarak detaylı kontrollerin yapılması teşvik edilmektedir. Bunun yanı sıra tüm çalışanlarımız için 7/24 sağlık hizmeti sağlanmaktadır.



TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ

Toplumsal cinsiyet eşitliği, adalet, etkinlik ve sürdürülebilirlik için temel bir gerekliliktir. İş yerinde herkes için fırsat eşitliği sağlamak, hem çalışanların hem de Şirketin genel performansını olumlu yönde etkiler. Eşitliği teşvik etmek, sadece adil bir iş ortamı yaratmakla kalmaz, aynı zamanda bu çeşitlilikten doğan farklı bakış açıları ve yenilikçi çözümlerle güçlenen bir organizasyon kültürü geliştirmeye de katkıda bulunur. Bu sebeple Toplumsal Cinsiyet Eşitliği sadece bir hedef değil, aynı zamanda şirketimizin temel değerlerinden biridir.

Çeşitlilik ve dahil etme politikalarımızı sürekli olarak geliştirerek, daha kapsayıcı ve eşitlikçi bir iş ortamı yaratmaya kararlıyız. Toplumsal Cinsiyet Eşitliği konusundaki taahhüdümüzü daha da güçlendirmek için atacağımız adımlarla, herkesin kendini dahil hissedeceği bir çalışma ortamı oluşturmayı sürdüreceğiz.

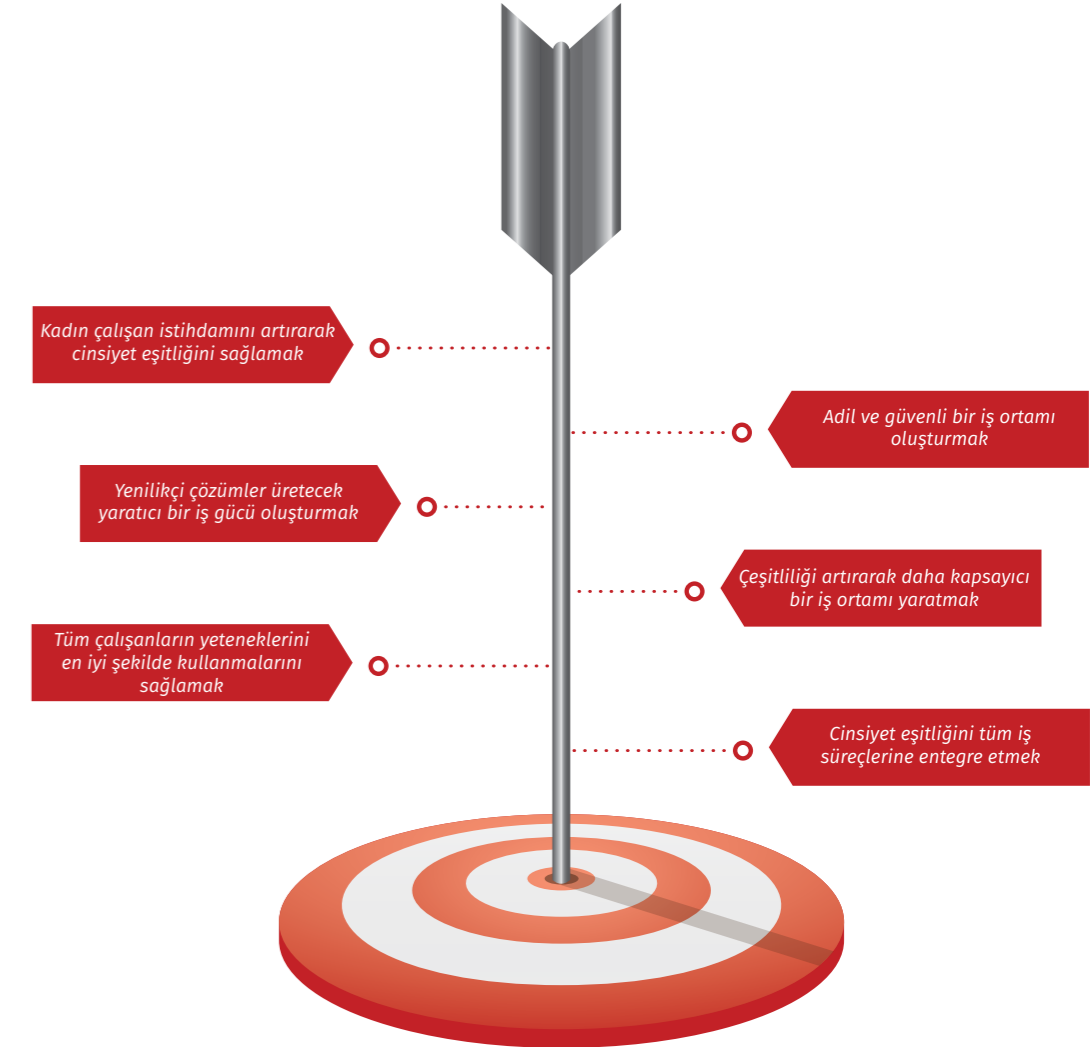
İş Hayatında Kadınlar için Adil Fırsatlar Sunuyoruz

Kadın çalışan sayımızı artırarak, daha eşitlikçi bir iş ortamı oluşturma hedefimizi gerçekleştirdik. Adil ve güvenli bir çalışma ortamı sunarak, her bir çalışanımızın değerli ve saygı gören bireyler olarak hissetmesini sağlıyoruz. Bu çabalarımızla, yalnızca iş yerimizi değil, aynı zamanda toplumu da daha adil ve eşitlikçi bir yer haline getirmeyi amaçlıyoruz.

Farklılıkların Bir Araya Geldiği Bir İş Ortamı için adım adım

İş gücümüzde, farklı arka planlardan, deneyimlerden ve bakış açılarından gelen bireyleri destekliyor, şirketimizin yenilikçi ve yaratıcı gücünü artıran ekibimizle gurur duyuyoruz. Her bir çalışanın potansiyelini en üst düzeye çıkarabilmesi için adil ve eşit fırsatlar sunarak, onların yeteneklerini parlatmalarını sağlıyoruz. Herkes için eşit fırsatları sunmanın yaratıcı düşüncüyü teşvik ettiğine inanıyor, bu yaklaşımın bizi daha güçlü ve dayanıklı bir organizasyon haline getirdiğini görüyoruz.

ANA HEDEFLERİMİZ



SOSYAL SORUMLULUK PROJELERİ

Yiğit Akü olarak, hayvanların yaşam haklarına ve onların dostluğuna derin bir saygı duyuyoruz. Onların hoş karşılandığı, güvenli ve sevgi dolu bir dünya için kararlıyız. Bu misyon doğrultusunda gerçekleştirdiğimiz sosyal sorumluluk projeleriyle sokak hayvanlarına yönelik çeşitli destekler sağlıyoruz.

#BirTasaBirazMama Projesi

2022 yılında başlattığımız **#BirTasaBirazMama** projesi ile sokak hayvanlarının günlük mücadelelerine ışık tutmayı ve toplumun bu konuda duyarlılığını artırmayı hedefledik. Bu kapsamda sokak hayvanları için düzenli mama dağıtımları gerçekleştirerek, onların yaşamlarına dokunmayı ve bir nebze olsun güçlerine güç katmayı amaçladık.

Pandemi sürecinde, Pandami Music iş birliğiyle birlikte hayvan dostlarımız için sosyal medya kampanyaları düzenledik. "Bir Tasa Biraz Mama" şarkısıyla sokak hayvanlarının sesini duyurarak, onların yaşam kalitelerini iyileştirmeye yönelik toplumsal bir hareket başlattık. Müzik ve duygusal içerikler aracılığıyla, hayvan sevgisini ve koruma bilincini topluma aktarmayı amaçladık.

Sokak Hayvanlarını Besleme Etkinliği

Yiğit Akü çalışanları olarak, Ankara'da düzenlediğimiz sokak hayvanları besleme etkinliklerinde bir araya geldik. Bu etkinlikler sadece sokak hayvanlarının temel ihtiyaçlarını karşılamakla kalmadı, aynı zamanda onlara sevgi ve şefkatimizi gösterme fırsatı verdi. Her bir hayvanın yüzünde gördüğümüz mutluluk ve minnet duyguları, bizim için en büyük motivasyon kaynağı oldu.

Dünya Hayvanları Koruma Günü'nde Farkındalık Çağrısı

Yiğit Akü olarak, Dünya Hayvanları Koruma Günü'nde hayvanların haklarına ve yaşam özgürlüklerine saygı duyulması gerektiğine dair güçlü bir farkındalık çağrısı yaptık. "Beni görmen için ne yapmalıyım?" sloganıyla toplumu, sokak hayvanlarımızın korunması ve yaşam koşullarının iyileştirilmesi konusunda duyarlı olmaya davet ettik. Bu çağrımızla, sadece hayvanların sesi olmakla kalmayıp, onların yaşam kalitelerini artırmak için aktif adımlar attık.



EKLER VE DESTEKLEYİCİ BELGELER

EK-1 GRI* İÇERİK ENDEKSİ

| GRI 2: Genel Açıklamalar 2021 | Başlık/Konu | Sayfa Numarası |
|---|---|----------------|
| 2-1 Kuruluşa ait detaylar | Genel Bilgiler | 7, 18, 19, 77 |
| 2-2 Sürdürülebilirlik raporlamasına dahil edilen kuruluşlar | İzleme ve Raporlama | 5,35 |
| 2-3 Raporlama periyodu, sıklığı ve irtibat bilgisi | İzleme ve Raporlama | 5,35 |
| 2-6 Faaliyetler, değer zinciri ve diğer iş ilişkileri | Değer Zinciri Yönetimi | 62 |
| 2-7 Çalışanlar | Sosyal Sürdürülebilirliğimiz | 70, 71, 72, 73 |
| 2-8 Çalışan olmayan işçiler | Sosyal Sürdürülebilirliğimiz | 71 |
| 2-9 Yönetim yapısı ve bileşimi | Organizasyon Yapısı | 12, 13, 14, 15 |
| 2-11 En yüksek yönetim organının başkanı | Yönetim Kurulu | 14 |
| 2-19 Ücretlendirme politikaları | Sosyal Sürdürülebilirliğimiz | 68 |
| 2-20 Ücret belirleme süreci | Sosyal Sürdürülebilirliğimiz | 68 |
| 2-21 Yıllık toplam ücret oranı | Sosyal Sürdürülebilirliğimiz | 68 |
| 2-22 Sürdürülebilir kalkınma stratejisine ilişkin açıklama | Sürdürülebilirlik Politikalarımız | 40 |
| 2-23 Politika taahhütleri | Sürdürülebilirlik politikalarımız | 38, 39, 40 |
| 2-24 Politika taahhütlerinin yerleştirilmesi | Politikanın iş süreçlerine entegrasyonu | 43 |
| 2-25 Olumsuz etkileri iyileştirme süreçleri | Politikanın iş süreçlerine entegrasyonu | 43 |
| 2-26 Tavsiye arama ve endişeleri dile getirme mekanizmaları | İzleme ve Raporlama | 5 |
| 2-27 Kanun ve yönetmeliklere uyum | Politikanın iş süreçlerine entegrasyonu | 43 |
| 2-29 Paydaş katılımı yaklaşımı | Paydaş ilişkilerimiz ve İletişim Kanallarımız | 36, 37 |
| 2-30 Toplu İş Sözleşmeler | Sosyal Sürdürülebilirliğimiz | 68 |

* Global Reporting Initiative

EK-1 GRI İÇERİK ENDEKSİ

| GRI 3: Öncelikli Konular 2021 | Başlık/Konu | Sayfa Numarası |
|---|--|----------------|
| 3-1 Öncelikli konuları belirleme süreci | Öncelik Matrisi-BM Sürdürülebilirlik Hedefleri | 34, 35 |
| 3-2 Öncelikli konu listesi | Öncelik Matrisi-BM Sürdürülebilirlik Hedefleri | 34, 35 |
| 3-3 Öncelikli konuların yönetimi | Öncelik Matrisi-BM Sürdürülebilirlik Hedefleri | 34, 35 |
| | | |
| Finansal Performans | | |
| GRI 201: Ekonomik Performans 2016 | | |
| 201-2 Finansal sonuçlar ve iklim değişikliğinden kaynaklanan risk ve fırsatlar ekonomik değer | İklim Değişikliği Kaynaklı Risk ve Fırsatlar | 65 |
| İklim Krizi ve Karbon Emisyonlarının Azaltılması | İklim Değişikliği Kaynaklı Risk ve Fırsatlar | 65 |
| | | |
| GRI 302: Enerji 2016 | | |
| 302-1 Kurum içi enerji tüketimi | Çevresel Sürdürülebilirliğimiz | 46 |
| 302-3 Enerji yoğunluğu | Çevresel Sürdürülebilirliğimiz | 46 |
| 302-4 Enerji tüketiminin azaltılması | Çevresel Sürdürülebilirliğimiz | 46 |
| | | |
| GRI 305: Emisyonlar 2016 | | |
| 305-1 Doğrudan sera gazı (GHG) emisyonları (Kapsam 1) | Enerji ve Kaynak Kullanımı Verileri | 48 |
| 305-2 Dolaylı enerji sera gazı (GHG) emisyonları (Kapsam 2) | Enerji ve Kaynak Kullanımı Verileri | 48 |
| 305-5 Sera gazı (GHG) emisyonlarının azaltılması | Enerji ve Kaynak Kullanımı Verileri | 48 |

EK-1 GRI İÇERİK ENDEKSİ

| İş Sağlığı ve Güvenliği | Başlık/Konu | Sayfa Numarası |
|---|-------------------------|----------------|
| GRI 403: İş Sağlığı ve Güvenliği 2018 | | |
| 403-2 Tehlike tanımlama, risk değerlendirmesi ve olay araştırması araştırması | İş Sağlığı ve Güvenliği | 38 |
| 403-3 İş sağlığı hizmetleri | İş Sağlığı ve Güvenliği | 70 |
| 403-4 İş sağlığına ve güvenliğine çalışan katılımı, danışma ve iletişim | İş Sağlığı ve Güvenliği | 38 |
| 403-5 İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili çalışan eğitimi | İş Sağlığı ve Güvenliği | 70 |
| 403-6 Çalışan sağlığının teşviki | İş Sağlığı ve Güvenliği | 70 |
| 403-8 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi kapsamındaki çalışanlar | İş Sağlığı ve Güvenliği | 70 |
| 403-9 İş kaynaklı yaralanmalar | İş Sağlığı ve Güvenliği | 70 |
| | | |
| Hurda Yönetimi ve Geri Dönüşüm | | |
| GRI 306: Atık 2020 | | |
| 306-1 Atık oluşumu ve atıkla ilgili önemli etkiler | Atık Yönetimi | 51, 52, 53 |
| 306-2 Atıkla ilgili önemli etkilerin yönetimi | Atık Yönetimi | 51, 52, 53 |
| 306-3 Üretilen atık | Atık Yönetimi | 51, 52, 53 |
| 306-4 Bertarafan ayrılan atık | Atık Yönetimi | 51, 52, 53 |
| 306-5 Bertarafa yönelik atık | Atık Yönetimi | 51, 52, 53 |

EK-2 SERTİFİKALAR



| | |
|---|---|
| Raporun Ait Olduğu Dönem | 01.01.2023-31.12.2023 |
| Ticaret Unvanı ve İşletme Adı | Yiğit Akü Malzemeleri Nakliyat Turizm İnşaat Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi |
| Hukuki statüsü, Tabi Olduğu Mevzuat, Kurulduğu Ülke ve Adresi | Hukuki Statüsü: Anonim Şirket Kurulduğu Ülke: Türkiye |
| Şirket Adresi | Organize Sanayi Bölgesi Oğuz Caddesi No: 2 Sincan/ANKARA (Merkez) |
| Ticaret Sicil Müdürlüğü | Ankara Ticaret Sicil Müdürlüğü |
| Ticaret Sicil Numarası | 47901 |
| Vergi Numarası | 9800034685 |
| Vergi Dairesi | Ankara Kurumlar V.D. |
| MERSİS No | 0980003468500014 |
| Telefon | 90 312 267 02 80 |
| Web Adresi | https://www.yigitaku.com |
| Mail Adresi | info@yigitaku.com - yatirimci.iliskileri@yigitaku.com |
| KeP Adresi | yigitaku@hs03.kep.tr |







embay medya 2003

 TV | SINEMA | YAPIM

www.embay.com.tr

Raporlama ve Tasarım
 Embay Medya tarafından
 hazırlanmıştır.



www.yigitaku.com

