

2024

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU

Sistem Al
ALÜMİNYUM

“Doğadan ilham alır,
İnsanla değer katar,
Geleceğe taşırız.”

www.sistemal.com

ALÜMİNYUMDA **TAM ENTEGRE** ÇÖZÜM ORTAĞINIZ !

Üretim hatlarımız, ürün çeşitliliğimiz, istikrarlı kalitemiz ve ihracat başarılarımızla sektörümüze öncü olduk, AR-GE yatırımlarımızla en yenilikçi teknolojilerin adresi haline geldik ve sürdürülebilir büyümeyi ilke edindik.



Sistem AL
ALÜMİNYUM

İnsan odaklı ve çevreye duyarlı yaklaşımla attığımız her adımda sadece kendi başarımızı değil, ülkemize değer katmayı da hedefliyor, geleceği şekillendirme sorumluluğunu taşıyor, bu yolculuğa büyük bir azim ve istekle devam ediyoruz.

30 YILLIK TECRÜBENİN IŞIĞIYLA,
her adımda daha ileriye!

www.sistemal.com

SİSTEM ALÜMİNYUM

İçindekiler

01 **Giriş**
- 03 Rapor Hakkında
- 04 Paydaşlarımıza Mesajımız

07 **Sistem Alüminyuma Genel Bakış**
- 08 Hakkımızda
- 10 Ürün Grupları
- 11 Yapı
- 12 Otomotiv
- 13 Enerji Sektörü
- 14 Beyaz Eşya & Mobilya
- 15 Havacılık Sektörü
- 16 Denizcilik Sektörü
- 17 Aydınlatma
- 18 Geçmişten Günümüze Sistem Alüminyum
- 19 Verilerle Sistem Alüminyum
- 21 İz Bırakan 30 Yıl
- 23 30 Yıl Yansımaları

27 **Kurumsal Yönetişim**
- 28 Yönetim Anlayışımız
- 31 Kurullar, Komiteler & Komisyonlar
- 33 Risk Yönetimi
- 34 Etik Yönetimi

36 **Sürdürülebilirlik Yönetimi**
- 37 Sürdürülebilirlik Kilometre Taşları
- 38 Sürdürülebilirlik Yönetimi
- 40 Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz
- 44 Sürdürülebilirlik Bakış Açımız
- 45 Paydaşlarla Kurduğumuz Değer Temelli İlişkiler
- 46 Paydaş İlişkilerimiz

47 **Geleceğe Değer Yaratan Yaklaşımlar**
- 48 Sürdürülebilir Ekonomik Büyüme
- 49 2024 Yılı Yatırımlarımız
- 54 Tedarik Zinciri Yönetimi
- 58 Kalite Yönetimi
- 59 Dijital Dönüşüm
- 63 Bilgi Güvenliği
- 65 Ar-Ge ve İnovasyon
- 67 Sürekli İyileştirme Kültürümüz

68 **Kaynakları Geleceğe Taşıyan Yaklaşımlar**
- 69 İklim Kriziyle Mücadelede Sorumluluklarımız ve Stratejik Yaklaşımımız
- 71 Çevre Yönetim Sistemi
- 73 Atık Yönetimi
- 74 Emisyon Yönetimi
- 75 Su Yönetimi
- 77 Enerji Yönetimi

78 **İnsana Değer Veren Yaklaşımlar**
- 79 İş Sağlığı ve Güvenliği
- 81 Sistem Alüminyum'da Çalışma Kültürü
- 82 Sistem Alüminyum'da Çalışma Hayatı
- 84 Kıdem Ödülleri
- 85 Sistem Alüminyum'da İnsan Hakları
- 86 Sistem Akademi
- 87 Eğitim ve Gelişim
- 89 Sosyal Faaliyetlerimiz

96 **Ekler**
- 97 Başarılarımız
- 98 Sektörel Etkinlikler ve Fuarlar
- 99 Sertifikalarımız
- 100 Üyelikler

101 **Performas Göstergeleri**

107 **GRI İçerik İndeksi**

Sistem Alüminyum Sürdürülebilirlik Raporu 2024

Sürdürülebilirlik raporumuzda neler var?



RAPOR HAKKINDA

Sürdürülebilirlik Yolculuğumuzda 30. Yılın İzleri

Sistem Alüminyum olarak 2024 yılını, sektörümüzdeki 30. yılımızı kutlamanın gururuyla karşılarken, sürdürülebilirlik yolculuğumuzda önemli bir dönüm noktası olarak değerlendiriyoruz. Bu anlamlı yılda yayımladığımız üçüncü sürdürülebilirlik raporumuz ile çevresel, sosyal ve yönetişim (ESG) alanındaki performansımızı tüm paydaşlarımızla şeffaflıkla paylaşmaktan büyük bir memnuniyet duyuyoruz.

Bu rapor, 1 Ocak 2024 - 31 Aralık 2024 tarihleri arasındaki faaliyetlerimizi kapsamakta olup Global Reporting Initiative (GRI) Standartları ile Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) doğrultusunda hazırlanmıştır. Raporda sunulan bilgiler, Ergene'deki üretim tesisimizi ve İstanbul'daki merkez ofisimizi kapsamaktadır.

30 yıllık sektör deneyimimizi sürdürülebilirlik vizyonumuzla harmanlayarak, geleceğe yönelik taahhütlerimizi ve somut başarılarımızı açık ve anlaşılır biçimde aktarmayı hedefliyoruz. Bu kapsamda, çevresel etkilerimizi en aza indirmek amacıyla döngüsel ekonomi ilkelerine olan bağlılığımızı güçlendirmeye devam ediyoruz. Yenilenebilir enerji yatırımlarımız, geri dönüşüm oranlarımızdaki artış ve karbon ayak izimizi azaltmaya yönelik kararlı adımlarımız, bu vizyonun temel yapı taşlarını oluşturmaktadır.

Çalışanlarımıza eşit, kapsayıcı ve güvenli bir çalışma ortamı sunma taahhüdümüz doğrultusunda, insan odaklı uygulamalarımızı önceliklendiriyoruz. Aynı zamanda, toplumsal fayda yaratmayı amaçlayan sosyal sorumluluk projeleri ile toplumun her kesimine katkı sağlamayı sürdürüyoruz.

Bu rapor yalnızca 2024 yılına ait faaliyetlerimizi yansıtmakla kalmayıp, aynı zamanda önümüzdeki yıllara yönelik sürdürülebilirlik hedef ve stratejilerimizi de kapsamaktadır.
30 yıllık tecrübemizin verdiği güçle, daha sürdürülebilir bir gelecek inşa etmek adına kararlılıkla çalışmaya devam edeceğimizi bir kez daha beyan ediyoruz.

Bu yolculukta, siz değerli paydaşlarımızın katkı ve geri bildirimleri bizler için büyük önem taşımaktadır.
Görüş ve önerilerinizi bizimle paylaşmak isterseniz, sustainability@sistemal.com adresi üzerinden bizimle iletişime geçebilirsiniz.

PAYDAŞLARIMIZA MESAJIMIZ

Değerli Paydaşlarımız,

Sistem Alüminyum olarak 1994 yılında yola çıkarken, yalnızca üretmekle kalmayıp sektöre yön veren, güvenilir ve yenilikçi çözümler sunan bir marka olmayı hedefledik. Bugün, geriye dönüp baktığımızda, bu hedef doğrultusunda büyük adımlar attığımızı ve sektörde güçlü bir konum edindiğimizi görmekten gurur duyuyoruz. Kuruluşumuzdan bugüne dek her yıl ortalama yüzde 30 oranında büyümeye imza atarak sürdürülebilir başarı noktasında örnek oluşturuyoruz.

Günümüzde, başarılarımızın temel taşı olan 1.200'ü aşkın çalışanımızla, 330.000 m^2 alan üzerinde kurulu, 120.000 m^2 kapalı alana sahip üretim tesisimizde, yapıdan otomotive, enerji ve havacılıktan beyaz eşyaya, denizcilikten aydınlatmaya kadar birçok sektöre özel ürün ve çözümler sunuyoruz. Üretim tesislerimiz, sektördeki en ileri teknolojilere sahip makina parkurlarını barındırıyor. 9 adet presimizle yıllık 103.000 ton alüminyum profil üretiyor, billet döküm hattımızda ise yıllık 130.000 ton üretim kapasitesine ulaşıyoruz. Eloksal işlemlerde yılda 30.000 ton ve 12 milyon parça özel eloksal üretimi gerçekleştirirken, elektrostatik toz boya hattımızda yıllık 50.000 ton kapasiteli üretim yapıyoruz. Mekanik işlem tesisimizde ise 9, 5, 4 ve 3 eksenli olmak üzere toplam 17 CNC makinesiyle hassas işleme süreçlerini yönetiyoruz. Dövme üretiminde yıllık 7.000 ton, alüminyum kompozit panel üretiminde ise 9 milyon m^2 kapasiteye ulaşıyoruz. Ayrıca, yılda 4.000 takım kalıp üretimine sahip olup, 25.000 adetlik geniş kalıp arşivimizle üretim süreçlerimizi destekliyoruz. Ürün çeşitliliğimiz ve üretim kapasitemizle yalnızca Türkiye'de değil, küresel arenada da konumumuzu güçlendiriyoruz.



PAYDAŞLARIMIZA MESAJIMIZ

Kurulduğumuz günden bu yana, 4 kıtada 75'den fazla ülkeye ihracat yapıyor, son 6 yılda ihracatımızı 3 katına çıkararak ülkemizin sanayisine ve ekonomisine katkı sağlıyoruz. Türkiye'nin alüminyum çözümleri alanında öncelikli adres haline gelmesine katkı sunan şirketimiz, 2024'te **Turquality Marka Destek Programı**'na dahil oldu. Bu program ile birlikte, güçlü üretim kapasitemiz ve ihracat potansiyelimizi, dünya pazarlarında çok daha etkin bir şekilde hissettirmeyi hedefliyoruz.

Firma olarak, yatırımlarımızla birlikte üretim ve ekonomik performansımızı sürekli ileri taşıyoruz. 2024 yılında 7 milyar TL'yi aşan ciroya ulaştık ve aynı yıl içinde 20 milyon dolar tutarında da yatırım hayata geçirdik. Bu noktada, devreye aldığımız **Dikey Boya Hattı** ile yüzey işlem hızını artırarak müşterilerimize daha çeşitli ve kaliteli ürünleri daha kısa sürede sunmaya başladık. **Yüksek Stoklama Tesisimizi** hayata geçirerek üretimden gelen ürünlerin otomatik olarak stoklanmasını ve bir sonraki aşamaya hızlıca yönlendirilmesini sağladık. Kompozit panel üretim kapasitemizi yüzde 50'nin üzerinde artırdık ve 2 metre uzunluğunda paneller üretebilir hale geldik. Tüm dövme makinelerimizi ve süreçlerimizi 2000 m^2'lik özel bir tesiste topladık. Stratejik yatırımımız olan yeni dövme tesisimiz sayesinde üretim kapasitelimizi yüzde 65 oranında artırdık.

Tüm bu atılımlarımızla birlikte, başarının yalnızca üretim miktarlarıyla ya da ekonomik performansla değil, çevresel ve toplumsal sorumluluklarla da ölçüldüğüne inanıyoruz. Gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmak için sürdürülebilirliği işimizin merkezine yerleştiriyoruz. 2022 yılında kurduğumuz Sürdürülebilirlik Komitesi ve Çalışma Grubumuz ile bu alanda çalışmalarımızı yürütüyoruz; geçen yıl ise ikinci sürdürülebilirlik raporumuzu yayınladık. Bu noktada, sektörümüzde yenilebilir enerji kaynaklarına verdiğimiz önemle öne çıkıyoruz. Güneş Enerjisi Santrali (GES) projemiz sayesinde fabrikamızda tükettiğimiz enerjinin dörtte birini yenilenebilir kaynaklardan elde ediyoruz.

Avrupa Yeşil Mutabakatı'nın bir parçası olan Sınırda Karbon Düzenlemesi Mekanizması'na uyum sağlamak için de titizlikle çalışıyoruz. Döngüsel ekonomi prensipleriyle hareket ederek atık yönetimimizi iyileştiriyor, birincil alüminyum kullanımını azaltarak geri dönüştürülmüş alüminyum oranını arttırmak için Ar-Ge çalışmalarımız hız kesmeden devam ediyor. 2023 yılında, alüminyum profil ve kompozit panel ürün gruplarımızda Yaşam Döngüsü Analizi (LCA) ve Çevresel Ürün Beyanı (EPD) belgelendirme sürecini başarıyla sonuçlandırıldık. Bu çalışmalar sonucunda ürünlerimizin çevresel etkilerini şeffaf bir şekilde tüm paydaşlarımız ile paylaştık.

PAYDAŞLARIMIZA MESAJIMIZ

Sorumlu üretim anlayışımızı her geçen yıl daha da geliştiriyoruz. 2024 yılında atıklarımızın %99'nu geri kazandırdık.

Sistem Alüminyum olarak tesisimizdeki enerji süreçlerini ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi çerçevesinde yönetiyoruz. **Karbon emisyonlarımızı azaltma hedefimiz doğrultusunda ise 2030 yılına kadar karbon ayak izimizi yüzde 55 düşürmeyi, 2050'de ise karbon nötr hale gelmeyi amaçlıyoruz.**

Teknolojinin hızla geliştiği bu çağda, dijital dönüşümü yalnızca bir gereklilik değil, önemli bir fırsat olarak görüyoruz. Dijitalleşme programımızın en önemli projelerinden biri olan SAP implementasyonunu başarıyla tamamlayarak, üretimden satışa, insan kaynaklarından finansa kadar tüm iş süreçlerimizi tek bir entegre platform üzerinde yönetebilir hale geldik. Bu sayede organizasyon genelinde tek bir veri kaynağına dayalı olarak çalışıyor, bu veriyi analiz edebiliyor ve hızlı, doğru kararlar alabiliyoruz. 2025 yılı itibarıyla dijital dönüşüm programımızın ikinci fazında, **RPA (Robotik Süreç Otomasyonu)** teknolojisi ile iş süreçlerinde otomasyonu sağlamayı, yapay zeka destekli analitik raporlama programları ile stratejik raporlama süreçlerimizi güçlendirmeyi ve robotik sistemler kullanarak insan kaynaklı fiziksel işlerin robotik cihazlar tarafından yapılmasını sağlamayı hedefliyoruz.

Bir diğer noktada da Ar-Ge ve inovasyona yaptığımız yatırımlarla, sürdürülebilir üretim vizyonumuzu pekiştiriyoruz. Son olarak, düşük karbonlu ürün" projemizin birinci aşaması olan "Türkiye'nin en düşük karbonlu alüminyum biyeti" kısmını VERDEX adı altında 2025 yılında tamamlamayı planlıyoruz. VERDEX billetlerimiz, çok daha yüksek oranda hurda alüminyum içererek yeni işlenmiş ikincil alüminyuma olan bağımlılığı azaltıyor olacak.

30 yılı geride bırakırken,

yalnızca başarılarımızla değil, sorumluluklarımızla da büyüyor; sektörümüzü, çevremizi ve toplumumuzu sürdürülebilir bir geleceğe taşımak için çalışıyoruz. İşte bu bilinçle hazırladığımız üçüncü Sürdürülebilirlik Raporumuzu sizlerle paylaşmaktan mutluluk duyuyoruz.

> "Yeşil ve güçlü yarınlar hepimizin eseri olacak..."

Saygılarımla,

Ayhan Yerekaban
Sistem Alüminyum İcra Kurulu Başkanı

01- SİSTEM ALÜMİNYUMA GENEL BAKIŞ



HAKKIMIZDA

30 yıllık deneyimi ve yenilikçi vizyonuyla alanına liderlik eden Sistem Alüminyum, Tekirdağ Ergene'de 120 bin metrekaresi kapalı olmak üzere toplam 330 bin metrekarelik alana kurulu tesislerinde üretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Kalıp üretiminden başlayarak dökümhane - alüminyum billet, ekstrüzyon hatları, elektrostatik toz boya ve eloksal tesisleri, ahşap kaplama bölümü, mekanik işlem tesisi ve kompozit panel üretim hatlarını bünyesinde barındıran üretim üssü, tam entegre yapısıyla öne çıkmaktadır.

Sistem Alüminyum, mimari ve endüstriyel uygulamalarda kullanılan alüminyum ekstrüzyon profiller ve cephe sistemleri için alüminyum kompozit paneller olmak üzere iki ana ürün grubunda üretim yapmaktadır. Bunlara ek olarak, 2021 yılı itibariyle Dövme (forging) Alüminyum Tesisi'ni de faaliyete geçirmiştir.

İhracat satış rakamları ile **İDDMİB** tarafından düzenlenen **"İhracatın Metalik Yıldızları"** ödül törenlerinde, **"Alüminyum Çubuk ve Profiller"** kategorisinde **2018, 2019, 2020, 2022 ve 2024 yıllarında birincilik, 2021 ve 2023 yıllarında ise ikincilik** ödülüne layık görülmüştür. Bugün 4 kıtada, 75'ten fazla ülkeye ihracat gerçekleştirmektedir. İstanbul Sanayi Odası tarafından hazırlanan **'Türkiye'nin En Büyük 500 Sanayi Kuruluşu' listesinde Sistem Alüminyum, 2024 yılında 313'üncü sırada yer aldı.**



Sistem Alüminyum, yıllık 103 bin ton alüminyum profil üretim kapasitesine sahip tesislerinde; yapı, havacılık, denizcilik, otomotiv, beyaz eşya, elektrik ve enerji gibi birçok sektör için ürün ve hizmet geliştirmektedir.

CE, TSE, QUALICOAT (statik toz boya uygulamaları) ve QUALANOD (eloksal uygulamaları) belgelerine sahip olan Sistem Alüminyum, 2024 yılında devlet destekli Turquality Marka Destek Programı'na dahil olmuştur.

HAKKIMIZDA



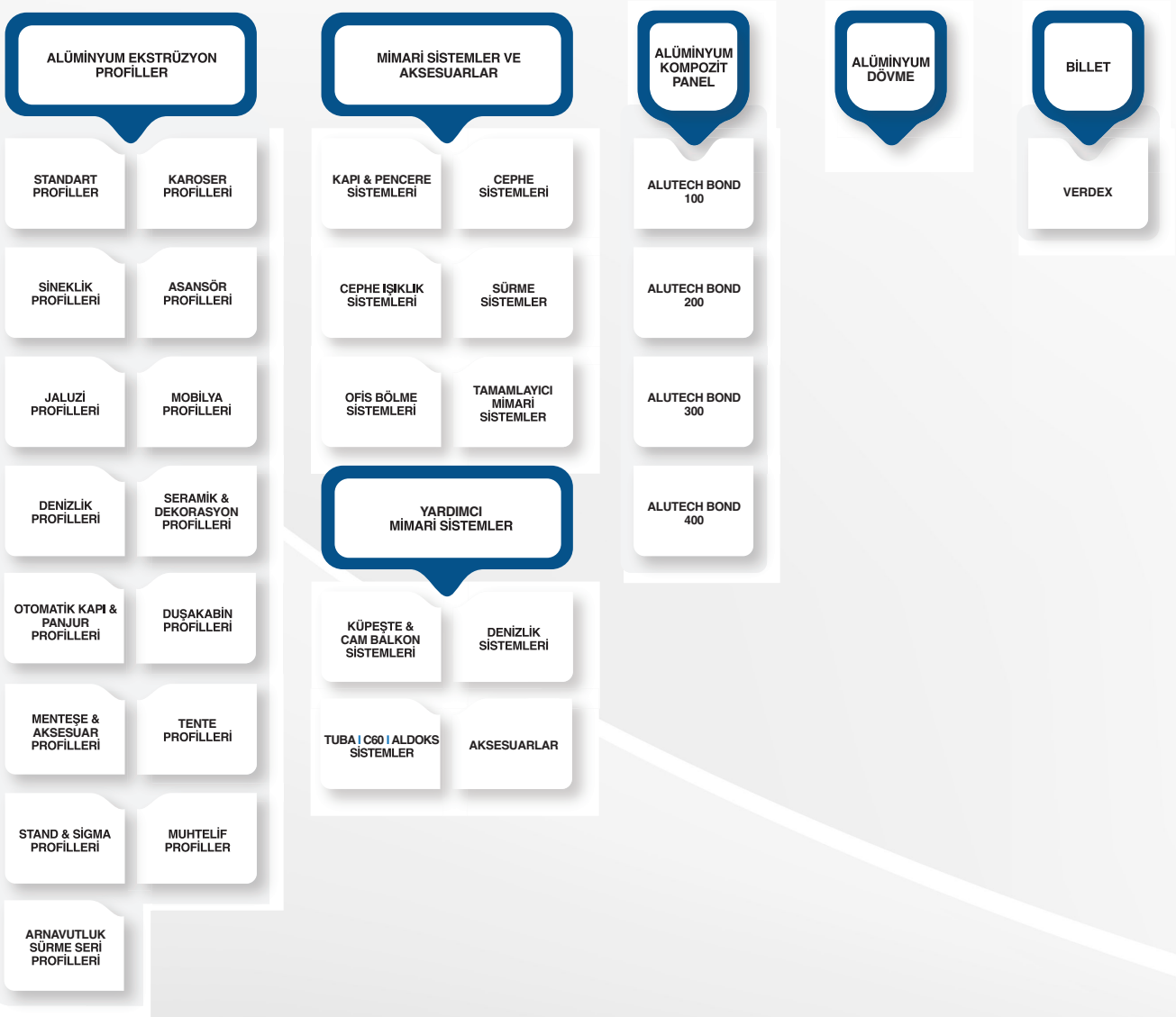
Ayrıca aşağıdaki yönetim sistemleri belgelerine sahiptir:

- **IATF 16949 Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi**
- **AS 9100 Havacılık, Savunma ve Uzay Kalite Yönetim Sistemi**
- **ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi**
- **ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi**
- **ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi**
- **ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi**
- **ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi**

Sistem Alüminyum, **CE, UKCA ve TSE** belgeleriyle ürün kalitesini güvence altına almaktadır. Ek olarak, üretim süreçlerinde yer alan ve ağır metal içerebilen kimyasalların, yalnızca yasal sınırlar dahilinde ve **REACH ile RoHS** kısıtlamalarına uygun şekilde kullanıldığını, doğaya saygılı üretim anlayışını benimsediğini taahhüt etmektedir. Müşteri taleplerine istinaden, statik toz boya uygulamaları için **QUALICOAT**, eloksal uygulamaları için ise **QUALANOD** belgelerini sunmaktadır.

Yetkilendirilmiş Yükümlü Statüsü (YYS) belgesi ile Sistem Alüminyum, dış ticarette güvenilirlik ve uygunluk esaslarına göre ihracat yapmaktadır.

ÜRÜN GRUPLARI



Çözümlerimiz:

- Soğuk şekillendirme
- Hassas işleme
- Tasarımlara uygun esnek ve estetik çözümler
- Yüksek verimlilik, yüksek test değerleri
- Yalıtım üstünlüğü
- Düşük emisyon salınımı - temiz çevre - geri dönüşüm
- Lazer markalama
- Renkli parça eloksal
- 3 boyutlu ölçüm yapabilme
- Projeye özel çözümler
- ArGe ve ÜrGe ile yenilikçi tasarım

Yetkinliklerimiz:

- Yapısal profiller ve yarı mamul ürünler
- İç kabin ve aksamları
- Darbe sönümleme sistemleri
- Özel talepler için özel metalürjik çözümler
- Ürünlerde izlenebilirlik
- ISO 9001 Sertifikası
- Hassas CNC kesim
- 5 eksenli CNC freze
- 9 eksenli mill turn tezgahı
- 3 boyutlu ölçüm yapabilme
- Delme, şekillendirme
- CNC ve NC bükme
- Aksesuar malzeme temini ve montajlı bitmiş ürün tedariği
- Mekanik işlem aparat yapımı, kontrol mastarları tasarım ve üretimi
- Eloksal ve toz boyama işlemleri
- Parça eloksal ve sert eloksal kabiliyeti
- Nihai ürün montajı
- Kit hazırlama (ürün gruplayarak numaralı paketleme) ve özel paketleme

OTOMOTİV

Çözümlerimiz:

- Soğuk şekillendirme
- Hassas işleme
- Tasarımlara uygun esnek çözümler
- Yüksek verimlilik
- Yüksek performans
- Düşük emisyon salınımı - temiz çevre
- Geri dönüşüm
- Darbe sönümleme kabiliyeti
- Lazer markalama
- İhtiyaca özel alaşım geliştirebilme
- 3 boyutlu ölçüm yapabilme

Yetkinliklerimiz:

- Yapısal profiller ve yarı mamul ürünler
- İç kabin ve aksamları
- Darbe sönümleme sistemleri
- Özel talepler için özel metalürjik çözümler
- Ürünlerde izlenebilirlik
- ISO 9001 ve IATF 16949 sertifikaları
- Hassas CNC kesim
- 5 eksenli CNC freze
- 9 eksenli mill turn tezgahı
- 3 boyutlu ölçüm yapabilme
- Delme, şekillendirme
- CNC ve NC bükme
- Aksesuar malzeme temini ve montajlı bitmiş ürün tedariği
- Mekanik işlem aparat yapımı, kontrol mastarları tasarım ve üretimi
- Eloksal ve toz boyama işlemleri
- Parça eloksal ve sert eloksal kabiliyeti
- Nihai ürün montajı
- Kit hazırlama (ürün gruplayarak numaralı paketleme) ve özel paketleme

ENERJİ SEKTÖRÜ

Çözümlerimiz:

- Soğuk şekillendirme
- Hassas işleme
- Tasarımlara uygun esnek çözümler
- Yüksek verimlilik
- Yüksek performans
- Düşük emisyon salınımı - temiz çevre
- Geri dönüşüm
- Darbe sönümleme kabiliyeti
- Lazer markalama

Yetkinliklerimiz:

- Yapısal profiller ve yarı mamul ürünler
- İç kabin ve aksamları
- Darbe sönümleme sistemleri
- Özel talepler için özel metalürjik çözümler
- Ürünlerde izlenebilirlik
- ISO 9001 Sertifikası
- Hassas CNC kesim
- 5 eksenli CNC freze
- 9 eksenli mill turn tezgahı
- Delme, şekillendirme
- CNC ve NC bükme
- Aksesuar malzeme temini ve montajlı bitmiş ürün tedariği
- Mekanik işlem aparat yapımı, kontrol mastarları tasarım ve üretimi
- Eloksal ve toz boyama işlemleri
- Parça eloksal ve sert eloksal kabiliyeti
- Nihai ürün montajı
- Kit hazırlama (ürün gruplayarak numaralı paketleme) ve özel paketleme

BEYAZ EŞYA & MOBİLYA

Çözümlerimiz:

- Soğuk şekillendirme
- Hassas işleme
- Tasarımlara uygun esnek çözümler
- Yüksek verimlilik
- Yüksek performans
- Düşük emisyon salınımı - temiz çevre
- Geri dönüşüm
- Darbe sönümleme kabiliyeti
- Lazer markalama
- Renkli parça eloksal

Yetkinliklerimiz:

- Yapısal profiller ve yarı mamul ürünler
- İç kabin ve aksamları
- Darbe sönümleme sistemleri
- Özel talepler için özel metalürjik çözümler
- Ürünlerde izlenebilirlik
- ISO 9001 Sertifikası
- Hassas CNC kesim
- 5 eksenli CNC freze
- 9 eksenli mill turn tezgahı
- Delme, şekillendirme
- CNC ve NC bükme
- Aksesuar malzeme temini ve montajlı bitmiş ürün tedariği
- Mekanik işlem aparat yapımı, kontrol mastarları tasarım ve üretimi
- Eloksal ve toz boyama işlemleri
- Parça eloksal ve sert eloksal kabiliyeti
- Nihai ürün montajı
- Kit hazırlama (ürün gruplayarak numaralı paketleme) ve özel paketleme

HAVACILIK SEKTÖRÜ

Çözümlerimiz:

- Soğuk şekillendirme
- Hassas işleme
- Tasarımlara uygun esnek çözümler
- Yüksek verimlilik
- Yüksek performans
- Düşük emisyon salınımı - temiz çevre
- Geri dönüşüm
- Darbe sönümleme kabiliyeti
- Lazer markalama
- Renkli parça eloksal
- İhtiyaca özel alaşım geliştirebilme
- Sıcak şekillendirme
- 3 boyutlu ölçüm yapabilme

Yetkinliklerimiz:

- Yapısal profiller ve yarı mamul ürünler
- İç kabin ve aksamları
- Darbe sönümleme sistemleri
- Özel talepler için özel metalürjik çözümler
- Ürünlerde izlenebilirlik
- ISO 9001 ve AS9100 sertifikaları
- Hassas CNC kesim
- 5 eksenli CNC freze
- 9 eksenli mill turn tezgahı
- 3 boyutlu ölçüm yapabilme
- Delme, şekillendirme
- CNC ve NC bükme
- Aksesuar malzeme temini ve montajlı bitmiş ürün tedariği
- Mekanik işlem aparat yapımı, kontrol mastarları tasarım ve üretimi
- Eloksal ve toz boyama işlemleri
- Parça eloksal ve sert eloksal kabiliyeti
- Nihai ürün montajı
- Kit hazırlama (ürün gruplayarak numaralı paketleme) ve özel paketleme

DENİZCİLİK SEKTÖRÜ

Çözümlerimiz:

- Soğuk şekillendirme
- Hassas işleme
- Tasarımlara uygun esnek çözümler
- Yüksek verimlilik
- Yüksek performans
- Düşük emisyon salınımı - temiz çevre
- Geri dönüşüm
- Darbe sönümleme kabiliyeti
- Lazer markalama
- Sert eloksal kaplama
- Sıcak şekillendirme
- Alaşım geliştirme

Yetkinliklerimiz:

- Yapısal profiller ve yarı mamul ürünler
- İç kabin ve aksamları
- Darbe sönümleme sistemleri
- Özel talepler için özel metalürjik çözümler
- Ürünlerde izlenebilirlik
- ISO 9001 sertifikası
- Hassas CNC kesim
- 5 eksenli CNC freze
- 9 eksenli mill turn tezgahı
- Delme, şekillendirme
- CNC ve NC bükme
- Aksesuar malzeme temini ve montajlı bitmiş ürün tedariği
- Mekanik işlem aparat yapımı, kontrol mastarları tasarım ve üretimi
- Eloksal ve toz boyama işlemleri
- Parça eloksal ve sert eloksal kabiliyeti
- Nihai ürün montajı
- Kit hazırlama (ürün gruplayarak numaralı paketleme) ve özel paketleme

AYDINLATMA

Çözümlerimiz:

- Soğuk şekillendirme
- Hassas işleme
- Tasarımlara uygun esnek çözümler
- Yüksek verimlilik
- Yüksek performans
- Düşük emisyon salınımı - temiz çevre
- Geri dönüşüm
- Darbe sönümleme kabiliyeti
- Lazer markalama
- Renkli parça eloksal

Yetkinliklerimiz:

- Yapısal profiller ve yarı mamul ürünler
- İç kabin ve aksamları
- Darbe sönümleme sistemleri
- Özel talepler için özel metalürjik çözümler
- Ürünlerde izlenebilirlik
- ISO 9001 sertifikası
- Hassas CNC kesim
- 5 eksenli CNC freze
- 9 eksenli mill turn tezgahı
- Delme, şekillendirme
- CNC ve NC bükme
- Aksesuar malzeme temini ve montajlı bitmiş ürün tedariği
- Mekanik işlem aparat yapımı, kontrol mastarları tasarım ve üretimi
- Eloksal ve toz boyama işlemleri
- Parça eloksal ve sert eloksal kabiliyeti
- Nihai ürün montajı
- Kit hazırlama (ürün gruplayarak numaralı paketleme) ve özel paketleme

GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE SİSTEM ALÜMİNYUM

1994
Merter Keresteciler Sitesi kuruluş,
750 m² kapalı alan

1999
Hadımköy tesisine taşınma,
10.000 m²

2001
İlk İhracat

2005
Hadımköy'de yeni lokasyon,
35.000 m²

2007
AluTech System Series

2009
AluTech bond Aluminium Composite Panel

2014
Tekirdağ Fabrika üretim,
70.000 m² kapalı alan

2016
Dökümhane kuruluş,
50.000 ton/yıl

2018
A2 Yanmaz Kompozit Panel hattı kuruluş,
4.200.000 m² üretim kapasitesi/yıl

2019
7. Ekstrüzyon pres hattı,
67.000 ton üretim kapasitesi/yıl

IATF 16949 Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası

2020
Dövme Alüminyum Tesisi

2021
8. ve 9. Alüminyum Profil Ekstrüzyon Hatları

103.000 ton üretim kapasitesi/yıl

Dökümhane Yatırımları

103.000 ton alüminyum billet üretim kapasitesi/yıl

2022
GES Yatırımı

2023
YENİ CNC yatırımları ile geniş makine parkuru

Dövme Yatırım Başlangıcı

2024
SAP
TURQUALITY

Turquality Marka Destek Programı

Yüksek Stoklama Tesisi

Otomatik Transfer Kaplama Hattı

Dikey Boyahane Hattı Yatırımı

Kompozit Panel Hattı Yatırımı

Sistem Al Alüminyum 30

VERİLERLE SİSTEM ALÜMİNYUM

330.000m² TAM ENTEGRE ÜRETİM TESİSİ

330.000 m lik toplam alan ve 120.000 m lik kapalı alan

İHRACAT BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ

İhracatın Metalik Yıldızları Ödülleri'nde "Alüminyum Çubuk ve Profiller" kategorisinde 2024 yılı ihracat rakamlarımızla Birincilik ödülüne hak kazandık.

YENİLENEBİLİR ENERJİ

6,5 MWh GES kapasitesine sahibiz.

500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU LİSTESİ'NDE 313. SIRADA

2024 yılında İstanbul Sanayi Odası (İSO) 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Listesi'nde 313. sıraya yerleşildi.

1200 ÇALIŞAN

Çalışan sayısı 1200

ÇEVRECİ ÜRETİM

Karbon emisyonu düşük VERDEX ürünümüz için EPD belgesi çalışmalarına başladık.

TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ

Türkiye İhracatçılar Meclisi 266. sırada yer aldık.

TURQUALITY

2024 yılında Turqualıty Marka Destek Programı çalışmalarına başladık.

2024 YILI CİROMUZ

2024 yılı ciromuz; 209.438.704 $

2024 YILI EĞİTİM SAATİ

2024 yılı eğitim saati; 22,81 kişi/saat

2024 YILI İHRACAT AĞIMIZ

75'in üzerinde ülkeye ihracat yapıyoruz.

YERLİ SERMAYE

%100 yerli sermaye

ALÜMİNYUMDA **TAM ENTEGRE** ÇÖZÜM ORTAĞINIZ !

Sistem Al
ALÜMİNYUM



www.sistemal.com

SİSTEM ALÜMİNYUM

Geleceği İnşa Eden 30 Yıl

Yatırım ve Sürdürülebilirlik Yolculuğumuz

İhracatta 6 Yılda 3 Kat Büyüdük

Alüminyum'un olduğu **her yerde,** 30 **yıldır güvenle...**

Sistem Alüminyum olarak sektörümüzdeki 30. yılımızı kutlarken, geleceğe yön veren yatırımlarımızla büyümeye devam ediyoruz. 2024 yılı sonuna kadar gerçekleştireceğimiz toplam 20 milyon dolarlık yatırım ile büyüme stratejimize ivme kazandırıyoruz. Son 6 yılda ihracat hacmimizi 3 kat artırarak, geçtiğimiz yıl toplam üretimimizin %64'ünü yurt dışına ulaştırdık. Üretim ve dijitalleşme alanlarındaki yatırımlarımızla hem yerel hem de global pazarlarda güçlü bir konum elde etmeyi sürdürüyoruz.

Yapı, otomotiv, havacılık, denizcilik, beyaz eşya, aydınlatma ve enerji gibi birçok sektöre yönelik özel ürün ve çözümler geliştirerek 30. yılımızda sektördeki liderliğimizi daha da pekiştiriyoruz. Yeni yatırımlarımız ve sürdürülebilirlik odaklı adımlarımızla geleceğe kararlılıkla ilerliyoruz.

2024 yılında büyüme stratejilerimizi daha da güçlendirerek, Türkiye'nin en büyük alüminyum dövme presine sahip tesisimizle sektördeki öncülüğümüzü sürdürüyoruz. İnovasyon ve kalite odağımızla, hem Türkiye'de hem de uluslararası pazarlarda sektöre yeni standartlar kazandırmaya devam ediyoruz.

30. Yılımızda Geleceğe Yatırım Yapıyoruz

"Dünyanın geleceğinde alüminyumun, alüminyumun geleceğinde Sistem Alüminyum'un imzası olacak"

2024 yılını 7,6 milyar TL ciro ile kapatmayı hedefliyoruz. 1.300'ü aşkın çalışanımızla, yıllık 103 bin ton profil, 9 milyon metrekare kompozit panel ve 7 bin ton alüminyum dövme üretim kapasitemizle faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Üretim gücümüz ve ürün çeşitliliğimizle uluslararası pazarlarda her geçen gün daha da büyüyoruz.

Bu yıl içerisinde dövme tesisimizi 2.000 m^2'lik yeni bir alana taşıyarak kapasitemizi artırdık. 2024 yılı itibarıyla dijitalleşmeyi öncelikli yatırım alanlarımızdan biri haline getirdik. Yılın başında tüm iş süreçlerimizi daha verimli, hızlı ve ölçülebilir hale getirmek amacıyla SAP sistemine geçiş yaptık.

www.sistemal.com

Marka Hikayemiz *için*

QR kodu okutunuz...

Bizi sosyal medyadan takip edin

Alüminyum'un olduğu **her yerde,**

30 yıldır güvenle...

Sistem AL ALÜMİNYUM

“Yatırımlarımızla **Geleceğe** Hazırlanıyoruz”

2024 yılı yatırımlarımız arasında; dikey boya hattı, yüksek stoklama tesisi, yeni kompozit panel üretim hattı, yeni fabrika sahası ve dövme tesisimizdeki kapasite artışı öne çıkıyor. Bunlara ek olarak dijitalleşme ve kurumsallaşma çalışmalarımıza da ağırlık veriyoruz. Yıl sonu itibarıyla toplam yatırım tutarımızın 20 milyon dolara ulaşmasını öngörüyoruz.

“Türkiye’nin En Büyük Alüminyum Dövme Presi Tesisine Sahibiz”

4.000 ve 2.500 tonluk alüminyum dövme preslerimiz sayesinde daha ağır ve teknik parçalarda yüksek kaliteli üretim sağlıyoruz. Yeni tesisimiz ile birlikte dövme üretim kapasitemizi %65 oranında artırdık.

Ar-Ge ve Ür-Ge faaliyetlerimiz doğrultusunda otomotiv, enerji, savunma ve havacılık sektörleri başta olmak üzere birçok farklı alan için özel alaşımlar geliştirebiliyoruz. Böylece üretimde ve hammadde seçiminde alüminyumun daha yaygın tercih edilmesine katkı sunuyoruz.

“Elektrik Tüketimimizin %25’ini Güneş Enerjisinden Karşılıyoruz”

Sürdürülebilirliği tüm iş süreçlerimizin merkezine yerleştiriyoruz. Ergene’de bulunan tam entegre üretim tesisimizin elektrik ihtiyacının %25’ini güneş enerjisi santrallerimizden karşılıyoruz. Son iki yıldır düzenli olarak yayımladığımız sürdürülebilirlik raporlarımızla bu konudaki kararlılığımızı belgeliyoruz.

Stratejik üretim yatırımlarımız, yenilenen dijital altyapımız, çok sektörlü çözümlerimiz ve sürdürülebilirlik vizyonumuzla hem Türkiye’de hem de dünya çapında güçlü bir büyüme hedefliyoruz. 2022 yılından bu yana Sıfır Atık Belgesi’ne sahibiz. 2030 yılına kadar karbon ayak izimizi %55 oranında azaltmayı, 2050 itibarıyla ise karbon nötr olmayı hedefliyoruz.

30 YIL YANSIMALARI

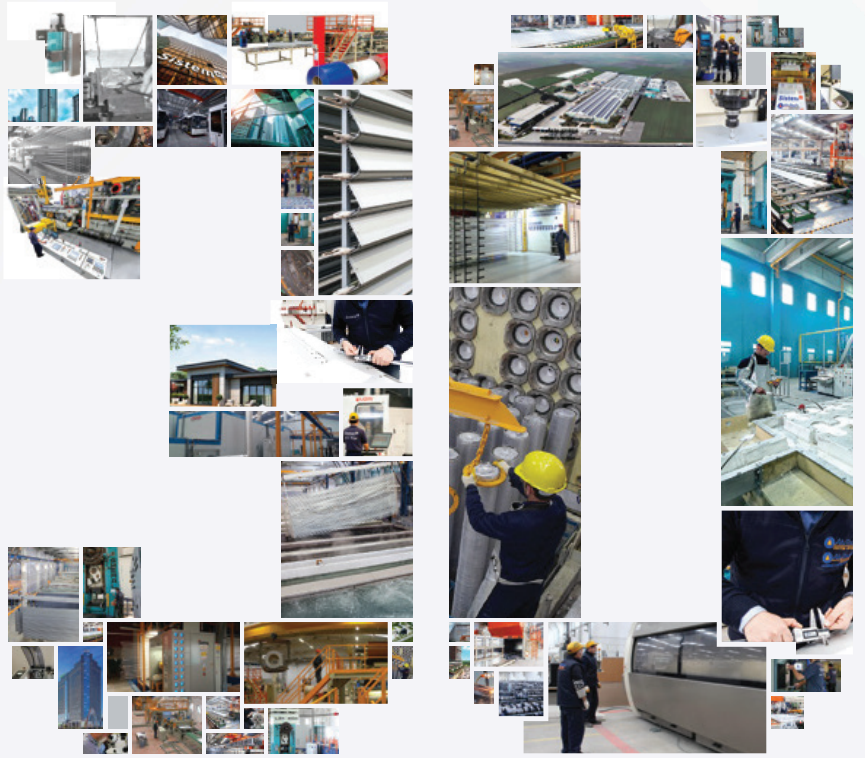
Alüminyumda Tam Entegre Çözüm Ortağınız

Üretim hatlarımız, ürün çeşitliliğimiz, istikrarlı kalitemiz ve ihracat başarılarımızla sektörümüze öncü olduk, AR-GE yatırımlarımızla en yenilikçi teknolojilerin adresi haline geldik ve sürdürülebilir büyümeyi ilke edindik.

İnsan odaklı ve çevreye duyarlı yaklaşımla attığımız her adımda sadece kendi başarımızı değil, ülkemize değer katmayı da hedefliyor, geleceği şekillendirme sorumluluğunu taşıyor, bu yolculuğa büyük bir azim ve istekle devam ediyoruz.

30 yıllık tecrübenin ışığıyla, her adımda daha ileriye!

Sistem Al ALÜMİNYUM 30 Yıl



30 YIL YANSIMALARI



30. Yıl Gala Gecesi

Detaylar için tıklayınız.



CGI çalışması

Detaylar için tıklayınız.



Cnbc-e İş Dünyası Programı

Detaylar için tıklayınız.



NTV İş'te Gündem Programı

Detaylar için tıklayınız.



Ulusal Basın Toplantısı

Detaylar için tıklayınız.



Sektörel Basın Fabrika Gezisi

Detaylar için tıklayınız.

www.sistemal.com

Bizi sosyal medyadan takip edin

30. Yıl Reklam (CGI) Çalışmamız *için*

QR kodu okutunuz...



www.sistemal.com



27- KURUMSAL YÖNETİŞİM

YÖNETİM ANLAYIŞIMIZ

Değerlerimiz;
Sistem Alüminyum San. Ve Tic. A.Ş. olarak;
şeffaf, adil, hesap verebilir, sorumlu, saygın, yenilikçi, güvenilir, çevreye duyarlı, insana değer veren, bilgiye önem veren, ortak aklı benimseyen, **müşteri ve çözüm odaklı,** sürdürülebilir büyümeyi ilke edinmiş bir şirketiz.



Vizyon;

Alüminyumun kullanıldığı her alanda, en güvenilir, en yenilikçi ve akla gelen ilk çözüm ortağı olmaktır.

Misyon;

Sürdürülebilir yenilikçi çözümleri, insan odaklı ve çevreye duyalı yaklaşımları ile sektöre liderlik ederek, paydaşlarımızın beklentilerini en üst seviyede karşılamaktadır.

Değerlerimize ilişkin detaylı bilgi için tıklayınız.

YÖNETİM ANLAYIŞIMIZ

Sistem Alüminyum olarak, kurumsal yönetim anlayışımızı; şeffaflık, hesap verebilirlik, katılımcılık ve sürdürülebilir değer yaratma ilkeleri üzerine inşa ediyoruz. Tüm iş süreçlerimizde etik ilkelere bağlı kalmayı, paydaşlarımızla güvene dayalı uzun vadeli ilişkiler kurmayı ve karar alma mekanizmalarımızda adaleti esas almayı temel sorumluluğumuz olarak görüyoruz.

Yönetim modelimizi, sadece finansal başarıyı değil; çevresel, sosyal ve yönetişim (ESG) performansımızı da dikkate alan bütünsel bir yaklaşımla şekillendiriyoruz. Organizasyonel yapımızı sürekli olarak geliştiriyor; dijitalleşme, süreç verimliliği ve veri temelli yönetim uygulamalarıyla kurumsal dayanıklılığımızı artırıyoruz.

Karar alma süreçlerimizde çalışanlarımızın, iş ortaklarımızın ve toplumun beklentilerini dikkate alıyor; çok paydaşlı bir yönetişim yapısını benimsiyoruz. Bu kapsamda, şirket stratejilerimizi belirlerken hem kısa vadeli operasyonel verimliliği hem de uzun vadeli sürdürülebilirlik hedeflerimizi dengeli bir şekilde değerlendiriyoruz.

Sistem Alüminyum'un yönetim anlayışı, yalnızca bugünü yönetmekle kalmayıp, geleceği şekillendirecek yenilikçi, adil ve sorumlu bir vizyonun ifadesidir. Bu yaklaşımla, hem sektörümüzdeki liderliğimizi pekiştiriyor hem de sürdürülebilir kalkınmaya katkı sağlıyoruz.

Yönetim Politikası hakkında detaylı bilgi için tıklayınız.



YÖNETİM ANLAYIŞIMIZ

Sistem Alüminyum Yönetim Kurulu, şirketin en üst düzey karar alma organıdır. Şirketin genel stratejik yönlendirilmesinden ve performansının gözetiminden sorumludur. Kurul, sürdürülebilirlik ilkelerini iş yapış şeklimizin temel bir parçası olarak benimser ve bunların şirketimizin uzun vadeli stratejilerine entegre edilmesini sağlar. Çevresel, sosyal ve ekonomik etkileri değerlendirerek, şirketin sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak için gerekli politikaları belirler ve uygular. Ayrıca, paydaşlarla olan etkileşimi yönetir ve şeffaflık ilkesine önem verir. Yönetim kurulumuz; yönetim kurulu başkanı, yönetim kurulu başkan yardımcısı, 3 adet yönetim kurulu üyesi ve bağımsız yönetim kurulu üyesi olmak üzere 6 kişiden oluşmaktadır.

Sistem Alüminyum İcra Kurulu ise, şirketin operasyonlarını yönetmek ve stratejik kararların uygulanmasını sağlamakla görevlidir. Sürdürülebilirlik ilkelerini işletme düzeyinde hayata geçirmekten sorumludur. Yönetim Kurulu'na bağlı İcra Kurulumuz, çevresel, sosyal ve ekonomik etkileri yakından izler ve şirketin sürdürülebilirlik politikalarını operasyonel düzeyde uygulamak için gerekli adımları atar. Ayrıca, çalışanların katılımını teşvik eder, çeşitliliği destekler ve toplumsal sorumluluğun şirketin faaliyetlerine entegrasyonunu sağlar. İcra Kurulu'na bağlı departmanlar, birbirleri ile koordinasyon halinde çalışmakta, sorumlu oldukları süreçlerini verimli ve etkin bir şekilde yürütülmesini sağlamaktadır.



KURULLAR, KOMİTELER VE KOMİSYONLAR

Sistem Alüminyum olarak, sürdürülebilirlik ilkelerini yalnızca bir hedef değil, aynı zamanda iş yapış şeklimizin ayrılmaz bir parçası olarak görüyoruz. Üretimden satışa, tedarik zincirinden toplumsal etkiye kadar tüm süreçlerimizde sürdürülebilirliği ön planda tutuyor; çevresel ve toplumsal sorumluluğumuzu kurumsal stratejimizin merkezine yerleştiriyoruz.

Geleceğe dair bakış açımız; **çevresel, sosyal ve ekonomik boyutları kapsayan bütünsel bir yaklaşıma dayanıyor.**

- Çevresel etkilerimizi azaltmak amacıyla enerji verimliliğini artırmaya, atıkları ve emisyonları azaltmaya ve yenilenebilir kaynaklara yönelmeye kararlıyız.
- Sosyal sorumluluğumuzun bilinciyle, çalışanlarımızın refahı ve güvenliğini önceliklendiriyor, çeşitliliği teşvik ediyor, toplumsal fayda sağlayan projelere aktif katkı sunuyoruz.
- Ekonomik olarak ise sürdürülebilir büyümeyi, finansal istikrarı ve uzun vadeli değer yaratmayı temel alıyoruz.

Bu sürdürülebilirlik yaklaşımımızı, kurum içindeki kurullarımız, komitelerimiz ve komisyonlarımızla sistematik bir şekilde destekliyoruz. Bu yapılar;

- Sürdürülebilirlik stratejilerimizi kurum genelinde yaygınlaştırmak,
- Çevresel, sosyal ve yönetişim (ESG) etkilerimizi düzenli olarak izlemek,
- Riskleri ve fırsatları analiz ederek gelişim alanlarımıza yön vermek amacıyla aktif rol oynuyor.

Yönetim Kurulumuzun liderliğinde; sürdürülebilirlik, etik, denetim ve iç kontrol komitelerimiz aracılığıyla karar alma süreçlerimizde sürdürülebilirlik ilkelerini kararlılıkla uyguluyoruz.
Kurumsal hedeflerimizi belirlerken, bu yapıların rehberliğinde uzun vadeli değer üretmeye ve paydaşlarımıza karşı sorumluluğumuzu en iyi şekilde yerine getirmeye özen gösteriyoruz.

Biz, sadece bugünü değil, geleceği de düşünerek hareket ediyoruz. Gelecek nesillerin de yaşayabileceği bir dünya için sürdürülebilirlik ilkelerini benimsiyor; bu ilkeleri iş kültürümüzün ve yönetişim yapımızın temel taşı olarak görmeye devam ediyoruz.

KURULLAR, KOMİTELER VE KOMİSYONLAR

Kurul	Komite	Komisyon
Yönetim Kurulu	Kurumsal Yönetim Komitesi	Yatırım Komisyonu
İcra Kurulu	Denetim Komitesi	Hurdaya Ayırma ve Kayıttan Düşme Komisyonu
	Riskin Erken Saptanması Komitesi	İnovasyon ve Ödül Öneri Komisyonu
	Terfi, Atama ve Ücret Komitesi	Sürdürülebilirlik Çalışma Komisyonu
	Etik Komitesi	Enerji Yönetim Sistemi Komisyonu
	İSG Komitesi	Bilgi Güvenliği Komisyonu
	Disiplin Komitesi	Stratejik Planlama Komisyonu
	Sürdürülebilirlik Komitesi	
	KVKK Komitesi	

Tüm komite ve komisyonlarımız; şirketimizin sürdürülebilirlik vizyonunu güçlendirmek, iş yapış şeklimizin temel bir parçası haline getirmek, paydaşlarla etkileşimde bulunmak ve uzun vadeli şirket stratejilerine bağlı hedeflerine ulaşmak için gerekli iş planlarını hayata geçirmek için **büyük özveri ile çalışmaktadır.**

Hedefimiz;
gelecek nesillere
sürdürülebilir bir dünya inşa etmek.

RİSK YÖNETİMİ

Sistem Alüminyum olarak, sürdürülebilir büyüme hedefimizi destekleyen en temel unsurlardan birinin etkin ve proaktif bir risk yönetimi olduğunu biliyoruz. Riskleri yalnızca bir tehdit olarak değil, aynı zamanda stratejik kararlarımızı yönlendiren ve kurumsal değer yaratma süreçlerimize katkı sağlayan önemli birer girdi olarak değerlendiriyoruz.

Risk yönetimini, iş süreçlerimize entegre ettiğimiz karar destek sistemiyle birlikte, kısa ve uzun vadeli stratejik planlama aşamalarının ayrılmaz bir parçası haline getiriyoruz. Bu sayede, hem daha öngörülü kararlar alıyor hem de şirketimizin hedeflerine güvenli, istikrarlı ve sürdürülebilir biçimde ulaşmasını sağlıyoruz.

Kurumsal risk yönetimi yaklaşımımız, uluslararası kabul görmüş **COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission)** çerçevesine dayanmaktadır. Bu kapsamda riskleri sistematik olarak tanımlıyor, değerlendiriyor, izliyor ve kontrol altına alıyoruz. Süreçlerimizi disiplinli, yapısal ve şeffaf bir yönetim modeli ile sürdürüyoruz.

Risk organizasyonumuzu, **"Üçlü Savunma Hattı" modeli** doğrultusunda yapılandırdık:

- **Riskin Sahipliği:** İş birimlerinin süreç bazlı riskleri doğrudan sahiplenmesini,
- **Riskin Takibi:** Uyum ve iç kontrol fonksiyonlarıyla izlenmesini,
- **Risk Faaliyetinin Doğrulanması:** İç denetim mekanizmalarıyla bağımsız olarak kontrol edilmesini sağlıyoruz.

Bu yapı doğrultusunda, **Riskin Erken Saptanması Komitesi**, bağımsız yönetim kurulu üyemizin başkanlığında faaliyet göstererek şirketimiz için kritik öneme sahip riskleri düzenli olarak değerlendiriyor ve gerekli önlemleri tanımlıyor. **İç Denetim Komitesi** ise risk yönetimi uygulamalarımızın etkinliğini bağımsız bir bakış açısıyla denetleyerek güvence sağlıyor.

Finansal risklerimizi (kur, faiz, fiyat, pazar vb.) gelişmiş modellemelerle yönetirken; operasyonel risklere yönelik olarak politika ve prosedürlerimizi, organizasyonel yapımızı, raporlama sistemlerimizi ve teknolojik altyapımızı sürekli olarak güçlendiriyoruz. Gerekli durumlarda **doğal ve finansal hedging araçları** ile riskleri minimize etmeye odaklanıyoruz.

Tüm bu süreçlerde, **risk bazlı düşünme kültürünü** yaygınlaştırmayı, çalışanlarımızın farkındalık ve yetkinliğini artırmayı temel bir sorumluluk olarak görüyoruz. Eğitim ve gelişim programlarımızla bu yaklaşımı destekliyor; riskleri yalnızca finansal kayıplar olarak değil, aynı zamanda **itibar, çalışan sağlığı, çevre ve paydaş güvenliği** açısından da ele alıyoruz.

Açık tanımlanmış roller, sorumluluklar ve yöntemlerle şekillenen; şeffaf, yasalara tam uyumlu ve sürekli gelişime açık bir risk yönetimi sistemiyle faaliyetlerimizi güvence altına alıyoruz. Bu sistemin kurumsal dayanıklılığımıza ve sürdürülebilir başarı hedefimize katkı sağlamaya devam edeceğine yürekten inanıyoruz.

Risk yönetim politikası hakkında detaylı bilgi için tıklayınız.

ETİK YÖNETİMİ

Sistem Alüminyum olarak inanıyoruz ki sürdürülebilir büyüme, yalnızca ekonomik başarıyla değil, aynı zamanda güçlü bir etik kültürle mümkündür. Etik değerleri iş yapış biçimimizin ayrılmaz bir parçası haline getiriyor; şeffaflık, hesap verebilirlik, dürüstlük ve insan haklarına saygı ilkeleriyle tüm paydaş ilişkilerimizi bu temeller üzerinde şekillendiriyoruz.

Kurumsal yönetişim modelimizin ayrılmaz bir bileşeni olan etik yönetim sistemimizi; etik değerlerin tanımlanması, benimsenmesi, izlenmesi ve sürekli geliştirilmesi doğrultusunda bütüncül bir yaklaşımla uyguluyoruz. Bu kapsamda şimdilik disiplin kurulu ile paralel çalışmakta olan Etik ve Cinsiyet Eşitliği Kurulu aracılığıyla etik kültürümüzü kurumsallaştırıyor; kapsayıcılığı artırmayı, uygulamaların etkinliğini izlemeyi ve gerekli iyileştirmeleri hayata geçirmeyi hedefliyoruz.



Etik Kurallarımız ve Uyum Kültürümüz

Etik davranışlara ilişkin kurum genelindeki ortak beklentimizi ve ilkelerimizi **Etik Davranış Kuralları El Kitabı** ve **Tedarikçi Davranış Kuralları** ile tanımlıyoruz. Bu belgeler;

- **Yasalara tam uyum,**
- **Rüşvet ve yolsuzlukla mücadele,**
- **Çıkar çatışmalarının önlenmesi,**
- **Ticari dürüstlük,**
- **Adil iş gücü uygulamaları,**
- **Çevresel sorumluluk ve**
- **Veri güvenliği gibi alanlarda açık standartlar belirlemektedir.**
- **Bunun yanında hem personel hem de tedarikçilerimizi; kabul etmediğimiz çıkar çatışması halleri ve kabul ettiğimiz hediye standartlarını belirlemek suretiyle etik çerçeveye almaktadır.**

Bu kurallar yalnızca yasal zorunlulukların yerine getirilmesini değil, aynı zamanda topluma ve çevreye karşı duyarlı bir iş anlayışının güçlendirilmesini amaçlamaktadır. Çalışanlarımızın karar alma süreçlerinde etik bakış açısını içselleştirmesi için eğitimler, bilgilendirme oturumları ve iç iletişim çalışmaları yürütüyoruz.

ETİK YÖNETİMİ

Etik Bildirim ve Danışma Mekanizmamız

- Etik ilkelerin etkinliğini sağlamak için güvenli ve şeffaf bir bildirim orta mı oluşturduk. **Etik Yardım Hattı**, çalışanlarımızın ve tüm paydaşlarımızın karşılaştıkları etik ikilemlerle ilgili destek alabilecekleri ve şüpheli durumları bildirebilecekleri bağımsız bir platform olarak hizmet veriyor.

- **KPMG tarafından yönetilen bu hat**, gizliliği esas alarak bildirilen tüm konuların tarafsız şekilde ele alınmasını sağlıyor. 7/24 erişilebilir olması, "dile getir" kültürünü destekleyerek kurum genelinde etik olgunluk düzeyimizi artırıyor.

Politika Altyapımız ve Kurumsal Yapılanmamız

Etik yönetim yaklaşımımızı yalnızca kurallar düzeyinde bırakmıyor; uygulamaya dönük politikalarla destekliyoruz.

- Açık Kapı ve Misillemeyi Önleme Politikası,

- **Çalışana Saygı ve Tacizi Önleme Politikası** gibi uygulamalarla, çalışanlarımıza güvenli ve saygılı bir çalışma ortamı sunmayı taahhüt ediyoruz.

- Kurumsal düzeyde, **Kurumsal Yönetim Komitesi, İç Denetim Komitesi ve Riskin Erken Saptanması Komitesi** gibi yapılar aracılığıyla etik riskleri proaktif biçimde yönetiyor; sürekli denetim ve iyileştirme döngüsü ile bu sistemin etkinliğini artırıyoruz.

Uluslararası Standartlarla Uyum

Etik yönetim sistemimizi yalnızca ulusal mevzuatla sınırlı tutmuyor;

- ILO sözleşmeleri,

- Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi,

- OECD'nin sorumlu tedarik rehberleri,

- UNICEF çocuk hakları bildirgesi gibi uluslararası standartları da dikkate alıyoruz.

Küresel tedarik zincirimizde ve faaliyet gösterdiğimiz tüm coğrafyalarda bu ilkelere uygun hareket ediyor, etik uyumu temel bir ilke olarak benimsiyoruz.

Etik Kültürümüzle Sürdürülebilir Geleceğe

Etik yönetimi bir yasal zorunluluk olarak değil, kurumsal sürdürülebilirliğimizin temel yapı taşı olarak görüyoruz. Güçlü etik kültürümüz sayesinde yalnızca iş yapış biçimimizi değil, aynı zamanda toplumsal ve çevresel etkilerimizi de dönüştürmeyi hedefliyoruz. Etik ilkelerimizi geleceğe taşıma kararlılığımızla, daha adil, şeffaf ve güvenilir bir kurum kültürü inşa ediyoruz.

www.sistemal.com

36- SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİMİ



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KİLOMETRE TAŞLARI

SİSTEM ALÜMİNYUM 'UN DOĞUŞU VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YOLCULUĞU



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİMİ

Sürdürülebilirlik Yönetimimiz

Sistem Alüminyum olarak sürdürülebilirliği, yalnızca çevresel, sosyal ve ekonomik etkilerimizi yönetmekle sınırlı görmüyor; aynı zamanda kurumsal kültürümüzün ve stratejik önceliklerimizin temel bir parçası olarak ele alıyoruz. Bu anlayış doğrultusunda oluşturduğumuz Kurumsal Sürdürülebilirlik Direktörlüğü, sürdürülebilirlik stratejimizin kurumsal düzeyde yapılandırılmasından ve etkin bir şekilde uygulanmasından sorumludur.
Kurumsal Sürdürülebilirlik Direktörlüğü, sürdürülebilirlik hedeflerinin belirlenmesi, ulusal ve uluslararası standartlarla uyumun sağlanması, performansın izlenmesi ve tüm çalışanlarımız nezdinde farkındalığın artırılması için koordinasyon görevini yürütmektedir.

Yönetişim Yapımız

Sürdürülebilirlik Komitesi

İcra Kurulu Başkanımızın liderliğinde faaliyet gösteren **Sürdürülebilirlik Komitesi**, yönetim kurulu ve üst düzey yöneticilerden oluşmaktadır.

Bu yapı;

- Şirketimizin sürdürülebilirlik stratejilerini geliştirir,
- Çevresel ve sosyal riskleri değerlendirir,
- Öncelikli fırsat alanlarını belirler ve
- Sürdürülebilirlik performansını üst düzeyde kontrol eder.

Sürdürülebilirlik Komitesi, kurum içinde yüksek düzeyde sahiplik ve yönetişim sağlayarak, sürdürülebilirlik yaklaşımımıza yön verir.

Sürdürülebilirlik Çalışma Komisyonu

Sürdürülebilirlik hedeflerinin operasyonel düzeyde hayata geçirilmesinden sorumlu olan Sürdürülebilirlik Çalışma Komisyonu, kalite, çevre, insan kaynakları, iş sağlığı ve güvenliği, satın alma ve lojistik gibi farklı işlevlerden temsilcilerle çok disiplinli bir yapıya sahiptir.

Bu komisyon;

- Sürdürülebilirlik projelerinin geliştirilmesi,
- Uygulama süreçlerinin izlenmesi ve
- Kurum genelinde farkındalık oluşturulması konularında Komite ile koordineli biçimde çalışır.

Entegre Yapı, Kurumsal Güç

Komite ve Komisyon yapılarımızın entegre işleyişi sayesinde, sürdürülebilirlik yaklaşımımızı stratejiden uygulamaya başarıyla taşıyoruz. Stratejik hedeflerimizi sadece belirlemekle kalmıyor; bu hedefleri iş süreçlerimizin tamamına entegre ederek uzun vadeli değer yaratıyoruz.

Sürdürülebilirlik yönetimimiz, Sistem Alüminyum'un yalnızca bugünü değil, yarını da güvenle inşa etmesini sağlayan temel taşıdır.


DOĞADAN
İLHAM ALIR,
İNSANLA
DEĞER KATAR,
GELECEĞE
TAŞIRIZ.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÖNCELİKLERİMİZ

Sistem Alüminyum olarak sürdürülebilirlik yaklaşımımızı şekillendirirken, hem faaliyetlerimizin çevresel, sosyal ve ekonomik etkilerini hem de paydaşlarımızın beklentilerini bütüncül bir bakış açısıyla değerlendiriyoruz.
Bu doğrultuda, öncelikli sürdürülebilirlik konularımızı belirlemek amacıyla yürüttüğümüz analiz süreci, kurumsal stratejimizle uyumlu bir yönetişim yaklaşımına dayanmaktadır.

2022 yılında gerçekleştirdiğimiz paydaş analizi çalışmamızı, güncel stratejik hedeflerimiz ve sektörel gelişmeler ışığında yeniden ele aldık. **Gözden geçirme sürecinde;**

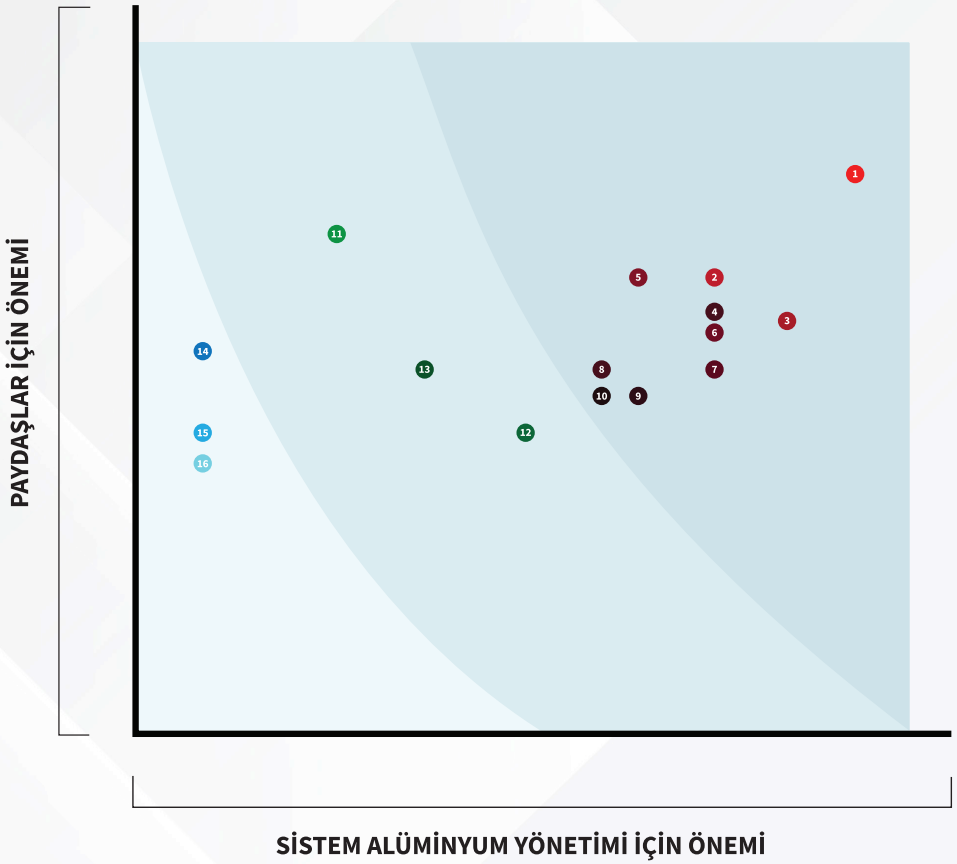
- Küresel sürdürülebilirlik trendleri,
- Sektörel risk ve fırsatlar,
- Yasal düzenlemeler ve
- Uluslararası raporlama standartları gibi temel referansları dikkate alarak mevcut öncelikli konularımızı güncelledik.

Bu değerlendirme süreci sonucunda, 2024 yılı boyunca sürdürülebilirlik performansımıza yön veren ve raporlama yapımızın temelini oluşturan kritik öncelik alanlarımızı yeniden teyit ettik. Belirlediğimiz bu konular; şeffaflık, hesap verebilirlik ve sürdürülebilir değer üretimi ilkemiz doğrultusunda, tüm paydaşlarımıza karşı sorumluluğumuzun bir yansımasıdır.

Gelecek dönemlerde de bu değerlendirme sürecini düzenli aralıklarla yenilemeyi, gözden geçirmeyi, iç ve dış gelişmeler doğrultusunda sürdürülebilirlik önceliklerimizi sürekli geliştirmeyi hedefliyoruz. Böylece, sürdürülebilirlik stratejimizi dinamik bir yapı olarak konumlandırıyor; çevresel, toplumsal ve ekonomik sorumluluklarımızı daha etkili biçimde yerine getirmek için kararlılıkla ilerliyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÖNCELİKLERİMİZ

ÖNCELİKLENDİRME ANALİZİ



Öncelikli	Yüksek Öncelikli	Çok Yüksek Öncelikli
14 Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi	11 Atık Yönetimi	1 İklim Değişikliği
15 Toplumsal Sorumluluklar	12 Ar-Ge ve İnovasyon	2 İş Sağlığı ve Güvenliği
16 Değer Katan İş Birlikleri ve Ortaklıklar	13 Çalışan Memnuniyeti	3 Finansal Performans
		4 Döngüsel Üretim
		5 Dijitalleşme
		6 Enerji Yönetimi
		7 Su Yönetimi
		8 Müşteri Memnuniyeti
		9 Kurumsal Yönetim
		10 Fırsat Eşitliği ve Çeşitlilik

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÖNCELİKLERİMİZ

ÖNCELİKLİ KONULAR		İLGİLİ SKA	SİSTEM ALÜMİNYUMDA ÖNEMİ	SİSTEM ALÜMİNYUM'DA YÖNETİMİ
Çok Yüksek Öncelikli	İklim Değişikliği		İklim risklerinin yönetilmesi ve sera gazı emisyonlarının düşürülmesi konusunda kritik öneme sahiptir.	Kaynakları Geleceğe Taşıyan Yaklaşımlar
	İş Sağlığı ve Güvenliği		Güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı oluşturmak, hem çalışan refahı hem de uzun vadeli operasyonel başarı için kritik bir unsurdur.	İnsana Değer Veren Yaklaşımlar
	Finansal Performans		Sürdürülebilir yatırımların, operasyonel verimliliğin ve kurumsal dayanıklılığın finansal çıktılarla desteklenmesi, uzun vadeli büyümenin teminatıdır.	Geleceğe Değer Yaratan Yaklaşımlar
	Döngüsel Üretim		Hammadde kullanımının azaltılması ve atığın kaynağında önlenmesiyle çevresel etki azaltarak, sıfır atık yaklaşımı sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmaya katkı sağlar.	Kaynakları Geleceğe Taşıyan Yaklaşımlar
	Dijitalleşme		Operasyonel verimliliğin artırılması, karar alma süreçlerinde veri temelli yaklaşımlar ve üretim hatlarında izlenebilirliğin sağlanması açısından stratejik bir dönüşüm alanıdır.	Geleceğe Değer Yaratan Yaklaşımlar
	Enerji Yönetimi		Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı ve etkin enerji yönetimi, sera gazı emisyonlarının azaltılması ve sürdürülebilir üretim için kritik öneme sahiptir.	Kaynakları Geleceğe Taşıyan Yaklaşımlar
	Su Yönetimi		Üretim süreçlerinde su tüketiminin azaltılması, geri kazanım oranlarının artırılması ve su stresi riskinin azaltılması çevresel sürdürülebilirlik için kritiktir.	Kaynakları Geleceğe Taşıyan Yaklaşımlar
	Müşteri memnuniyeti		Müşteri ihtiyaçlarına hızlı ve kaliteli çözümler sunmak, müşteri bağlılığı ve marka itibarı açısından büyük önem taşır. Sürdürülebilir iş ilişkilerinin temelidir.	Geleceğe Değer Yaratan Yaklaşımlar
	Kurumsal Yönetim		Şeffaflık, hesap verebilirlik, etik davranış ve yasal uyumla kurumsal güven inşa edilir. Sürdürülebilirlik raporlaması ve risk yönetimi de bu çatı altında şekillenir.	Kurumsal Yönetim
	Fırsat Eşitliği ve Çeşitlilik		Çeşitliliği teşvik eden kapsayıcı insan kaynakları politikaları, kurumsal kültürü güçlendirir, yetenekleri elde tutmayı ve sosyal sorumluluğu destekler.	İnsana Değer Veren Yaklaşımlar

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÖNCELİKLERİMİZ

ÖNCELİKLİ KONULAR		İLGİLİ SKA	SİSTEM ALÜMİNYUMDA ÖNEMİ	SİSTEM ALÜMİNYUM'DA YÖNETİMİ
Yüksek Öncelikli	Atık Yönetimi		Atıkların azaltılması, ayrıştırılması ve geri kazanımıyla çevresel etki minimuma indirilir. Kaynak verimliliği artarır ve mevzuatlara uyumu sağlar.	Kaynakları Geleceğe Taşıyan Yaklaşımlar
	Ar-Ge ve İnovasyon		Yeni ürün ve üretim teknolojileri geliştirerek rekabet avantajı elde edilir. Sürdürülebilir ürün tasarımı ve verimli süreçlerle katma değer yaratılır.	Geleceğe Değer Yaratan Yaklaşımlar
	Çalışan Memnuniyeti		Çalışan bağlılığı, motivasyon ve verimliliğin artması doğrudan iş sonuçlarına yansır. Kurum kültürünü güçlenir.	İnsana Değer Veren Yaklaşımlar
Öncelikli	Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi		Etik, şeffaf ve çevresel uyumlu tedarik zinciri yönetimi sayesinde riskler azaltılır, sosyal ve çevresel standartlar güçlendirilir.	Geleceğe Değer Yaratan Yaklaşımlar
	Toplumsal Sorumluluklar		Yerel kalkınmaya katkı, sosyal etki yaratma ve paydaş güvenini güçlendirme açısından kurumsal sorumluluğun bir parçasıdır.	İnsana Değer Veren Yaklaşımlar
	Değer Katan İş Birlikleri ve Ortaklıklar		Akademi, sanayi ve sivil toplum ile geliştirilen iş birlikleri, sürdürülebilirlik vizyonunun yaygınlaşmasını sağlar, inovasyonu hızlandırır.	İnsana Değer Veren Yaklaşımlar

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BAKIŞ AÇIMIZ

Alüminyum; hafifliği, yapısal dayanıklılığı ve %100 geri dönüştürülebilir yapısıyla döngüsel ekonominin temel yapı taşlarından birini oluşturuyor. Ancak bu güçlü avantajlarına rağmen, alüminyum üretim süreçlerinin yüksek enerji ihtiyacı ve karbon emisyon potansiyeli, sektörümüz açısından sürdürülebilirlik alanında daha güçlü adımlar atılmasını zorunlu kılıyor.

Biz Sistem Alüminyum olarak, sürdürülebilirlik yaklaşımımızı yalnızca kendi operasyonlarımızla sınırlı tutmuyor; aynı zamanda tüm değer zincirimizi kapsayan bütüncül bir bakış açısıyla ele alıyoruz. Bu kapsamda; iklim krizi, enerji dönüşümü, kaynak verimliliği ve sosyal sorumluluk gibi küresel öncelikleri içeren ve **Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları** ile uyumlu bir sürdürülebilirlik perspektifi benimsiyoruz.

2024 yılı itibarıyla sürdürülebilirlik vizyonumuzu güncelleyerek, tüm faaliyetlerimizi üç temel odakta topladık. Bu çerçevede geliştirdiğimiz yeni yaklaşımı, **"Doğadan İlham Alır, İnsanla Değer Katar, Geleceğe Taşırız" mottosuyla ifade ediyoruz.**



Sürdürülebilirlik Yaklaşımımızın Üç Temel Odağı

Kaynakları Geleceğe Taşıyan Yaklaşımlar

Kaynak verimliliğini artırmayı, atık oluşumunu azaltmayı ve döngüsel ekonomi prensiplerini sistematik olarak uygulamayı hedefliyoruz. Karbon ayak izimizi düşürmek için ölçülebilir ve sürekli geliştirilen çevresel stratejiler izliyoruz.

İnsana Değer Veren Yaklaşımlar

Çalışan refahı, iş sağlığı ve güvenliği, kapsayıcılık, eğitim-gelişim olanakları ve toplumsal katkı sağlama yönündeki tüm uygulamalarımızı bu başlık altında bütüncül bir insan odağıyla yürütüyoruz.

Geleceğe Değer Yaratan Yaklaşımlar

Sürdürülebilirliği yenilikçi çözümlerle destekliyor, dijital teknolojileri çevresel ve toplumsal etki için kullanıyoruz. Tüm iş süreçlerimizi uzun vadeli pozitif değer yaratma hedefiyle şekillendiriyoruz.

PAYDAŞLARLA KURDUĞUMUZ DEĞER TEMELLİ İLİŞKİLER

“

Sistem Alüminyum olarak, sürdürülebilirliğin yalnızca çevresel ve ekonomik değil, aynı zamanda güçlü bir sosyal boyutu olduğuna inanıyoruz.

Bu anlayışla;
çalışanlarımız, müşterilerimiz, tedarikçilerimiz ve içinde yer aldığımız toplum ile kurduğumuz ilişkileri şeffaflık, güven, süreklilik ve ortak değer üretme ilkeleri çerçevesinde yürütüyoruz.

”

Çalışanlarımız;

İnsana değer veren yaklaşımımız doğrultusunda, çalışanlarımızı sürdürülebilir başarımızın temel taşı olarak görüyoruz. Adil, güvenli ve kapsayıcı bir çalışma ortamı sunmakla kalmıyor, aynı zamanda sürekli gelişim olanakları, açık iletişim kanalları ve katılımcı yönetim anlayışıyla çalışan memnuniyetini ve bağlılığını artırmayı hedefliyoruz.

Müşterilerimiz;

Müşteri memnuniyetini işimizin merkezine alıyor, sürdürülebilir ürün ve hizmet çözümlerimizle uzun vadeli iş birlikleri kurmayı önemsiyoruz. Müşterilerimizin beklenti ve ihtiyaçlarına hızla yanıt verirken, aynı zamanda çevresel ve toplumsal etkileri gözeten yenilikçi çözümler sunarak onların da sürdürülebilirlik hedeflerine katkıda bulunuyoruz.

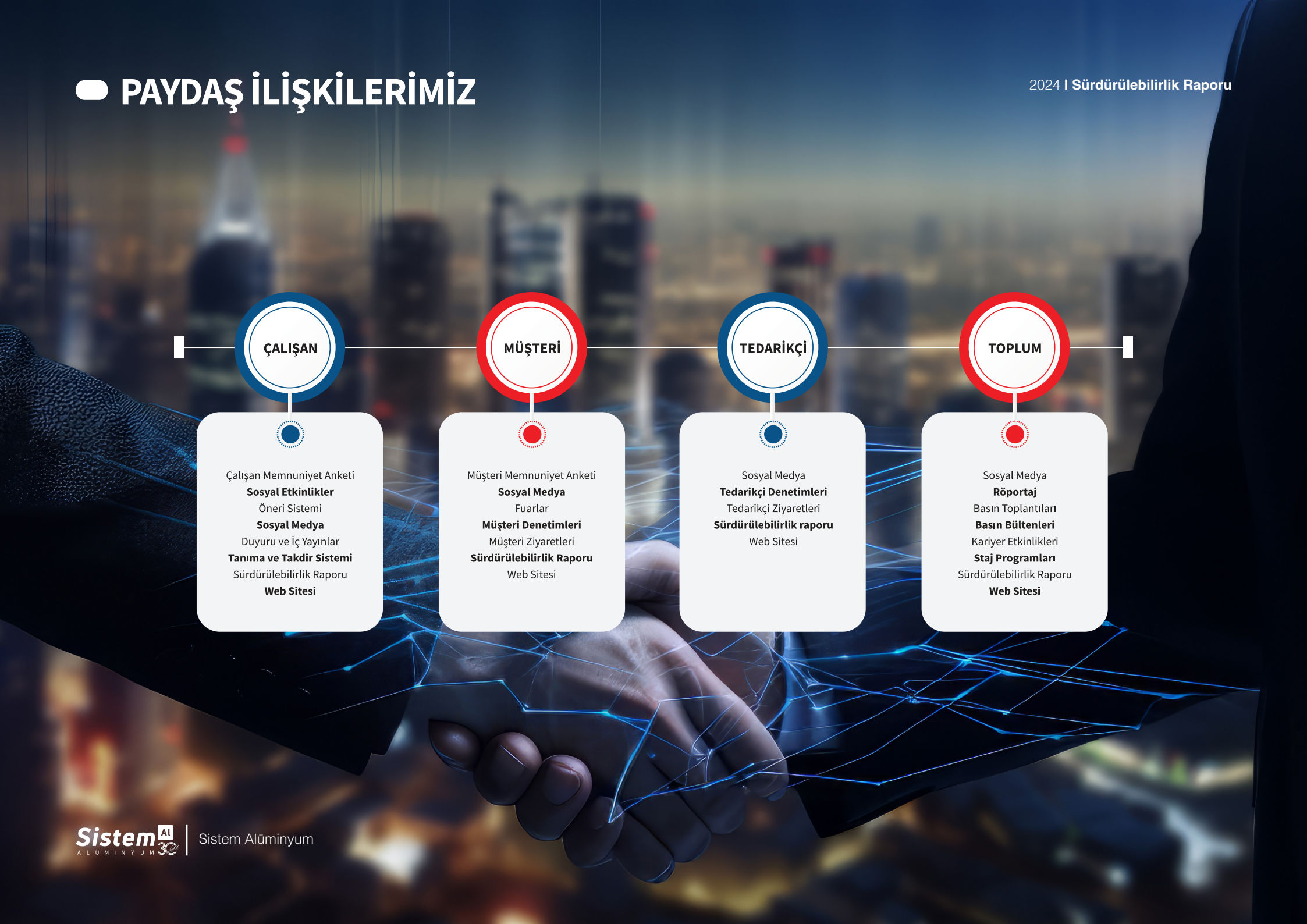
Tedarikçilerimiz;

Sürdürülebilirlik vizyonumuzu, değer zincirimiz boyunca yaygınlaştırmak için tedarikçilerimizle uzun soluklu, etik ve karşılıklı gelişime açık ilişkiler kuruyoruz. Sorumlu tedarik zinciri yönetimi kapsamında çevresel ve sosyal standartları destekleyen iş ortaklarıyla iş birliğini tercih ediyor, sürdürülebilirlik kriterlerini tedarik sürecimizin ayrılmaz bir parçası olarak ele alıyoruz.

Toplum;

Faaliyet gösterdiğimiz tüm coğrafyalarda topluma değer katmayı önemsiyoruz. Eğitimden çevreye, sosyal sorumluluk projelerinden kültürel iş birliklerine kadar geniş bir yelpazede katkı sunarak, sürdürülebilir kalkınmaya destek olmayı temel bir sorumluluk olarak görüyoruz.

PAYDAŞ İLİŞKİLERİMİZ



ÇALIŞAN

Çalışan Memnuniyet Anketi
Sosyal Etkinlikler
Öneri Sistemi
Sosyal Medya
Duyuru ve İç Yayınlar
Tanıma ve Takdir Sistemi
Sürdürülebilirlik Raporu
Web Sitesi

MÜŞTERİ

Müşteri Memnuniyet Anketi
Sosyal Medya
Fuarlar
Müşteri Denetimleri
Müşteri Ziyaretleri
Sürdürülebilirlik Raporu
Web Sitesi

TEDARİKÇİ

Sosyal Medya
Tedarikçi Denetimleri
Tedarikçi Ziyaretleri
Sürdürülebilirlik raporu
Web Sitesi

TOPLUM

Sosyal Medya
Röportaj
Basın Toplantıları
Basın Bültenleri
Kariyer Etkinlikleri
Staj Programları
Sürdürülebilirlik Raporu
Web Sitesi

www.sistemal.com

47- GELECEĞE DEĞER YARATAN YAKLAŞIMLAR



Global Pazarlarda Güçlü Bir Türk Markası:
Sistem Alüminyum **Turquality** Marka Yolculuğunda

Sistem Alüminyum olarak, 30. yılımızda küresel ölçekte daha güçlü bir marka olma hedefimize önemli bir adım atarak, Türkiye Cumhuriyeti Ticaret Bakanlığı tarafından yürütülen Turquality Marka Destek Programı'na dahil olduk. Bu stratejik gelişme ile birlikte, markamızı uluslararası pazarlarda daha etkin ve güçlü bir şekilde konumlandırmayı, ihracat potansiyelimizi daha da ileriye taşımayı amaçlıyoruz.

2001 yılından bu yana 4 kıtada, 75 ülkeye gerçekleştirdiğimiz ihracat ile Türkiye'yi alüminyum sektöründe küresel oyunculardan biri haline getirme yolunda emin adımlarla ilerliyoruz. Bugün geldiğimiz noktada, üretimimizin %64'ünü ihraç eder konuma ulaştık. Son 6 yılda ihracat hacmimizi 3 kat artırarak uluslararası pazarda sürdürülebilir büyümemizi güçlü bir şekilde sürdürdük.

Turquality Programı ile birlikte, strateji, operasyon, teknoloji ve organizasyonel yapılanmamızı küresel ölçekli rekabete uygun hale getirirken, çalışanlarımıza yönelik eğitim ve gelişim destekleriyle kurum kültürümüzü de global ölçekte güçlendirmeyi hedefliyoruz.

Küresel Marka Yolculuğumuzda Stratejik Bir Adım: Turquality Marka Destek Programı'na Dahiliz



2024 yılı itibarıyla üretim kapasitemizi artırmaya yönelik toplamda 20 milyon doları bulan yatırımlarımızı hayata geçirdik. Yeni dövme tesisimizi devreye alırken, dikey boya hattımızı ve yüksek stoklama sistemimizi sistemimize entegre ettik. Ayrıca kompozit panel üretim kapasitemizi %50 oranında artırdık. Tüm bu yatırımlarla üretim gücümüzü artırırken, global ölçekte rekabet gücümüzü pekiştiriyoruz.

Bu program sayesinde, Türkiye'nin alüminyum çözümleri alanında dünya genelinde stratejik bir merkez haline gelmesine katkı sunmayı sürdüreceğiz. Güçlü altyapımız, ihracat kabiliyetimiz ve sürdürülebilirlik yaklaşımımızla, Turquality'nin sunduğu desteklerden en üst düzeyde faydalanmaya hazırız. Bu süreci yalnızca markamızı büyütme değil, aynı zamanda ülkemizi alüminyum endüstrisinin küresel merkezlerinden biri haline getirme sorumluluğu olarak görüyoruz.

2024 YILI YATIRIMLARIMIZ

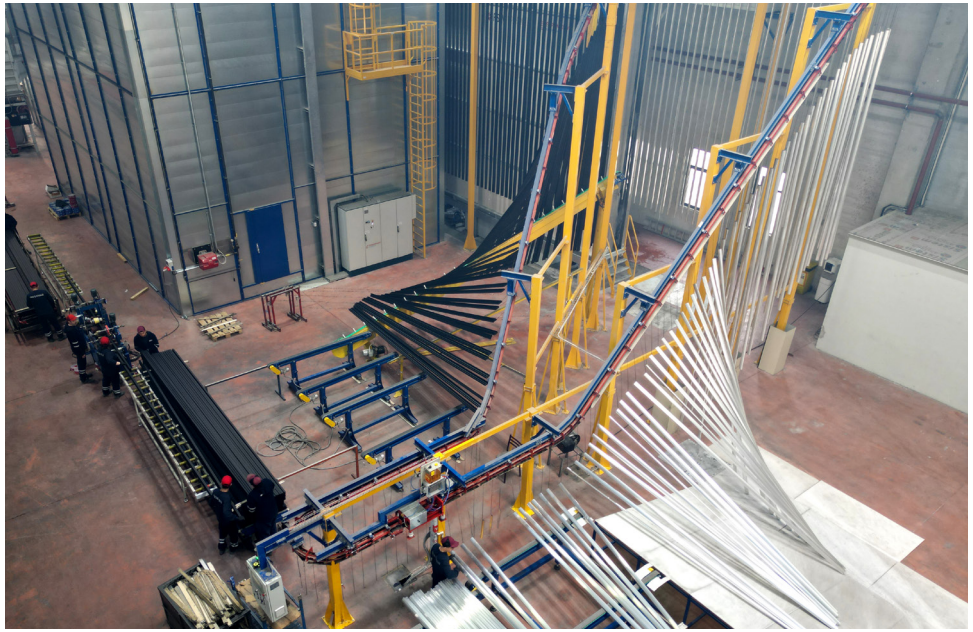
30 Yıllık Deneyimle Şekillenen
Yeni Yatırımlarımızı Hayata Geçirdik.

Sistem Alüminyum



2024 YILI YATIRIMLARIMIZ

Yeni kurulan Dikey Boya Hattı ile
yüzey işlem hızı artırıldı.



Dikey Boya Hattı

2024 YILI YATIRIMLARIMIZ

Geleceği Şekillendiren Akıllı Üretim Sistemleri

Teknoloji yatırımlarımızla iş süreçlerimizi robotik sistemlerle destekliyor, tüm operasyonlarımızı otomasyonla daha verimli ve sürdürülebilir hale getiriyoruz.



Yüksek Stoklama Tesisi

2024 YILI YATIRIMLARIMIZ

Üretim Kapasitemizi Geliştirdik!

Yeni teknoloji yatırımlarımız ile birlikte kompozit panel üretim kapasitemiz %50'nin üzerinde artırılmış, yıllık üretim hacmimiz 9.000.000 m^2'ye ulaşmıştır.

Artık 2 metre genişliğe kadar kompozit paneller üretebiliyoruz.

Üretim hattımız, 2 mm ile 6 mm panel kalınlıklarında; 1.000 – 1.250 – 1.500 mm genişlikte A2 yanmaz, 1.000 – 1.250 – 1.500 – 2.000 mm genişlikte B1-FR geç alev alan ve B2 standart sınıflarında kompozit panel üretimini desteklemektedir.



Kompozit Panel Tesisi



Kompozit Panel Tesisi



Kompozit Panel Tesisi

DÖVME TESİSİ

2024 yılı itibarıyla, dövme ürünlerimize özel olarak tasarladığımız 2.000 m² kapalı alana sahip yeni üretim tesisimizi devreye aldık. Tüm dövme süreçlerini tek çatı altında toplarken,
toplam dövme pres kapasitemizi 7.000 tona çıkardık ve üretim kapasitemizi %65 artırdık.

Bu yatırımla birlikte, 2024 yılı yatırım bütçemizin %30'unu dövme ürünlerine ayırdık. Yeni tesisimizle; havacılık, savunma, otomotiv, raylı sistemler ve enerji sektörlerine daha hızlı, verimli ve sürdürülebilir çözümler sunmayı hedefliyoruz.



Dövme Tesisi



Dövme Tesisi

TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ

İş süreçlerimizdeki sorumluluk anlayışımızın temelini, “Sürdürülebilir Tedarik Zinciri” vizyonumuz oluşturmaktadır. Bu vizyon doğrultusunda, tüm tedarikçilerimizden ve iş ortaklarımızdan çevresel, sosyal ve ekonomik boyutlarda etik ilkelere bağlı kalmalarını bekliyor; bu beklentiler doğrultusunda iş birliklerimizi şekillendiriyoruz.

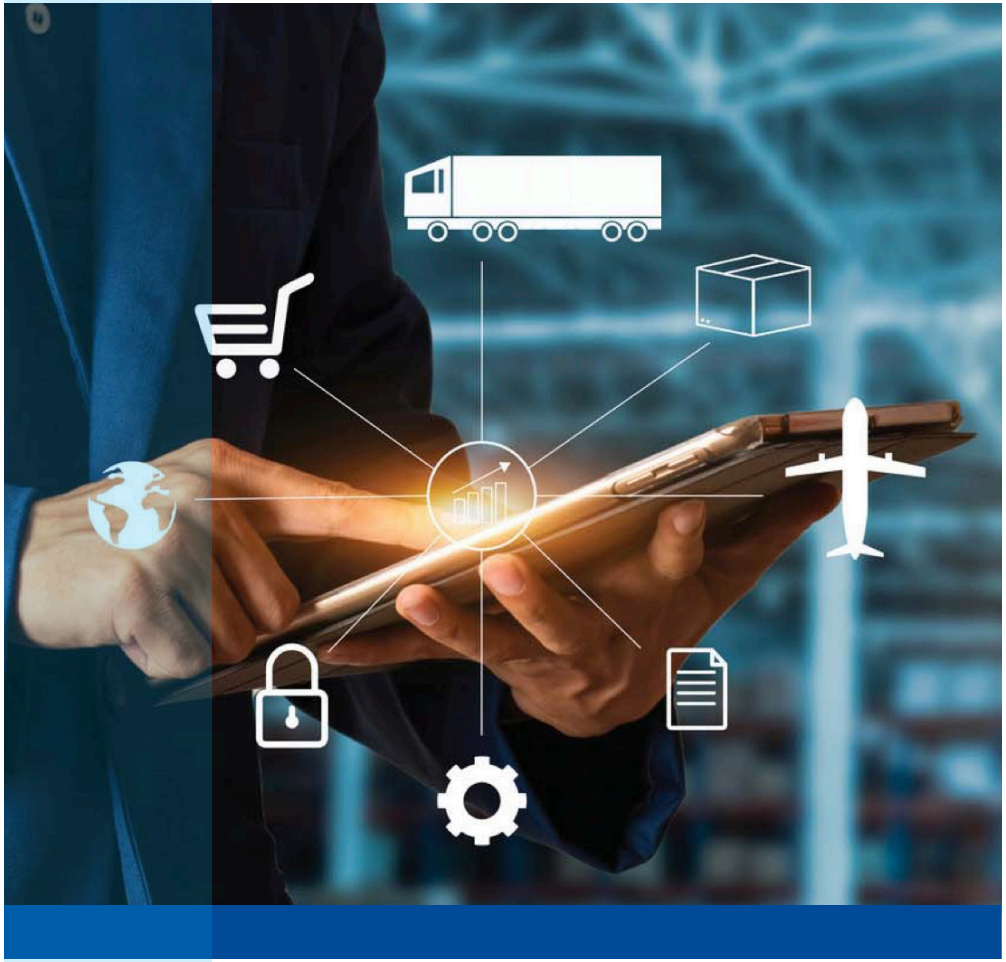
Çevresel sürdürülebilirlik kapsamında; doğal kaynakların (su ve enerji gibi) etkin kullanımı, atıkların azaltılması, geri dönüştürülebilir malzeme ve ürün tercihleri ile sera gazı emisyonlarının düşürülmesi temel önceliklerimiz arasındadır.Toplumsal sorumluluk alanında ise; iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması, çalışma koşullarının iyileştirilmesi, iş kazalarının önlenmesi, istihdamın artırılması ve eğitim faaliyetlerine odaklanmaktayız.

Ekonomik sürdürülebilirlik çerçevesinde ise; değer zincirinin güçlendirilmesi, operasyonel verimliliğin artırılması, maliyet yönetimi, müşteri memnuniyeti, pazara uyumluluk, yerelleştirme, inovasyon ve dijital dönüşüm başlıca odak noktalarımızdır.

Tedarik zinciri süreçlerimizi, **Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA)** ile uyumlu hale getiriyoruz. Bu kapsamda, tedarikçi seçim ve değerlendirme kriterlerimizde; insan hakları, çalışma standartları, çevre duyarlılığı ve yolsuzlukla mücadele ilkelerini esas alıyoruz. SKA’nın alt hedeflerine katkı sağlayacak uygulamaların yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmalar yürütüyor, **Alman Tedarik Zinciri Yasası, Ecovadis, ISO 24000 ve ISO 28000** gibi uluslararası mevzuat ve standartları referans alıyoruz.



TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ



Satın Alma, Planlama, Lojistik ve Dış Ticaret Müdürlüklerimiz bünyesinde uygulamaya aldığımız "Yeşil Satın Alma", "Verimli Kaynak Planlama", "Yeşil ve Tersine Lojistik" gibi uygulamalarla sürdürülebilir tedarik zincirinin tüm halkalarını entegre şekilde yönetiyoruz. Zincirimizde oluşabilecek riskleri PESTEL ve RAQSCI analizleriyle anlık olarak izliyor, gerekli önlemleri hızla hayata geçiriyoruz. Operasyonel mükemmellik yaklaşımımızı SCOR DS Modeli çerçevesinde yapılandırıyoruz.

Tedarikçi Değerlendirme ve Seçim Süreçleri

Sürdürülebilir tedarik zinciri yönetiminde stratejik iş ortaklarımız olan tedarikçilerimizi belirlerken, belirli seçim kriterleri ve onaylı tedarikçi listemiz doğrultusunda hareket ediyoruz. Bu süreçte; tedarikçilerin finansal durumu, teknolojik yetkinliği, referansları ve sürdürülebilirlik stratejileri gibi unsurları dikkate alıyoruz. Satın alma faaliyetlerimiz; müşteri beklentilerini etkileyen tüm ürün ve hizmetleri kapsamaktadır.

Tedarikçi performansını; ürün uygunluğu, müşteri kaynaklı bloke/teslimat durdurma bildirimleri, teslimat performansı, navlun oranı, kalite geribildirimleri, saha iadeleri, denetim skorları ve belge durumu gibi çok yönlü verilerle izliyoruz. Gerçekleştirdiğimiz denetim ve değerlendirme faaliyetleri ile tedarikçilerimizin gelişimine katkı sağlıyoruz. Yerel ekonomiyi desteklemek amacıyla, büyük ölçüde yerli tedarikçilerle iş birliği kuruyoruz.

TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ

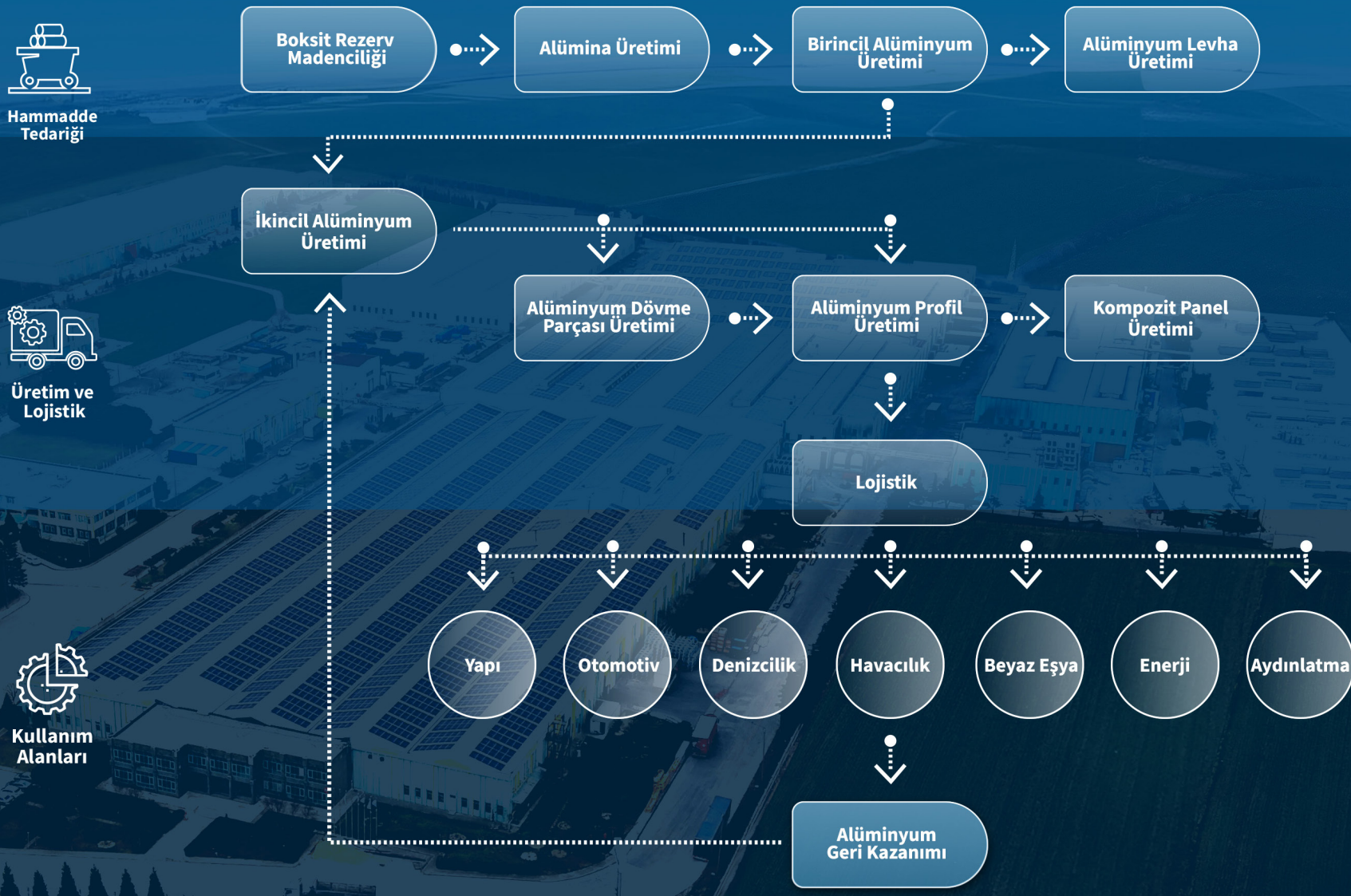
Tedarikçilerin seçimi sırasında aşağıdaki başlıca kriterler göz önünde bulundurulur:

- Finansal yapı ve ticari istikrar
- Sektörel itibar ve tecrübe
- Kalite güvencesi ve sertifikasyonlar
- Teknolojik yeterlilik
- Yasal yetki ve lisans belgeleri

Ürün kalitesini etkileyebilecek tedarikçi firmalar, Onaylı Tedarikçi Listesi'ne dahil edilmeden önce; ilgili satın alma birimi ile ön görüşmeler yapılır, kalite yönetim sistemleri doğrultusunda denetim, değerlendirme ve geliştirme çalışmaları yapılır. Değerlendirmeleri başarıyla tamamlayan ve numune üretimi ile test sonuçlarında olumlu performans sergileyen firmalar listeye alınır.



DEĞER AKIŞIMIZ



KALİTE YÖNETİMİ

Sistem Alüminyum olarak, alüminyum sektöründe öncü olma hedefimiz doğrultusunda kalite sistemlerimizi sürekli geliştiriyor, tüm iş süreçlerimize entegre bir kalite anlayışıyla yaklaşıyoruz. Kalite yönetiminin yalnızca müşteri beklentilerini karşılamakla sınırlı olmadığının bilinciyle, aynı zamanda ürün özelliklerinin sürdürülebilir şekilde sağlanmasını garanti altına almayı amaçlıyoruz.

Artan ürün çeşitliliğimize rağmen, en yüksek ürün kalitesini koruma kararlılığımızdan ödün vermiyoruz. Müşterilerimizle olan iş birliklerimizde yalnızca ihtiyaçlara çözüm sunmakla kalmayıp, aynı zamanda ortaya çıkan her türlü probleme yönelik etkin destek sağlamayı sürdürüyoruz. Bu kapsamda, şirketimiz bünyesinde ürün güvenliği ve uygunluk konularında uzmanlaşmış bir temsilci görev yapmaktadır.

Kalite yönetim sisteminde süreç bazlı bir yaklaşım kullanırız. Kaliteye yönelik tüm süreçlerimizde, risk yönetimini **ISO 31000** standardı çerçevesinde yürütüyoruz. Tanımlanan riskler sistematik biçimde analiz edilerek değerlendirilmekte ve izlenmekte, elde edilen bulgular doğrudan Kaliteden Sorumlu Kurumsal Sürdürülebilirlik Direktörlüğü'ne raporlanmaktadır.

Geleceğe dönük proaktif bir kalite anlayışını benimseyen kurumumuz, farklı sektörlerin özel gereksinimlerini de dikkate almaktadır. Bu doğrultuda, **otomotiv sektörü** için **IATF 16949, havacılık, savunma ve uzay sanayii** için ise **AS 9100** kalite yönetim sistemlerini temel alıyoruz. Kurumsal stratejimiz; tüm iş ve üretim süreçlerini yüksek olgunluk seviyesine taşımayı ve sürekli iyileştirmeyi amaçlamaktadır.

Bu sürecin merkezine **sıfır hata felsefesi** yerleştirilmiş olup, kalite yönetim sistemimizin temel yapı taşlarından biri olan **PUKÖ (Planla – Uygula – Kontrol Et – Önlem Al)** döngüsü, tüm süreçlere entegre edilmiştir. Bu çerçevede, tüm birimlerle iş birliği içinde kurumsal kalite hedeflerine hizmet eden kapsamlı planlar oluşturulmaktadır.

Söz konusu planlar; bireysel mükemmellik hedeflerini, ilgili kalite girişimlerini ve mevcut mükemmellik düzeyini belirlemeye yönelik kapsamlı kalite değerlendirmelerini içermektedir. Böylece hem organizasyonel hem bireysel seviyede kalite performansını ileri taşımayı hedefleyen bir yönetim anlayışı benimsiyoruz.

DİJİTAL DÖNÜŞÜM

Dijital Dönüşüm Stratejisi;

Dijital dönüşüm stratejisi, teknoloji uygulamalarının ötesinde Sistem Alüminyum'un operasyonel modelini, hedef yetkinliklerini, süreçlerini, iş yapış seklini, örgüt kültürünü, mevcut stratejik hedefler de göz önünde bulundurularak yapılan politik, ekonomik, sosyo kültürel, çevresel analizler, olgunluk analizleri, dünyadaki riskler ve trendler, teknolojideki en iyi uygulama örnekleri ele alınarak belirlediğimiz dönüşüm prensipleri ile hedeflediğimiz platolari gerçeklestirmektir.

Dijital Dönüşüm Vizyonu;

Dijital teknoloji, müşteri odaklılık, etik, yasal uyumluluk, güvenlik, iş ortağı bütünlüğü ve sürdürülebilir çevreye adanmişlik ile birinci sınıf Alüminyum Ürünler ve sınıfının en iyisi endüstriyel çözümler sunarak sektörde liderliği ve global rekabet üstünlüğünü hedefliyoruz.

Dijital Dönüşüm Hedefleri;

Oluşturulan misyon ve değer modeli doğrultusunda 5 ana hedef altında dönüşüm beklentileri ile inisiyatifleri belirledik. Bu 5 ana hedef ile dijital dönüşüm planımızın ilk aşamasında tamamlanmasını hedefliyoruz.

Bu 5 ana hedef söyle:

- Dijital Bağlılık
- Dijital Hizmet Optimizasyonu
- Dijital Ekosistem
- Yönetişim, Sürdürülebilirlik ve Enerji
- Dijital Operasyon Modeli

Dijital dönüşüm hedefine ulaşmak ve sürdürülebilir bir işletme modeli oluşturmak için öncelikle en uygun işletme modelini belirledik ve teknoloji mimarisinde ulaşmak istediğimiz bu hedefleri hizalı olarak oluşturduk. Bu doğrultuda sadece ekonomik model değil, aynı zamanda S**osyal Paydaş Modeli ve Çevresel Sürdürülebilirlik Modellerini** de çalıştık.

DİJİTAL DÖNÜŞÜM

2022 yılında başlattığımız 5 yıllık dijital dönüşüm programımız, 6 dijital dönüşüm hedefine hizalanarak 3 fazdan oluşmaktadır.

Dijital Dönüşüm Hedeflerimiz

- Dijital Operasyon
- Dijital Hizmet
- Dijital Bağlılık
- Dijital Yetkinlikler
- Dijital Ekosistem ve Sürdürülebilirlik
- Çevre ve Enerji

Fazlar ve İçerikleri

1. Faz – Sağlam Dijital Temel ve StandardizasyonBu fazda, alanında en iyi uygulamaların (Best Practice) standart iş süreçlerine uygun şekilde implemente edilmesi hedeflenmiştir. ERP, CRM ve MES gibi iş süreçlerinin dijital altyapıları oluşturulmuştur.

2. Faz – Otomasyon ve Stratejik Raporlama (İçinde bulunduğumuz faz)Bu aşamada, süreçlerde otomasyon sağlamak amacıyla RPA teknolojisi kullanılmaktadır. Yapay zeka destekli analitik raporlama programları ile stratejik raporlama yapılmakta, insan bağımlı fiziksel işler robotik sistemlere devredilmektedir.

3. Faz – Akıllı İş Süreçleri ve Dijital İkizBu fazda, süreçlerimizi tamamen dijital hale getirerek, veri madenciliği teknolojileriyle süreç iyileştirmeleri ve detaylı analizler yapılması planlanmaktadır. Yapay zeka destekli akıllı iş süreçlerine geçiş yapılacak ve tüm fabrika sahasının dijital ikizi oluşturulacaktır.

DİJİTAL DÖNÜŞÜM

2024 Yılında Dijital Dönüşüm Hedefleri Doğrultusunda Gerçekleşen Teknoloji İmplementasyonları

- SAP S/4 Hana Optimizasyon
- CRM Projesi 1.Faz - Salesforce Implementasyonu
- SAP SAC Planning – Bütçe Planlama Projesi
- SAP SAC Reporting Projesi
- ASRS – Otomatik Depolama Sistemleri Projesi
- RPA (Robotik Süreç Otomasyonu)Projeleri



DİJİTAL DÖNÜŞÜM

İş süreçlerimizi daha verimli hale getirmek ve dijital dünyaya uyum sağlamak için eğitimlerimize hız kesmeden devam ediyoruz.

Dijitalleşme süreçlerimizde dijital araçların etkin kullanımıyla verimlilik ve sürdürülebilir büyüme hedeflerimizi güçlü stratejilerle birleştirerek; çalışma arkadaşlarımızın katkılarıyla geleceğe emin adımlarla ilerliyoruz.



Geleceğe Emin Adımlar

BİLGİ GÜVENLİĞİ

Bilgi Güvenliği Yaklaşımımız

Dijital dönüşüm sürecimizin temel yapı taşlarından biri olan bilgi güvenliği, Sistem Alüminyum olarak sürdürülebilirlik anlayışımızın da ayrılmaz bir parçasıdır. Bilgi güvenliği uygulamalarımız yalnızca mevzuata uyumu sağlamakla kalmayıp; paydaşlarımızın güvenini pekiştirme, iş sürekliliğini teminat altına alma ve kurumsal itibarı koruma açısından da stratejik bir öneme sahiptir.
2024 yılı itibarıyla, ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (BGYS) standardına tam uyum sağlanarak yeniden belgelendirme süreci başarıyla tamamlanmıştır. Ayrıca, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) kapsamında yürütülen veri envanteri çalışmaları ile kişisel veri yönetimi süreçlerimiz daha şeffaf ve güvenli hale getirilmiştir.



2024 Yılı Bilgi Güvenliği Faaliyetleri

Bu yıl gerçekleştirdiğimiz öncelikli bilgi güvenliği projeleri aşağıdaki başlıklar altında hayata geçirilmiştir:

- ISO 27001 Belgelendirmesi: Bilgi güvenliği politikalarının, risk yönetimi stratejilerinin ve teknik kontrollerin entegre şekilde uygulandığı sistemin belgelenmesiyle kurumsal güvenlik yapısı güçlendirilmiştir.
- Veri Sınıflandırma Projesi: Kurumsal verilerin kritiklik derecelerine göre sınıflandırılması sağlanmış, buna uygun güvenlik kontrolleriyle verilerin korunma düzeyi artırılmıştır.
- Siber Güvenlik Yatırımları: Yeni nesil güvenlik teknolojileri, veri sızıntısını önleme (DLP) çözümleri ve bulut güvenliği uygulamaları devreye alınarak dijital varlıklarımızın güvenliği ileri seviyeye taşınmıştır.
- Farkındalık Eğitimleri: Tüm çalışanlara yönelik bilgi güvenliği ve siber güvenlik alanlarında eğitimler düzenlenmiş, bu sayede kurumsal farkındalık seviyesi yükseltilmiştir.
- Dijitalleşme ve Bulut Teknolojileri: Operasyonel süreçlerin dijitalleşmesini destekleyen yatırımlar gerçekleştirilmiş, bulut çözümlerinde hem ölçeklenebilirlik hem de güvenlik öncelikli olarak değerlendirilmiştir.

Sistem Alüminyum olarak, bilgi güvenliği yönetimini sürdürülebilir büyüme stratejimizin ayrılmaz bir unsuru olarak görüyor; riskleri minimize eden, şeffaflık ve güven esasına dayalı uygulamalarımızı tüm iş süreçlerimize entegre etmeye devam ediyoruz.

BİLGİ GÜVENLİĞİ

Gelecek Dönem Bilgi Güvenliği Hedeflerimiz

Sistem Alüminyum olarak bilgi güvenliğini yalnızca bir bilgi teknolojileri faaliyetinden ibaret görmüyor; aynı zamanda sürdürülebilir, dirençli ve etik değerlere dayalı bir dijital ekosistemin temel yapı taşı olarak konumlandırıyoruz. Bu vizyon doğrultusunda, teknoloji yatırımlarımızı insan odaklı bir güvenlik kültürü ile bütünleştirerek geleceğe sağlam adımlarla ilerlemeyi amaçlıyoruz.

2025 ve sonraki dönemler için bilgi güvenliği alanında önceliklendirdiğimiz hedeflerimiz şu şekilde belirlenmiştir:

- Veri Güvenliğinin Derinleştirilmesi: Kurumsal verilerin daha etkin şekilde korunmasına yönelik güvenlik önlemlerinin kapsamı genişletilecektir.

- Security Operations Center (SoC) Altyapısının Geliştirilmesi: Gerçek zamanlı tehdit izleme ve müdahale kapasitemizi artırmak amacıyla SoC yapısı güçlendirilecektir.
  Dijitalleşme Süreçlerinin Hızlandırılması: Operasyonel süreçlerin dijital ortama taşınması ile birlikte güvenli dijital iş modelleri yaygınlaştırılacaktır.

- Görüntü İşleme Teknolojilerinin Entegrasyonu: İş süreçlerinde verimlilik ve doğruluk sağlayacak görüntü işleme uygulamaları hayata geçirilecektir.



- Doküman Yönetim Sistemlerinin Güçlendirilmesi: Kurumsal dokümanlara erişimin izlenebilirliği ve kontrolü artırılarak veri güvenliği daha şeffaf hale getirilecektir.

- Yeni Nesil DLP (Data Loss Prevention) Çözümlerinin Uygulanması: Veri sızıntılarına karşı daha proaktif ve kapsamlı koruma sağlanacaktır.
  Bu hedefler doğrultusunda; teknolojik gelişmeleri yakından takip ediyor, kurumsal bilgi güvenliği politikalarımızı sürekli olarak güncelliyor ve tüm paydaşlarımız için güvenilir bir dijital iş ortamı inşa etmeye kararlılıkla devam ediyoruz.

AR-GE VE İNOVASYON

Sistem Alüminyum olarak, sürdürülebilir büyümeyi destekleyen yenilikçi çözümleri geliştirmeyi temel stratejik önceliklerimiz arasında konumlandırıyoruz. Bu anlayışla, 2024 yılı itibarıyla **resmi Ar-Ge Merkezi** kurulumu için çalışmalarımıza resmen başlamış bulunmaktayız.

Bu merkez; yalnızca ürün ve süreç geliştirme yetkinliğimizi artırmakla kalmayacak, aynı zamanda kurum genelinde sürdürülebilirliği esas alan bir inovasyon kültürünün kurumsallaşmasına da katkı sunacaktır. Ar-Ge yapılanmamız, halihazırda benimsediğimiz stratejik önceliklere dayalı olarak kurgulanmakta olup, bu kapsamda aşağıdaki hedefler öne çıkmaktadır:

- **Pazar trendlerini ve teknolojik gelişmeleri yakından izleyerek** yenilikçi ve katma değerli ürünler geliştirmek,
- **Enerji, malzeme ve atık yönetimi açısından verimli, çevre dostu üretim süreçleri** tasarlamak,
- **Karbon ayak izini azaltmaya yönelik teknolojilere** odaklanarak yeşil dönüşüme katkı sağlamak,
- **Dijitalleşme ve sürdürülebilir mühendislik ilkeleri** doğrultusunda üretim altyapısını dönüştürmek,
- Ar-Ge, üretim, satış ve pazarlama gibi disiplinler arası iş birliklerine dayalı **entegre bir inovasyon yapısı** inşa etmek,
- **Sorgulayan, çözüm odaklı ve proaktif bir bakış açısıyla** sektörün güvenilir çözüm ortağı konumumuzu pekiştirmek.

Kurulacak Ar-Ge Merkezi; sadece iç kaynaklarımızın etkin kullanımına değil, aynı zamanda **üniversiteler, teknoparklar, araştırma kuruluşları ve tedarikçilerle geliştirilecek çok paydaşlı projelere** de ev sahipliği yapmayı hedeflemektedir. Bu sayede inovasyon gücümüzü hem sektörel hem de toplumsal düzeyde genişletmeyi amaçlıyoruz.

Ar-Ge Merkezimizi, yalnızca fiziksel bir yapı olarak değil; **bilimsel temellere dayalı, çevresel ve toplumsal etkiyi odağına alan stratejik bir dönüşüm hamlesi** olarak konumlandırıyoruz. Merkezimiz; **iklim değişikliğiyle mücadele, kaynak verimliliği, düşük karbonlu üretim ve döngüsel ekonomi** gibi sürdürülebilirliğe dair öncelikli alanlarda projelerin geliştirileceği bir inovasyon üssü olacaktır.

Bu yeni dönemle birlikte, Sistem Alüminyum'un Ar-Ge ve inovasyon kapasitesi, sürdürülebilirlik perspektifi ile daha da güçlenecek; şirketimizin uzun vadeli vizyonuna ulaşmasında stratejik bir rol üstlenecektir.



AR-GE VE İNOVASYON

Soğutma Sistemlerinde Enerji Verimliliği Projesi

Enerji verimliliği çalışmaları kapsamında, su soğutma sürecini daha verimli ve sürdürülebilir hale getirmeyi amaçlamaktadır. Soğutma kulesine entegre edilen otomasyon sistemi sayesinde enerji ve su tüketimi azaltılırken döküm kalitesi artırılmaktadır. Bu proje, sanayide hem çevresel hem ekonomik sürdürülebilirliğe güçlü bir katkı sunmaktadır.

Atık Azaltma ve Kaynak Verimliliği Projesi

Dökümhane prosesi kaynaklı oluşan cüruf atıklarının azaltılması amaçlanmıştır. Cüruf atıklarının azaltılması hem çevresel etkileri minimize etmek hem de kaynak verimliliğini artırmak açısından kritik bir öneme sahiptir. Bu bağlamda, atık cüruf miktarını kaynağında azaltmaya yönelik bir mekanik sistem kullanılarak, dökümhane süreçlerinde hem ekonomik hem de çevresel faydalar sağlamıştır.

Isı Geri Dönüşüm Sistemi ile Enerji Verimliliği Projesi

Bu proje, biyet ısıtma fırınlarından yayılan atık sıcak havanın geri kazanılarak ön ısıtma işleminde kullanılmasını amaçlanmıştır. Isı geri dönüşüm sistemi sayesinde üretim süreçlerinde proses süreleri kısaltılmış ve doğalgaz tüketimi azaltılmıştır. Bu sayede hem enerji verimliliği artırılmış hem de işletme maliyetleri düşürülerek çevre dostu bir üretim süreci desteklenmiştir.

Sıvı Metal Kalitesinin Arttırılması Projesi

Bu projede, sıvı metal kalitesini artırarak nihai ürünlerin kalitesini yükseltmek ve üretim verimliliğini sağlamak hedeflenmiştir. Sıvı metal kalitesini iyileştirmek amacıyla, oksitli bileşiklerin ve hidrojen seviyelerinin azaltılması üzerine bir çalışma gerçekleştirilmiştir.

Karbon Emisyonu Düşük Ürün Projesi

Bu proje, hurda alüminyum kullanımını artırarak birincil alüminyum külçe tüketimini azaltmayı ve biyetlerin kimyasal kompozisyon ile mikroyapısal özelliklerini koruyarak çevre dostu, sürdürülebilir üretim süreçleri geliştirmeyi amaçlamaktadır.

Biyet Üretiminde Tane İnceltme Projesi

Bu proje, tane inceltici ilave oranlarının optimize edilmesiyle alüminyum döküm süreçlerinin daha verimli ve maliyet etkin hale getirilebileceğini ortaya koymaktadır. Düşük ilave oranlarıyla daha etkili tane inceltme sağlanarak mekanik özellikler iyileştirilmiştir.

SÜREKLİ İYİLEŞTİRME KÜLTÜRÜMÜZ

Sistem Alüminyum A.Ş. olarak, sürdürülebilir büyümenin temel dinamiklerinden birinin **“Sürekli Gelişim Kültürü”** olduğuna inanıyoruz. **Bu doğrultuda, faaliyet gösterdiğimiz tüm alanlarda yalın yönetim yaklaşımını benimsiyor; süreçlerimizi sadeleştirerek israfı ortadan kaldırmayı, katma değer yaratan faaliyetleri ön plana çıkarmayı hedefliyoruz.**

Yalın kültürün temelinde yer alan çalışan katılımını desteklemek amacıyla hayata geçirdiğimiz dijital öneri sistemimiz, tüm çalışanlarımıza iyileştirme fikirlerini kolaylıkla iletebilme imkânı sunmaktadır. Bu sistem üzerinden iletilen öneriler, Kaizen yaklaşımıyla projelere dönüştürülerek iş süreçlerimize somut katkılar sağlamaktadır. Böylece hem operasyonel verimliliğimizi artırıyor hem de kurumsal öğrenme ve gelişim kültürümüzü güçlendiriyoruz.

2024 yılında da, önerileriyle fark yaratan çalışanlarımızı gelenekselleşen “Yılın En’leri” organizasyonumuz kapsamında ödüllendirdik. Yılın en başarılı projeleri seçilerek ödüle layık görülen ekipler, başarı hikâyelerini tüm çalışanlarımızla paylaşma fırsatı buldu. Proje liderleri tarafından yapılan sunumlar, ilham verici örnekler aracılığıyla yalın kültürümüzün kurum genelinde benimsenmesine katkı sağladı.

Sürekli gelişimi yalnızca bir hedef değil, bir yolculuk olarak görüyoruz. Her gün daha iyisini yapma kararlılığıyla yalın kültürümüzü derinleştiriyor ve sürdürülebilir başarıya giden yolda emin adımlarla ilerlemeye devam ediyoruz.



Kaizen Ödül Töreni - Yılın En’leri



Kaizen Ödül Töreni - Kıdem Ödül Töreni

www.sistemal.com

68- KAYNAKLARI GELECEĞE TAŞIYAN YAKLAŞIMLAR



İKLİM KRİZİYLE MÜCADELEDE SORUMLULUKLARIMIZ VE STRATEJİK YAKLAŞIMIMIZ

İklim değişikliği, günümüzün en büyük küresel çevresel, ekonomik ve toplumsal krizlerinden biri olarak, insan yaşamını, doğal ekosistemleri ve üretim sistemlerini derinlemesine etkilemektedir. Artan sıcaklıklar, kuraklık, aşırı hava olayları ve biyoçeşitlilik kaybı gibi etkiler; sanayi başta olmak üzere tüm sektörlerde radikal dönüşümleri zorunlu kılmaktadır.

Yüksek enerji ihtiyacı ve üretim süreçlerindeki karbon yoğunluğu nedeniyle, alüminyum sektörü iklim krizine karşı mücadelede **kritik dönüşüm alanlarından biri** olarak öne çıkmaktadır.

Bilimsel Bulgular ve Küresel Politikalar Işığında Sorumluluğumuz

Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli'nin (IPCC) 2023 yılında yayımladığı **Altıncı Değerlendirme Raporu**, iklim değişikliğinin etkilerinin artık tüm coğrafyalarda somut biçimde hissedildiğini ve bu etkilerin kalıcı nitelik kazandığını ortaya koymaktadır. Rapora göre, sanayi öncesi döneme kıyasla küresel sıcaklık artışı **1,1°C'ye** ulaşmıştır. Bu tablo, fosil yakıt kullanımının azaltılması, sanayi kaynaklı emisyonların düşürülmesi ve doğal karbon yutaklarının korunması gibi alanlarda **acil, kararlı ve yapısal adımlar** atılmasını zorunlu kılmaktadır.

Bu bağlamda, karbon yoğun sektörlerin **karbonsuzlaşma, enerji dönüşümü ve kaynak verimliliği** hedefleri doğrultusunda derin dönüşümler gerçekleştirmesi beklenmektedir.

Paris İklim Anlaşması ve Avrupa Yeşil Mutabakatı

Küresel iklim gündeminde dönüm noktası niteliğindeki **Paris İklim Anlaşması**, sıcaklık artışını 1,5°C ile sınırlama hedefiyle küresel ortak eylem çağrısı yapmaktadır. Türkiye'nin 2021 yılında anlaşmayı onaylamasıyla birlikte, **2053 yılı itibarıyla net sıfır emisyon hedefi** resmi olarak benimsenmiştir.

Benzer şekilde, Avrupa Birliği'nin **2050 yılına kadar iklim nötr kıta olma** hedefini ortaya koyan **Avrupa Yeşil Mutabakatı**, enerji, sanayi, ulaşım, tarım ve finans başta olmak üzere birçok sektörde köklü dönüşümleri zorunlu kılmıştır. AB'nin 2030 yılına yönelik ara hedefi, emisyonların 1990 seviyelerine kıyasla en az **%55 oranında azaltılmasıdır.** Bu çerçevede AB pazarına ihracat yapan tüm işletmelerin çevresel performanslarını **şeffaf, izlenebilir ve sürdürülebilir** biçimde yönetmeleri beklenmektedir.

İKLİM KRİZİYLE MÜCADELEDE SORUMLULUKLARIMIZ VE STRATEJİK YAKLAŞIMIMIZ



Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) ve Uyum Sürecimiz

Avrupa Birliği tarafından yürürlüğe konan Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM), AB dışı ülkelerden ithal edilen karbon yoğun ürünlerin karbon kaçağını önlemeyi hedeflemektedir. Bu mekanizma, üreticileri düşük karbonlu üretim yönünde teşvik eden önemli bir politika aracıdır.

Sistem Alüminyum olarak, bu küresel yönelime tam uyum içinde hareket ediyor; emisyon azaltımı, enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji kullanımı alanlarındaki çalışmalarımızı stratejik bir öncelik olarak ele alıyoruz. SKDM'ye uyum sürecimizi şeffaf, ölçülebilir ve etkin bir şekilde yönetiyoruz.

Mevcut yasal düzenlemelere uyum sağlamanın ötesine geçerek, iklim değişikliğiyle mücadelede öncü bir sanayi kuruluşu olma hedefiyle hareket ediyoruz. Sadece kendi faaliyet alanımızla sınırlı kalmayıp, sektöre yön verecek düşük karbonlu üretim teknolojileri, enerji dönüşüm çözümleri ve çevresel inovasyonlarla sürdürülebilir dönüşümün aktif bir paydaşı olmayı sürdüreceğiz.

ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ

Sistem Alüminyum olarak, sürdürülebilir üretimi yalnızca bir sorumluluk değil, aynı zamanda kurumsal varlığımızın temel yapı taşlarından biri olarak görüyoruz. Doğal kaynakların sınırlı olduğu bir dünyada üretim faaliyetlerimizi çevre ile uyumlu şekilde yürütmek, çevresel etkilerimizi minimize etmek ve kaynak kullanımında maksimum verimliliği sağlamak amacıyla kapsamlı bir çevre yönetim sistemi uyguluyoruz.

Faaliyetlerimizi **ISO 9001:2015 (Kalite Yönetim Sistemi), ISO 14001:2015 (Çevre Yönetim Sistemi) ve ISO 45001:2018 (İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi)** standartlarını kapsayan Entegre Yönetim Sistemi çatısı altında sürdürüyoruz.

Mevzuatlara ve yönetmeliklere uygun olarak faaliyetlerimizi gerçekleştiriyoruz. Raporlama döneminde, yürürlükteki yasal düzenlemelere tam uyum gösterilmiş ve herhangi bir idari yaptırım cezası ile karşılaşılmamıştır.

Alüminyumun %100 geri dönüştürülebilir yapısı, onu döngüsel ekonomi açısından stratejik bir malzeme haline getirmektedir. Ancak enerji yoğun üretim süreçleri nedeniyle sektörümüz sera gazı emisyonları açısından yüksek çevresel etkiye sahiptir. Bu nedenle, iklim değişikliğiyle mücadele kapsamında sektörümüze düşen sorumluluğun bilincindeyiz. Emisyonların azaltılması, enerji verimliliği ve alternatif üretim teknolojilerinin geliştirilmesi gibi alanlarda dönüşüm gerekliliği öne çıkmaktadır.

Üretim faaliyetlerimizin her aşamasında; **hava, su, toprak, enerji ve doğal kaynak kullanımı gibi çevresel etkilerimizi** sürekli olarak değerlendiriyor, önleyici aksiyonlarla çevresel riskleri azaltmaya odaklanıyoruz. Sürdürülebilir üretimin temel koşullarından biri olan **kaynak verimliliğini** tüm süreçlerimizin merkezine alıyor, enerji, su ve hammadde kullanımlarını azaltmaya yönelik **sürekli iyileştirme projeleri** geliştiriyoruz.

Bu kapsamda yürüttüğümüz **Ar-Ge çalışmaları**, hem kaynak verimliliğinin sağlanmasını hem de düşük karbon ayak izine sahip ürünlerin geliştirilmesini amaçlamaktadır. Özellikle 2024 yılında Ar-Ge çalışmalarına başladığımız **düşük emisyonlu billet üretimi projemiz**, hem kaynak kullanımını azaltma hem de üretim süreçlerimizin çevresel etkilerini düşürme yönünde önemli bir adım niteliğindedir. Bu çalışmalar, yalnızca çevresel sorumluluklarımızı yerine getirmekle kalmayıp aynı zamanda döngüsel ekonomi hedeflerine de katkı sunmaktadır.

Çevre Bilinci ve Eğitim Faaliyetleri

Çevresel sürdürülebilirliğe ulaşmada bir diğer kritik unsur, çalışan farkındalığıdır. Bu doğrultuda, tüm çalışanlarımıza yönelik olarak çevresel etkilerin azaltılması, kaynak verimliliği ve sürdürülebilirlik ilkeleri üzerine kapsamlı eğitim programları uygulanmaktadır. Yeni işe başlayan personel için oryantasyon programı dahilinde verilen çevre eğitimlerinin yanı sıra; mevcut çalışanlara yönelik de düzenli olarak güncellenen içeriklerle eğitim faaliyetleri sürdürülmektedir. **2024 yılı itibarıyla toplamda 348,25 kişi*saat çevre eğitimi gerçekleştirilmiştir.**



Sürdürülebilir Sistem!

Sistem Alüminyum olarak, yalnızca bugünün değil, gelecek nesillerin ihtiyaçlarını da gözeten bir üretim anlayışını ilke ediniyor; doğal kaynakların korunmasına yönelik sorumluluğumuzu sürdürülebilir büyüme stratejimizin ayrılmaz bir parçası olarak görüyoruz.

ATIK YÖNETİMİ

Doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı ve döngüsel ekonomi ilkeleri doğrultusunda **atık yönetimini**, çevresel sorumluluk anlayışımızın temel yapı taşlarından biri olarak görüyoruz. Üretim süreçlerimizde oluşan atıkları kaynağında azaltmak, yeniden kullanım ve geri dönüşüm oranlarını artırmak amacıyla **entegre bir atık yönetim sistemi** uyguluyoruz.

Atıklarımızı türüne, kaynağına ve bertaraf yöntemine göre detaylı bir şekilde sınıflandırıyor; özellikle tehlikeli ve tehlikesiz atıkların ayrıştırılması, geçici depolanması ve uygun yöntemlerle bertaraf edilmesini, çevre mevzuatına uyumlu şekilde gerçekleştiriyoruz. Atık oluşumunun önlenmesi amacıyla **proses iyileştirme, hammadde verimliliği** ve **üretim optimizasyonu** gibi stratejilere öncelik veriyoruz. Geri dönüştürülebilir atıkların ekonomiye yeniden kazandırılması için lisanslı geri kazanım firmalarıyla iş birliği yapıyor; çalışanlarımızın bilinçli katılımını sağlamak amacıyla düzenli eğitimler gerçekleştiriyoruz. Alüminyum gibi sonsuz döngüde geri dönüştürülebilen bir malzeme üreticisi olarak, bu çevresel avantajı maksimum düzeyde değerlendiriyor ve hammadde tüketimini azaltan uygulamaları yaygınlaştırıyoruz.

2024 yılında da atık yönetimi performansımızı sürekli izleyerek, **atık oluşumunu azaltma, geri dönüşüm oranlarımızı artırma** ve **sıfır atık yaklaşımını** tüm operasyonel süreçlerimize entegre etme konusunda önemli ilerlemeler kaydettik.



Sürdürülebilir atık yönetimi alanındaki çalışmalarımız, yalnızca operasyonel başarılarla sınırlı kalmamış; 2022 yılında, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından verilen Sıfır Atık Belgesi'ni almaya hak kazanmamızla kurumsal çevre duyarlılığımız da tescillenmiştir. Bu belge, atıklarımızı sistematik ve sorumlu bir şekilde yönetmemizin ve kaynaklarımızı verimli kullanmamızın somut bir göstergesidir.

Sistem Alüminyum olarak, atıkları yalnızca bertaraf edilmesi gereken unsurlar olarak değil, **değerli kaynaklar** olarak değerlendiriyor; gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmak için sorumlu atık yönetimi uygulamalarımızı kararlılıkla sürdürüyoruz.

2024 yılında 1808 ton tehlikeli atık ve 1862 ton tehlikesiz atık olmak üzere toplam atık miktarımız 3670 ton olarak gerçekleşti. 3649 tonunu geri kazanım yoluyla ekonomiye yeniden kazandırırken, yalnızca 21 ton atığımızı bertarafa gönderdik. 2024 yılında atıklarımızın %99'u geri kazandırdık.

EMİSYON YÖNETİMİ

Sistem Alüminyum olarak, emisyon yönetimini iklim değişikliğiyle mücadelede kritik bir sorumluluk alanı olarak görüyoruz. Faaliyetlerimizden kaynaklanan sera gazı emisyonlarını sistematik olarak izliyor, ölçüyor, raporluyor ve sürekli iyileştirme yaklaşımıyla azaltmaya odaklanıyoruz. **Bu çerçevede, kurumsal karbon ayak izi hesaplamalarımızı ISO 14064-1 standardına uygun şekilde gerçekleştiriyor; verilerimizi ISO 14064-3 doğrultusunda bağımsız kuruluşlara doğrulatıyoruz.** Böylece şeffaf, güvenilir ve karşılaştırılabilir iklim verileri sunarak paydaşlarımızın güvenini pekiştiriyoruz.

Emisyon yönetiminde yalnızca azaltım hedeflerine odaklanmakla kalmayıp, ürün bazlı karbon etkisini de göz önünde bulunduruyoruz. Bu doğrultuda, 6 farklı ürün grubumuza yönelik olarak Yaşam Döngüsü Analizi (LCA) çalışmaları tamamlanmış ve bu ürünlerin çevresel etkilerini belgeleyen EPD (Environmental Product Declaration) belgeleri alınmıştır. Böylece, ürünlerimizin tüm yaşam döngüsü boyunca oluşturduğu emisyonlar şeffaf biçimde sunulmakta, müşterilerimize sürdürülebilir ürün tercihleri sunulmaktadır.

2024 yılı itibarıyla yeni geliştirilen bir ürünümüz için de yaşam döngüsü analizi çalışmalarına başlanmıştır.

Bu çalışmalar, yalnızca çevresel sorumluluklarımızı yerine getirmekle sınırlı kalmayıp, aynı zamanda Avrupa Birliği'nin Yeşil Mutabakat kapsamında yürürlüğe giren Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizması (CBAM) gibi yeni nesil regülasyonlara uyum sağlamamıza da katkı sunmaktadır.
CBAM kapsamına giren bir tesis olarak, ürünlerinin karbon içeriğini izleme ve raporlama yükümlülüklerini yerine getirmek üzere gerekli altyapı ve süreçlerimizi oluşturduk.

Emisyon yönetimi alanındaki kararlılığımızı daha ileri taşımak için, enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesi, yenilenebilir enerji yatırımlarının artırılması, düşük karbonlu hammaddelerin kullanımı ve tedarik zinciri emisyonlarının izlenmesi gibi alanlara odaklanmayı sürdüreceğiz. Sistem Alüminyum olarak; iklim değişikliğiyle mücadelede üzerimize düşen sorumluluğun farkındayız. Bu kapsamda, düşük karbonlu üretim teknolojileriyle sektörümüze öncülük etmeye, sera gazı emisyonlarımızı azaltarak hem çevreye hem de ekonomiye değer katmaya devam edeceğiz.



SU YÖNETİMİ

Suyun Etkin Yönetimi ile Sürdürülebilir Kaynak Kullanımı

Sistem Alüminyum olarak, suyu yalnızca bir doğal kaynak değil, aynı zamanda iklim krizinin merkezinde yer alan hayati bir unsur olarak görmekteyiz. Artan küresel su stresi, iklim değişikliğinin su kaynakları üzerindeki baskısı ve sanayi sektörünün su tüketimindeki payı, su yönetimini çevresel sürdürülebilirlik yaklaşımımızın stratejik bir bileşeni hâline getirmiştir.

Bu doğrultuda, faaliyetlerimiz kapsamında su kullanımımızı titizlikle izliyor, ölçüyor, raporluyor ve etkin su yönetimi uygulamalarıyla sürekli iyileştirmeyi hedefliyoruz.

Su Ayak İzi Takibi ve Doğrulama Süreci

Suyun çevresel, sosyal ve ekonomik boyutlarını bütüncül bir yaklaşımla ele alan ISO 14046 Su Ayak İzi standardı çerçevesinde her yıl düzenli olarak su ayak izi hesaplamaları gerçekleştiriyoruz. Elde edilen veriler, bağımsız yetkili kuruluşlar tarafından doğrulanmakta; bu sayede hem şeffaflık hem de güvenilirlik ilkeleri doğrultusunda paydaşlarımızla paylaşılabilir, karşılaştırılabilir su verileri sunulmaktadır.

Bu yaklaşım sayesinde yalnızca toplam su tüketimimizi değil, aynı zamanda faaliyetlerimizin su kaynakları üzerindeki çevresel etkilerini de sistematik biçimde izleme imkânı buluyoruz.



SU YÖNETİMİ



Su Yönetiminde Sektörel Sorumluluğumuz

Alüminyum sektörü, üretim süreçlerinde ihtiyaç duyulan soğutma, yüzey işlem, temizlik ve diğer teknik uygulamalar nedeniyle yüksek su kullanımına sahip sektörlerden biridir. Bu kapsamda, Sistem Alüminyum olarak suyun verimli, kontrollü ve döngüsel kullanımı prensibiyle hareket ediyoruz.

Atık Su Yönetimi ve Yasal Uyum

Üretim faaliyetlerimiz ve evsel su kullanımı sonucunda oluşan atık sular, tesisimizin yer aldığı organize sanayi bölgesinin atık su arıtma tesisine yönlendirilmekte ve kanal bağlantı iznimiz çerçevesinde yasal gereklilikler doğrultusunda bertaraf edilmektedir. Ayrıca, atık su deşarj noktalarımızdan her hafta düzenli olarak bağımsız bir kuruluş tarafından numune analizleri yapılmakta; böylece deşarj standartlarına uyumumuz sürekli olarak denetlenmektedir.

Suyun Her Damlasına Değer Veren Yaklaşım

Sistem Alüminyum olarak, su kaynaklarının korunmasının yalnızca çevresel bir gereklilik değil, aynı zamanda kurumsal sorumluluğumuzun ayrılmaz bir parçası olduğuna inanıyoruz. Bu bilinçle, suyun her damlasına değer veren bir anlayışla hareket ediyor; üretim süreçlerimizi su yönetimi açısından sürekli olarak geliştiriyor ve sürdürülebilir kaynak kullanımı hedefimize kararlılıkla ilerliyoruz.

ENERJİ YÖNETİMİ

Sistem Alüminyum olarak, enerji yönetimini yalnızca operasyonel verimliliğin bir aracı olarak değil; aynı zamanda çevresel sorumluluğumuzun ve sürdürülebilir kalkınma vizyonumuzun temel bir parçası olarak ele alıyoruz. Bu doğrultuda, enerji verimliliğini artırmak, karbon ayak izimizi azaltmak ve yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanmak amacıyla bütüncül ve stratejik bir enerji yönetimi politikası uyguluyoruz.

ISO 50001 Kapsamında Sistematik Yaklaşım

Enerji yönetimi faaliyetlerimizi, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Belgesi çerçevesinde yürütüyor; enerji performansımızı düzenli olarak izliyor, analiz ediyor ve sürekli iyileştirme yaklaşımıyla projeler geliştiriyoruz. Spesifik enerji verimliliği hedefleri belirleyerek, bu hedeflere ulaşmak için tüm üretim birimlerimizle koordineli aksiyon planları hayata geçiriyoruz.

Enerji yoğunluğunun azaltılması, enerji verimli ekipman tercihi, süreç optimizasyonları ve çalışan farkındalık eğitimleri bu planların temel yapı taşlarını oluşturmaktadır.

Enerji Verimliliği: İklim Mücadelesinde Temel Unsur

Sanayi kaynaklı sera gazı emisyonlarının büyük bir kısmı enerji üretimi ve tüketimi kaynaklıdır. Bu nedenle enerji yönetimi, iklim değişikliği ile mücadelenin merkezinde yer almaktadır. Sistem Alüminyum olarak, düşük karbonlu üretim modeline geçişte enerji verimliliği uygulamalarını önceliklendiriyor; aynı zamanda enerji kaynaklarımızı çeşitlendirerek çevresel etkilerimizi en aza indirmeyi hedefliyoruz.
Bu kapsamda geliştirdiğimiz enerji projeleri, hem operasyonel sürdürülebilirliğimize katkı sağlamakta hem de iklim kriziyle mücadelede aktif sorumluluk üstlenmemize olanak tanımaktadır.

Yenilenebilir Enerji Yatırımlarımız: GES

2024 yılı itibarıyla devreye aldığımız Güneş Enerjisi Santralimiz (GES) ile elektrik ihtiyacımızın belirli bir bölümünü temiz ve yenilenebilir bir kaynaktan karşılamaya başladık. Bu yatırım, hem dışa bağımlılığımızı azaltmakta hem de sera gazı emisyonlarımızın düşürülmesine önemli katkı sağlamaktadır.
GES yatırımı, sürdürülebilir enerji dönüşümümüzün stratejik bir bileşeni olarak; uzun vadeli enerji arz güvenliğimize katkı sunmakta ve karbon nötr hedeflerimize yaklaşmamızda kritik rol oynamaktadır.
2024 yılı boyunca yalnızca GES aracılığıyla yaklaşık 4.000 ton CO_2e salınımını engelledik. Bu değer, çevresel etkinin azaltılması ve iklim pozitif uygulamaların güçlendirilmesi açısından somut bir göstergedir.

Sistem Alüminyum olarak,

- kaynaklarını verimli kullanan,
- düşük karbonlu ve dirençli bir sanayi modeline geçişi destekleyen uygulamalarımızla

iklim dostu bir gelecek için kararlılıkla çalışmaya devam ediyoruz.

Yeşil ve güçlü yarınlar
hepimizin eseri olacak...

www.sistemal.com

78- İNSANA DEĞER VEREN YAKLAŞIMLAR



İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Çalışan Sağlığı, İş Güvenliği ve Tesis Güvenliği Yaklaşımımız
Sistem Alüminyum olarak, çalışan sağlığı ve güvenliği ile tesis güvenliği en öncelikli sorumluluk alanlarımız arasında yer almaktadır. Başta tüm çalışanlarımız olmak üzere, tüm paydaşlarımız için sağlıklı, güvenli ve sürdürülebilir bir çalışma ortamı tesis etmek amacıyla çalışmalarımızı proaktif bir yaklaşımla ve kararlılıkla sürdürmekteyiz.

Yasal Uyum ve Önleyici Yaklaşım
Tüm iş sağlığı ve güvenliği faaliyetlerimizi, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili tüm yasal mevzuat ile idari düzenlemelere tam uyum içinde yürütüyoruz. Amacımız, iş kazaları, çevre kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesini sağlamak; bu doğrultuda tehlike avı, risk analizleri ve önleyici tedbirlerin sistematik biçimde alınması ile mevcut durumları sürekli iyileştirmektir.

Katılımcı ve Gözlem Temelli İSG Uygulamaları
Çalışan temsilcilerinin katkıları, çalışan görüşleri, saha ziyaretleri ve "ramak kala" olay kayıtları, iş sağlığı ve güvenliği profesyonellerimiz için yalnızca mevzuatın değil, aynı zamanda saha gerçekliğinin de rehberi konumundadır. Katılımcı yaklaşımımızla, çalışanlarımızın güvenliğini birlikte inşa ediyoruz.

Yetkin İSG Kadrosu ile Bilimsel Yönetim
İSG birimimiz;

- Üç iş güvenliği uzmanı,
- Üç İSG teknikeri,
- İki iş yeri hekimi ve
- Bir diğer sağlık personeli

ile birlikte faaliyet göstermekte; tüm fabrika sahasında oluşabilecek tehlikeleri belirleyerek, iş kazalarının ve meslek hastalıklarının önlenmesine yönelik çalışmaları sistemli ve bilimsel bir yaklaşımla yürütmektedir.

Ortam Gözetimi ve İyileştirme Uygulamaları
Tesis genelinde düzenli olarak ortam gözetimleri yapılmakta ve periyodik ölçüm sonuçları doğrultusunda risk değerlendirmeleri gerçekleştirilerek gerekli önleyici iyileştirmeler devreye alınmaktadır. Özellikle özel politika gereği koruma altına alınması gereken çalışan grupları için alınan önlemlerin sürdürülebilirliği titizlikle izlenmektedir.

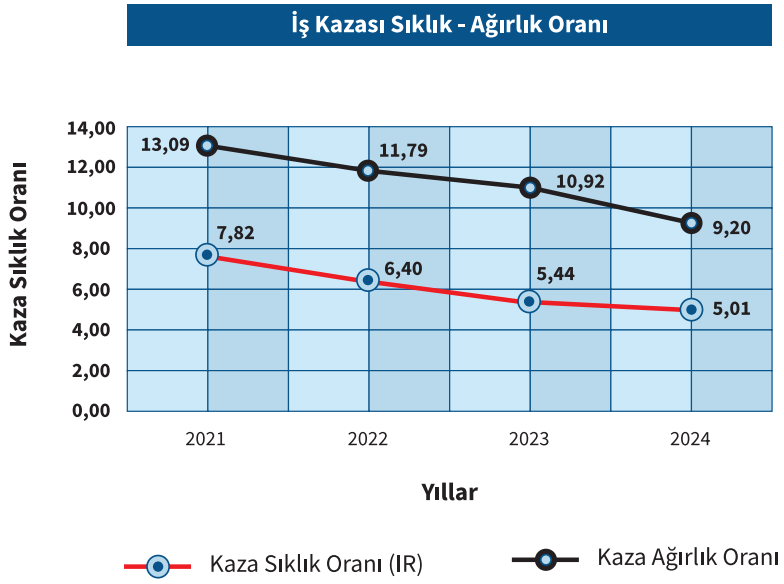
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Eğitim, Farkındalık ve Tatbikatlar
2024 yılı boyunca tüm işe yeni başlayanlar ve mevcut çalışanlarımız için mevzuat gereği düzenli olarak;

- Genel ve teknik iş güvenliği eğitimleri,
- Sağlıkla ilgili farkındalık oturumları,
- Yangınla mücadele,
- Fiziksel ve kimyasal risk faktörleri,
- Taşıma ve kaldırma teknikleri,
- Ergonomi,
- Yüksekte çalışma,
- Acil durum ekipleri eğitimi gerçekleştirilmiştir.

  Bu eğitimler, düzenli tatbikatlarla desteklenerek teorik bilginin pratikle pekiştirilmesi sağlanmıştır.

Kaza Analizi ve Sürekli İyileştirme
Tüm kaza vakaları, iş güvenliği uzmanları, yalın üretim uzmanları ve ilgili bölüm yöneticileri tarafından detaylı kök neden analizleri ile incelenmekte; elde edilen bulgular doğrultusunda önleyici ve düzeltici faaliyetler belirlenerek hayata geçirilmektedir.



2024 yılı itibarıyla:
Tüm kaza vakaları, iş güvenliği uzmanları, yalın üretim uzmanları ve ilgili bölüm yöneticileri tarafından detaylı kök neden analizleri ile incelenmekte; elde edilen bulgular doğrultusunda önleyici ve düzeltici faaliyetler belirlenerek hayata geçirilmektedir.

- Kaza sıklık oranımız 9,20
- Kaza ağırlık oranımız ise 5,01 olarak gerçekleşmiştir.

Bu veriler ışığında Sistem Alüminyum olarak, yalnızca yasal yükümlülüklerimizi yerine getirmekle kalmıyor; aynı zamanda sektörde önleyici güvenlik kültürünün gelişmesine liderlik eden bir yaklaşımla hareket ediyoruz. **Hedefimiz, sıfır iş kazası ve sıfır meslek hastalığı vizyonuna ulaşarak, tüm çalışanlarımız için güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamını kalıcı hâle getirmektir.**

SİSTEM ALÜMİNYUM 'DA ÇALIŞMA KÜLTÜRÜ

Adil, Katılımcı ve Gelişim Odaklı Bir Çalışma Kültürü

Sürdürülebilir kurumsal büyüme hedefimiz doğrultusunda, "Ben değil, BİZ" anlayışıyla ilerliyor; değerlerimize ve vizyonumuza katkı sunacak, katma değerli çalışma arkadaşlarını Sistem Alüminyum bünyesine kazandırmaya devam ediyoruz.

İstihdam süreçlerimizde önceliğimiz, çalışanlarımızın sağlık ve güvenliğini korumak, kişisel ve mesleki gelişimlerini desteklemek ve onlara haklarının güvence altına alındığı, adil ve etik bir çalışma ortamı sunmaktır. Bu doğrultuda, insan kaynakları süreçlerimizi uçtan uca bir yaklaşımla ele alıyor; işe alımın her aşamasında adaylara profesyonel ve özenli bir deneyim yaşatmayı hedefliyoruz.

İşveren Markası ve Çalışan Deneyimi Yaklaşımımız

İşveren markamız ve çalışan deneyimi stratejimiz kapsamında, adaylarımızla ilk temas kurduğumuz andan itibaren onlara kurumsal yaklaşımımızı hissettirmeyi önemsiyoruz. Daha işe başlamadan önce düzenli iletişimle bilgilendirme süreçlerini yürütüyor, ilk iş günlerini en verimli ve konforlu şekilde geçirebilmeleri için tüm adımları planlıyoruz. Böylece çalışanlarımızın yeni ortamlarına kolayca uyum sağlamalarını destekliyoruz.

Çalışma hayatı boyunca da sahada aktif olarak çalışanlarımızın nabzını tutuyor; onların gelişim, öğrenme, ihtiyaç ve motivasyonlarına yönelik uygulamalar geliştirerek, sürekli iyileşen bir çalışan deneyimi sunuyoruz.

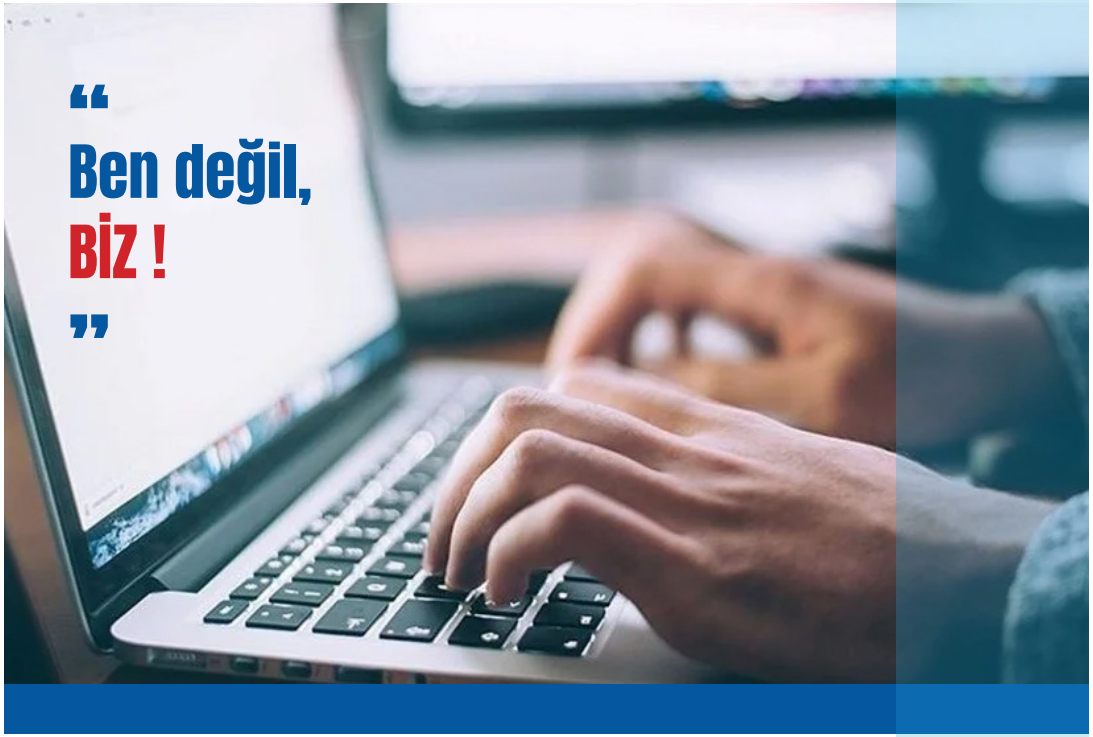
Genç Yeteneklere Fırsat Sunan Bir Gelişim Alanı

2023–2024 eğitim-öğretim döneminde, 43 üniversite 3. Ve 4. Sınıf öğrencilerine uzun dönem ve yaz dönemi staj imkânı sunduk.

Öğrenciler, staj süresince hem üretim proseslerimizi hem de yönetim süreçlerimizi yerinde gözlemleme ve deneyimleme fırsatı buldu. Yürüttükleri projelerde başarı gösteren stajyerlerimizi norm kadromuza dahil ederek istihdam sağladık. Bu sayede yalnızca genç yetenekleri desteklemekle kalmadık; aynı zamanda iş gücümüze nitelikli ve enerjik bireyler kazandırmış olduk.

Sistem Alüminyum olarak, kurumsal değerlerimizle uyumlu, gelişime açık ve sürdürülebilir katkı sunacak insan kaynağını oluşturma hedefiyle, insan odaklı yaklaşımımızı güçlendirmeye kararlılıkla devam ediyoruz.

SİSTEM ALÜMİNYUM'DA ÇALIŞMA HAYATI



1. Sürdürülebilir büyümeyi ilke ediniyoruz.
2. Ortak aklı benimseyip, insana değer ve bilgiye önem veriyoruz.
3. Başarıları takdir ediyoruz.
4. Çeşitliliğe ve farklılığa saygı duyuyoruz.

SİSTEM ALÜMİNYUM'DA ÇALIŞMA HAYATI

Sistem Alüminyum olarak, çalışanlarımızın haklarını koruyan, gelişimlerini destekleyen ve yaşamlarının her alanında yanlarında olmayı amaçlayan insan odaklı bir anlayışla hareket ediyoruz. Bu doğrultuda, sadece yasal yükümlülüklerimizi yerine getirmekle kalmıyor; aynı zamanda çalışan bağlılığını ve memnuniyetini artıran sosyal uygulamalarla kurumsal kültürümüzü güçlendiriyoruz.

Sendikal Hakların Güvencesi
Mavi yaka çalışanlarımız, Toplu İş Sözleşmesi kapsamına dâhil olup, tüm sendikal haklardan yararlanmaktadır. Çalışma barışının korunması ve sosyal diyalogun güçlendirilmesi adına sendikal temsiliyetin öneminin farkındayız ve bu hakların etkin biçimde kullanımını destekliyoruz.

Burs Uygulaması ile Eğitime Destek
Çalışanlarımızın çocuklarının eğitim ve öğretim hayatlarında başarılı bireyler olarak yetişmelerini desteklemek amacıyla karşılıksız burs uygulaması yürütüyoruz. Bu uygulama kapsamında, belirlenen kriterleri sağlayan öğrencilere maddi destek sağlayarak ailelerin eğitim yükünü hafifletiyor ve çocukların akademik gelişimlerine katkıda bulunuyoruz.



Sosyal Haklar ve Özel Gün Uygulamaları
Çalışanlarımızın özel anlarında yanlarında olmayı önemsiyor, sosyal hak ve desteklerimizle bu anları birlikte kutluyoruz. **Bu kapsamda:**

- Gebelik dönemindeki çalışanlarımıza anne adayı bakım kiti,
- Evlilik ve bebek doğumu gibi özel durumlarda altın ve yenidoğan seti,
- Doğum günlerinde ise depremzede öğrencilere bağış sertifikası gibi anlamlı hediyeler takdim ederek hem çalışanlarımızın mutluluklarına ortak oluyor hem de toplumsal dayanışmayı güçlendiriyoruz.

KIDEM ÖDÜLLERİ

Kurumsal başarılarımızın temelinde, çalışanlarımızın emeği, sadakati ve özverisi yer almaktadır.

Bu anlayışla, her yıl olduğu gibi bu yıl da 5, 10, 15 ve 20 yılını dolduran çalışma arkadaşlarımıza kıdem ödülleri takdim ettik.

Bu uygulama ile uzun yıllardır aramızda olan ekip arkadaşlarımıza duyduğumuz minnettarlığı ifade ederken, bağlılık ve aidiyet kültürünü de pekiştiriyoruz.



20. YIL



15. YIL



10. YIL



5. YIL

SİSTEM ALÜMİNYUM'DA İNSAN HAKLARI

İnsan Haklarına Saygılı, Adil ve Güvenli Çalışma Ortamı

Sistem Alüminyum A.Ş. olarak, tüm çalışanlarımızın **sağlıklı ve güvenli bir ortamda çalışma hakkına sahip** olduğuna yürekten inanıyoruz. Çalışanlarımız, kurumsal varlığımızın ve başarımızın temel taşıdır. Bu nedenle, onların güvenliğini sağlamak, haklarını korumak ve gelişimlerini desteklemek en öncelikli hedeflerimiz arasında yer almaktadır.

İnsan Kaynağımız: Sürdürülebilir Başarının Temeli

İnsan kaynaklarımızı, sürdürülebilir büyümenin en stratejik unsuru olarak görüyor; çalışanlarımızın **özlük haklarının eksiksiz ve doğru şekilde uygulanmasını** güvence altına alıyoruz. İş yaşamı boyunca tüm çalışanlarımıza **dürüst, adil ve saygılı bir yaklaşımla** davranmayı taahhüt ediyor; her bireyin potansiyelini gerçekleştirebileceği bir çalışma ortamı yaratmak için sürekli gelişim odaklı uygulamalar hayata geçiriyoruz.

Eşitlik, Çeşitlilik ve Kapsayıcılık

Tüm çalışanlarımız arasında; **dil, ırk, renk, cinsiyet, yaş, fiziksel engel, din, mezhep, inanç, siyasi görüş** gibi herhangi bir ayrım gözetmeksizin **eşitlik ve kapsayıcılık ilkesiyle** hareket ediyoruz. Ayrımcılığa kesinlikle müsamaha göstermiyor; herkesin eşit fırsatlara sahip olduğu, haklarının korunduğu ve farklılıkların bir değer olarak kabul edildiği bir kurum kültürü inşa ediyoruz.



Yasal Uyumluluk ve Kültürel Duyarlılık

Türkiye Cumhuriyeti'nin ve faaliyet gösterdiğimiz tüm ülkelerin **yasal düzenlemelerine, gelenek ve kültürel değerlerine** saygılı davranıyor; tüm süreçlerimizi ulusal ve uluslararası hukuk çerçevesinde yürütüyoruz. Bu doğrultuda, **etik iş yapış biçimleri, insan haklarına duyarlılık ve toplumsal sorumluluk bilinci** kurum kültürümüzün ayrılmaz bir parçasıdır.

Sağlıklı ve Güvenli Çalışma Ortamı Taahhüdü

Çalışanlarımızın fiziksel ve ruhsal sağlığını destekleyen, iş sağlığı ve güvenliği standartlarına uygun, **tehlikelerden arındırılmış güvenli çalışma koşulları** sunmak temel sorumluluğumuzdur. Bu kapsamda, tüm çalışanlarımız için **sürekli iyileştirilen, şeffaf ve katılımcı bir İSG kültürü** oluşturmak adına çalışmaya kararlılıkla devam ediyoruz.

SİSTEM AKADEMİ

Sistem Alüminyum olarak, sürekli gelişim kültürünü kurumsal yapımızın ayrılmaz bir parçası olarak görüyor; çalışanlarımızın bilgi, beceri ve yetkinliklerini sistematik bir şekilde geliştirmeye yönelik yatırımlarımızı sürdürüyoruz. Bu vizyonla, şirket kültürünün gelişimine destek vermek, çalışanlarımızın mesleki gelişimlerini sürdürülebilir bir yapıda desteklemek ve kurumsal öğrenme sürecini yapılandırmak amacıyla 2022 yılında Sistem Akademi'yi hayata geçirdik.

Vizyonumuz

Şirket stratejisi ve hedefleriyle paralel olarak ihtiyaç duyulan sürekli gelişim bilincini benimseyen; yenilikçi, üretken ve çözüm odaklı çalışanlar yetiştirmek.

Misyonumuz

Çalışan odaklı eğitim ve geliştirme faaliyetleri ile; gelişime açık, katılımcı, vizyoner ve potansiyeli yüksek bireylerin, nitelikli çalışmalar gerçekleştiren güçlü bir organizasyonun parçası olmasını sağlamak.

Sistem Al AKADEMİ

Akademi Yaklaşımı ile Dönüşen Eğitim Kültürü

Sistem Akademi ile klasik, kısa vadeli ve anlık ihtiyaçlara yönelik eğitim anlayışından uzaklaşılarak; proaktif, stratejik ve kurumla entegre bir gelişim modeli benimsendi. **Bu doğrultuda eğitim sistemimiz:**

- İş stratejileri ile bağlantılı, yapılandırılmış bilgi aktarımına dayanmakta,
- Kurumsal gelişimi destekleyen kalıcı öğrenme yöntemlerini benimsemekte,
- Eğitim sonuçlarının kuruma sağladığı katma değerle ölçülebilir ve değerlendirilebilir hâle getirilmektedir.

Klasik eğitim yaklaşımındaki sınıf temelli, tek seferlik ve bireysel odaklı yapı yerini; uzun vadeli öğrenme hedeflerine sahip, sürdürülebilir gelişim planları ile desteklenen bir akademik sisteme bırakmıştır.

Kurumsal Öğrenmede Sürdürülebilirlik

Sistem Akademi; hem online hem yüz yüze yürütülen eğitim programları, yetkinlik geliştirme araçları ve farklı öğrenme modelleriyle, kurum genelinde sürdürülebilir bilgi paylaşımını ve kültürel gelişimi desteklemektedir. Bu yapı sayesinde çalışanlarımızın bireysel gelişim yolculukları, kurum stratejilerine entegre biçimde planlanmakta ve geleceğe hazırlanan güçlü insan kaynağımızın temelini oluşturmaktadır.

EĞİTİM VE GELİŞİM

Sistem Alüminyum olarak, sürdürülebilir kurumsal büyümenin temelinde nitelikli insan kaynağının bulunduğuna inanıyor; çalışanlarımızın bireysel ve mesleki gelişimlerini stratejik bir öncelik olarak görüyoruz. Bu kapsamda, şirket stratejimiz ve hedeflerimizle uyumlu olacak şekilde çalışanlarımızın gelişimini desteklemek amacıyla yürütülen tüm eğitim faaliyetlerini Sistem Akademi çatısı altında yapılandırdık.

Sistem Akademi çatısında yürütülen bu yapılandırılmış eğitim programları sayesinde, çalışanlarımızın bilgi ve yetkinliklerini sistematik biçimde geliştiriyor; böylece kurumsal kapasitemizi sürdürülebilir bir şekilde güçlendirmeyi hedefliyoruz. İnsan odaklı yaklaşımımız doğrultusunda hem bireysel gelişimi destekliyor hem de kurum kültürümüzün öğrenen organizasyon yapısına dönüşümünü teşvik ediyoruz.

İnsan kaynağının sistematik gelişimini sağlayan bu yapı, eğitim ihtiyaç analizlerine dayalı olarak dört ana başlıkta yürütülmektedir:

1. Mesleki Gelişim

Farklı kademe ve pozisyonlardaki çalışanlarımızın mesleki uzmanlıklarını geliştirmeye yönelik eğitim ve gelişim faaliyetlerini kapsar.
Bu başlık altında yürütülen bazı programlar:

- Oryantasyon Programları
- İşbaşı Eğitimleri
- Zorunlu Yasal Eğitimler
- Mesleki Seminerler, Fuar ve Kongre Katılımları

2. Liderlik Gelişimi

Organizasyonel başarıyı sürdürülebilir kılmak için liderlik potansiyeli taşıyan ve yönetim sorumluluğu üstlenen çalışanlara yönelik olarak planlanan programları içerir. **Bu kapsamda:**

- Yönetici Gelişim Programı
- Koçluk Programları uygulanmaktadır.

3. Yetenek Gelişimi

Yetenek yönetimi ve kariyer planlaması çerçevesinde yüksek potansiyele sahip çalışanların gelişimini destekleyen programları içerir.
Bu başlık altında yer alan uygulamalar:

- Yetenek Gelişim Eğitimleri
- Rotasyon ve Görev Değişiklikleri Eğitimleri
- Koçluk Programları

4. Kişisel Gelişim

Çalışanlarımızın bireysel farkındalıklarını artırmak ve iş yaşam dengelerini desteklemek amacıyla yürütülen gelişim programlarını kapsar.

- Kişisel Gelişim Eğitimleri bu kapsamda sunulmaktadır.

EĞİTİM VE GELİŞİM

Sistem Akademi 2. Yılı - **Sistem Akademi'nin 2. Yılında, gelişimimize emek vermiş İç Eğitmenlerimize bizden bir hatıra bıraktık.**





SOSYAL FAALİYETLERİMİZ

AFAD Akreditasyon Sistemi kapsamında, kayıplara sebep olan ani bir afet ve acil durumun hemen ardından yüzeyde afetzedelerin/kazazedelerin aranması ve kurtarılmasına yardımcı olabilmek amacıyla 2024 yılında **“Sistem Arama ve Kurtarma Ekibi”** olarak **“Hafif Seviye Arama Kurtarma Eğitimleri”**ne başladık.



SOSYAL FAALİYETLERİMİZ

Dünya Kadınlar Günü - Türkiye Eğitim Gönüllüleri Vakfı (TEGV) ile yaptığımız iş birliğinde eğitime destek vererek, kadın çalışma arkadaşlarımıza bizleri güzel günlerde anmaları için küçük birer hatıra bıraktık.





SOSYAL FAALİYETLERİMİZ

Çocuk Şenliği - Bu güzel bayramda, başta çocuklar olmak üzere, içimizdeki çocukları da doyasıya eğlendirdik.





SOSYAL FAALİYETLERİMİZ

Dünya Çevre Günü - Gelecek nesillere temiz bir dünya bırakmak için, onları işin içine daha çok katmamız gerektiğinin bilinciyle çalışma arkadaşlarımızın çocuklarından karton kutu, plastik kapak, pet şişe vb. dönüştürülebilir atıklarla birer oyuncak yapmalarını istedik.

Geri dönüştürülebilir atıklardan oluşturdukları oyuncaklarıyla sürdürülebilir bir gelecek sözünü çocuklarımızdan aldık.





SOSYAL FAALİYETLERİMİZ

Lösev-Koli Koli Mutluluk - 2-8 Kasım Lösemili Çocuklar Haftası için, farkındalığı artırmak ve iyiliği yaymak adına, LÖSEV - Lösemili Çocuklar Vakfı ile Sistem Alüminyum 'da buluştuk.

Lösev'in "Koli Koli Mutluluk" projesine destek vererek, gönüllülerimizle birlikte kolileri hazırlayıp, %87'si asgari geçim seviyesinin altındaki ailelere ulaşmasına destek olduk.





SOSYAL FAALİYETLERİMİZ

Futbol Turnuvası – Farklı bölümlerden oluşturulan 10 takımın katıldığı yaklaşık 20'den fazla maçın yapıldığı turnuvamızın kazananı **"Turnuvanın sistemi var, Sistem'in kalitesi"** sloganıyla turnuvaya katılan Kalite takımı oldu.





SOSYAL FAALİYETLERİMİZ

Voleybol Turnuvası - Ergene Kaymakamlığı'nın düzenlediği Geleneksel Voleybol Turnuvası'nda, **'SisTeam Voleybol Takımı'** olarak **BİZ** de yer aldık ve **"En Centilmen Takım"** ödülüne layık görüldük.



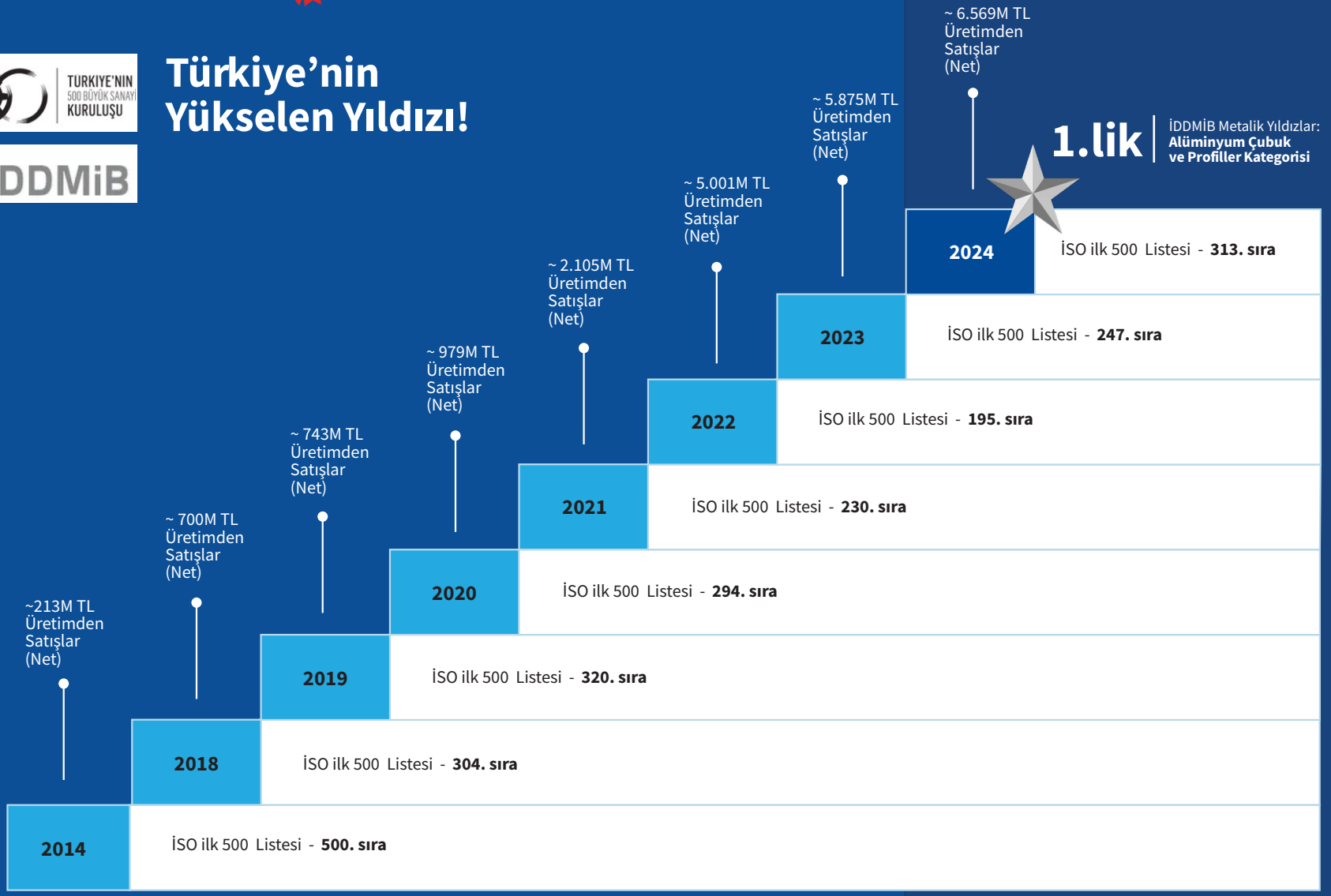


www.sistemal.com

96- EKLER

BAŞARILARIMIZ

Türkiye'nin Yükselen Yıldızı!



SEKTÖREL ETKİNLİKLER VE FUARLAR

- R+T 2024 FUARI
- BIG 5 CONSTRUCT SAUDI
- THE NAHB IBS 2024
- ALUMINIUM DÜSSELDORF
- BATIMAT PARIS 2024
- INNOTRANS FUARI
- SAHA EXPO SAVUNMA, HAVACILIK VE UZAY SANAY FUARI
- AVRASYA PENCERE FUARI
- THE BIG 5 GLOBAL

SERTİFİKALARIMIZ

	Automotive /Otomotiv	Aviation /Havacılık	Defence /Savunma	Construction /İnşaat	White Goods /Beyaz Eşya	Energy /Enerji	Electronic /Elektronik
ISO 9001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISO 14001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISO 45001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISO 50001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISO 27001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IATF 16949	✓						
TSE				✓	✓	✓	✓
CE				✓	✓	✓	✓
UKCA				✓	✓	✓	✓
AS 9100		✓	✓				
QUALANOD				✓	✓	✓	✓
QUALICOAT				✓	✓	✓	✓
REACH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ROHS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
YYS				✓	✓	✓	✓
MADE IN TURKEY				✓	✓	✓	✓

ÜYELİKLER

DEİK
DIŞ EKONOMİK İLİŞKİLER KURULU
FOREIGN ECONOMIC RELATIONS BOARD

TALSAD
TÜRKİYE ALÜMİNYUM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

İDDMİB
İSTANBUL DEMİR ve DEMİR DIŞI METALLER İHRACATÇILARI BİRLİĞİ

TAŞIT ARAÇLARI TEDARİK SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
taysad
AUTOMOTIVE SUPPLIERS ASSOCIATION OF TÜRKEY

KalDer
Türkiye Kalite Derneği

TÜSMOD

AYİD
ALÜMİNYUM YÜZEY İŞLEM DERNEĞİ

İSO
İSTANBUL SANAYİ ODASI

GALSIAD
Girişimci Alüminyum Sanayici ve İş İnsanları Derneği

İSTANBUL TİCARET ODASI 1882

ÇORLU TİCARET ve SANAYİ ODASI
ÇTSO

ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
ergene1

www.sistemal.com

101- PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Sistem Alüminyum

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ

SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	2022	2023	2024
ÇALIŞAN DEMOGRAFİSİ			
TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI	1.221	1.363	1.126
KADIN	155	166	149
ERKEK	1.066	1197	977
KATEGORİ BAZINDA TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI			
MAVİ YAKALI	1.065	1.137	889
KADIN	107	91	77
ERKEK	958	1046	812
BEYAZ YAKALI	156	226	237
KADIN	48	75	72
ERKEK	108	151	165
YAŞ GRUBUNA GÖRE ÇALIŞAN SAYISI			
30 YAŞ ve ALTI	504	513	408
KADIN	60	57	46
ERKEK	444	456	362
30 - 50 YAŞ	664	755	650
KADIN	96	99	94
ERKEK	568	656	556
50 YAŞ ve ÜSTÜ	53	95	68
KADIN	4	9	9
ERKEK	49	86	59
EĞİTİM DÜZEYİNE GÖRE TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI			
İLKÖĞRETİM	429	509	361
KADIN	52	47	39
ERKEK	377	462	322
LİSE	532	575	492
KADIN	39	43	47
ERKEK	493	532	445
ÜNİVERSİTE ve ÜSTÜ	260	279	273
KADIN	70	76	63
ERKEK	190	203	210

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

PERFORMANS GÖSTERGELERİ			
SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	2022	2023	2024
ÇALIŞAN DEMOGRAFİSİ			
KIDEME GÖRE ÇALIŞAN SAYISI			
0-5 YIL	1007	1048	892
KADIN	139	133	107
ERKEK	868	915	785
5 - 10 YIL	199	294	211
KADIN	9	29	35
ERKEK	190	265	176
10 YIL ve ÜZERİ	15	21	23
KADIN	7	4	7
ERKEK	8	17	16
YÖNETİM SEVİYESİNE GÖRE ÇALIŞAN SAYISI			
YÖNETİM KURULU	5	5	5
KADIN	0	0	0
ERKEK	5	5	5
DİREKTÖR	3	6	4
KADIN	0	0	2
ERKEK	3	6	2
MÜDÜR	16	23	17
KADIN	2	3	1
ERKEK	14	20	16
YÖNETİCİ	31	31	28
KADIN	10	11	18
ERKEK	21	20	10
İSTİHDAM TÜRÜNE GÖRE ÇALIŞAN SAYISI			
TAM ZAMANLI	1.221	1.363	1.126
KADIN	155	166	149
ERKEK	1.066	1197	977
YARİ ZAMANLI	0	0	0
KADIN	0	0	0
ERKEK	0	0	0

SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

	SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	2022	2023	2024
SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	**ÇALIŞAN DEMOGRAFİSİ**			
	SÖZLEŞME TÜRÜNE GÖRE TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI			
	BELİRSİZ SÜRELİ İŞ AKDİ	1.221	1.363	1.126
	KADIN	155	166	149
	ERKEK	1.066	1.197	977
	GEÇİCİ İŞ AKDİ	0	0	0
	KADIN	0	0	0
	ERKEK	0	0	0
	ÇEŞİTLİLİK VE KAPSAYICILIK			
	TOPLU İŞ SÖZLEŞMESİ KAPSAMINDA ÇALIŞAN SAYISI	0	1.080	830
	KADIN	0	78	60
	ERKEK	0	1.002	770
	ÇALIŞAN GELİŞİMİ			
	EĞİTİM VERİLEN ÇALIŞAN SAYISI (KİŞİ)	1.252	1.367	1.827
	MAVİ YAKALI	1.101	1.148	1.515
	BEYAZ YAKALI	151	219	312
	ÇALIŞAN EĞİTİMLERİ (KİŞİ*SAAT)	20,23	27,4	22,81
	İSG EĞİTİMLERİ (KİŞİ*SAAT)	11.930	12.112	13.676
	ÇALIŞAN KATILIMI			
	ÖNERİ SAYISI	2.485	1.525	891
	ÖNERİ GETİRİSİ ($)	1.764.000	2.159.000	2.535.570

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	2022	2023	2024
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ			
KAZA SAYISI			
DOĞRUDAN İSTİHDAM	317	300	264
TAŞERON ÇALIŞANLAR	0	0	0
ÖLÜMLÜ KAZA SAYISI			
DOĞRUDAN İSTİHDAM	0	0	0
TAŞERON ÇALIŞANLAR	0	0	0
MESLEKİ HASTALIK ORANI (ODR)			
DOĞRUDAN İSTİHDAM	0	0	0
TAŞERON ÇALIŞANLAR	0	0	0
KAZADAN KAYNAKLI KAYIP GÜN SAYISI	2.418	2.372	1.593
KAZA SIKLIK ORANI (IR)	11,79	10,92	9,20
KAZA AĞIRLIK ORANI	6,40	5,44	5,01

SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ

ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	2022	2023	2024
ENERJİ YÖNETİMİ			
ELEKTRİK TÜKETİMİ (GJ)	138.812	135.595	131.383
ELEKTRİK ENERJİ YOĞUNLUĞU (GJ/TON ÜRÜN)	2,70	2,82	3,11
YENİLEBİLİR ENERJİ ÜRETİMİ (GJ)	0	0	24.022
DOĞALGAZ TÜKETİMİ (GJ)	475.052	477.836	383.235
DOĞALGAZ ENERJİ YOĞUNLUĞU (GJ/TON ÜRÜN)	9,23	9,92	9,06
ATIK YÖNETİMİ			
TOPLAM ATIK MİKTARI (TON)	5.142	3.907	3.670
BERTARAF METODUNA GÖRE TEHLİKELİ ATIK MİKTARI (TON)	2.234	2.105	1.808
ENERJİ GERİ KAZANIMI	17	20	21
GERİ KAZANIM	2.218	2.085	1.787
ATIK YAKMA	0	0	0
DÜZENLİ DEPOLAMA	0,012	0,012	0,081
DİĞER	0	0	0

ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

	ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	2022	2023	2024
ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	BERTARAF METODUNA GÖRE TEHLİKESİZ ATIK MİKTARI (TON)	2.908	1.803	1.862
	ENERJİ GERİ KAZANIMI	173	0	0
	GERİ KAZANIM	2.513	1.803	1.862
	ATIK YAKMA	0	0	0
	DÜZENLİ DEPOLAMA	222	0	0
	DİĞER	0	0	0
	ÜRÜN BAŞINA ATIK MİKTARI (TON ATIK/TON ÜRÜN)	0,098	0,081	0,087
	SU YÖNETİMİ			
	KAYNAK BAZINDA TOPLAM SU ÇEKİMİ MİKTARI (M3)			
	YERALTI SUYU SU ÇEKİM MİKTARI (M3)	262.461	248.546	243.199
	ŞEBEKE SUYU SU ÇEKİM MİKTARI (M3)	0	0	0
	SU YOĞUNLUĞU (M3/TON ÜRÜN)	5,10	5,16	5,75
	SERA GAZI EMİSYON YÖNETİMİ			
	SERA GAZI EMİSYON MİKTARI (TON CO2E)- FABRİKA	42.994	43.841	37.793
	DOĞRUDAN SERA GAZI EMİSYONLARI (KAPSAM 1) (TON CO2E)	26.028	27.268	21.662
	ENERJİ DOLAYLI SERA GAZI EMİSYONLARI (KAPSAM 2) (TON CO2E)	16.966	16.573	16.131
	SERA GAZI EMİSYON MİKTARI (TON CO2E)- MERKEZ OFİS	277	162	131
	DOĞRUDAN SERA GAZI EMİSYONLARI (KAPSAM 1) (TON CO2E)	175	61	54
	ENERJİ DOLAYLI SERA GAZI EMİSYONLARI (KAPSAM 2) (TON CO2E)	102	101	77
	TOPLAM SERA GAZI EMİSYON MİKTARI (TON CO2E)	43.271	44.003	37.924
	SERA GAZI EMİSYON YOĞUNLUĞU (TON CO2E/TON ÜRÜN)	0,83	0,91	0,90
	KAYNAK YÖNETİMİ			
	GİRDİ OLARAK KULLANILAN BİRİNCİL OLMAYAN ALÜMİNYUM/ GERİ KAZANILMIŞ HAMMADDE (TON)	34.541	33.331	31.318
	BİRİNCİL OLMAYAN ALÜMİNYUM HAMMADDE/TOPLAM HAMMADDE (%)	48	47	52

	EKONOMİK PERFORMANS GÖSTERGELERİ	2022	2023	2024
EKONOMİK PERFORMANS GÖSTERGELERİ	NET SATIŞLAR ($)	307.837.000	248.808.000	209.438.704
	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ			
	YURT İÇİ TEDARİKÇİ ORANI (%)	94	95	94
	YURT İÇİ TEDARİKÇİ ORANI (%)	6	5	6

www.sistemal.com

107- GRİ İÇERİK İNDEKSİ



GRI İÇERİK ENDEKSİ

GRI İÇERİK ENDEKSİ	
Kullanım Beyanı	Sistem Alüminyum 01.01.2023-31.12.2023 dönemini kapsayan raporu GRI Standartları referans alarak hazırlamıştır.
GRI 1 Kullanımı	GRI 1: Temel 2021
GRI Sektör Standartı	Sektör standartı bulunmamaktadır.

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	BÖLÜM	HARİÇ TUTULAN BİLGİNİN AÇIKLANMASI
GENEL AÇIKLAMALAR			
GRI 2 GENEL AÇIKLAMALAR 2021	**ORGANİZASYON VE RAPORLAMA UYGULAMALARI**		
	2-1 Kuruluşa ait detaylar	Hakımızda	
	2-2 Sürdürülebilirlik raporlamasına dahil edilen kuruluşlar	Rapor Hakkında	
	2-3 Raporlama periyodu, sıklığı ve irtibat bilgisi	Rapor Hakkında	
	2-4 Bilgilerin yeniden ifade edilmesi	GRI İçerik Endeksi: Raporda yeniden ifade edilen bilgi bulunmamaktadır.	
	2-5 Dış denetim	Dış denetim alınmamıştır.	
	FAALİYETLER VE ÇALIŞANLAR		
	2-6 Faaliyetler, değer zinciri ve diğer iş ilişkileri	Hakkımızda	
		Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi	
		Değer Zincirimiz	
	2-7 Çalışanlar	Sistem Alüminyumda İstihdam	
		Sosyal Performans Göstergeleri	
	2-8 Çalışan olmayan işçiler	Sosyal Performans Göstergeleri	
	YÖNETİŞİM		
	2-9 Yönetişim yapısı ve bileşimi	Yönetim Anlayışımız	
		Kurullar, Komiteler ve Komisyonlar	
	2-10 En yüksek yönetişim organının adaylığı ve seçim	Yönetim Anlayışımız	
		Kurullar, Komiteler ve Komisyonlar	

GRI İÇERİK ENDEKSİ

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	BÖLÜM	HARİÇ TUTULAN BİLGİNİN AÇIKLANMASI
GENEL AÇIKLAMALAR			
GRI 2 GENEL AÇIKLAMALAR 2021	**YÖNETİŞİM**		
	2-11 En yüksek yönetim organının başkanı	Yönetim Anlayışımız	
	2-12 Etkilerin yönetimini denetlemede en yüksek yönetişim organının rolü	Sürdürülebilirlik Yönetimi	
	2-13 Etkileri yönetmek için sorumluluk delegasyonu	Sürdürülebilirlik YönetimiT	
	2-14 Sürdürülebilirlik raporlamasında en yüksek yönetişim organının rolü	Sürdürülebilirlik Yönetimi	
	2-15 Çıkar çatışması	Etik Yönetimi	
	2-16 Kritik endişelerin iletilmesi	Rapor Hakkında	
		Paydaşlarla Kurduğumuz Değer Temelli İlişkiler	
		Etik Yönetimi	
	2-17 En üst yönetim kademesinin sürdürülebilir gelişimi	Kurullar, Komiteler ve Komisyonlar	
	2-18 En yüksek yönetişim organının performansının değerlendirilmesi	Yönetim Anlayışımız	
		Kurullar, Komiteler ve Komisyonlar	
	2-19 Ücretlendirme politikaları	Yönetim Anlayışımız	
	2-20 Ücret belirleme süreci	Yönetim Anlayışımız	
	STRATEJİ, POLİTİKALAR VE UYGULAMALAR		
	2-22 Sürdürülebilir kalkınma stratejisi hakkında açıklama	Sürdürülebilirlik Yönetimi	
		Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
		Sürdürülebilirlik Bakış Açımız	
	2-23 Politika taahhütleri	Yönetim Anlayışımız	
		Sürdürülebilirlik Yönetimi	
	2-24 Politika taahhütlerinin entegrasyonu	Yönetim Anlayışımız	
		Sürdürülebilirlik Yönetimi	

GRI İÇERİK ENDEKSİ

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	BÖLÜM	HARİÇ TUTULAN BİLGİNİN AÇIKLANMASI
GENEL AÇIKLAMALAR			
GRI 2 GENEL AÇIKLAMALAR 2021	**STRATEJİ, POLİTİKALAR VE UYGULAMALAR**		
	2-25 Olumsuz etkileri iyileştirme süreçleri	Paydaşlarla Kurduğumuz Değer Temelli İlişkiler	
	2-26 Tavsiye arama ve endişeleri dile getirme mekanizmaları	Paydaşlarla Kurduğumuz Değer Temelli İlişkiler	
	2-27 Kanun ve yönetmeliklere uyum	Kurullar, Komiteler ve Komisyonlar	
	2-28 Üyelikler	Üyelikler	
	PAYDAŞ KATILIMI		
	2-29 Paydaş katılımı yaklaşımı	Paydaşlarla Kurduğumuz Değer Temelli İlişkiler	
	2-30 Toplu iş sözleşmeleri	Sosyal Performans Göstergeleri	
ÖNCELİKLİ KONULAR			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-1 Öncelikli konuları belirleme süreci	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
	3-2 Öncelikli konu listesi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
		İklim Kriziyle Mücadelede Sorumluluklarımız ve Stratejik Yaklaşımımız	
GRI 201 EKONOMİK PERFORMANS 2016	201-2 İklim değişikliğinden kaynaklanan finansal etkiler ve diğer risk ve fırsatlar	Risk Yönetimi	
GRI 305 EMİSYONLAR 2016	305-1 Doğrudan sera gazı (GHG) emisyonları (Kapsam 1)	Çevresel Performans Göstergeleri	
	305-2 Dolaylı enerji sera gazı (GHG) emisyonları (Kapsam 2)	Çevresel Performans Göstergeleri	
	305-4 GHG emisyon yoğunluğu	Çevresel Performans Göstergeleri	
	305-5 Sera gazı (GHG) emisyonlarının azaltılması	Emisyon Yönetimi	

GRI İÇERİK ENDEKSİ

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	BÖLÜM	HARİÇ TUTULAN BİLGİNİN AÇIKLANMASI
İŞ SAĞLIĞI & GÜVENLİĞİ			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
GRI 403 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ 2018	403-1 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi	İş Sağlığı ve Güvenliği	
	403-2 Tehlike tanımlama, risk değerlendirmesi ve olay incelemesi	İş Sağlığı ve Güvenliği	
	403-3 İş sağlığı hizmetleri	İş Sağlığı ve Güvenliği	
	403-4 İş sağlığı ve güvenliği konusunda işçi katılımı, danışma ve iletişim	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
		İş Sağlığı ve Güvenliği	
	403-5 Çalışanlara verilen İSG Eğitimleri	İş Sağlığı ve Güvenliği	
		İş Sağlığı ve Güvenliği	
	403-6 İşçi sağlığının teşviki	İş Sağlığı ve Güvenliği	
	403-8 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi kapsamındaki işçiler	Sosyal Performans Göstergeleri	
	403-9 İşle ilgili yaralanmalar	Sosyal Performans Göstergeleri	
	403-10 İşle ilgili hastalık	Sosyal Performans Göstergeleri	
FİNANSAL PERFORMANS			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetim	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
GRI 201 EKONOMİK PERFORMANS 2016	201-2 İklim değişikliğinden kaynaklanan finansal etkiler ve diğer risk ve fırsatlar	Risk Yönetimi	
DÖNGÜSEL ÜRETİM			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
GRI 301 MALZEMELER 2016	301-1 Ağırlık veya hacim olarak kullanılan hammadde	Çevresel Performans Göstergeleri	
	301-2 Kullanılan geri dönüştürülmüş hammadde	Çevresel Performans Göstergeleri	
GRI 306 ATIKLAR 2020	306-1 Atık oluşumu ve atıkla ilgili önemli etkiler	Atık Yönetimi	
	306-2 Atıkla ilgili etkilerin yönetimi	Atık Yönetimi	
	306-3 Üretilen atık	Çevresel Performans Göstergeleri	
	306-5 Bertarafa yönlendirilen atık	Çevresel Performans Göstergeleri	

GRI İÇERİK ENDEKSİ

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	BÖLÜM	HARİÇ TUTULAN BİLGİNİN AÇIKLANMASI
DİJİTALLEŞME			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
		Dijital Dönüşüm	
ENERJİ YÖNETİMİ			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
GRI 302 ENERJİ 2016	302-1 Kuruluş içi enerji tüketimi	Çevresel Performans Göstergeleri	
	302-3 Enerji yoğunluğu	Çevresel Performans Göstergeleri	
	302-4 Enerji tüketiminin azaltılması	Enerji Yönetimi	
	302-5 Ürün ve hizmetlerde gerekli enerjinin azaltımı	Enerji Yönetimi	
SU YÖNETİMİ			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
GRI 302 ENERJİ 2016	303-1 Paylaşılan bir kaynak olarak su ile etkileşimler	Su Yönetimi	
	303-2 Su deşarjı ile ilgili etkilerin yönetimi	Su Yönetimi	
	303-3 Su Çekimi	Çevresel Performans Göstergeleri	
	303-5 Su Tüketimi	Çevresel Performans Göstergeleri	
MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
		Kalite Yönetimi	
KURUMSAL YÖNETİM			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
		Yönetim Anlayışımız	
		Kurullar, Komiteler ve Komisyonlar"r	

"

GRI İÇERİK ENDEKSİ

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	BÖLÜM	HARİÇ TUTULAN BİLGİNİN AÇIKLANMASI
FIRSAT EŞİTLİLİĞİ VE ÇEŞİTLİLİK			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
GRI 405 ÇEŞİTLİK VE FIRSAT EŞİTLİĞİ 2016	405-1 Yönetişim organlarının ve çalışanlarının çeşitliliği	Sosyal Performans Göstergeleri	
GRI 406 AYRIMCILIK KARŞITLIĞI	406-1 Ayrımcılık olayları ve alınan düzeltici önlemler	Etik Yönetimi	
ATIK YÖNETİMİ			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
GRI 306 ATIKLAR 2020	306-1 Atık oluşumu ve atıkla ilgili önemli etkiler	Atık Yönetimi	
	306-2 Atıkla ilgili etkilerin yönetimi	Atık Yönetimi	
	306-3 Üretilen atık	Çevresel Performans Göstergeleri	
	306-5 Bertarafa yönlendirilen atıkt	Çevresel Performans Göstergeleri	
AR-GE VE İNOVASYON			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
		Ar-Ge ve İnovasyon	
ÇALIŞAN MEMNUNİYETİ			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
GRI 401 İSTİHDAM 2016	306-1 Atık oluşumu ve atıkla ilgili önemli etkiler	Atık Yönetimi	
	306-2 Atıkla ilgili etkilerin yönetimi	Atık Yönetimi	
GRI 404 EĞİTİM VE ÖĞRETİM 2016	306-3 Üretilen atık	Çevresel Performans Göstergeleri	
	306-5 Bertarafa yönlendirilen atıkt	Çevresel Performans Göstergeleri	
SÜRDÜRÜLEBİLİR TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
GRI 308 TEDARİKÇİ ÇEVRESEL DEĞERLENDİRME 2016	308-2 Tedarik zincirinde olumsuz çevresel etkiler ve alınan önlemler	Tedarik Zinciri Yönetimi	
GRI 414 TEDARİKÇİ SOSYAL DEĞERLENDİRMESİ 2016	414-1: Yeni tedarikçilerin sosyal kriterlere göre değerlendirilmesi	Tedarik Zinciri Yönetimi	

GRI İÇERİK ENDEKSİ

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	BÖLÜM	HARİÇ TUTULAN BİLGİNİN AÇIKLANMASI
TOPLUMSAL SORUMLULUKLAR			
GRI 3 ÖNCELİKLİ KONULAR 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
DEĞER KATAN İŞ BİRLİKLERİ VE ORTAKLIKLAR			
GRI 401 İSTİHDAM 2016	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Önceliklerimiz	
		Üyelikler	

YASAL UYARI

Bu rapor 660 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 9.- 25. ve 27. maddelerine dayanılarak hazırlanan 41255 Sayılı **“Sürdürülebilirlik Denetimi Yönetmeliği”**ne tabi değildir, bilgilendirme amacı taşıyan içeriğin noksansız, kesin veya değişmez olduğu ve diğer partiler için bir garanti veya taahhüt ihtiva ettiği varsayılmamalıdır.



2024

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU



E-Mail
sustainability@sistemal.com

www.sistemal.com

Sistem Al
ALÜMİNYUM

Merkez Ofis

Akçaburgaz Mh. Sk. No:4
34522 Esenyurt / İSTANBUL
+90 (212) 886 87 87 | +90 (212) 886 53 29

Fabrika

Ergene-1 OSB, Vakıflar OSB Mh. D100 Cd.
No: 13/1 59930 Ergene / TEKİRDAĞ
+90 (282) 693 27 27