

**MERKEZ OFİS / İSTANBUL**

Adres: Osmaniye Mah.
Osmaniye E-5 Yan Yol Sok.
No: 1/2 Bakırköy
İSTANBUL / TÜRKİYE
T: +90 212 876 21 21
info@baykandenim.com

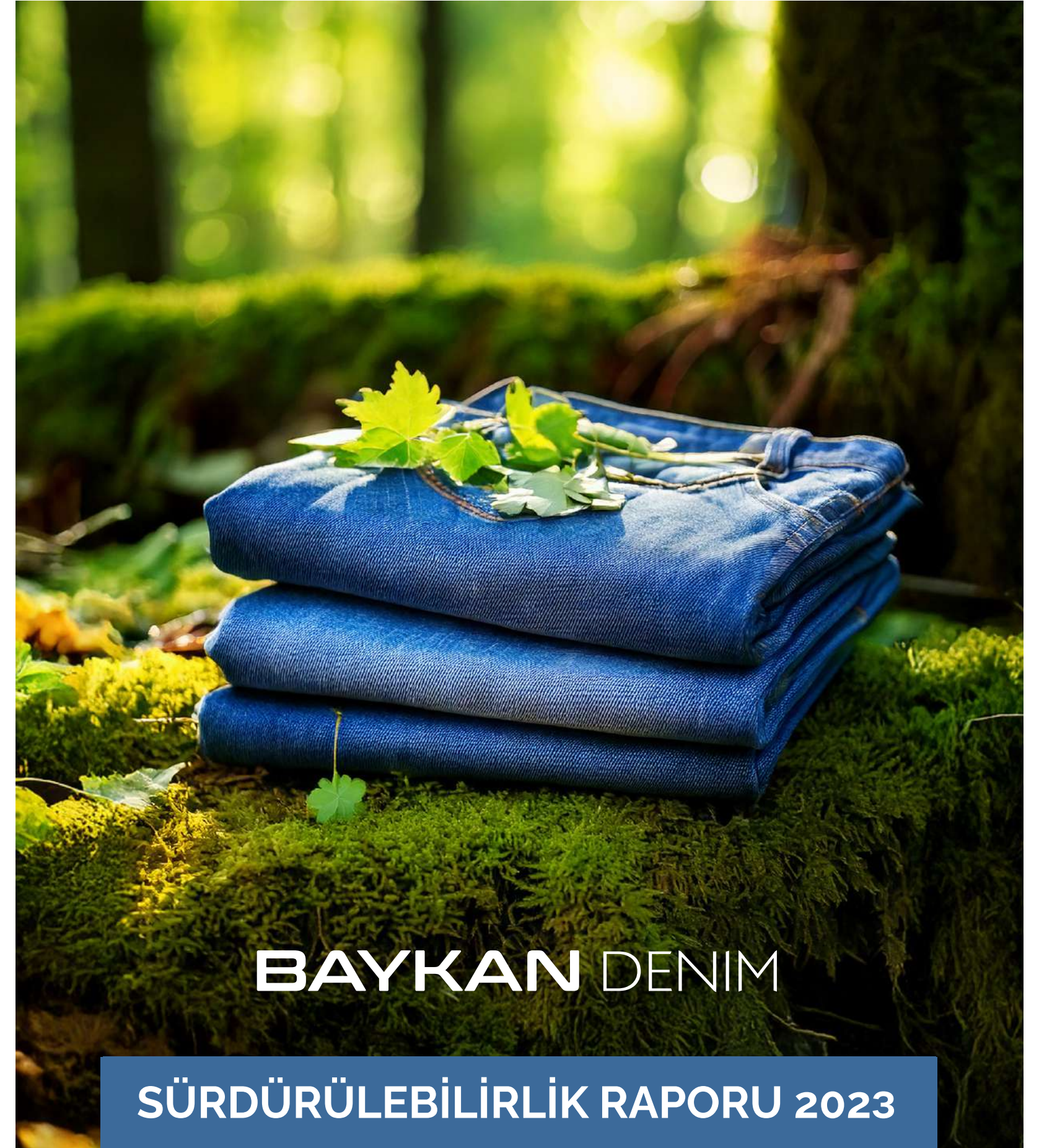
www.baykandenim.com

FABRİKA / MALATYA

Adres: 2. Organize Sanayi Bölgesi
9. Cd. No: 16 - 20 Yeşilyurt
MALATYA / TÜRKİYE
T: +90 422 615 34 38

ÖNERİ ve ŞİKAYET

etikhat@baykandenim.com

**BAYKAN** DENİM**SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU 2023**

fashion fades denim stays



Bu raporun üretiminde FSC Belgeli ve geri dönüştürülmüş kağıt kullanılmıştır.
FSC (Orman Yönetim Konseyi) Belgesi, kötü orman politikalarının önüne geçmeyi, orman
yönetim sistemlerini yaygınlaştırmayı ve ormanların doğru şekilde yönetilmesini sağlamayı
amaçlayan bir yönetim sistemi sertifikasyonudur.

BAYKAN DENİM

www.baykandenim.com

YASAL UYARI

Raporda belirtilen bilgilere dayanarak; bilgilere atıfta bulunarak veya raporda yer almayan bilgiler nedeniyle doğrudan ya da dolaylı olarak
oluşacak kayıp ve zararlardan, BAYKAN DENİM ve ortakları, iştirakleri, danışmanları veya çalışanları hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

fashion fades denim stays

BAYKAN DENİM

www.baykandenim.com

04

RAPOR
HAKKINDA

42

ŞÜRDÜRÜLEBİLİR
ÜRETİM YÖNETİMİ

Enerji ve Emisyon Yönetimi

Su Yönetimi

Kimyasal Yönetimi

Atık Yönetimi

06

YÖNETİM
KURULU
BAŞKANI'NIN
MESAJI

90

Sürdürülebilir Tasarım

Ürün Kalitesi ve Güvenliği

Ham Madde Yönetimi

Tedarik Zinciri Yönetimi

AR-GE - İnovasyon Tasarım

Dijital Dönüşüm

08

BAYKAN DENİM

Baykan Denim

Kilometre Taşları

Faaliyet Gösterdiğimiz
Lokasyonlar

Rakamlarla Baykan Denim

16

KURUMSAL
YÖNETİM

Kurumsal Yönetim Yaklaşımı

Vizyon / Misyon

Değerler

Organizasyon Yapısı

Etik İlkelere Uyum

Öneri ve Geribildirim

Değerlendirme

Müşteri Memnuniyeti

Risk Yönetimi

Sürdürülebilirlik Yönetimi

Sürdürülebilirlik Komitesi

Sürdürülebilirlik Öncelikleri

Sürdürülebilirlik Hedefleri

Paydaş İlişkileri

Üyelikler ve Desteklenen

İnisiyatifler

Ödüllerimiz & Başarılarımız &

Sertifikasyonlarımız

94

KURUMSAL SOSYAL
SORUMLULUK

Sosyal Sorumluluk

Projeleri

34

SÜRDÜRÜLEBİLİR
YETENEK YÖNETİMİ

Çalışan Hakları, Çeşitlilik ve

Kapsayıcılık

Çalışan Gelişimi ve Yetenek

Yönetimi

Yetkinlik Modeli

Eğitim Saatleri

Çalışan Bağlılığı ve Memnuniyeti

Öneri ve Geribildirim Mekanizması

İş Sağlığı ve Güvenliği

Kaza Sıklık Oranı ve Yaralanma Sıklık

Oranı

Afet ve Acil Durum Yönetimi

94

SÜRDÜRÜLEBİLİR
PERFORMANS
YÖNETİMİ

Sosyal Performans Göstergeleri

Çevresel Performans Göstergeleri



RAPOR HAKKINDA

Biz,

faaliyet gösterdiğimiz her alanda insanı odağımıza alırken, yaşadığımız çevreyi de onun ayrılmaz bir parçası olarak önemsiyoruz.

Etik değerlerimizin temelini oluşturan "Saygı" ve "Sorumluluk" ilkelerine daima bağlı kalarak ilerliyoruz. Gelecek nesillere yaşanabilir, iyi bir dünya bırakmayı en önemli sorumluluğumuz olarak kabul ediyoruz.

Sorumluluğumuzun yalnızca kendi faaliyet alanımızla sınırlı olmadığını farkındayız.

Bu yüzden, tedarik zincirimizin ve paydaşlarımızın da aynı bilinçle hareket etmesi gerektiğine inanıyoruz.

1998'de İstanbul'dan başlayarak Malatya'ya, Gürcistan ve Mısır'a uzanan yolculuğumuz, bu inançla gelişiyor, devam ediyor.

“Bütün yarınların
çiçekleri, bugünün
tohumlarıdır.”
– Çin Atasözü



BAYKAN DENİM

Çünkü bizim, iyi, güzel ve doğru işlere imza atarken, insan yaşamına değer katmak ve üzerinde var olduğumuz dünyamızı korumakla ilgili **'yarınlar sözümüz var'.**

Bu rapor, sürdürülebilir kaynaklara, doğaya ve çevremize olan inancımızla, yarınları ve onların gerçek sahipleri olan gelecek nesilleri önceliklendirerek çalışma anlayışımızın bir yansımasıdır.

YÖNETİM KURULU BAŞKANI'NIN MESAJI



Osman BAYKAN

Yönetim Kurulu Başkanı

Değerli Paydaşlarımız,

Biz, her adımımızda dünyaya ve insana duyduğumuz derin saygıyı yansıtan bir yolculuğun içindeyiz.

Baykan Denim olarak, sürdürülebilirlik odaklı bu yolculukta üzerimize düşen sorumluluktan kaçınmadan, yenilikçi teknolojileri ve dijital dönüşümü süreçlerimize entegre ederek, döngüsel ekonomi gereklilikleri ışığında üretimimizi daha verimli hale getirmeye çalışıyoruz.

Sürdürülebilirlik, yalnızca iş süreçlerimize entegre ettiğimiz bir hedef olmanın ötesinde; bu dünyaya, gelecek nesillere ve topluma karşı duyduğumuz derin sorumluluğun somut bir ifadesidir.

Hazır giyim sektöründe köklü bir değişimi mümkün kılmak için çıktığımız bu yolda, çevresel duyarlılığı, teknolojinin gücünü ve etik değerlerimizi birlikte harmanlıyoruz.

Amacımız sadece bugünü değil, yarını da düşünerek kaynaklarımızı bilinçli kullanmak, çevresel etkilerimizi azaltmak, iklim değişikliği ile olan mücadelemizi güçlendirmek ve insana yakışır yaşam koşullarını sürdürülebilir hale getirmektir.

Bu amaç doğrultusunda düşünüp, çalışırken, kurumsal değerlerimize bağlı, şeffaf ve dürüstlük ilkesinden sapmadan, toplumumuzun gelişimine de katkı sağlıyor olmaktan ötürü gururluyuz.

Bu yolculukta asla yalnız değiliz. İş ortaklarımız, çalışanlarımız ve tüm paydaşlarımızla birlikte, geleceğe dair ortak bir vizyonu paylaşarak ilham verici iş birlikleri kuruyor ve beraber büyütüyoruz. Biz Baykan Denim olarak gelecek nesillere; daha sürdürülebilir, daha adil ve daha yaşanabilir bir dünya bırakmak için her zamankinden daha fazla çalışacağımızın sözünü tereddütsüz veriyoruz.

Kurumumuz ve şahsım adına, bu amaç ve hedeflerimize katkı sağlayan her bir çalışanımıza, iş ortağımıza ve destekçimize en içten teşekkürlerimi sunuyorum.

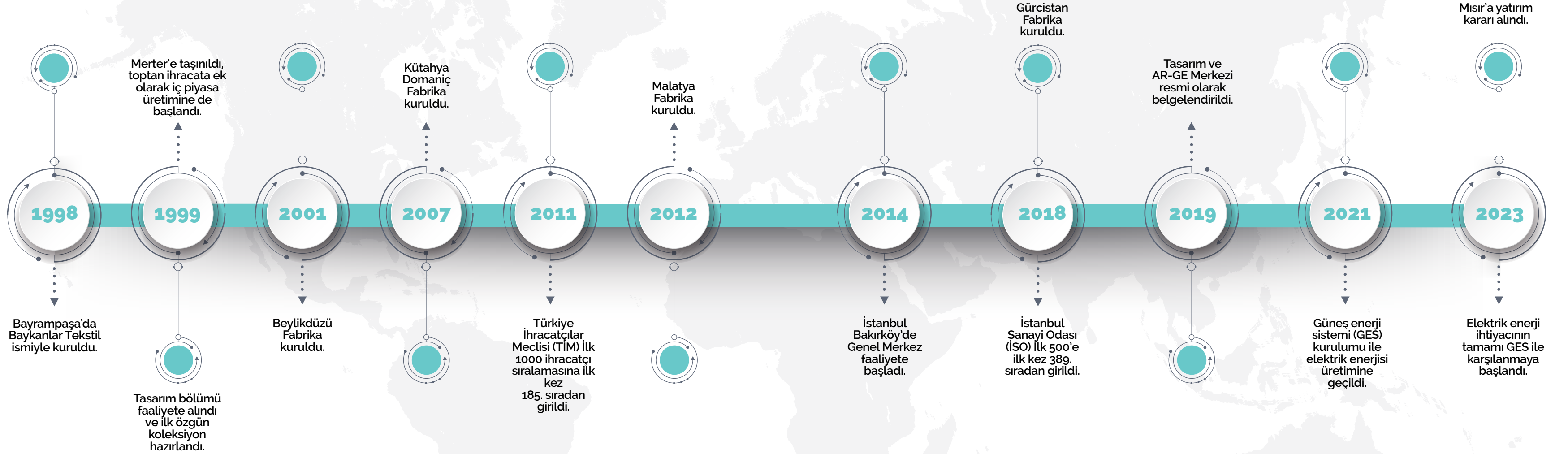
Sevgi ve Saygılarımla,

Osman Baykan



BAYKAN DENİM

Kilometre Taşları
Faaliyet Gösterdiğimiz Lokasyonlar
Rakamlarla Baykan Denim



Faaliyet Gösterdiğimiz Lokasyonlar

Tedarik Yapılan Ülke Sayısı: **16**

Global Tedarikçi Sayısı: **63**

İhracat Yapılan Ülke Sayısı: **14**

Global Müşteri Sayısı: **27**

Faaliyet Gösterdiğimiz Lokasyon Sayısı: **5**



Dünya Çapında Güçlü Bir Üretim ve İhracat Ağı

Baykan Denim: Global Bir Marka

Üretim gücümüz ve geniş ihracat ağımla global arenada fark yaratmaya devam ediyoruz.

Rakamlarla Baykan Denim

ÇALIŞAN SAYISI

1.626

FABRİKA KAPALI ALANI

99.500m²

YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

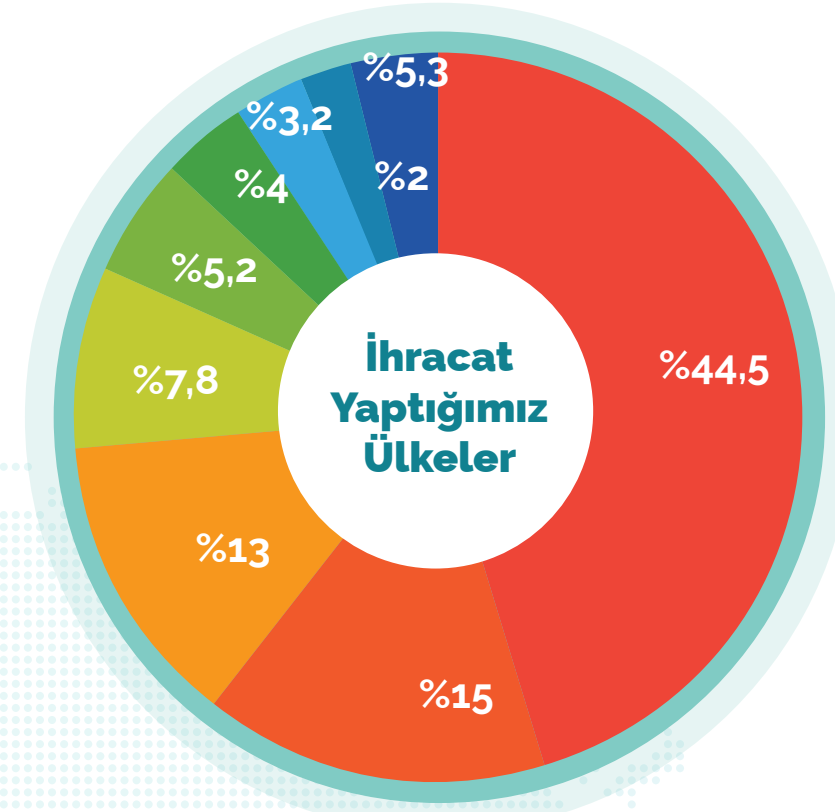
15.000.000 Adet

CİRO

130M+ USD

GLOBAL MÜŞTERİ SAYISI

27



İHRACAT YAPILAN ÜLKE SAYISI

14

TEDARİK YAPTIĞIMIZ ÜLKE SAYISI

16

TEDARİKÇİ SAYISI

63

479 .SIRA

TÜRKİYE'NİN 500 SANAYİ KURULUŞU (İSO)

HAZIR GİYİM VE KONFEKSİYON İHRACAT SİRALAMASI

9 .SIRA

207 .SIRA

TÜRKİYE İHRACAT SİRALAMASI

HAZIR GİYİM VE KONFEKSİYON - ÜRETİCİ İHRACATÇI - İHRACAT SİRALAMASI

3 .SIRA



KURUMSAL YÖNETİM

Kurumsal Yönetim Yaklaşımı

Vizyon / Misyon / Değerler

Organizasyon Yapısı

Etik İlkelere Uyum

Öneri ve Geribildirim Değerlendirme

Müşteri Memnuniyeti

Risk Yönetimi

Sürdürülebilirlik Yönetimi

Sürdürülebilirlik Komitesi

Sürdürülebilirlik Öncelikleri

Sürdürülebilirlik Hedefleri

Paydaş İlişkileri

Üyelikler ve Desteklenen İnisiyatifler

Ödüllerimiz, Başarılarımız ve
Sertifikasyonlarımız



8 İNSANA YAKINLAŞ
VE EKONOMİK BÜYÜME



9 SANAYİ, YENİLİKÇİLİK
VE ALTYAPI



12 SORUMLU ÜRETİM
VE TÜKETİM



17 AMAÇLAR İÇİN
ORTAKLIKLAR



16 BARIS, ADALET VE
GÜÇLÜ KURUMLAR

KURUMSAL YÖNETİM

Kurumsal Yönetim Yaklaşımı

Vizyonumuz

Müşterilerimize yenilikçi ve yüksek kaliteli ürünler sunarken çevresel etkilerimizi en aza indirmeyi, döngüsel ekonomi modellerini üretim süreçlerimize entegre ederek modayı sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda yeniden şekillendiren öncü bir denim üreticisi olmayı hedefliyoruz.

Misyonumuz

Yenilikçi ve sürdürülebilir teknolojilere öncülük eden Ar-Ge çalışmalarıyla, denim üretim sektöründe liderliği hedeflerken, müşterilerimize en kaliteli ve yenilikçi çözümleri sunmayı, topluma ve çevreye karşı sorumluluklarımızı en üst düzeyde yerine getirmeyi amaçlıyoruz.



KURUMSAL YÖNETİM

Değerlerimiz

01

Güvenirlilik ve Dürüstlük

BAYKAN DENİM olarak, paydaşlarımıza, çalışanlarımıza, rakiplerimize, çevreye, topluma, kamuya ve iş ilişkisi içinde olduğumuz tüm taraflara karşı güvenirlilik ve dürüstlük sembolü olmayı hedefliyoruz. Biz, BAYKAN DENİM olarak, güvenin ve dürüstlüğün işimizin temel değerlerinden olduğunu kabul ediyor; yüksek ahlaki değerlerin, dürüstlüğün ve güvenin en büyük erdemlerimiz olduğuna inanıyoruz. Bu anlayışla, söylediklerimiz ile yaptıklarımız arasında tam bir tutarlılık sağlıyoruz.

Karşılıklı Güven ve İyi Niyet

Önyargılardan ve ayrımcılıktan uzak durarak, karşılıklı güven ve iyi niyeti temel alıyoruz. BAYKAN DENİM olarak, attığımız her adımda güven ortamını güçlendirmeyi hedefliyoruz; zorlukları dayanışma ve işbirliğiyle aşarak her engelin, 'bizleri' daha güçlü bir 'biz' haline getireceğine inanıyoruz.

02

03

Kapsayıcılık ve Fırsat Eşitliği

Paydaşlarımız arasında özel ya da bireysel durumları ayırt etmeksizin, herkese kapsayıcı ve kucaklayıcı bir yaklaşım sergiliyoruz. Çalışanlarımıza eğitim, gelişim, kariyer ve performans gibi süreçlerde fırsat eşitliği sunarak, eşitlik ve çeşitlilik için şeffaf bir ortam oluşturuyoruz.

Adalet ve Saygı

Faaliyet gösterdiğimiz her alanda, herkes için adaletli ve saygılı bir yaklaşım sergilemeyi amaçlıyoruz. Çalışanlarımız, müşterilerimiz, alt yüklenicilerimiz ve tedarikçilerimiz arasında din, dil, ırk, renk, cinsiyet, cinsel yönelim, yaş, uyruk, mezhep, etnik köken, siyasi ya da felsefi düşünce, sendika üyeliği, sosyal sınıf, medeni durum, aile sorumlulukları, gebelik, engellilik, HIV/AIDS durumu, fiziksel yapı gibi farklılıklar nedeniyle hiçbir ayrımcılık yapmıyor, çevreye, yasalara ve tüm canlılara karşı adil ve saygılı bir tutum sergiliyoruz. Kişiyi ya da kuruma özel ve kısa vadeli uygulamalar yerine, ilgili tüm taraflar için adil bir ortam oluşturmayı hedefliyoruz.

04

05

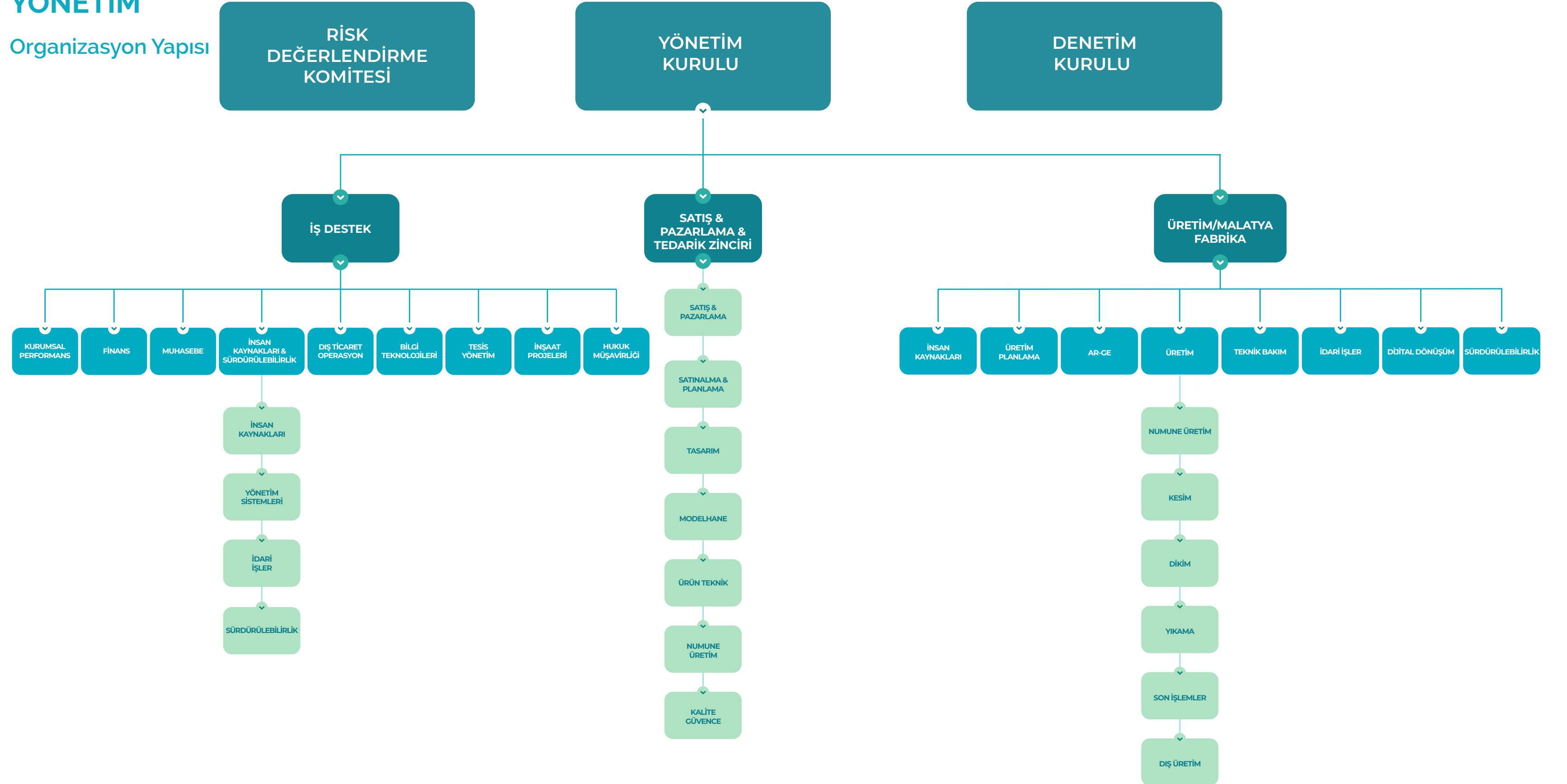
Çeviklik ve Yenilikçilik

İş süreçlerimizde, değişen dünyanın önceliklerini çevik ve yenilikçi bir yaklaşım benimseyerek ele alıyor; iş süreçlerini ve çalışanlarımızı geleceğe hazırlıyoruz. Geleceği, her yeniliği takip ederek, sınırları zorlayan cesaretle ve ortak akıl gücüyle planlıyor ve tasarlıyoruz.



KURUMSAL YÖNETİM

Organizasyon Yapısı



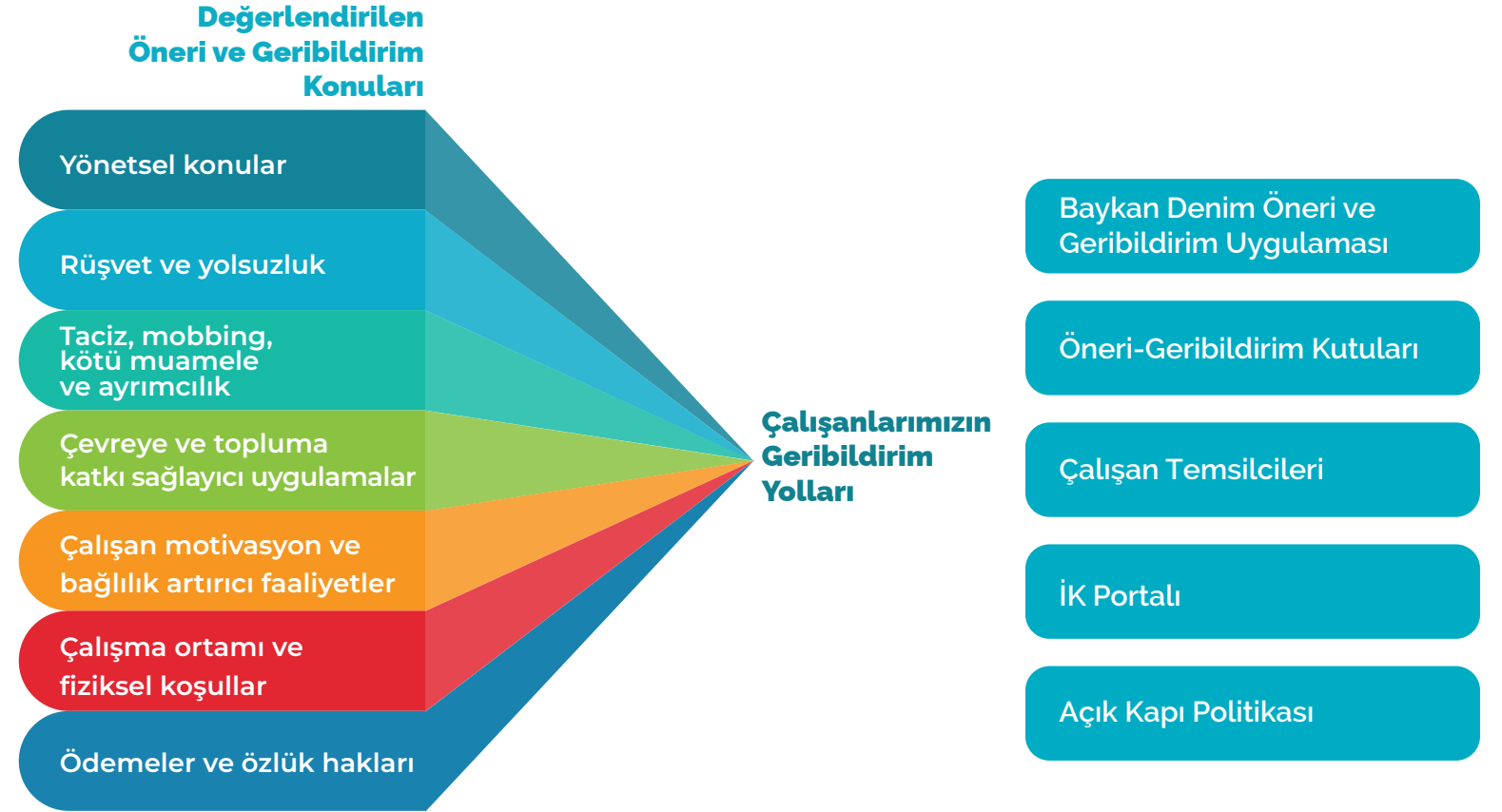
İş Etiği ve Davranış Kuralları Yaklaşımı

BAYKAN DENİM olarak, faaliyet gösterdiğimiz bütün ülkelerde İş Etiği ve Davranış Kuralları yaklaşımını, BM'in Global Compact ilkeleri üzerine inşa ettik.



Öneri ve Geribildirim Değerlendirme

Biz, Baykan Denim olarak iç ve dış paydaşlarımızdan gelen tüm öneri ve geribildirimleri **"İletişim ve Geribildirim Prosedürü"** çerçevesinde titizlikle değerlendiriyor ve sonuçlandırıyoruz.



Bize iletilen tüm bildirimler, isimli ya da isimsiz olsun, objektif olarak ele alınır ve hiçbir çalışana veya temsilciye olumsuz yaptırım uygulanmaz.

Baykan Denim olarak, her geribildirimi değerli bir gelişim fırsatı olarak görüyor ve sürdürülebilir bir iletişim kültürü oluşturmaya önem veriyoruz.

Dış Paydaşlarımız için İletişim Yolları

Dış paydaşlarımız, öneri ve geribildirimlerini doğrudan aşağıdaki e-posta adresleri üzerinden bize iletebilirler. ayrıca, insan kaynakları departmanımıza, fabrika müdürümüze veya ilgili birimlerimize yazılı olarak da ulaşabilirler.

info@baykandenim.com

csr@baykandenim.com

etikhat@baykandenim.com

Müşteri Memnuniyeti

Müşteri memnuniyetini sürekli artırmayı hedefliyoruz. Her yıl düzenli olarak yürüttüğümüz anketlerle müşterilerimizin geribildirimlerini topluyor, ihtiyaçlarını ve beklentilerini anlamaya odaklanıyoruz. Bu geribildirimler, iş süreçlerimizin iyileştirilmesinde ve müşteri merkezli yaklaşımımızın güçlendirilmesinde yol gösterici oluyor.



Düzenli Anket ve Geribildirim Mekanizmaları

- Yılda en az bir kez müşteri memnuniyet anketi yapılır.
- Anket sonuçları, ilgili birim müdürleri ve üst yönetimle paylaşılır.
- Düşük memnuniyet oranına sahip müşterilerle durum değerlendirmesi yapılır ve gerekli aksiyonlar alınır.

Geribildirimlerin Şirkete Etkisi

Geribildirimler, stratejik planlamada aktif rol oynar. Projelerin geliştirilmesine ve yenilenmesine katkı sağlar.

Sürdürülebilirlik Projeleri

Müşteri beklentilerine göre projeler geliştirilir.

Müşteri Hizmetleri

Kalite artırıcı süreçler geliştirilir.

İletişim Kanalları

Telefon ve e-posta gibi iletişim kanallarının etkin kullanımı sağlanır.

İyileştirme Alanları

2023 yılı müşteri geribildirimleri doğrultusunda belirlenen iyileştirme alanları, şirketimizin sürdürülebilirlik, kalite ve iletişim süreçlerinde proaktif adımlar atmasını sağlamıştır.

Deprem Kaynaklı Üretim Aksamaları

Kriz yönetimi ve müşteri iletişiminin olumlu şekilde değerlendirilmesi.

Ürün Kalitesi

Kalite standartlarının sıkı bir şekilde uygulanması.

Sürdürülebilirlik Çalışmaları

Projelerin daha görünür ve etkin hale getirilmesi.

Biz, Baykan Denim olarak finansal ve operasyonel bütünlüğümüzü korumak için risklerin erken tespiti ve etkin yönetimi adına hızlı aksiyonlar alıyoruz. Tüm riskleri önem ve olasılık durumlarına göre değerlendiriyor, risk büyüklüğüne göre derecelendirerek stratejik adımlar belirliyoruz.



Süreç boyunca iletişim ve danışma mekanizmalarını etkin şekilde kullanarak hem operasyonel hem de finansal risklerimizin yanı sıra, çevresel ve sosyal risk başlıklarını da değerlendiriyor, gerekli önlemleri alıyoruz.

Bu yaklaşımımızla, riskleri proaktif bir şekilde yöneterek sürdürülebilir büyümemizi güvence altına alıyoruz.



Paydaş İlişkileri

Baykan Denim olarak, sürdürülebilirlik vizyonumuz doğrultusunda tüm paydaşlarımızla şeffaf, iş birliğine dayalı ve uzun vadeli ilişkiler kurmaya özen gösteriyoruz.

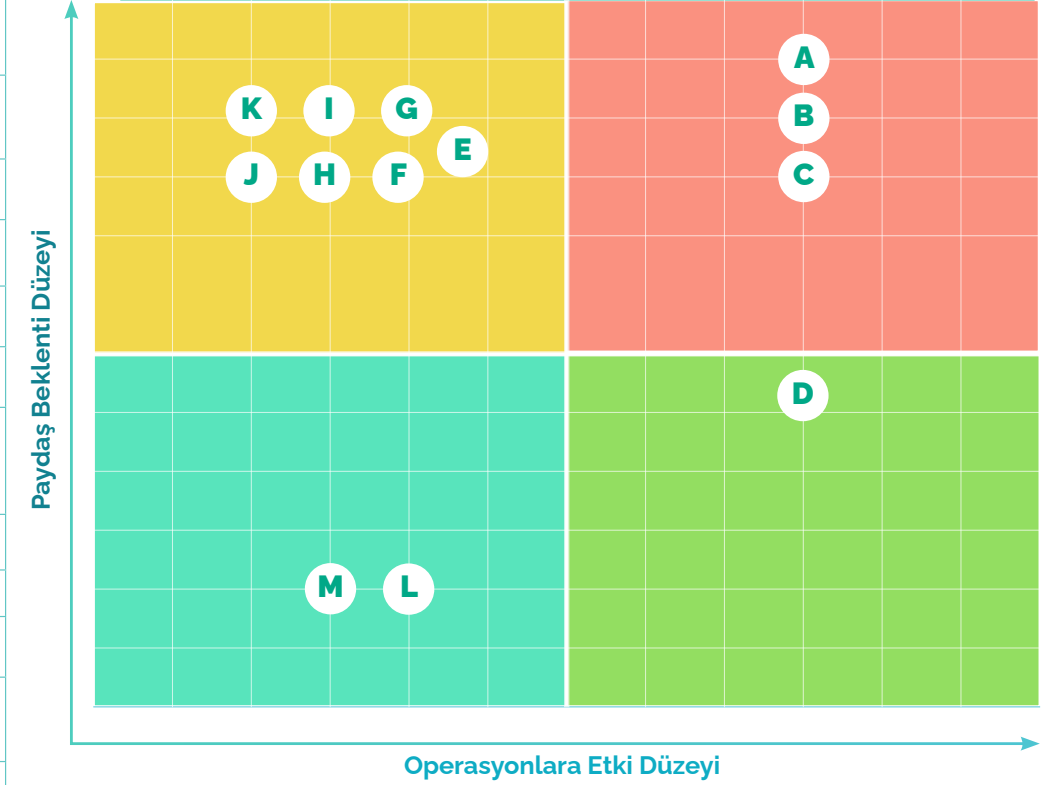
Tedarikçilerimizden çalışanlarımıza, hissedarlarımızdan müşterilerimize kadar tüm paydaşlarımızın ihtiyaçlarını ve beklentilerini gözeterek, çevresel, sosyal ve ekonomik değer yaratmayı hedefliyoruz. İş birliklerimizi, ortak başarı ve sorumluluk bilinciyle geliştirerek, geleceğe birlikte katkı sağlamayı amaçlıyoruz.

Paydaşlarımız	İletişim Amacı/Konusu	İletişim Sıklığı
MÜŞTERİLER	Bir önceki yıla ait beklenti, öneri ve şikayetlerin toplanması	Yıllık
	Sürdürülebilirlik önceliklerinin belirlenmesi	Yıllık
	Sektör trendleri, ürün geliştirme, koleksiyon oluşturma	Aylık
	Mevcut ve yeni müşterilerle temaların yapılması	Sürekli
	Şirket içi yenilikler, başarıların duyurulmasının yapılması	Sürekli
ÇALIŞANLAR	Eğitim ve gelişim fırsatları	Yıllık/İhtiyaç duyulduğunda
	Şirketin sürdürülebilirlik stratejileri	Aylık
	Bir önceki yılın değerlendirilmesi ve bir sonraki yılın vizyonunun aktarılması	Yıllık
	Şirket Politika ve Prosedürlerinin duyurulması	İhtiyaç duyulduğunda
TEDARİKÇİLER	Tedarik sözleşmeleri ve şartları	Aylık/Çeyrek dönem
	Tedarikçi Değerlendirmeleri	Yıllık
	Ürün/hizmet kalite kontrolü, düzeltici faaliyetler ve iyileştirme önerileri	Yıllık/İhtiyaç duyulduğunda
	Ödeme durumları, sipariş güncellemeleri	Aylık
	Sürdürülebilir malzeme tedarik zinciri, etik kaynak kullanımı	Yıllık
HİSSEDARLAR	Şirketin mali durumu, büyüme stratejileri	Çeyrek dönem/Yıllık
	Şirketin geleceği ve riskler hakkında raporlar	Yıllık
YEREL TOPLUM VE YÖNETİMLER	Şirketle ilgili önemli gelişmelerin duyurulması	Sürekli
GRUP ŞİRKETLER	Sürdürülebilirlik hedeflerinin uyumu, ortak çevresel projeler	Yıllık
	Grup şirketlerinin sosyal sorumluluk faaliyetleri	Çeyrek dönem
KAMU VE DÜZENLEYİCİ KURUM VE KURULUŞLAR	Yasal düzenlemeler ve mevzuat değişiklikleri	Yıllık/İhtiyaç duyulduğunda
	Vergilendirme, çevre yasaları ve diğer düzenleyici gereklilikler	Aylık/İhtiyaç duyulduğunda
	Kamuya yönelik raporlar ve şeffaflık faaliyetleri	Yıllık
	Şirketle ilgili önemli bilgilerin duyurulması	Sürekli
MEDYA	Basın bültenleri, şirket duyuruları, yeni projeler	Aylık/İhtiyaç duyulduğunda
	Kriz yönetimi, şirket imajı	İhtiyaç duyulduğunda

Önceliklendirme Analizi

A	Müşteri memnuniyeti
B	Üretim süreçlerinde sürdürülebilir ham madde kullanımı (organik, recycle kumaş/iplik, rejeneratif pamuk vb.)
C	Enerji tüketimlerinin azaltılarak tesisin karbon ayak izinin düşürülmesi ve fosil yakıtlar yerine temiz/ yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı
D	Kaynak tüketiminin (su, ham madde, kimyasal, enerji) azaltılması
E	Dijital dönüşümden faydalanılması
F	Sürdürülebilir ekonomik büyüme hedeflerinin üst yönetim tarafından desteklenmesi
G	Sürdürülebilirlik yolculuğunda tedarik zincirinin katkısı (ham madde, fason, hizmet tedarikçileri vb.)
H	Toplumsal fayda sağlayacak projeler için sosyal işbirliklerinin geliştirilmesi (kadının iş hayatında güçlendirilmesi, eşitlik, adalet vb. konularda farkındalığın sağlanması)
I	Çalışan memnuniyeti ve bağlılığı
J	AR-GE ve inovasyon çalışmaları
K	Sürdürülebilirlik çalışmalarının tasarım aşamasında başlaması
L	Denim imalat atıklarının, dögüsel ekonomi kapsamında geri dönüştürülerek kumaş üretiminde tekrar kullanılması
M	Çalışanların gelişimine yapılan yatırım

Önceliklendirme Analiz Tablosu



Öncelik Sıralamaları Hakkında

Sürdürülebilirlik hedeflerimiz doğrultusunda yapılan analizlerde, şirketimiz için öncelikli konular belirlenmiş ve stratejik planlamamızda önemli bir yer edinmiştir.

1	2	3	4
Yüksek Öncelikli	Öncelikli	Kısmen Öncelikli	Düşük Öncelikli
Paydaşlarımız, iş süreçlerimizde müşteri memnuniyeti, sürdürülebilir üretim ve enerji verimliliği gibi çevresel etkileri doğrudan azaltan yaklaşımları en yüksek öncelik olarak değerlendirmiştir.	Paydaşlarımız; dijital dönüşümden faydalanarak, sürdürülebilir ekonomik büyüme hedeflerini üst yönetimin desteğiyle gerçekleştirmek, tedarik zincirinin sürdürülebilirliğini sağlamak, toplumsal fayda sağlayacak projelerde sosyal iş birliklerini geliştirmek, çalışan memnuniyeti ve bağlılığını artırmak, AR-GE ve inovasyon çalışmalarını desteklemek ve sürdürülebilirlik çalışmalarını tasarım aşamasından başlatmak konularını öncelikli olarak değerlendirmiştir.	Paydaşlarımız; Kaynak tüketiminin azaltılması konusunu kısmen öncelikli olarak değerlendirmiştir.	Paydaşlarımız, denim imalat atıklarının, dögüsel ekonomi kapsamında geri dönüştürülerek kumaş üretiminde tekrar kullanılması ve çalışanlarımızın gelişimine yapılan yatırımları en düşük öncelik olarak değerlendirmiştir.

KURUMSAL YÖNETİM

Üyelikler ve Desteklenen İnisiyatifler



Pamuk üretiminin çevresel, sosyal ve ekonomik sürdürülebilirliğini artırmak için üretimde kullanılan kumaştaki pamuğun izlenebilirliği (menşei, içeriği, kullanım ve stok miktarı, sevk miktarı) BCI platformu ile sağlanmaktadır.



Zero Discharge of Hazardous Chemicals platform üzerinden onaylı, güvenilir, yasaklı kimyasal içermeyen ve çevreci kimyasal ürünlerin izlenebilirliği sağlanmaktadır. Ayrıca atık su testleri ZDHC'ye uygun onaylı laboratuvarlar tarafından yapılarak sonuçları platformda paylaşılmaktadır.



Environmental Impact Measuring (EIM) programı kullanarak ürünlere ait yıkama reçeteleri bilgileri ile, o ürünün çevresel etkisini (su tüketimi, enerji kullanımı, karbon salımı ve kimyasal etkileri) analiz ederek daha sürdürülebilir ürünler elde ediyoruz.



OCS (Organic Content Standard), RCS (Recycled Claim Standard), GRS (Global Recycled Standard), GOTS (Global Organic Textile Standard), sertifikalarımız ile ham madde, kaynağından nihai ürüne kadar izlenmektedir.



Üye olduğumuz Birlikler

Ödüllerimiz & Başarılarımız & Sertifikasyonlarımız



AR-GE Merkezi Belgesi



Tasarım Merkezi Belgesi



Çevre Etiket Belgesi



ISO 9001:2015
Kalite Yönetim Sistemi



ISO 27001:2022
Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi



İHKİB Platin Ödül



ISO 50001:2018
Enerji Yönetim Sistemi



SÜRDÜRÜLEBİLİR YETENEK YÖNETİMİ

Çalışan Hakları, Çeşitlilik ve Kapsayıcılık
Çalışan Gelişimi ve Yetenek Yönetimi
Yetkinlik Modeli
Eğitim Saatleri
Çalışan Bağlılığı ve Memnuniyeti
Öneri ve Geribildirim Mekanizması
İş Sağlığı ve Güvenliği
Kaza Sıklık Oranı ve Yaralanma Sıklık Oranı
Afet ve Acil Durum Yönetimi



SÜRDÜRÜLEBİLİR YETENEK YÖNETİMİ

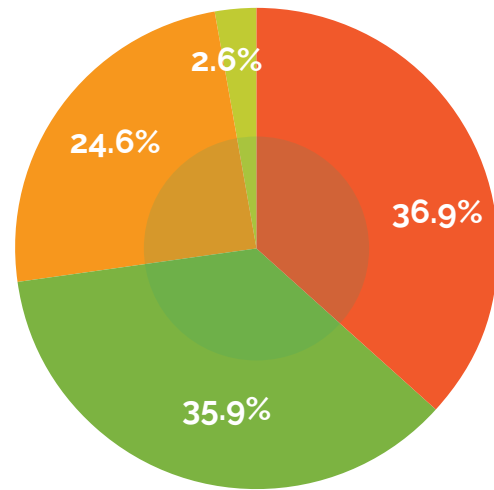
Çalışan Hakları, Çeşitlilik ve Kapsayıcılık

Biz, Baykan Denim olarak, çalışanlarımızı işimizin temel taşı olarak görüyor ve onların yeteneklerini geliştirmeyi öncelikli hedefimiz olarak benimsiyoruz. Çeşitlilik, eşitlik ve sürdürülebilirlik ilkeleriyle şekillenen güçlü insan kaynağımızla, başarılarımızı birlikte inşa ediyoruz.



Baykan Denim Çalışan Sayıları

ERKEK	1.108
KADIN	518
TOPLAM	1.626



Çalışanların Yaş Dağılımı

YAŞ ARALIĞI	KİŞİ SAYISI
18-30	572
31-42	597
43-54	427
55-56	30

Çalışanlarımıza adil, kapsayıcı ve güvenli bir çalışma ortamı sağlama konusundaki taahhüdümüzü çeşitli politikalarla destekliyoruz. İnsan haklarına saygıyı temel alıyor ve aşağıdaki yaklaşımları benimsiyoruz;

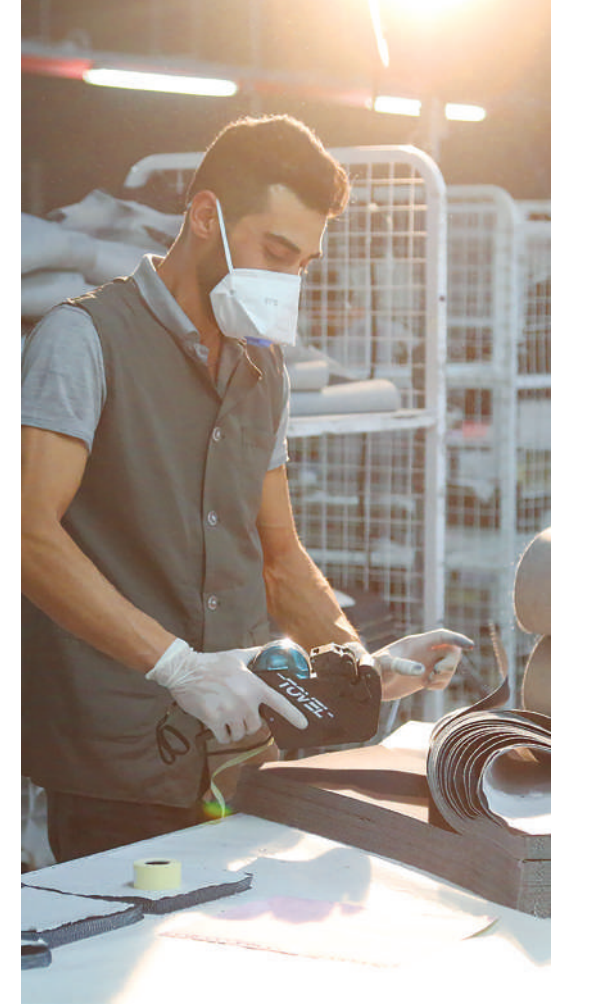
Kapsayıcılık ve Fırsat Eşitliği

- Çalışanların eğitim, gelişim, kariyer ve performans süreçlerinde fırsat eşitliği sağlanır.
- Eşitlikçi ve şeffaf bir ortam sunulur.
- Çalışanlara din, dil, ırk, cinsiyet, yaş gibi farklılıklar nedeniyle ayrımcılık yapılmaz.



Çalışan Refahı ve Güvenliği

- Çalışanlara dürüstlük, güvenilirlik ve adalet değerleriyle saygılı bir çalışma ortamı sunulur.
- İş sağlığı ve güvenliği standartları ile uyumlu güvenli bir çalışma ortamı sağlanır.
- Özel politika gerektiren çalışanlar için uygun koşullar sağlanır.
- Çalışanların örgütlenme ve toplu sözleşme hakları güvence altına alınmıştır.



SÜRDÜRÜLEBİLİR YETENEK YÖNETİMİ

Sürdürülebilir Organizasyon

Çevre dostu uygulamaların ötesinde, çalışan motivasyonu, gelişimi ve bağlılığına odaklanıyoruz.

Doğru İşe Doğru İnsan

Performans değerlendirme, dijital çözümler ve Baykan Denim yetkinlik modeli ile güçlü ve gelişime açık yönleri belirliyoruz.

Kariyer planlama her çalışanın hedeflerine uygun gelişim sağlıyoruz.

Gelişim ve Eğitim Programları

Çalışanlarımızın sürdürülebilirlik odaklı bilgi birikimini artırıyor, geleceğe hazır yetkinlikler kazandırıyoruz. Üst düzey yönetici pozisyonlarını kurum içinden adaylarla doldurmayı hedefliyoruz.

Genç Yeteneğe Yatırım

Stajyerlerimiz sürdürülebilirlik projelerine katılarak çevre dostu uygulamalarda deneyim kazanıyor.

Kariyer günlerinde sürdürülebilirlik hedeflerimize katkıda bulunabilecek genç profesyonellerle buluşuyoruz.

2024 Hedeflerimiz

Yetenek ve performans yönetim sistemlerini yaygınlaştırarak daha güçlü bir organizasyon oluşturmayı planlıyoruz.

Baykan Denim olarak, yetenekli çalışanlarımızın gücüyle sürdürülebilir bir geleceğe yürümeye kararlıyız.



Çalışan Gelişimi ve Yetenek Yönetimi Yetkinlik Modeli

Çalışanlarımızın iş hedeflerine uygun şekilde gelişim göstermeleri için yetkinlik değerlendirmeleri yapıyoruz.

HRPeak ile insan kaynakları süreçlerimizi dijitalleştirirken; envanter ile işe alım, eğitim, gelişim ve yetkinliklerimizi daha verimli bir şekilde yönetmekteyiz.

Çalışanlarımızın yeteneklerini analiz ederek doğru işe doğru kişileri yerleştirmekle kalmayıp, mevcut iş gücü verilerimizi analiz ederek stratejik karar alma süreçlerimizi de destekliyoruz.



TEMEL YETKİNLİKLER / ÖZ YETKİNLİKLER

- Öğrenme ve Gelişmeye Açıklık
- Proaktiflik ve Sonuç Odaklılık
- Takım Çalışması ve İşbirliği
- Etik İlkelere Bağlı Olma
- Etkin İletişim

Kendini tanı, sürekli geliştir ve fark yarat

FONKSİYONEL YETKİNLİKLER / GÖREV ODAKLI YETKİNLİKLER

- Organizasyon ve Planlama
- Yaratıcılık ve Yenilikçilik
- Müşteri Odaklılık
- Çevik Yönetim
- Sistem ve Düzen Yaratma
- Çatışma Yönetimi

Doğru araçlar, verimli yöntemler, etkili sonuçlar

YÖNETSEL YETKİNLİKLER / LİDER YETKİNLİKLERİ

- Koçluk ve Delegasyon
- Temsil Edebilme
- Stratejik Düşünme
- İnisiyatif ve Karar Verme
- Çeşitlilik ve Kapsayıcılık Yönetimi

Yolu göster, yanında ol, birlikte ilerle

SÜRDÜRÜLEBİLİR YETENEK YÖNETİMİ

Çalışan Gelişimi ve Yetenek Yönetimi Eğitim Saatleri



Şirket genelinde düzenlenen eğitimler kapsamında, toplamda 22.454 saat eğitim verilmiştir.

Eğitimler, çalışanların mesleki ve kişisel gelişimlerini desteklemektedir.

Toplam Eğitim Saati

22.454

Kişi Başı
Eğitim Saati

13,81

Çalışan Bağlılığı ve Memnuniyeti

Baykan Denim, çalışan bağlılığını ve memnuniyetini ölçmek amacıyla düzenli anketler gerçekleştirmektedir. **2023 yılı memnuniyet anketinden elde edilen önemli bulgular şunlardır:**

Katılım Oranı: **%65**

Genel Memnuniyet: **%65,2**

Çalışan Aidiyeti: **%61,6**

Çalışan Motivasyonu: **%62,9**



Bu sonuçlar, çalışanlarımızın şirketimize olan bağlılığını ve motivasyon seviyelerini sürekli iyileştirme hedeflerimize ışık tutmaktadır. Önümüzdeki dönemde, **memnuniyet skorlarını artırmaya yönelik eğitim, iletişim ve organizasyonel gelişim programları** planlanmaktadır.

Öneri ve Geribildirim Mekanizması

Ayrıca şirket içinde çalışanların geribildirimlerini iletebileceği etkili mekanizmalar mevcuttur. Öneriler ve şikâyetler, **çalışan temsilciliği uygulamaları ve Açık Kapı Politikası** ile etkin şekilde değerlendirilmektedir.

İş Sağlığı ve Güvenliği

2023 yılında kaza sıklık oranı **3,07** ve yaralanma sıklık oranı **8,81** olarak kaydedilmiştir. Bu veriler, iş kazalarını azaltmak için alınan önlemlerin etkinliğini değerlendirmede kullanılmaktadır.

Afet ve Acil Durum Yönetimi

Baykan Denim, doğal afetler ve diğer acil durumlar için kapsamlı bir yönetim sistemi geliştirmiştir.

Şirket, çalışanların güvenliğini sağlamak için düzenli tatbikatlar gerçekleştirmektedir.



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Enerji ve Emisyon Yönetimi
Su Yönetimi
Kimyasal Yönetimi
Atık Yönetimi
Sürdürülebilir Tasarım
Ürün Kalitesi ve Güvenliği
Ham Madde Yönetimi
Tedarik Zinciri Yönetimi
AR-GE - İnovasyon Tasarım
Dijital Dönüşüm



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Enerji ve Emisyon Yönetimi

Sürdürülebilirliğe olan bağlılığımızla enerji verimliliğini sadece bir hedef değil, iş yapış biçimimizin temel taşı olarak görüyoruz; kaynaklarımızı daha etkin kullanarak hem çevreye hem de gelecek nesillere değer katıyoruz.

Enerji Tüketim Verileri

Elektrik

5,34 kWh/adet

Doğalgaz

0,41 m³/adet

Toplam Salınan Emisyon

5.751,95 TnCO₂e

Ürün Başına Emisyon

1 kg/adet



Enerji verimliliğinin artırılması ve çevresel etkilerin azaltılması için sürekli yenilikler ve iyileştirmeler yapıyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Enerji ve Emisyon Yönetimi

Yenilenebilir Enerji Kaynakları

Yenilenebilir enerji kaynaklarıyla elektrik enerjisi üretiminde çevre dostu çözümleri benimsiyor ve emisyonları en aza indiriyoruz.

2021 yılı sonlarında 4102 kWp kurulu güce sahip çatı üzeri fotovoltaik (PV) güneş enerji sistemi (GES) kurulumu ile elektrik enerji üretimine geçildi.

2023 yılında ise mevcut güneş enerji sistemi panellerine (GES) ek olarak, 2990 kWp kurulu güce sahip ilave panel eklenerek elektrik enerji ihtiyacının

%95'i GES'ten karşılandı.

Şebekeden kullanılan elektrik enerjisinin emisyonlarını nötrlemek amacıyla 3300 MWh miktarında IREC sertifikası kullanılarak Scope 2 emisyonları sıfırlandı.

Ar-Ge Merkezi Enerji Verimliliği

Ar-Ge merkezimizde yürütülen projelerle, enerji verimliliğini artırmaya yönelik yenilikçi çözümler geliştirilmekte ve kaynak kullanımında sürdürülebilir tasarruf sağlanmaktadır.

"Basınçlı Brülör Sistemine Sahip Tamburlu Kurutma Makinelerine Ekonomizer Sistemi Adaptasyonu ile Baca Gazı Atık Isısı Geri Kazanımı" projesi ile kurutma makinalarında kullanılan doğalgazda

%20 tasarruf sağlandı.

"Tamburlu Kurutma Sürecini Hibrit Sürecine Dönüştürerek Enerji Tüketimini Düşürmeye Yönelik Prototip Kurutma Makinesi Geliştirilmesi Projesi" ile enerji tüketimi %30, kurutma zamanı %10, üretim maliyetleri içindeki enerji tüketim payı yaklaşık %20 oranlarında düşürüldü.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Enerji ve Emisyon Yönetimi

ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Sertifikasyonu

ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi ile enerji verimliliğini taçlandırıyoruz.

Artan nüfus, gelişen endüstri ve ülkelerin doğal varlıklarını tehdit eden kirlenmeler, çevre sorunları ve enerji maliyetleri insanlığın en önemli sorunları haline gelmiştir. Atmosferdeki sera gazı birikimleri, ülkelerin sanayileşmesine paralel şekilde artarak küresel ısınmaya sebep olmaktadır. Enerjinin verimli kullanılması ile enerji maliyetlerinin ve sera gazı emisyon salınımlarının azaltılması mümkündür.



Bu kapsamda Baykan Denim, 1000 TEP üzerindeki enerji tüketimi nedeniyle 2023 Mart ayında **ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi** kurarak, Enerji Yöneticisi istihdam etmiş ve düzenli olarak enerji etüdü yaptırarak enerji verimliliğine yönelik projelerini devreye almıştır.

Dijital Enerji İzleme Sistemi

Dijital izleme sistemiyle enerji tüketimini anlık takip ederek sürdürülebilir bir geleceğe adım atıyoruz.

Baykan Denim; 2023 yılında dijital olarak elektrik, doğalgaz ve su tüketimlerini anlık izleme sistemi ile takip etmeye başlayarak, birçok noktada lokal iyileştirme faaliyetlerini başlatmıştır.



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Su Yönetimi

Denim sektöründe en büyük çevresel etki, yıkama süreçlerinde kullanılan su miktarından kaynaklanmaktadır. Ancak, sürdürülebilir üretim yöntemlerimiz sayesinde su tüketimini azaltma konusunda önemli adımlar atıyoruz.

Toplam Su Tüketimi

285.148 m³

Ürün Başına Düşen Toplam Su Tüketimi

51 litre/adet



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Kimyasal Yönetimi

Sürdürülebilir üretim anlayışımız, kimyasal tüketimini azaltan yenilikçi çözümlerle doğaya olan sorumluluğumuzu güçlendiriyor.

Toplam Kullanılan Kimyasal Miktarı

714.738 kg

Ürün Başına Kullanılan Kimyasal Miktarı

0.13 kg/adet

Ürün Başına Kullanılan Çevre Dostu Kimyasal Miktarı

0.051 kg/adet

Kimyasal Tüketim Azaltma

Otomatik dozajlama sistemleri uygulanmakta ve çevre dostu kimyasallar tercih edilmektedir.



Çevreye ve insan sağlığına duyarlı üretim süreçleriyle sürdürülebilir bir gelecek için çalışıyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Kimyasal Yönetimi

Çevreye duyarlılığımızı üretim süreçlerimizde de gösteriyor, çevre dostu ağartıcılarla sürdürülebilir çözümler sunuyoruz.

Çevre Dostu Ağartıcılar

Geleneksel hypo ağartma işleminde kullanılan oksidasyon reaksiyonu ve klor gazı salınımı, çevre üzerinde olumsuz etkiler yaratmaktadır.

Bu nedenle, hypo ağartma işlemi yerine, ozon gazı ile ağartma teknolojisi kullanılmakta olup, çevre dostu eşdeğer ağartıcılar tercih edilerek ağartma sağlanmaktadır.

Aynı şekilde, ağır metal içeren potasyum permanganat yerine, tehlikesiz ağartıcılar kullanılmakta ve bu sayede çevresel etkiler en aza indirilmektedir.

Ponza Taşı Yerine Susuz Enzimler

Ponza taşı kullanımının yerine, susuz enzimlerin uygulanmaya başlanmasıyla su tasarrufu sağlanmış ve çevresel etkiler minimize edilmiştir.

Bu yenilikçi yaklaşım, üretim süreçlerimizde suyun daha verimli kullanılmasını sağlamış, aynı zamanda doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunmuştur.

Doğal kaynakların korunmasına yönelik yenilikçi yaklaşımlar benimsiyor, çevresel etkileri en aza indiriyoruz.



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Kimyasal Yönetimi

Flow Teknolojisi

Flow teknolojisiyle üretim süreçlerimizi daha verimli hale getiriyor, su tüketimini azaltarak çevresel etkileri en aza indirmek adına kararlılığımızı sürdürüyoruz.

Su tüketimini azaltmaya yönelik olarak, flow teknolojisiyle ağartma, efektlendirme ve renklendirme işlemleri üzerinde de çalışmalar sürdürülmektedir.

Bu teknoloji, suyun daha verimli kullanılmasına olanak sağlarken, aynı zamanda üretim süreçlerinin çevresel etkilerini önemli ölçüde azaltmaktadır.



Eliar Otomasyon Sistemi

Eliar Otomasyon Sistemi ile kimyasalların güvenli aktarımını sağlayarak iş güvenliğini artırıyoruz.

Kimyasallar, Eliar Otomasyon Sistemi ile makinelere güvenli bir şekilde aktarılmakta, böylece iş güvenliği sağlanırken üretim süreçlerinin verimliliği de artırılmaktadır.

İş Sağlığı ve Güvenliği açısından, teması durumunda sağlık sorunlarına yol açabilecek kimyasalların el ile teması engellenmiştir.



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Kimyasal Yönetimi

Lazer ve Ozon Teknolojisi

Su ayak izimizi azaltmak amacıyla lazer ve ozon teknolojilerini yıkama süreçlerimizde tercih ediyoruz.

Susuz Enzim Kullanımı

Ar-Ge çalışmalarımız kapsamında, susuz enzim kullanımı ile süreçlerimizi optimize ediyoruz.

Reçete Revizyonları ve Otomatik Dozajlama

Yapılan reçete revizyonları ve otomatik dozajlama sistemi ile su tüketimini minimum seviyeye indiriyoruz.

Tamir Yıkamaları

Otomatik dozajlama sistemi sayesinde reçetelerin %100 doğrulukla uygulanmasını sağlıyoruz. Böylelikle tamir yıkamalarını azaltarak su, kimyasal ve enerji tasarrufunun yolunu açıyoruz.



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Atık Yönetimi

Atık yönetimi süreçlerimizi çevresel sorumluluk bilinciyle şekillendiriyor, geri dönüşüm ve yeniden kullanım odaklı çözümlerle sürdürülebilir üretim hedeflerimize katkı sağlıyoruz.

Tehlikeli Atık

16.489 kg

Tehlikesiz Atık

43.500 kg

Ürün Başına Atık Miktarı

0,01 kg/adet



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Atık Yönetimi

Sıfır Atık Belgesi

Atık yönetimini çevre dostu bir yaklaşım olarak benimseyerek, kaynakları verimli kullanmayı ve çevresel etkileri en aza indirmeyi hedefliyoruz.

Atık Yönetimimizin temel unsuru öncelikle azaltma, yeniden kullanım, geri dönüşüm ve geri kazanım şeklinde uygulanır. Bu sayede kaynakların tükenmesi önlenirken çevremiz üzerindeki olumsuz etkiler de en aza indirilir.

Bu kapsamda yaptığımız çalışmalar neticesinde, 2021 yılında Sıfır Atık Belgesini almaya hak kazanmış olup alt yükleniciler dahil çalışanlarımıza Atık Yönetimi ve Çevre Mevzuatı konularında toplam

2.422 adam/saat eğitim verdik.

Baykan Denim'de atık yönetimi; Çevre Yönetim Sistemi'nin ve Döngüsel Ekonomi'nin vazgeçilmez bir unsuru olarak hassasiyetle ele alınan bir konudur.



Dijital Atık Yönetimi

Endüstriyel Dijital Atık Yönetimi ile atık miktarını en aza indirerek, sürdürülebilir üretimi dijital çözümlerle güçlendiriyoruz.

2023 yılı içerisinde temellerini attığımız "Endüstriyel Dijital Atık Yönetimi" projesi ile; üretim hatlarına göre atık dağılımı, atık türüne göre finansal analiz, anlık veri izleme ve raporlama dijital altyapısı ışığında ürün başına düşen atık miktarımızı azaltmayı hedefliyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Atık Yönetimi

Döngüsel Ekonomi Uygulamaları

Döngüsel ekonomi anlayışıyla, denim atıklarını ham maddeye dönüştürerek, sürdürülebilir üretim süreçlerine katkı sağlıyoruz.

Son yıllarda tekstil pazarında, döngüsel ekonomi yaklaşımına paralel olarak, geri dönüştürülmüş malzemelerden üretilen ürünlere yönelik farkındalık ve talep artmıştır.

Bu anlayışla işletmelerimizde oluşan günlük **2,5 – 5 ton** arası konfeksiyon kırpıntı atığını (ağırlıklı pamuklu kumaş) döngüsel ekonomi prensipleri doğrultusunda yeniden değerlendirerek ham maddeye dönüştürmeyi hedeflemekteyiz.



2023 yılında tamamlanan proje kapsamında, in-house açıcı sistemiyle geri dönüştürülen denim atıklarından elde edilen lifler, %20 oranında geri dönüştürülmüş pamuk lifi içeren iplik üretiminde kullanılmıştır.



Bu paralelde, Ar-Ge Merkezi'mizin geliştirdiği **“Denim Konfeksiyon Atıklarının Fiziksel Geri Dönüşüm İşlemleri ile İplik Üretiminde Kullanılabilir Pamuk Liflerinin Eldesi”** projesi ile, denim kumaş atıklarının geri dönüşümündeki zorlukları ortadan kaldırmayı amaçladık.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Sürdürülebilir Tasarım

Sürdürülebilir Tasarım

Döngüsel ekonomi prensiplerini benimseyerek, atık ve israfı sistematik olarak ortadan kaldırmayı amaçlar. Bu anlayış, ürünlerin ömrünü uzatarak kaynakların döngüsel akışını sağlar.

Sürdürülebilir moda anlayışı; yalnızca çevresel sorumluluk değil, aynı zamanda yenilikçi iş modellerinin geliştirilmesini hedeflemektedir. Döngüsel ekonomi vizyonumuz sayesinde, atıkların yeniden kullanımı, üretim süreçlerinin optimize edilmesi ve karbon ayak izinin azaltılması gibi alanlarda sektöre değer katıyoruz..

Baykan Denim Tasarım Merkezi, sürdürülebilir tasarım odağında faaliyet göstermekte ve üretimden tasarıma kadar tüm süreçlerini çevresel ve sosyal etkiler doğrultusunda yeniden şekillendirmektedir.



Sürdürülebilir Moda

Denim Konfeksiyon Atıklarının Geri Dönüşümü

2023 yılı itibarıyla hayata geçirilen projeler kapsamında, denim konfeksiyon atıkları fiziksel geri dönüşüm yöntemleriyle işlenerek yüksek kaliteli pamuk liflerine dönüştürülmüştür.



Gelecek nesiller için daha yaşanabilir bir dünya hedefiyle sürdürülebilirlik yatırımlarımızı ve projelerimizi kararlılıkla sürdürüyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Sürdürülebilir Tasarım

**Sürdürülebilir Tasarım ve Döngüsel
Ekonomi Anlayışımız**

**Tasarım
Merkezimiz**



2019'dan beri sürdürülebilir tasarımlar konusunda geliştirilen projelerle sektörümüze öncülük ediyoruz.

**Sürdürülebilirlik ve
yenilikçi iş modelleri ile
çevreye ve geleceğe
değer katıyoruz.**

Sürdürülebilir Tasarım

**Çevresel, ekonomik ve sosyal
etkileri dikkate alıyoruz.**

**Kaynakların verimli kullanımını
ve atıkların en aza indirilmesini
hedefliyoruz.**



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Sürdürülebilir Tasarım



Döngüsel Ekonomi

Atık ve israfı ortadan kaldırmaya, ürün ömürlerini uzatmaya ve kaynakların döngüsel akışını sağlamaya odaklandık.

Baykan Denim'in Yaklaşımı



Üretimden tasarıma kadar tüm süreçleri çevresel ve sosyal etkileri göz önünde bulundurarak şekillendiriyoruz.



LCA (Life Cycle Assessment) – Yaşam Döngüsü Analizi

Hayatımızın her anında, kullandığımız her ürünün ve aldığımız her kararın arkasında gizli bir öykü vardır. Bu öykü; ham maddeden başlayarak, üretim süreçlerinden geçer, son kullanıcıdan sonra bir gün atık olarak sonlanır.

Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (LCA), bu öykünün eksiksiz ve gerçek resmini görmemizi sağlar.



Bir denim pantolonunun çevresel etkilerini anlamada ve sürdürülebilirlik stratejilerimizi geliştirmede kritik bir öneme sahip olan LCA analizleri, sadece çevresel etkileri hesaplamakla kalmaz; **aynı zamanda gelecek nesillerin yaşama hakkını korumak** için bize yol gösterir.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Sürdürülebilir Tasarım
LCA

LCA (Life Cycle Assessment) – Yaşam Döngüsü Analizi

Amaç ve Etki:

Ürünlerin çevresel etkilerinin detaylı analizini gerçekleştirmek.
Karbon ayak izi ve kaynak verimliliği gibi sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlamak.

Döngüsel ekonomi ilkeleriyle ürünlerin yaşam süresini uzatmak.

Bu farkındalıkla başlattığımız LCA çalışmaları, ürün ve üretim süreçlerinin sürdürülebilir şekilde biçimlenmesi konusunda bizleri yönlendirecektir.

Baykan Denim, gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmak adına LCA analizlerini tüm üretim süreçlerine entegre etmeyi hedeflemektedir.



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Tedarik Zinciri Yönetimi

Ürün Kalitesi ve Güvenliği

Baykan Denim olarak, tedarik zincirimizde yüksek kalite standartları ve sürdürülebilirlik hedeflerini bir arada değerlendiriyoruz. Çevre dostu malzemeler ve süreçlerle müşterilerimize en güvenli ve kaliteli ürünleri sunmayı taahhüt ediyoruz.

Sertifikalı Kumaş Tedarikçileri:

OCS, RCS, GRS, Lenzing, GOTS, BCI, OEKO-TEX gibi sertifikalara sahip tedarikçilerden malzeme tedarik ediyoruz.

Aksesuar Güvenliği:

Ciltle temas eden aksesuarlar (düğme, fermuar, etiket vb.) zararlı ve yasaklı metallerden arındırılmıştır.

Müşteri Onaylı Aksesuar Tedarikçileri:

Gerekli testler ile sağlanan güvenli ürünler kullanılarak müşteri taleplerine uygun aksesuarlar sunulmaktadır.

Baykan Denim olarak, ürün güvenliğinde yüksek standartlar için hassasiyetle çalışıyoruz.

Sorumlu Tedarik Süreçleri

Yalnızca kalite standartlarını karşılamakla kalmayıp, çevresel ve sosyal etkilerimizi de en aza indiren tedarik süreçlerini benimsiyoruz. Tedarikçilerimizle olan iş birliğimizde, sürdürülebilirliği merkeze alıyor ve yenilikçi yöntemlerle değer zincirimizi güçlendiriyoruz.

Ham maddeler ve Ürün Uygunluğu:

OCS, RCS, GRS, Lenzing, GOTS, BCI, OEKO-TEX gibi sertifikalara sahip tedarikçilerden malzeme tedarik ediyoruz.

Kalite Odaklı Tedarikçiler:

Yüksek standartlara sahip ürün güvenliği için titizlikle seçilmiş tedarikçilerle çalışıyoruz.

Test ve Doğrulama

Fiziksel ve Kimyasal Testler: Akredite laboratuvarlarda yapılan ve iç laboratuvarlarda yürütülen detaylı testlerle ürün güvenliği sağlanmaktadır.

Kimyasal Güvenlik: Yıkama süreçlerinde kullanılan tüm kimyasallar **ZDHC** onaylı çevre dostu malzemelerdir.

Tedarik süreçlerimizde sorumluluğu ve şeffaflığı artırarak çevre dostu yaklaşımlarımızı geliştiriyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Tedarik Zinciri Yönetimi

Nasıl çalışıyoruz?

Tedarikçilerimizi seçerken kalite, çevre ve yasal uyumluluk kriterlerini önceliklendiriyoruz.

Seçim Kriterlerimiz:



Tedarikçi Denetimleri

- Kalite beklentilerini karşılama kapasitesi
- Fiyat uyumluluğu
- Kullanım ömrü/süresi
- Teknik ve yasal gerekliliklerin karşılanması
- Akreditasyon ve sertifikasyon belgeleri
- Teslim süresi ve garanti kapsamı
- Çevre dostu teknoloji ve ham madde kullanımı
- Geri dönüştürülebilirlik ve yenilenebilir enerji kullanımı

Değerlendirmeler sonucunda onaylanan tedarikçiler, yıllık performans puanlarına göre **"Onaylı Tedarikçi Listesi"**ne alınmakta ve yıl boyu takip edilmektedir.

**Onaylı
Tedarikçi
sayısı**

60+



Tedarik / Satınalma Rakamları

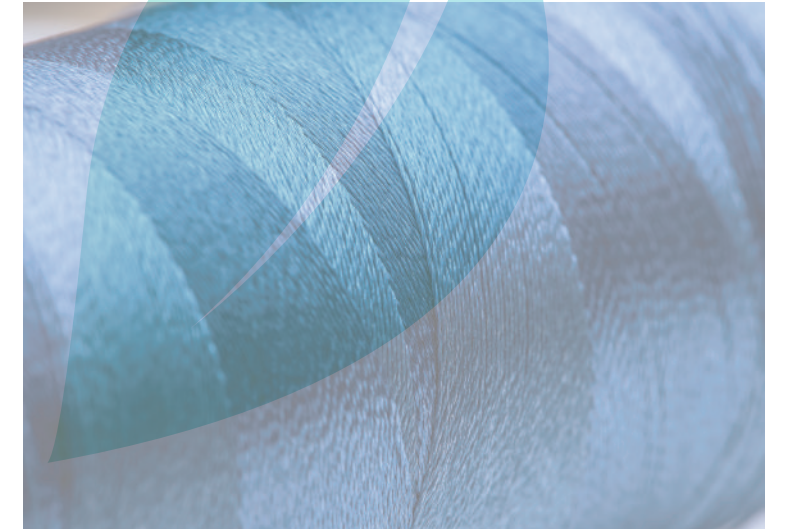
12.900.000 metre kumaş



sürdürülebilirlik
kriterlerine
uyumlu miktar

**11.000.000
metre**

750 milyon adet aksesuar



sürdürülebilirlik
kriterlerine uyumlu
miktar

**550 milyon
adet**

Çevre dostu ve yüksek miktarda sürdürülebilir malzeme kullanımı ile üretimimizi destekliyoruz. Geri dönüştürülmüş ham maddeleri üretim için önemli bir kaynak olarak görüyor, buna uygun ürünler de geliştiriyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Ar-Ge, İnovasyon, Tasarım

Ar-Ge Merkezi Kuruluş Tarihimiz:
15 Ocak 2019

Sektördeki konumumuzu
güçlendirmek, sürdürülebilir üretim
odaklı çevre dostu teknolojiler
ve yenilikçi çözümlerle projeler
geliştirmek en önemli amaçlarımız

Yerel Katkı Sağlıyoruz

Yerli kenevirin tekstil sektörüne kazandırılması için
SAYEM 1832 çağrısına başvurumuzu yaptık.

Fikri Mülkiyetimizi Koruyoruz

Patent süreçlerimizi, Ar-Ge merkezimizde oluşturduğumuz
"Fikri Sınai" birimiyle yönetiyoruz.

Çalışanlarımızı Geliştiriyoruz

Ekip arkadaşlarımız için dönemselsel olarak özel ve
kapsamlı eğitimler düzenliyoruz.

Neler Yapıyoruz?

Sürdürülebilirlik

Ekolojik ayak izimizi azaltmaya odaklanan projeler
üretiyoruz.

Endüstri 4.0

Dijital dönüşüm hazırlıklarımızı hızla sürdürüyor ve
rekabet gücümüzü artıracak çözümler geliştiriyoruz.

Dönüşüm ve Verimlilik

Atıkları geri dönüşüm (recycle) ve ileri dönüşüm
(upcycle) projeleriyle değerlendiriyoruz.

Enerji verimliliğini artırıyor ve üretim süreçlerimizi
otomasyonla iyileştiriyoruz.
Alternatif ağartıcı kimyasallar üzerinde çalışıyoruz.

2023 Yılı Ar-Ge Faaliyetlerimiz

Enerji Verimliliği ve Çevre Dostu Projeler:

TÜBİTAK 1707 Projesi

Tamburlu kurutma
makinelerini
hibrit sürece
dönüştürdük.

Sonuç: Enerji
tüketiminde

%30,
kurutma süresinde

%10
azalma.

Etkisi: Karbon ayak
izimizi azalttık.

Denim Atıklarının Geri Dönüşümü

İplik üretiminde
kullanılabilir
pamuk liflerini
geri kazandık.

Terbiye hattındaki
lif döküntülerini
farklı sektörlerde
yeniden
kullanıma sunduk.

%10
azalma.

Kimyasal Tüketim Azaltma

Alternatif
ağartıcılarla hidrojen
peroksit kullanımını

%75,
sodyum hipoklorit
kullanımını

%30
azalttık.

Elektrokimyasal
yöntemlerle denim
kumaşlarda yenilikçi
yıkama efektleri
oluşturduk.

Ozon Gazı Kullanımı

Hipoklorit yerine
ozon gazıyla
çevre dostu
ağartma süreci
geliştirdik.

Sonuç:
Karbon
ayak izimizi

%30
oranında
azalttık.

Enerji verimliliğini artırırken çevresel etkilerimizi en aza
indiren, yenilikçi ve sürdürülebilir çözümlerle sektöre yön
vermeye devam ediyoruz.



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Ar-Ge, İnovasyon, Tasarım

Tasarım Merkezi Kuruluş Tarihimiz:
17 Ocak 2019

Tasarım Merkezimiz, geçmişin izlerini bugüne taşıyan bir anlayışla, doğal dokuların sadeliğini modern teknolojinin inceliğiyle birleştiriyor. Moda sektöründe estetik ve fonksiyonelliği bir araya getirirken, çevreye duyarlı tasarım anlayışını destekleyen önemli adımlar atıyoruz. Tüm tasarım çalışmalarımız tescillenerek fikri ve sınai hakları koruma altına alınmıştır.



Neler Yapıyoruz?

Sürdürülebilir Tasarım

Doğal malzemelerin kullanımı ve çevre dostu üretim teknikleriyle sürdürülebilir tasarımlar geliştiriyoruz. Doğadan aldığımız ilhamı tasarımlarımıza yansıtıyoruz. Denim kumaşlarda zarif yıpranma efektleri elde ederken, kimyasal kullanımını azaltıyor, geri dönüştürülmüş malzemeleri kullanarak atık oranını en aza indiriyoruz.

Modern Teknolojiler

Lazer teknolojisini kullanarak tasarımlarımıza yenilikçi bir dokunuş katıyoruz. Lazerle desen oluşturma ve dikişsiz nakış efektleri elde ederek zamandan ve maliyetten tasarruf sağlıyoruz. Bu teknolojiler, tasarımlarımızın özgün ve modern olmasını sağlıyor.

Geleneksel ve Modernin Buluşması

Geçmişin izlerini bugüne taşıyarak, geleneksel teknikleri modern bir bakış açısıyla yeniden yorumluyoruz. Nostaljik dokuları günümüz trendleriyle birleştiriyor, zarif detaylarla dikkat çeken tasarımlar ortaya çıkarıyoruz. El işçiliğini modern kesimlerle buluşturarak, hem geleneksel hem de çağdaş bir tarz yaratıyoruz.

Detaylara Özen

Tasarımlarımızda detaylara büyük önem veriyoruz. Dantel detaylarını denim kumaşlarla birleştirerek, hem kadınsı hem de modern bir tarz yaratıyoruz. Metalik etkiler kullanarak, tasarımlarımıza göz alıcı bir dokunuş ekliyoruz.

2023 Yılı Tasarım Çalışmalarımız

Doğal Malzemelerin Kullanımı

Kenevir, organik pamuk ve geri dönüştürülmüş lifler gibi doğal malzemeleri tasarımlarımıza entegre ederek çevre dostu koleksiyonlar oluşturduk.

Lazer Teknolojisi ile Yenilikçi Tasarımlar

Lazerle desen oluşturma ve dikişsiz nakış teknikleri sayesinde hem zamandan tasarruf ettik hem de tasarımlarımıza özgün bir dokunuş kattık.

Geleneksel Tekniklerin Modern Yorumu

Geleneksel baskı ve nakış tekniklerini modern bir bakış açısıyla yeniden yorumlayarak, geçmişle geleceği buluşturan tasarımlar ortaya çıkardık.

Su Tüketimini Azaltan Teknikler

Kuru işlem teknikleriyle su tüketimini minimize ederek, çevreye duyarlılığımızı koruduk.

Tasarım Merkezimiz, sürdürülebilir ve yenilikçi tasarımlarla moda sektörüne yön vermeye devam ediyor. Geleceği şekillendirirken doğaya saygılı tasarım anlayışımızdan vazgeçmiyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Dijital Dönüşüm

Uyumsoft LioXHR Geçişi

Dijitalleşme ile İnsan Kaynakları süreçlerinin verimliliğini artırmak, kağıt israfını azaltmak ve çalışanlarımızın İnsan Kaynakları ile ilgili taleplerini 7/24 oluşturabilmesini sağlamayı amaçladık.

Neler Yaptık?

- Çalışanlarımızın tüm taleplerini yapabilecekleri self servis mobil sistemini devreye aldık.
- Yöneticilerimize kendisine bağlı çalışanların tüm işlemlerini görebileceği web ve mobil sistemini kullanıma soktuk.
- Şeffaflık ve izlenebilirlik sağladık.
- Özlük dosyalarının dijital ortamda saklanmasına imkan tanıdık.



Hedefler

A

Anlık performans ve ödüllendirme sistemini kurmak.

B

İnsan Kaynakları Analitiği ile veriye dayalı kararlar almak.

C

Yapay zeka desteği ile raporlama süreçlerini daha verimli hale getirmek.

D

Dijitalleşme ile zaman tasarrufu sağlayarak İnsan Kaynaklarının saha ziyaretlerini daha fazla gerçekleştirmesini sağlamak.



Başarılarımız

10 Ton Kağıt Tasarrufu

Çevreye duyarlı yaklaşımımızla önemli bir çevresel katkı sağladık.

Operasyonel Verimlilik

Dijitalleşmeyle süreçlerimizi hızlandırdık ve iç operasyonlarımızı daha verimli hale getirdik.

Sonuç: Dijitalleşen sistemlerimizle hem çevreye hem de verimliliğe değer katıyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Dijital Dönüşüm

Nexera Projesi: “Dijitalleşme ve Verimlilikte Yeni Adım”

Amaç:

Endüstri 4.0 çerçevesinde dijitalleşme ile verimliliği artırmak ve gerçek zamanlı veri yönetimiyle hızlı kararlar almak için **yapay zeka** ile süreçlerimizi optimize ederek üretim ve kaynak yönetiminde yenilikçi çözümler geliştirdik.

Neler Yapıyoruz?

Yalın Veri Yönetimi

Gereksiz veri karmaşasını önleyerek, ihtiyaç duyulan bilgileri doğru kişilere hızla ulaştırıyoruz.

Gerçek Zamanlı Takip

Tabletler, PC'ler ve bilgilendirme ekranlarıyla üretim süreçlerini izliyoruz. Yıkama makinelerimizi mevcut yazılımlarla entegre ederek yönetiyoruz.

Otomatik Hat Dengeleme

Üretim hattımızda darboğazları önlemek için geçmiş veriler, operatör yetkinlikleri ve makine özelliklerini analiz ederek karar alıyoruz.



Sağladığımız Tasarruflar:

Barkod kağıtları, yapışkan etiketler ve yazıcı tonerlerinin tüketimini tamamen ortadan kaldırdık.

Hedefler:

Elektrik ve su tüketimindeki anomalileri tespit ederek anında müdahale edecek sistemler geliştirmek. Yapay zeka desteğiyle ileriye dönük öngörüler ve karar destek sistemleri oluşturmak.



Başarılarımız:

Felaket Merkezi: İstanbul'da kurulan sistemle veri güvenliğini artırdık.

VPN Performansı: VPN devre hızlarını geliştirerek sistemsel performansımızı güçlendirdik.

Bilgi Güvenliği:

ISO-27001: 2022 sertifikasıyla bilgi gizliliği ve erişim kontrolünü sağladık. Düzenli yedekleme ve güvenlik duvarı uygulamalarını aktif şekilde yönettik.

Sonuç:

Verimliliği artırıyor, kaynak tasarrufu sağlıyor ve dijitalleşmenin gücüyle geleceğe hazırlanıyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM YÖNETİMİ

Dijital Dönüşüm

Su ve Enerji Takip Sistemleri: Akıllı Takip, Sürdürülebilir Gelecek!

Amaç:

Baykan Denim olarak, su ve enerji yönetiminde dijital teknolojilerden faydalanarak üretim süreçlerimizi daha verimli hale getiriyoruz. Gerçek zamanlı veri takibi ve akıllı analiz sistemleriyle sürdürülebilirlik hedeflerimize sağlam adımlarla ilerliyoruz.



Datazen

Su Yönetiminde Dijital Dönüşüm

Su tüketimimizi anlık olarak izleyen ve yöneten **Datazen**, gerçek zamanlı veri toplayarak analiz yapmamıza ve su kullanımımızı optimize etmemize yardımcı olur. Böylece su israfını önleyerek, sürdürülebilir üretim modelimizi güçlendiriyoruz.

Makel

Enerji Tüketiminde Akıllı İzleme

Enerji tüketimimizi daha etkin bir şekilde yönetmek için **Makel** sistemini kullanıyoruz. Sayaçlarımızın uzaktan okunmasını sağlayan bu sistem, tüketim alışkanlıklarımızı analiz ederek verimliliği artırmaya ve anormallikleri tespit etmeye olanak tanır.

Enerji Doktoru

Kesintisiz Performans Takibi

Enerji tasarrufu sağlamak ve maliyetleri düşürmek için **Enerji Doktoru** takip sisteminden yararlanıyoruz. Bu sistem, enerji tüketim verilerini sürekli izleyerek, operasyonlarımızı daha verimli hale getirmemize ve çevresel etkimizi azaltmamıza yardımcı olur.

Solarify

Güneş Enerjisinde Maksimum Verim

Güneş panellerimizden elde edilen enerji üretimini takip eden **Solarify**, anlık hava durumu, panel açısı ve ışık yoğunluğu gibi değişkenleri analiz ederek en iyi üretim stratejilerini belirler. Böylece yenilenebilir enerji kullanımımızı en üst seviyeye çıkarıyoruz.

Teknoloji destekli akıllı takip sistemlerimizle, su ve enerji tüketimimizi en verimli şekilde yönetiyor, doğaya duyduğumuz sorumlulukla hareket ediyoruz.

KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK



KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK

Baykan Denim olarak, topluma ve çevreye duyarlı projelerle sürdürülebilir bir gelecek inşa etmeyi hedefliyoruz. Gerçekleştirdiğimiz bazı sosyal sorumluluk çalışmalarımız şunlardır:

45. İstanbul Maratonu

Tema Vakfı adına bağış koşusuna katıldık.



17 Eylül Kıyı Temizleme Günü

Sarıyer Kısırkaya Plajı'nda gerçekleştirdiğimiz etkinlikle yarım ton çöp topladık.



11 Ekim Dünya Kız Çocukları Günü

Farkındalık yaratmak amacıyla etkinlikler düzenledik ve destek çalışmaları gerçekleştirdik.



3 Aralık Dünya Engelliler Günü

Engelli bireyler için özel bir yemek organizasyonu düzenleyerek dayanışma ve farkındalık oluşturduk.



Meme Kanseri Farkındalık Günü

Farkındalık yaratmak amacıyla etkinlikler düzenledik ve destek çalışmaları gerçekleştirdik.



2023 Deprem Destek Çalışmaları

Şubat 2023'te yaşanan deprem felaketinin ardından Malatya'da bölge halkına, köylere ve çalışanlarımıza destek sağladık:

- 200 aileye hizmet verebilecek bir konteyner kent inşa ettik.
- Konteyner içlerini ranza, yatak, ısıtıcı ve battaniyelerle donattık.
- Günde 3 öğün sıcak yemek dağıttık.
- İhtiyaç sahiplerine kumanya ulaştırdık.
- Çocuklara oyuncak, kırtasiye ve kıyafet desteğinde bulunduk.

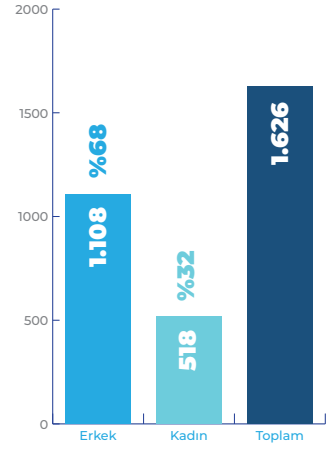
Topluma değer katmak ve sürdürülebilir bir dünya için projelerimizle katkı sağlamaya devam ediyoruz.



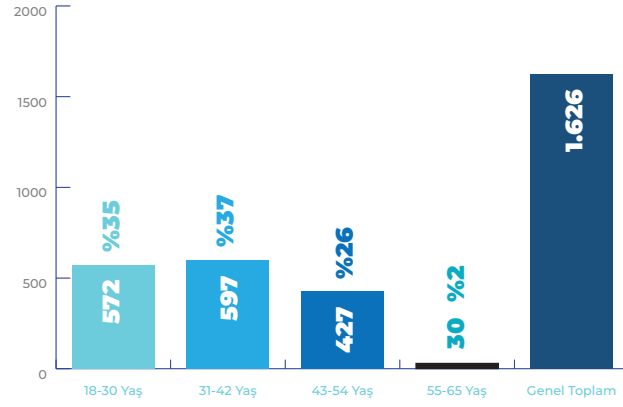
SÜRDÜRÜLEBİLİR PERFORMANS YÖNETİMİ

SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ

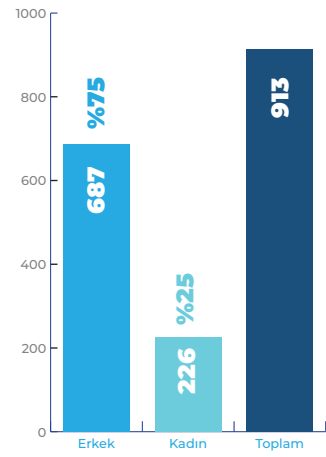
TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI



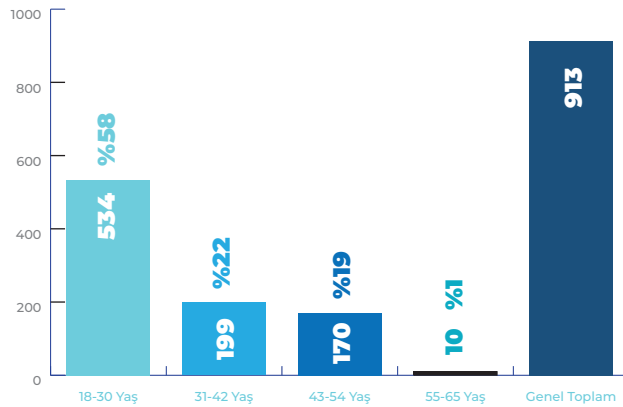
YAŞ DAĞILIMI



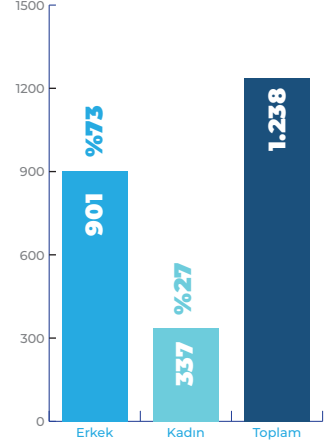
İŞE ALINAN SAYISI



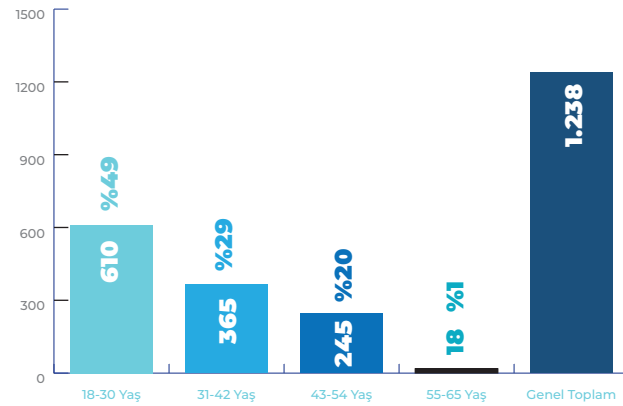
İŞE ALINAN YAŞ ARALIĞI



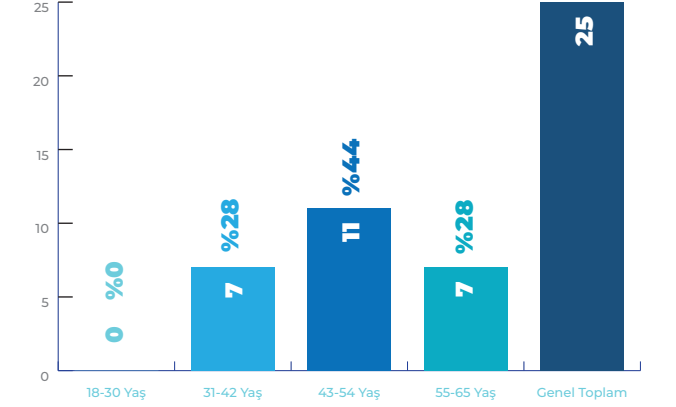
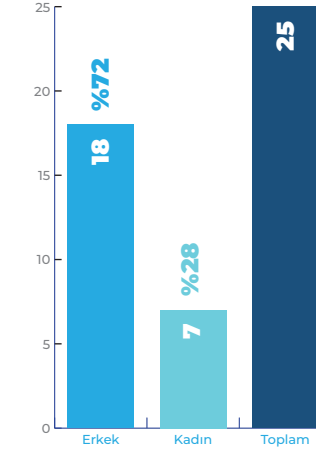
İŞTEN ÇIKAN SAYISI



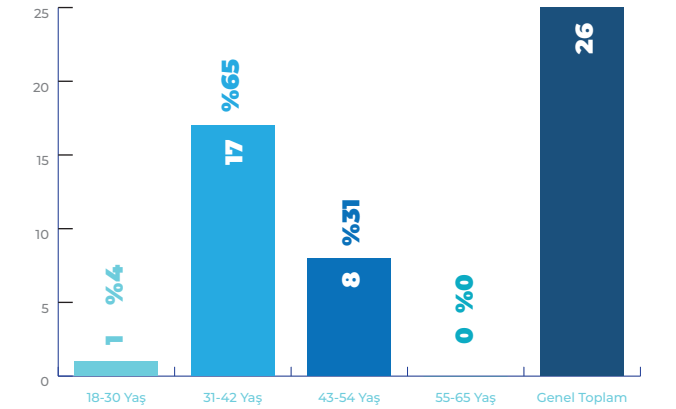
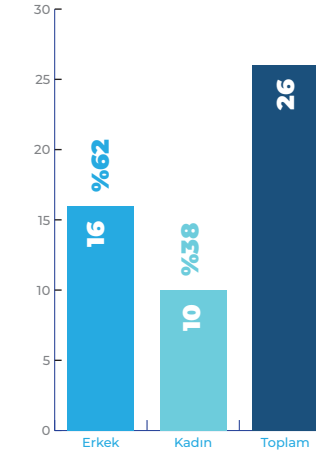
İŞTEN ÇIKAN YAŞ ARALIĞI



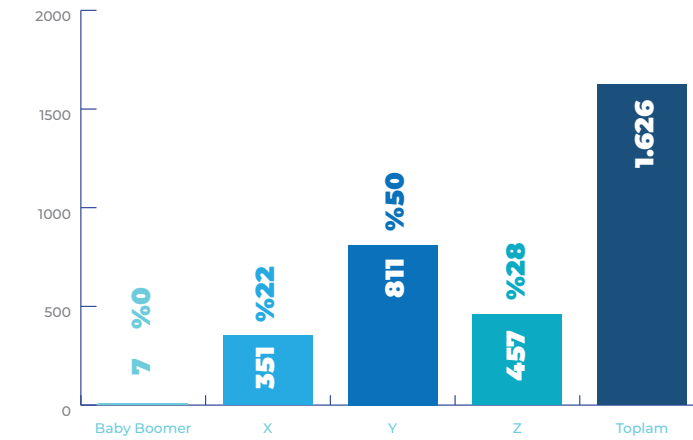
ÜST DÜZEY



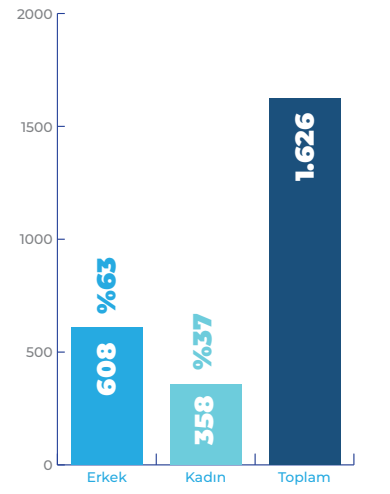
İLK KADEME



KUŞAK DAĞILIMI



PERFORMANS



ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ





Doğal kaynakları koruma, çevresel sürdürülebilirliği sağlama ve yarınlara umutla bakan nesillerin refahını gözetme hedefiyle şekillendirdiğimiz çalışma anlayışımızın doğal bir ürünüdür.

Bu rapor, insanlıkla doğa arasındaki kadim bağa duyduğumuz derin saygı ve sorumlulukla hazırlanmıştır.

Her satırında, daha yaşanabilir bir dünya için; daha iyiyi ve daha kaliteliyi üretirken daha az tüketmeyi amaçlayan adımlarımızın izlerini bulacaksınız.