



TAYPA

2019

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
RAPORU



2019

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
RAPORU



İÇİNDEKİLER

04 | TAY GROUP

06 | GEÇMİŞTEN BUGÜNE TAYPA

08 | SAYILARLA TAYPA 2019

12 | GLOBAL TEDARİK ZİNCİRİ

14 | TAYAL SPA

18 | RAPOR HAKKINDA

20 | SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK NEDİR?

25 | ODAK NOKTALARIMIZ

26 | ENERJİ

27 - ENERJİ TÜKETİM DEĞERLERİMİZ

28 - YENİLENEBİLİR ENERJİ

29 - LED AYDINLATMA DÖNÜŞÜM PROJESİ

30 - MERKEZİ LAZER SOĞUTMA SİSTEMİ

31 - EVAPORATİF SOĞUTMA PROJESİ

32 - SICAK BUHARIN GERİ KAZANIMI PROJESİ

33 - EKONOMİZER PROJESİ

34 - ENERJİ TASARRUF PROJELERİ

36 | SU

37 - SU TÜKETİM DEĞERLERİMİZ

38 - DIGITAY DİJİTAL OFİS

39 - TAYSTONE

40 - DAMLA YIKAMA TEKNOLOJİSİ

41 - YENİ NESİL YIKAMA MAKİNELERİ

42 - OZON TEKNOLOJİSİ

43 - ATIK SU ARITMA TESİSİ

44 | KİMYASAL

45 - ÇEVRE DOSTU KİMYASALLAR

46 - LAZER TEKNOLOJİSİ

47 - KİMYASAL YÖNETİM SİSTEMİ

48 - OTOMATİK DOZAJLAMA

49 - GERİ DÖNÜŞÜM

50 | İNSAN

51 - SÜRDÜRÜLEBİLİR İSTİHDAM

52 - KADININ GÜÇLENDİRİLMESİ

53 - ÇALIŞAN BAĞLILIK VE MOTİVASYON ARAŞTIRMASI

54 - KESİNTİSİZ EĞİTİM

55 - KESİNTİSİZ EĞİTİM ÜNİVERSİTE SEMİNERLERİ

56 - İNSAN KAYNAKLARI PORTALI

57 - TAYPA DİLEK VE ÖNERİ YÖNETİMİ

58 - ÇALIŞAN BAĞLILIK VE MOTİVASYON ETKİNLİKLERİ

60 - 5S MODELİ

62 - ÜYESİ OLDUĞUMUZ ULUSLARARASI PLATFORMLAR

64 - PAYDAŞLARIMIZ

BAŞKANDAN

BU DÜNYANIN GELECEĞİ BİZİM ELİMİZDE...

İnsanoğlu günü yaşarken, geçmişe ilgi duymuş, onu araştırmıştır. Tecrübelenmiştir. Zorluklarla karşılaşmış, yaşadıklarından dersler çıkarmıştır.

Ama bugünü yaşamının konforu, insanlığa çoğu zaman hatalarını tekrar ettirmiş; bu dünyanın geleceğinin bizim elimizde olduğunu unutturmuştur.

Gelecek bize her zaman umut vermiştir, iyiyi çağırıştır. Gelecekle ilgili daima güzel olanı hayal etmiş; yarınların bugünden daha aydınlık olacağını düşünmüştür.

Peki gelecek gerçekten bugünden aydınlık mı?

Biz geçmişte yaptığımız hataların üzerine yenilerini eklediğimiz; bugünün konforunu gelecek kaygısına tercih ettiğimiz sürece ne yazık ki bu 'aydınlık gelecek' kavramı sadece bir hayalden ibaret kalacaktır.

Ama bugün umutsuz, karamsar olma günü değil; bugün artık somut olarak bazı alışkanlıkları değiştirmek; daha aydınlık, daha yeşil bir dünya için harekete geçme günüdür.

Bugün gururla sizlerle paylaştığımız bu Sürdürülebilirlik Raporu da aslında bizim, Taypa Tekstil olarak bu sorumluluğu ne kadar derinden hissettiğimizin; sürdürülebilirlik kapsamında uzun yıllardır yaptığımız yatırımların enerji, su, kimyasal ve insan gibi farklı başlıklarda ne denli büyük etkiler yarattığının bir göstergesi.

Sürdürülebilir büyüme yaklaşımını iş kültürünün bir parçası olarak gören; gelecek için değer yaratmayı, üretken bir toplumun öncüsü olmayı misyon edinen bir şirket olarak; doğa, çevre ve insan odaklı bakış açımızı, tüm faaliyetlerimizin temelini koymaya devam edeceğiz. Sadece büyümeyi değil; büyürken değer yaratmayı ilke edinmeyi sürdüreceğiz. Teknolojinin ve inovasyonun gücüyle kaynak kullanımımızı azaltacağız. Bugüne kadar yaptığımız gibi bundan sonra da sektörümüzde öncü olacağız. Bunları yaparken de en büyük gücümüzü bizimle aynı hayalleri ve vizyonu paylaşan çalışanlarımız, müşterilerimiz, tedarikçilerimiz ve paydaşlarımızdan alacağız.

Sorumluluğumuzun bilincindeyiz. Keza daha sürdürülebilirlik yolumuzun uzun olduğunun da... Yapacak daha çok işimiz olsa da geleceğe güvenle bakıyoruz.



Daha aydınlık bir gelecek için attığımız her bir tohumun, yarınlarımızı yeşerteceğini; gelecek nesillerimizin çok daha sürdürülebilir bir dünyada büyümelerine ön ayak olacağını biliyoruz.

Hem ülkemizde hem de dünyada doğal kaynaklardan yararlanırken, bu kaynakların ömürlerini olabildiğince uzatarak kullanılması gerektiğini savunuyoruz. Bu sayede doğaya karşı olan sorumluluklarımızı yerine getirebilir ve gelecek nesillere de örnek olabiliriz. Bu kapsamda gerçekleştirdiğimiz TAYSTONE Projesi sayesinde doğal kaynakların kullanımını azaltıyor ve ponza taşı yerine uzun ömürlü yapay taş kullanıyoruz. Yıkama proseslerimizin %25'inde kullanmaya başladığımız Taystone'u 2020 yılında proseslerimizin yarısında kullanmayı hedefliyoruz.

Unutmayalım sürdürülebilirlik de iyilik gibi bulaşıcıdır. Biz yarınlarımızı düşünüp buna göre adımlar attıkça, arkamızda izlerimizi takip eden kalabalıklar göreceğiz. Ve biz yeterince kalabalık olduğumuzda, istediğimiz yarınlara hep birlikte kavuşacağız.

Umuyorum raporumuzun ilerleyen sayfalarında bulacağınız detaylar bu yolda sizlere de ilham olur, umut verir... Ve hâlâ harekete geçmeyen varsa, şunu hatırlatır:

Bu dünyanın geleceği bizim elimizde...

M.Mesut TOPRAK

10.171

KİŞİ İSTİHDAM



Taypa Tekstil olarak, küresel giyim markalarının sürdürülebilirliği esas alan inovatif, çevik, güvenilir ve vazgeçilmez tedarikçisi olma vizyonu ile ilerliyoruz.

Four Seasons Hotel at the Bosphorus ve Four Seasons Hotel İstanbul at Sultanahmet otelleri, ASTAY Gayrimenkul'un hem yatırımcı hem de geliştirici olarak gayrimenkul yatırımına bakış açısını gösteren projeleridir.

ASTAY Gayrimenkul İnşaat Yatırım ve Turizm olarak 2004'ten bu yana değişmeyen önceliklerimiz ve işimize olan tutkumuzla yolumuza devam ediyoruz.

GEÇMİŞTEN BUGÜNE TAYPA

42 YILLIK
ÜRETİM
TECRÜBESİ



1977

TAY GROUP'un temelleri atılarak, iç piyasa ve ihracata yönelik kumaş tedarikine başlandı.



1989

TAYEKS ile hazır giyim ve konfeksiyon ihracatına başlandı.



1995

Silivri TAYEKS Konfeksiyon Tesisi açıldı.



1993

Dış ticaret şirketi TAYPA TEKSTİL faaliyete geçirildi.



2001

Bolu TAYEKS Konfeksiyon Tesisi açıldı.



2008

Ergene TAYEKS Yıkama Tesisi açıldı.



2014

CREATAY Tasarım Ofisi açıldı.



2011

TAYPA TEKSTİL ve C.C.C iş birliği ile Mısır'da T&C Konfeksiyon ve Yıkama Tesisi kuruldu.



2015

TAYEKS Ergene yeni Yıkama Tesisine taşındı.

AR-GE merkezi açıldı.



2017

New York'ta Pazarlama Ofisi açıldı.



2019

Grup şirketlerinden EUROTAY, Sırbistan'da Konfeksiyon ve Yıkama Tesisi yatırımını tamamlayarak üretime başladı.



2018

Grup şirketlerinden TAYAL SPA, Cezayir'de entegre tekstil sanayi bölgesi yatırımını tamamlayarak üretime başladı.

SAYILARLA TAYPA 2019

14%



TEKSTİL
İSTİHDAMINDAKİ
BÜYÜME ORANI



7.754

TEKSTİL TOPLAM
ÇALIŞAN SAYISI



3.870

TEKSTİL
TOPLAM KADIN
ÇALIŞAN SAYISI

16%



TEKSTİL KADIN
İSTİHDAMINDAKİ
BÜYÜME ORANI

50

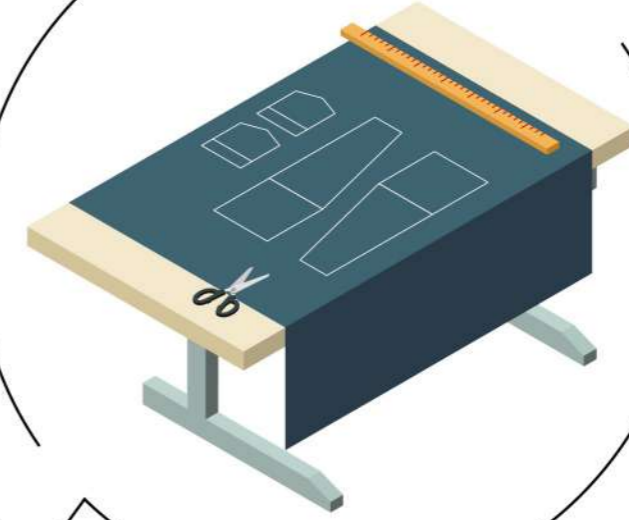


İHRACAT
YAPILAN
ÜLKE SAYISI

20.000.000



ÜRETİM KAPASİTESİ
(ADET/YIL)



175.000

TOPLAM KAPALI
ALAN (M²)

ÖDÜLLER*



İHKİB'de 6.

TİM1000'de 177.

İSO500'de 344.

SIRADA YER ALDIK.



2021 YILINDA YILLIK 50 MİLYON

Üretim Kapasitesi İle Avrupa'nın
Sürdürülebilirliği Esas Alan
En Büyük Üreticisi Olacağız.

SIRBİSTAN



TÜRKİYE

TAYPA

MISIR



CEZAYİR



A.B.D



GLOBAL TEDARİK ZİNCİRİ



TÜRKİYE



ERGENE

TOPLAM KAPASİTE

600.000 ADET/AY

OPERASYONYIKAMA
AR-GE MERKEZİ**TOPLAM****ÇALIŞAN SAYISI**

442



SİLİVRİ

TOPLAM KAPASİTE

350.000 ADET/AY

OPERASYON

KESİM - DİKİM - PAKET

TOPLAM**ÇALIŞAN SAYISI**

999



İSTANBUL / MERKEZ

TOPLAM KAPASİTE**(FASON TEDARİK)**

450.000 ADET/AY

OPERASYONYÖNETİM - TASARIM
FASON TEDARİK
PAZARLAMA - FİNANS
İK VE SOSYAL UYGUNLUK**TOPLAM****ÇALIŞAN SAYISI**

270



BOLU

TOPLAM KAPASİTE

200.000 ADET/AY

OPERASYONKESİM - DİKİM
YIKAMA - PAKET**TOPLAM****ÇALIŞAN SAYISI**

1.040

SIRBİSTAN



KRALJEVO

HEDEF KAPASİTE

600.000 ADET/AY

OPERASYONKESİM - DİKİM
YIKAMA- PAKET**TOPLAM****ÇALIŞAN SAYISI**

503

HEDEF**ÇALIŞAN SAYISI**

2.500

MISIR



KAHİRE / AL OBOUR

TOPLAM KAPASİTE

850.000 ADET/AY

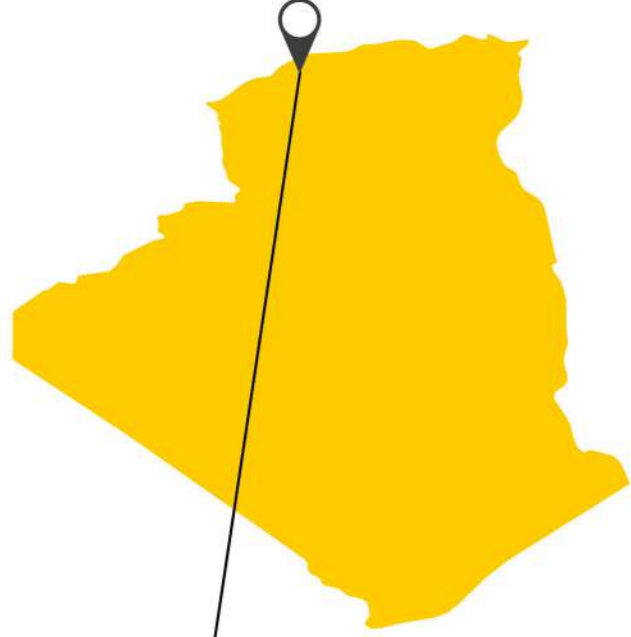
OPERASYONKESİM - DİKİM
YIKAMA- PAKET**TOPLAM****ÇALIŞAN SAYISI**

4.500

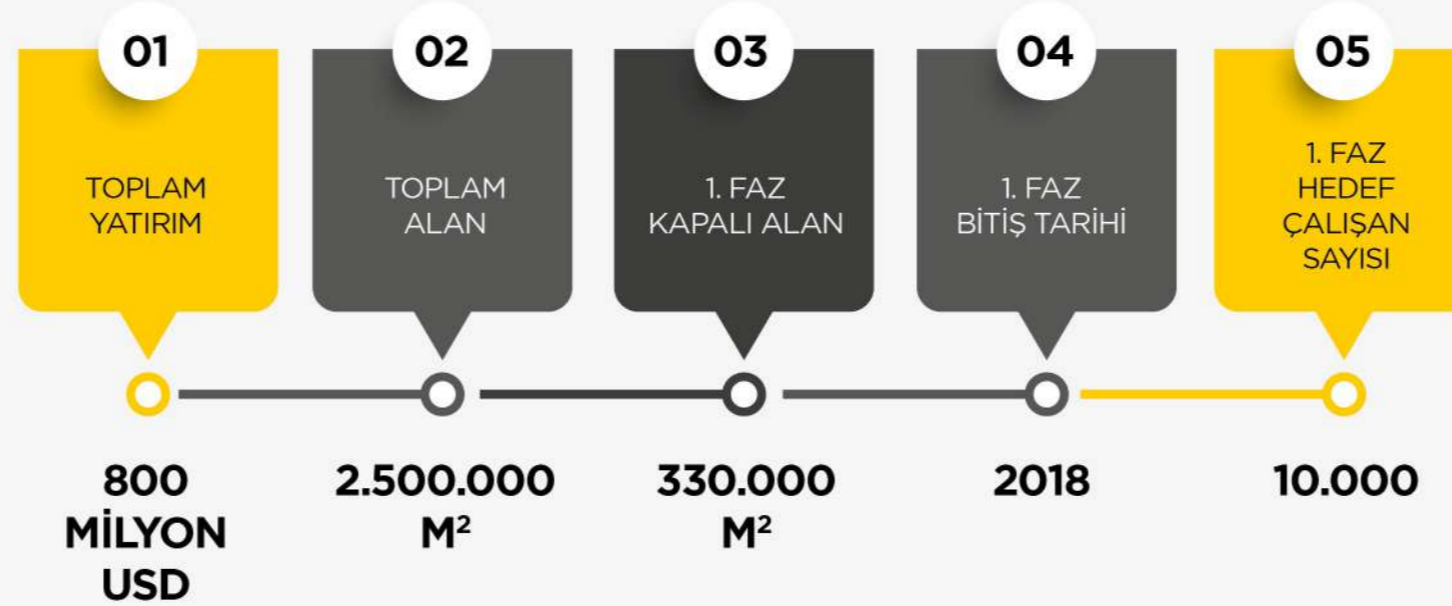
CEZAYİR



TAYAL SPA'nın 2018 yılında Cezayir'de hayata geçirdiği organize tekstil sanayi bölgesi, Avrupa ve Doğu Akdeniz havzasının en büyük entegre tekstil üretim tesisidir.



3 FAZLI PROJE



PAMUKTAN İPLİĞE, İPLİKTEN KUMAŞA, KUMAŞTAN ÜRÜNE



PAMUKTAN İPLİĞE

İPLİK FABRİKA KAPASİTESİ (TON/YIL)
36.000

İPLİKTEN KUMAŞA

DENİM, NON-DENİM KUMAŞ FABRİKA KAPASİTESİ (METRE/YIL)
36.000.000

GÖMLEK KUMAŞI FABRİKASI KAPASİTESİ (METRE/YIL)
18.000.000

ÖRME KUMAŞ FABRİKA KAPASİTESİ (TON/YIL)
5.500

KUMAŞTAN ÜRÜNE

GÖMLEK KONFEKSİYON FABRİKA KAPASİTESİ (ADET/YIL)
6.000.000

DENİM PANTOLON KONFEKSİYON FABRİKASI KAPASİTESİ (ADET/YIL)
12.000.000

ÖRME KONFEKSİYON FABRİKA KAPASİTESİ (ADET/YIL)
12.000.000

TOPLAM KONFEKSİYON KAPASİTESİ (ADET/YIL)
30.000.000



5F FOCUS
FAST
FLEXIBLE
FASHION
FRIENDLY

RAPOR HAKKINDA

Taypa 2019 Sürdürülebilirlik Raporu ile, Taypa Ailesi olarak 2017 yılından beri yayınlamakta olduğumuz sürdürülebilirlik raporları gibi; yıl içindeki sürdürülebilirlik performansımızı enerji, su, kimyasal ve insan odak noktalarımız altında tüm paydaşlarımız ile paylaşmayı hedefliyoruz.

Dünyamız Sanayi Devrimi sonrası üretim faaliyetleri nedeniyle artmaya başlayan karbon salınımı sonucu küresel iklim değişikliği ve sıcaklık artışı, beklenmeyen doğa olayları ve orman yangınları, su ve kaynak kıtlığı, göç ve salgın hastalıklar gibi küresel sorunlarla mücadele ederken, Taypa Ailesi olarak doğal kaynakların sonsuz olmadığı ve ihtiyaçlarımızın gelecek nesillerin ihtiyaçlarından ödün verilmeksizin karşılanması bilinciyle çalışıyoruz. Paydaşlarımız ile uzun süren Ar-Ge çalışmaları sonucu oluşturulan Taystone projemiz ile yıkama işleminde kullanılan ponza taşı yerine Taystone kullanarak hem doğal kaynakların kullanımını hem de arıtmadaki atığımızı azaltıyoruz. Çevre konularındaki tüm çalışmalarımızı, enerji, su ve kimyasal tüketimlerindeki tasarruflarımızı sürdürülebilir projelerimiz ile paylaşıyoruz.

Projelerimizin hizmet ettiği bir diğer ortak amaç da doğaya karşı sorumluluğu olan herkesin bu projeler sayesinde sorumluluklarının farkına varıp, onlara uygun hareket etmeleridir. Çünkü biz doğal kaynakların korunmasına hizmet eden fikir ve projelerin hayata geçirildikçe ve paylaşıldıkça daha da artacağına inanıyoruz. Bu artış hem doğa için hem de gelecek nesiller için faydalı olacaktır.

Tüm yatırım ve çalışmalarımızın odağına insanı alarak; katılımcı, bilinçli ve mutlu çalışanlar hedefliyoruz. Değişime ayak uydurarak organizasyonlarımızı yeniliyoruz, çalışan sayımızdaki sürekli artış ile sürdürülebilir istihdama katkı sağlıyoruz ve tüm çalışanlarımıza işe alımdan başlayarak düzenli eğitimler veriyoruz. Dilek ve öneri yönetim sistemlerimizi sürekli iyileştirerek, çalışan katılımını ve iş yerinde sosyal diyalogu artırmayı hedefliyoruz. 5S projemiz ile daha temiz ve düzenli bir çalışma ortamı ile iş güvenliğine de katkı sağlıyoruz. Bu kapsamda insan kaynağı yatırımlarımızı, sosyal faaliyet ve projelerimizi paylaşıyoruz.

Her yıl hedeflerimizi ve projelerimizi gerçekleştirmenin ve geliştirmenin haklı gururunu yaşıyoruz. Bizler için en büyük ödül; hedef ve projelerimiz sayesinde çalışmalarımızın karşılığını almak ve doğanın sürdürülebilirliğine bir nebze de olsa katkıda bulunabilmek. Taypa Ailesi olarak biliyoruz ki; bu hedef ve projeler bizi biz yapan değerlere hizmet ediyor ve bu ailenin büyüüp gelişmesine büyük bir katkı sunuyor. Hem katkımızın devam edebilmesi, hem de değerlerimizin gelecek nesillere aktırabilmesi adına var gücümüzle çalışacağımızın sözünü veriyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK NEDİR?

Bugünkü neslin ihtiyaçlarının,
gelecek nesillerin ihtiyaçlarından
ödün verilmeksizin karşılanması...

*Dünya Meteoroloji Örgütü Küresel İklim Durumu Raporu'na göre;
2019 yılı en sıcak ikinci yıl olurken, biten 10 yıl dünya tarihinin en
sıcak 10 yılı olarak kayıtlara geçti.*



Sera gazı emisyonu şu andaki hızla devam ederse bu yüzyılın sonuna kadar küresel ısınmanın yaklaşık 3-4 derece olacağı öngörülüyor, iklim değişikliğinin yıkıcı etkilerinden korunmak için sıcaklık artışının 1,5 derece sınırında tutulması gerektiği belirtiliyor.

WWF'in açıklamasına göre dünya'da her yıl ortalama

7,6 milyon hektar

ormanlık alan yok oluyor.



Dünyanın en büyük yağmur ormanları olan Amazon'un son yarım yüzyılda %17'sinden fazlası yok oldu. 2019 yılında Temmuz ayında başlayan Avustralya yangınları 240 gün sonra söndü ve sadece bu yangında 8 milyon hektarlık ormanlık

alan yok oldu ve **1,25 milyar hayvan** hayatını kaybetti.



BM Gıda Güvenliği ve Beslenme Durumu Raporu'na göre

820 milyondan fazla insan

yani dünya nüfusunun **%11'i** açlık çekiyor.

UNESCO Dünya Su Raporu'na göre; küresel su kullanımı son 100 yılda 6 katı arttı ve dünya çapında yaklaşık 2 milyar insanın yani dünya nüfusunun dörtte birinden fazlasının temiz su kaynaklarına düzenli erişimi yok.



İnsan atıklarının Pasifik Okyanusu'nun ortasında oluşturduğu

Yedinci Kıta;

3,4 milyon kilometrekare genişliğinde

(*Türkiye'nin 4 katından daha büyük) ve

7 milyon ton

ağırlığındaki bir plastik yığınının meydana geliyor.



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER
SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

AMAÇLARI



ODAK NOKTALARIMIZ

ENERJİ

SU

KİMYASAL

İNSAN

BU AMAÇLARI  OLARAK BENİMSİYORUZ.



ENERJİ TÜKETİM DEĞERLERİMİZ

Kaynakları hızla tükenmekte olan dünyamızda enerji tasarrufunun getirdiği faydaların bilincindeyiz. Bu farkındalıkla gerçekleştirdiğimiz projeler ve tasarruf planları sayesinde;



ÜRÜN BAŞINA ENERJİ TÜKETİMİ

ELEKTRİK (KWH)



● 2017 ● 2018 ● 2019

DOĞALGAZ (SM³)



● 2017 ● 2018 ● 2019

*Türkiye'deki üretim tesislerindeki verileri içerir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ

Elektriğimizin yarısını yenilenebilir enerji üreten kaynaklardan tedarik ediyoruz.

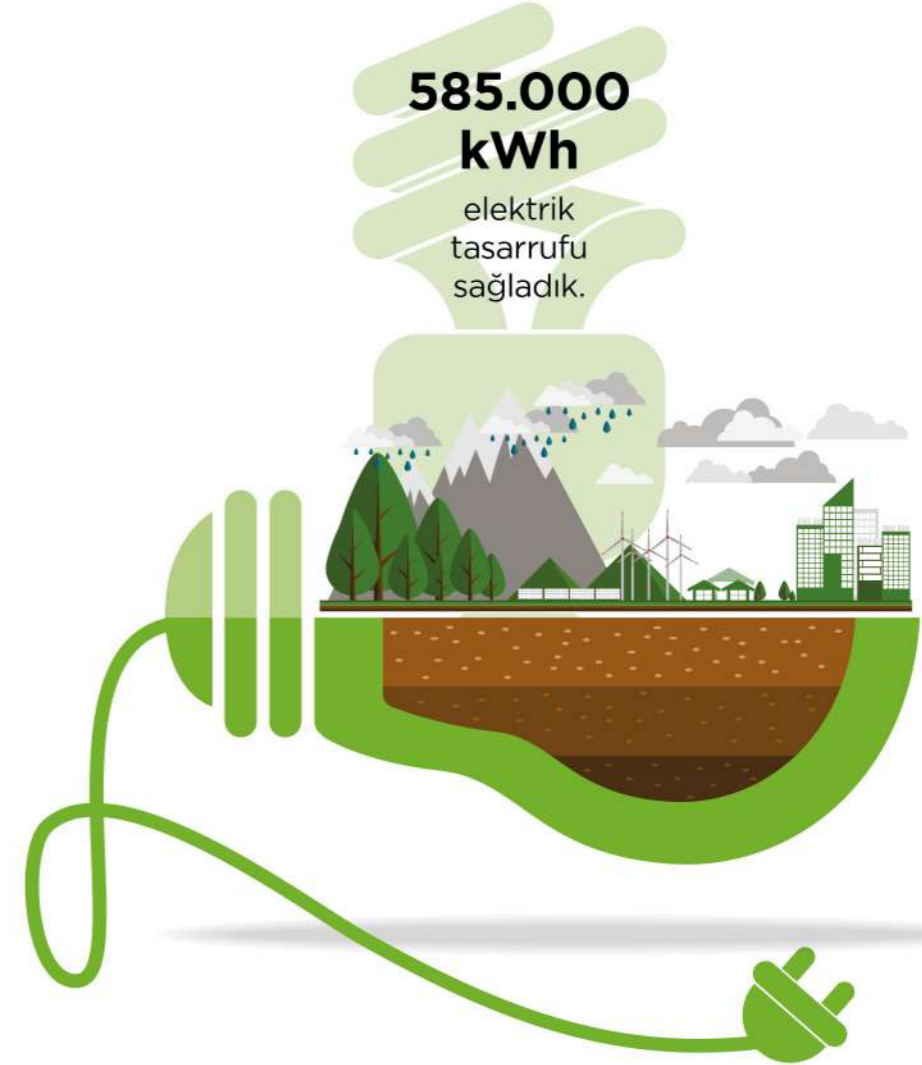


LED AYDINLATMA DÖNÜŞÜM PROJESİ

Fabrikalarımızın 75.000 m² kapalı alan aydınlatmasını LED aydınlatma sistemine dönüştürdük.
Bu dönüşüm sayesinde

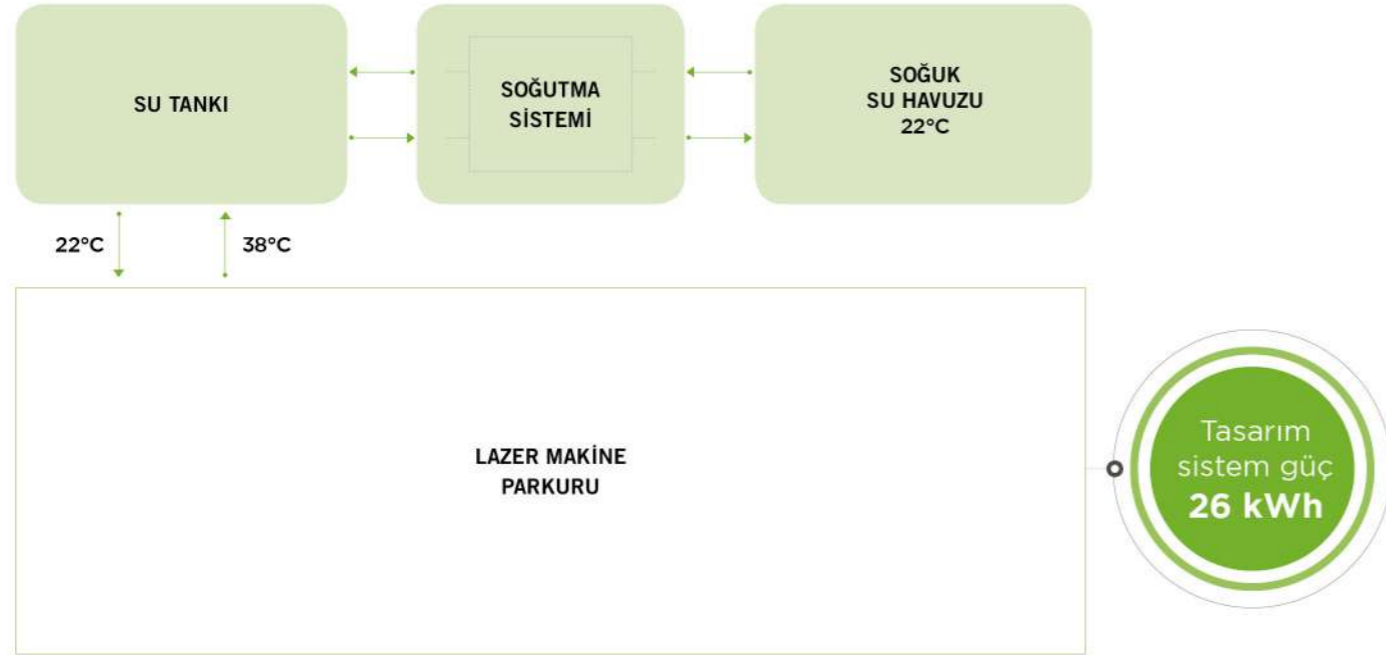
**585.000
kWh**

elektrik
tasarrufu
sağladık.



MERKEZİ LAZER SOĞUTMA SİSTEMİ

Lazer Makinelerinin çalışması için gerekli olan su soğutma sisteminin elektrik tüketim miktarı toplam 160 kWh'dır.



Mevcut soğutma sistemi yerine, yıkama prosesinde kullanılan suyun çevrim içi bir sistem geliştirerek kullanmamız neticesinde elektrik tüketimini toplam

160 kWh'dan
26 kWh'a
indirerek



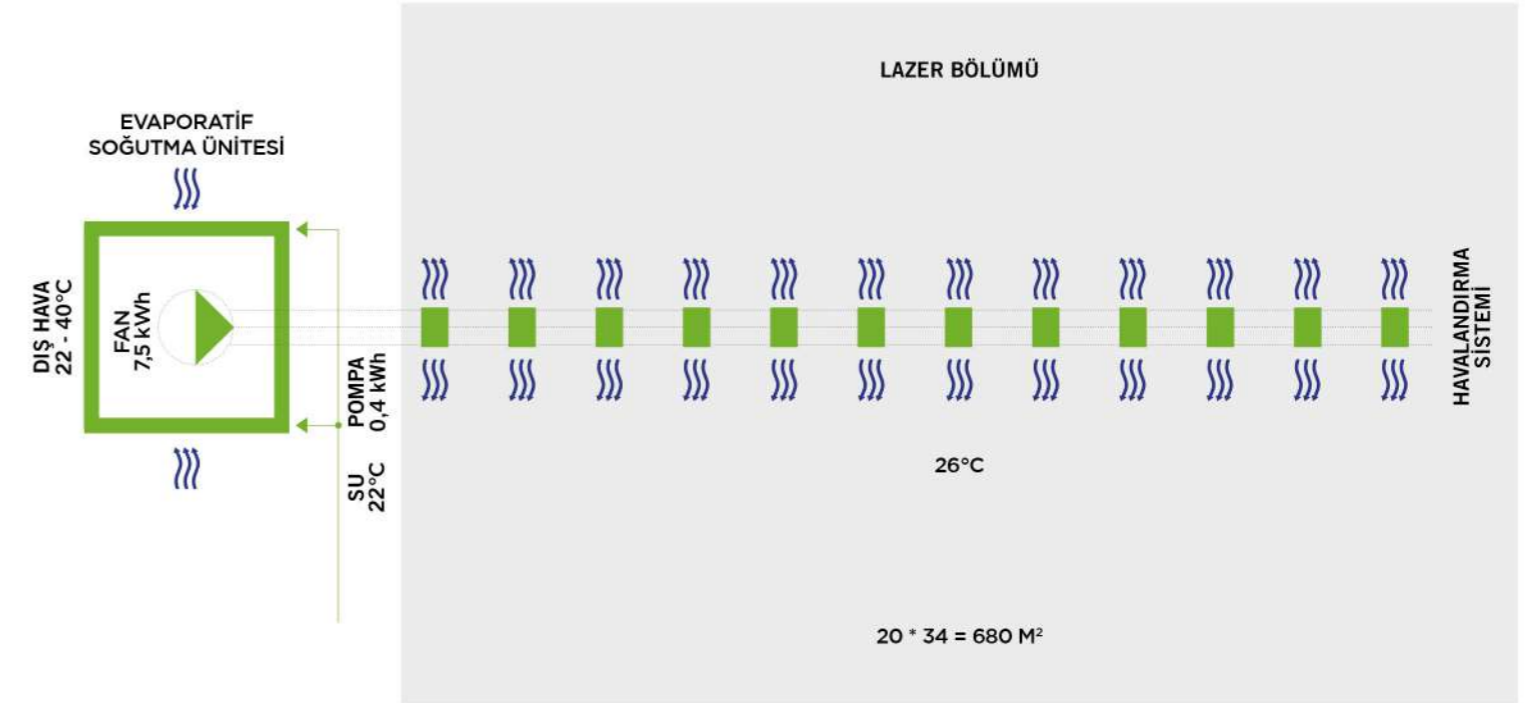
%84

elektrik tasarrufu sağlıyoruz.

*2019 Sürdürülebilir İş Ödüllerinde, Sürdürülebilir İnovasyon kategorisinde finale kalan projemiz.

EVAPORATİF SOĞUTMA PROJESİ

Evaporatif Soğutma Sistemi Projesi ile yaz aylarında ortamdaki sıcak havayı işletme suyu ile soğutarak lazer bölümü ortam ısını istenen sabit sıcaklıkta tutuyoruz ve lazer bölümünün klimalar ile soğutulması için kullanılacak elektrikten tasarruf sağlıyoruz



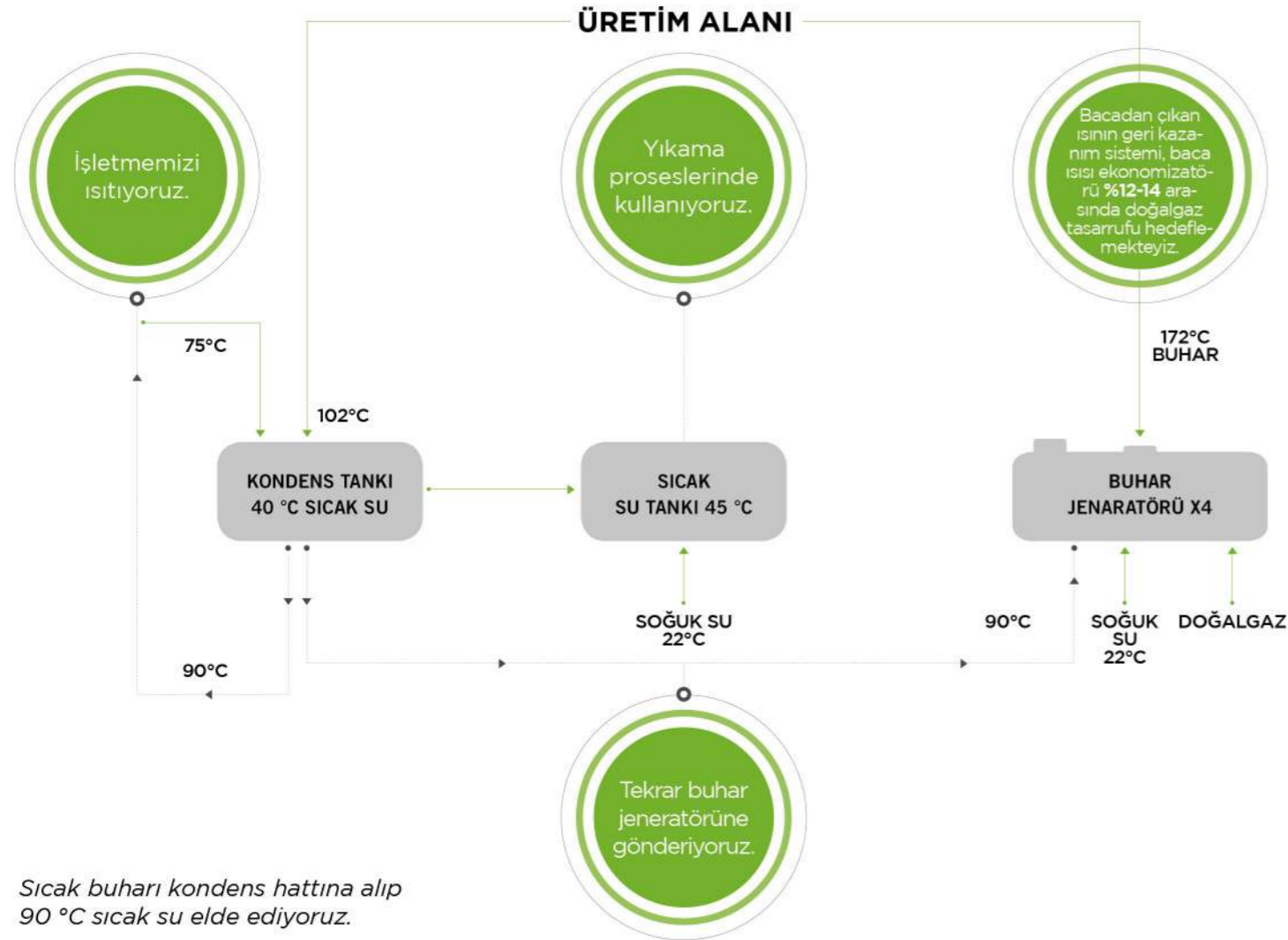
Evaporatif Soğutma Sistemi Projesi ile

%82

elektrik tasarrufu sağlıyoruz.

SICAK BUHARIN GERİ KAZANIMI PROJESİ

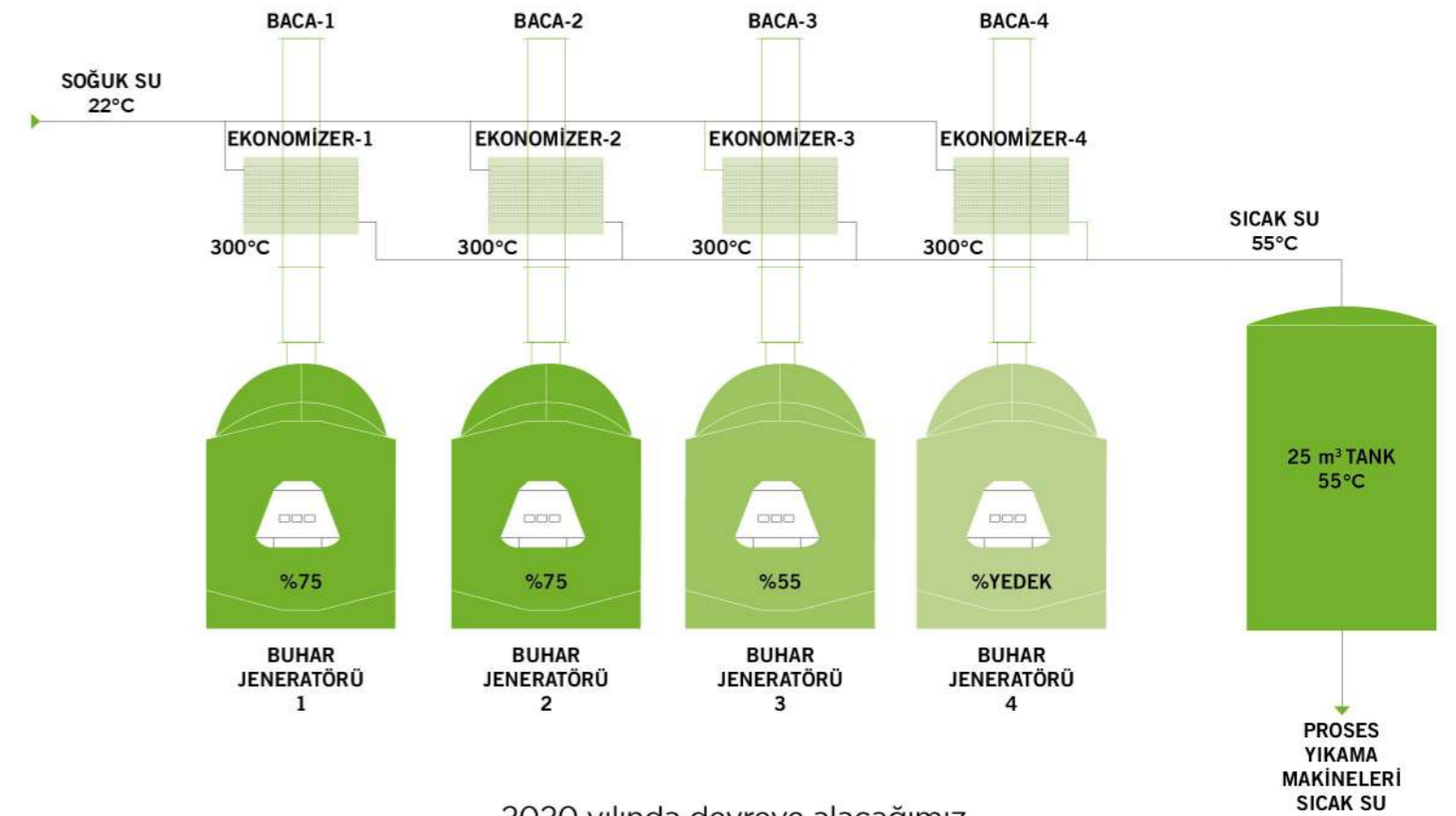
Kurutma prosesinde kullanılan buharın dışarıya atılması yerine buhar tankında toplanarak, işletme içerisinde, yıkama prosesinde, ısıtmada ve tekrar buhar üretiminde kullanılmasıyla enerji verimliliği ve tasarrufu sağlıyoruz.



Sıcak buharı kondens hattına alıp 90 °C sıcak su elde ediyoruz.

EKONOMİZER PROJESİ

Ekonomizer Projesi ile; yıkama proses suyunun ısıtılması için buhar jeneratör bacalarının daha önce dışarıya verilen atıl ısını kullanarak doğalgaz kullanımından tasarruf sağlamayı hedefliyoruz.



2020 yılında devreye alacağımız Ekonomizer Projesi ile yılda

331.000 Sm³

doğalgaz tasarrufu sağlamayı hedefliyoruz.

ENERJİ TASARRUF PROJELERİ



Gün ışığından maksimum faydalanmak için yeni ve doğal aydınlatma noktaları oluşturduk.



Aritma, çamur, taş ayıklama sistemi ile atık miktarını azaltıp, taşların üretim prosesinde yeniden kullanılması ile ilgili proje geliştirdik.



Yıkama makinelerinin teknolojik revizyonu ile üretim kapasitelerini arttırdık ve enerji sarfiyatlarını düşürdük.



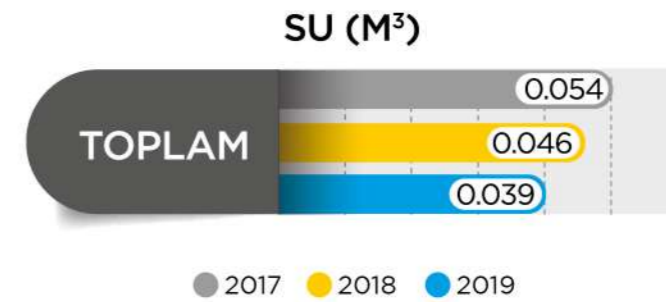


SU TÜKETİM DEĞERLERİMİZ

Evrenimizin yaşam kaynağı olan suyun gelecek nesiller için önemini bilincindeyiz. Bu farkındalıkla gerçekleştirdiğimiz projeler ve tasarruf planları sayesinde;



ÜRÜN BAŞINA SU TÜKETİMİ



*Türkiye'deki üretim tesislerindeki verileri içerir.

DIGI **tay** DİJİTAL OFİS

Dijitalleşen dünyanın gezegenimize sağlayabileceği faydaların farkında olarak gerçekleştirdiğimiz Digitay Üretim Takip Sistemi ile tüm üretim prosesimizi dijital ortama taşıdık. Böylelikle üretim esnasında kullanılan bütün kağıt çıktıları ortadan kaldırdık.



Bu projemiz sayesinde

21 ton

daha az kağıt tüketerek

564.000 ton

su tasarrufuna katkı sağladık.

TAYSTONE

Taystone projesi ile Denim Yıkama işleminde tek kullanımlık ponza taşı yerine tekrar tekrar kullanılabilen uzun ömürlü yapay taş kullanımına geçtik.

Yıkama prosesinde kullanılan ponza taşı nedeniyle atıksu tesisinde oluşan atığı azaltmak amacıyla geliştirdiğimiz Taystone projesiyle doğal kaynakların kullanımını azaltıyoruz.



Yıkama prosesimizin

%25'inde

kullanmaya başladığımız Taystone'u
2020'de proseslerimizin **%50'sinde**
kullanmayı hedefliyoruz.

DAMLA YIKAMA TEKNOLOJİSİ

Damla Yıkama Teknolojisi sayesinde
20.000 ton
su tasarrufu sağladık.



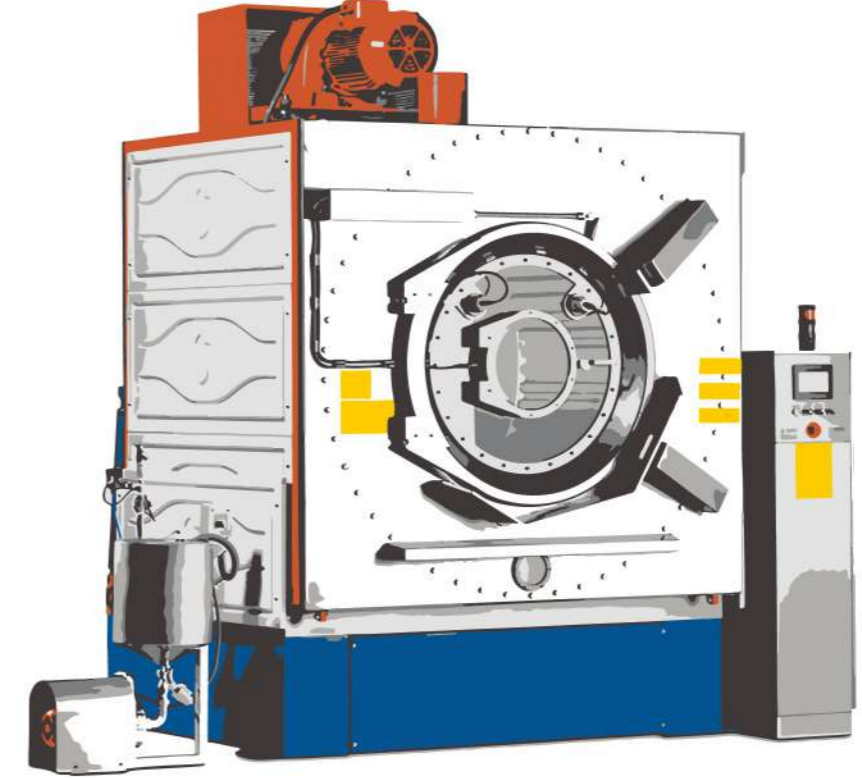
Yıkama fabrikamızdaki
Damla Sistemi sayesinde
1 BARDAK SU İLE
ürün yıkıyor.

Ergene yıkama tesisimizde Damla Teknolojisi ile
yıkama çeşitliliği arttırıldı.



YENİ NESİL YIKAMA MAKİNELERİ

Yeni Nesil Yıkama Makinelerimizi
artırarak



130.000 m³
su tasarrufu sağladık.

OZON TEKNOLOJİSİ

Yıkama sonrası efektlerin iyileştirilmesi için kullandığımız Ozon Teknolojisinin geliştirilmesiyle, yıkamaya gerek kalmadan benzer efektleri ozon ile elde etmemiz sonucunda su, kimyasal, enerji ve kapasite alanında tasarruflar sağlıyoruz.

💧 **-%65** 🧪 **-%80** ⚡ **-%20**

GELENEKSEL DENİM YIKAMA PROSESİ



Lazer
Scraping
Desize

Rinse Yıkama
Enzim Yıkama
Rinse Yıkama
Bleach
Neutralization
Rinse Yıkama
PP Blasting
Neutralization
Rinse Yıkama
Spin dry
Dry

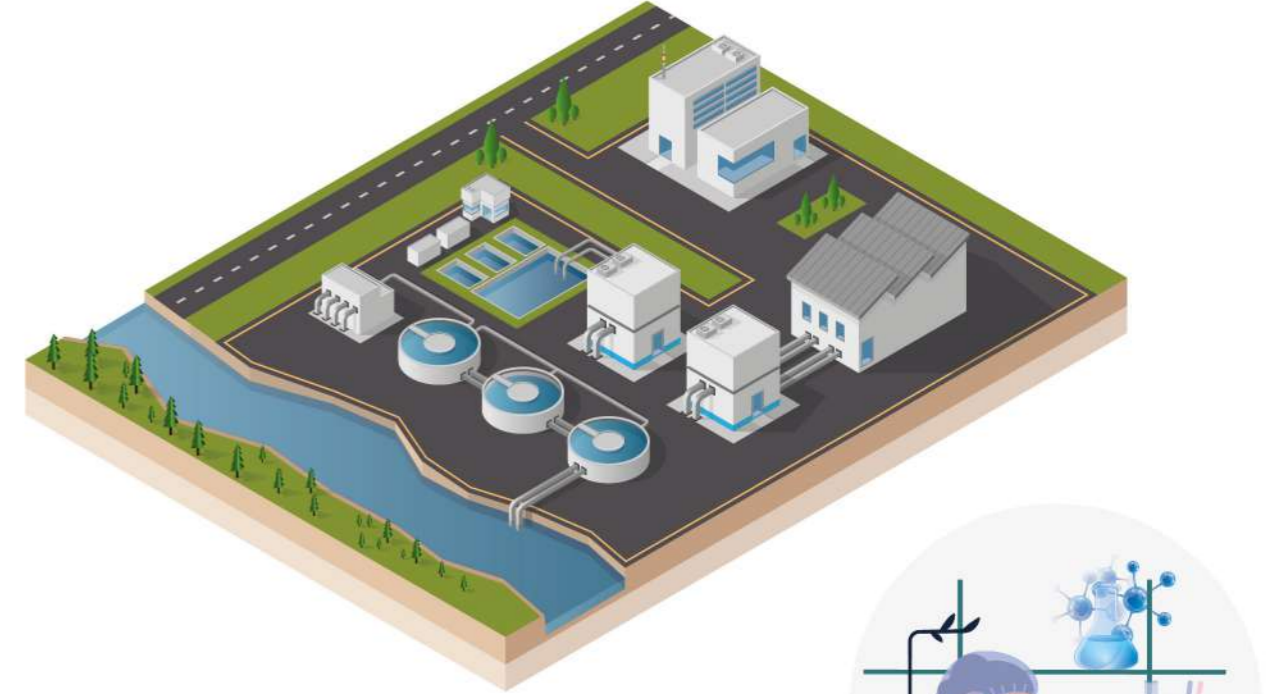
SÜRDÜRÜLEBİLİR DENİM YIKAMA PROSESİ (OZON+LAZER TEKNOLOJİSİ)



Lazer
Scraping
G2 Dry Process
Desize
Enzim Yıkama
Lazer
G2 Wet Process
Spin dry
Dry

ATIK SU ARITMA TESİSİ

Yıkama fabrikamızdaki **arıtma tesisinde fiziksel ve biyolojik** arıtma yapılmaktadır.



ATIK SU ANALİZİ

Yılda 2 defa akredite laboratuvarlar tarafından ZDHC parametrelerine göre test edilen atık sularımızın sonuçları ZDHC platformunda yayınlanmaktadır.



ÇEVRE DOSTU KİMYASALLAR

Kimyasal alanda yapacağımız tasarrufların gezegenimizin sürdürülebilirliğine olan katkıların bilincindeyiz. Bu farkındalıkla gerçekleştirdiğimiz proje katkıları ve tasarruf planları sayesinde;



ÜRÜN BAŞINA KİMYASAL TÜKETİM MALİYETİ



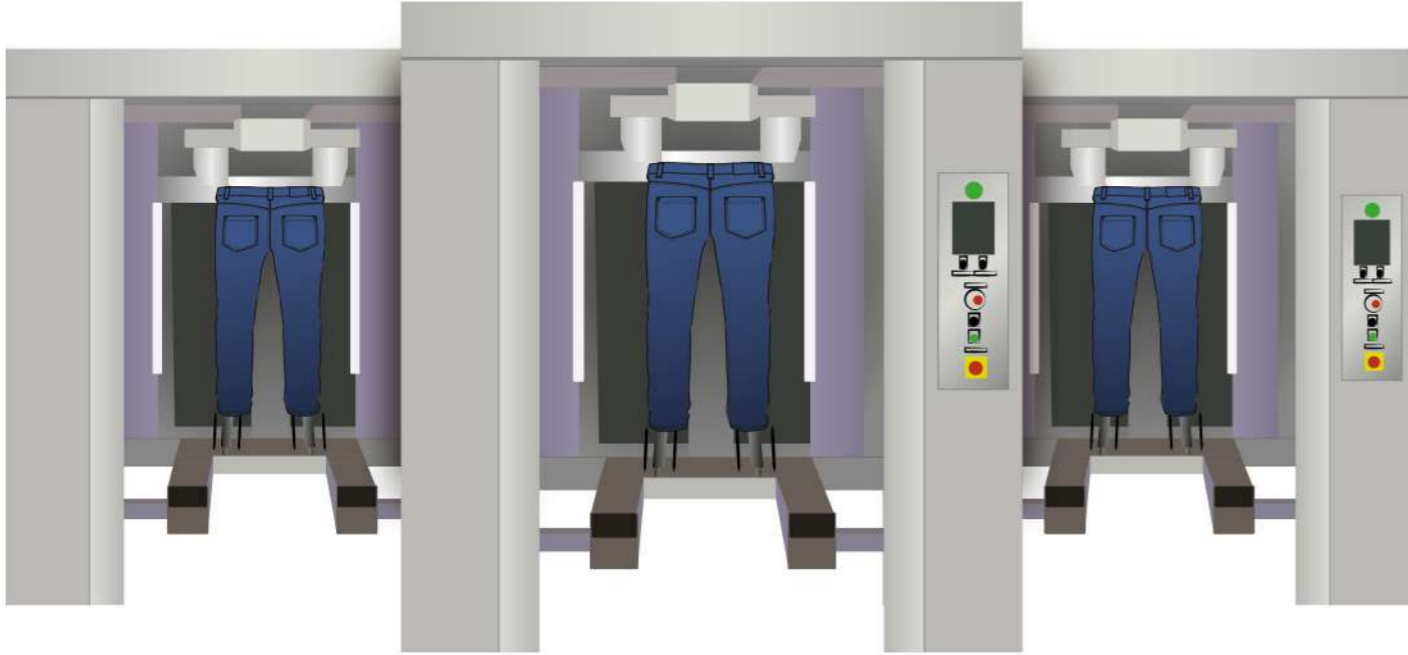
*Türkiye'deki üretim tesislerindeki verileri içerir.

LAZER TEKNOLOJİSİ

Lazer Teknolojisini kullanarak
2019 yılında

25.000 ton

su tasarrufu sağladık.



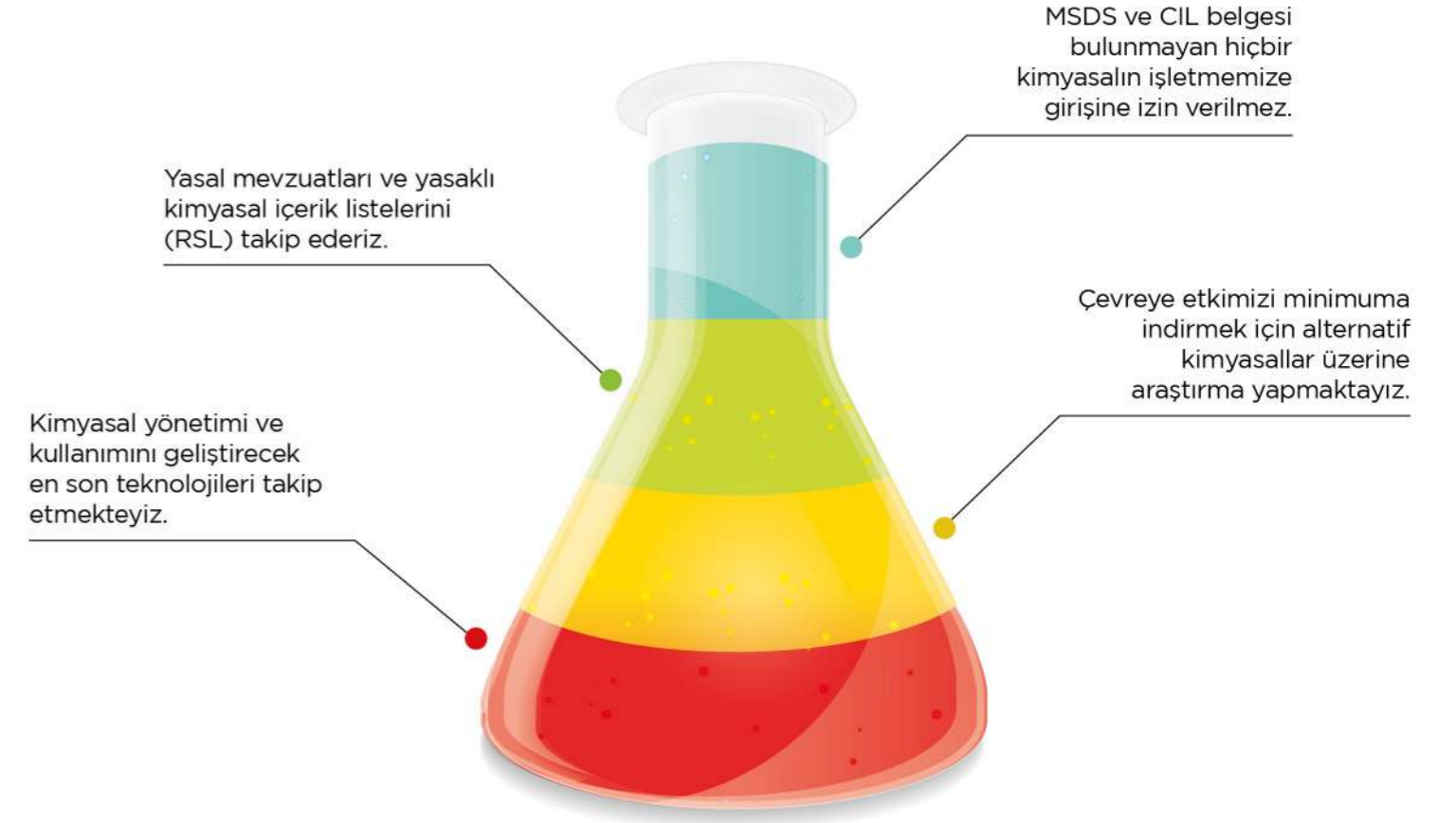
Kuru işlem prosesindeki
lazer kullanım oranını

%90'ın

üzerine çıkardık.

KİMYASAL YÖNETİM SİSTEMİ

Firmamızdaki kimyasal kullanımları uluslararası platformlara
yüklenmekte ve müşterilerimiz tarafından şeffaf olarak
izlenebilmektedir.



Hedefimiz

sıfır zararlı kimyasal

kullanımı

OTOMATİK DOZAJLAMA

Kimyasal yönetim sistemimize yaptığımız en büyük yatırımlardan **Otomatik Dozajlama Sistemi** ile;



Otomatik Dozajlama ile kimyasal tüketimimizin **%71'ini** otomasyon sistemimize taşıdık.

GERİ DÖNÜŞÜM

Geri Dönüşüm Miktarları 2019 yılında;



atığının geri dönüşümünü sağladık.

Higg Index

Sustainable Apparel Coalition

► Sustainable Apparel Coalition üyesi olarak Higg FEM modülü aracılığıyla tüm müşterilerimizle şeffaf bir şekilde **çevresel etkilere** ait bilgilerimizi paylaşıyoruz.

Global Recycled Standard

► 2019 yılında; **34.730 adet Global Recycled Standard** ürün üretimi gerçekleştirdik.

EIM

► EIM Score yazılımı ile her oluşturduğumuz reçetenin doğaya etkilerini izliyor, **gerekli iyileştirme** noktalarını belirlemeye çalışıyoruz.

DIGITAY

► Digitay Üretim Takip Sistemi ile tüm üretim prosesimizi dijital ortama taşıyoruz.

SAP

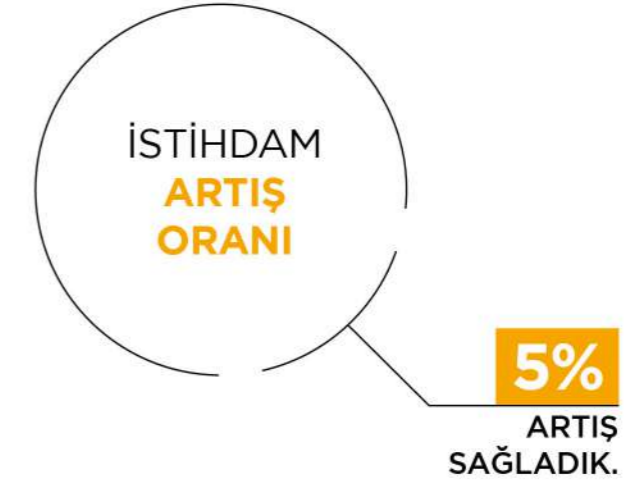
► 7 yıldır **finanstan üretime** tüm aşamalarda SAP sistemini kullanıyoruz. Böylece **%80'e** yakın kağıt tasarrufu sağlıyoruz.



- 1 YOKSULLUĞA SON
- 2 AÇLIĞA SON
- 3 SAĞLIKLI BİREYLER
- 4 NİTELİKLİ EĞİTİM
- 5 TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ
- 8 İNSANA YAKIŞIR İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME
- 10 EŞİTSİZLİKLERİN AZALTILMASI
- 11 SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİR VE YAŞAM ALANLARI
- 17 HEDEFLERİN ORTAKLIKLARI

SÜRDÜRÜLEBİLİR İSTİHDAM

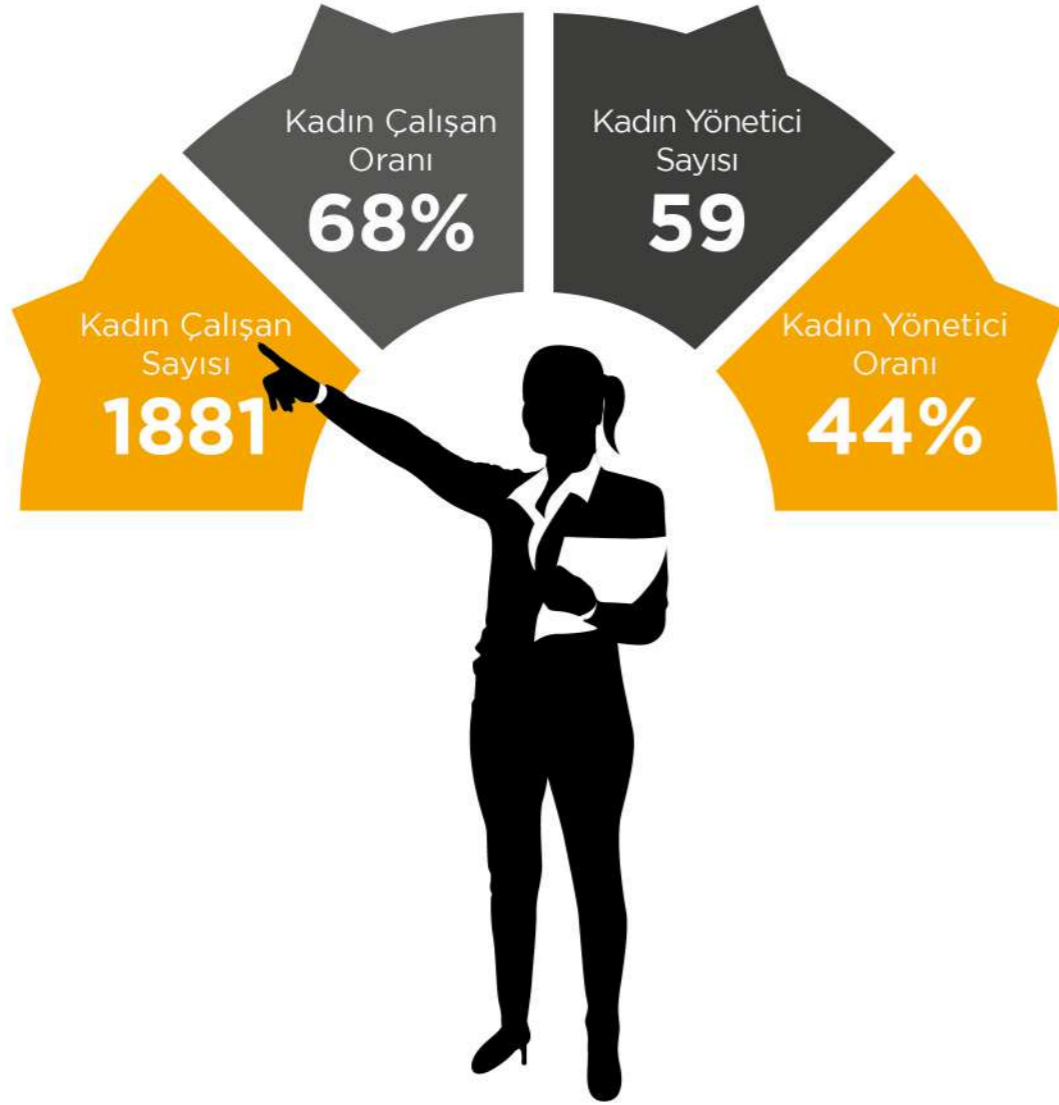
Türkiye'de ve Sırbistan'da yaptığımız yatırımlarla ülkemizin ve bölgemizin sürdürülebilir istihdamına katkı sağlıyoruz.



*Türkiye ve Sırbistan'daki üretim tesislerindeki verileri içerir.

KADININ GÜÇLENDİRİLMESİ

Taypa Tekstil'in
Türkiye organizasyonunda



ÇALIŞAN BAĞLILIK VE MOTİVASYON ARAŞTIRMASI

Çalışan memnuniyet anketi bağımsız bir pazar araştırma şirketi tarafından yürütülmüş ve sonuçlandırılmıştır.

ANKET SONUCUNDA

64,8%
BAĞLILIK ORANI

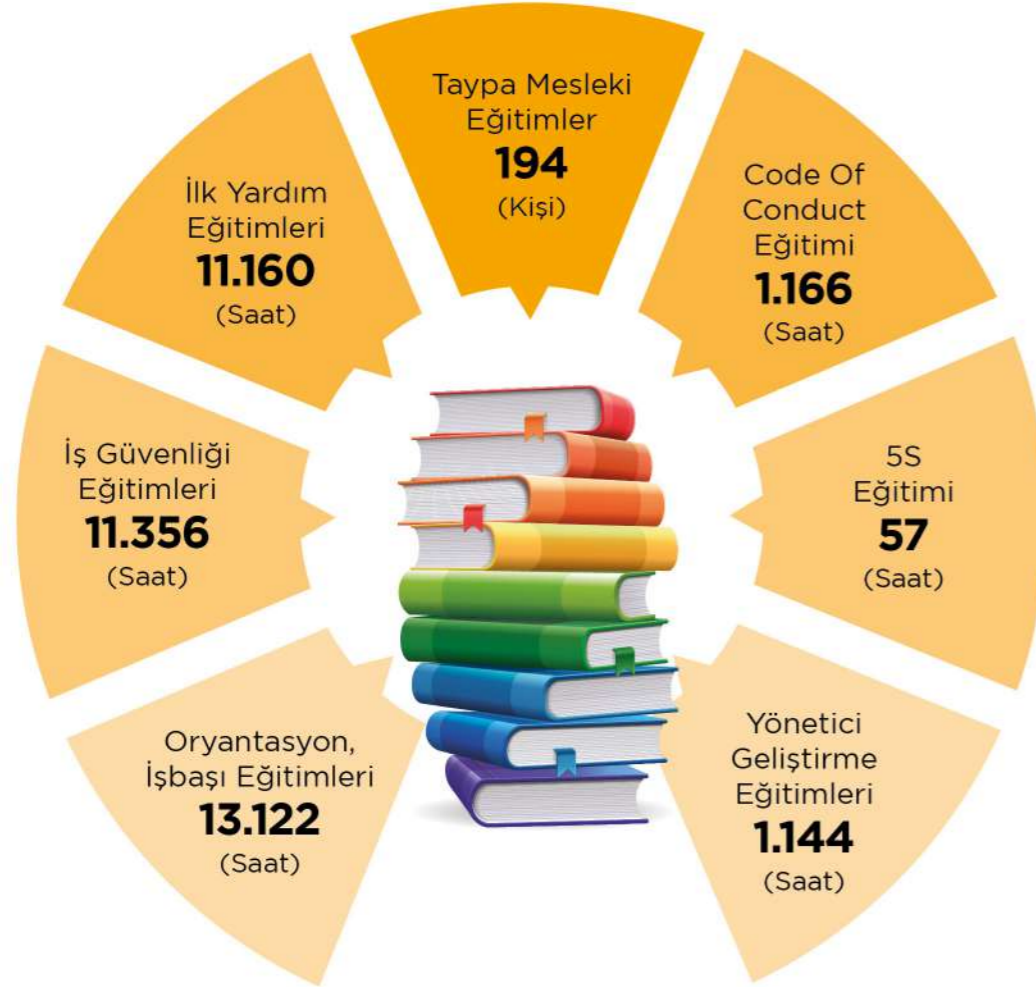
67,7%
MOTİVASYON ORANI



61,2%
MEMNUNİYET ORANI

KESİNTİSİZ EĞİTİM

Yenilikleri takip etmek, bilgimizi çoğaltmak için kesintisiz eğitime büyük önem veriyoruz.



Çalışanlarımızın kullanımı için her işletmemizde kütüphane ve eğitim salonu oluşturduk. Kişisel gelişim konferanslarına katılarak ufukumuzu genişlettik.

KESİNTİSİZ EĞİTİM ÜNİVERSİTE SEMİNERLERİ

Üniversite seminerleri ile yaklaşık **500** öğrenciye Tasarım ve Denim Yıkama Teknikleri Eğitimi verdik.



Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi ve IMA (İstanbul Moda Akademisi) iş birliğiyle yerinde eğitim uygulamasıyla Denim Yıkama Teknikleri eğitimi verildi. Üniversitelerle iş birliği kapsamında Marmara Üniversitesi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Ege Üniversitesi, 9 Eylül Üniversitesi, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi'nde Moda ve Denim Tasarım Seminerleri verildi.

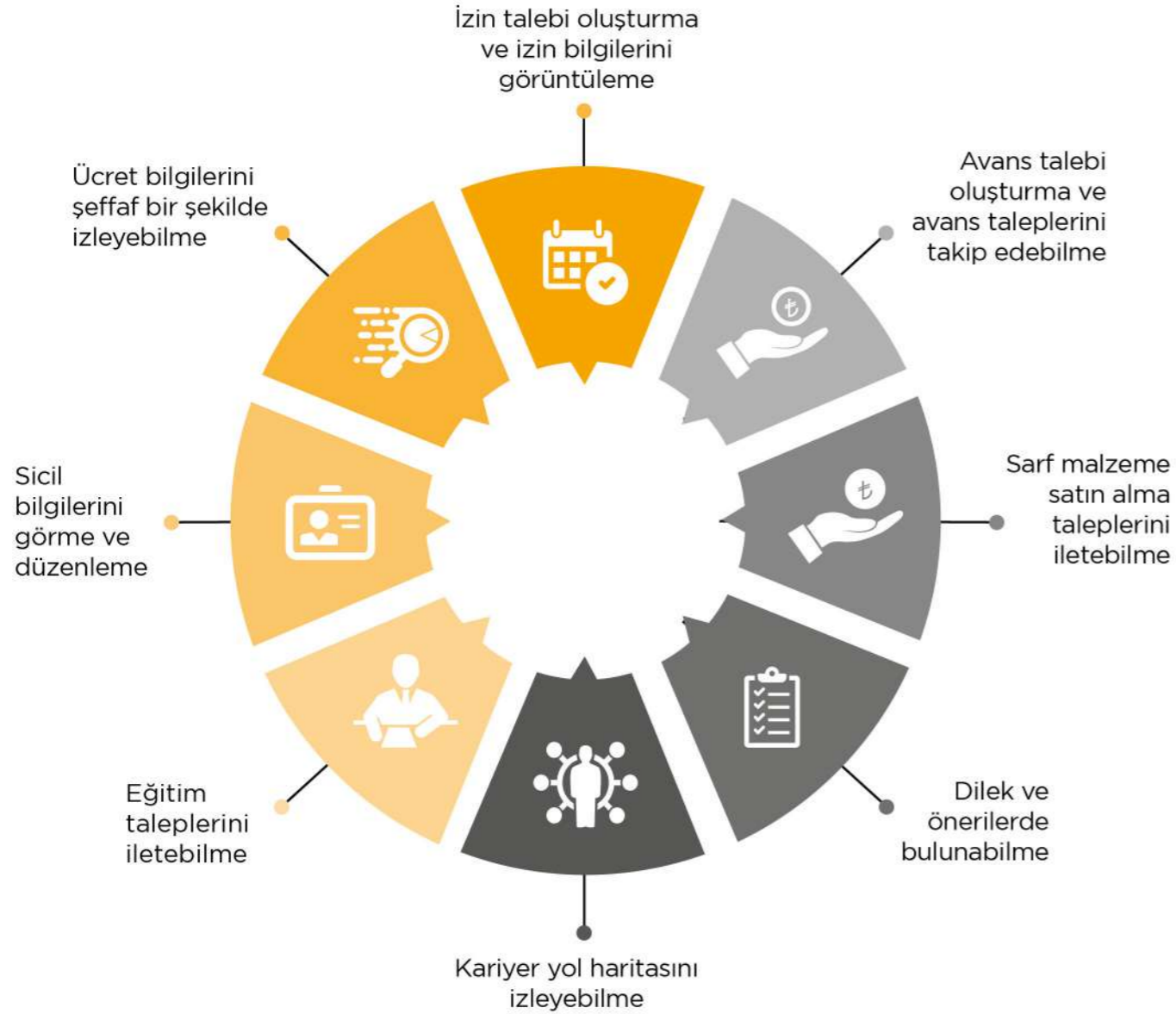


MİMAR SİNAN
GÜZEL SANATLAR
ÜNİVERSİTESİ



İNSAN KAYNAKLARI PORTALI

İnsan Kaynakları portalı ile ilgili tüm dokümantasyon sistemi internet üzerinden şeffaf, hızlı ve her yerden ulaşılabilir bir şekilde yönetilmektedir.



TAYPA DİLEK VE ÖNERİ YÖNETİMİ



ÇALIŞAN BAĞLILIK VE MOTİVASYON ETKİNLİKLERİ



Çalışan etkinlikleri çatısı altında eğlenceli ve keyifli bir çalışma ortamı yaratmayı amaçlıyoruz. Bu sayede çalışanlarımız farklı alanlarda yeteneklerini geliştirme ve iş dışında da çalışma arkadaşlarıyla sosyalleşme fırsatı buluyor.



ÜRETEN DUYARLIDIR



23 NİSAN'DA ÇOCUKLARIMIZA MORAL VERDİK

Taypa Ailesi olarak 23 Nisan'da KAÇUV Aile Evleri'nde yaşayan kanser hastası çocuklarımızı ziyaret ettik. Çocuklarımıza kendi diktiğimiz denim gömlek ve denim pantolonlarımızı hediye ederek, Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nı kutladık.



TOPLUMSAL DEĞİŞİMİ YARATMAK İÇİN KOŞTUK!

3 Kasım Pazar günü düzenlenen maratonda Toplum Gönüllüleri Vakfı ile birlikte "Toplumsal Değişimi Yaratmak" için koştuk.



BARINAKLARI UNUTMADIK!

Hayvan Yaşam Merkezi ENCANDER'e bağış gerçekleştirdik.



KIZILAY YARDIMI

Taypa Ailesi olarak insanların zor zamanlarında yanında olan Kızılay'a toplamda binlerce parça denimden oluşan yardım paketlerini ulaştırdık. Başta Kızılay olmak üzere toplum yararına çalışan kuruluşlara desteğimizi her daim sürdürmeye devam edeceğiz...



EKOSİSTEMLERİN DEVAMLILIĞI İÇİN KIYILARI TEMİZLEDİK!

21 Eylül Uluslararası Kıyı Temizleme Günü'nde Kırklareli/Vize'de yer alan Kıyıköy Sahili'nin temizliğini gerçekleştirdik.



ÇOCUKLARIMIZIN OKUL İHTİYAÇLARINA TAM DESTEK!

2019-2020 öğretim yılında değerli çalışanlarımızın çocuklarının okul ihtiyaçları için destekte bulunduk. Kırtasiye malzemelerinin yer aldığı bir okul çantası hediyesiyle destekte bulunduğumuz çocuklarımıza daha aydınlık bir gelecek için zihin açıklığı ve başarılar diliyoruz.

5S MODELİ

Fabrikalarımızda 5S modeli ile çalışma ortamımızı ve koşullarımızı ayıklama, düzenleme, temizleme, standartlaştırma ve disiplin aşamalarını uygulayarak performans, güvenlik ve temizlik açılarından en kaliteli hale getiriyor, aynı zamanda israfın önlenmesini sağlıyoruz.



1 AYIKLAMA



2 DÜZENLEME



3 TEMİZLEME



4 STANDARTLAŞTIRMA



5 DİSİPLİN

ÜYESİ OLDUĞUMUZ ULUSLARARASI PLATFORMLAR

Uluslararası Platformlara üyeliklerimiz ile; müşterilerimizin beklentilerini karşılamanın yanında, düzenli denetlenen ürünlerimiz ve sistemlerimiz açısından şeffaf iş birliğine dayalı sürekli iyileşmeyi sağlamanın birincil araç olduğuna inanıyoruz.



1



Müşterilerimizin sosyal uygunluk denetimleri yanında düzenli olarak BSCI, Sedex, ICS denetimleri planlıyoruz.

2



Higg FEM (Facility Environmental Module) ve Higg FSLM (Facility Social and Labor Module) ile sürdürülebilirlik performansımızı ölçüyoruz ve doğrulanmış sonuçlarımızı müşterilerimiz ile paylaşıyoruz.

3



Atık suyumuzu yılda 2 defa ZDHC parametrelerine göre test ettiriyor ve sonuçlarını ZDHC'ye yüklüyoruz. Ayrıca aylık kimyasal kullanımlarımızı ZDHC ve Clean Chain platformlarında raporluyoruz.

4



OCS (Organic Content Standard), RCS (Recycled Claim Standard) ve GRS (Global Recycled Standard) sertifikalarımız ve BCI (Better Cotton Initiative) üyeliğimiz ile hammaddeyi kaynağından nihai ürüne kadar izliyoruz.

5



Mısır T&C fabrikamız WRAP Gold ve ISO 9001 2015 sertifikalarına sahiptir.

PAYDAŞLARIMIZ

YKK

Little Parts. Big Difference.

YKK Grubu, sürdürülebilir bir toplumun yaratılmasına katkıda bulunmayı amaçlamakta ve geçmişten bu güne kadar bu konuda çalışmalar yürütmektedir. Sürdürülebilirlik kavramı YKK Grubu için yeni bir kavram olmamak ile birlikte 1980 yılından bu yana ürünlerinde çevreci yaklaşımı benimsemektedir.

Bu sene denizlerdeki plastik sorununu azaltmak üzerine çalışan YKK Birleştirici Ürünler Grubu, okyanuslardan toplanan plastiklerden yapılmış yeni NATULON® Ocean Sourced™ fermuarı geliştirdi. Bu geri dönüşümlü fermuar, sahil şeridinin 50 km yakınında toplanan plastik atıklardan üretildi ve normal polyesterden üretilen fermuara göre daha az CO2 yayıyor ve daha az enerji gerektiriyor.

Geçen sene çıkardığımız ilk "Sustainable" koleksiyonumuzun bu sene 2.sini sizlerin beğenisine sunduk. Yine bu sene şeridi geri dönüşümlü malzemeler kullanılarak üretilen GRS sertifikalı "NATULON®" ürün grubumuza, metal ve plastik fermuar seçeneklerinin yanısıra kemik fermuar seçeneğini de ekledik. Bu koleksiyonda tekrar tekrar kullanılıp, sökülebilen ve değiştirilebilen çevre dostu metal düğme ürünlerimizden "Screw Tack Button",

özellikle denim ürünlerinde geri dönüşüm sırasında kumaştan rahatça ayrılarak müşterilerimize geniş kullanım alanı ve kolaylığı sağlıyor.

Bununla birlikte denim ve pantolonda en çok kullanılan metal fermuar için sürdürülebilir prosese sahip AcroPlating™ (NH3) pantolon üretimine de başlandı. Bu sürdürülebilir prosesin en önemli avantajları arasında %49 su kullanımı, %80 CO2 emisyonu, elektrik sarfiyatında %73 azalma ve %78 daha az termal enerji kullanımı yer alıyor.

YKK (Türkiye) A.Ş olarak bizler de bu yaklaşımı en iyi şekilde devam ettirebilmek için her geçen gün sürdürülebilir ürün gamımızı genişletiyor ve süreçlerimizi iyileştirmek için çalışıyoruz. Çevreye uyumlu, sürdürülebilir bir kalkınmayı temel alan TAYPA Grubu ile geçmişte olduğu gibi gelecekte de bu yaklaşıma katkı sağlayacak sürdürülebilir üretime, YKK ürünleriyle destek olmaya devam edeceğiz.

Güçlü Karavelioğlu

Genel Müdür/Satış ve Pazarlama Departmanı

Jeanologia™

The Science of Finishing

Jeanologia olarak ticaretin bir iyilik gücü taşıdığına inanıyoruz. Teknolojilerimiz etik, sürdürülebilir ve ekonomik olarak verimli bir denim endüstrisini yaratırken bu değişim sürecinde TAYPA'yı eşsiz bir ortak olarak görüyoruz.

Birlikte çok iyi bir ekip oluşturduk. TAYPA her daim Jeanologia'nın geliştirmesi için bir ilham kaynağı olmuştur. Jeanologia'nın lazer, ozon ve e-flow teknolojilerini Türkiye, Mısır, Cezayir ve

Sırbistan'da kullanmak suretiyle ortak hedefimiz olan "**Sıfırlama Misyonu**" yani denim endüstrisinin tamamen susuz ve toksinsizleştirilmiş hale getirilmesine ulaşmak mümkün olacaktır.

Taypa'nın teknoloji partneri olmaktan gururluyuz.

Enrique Silla

Jeanologia Kurucusu

PAYDAŞLARIMIZ



20 yılı aşkın süredir devam eden Taypa Group, Coats iş birliği son yıllarda sürdürülebilirlik merkezli başka bir boyuta taşınıyor. Çevre ve insan kaynaklı bir eksene oturmuş bu iş birliği çerçevesinde ortak projeler yürütülmekte.

Coats, Taypa'nın su ve enerji tüketimini azaltma projelerini destekleyen ürünler geliştiriyor. Bunun yanısıra 2024 yılına kadar Premium tüm ürünlerinin geri dönüşümlü hammaddelerden üretileceğini taahhüt ediyor.

Coats 2019 yılı içinde, Birleşmiş Milletler Topluluğu'nun 10 Temel Prensipten oluşan Global Anlaşmasına bağlı kalacağını taahhüt etmiş durumda.

Bu prensipler aşağıdaki gibi sıralanmakta ve her bir prensibin hayata geçirilmesi ile ilgili birçok faaliyet yapılmaktadır.

1- İş dünyası, ilan edilmiş insan haklarını desteklemeli ve haklara saygı duymalı.

2- İş dünyası, insan hakları ihlallerinin suç ortağı olmamalı.

3- İş dünyası, çalışanların sendikalaşma ve toplu müzakere özgürlüğünü desteklemeli.

4- Zorla ve zorunlu işçi çalıştırma uygulamasına son verilmeli.

5- Her türlü çocuk işçi çalıştırılmasına son verilmeli.

6- İşe alım ve işe yerleştirmede ayrımcılığa son verilmeli.

7- İş dünyası, çevre sorunlarına karşı ihtiyati yaklaşımları desteklemeli.

8- Çevresel sorumluluğu artıracak her türlü faaliyete ve oluşuma destek vermeli.

9- Çevre dostu teknolojilerin gelişmesini ve yaygınlaşmasını desteklemeli.

10- İş dünyası, rüşvet ve haraç dahil her türlü yolsuzlukla savaşmalı.

Feridun Ayırğa
Bölge Ticari Direktörü



Kaaiser Tekstil, uzun yılların getirdiği bilgi birikimi ve çözüm odaklı yaklaşımlarıyla, dünyanın her tarafına yayılmış geniş müşteri portföyünde, sürdürülebilir tekstil yıkama prosesleri ve parça boyama konusunda en güncel teknolojiler ve çözümler sağlamaktadır. Distribütörü olduğu DyStar firmasının sürdürülebilir yıkama çözümlerinin bir parçası olarak son dönemde Cadira Denim ve Cadira Laundry konseptlerini tanıtarak müşterilerine indigo boyamasından yıkama işlemini kadar proseslerin daha sürdürülebilir ve ekolojik olması adına kesintisiz ve eksiksiz çözümler sunmaktadır. Bu çözümlerin bir parçası olarak, yıkama sektöründe yoğun şekilde tüketilip işletmelerin karbon ayak izlerini ciddi

şekilde arttıran ponza taşına alternatif olması adına F Stone 2020 ürününü piyasaya sürmüştür. Sıfır atık yol haritasında önemli bir yere sahip olan bu ürün için, ürünün geliştirilmesi adına üretim denemelerini yaparak her detayını paylaşıp bize yön veren iş ortaklarımızdan Taypa'ya teşekkür eder ve global tedarik zincirinin sürdürülebilirlik hedeflerine ekolojik çözümler ile katkı sağlamaktan mutluluk duyarız.

Serdar Demircioğlu
Satış ve Ürün Geliştirme Direktörü



UYARI

Raporda belirtilen bilgilere dayanarak; bilgilere atıfta bulunarak veya raporda yer almayan bilgiler nedeniyle doğrudan ya da dolaylı olarak oluşacak kayıp ve zararlardan, Taypa Tekstil'in ortakları, iştirakleri, danışmanları veya çalışanları hiçbir şekilde sorumlu tutulamazlar.



Bu raporun üretiminde *FSC Belgesi onaylı 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.*



TAYPA

www.taypa.com.tr



taypaofficial



taypa



taypatextile