




SÖKTAŞ

2021 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU

İçindekiler

3.Rapor Hakkında

4.Genel Müdür Mesajı

7.Söktaş Tekstil Hakkında

8.Geçmişten Bugüne Söktaş Tekstil

9.2021 Yılında Öne Çıkan Konular

10.Sürdürülebilirlik Yönetimi

11.Hesap Verilebilirlik ve Şeffaflık

13.Müşteri Yönetimi

14.Tedarik Zinciri Yönetimi

15.Dijital Dönüşüm

a) Dijital Koleksiyon

b) Endüstri 4.0

c) Üretim Yönetiminde Dijitalleşme

d) Dijital Ofis

19.Hedefler için ortaklıklar

a) Rejeneratif Pamuk Projesi

b) Söke Pamuğu Su Koruyuculuğu Projesi

c) SÖKTAŞ –HUGO BOSS Hatıra Ormanı Projesi

23.2021 Yılı Çevre Performansımız

a) Enerji Yönetimi

b) Yenilenebilir Enerji Yatırımları

c) Enerji Tüketimlerinin Azaltılması için projeler

d) Emisyon

e) Su Yönetimi

f) Su tüketiminin Azaltılması için projeler

g) Atık Su Yönetimi ve Atık Su Geri Kazanım Tesisi projesi

h) Kimyasal Yönetim Sistemi

i) Atık Yönetimi,

40..2021 Yılı sosyal Uygunluk Performansımız

a) Çalışan ve İnsan kaynakları Yönetimi

b) Eğitim ve Gelişim

c) İş sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları

d) İş Etiği

e) Sosyal Sorumluluk Projeleri

46.Denetimler

48.Performans Göstergeleri





RAPOR HAKKINDA

Söktas Tekstil olarak bu yıl ikincisini yayınladığımız sürdürülebilirlik raporumuz ile 2021 yılında gerçekleştirdiğimiz faaliyetleri ve bu faaliyetlerin sonuçlarını paylaşmayı amaçlıyoruz.

Raporun içeriğini oluştururken sürdürülebilirlik önceliklerinin belirlenmesi kapsamında değerlendirmeye aldığımız konuları dikkate aldık. Bu konularda yürüttüğümüz çalışmaların performans sonuçlarına da rapor içerisinde yer verdik.

Gelecek yıllarda da raporlama çalışmalarımızı yıllık olarak kabul edilen standart ve metodolojileri dikkate alarak hazırlamayı hedefliyoruz.

Genel Müdür'ün Mesajı



MUZAFFER TURGUT KAYHAN - GENEL MÜDÜR

KÖKLERİNE SAHİP ÇIKARAK BULUNDUĞU YÖREYİ KORUYAN ve GELİŞTİREN BİR ŞİRKETİN BAŞARI HİKAYESİ

“Kurulduğumuz günden bu yana çevreyi korumaya ve yöremize katkı sağlamaya çok önem verdik. Yaptığımız çalışmalarda ve yakaladığımız başarılarda en büyük pay çalışma arkadaşlarımız ve onların bize olan inancı. Başarı hikayemizde çalışanlarımız çok önemli bir yere sahip.”

50.yılımızı bitirdiğimiz bugünlerde,yarım asır boyunca dünyanın önde gelen markalarına üretim yaparak tekstil sektöründe önemli bir paydaş konumunda bulunuyoruz.

Tekstil sektöründeki tedarik zincirinin birçok ülkeye yayıldığı bu dönemde,sektörün sosyal ve çevresel alanda yaratmış olduğu etki çok önemli boyutlara ulaşmıştır.

Tüm dünyada olduğu gibi, şirketlerin bu dönüşümlerden daha güçlü çıkabilmeleri için,öncelikli olarak değişimi kabullenmek ve sahiplenmek büyük önem taşımaktadır.

Pandemi ile birlikte başlayan dönüşümde üzerinde çalıştığımız ana konularımız,sürdürülebilirlik, teknoloji ve az tüketim konuları bu süreçte bize yol gösteren hedefler olmuştur.

Bu nedenle sektörün en önemli hammaddesi pamuk üretimi başta olmak üzere,yeryüzündeki kaynaklarının kullanımı, toprak kirliliği, su ve enerji tüketimlerinin azaltılması,zararlı kimyasalların kullanımının bırakılması konularını çalışması gereken en öncelikli konularımız olarak belirledik.

Söktaş Tekstil olarak kurulduğumuz günden bu yana çevreyi korumaya gösterdiğimiz önem,bize sürdürülebilirlik çalışmalarımızı geliştirmede yol gösteren bir pusula olmuştur.

Bu çalışmalarımız kapsamında 2021 yılını su yılı ilan etmiştik, yaptığımız iyileştirme projeleri ile su tüketimimizde büyük bir iyileşme sağladık.

2022 yılını da enerji yılı ilan ediyoruz.Kapasite artırımı ile enerji tasarrufu sağlayacak iyileştirme çalışmalarına daha fazla önem vereceğiz.

Ayrıca Efeler Çiftliği'nin uygun piyasa şartlarını gözeterek halka arz etmeyi planlıyoruz. En büyük hedefimiz ülkemizin en sürdürülebilir ve inovatif çiftliği olmak.

Sürdürülebilir tarım ilkelerinden asla ayrılmayarak ürün gamımızı sağlıklı, kaliteli ve güvenilir bir şekilde geliştirmeyi hedefliyoruz.

Bunların yanısıra 2022 yılında devreye alınacak atıksu geri kazanım projesi, GES ve Biomass kullanımına geçiş ile Avrupa Yeşil Mutabakatı'na uygunluk için gerekli yatırımları tamamlamış olacağız.

Son olarak hayata geçirdiğimiz rejeneratif pamuk üretimi projesi, İskoçya'nın Glasgow şehrinde düzenlenen 2021 Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı'nda da (COP26) gündeme geldi.

Bu proje kapsamında üretim sürecinde doğal kaynakları verimli kullanarak toprakların zenginliğini korumayı ve su tüketimini azaltmayı amaçlıyoruz.

Sürdürülebilirlik konularında yaptığımız bu çalışmalar ile tekstil sektöründe örnek olarak gösterilen bir firma haline gelmiş bulunuyoruz.

Amacımız, tüm paydaşlarımıza değer yaratan ve sürekli gelişimi sağlayan bir şirket olmaktır.

Tüm başarılarımızda en büyük pay çalışma arkadaşlarımızındır.

Bizim için önemli olan çalışanlarımızın,belirlediğimiz hedefleri benimseyerek desteklemesidir.

Çalışanlarımızın potansiyellerini en üst düzeye çıkarmalarını sağlamak, kişisel gelişimlerini sürekli tutmak ve kariyer fırsatları sunmak şirketimiz için çok önemli ve önceliklidir. Bu nedenle, müşteri memnuniyetine gösterdiğimiz duyarlılığı,çalışanlarımızın kişisel ve profesyonel gelişimleri için de sergiliyoruz.

Gerçek başarının ancak ekip olarak sağlanabileceği inancıyla pek çok çalışma yürütmekteyiz; Kurumsal, profesyonel ve saygılı iş ortamı yaratmak yeni personellerimizi kurumsal kültüre entegre etmek, şirket içi ve şirket dışı eğitimlerle çalışanlarımızı bilgiyle buluşturmak, sosyal ve kültürel yaşamlarına katkıda bulunmak, çalışanlarımızın sağlığını ve iş güvenliğini sağlayacak tüm önlemleri almaya çalışmak bu yöndeki çabalarımız arasındadır.

Büyük ya da küçük, yakın yada uzak demeden her bir müşterimizin anlamı ve değeri bizim için aynıdır. Bütün müşterilerimiz önceliğimizdir!

Kurumsal değerlerimizi oluşturan sürdürülebilir kalite, performans ve yenilik, ürün ve hizmetlerimizdeki detaycı mükemmeliyetçilik bizi durmadan çalışmaya ve gelişmeye yöneltmektedir.

İşimizi başarılı bir şekilde yapmak için büyük çaba sarf ediyoruz. Alanında dünyada çok tanınan bir markayız.

Müşterilerimiz ile olan uzun süreli ve güven çerçevesinde ilerleyen ilişkilerimiz Söktaş'ın sonuçlarına yansıyor.

Yatırımcılarımızın da bize duyduğu güvenle şirketimiz bunca yıldır başarıyla devam ediyor.

Söktaş olarak, iki asırlık benzersiz tarım mirası ve iplik/kumaş üretimindeki elli yıllık uzmanlığı ile pamuklu kumaşlarda bir sonraki devrime öncülük etmekten gurur duymaktayız.

Pandemi dünyada büyük bir dönüşümün başlangıç noktası oldu. Pandemiyle birlikte teknoloji artık hayatımızda daha büyük pay sahibi oldu. Bizler de bu sürecin gerektirdiği dijital dönüşümü işimize ve ofislerimize yerleştirmeye ve dijital işlemlerimizi geliştirmeye çalışıyoruz.

Şirketimizin sürdürülebilirlik çalışmalarında başarıyla hedeflerine ulaşması için birlikte çalıştığımız tüm çalışma arkadaşlarımıza, bu hedeflere ulaşmamızda bizleri destekleyen tüm paydaşlarımıza teşekkürlerimizi sunuyoruz.

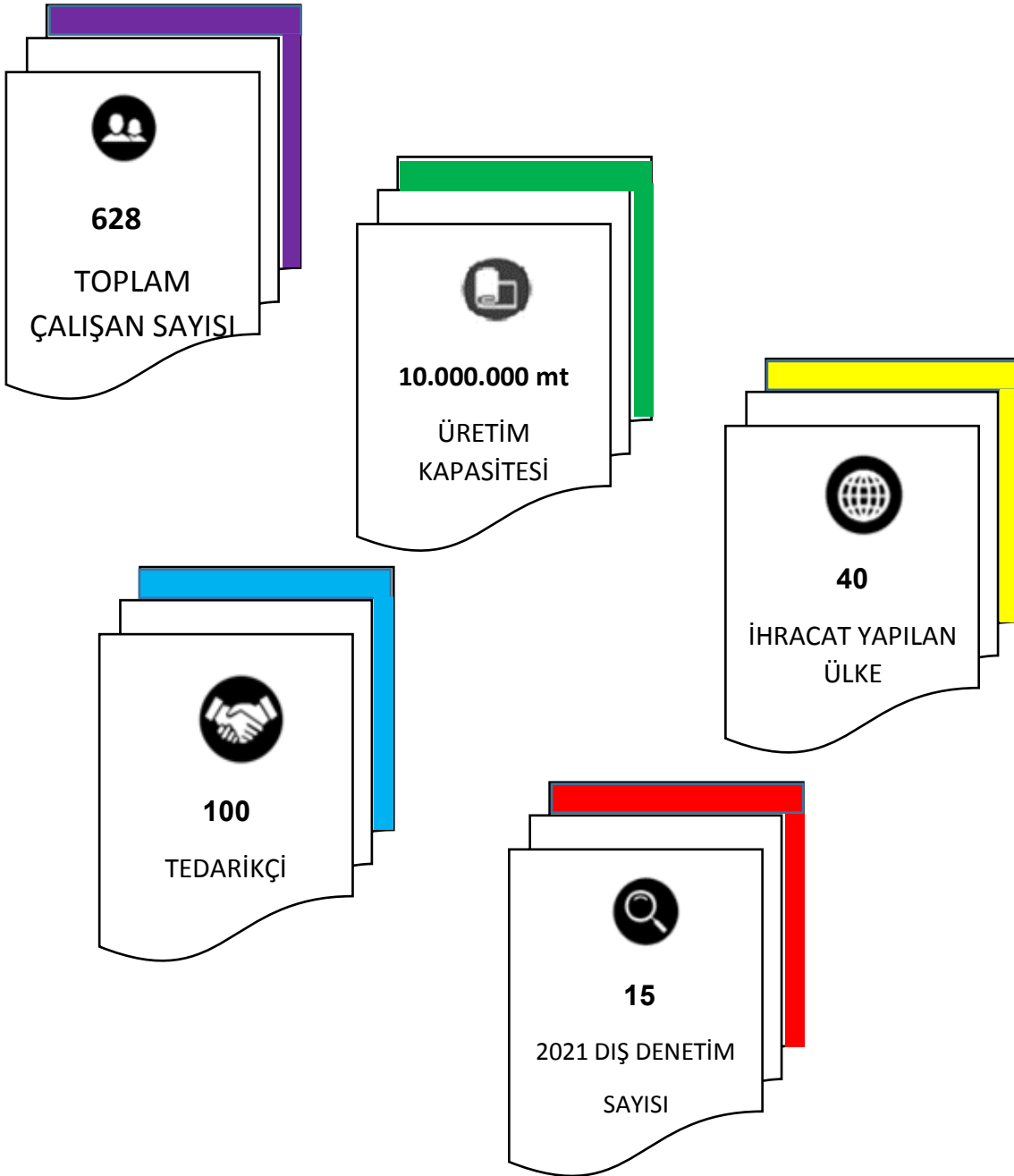
Önümüzdeki senelerde sektörümüze, yöremize, çalışanlarımıza ve tüm paydaşlarımıza daha sürdürülebilir bir dünyada yaşamak adına çevresel ve sosyal sürdürülebilirlik konularını daha ileri seviyelere taşımak için çalışmalara devam edeceğimize söz veriyoruz.



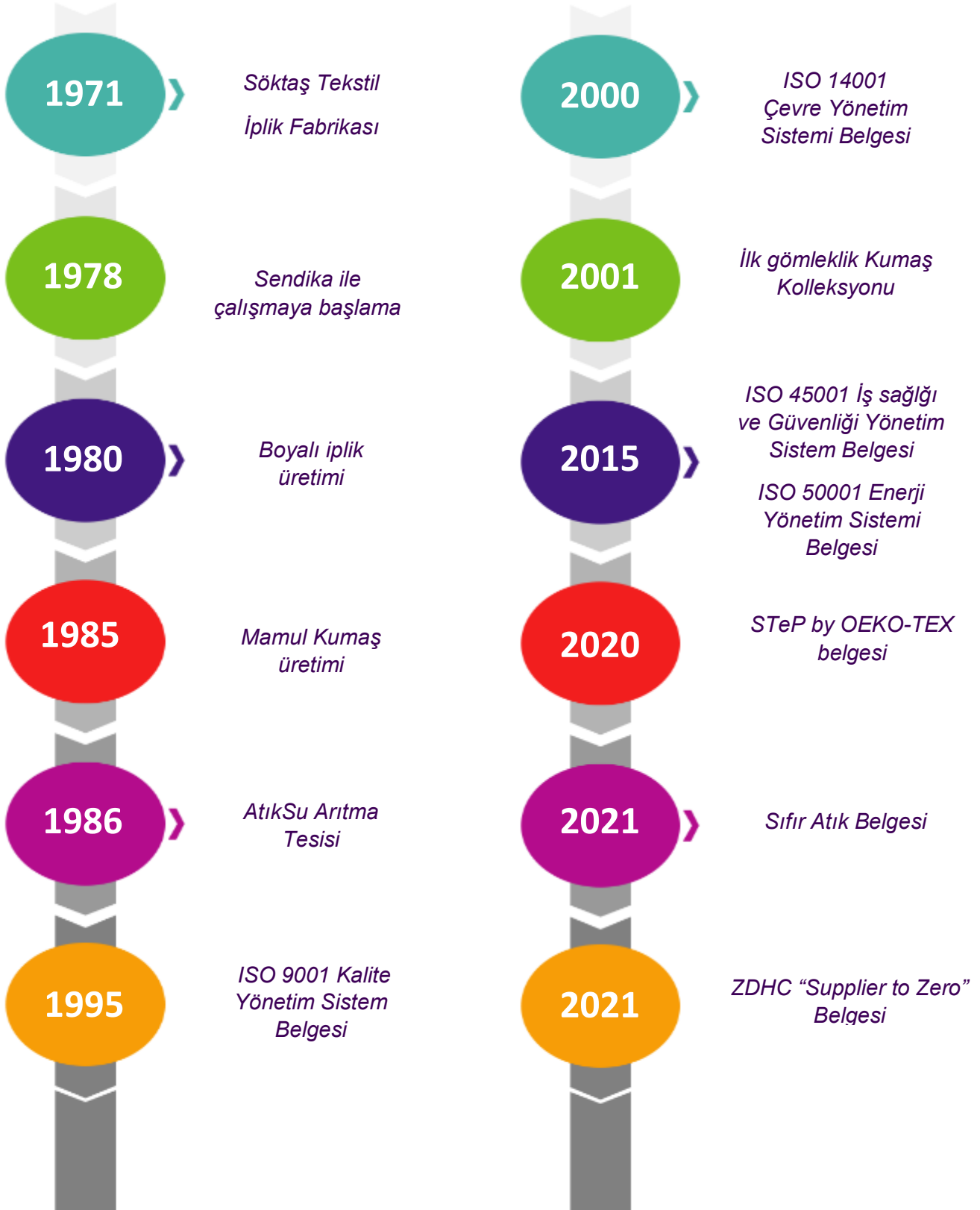
SÖKTAŞ TEKSTİL Hakkında,

Söktaş Tekstil, faaliyet gösterdiği tekstil sektöründe Birleşmiş Milletler Kalkınma Hedeflerini takip ederek, uluslararası yasa ve mevzuat gerekliliklerine göre çevresel, sosyal ve yönetsel olarak üretim performansını tüm paydaşları ile paylaşmaktadır.

Söktaş Tekstil, lüks gömleklik kumaş üreticisi ve ihracatçısı olarak, tasarım, ürün geliştirme ve üretim faaliyetleri ile dünyanın önde gelen hazır giyim markaları için bir tedarikçiden çok iş ortağı konumunda bulunmaktadır.



Geçmişten Bugüne SÖKTAŞ TEKSTİL...



2021 Yılında Öne Çıkan Konular



1,9 MW Solar
Enerji Kullanımı
için Yatırım
Kararı verildi



IREC Sertifikalı
Elektrik Kullanımı



Kömür kullanımı
azaltıldı,
Biomass ve
doğalgaz
kullanımı



Atık Su Geri
Dönüşüm
Projesi için
Yatırım Kararı
verildi



Rejeneratif Pamuk
üretimimiz COP26
BM İklim değişikliği
zirvesinde tanıtıldı



ZDHC MRSL
2.0 Uygunluğu
sağlandı.
Supplier to Zero
Belgesi alındı



HIGG FEM
Çevresel
Performans
Doğrulaması
tamamlandı



SLCP Sosyal
Uygunluk
Performans
Doğrulaması
tamamlandı



European Flax
Belgesi Alındı



Sıfır Atık Belgesi
Alındı

Sürdürülebilirlik Yönetimi

Söktaş, tekstil sektöründe sürdürülebilirlik ile ilgili uygulamalarıyla sektöre öncülük etmektedir.

Bu kapsamda faaliyetleri sırasında;

Doğal kaynak tüketimini azaltmayı, yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmayı, yeniden kullanım ile atık oluşumunu azaltmayı ve oluşan atıkları geri dönüşüm ile değerlendirmeyi, faaliyetleri sonucu oluşan karbon ayak izini azaltmayı sürdürülebilirlik stratejisindeki ana maddeler olarak belirlemiştir.

Bu kapsamda belirlediği stratejik iş planlarına göre 5 yıllık hedeflerini belirlemiştir.



Sürdürülebilirlik çalışmalarımızı Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri kapsamında yürütürken aynı zamanda tedarik zincirimizin sürdürülebilirlik alanında gelişimlerine katkıda bulunmayı ve müşterilerimizin beklentilerini karşılamayı hedefliyoruz.

Bu kapsamda 2021 yılında şirket üst yönetimi ile yapılan önceliklendirme çalışması ile öncelikli konularımız ve bu konular kapsamında çalışma önceliklerimiz belirlenmiştir.

Çok Yüksek Öncelikli

- Su tüketiminin azaltılması
- Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı
- Karbon emisyon değerimizin azaltılması
- Enerji tüketiminin azaltılması
- Çevreye etkisi düşük kimyasalların kullanımı
- Daha az kimyasal kullanımı
- Atık miktarının azaltılması

Yüksek Öncelikli

- Sürdürülebilir elyaf üretimi
- Tedarik zincirinde sürdürülebilirlik
- Sürdürülebilir ürünler üretme
- Şeffaflık ve hesap verilebilirlik
- Çalışan memnuniyeti
- Müşteri memnuniyeti
- Dijitalleşme

Öncelikli

- Hedeflerle yönetim
- Çalışan gelişimi
- Paydaşlarla işbirlikleri
- STK'lar ile işbirliği
- Belgelendirmiş uygulamalar

Hesap Verilebilirlik ve Şeffaflık

Sürdürülebilirlik çalışmalarımızın sonuçlarını müşterilerimiz ile aşağıda belirtilen işbirliği içinde veya üyesi olduğumuz kurum ve kuruluşların denetimleri veya portallarını kullanarak paylaşıyoruz.

1) Çevre Performansı

Çevre yönetim sistemi uygulamalarımız ve çevre performansımıza ait sonuçları HIGG FEM modülünü kullanarak ölçüyor ve doğrulanmış sonuçlarımızı tüm müşterilerimiz ve paydaşlarımız ile paylaşıyoruz.

Ayrıca sahip olduğumuz sürdürülebilir tekstil üretim belgesi “STeP by OEKO-TEX” ile yaptığımız çalışmaları belgelendiriyoruz.

Dünyaca ünlü giyim markası INDITEX’in sürdürülebilirlik sistemi kapsamında kabul ettiği çevresel standartlara göre performansımızı “Green to Wear” denetimleri ile ölçüyor ve müşterimiz ile paylaşıyoruz.



2) Sosyal Uygunluk

Sosyal uygunluk ile ilgili uygulamalarımızı ve performansımızı tüm dünyanın kabul ettiği SLCP değerlendirme modülü ile ölçüyor ve doğrulanmış sonuçlarımızı müşterilerimiz ve paydaşlarımız ile paylaşıyoruz.

Ayrıca her yıl müşterilerimizin talep ettiği sosyal uygunluk denetimlerine girerek sosyal uygunluk performansımızı ölçüyoruz.



3) Kimyasal Yönetimi

Aylık olarak üretimde kullanılan boya ve kimyasal kullanımımızı, su tüketimizi ve üretim miktarımızı InCheck değerlendirme raporu ile ZDHC Gateway portalında paylaşıyoruz.

Kullandığımız kimyasalların ve hammaddelerin insan sağlığına zararlı olmadığını OEKO-TEX 100 belgemiz ile kanıtıyoruz.



4) Yönetim Sistemleri

Şirketimiz, kalite ve çevre yönetim sistemlerinin yanı sıra İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemi, enerji yönetim sistemi ve bilgi güvenliği yönetim sistemi belgelerine sahiptir.



5) Hammadde Yönetimi

Organik üretim ve European Flax sertifikalarımız ve BCI üyeliğimiz ile üretimde kullandığımız hammaddeyi son ürüne kadar izliyor, OEKO-TEX 100 belgesi ile kullandığımız kimyasalların insan vücuduna zararlı olmadığını kontrol altına alıyoruz.



6) Sivil Toplum Kuruluşları ile İşbirlikleri

Yöreye karşı sorumluluğumuz kapsamında dahil olduğumuz projelerde WWF, IPUD ve üniversiteler ile birlikte çalışıyoruz.

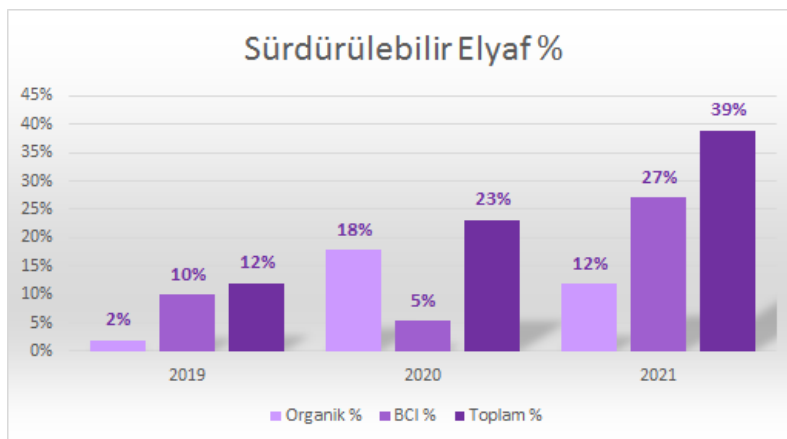


7) Ürün Yönetimi

2021 yılı üretimimiz içerisinde elyaf kullanımımızın % 39'unu sürdürülebilir elyaflar oluşturmaktadır.

Ayrıca 2022 yılında tanıtılacak olan yeni stok servis koleksiyonumuzda bulunan desenlerin % 33'ünü sürdürülebilir elyaf kompozisyonları oluşturmaktadır.

Organik Pamuk, Rejeneratif Pamuk, Renkli Pamuk ve Lenzing sertifikalı Tencel.

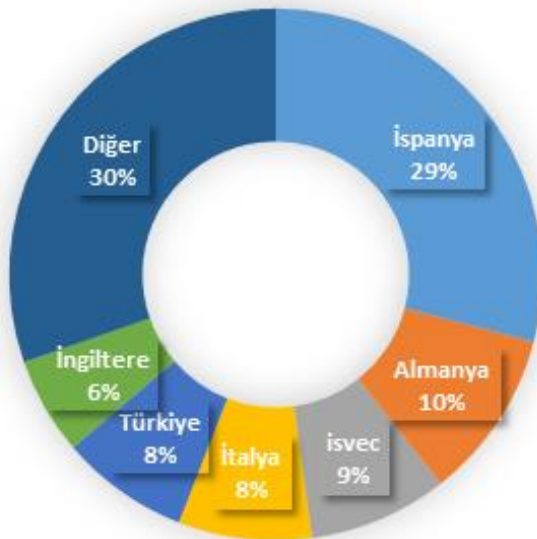
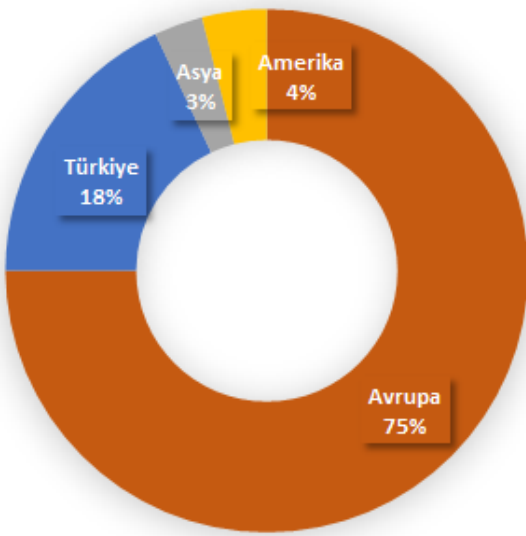


Müşteri Yönetimi

Her türlü konuda müşteri memnuniyetini önceliğine almış olan Söktaş Tekstil,sektör trendlerini yakından takip ederek, müşteri beklentilerinin ötesine geçecek hizmeti vermeyi kendisine ilke edinmiştir.

Dünya çapında verdiği kaliteli,güvenilir ve hızlı hizmeti ile tekstil sektöründeki öncü markalara sürdürülebilir tasarım ve üretim hizmeti sunmakta olan Söktaş Tekstil, müşterilerinin tedarikçisi değil vazgeçilmez iş ortağı olmayı kendisine misyon edinmiştir.

Bu kapsamda 4 kıtaya hizmet veren Söktaş Tekstil toplam 1.000'e yakın müşterisiyle tekstil sektörünü önemli paydaşlarından birisidir.



Tedarik Zinciri Yönetimi

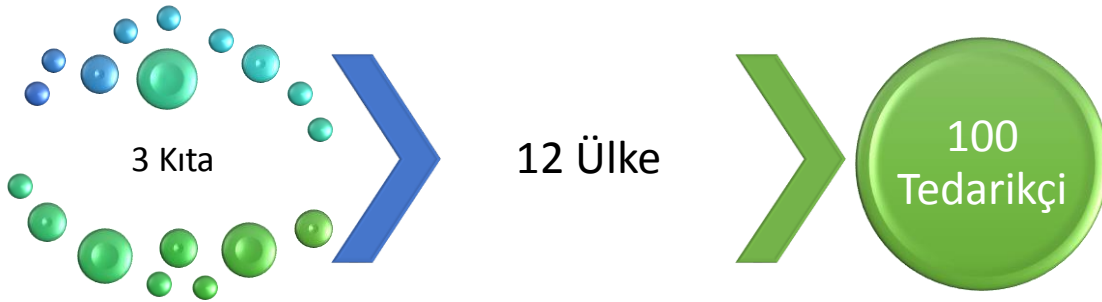
Söktaş sürdürülebilirlik stratejisi kapsamında takip ettiği tüm prosedür ve uygulamalarını tedarik zincirinde sistemleştirilmeyi ve geliştirmeyi hedeflemektedir.

Bu kapsamda 2020 yılından itibaren hammadde ve fason işlem tedarikçilerinin sürdürülebilirlik uygulamalarını ve performanslarını değerlendirmeye başlamıştır.

Öncelikli olarak tüm tedarikçilerinin Söktaş'ın sürdürülebilirlik stratejisi kapsamında benimsemiş olduğu konuları içeren "Tedarikçi Davranış Kuralları"nı kabul etmesi ve faaliyetlerini bu kurallarda belirtilen kriterlere uygun olarak göstermelerini istemiştir.

Bu talep sonrasında 2021 yılından itibaren tedarikçilerimizin sürdürülebilirlik ile ilgili performanslarını gösteren denetim ve doğrulamaları yaptırmaları talep edilmiştir.

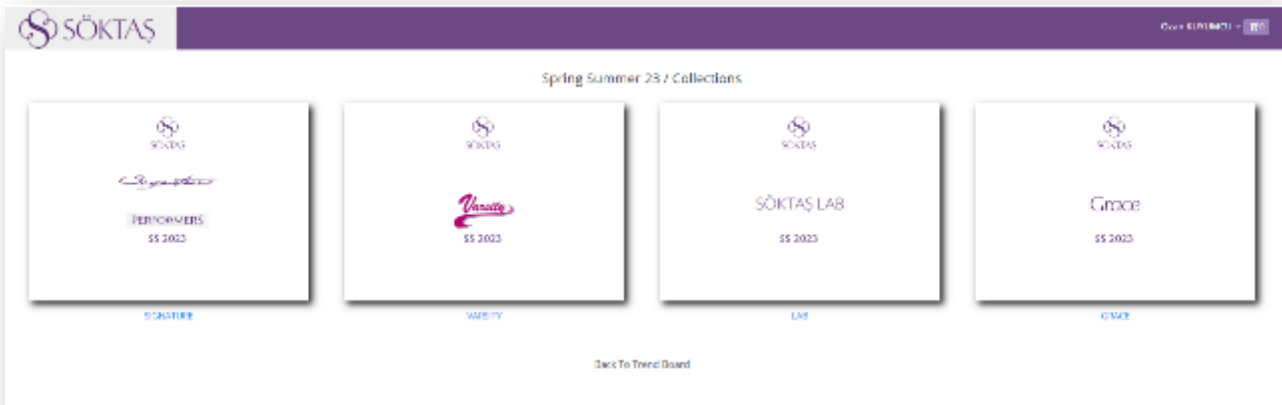
Tedarikçilerimizin sürdürülebilirlik performansları artık sürdürülebilirlik ile ilgili denetimler ve doğrulamalar üzerinden takip edilmektedir.



Dijital Dönüşüm

Dijital Koleksiyon

2020 yılından itibaren koleksiyonlarımızı dijital olarak müşterilerimize ulaştırıyor,yeni koleksiyon seçimlerini online yapmalarına imkan tanıyor ve yeni çalışmalarımızı hızla dünyaya tanıtıyoruz.



Endüstri 4.0

Üretim yönetimindeki süreçlerde dijitalleşme ve Endüstri 4.0'a geçiş çalışmaları kapsamında Nisan ayında dünyanın en büyük dijital dönüşüm ve yetkinlik gelişim merkezi MEXT firması ile SIRI (Smart Industry Reading Index) dijital olgunluk değerlendirme çalışmasına katıldık.

SIRI Proje yaklaşımı;Singapur devletinin McKinsey,SAP,Simens, TÜV SÜD ile birlikte geliştirdiği, küresel iş ortağımız Dünya Ekonomik Forumu (WEF) tarafından globalleştirilen dijital olgunluk değerlendirme çalışmasıdır.

SIRI olgunluk değerlendirme çalışmamız neticesinde;

- Süreç, teknoloji ve organizasyon altında firmanızın mevcut olgunluk seviyesinin uçtan uca analizi,
- Dünyadaki en geniş firma havuzu ile faaliyet gösterdiğiniz endüstri özelinde karşılaştırmalı performansımız,
- İhtiyaçlarınıza ve önceliklerinize özel hazırlanmış uygulanabilir bir dijital dönüşüm yol haritamız belirlenmiştir.

2022 yılında bu proje ile ilgili çalışmalara devam edilecektir.

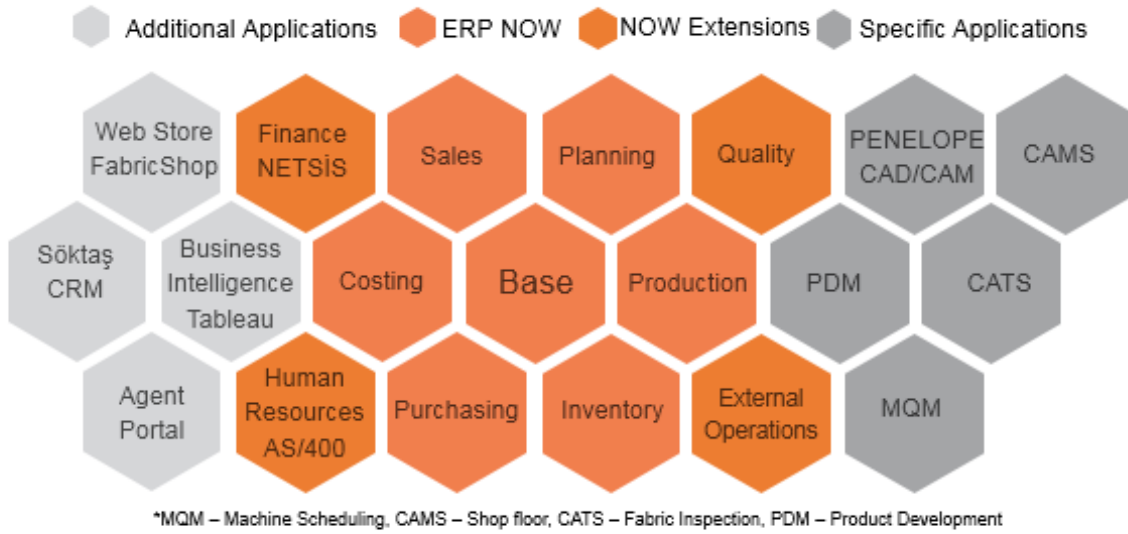


Üretim Yönetiminde Dijitalleşme

2019 yılında ERP sistemimizin web tabanlı NOW sistemine geçişi ile yaptığımız süreç analizleri kapsamında, üretim proseslerinde, sistem üzerine manuel girilen pek çok verinin otomatik olarak alınması sağlanmıştır.

- Tedarik zincirinde ve üretim süreçlerinde izlenebilirlik,
- Üretim ihtiyaç hesaplamalarında kullanılan hesaplama yöntemlerinin otomatik hale getirilmesi,
- Kimyasal yönetim sürecinde yapılan işleştirmeler bunlardan bir kaçıdır.

Geçtiğimiz senede olduğu gibi 2022 yılında da NOW sistemi üzerinden süreç iyileştirme çalışmalarımız devam edecektir.

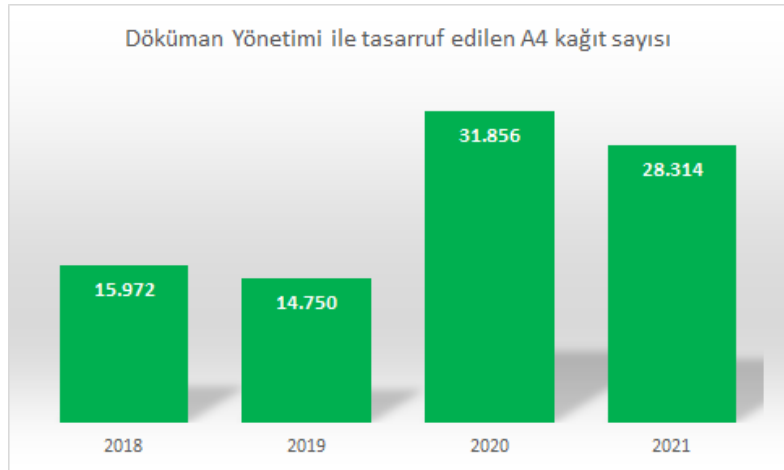


Dijital Ofis



Söktaş Tekstil, sürdürülebilirlik çalışmaları kapsamında sahip olduğu yönetim sistemlerine ait dökümanların şirket içerisindeki dağıtımında kullanılan kağıt tüketimini azaltmak için 2012 yılında dijital döküman yönetim sistemine geçmiştir.

Bu sistemi kullanarak, döküman yönetimindeki kullanımı en aza indirerek doğal kaynak tüketimimizi minimize etmiş bulunuyoruz.



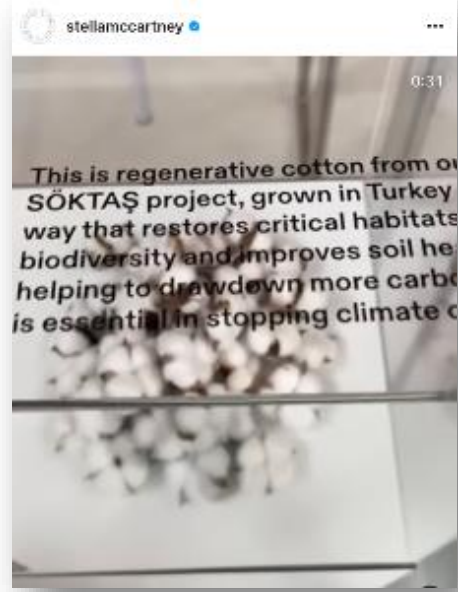
Döküman Yönetim Sisteminin kullanımı ile son 4 yılda toplam 90.892 adet A4 kağıdı kullanımı ortadan kaldırılmıştır.

Hedefler için Ortaklıklar

2021 yılında iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılması adına tüm paydaşlarımızla ortak projeler yürüttük.

Rejeneratif Pamuk Projesi

Tekstilin ana hammaddesi olan pamuk yetiştiriliciliğinde müşterimiz olan Stella McCartney ile sürdürülebilir tarıma yönelik ortak bir projede çalıştık. Stella McCartney ile birlikte “Rejeneratif Pamuk Üretim” için yürüttüğümüz ortak projemizi COP 26 ‘Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansında tüm dünyaya tanıttık.



Stella McCartney ile birlikte geliştirdiğimiz AR-GE çalışması **Rejeneratif Pamuk** projesini Glasgow’da düzenlenen 2021 Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı’nda (COP26), aralarında Prens Charles ve Leonardo DiCaprio’nun da bulunduğu dünya liderleri ve çevre aktivistlerinden oluşan bir topluluğa tanıttık.

Bu proje kapsamında üretim sürecinde doğal kaynakları verimli kullanarak toprakların zenginliğini korumayı ve su tüketimini azaltmayı amaçlıyoruz.

Bölgemizde normalde pamuk öncesi buğday ekilerek yılda çift üretim yapılır. Biz ise rejeneratif tarım için ayırdığımız arazilere buğday ekmiyoruz. Toprağa önce yüksek azot barındıran yonca tipi bitkiler ekiliyor, büyüyen bitkileri toprakta bırakıyoruz.

Bu bitkiler doğal gübre ve koruyucu katman görevi görüyor. Böylece pahalı gübre ihtiyacımız ortadan kalkarken, pestisit gereksiniminiz de azalıyor. Kimyasal ilaç kullanımına da gerek kalmıyor.

Toprağın üzeri kapalı olduğu için yabancı ot bitmiyor, içi nemli kaldığından pamuğun yetişmesi için gerekli 15 santimlik alanda canlı yaşam ve mineraller artıyor ve atmosfere eski gübre uygulamalarından kalmış moleküller salınmıyor.

Dolayısıyla daha noktasal kullanım yeterli olduğundan su kullanımı % 75 oranında azalıyor, işçilik maliyetleri düşüyor.



YetiŖen pamuk yerel olarak imal ettiğimiz özel makinalarla toplanıyor.

Toprağı daha az iŖlediđimiz için daha az traktör ve ekipman kullanıyor böylece pamuk üretimi sırasındaki karbon emisyonunu da azaltıyoruz.

Dođanın döngüsü içinde, biyoeŖitliliđi koruyarak pamuk yetiŖtiriyoruz.

Rejeneratif Pamuk Üretimi projemizin BM’de tanıtıldıktan sonra çok ses getirdi.

Dünyaca bilinen tekstil sektöründeki tüm markalar önümüzdeki dönemde Rejeneratif pamuk üretimi kapsamında Söktaş ile çalışmak istediklerini belirttiler.

Gelen bu talepler yaptığımız sürdürülebilirlik çalışmalarımızda gittiğimiz yolun doğruluğunu bize yeniden göstermekte ve ileriki dönemki çalışmalar için bize ilham ve başarma gücü vermektedir.

2022 yılında Rejeneratif Pamuk üretimimizi büyüterek devam ettirmeyi ve bu projemizdeki çalışmalarımızı standartlaştırma ve patentleŖtirme adına çalışmalarımızı tamamlamayı hedefliyoruz.



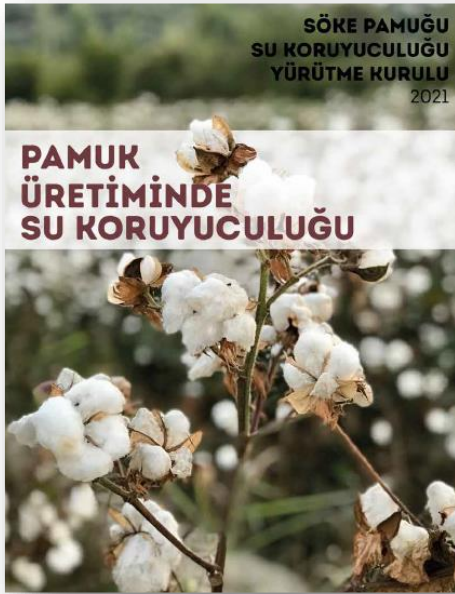
Söke Pamuğu Su Koruyuculuğu Projesi

Sirketimizin özdeğerlerinden biri “Yöreyle karşı sorumluluk” ilkemize istinaden WWF ile birlikte pandemi öncesinde başlatılan “Söke Pamuğu Su Koruyuculuğu” projesinde çalışmalarımıza halen devam etmekteyiz.

Bu projenin amacı Ege bölgesinin can damarı Büyük Menderes Nehri’nin karşılaştığı sorunlara dikkat çekmek ve problemlerin giderilmesi adına farkındalık yaratmaktır.

Bu projede, Kamu-Özel Sektör-sivil toplum kuruluşları bir araya gelerek kurmuş oldukları, Söke Pamuğu Su Koruyuculuğu Yürütme Kurulu, farklı paydaşların ortak hareketini öngören iş yapış biçimiyle pamuk üretiminde suyun sürdürülebilirliği konusunda Türkiye’nin diğer havzaları için örnek teşkil edebilecek bir su koruyuculuğu modeli sunmayı hedeflemektedir.

Bu projedeki çalışmalarımız 2022 yılında da devam edecektir.



Söke Pamuğu Su Koruyuculuğu Yürütme Kurulu üyeleri alfabetik sıraya göre aşağıdaki kurumlardan/bileşenlerden oluşmaktadır:

1. Agrita A.Ş.
2. Aydın Büyükşehir Belediyesi
3. Aydın İl Tarım Müdürlüğü
4. Basınçlı Sulama Sanayicileri Derneği (BASUSAD)
5. İyi Pamuk Uygulamaları Derneği (IPUD)
6. Söke Ovası Sulama Birliği
7. Söke Ticaret Borsası
8. Söke Ziraat Odası
9. Söktaş A.Ş.
10. TARİŞ S.S. 131 Nolu Söke Pamuk ve Yağlı Tohumlar Tarım Satış Kooperatifi (T.S.K.)
11. WWF-Türkiye (Doğal Hayatı Koruma Vakfı)

SÖKTAŞ –HUGO BOSS Hatıra Ormanı

Ege Orman Vakfı'na 10.000 adet fidan bağışında bulunarak,iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılması adına “SÖKTAŞ-HUGO BOSS” Hatıra ormanını Kuşadası Yaylaköy mevkiinde oluşturduk.

Bu projemizde, uzun yıllardır iş ortağımız olan dünyaca ünlü moda markası HUGO BOSS'un da desteğini gördük. Bu konuda bize katkı veren değerli iş ortağımız HUGO BOSS Tekstil Sanayi'ye çok teşekkür ediyoruz.



Dikilen Ağaç Sayısı

1998	Söke	420 adet
2004	Selçuk	10.000 adet
2005	İzmir	2.500 adet
2008	Hindistan	2.000 adet
2012	Hindistan	1.600 adet
2019	Söke	181 adet
2021	Kuşadası	10.000 adet



2021 yılı Çevre Performansımız



Enerji Yönetimi

İklim krizi ile birlikte artan sürdürülebilirlik bilinci ve çevreye duyarlılık tüm tekstil sektöründeki Enerji tüketimini ve kullanılan enerji kaynaklarını daha da sorgulanır hale getirmiştir.

Sıcaklık artışının nedeni olarak görülen CO₂ emisyon salımı tüm dünyanın en önemli sorunu durumuna gelmiştir. Bu kapsamda tekstil üretimi için kullanılan enerji kaynakları ve buna bağlı olarak oluşan CO₂ emisyon salımı tedarikçilerin çevresel performanslarının değerlendirilmesinde ana kriter haline gelmiştir.

Söktaş Tekstil olarak iklim değişikliği ile mücadele kapsamında enerji kaynaklarımızı yenilenebilir enerji kaynaklarına çevirmek ve faaliyetlerimiz kapsamında oluşan CO₂ emisyonumuzu azaltmak adına 2021 yılında belirlediğimiz projeler üzerinde çalıştık.

2021 yılında öncelikli olarak enerji tüketimi yüksek olan yaş işlem proseslerimizde süreçlerimizi analiz ederek enerji tüketimimiz azaltılması adına iyileştirme projelerini hayata geçirdik.

Bununla birlikte yenilenebilir enerji kaynaklarına geçiş için öncelikleri ve yapılması gerekenleri belirleyerek bu projelerin devreye alınması adına çalışmalara başladık.

Yaptığımız tüm bu çalışmalar ile yenilenebilir enerji kaynaklarına dönüşümü hızlandırmayı ve aynı zamanda enerji tüketimimizi azaltarak kaynak kullanımının azalması ile birlikte çevreye olan etkimizi düşürmeyi hedefliyoruz.

Bu konudaki çalışmalarımız 2021 de olduğu gibi 2022 yılında da devam edecektir.



Yenilenebilir Enerji Yatırımları

➤ 2022 yılını enerji yılı ilan ettik.

Su tüketimimizin azaltılmasına öncelik vererek 2021 yılını su yılı ilan etmiş ve tüm çalışmalarımızda su tüketiminin azaltılmasını öncelikli tutmuştuk.

Enerji tüketimlerimizin azaltılması, yenilenebilir enerji kaynaklarına geçişin hızlandırması konularına öncelik vermek adına 2022 yılını da enerji yılı olarak ilan ettik.

2022 yılında çalışmalarına başlamayı hedeflediğimiz yeni projemizde, üretim makineleri üzerinden toplanacak olan gerçek zamanlı veriler ile kısıtlı kaynakların yönetilebilir hale getirilmesi ve yapay zeka uygulamaları ile elde edilen verilerin analiz edilmesi sağlanacaktır. Bu proje kapsamında üretim sahasından elde edilecek gerçek zamanlı veriler ile enerji tüketimlerinin azaltılması adına analiz ve iyileştirme çalışmaları yapılacaktır.

➤ Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik kullanımı

Faaliyetlerimiz kapsamında tedarik ettiğimiz elektrik enerjisinin % 100'ünü International REC Standart (IREC) sertifikalı yenilenebilir enerji kaynaklarından temin ediyoruz.



THE INTERNATIONAL
REC STANDARD

➤ GES Projesi

Geçtiğimiz sene zarfında aldığımız yatırım kararı alınan 1,9 Mw kurulu güce sahip GES projemizin 2022 yılı içerisinde devreye alınmasını, fabrikamızın çatılarına kurulacak olan Güneş Enerjisi Santralleri ile yıllık elektrik tüketimimizin % 20'sini karşılamayı hedefliyoruz.



➤ Kömürden çıkış / Biomass ve Doğalgaz kullanımına geçiş

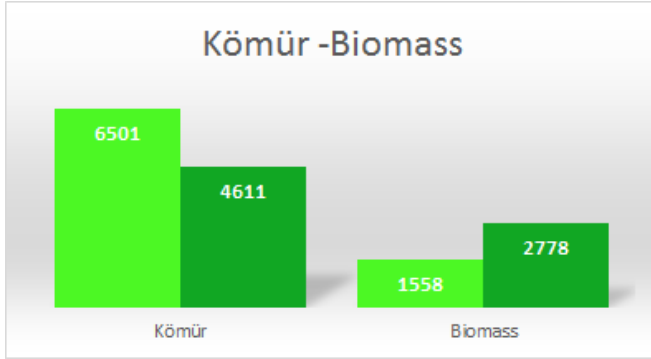
2020 yılında çalışmalarını başlattığımız buhar üretiminde kömür kullanımını azaltıp sürdürülebilir enerji kaynaklarına geçişi hedeflediğimiz projemizin çalışmalarını 2022 yılında da devam ettireceğiz.

2022 yılından itibaren Buhar üretimimiz için enerji kaynağı olarak Biomass ve doğalgaz kullanacağız.



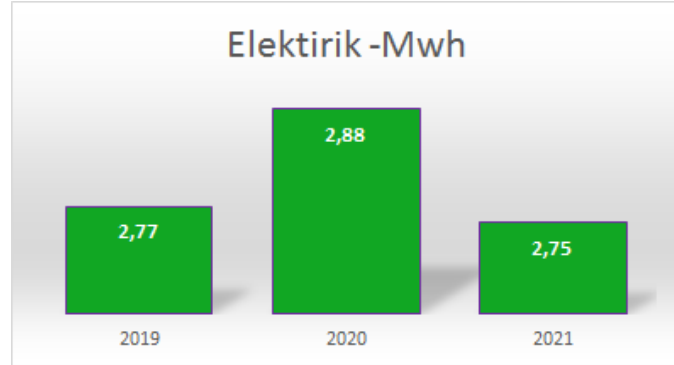
➤ 2021 yılı Biomass Yakıt kullanımı

Yapılan çalışmalar sonucunda 2021 yılında kömür kullanımı azaltılmış, Biomass- Prina kullanımı % 78 oranında arttırılmıştır.



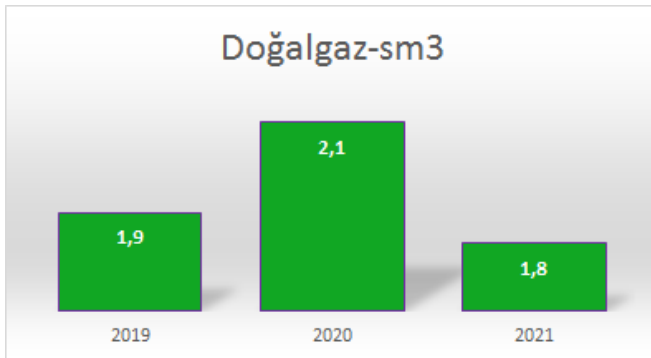
➤ Üretim başına düşen Elektrik tüketimi

Toplam üretim başına düşen elektrik tüketimimizde 2020 yılına göre % 5 oranında azalma sağlanmıştır.



➤ Üretim başına düşen Doğalgaz tüketimi

Toplam üretim başına düşen doğalgaz tüketimimizde 2020 yılına göre % 16 oranında azalma sağlanmıştır.



Tüm bu çalışmalar ile iklim değişikliği ile mücadelede Söktaş Tekstil olarak elimizden gelenin en iyisini yapmayı enerji ve emisyon yönetimi ile faaliyetlerimiz kaynaklı etkilerimizi azaltmayı hedefliyoruz. Yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelim, enerji tüketimlerinin azaltılması ile emisyon değerlerimizi azaltmayı ve Avrupa Birliği Yeşil Mutabaktı gereklilikleri için hazır olmak istiyoruz.

Enerji Tüketiminin Azaltılması Adına Yapılan Projeler

Fabrikamızın 33.370 m² kapalı alanının aydınlatmasını LED aydınlatma sistemine dönüştürerek yılda 685.0000 kwh elektrik tasarrufu sağladık.



İplik Boyama İşlemlerinde Enerji Tüketiminin Azaltılması

İplik boyama işlemlerinde boya proseslerindeki boyama adımları gözden geçirilerek proses adımlarında yapılan değişiklikler ile boyama prosesinde enerji tasarrufu sağlanmıştır.

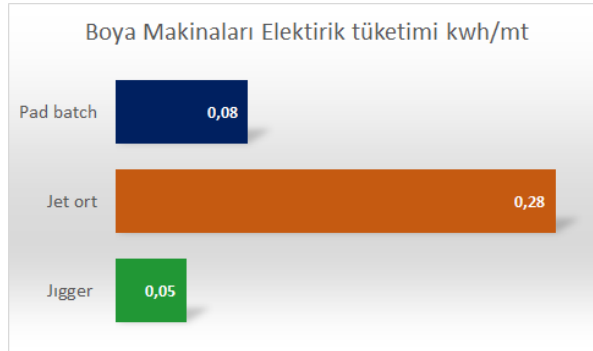
- Kasar işlemlerinde yer alan yıkama adım sayısı, süreçteki yıkama performansı daha da etkinleştirilerek azaltılmıştır. Bu iyileştirme sonrasında normal sürece göre % 8 enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Elastanlı ipliklerin boyama işlemlerindeki yıkama adımlarının süreleri gözden geçirilmiş ve 10 dk'lık işlem süresi 2 dk'ya düşürülmüştür. Bu iyileştirme sonrasında normal sürece göre % 4'lük elektrik tasarrufu sağlanmıştır. İşlem süresinde 8 dk kazanç sağlanmıştır.
- Boyama proseslerinde ilk işlem sıcaklığı ve son işlem sıcaklığında kullanılan suyun sıcaklıkları ölçülerek, boyama makinelerine set edilmiş olan sıcaklık değerleri ile karşılaştırılmış, işlemlerde revizyon yapılarak bazı adımlar ortadan kaldırılmış süre ve enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- 2021 yılında hamdan boyama ve düzeltme oranlarında iyileşme sağlanarak, tekrar işleme kaynaklı enerji tüketimleri azaltılmıştır.



Terbiye İşlemlerinde Enerji Tüketiminin Azaltılması

Terbiye işlemlerindeki enerji tüketimi yüksek olan makineler ve işlemler gözden geçirilerek 2021 yılında aşağıdaki iyileşme çalışmaları yapılmıştır.

- Düzboya kumaş boyama işlemlerinde, numune kumaş boyamalarının enerji ve su verimliliği açısından daha küçük kapasiteli makinelerde yapılması adına Numune Jet Boyama makinası yatırımı yapılmıştır. Numune Jet Boyama makinası 2021 yılının Mart ayında devreye alınarak, kolleksiyon ve müşteri numune taleplerine ait kumaş boyamaları bu makina'da yapılmaya başlanmıştır. Bu makinenin devreye alınması ile birlikte önceki süreçteki büyük kapasiteli jet boyama makinasına kıyasla metre başına;
 - % 50 su tasarrufu
 - % 58 Elektrik tasarrufu sağlanmıştır.
- Düzboya Bulk siparişlerinde kullanılmak üzere JIGGER makinası yatırımı yapılmıştır. Düzboyama işlemine alınacak kumaşların JET boyama makinası yerine boyama işlemlerinin JIGGER makinasına çevrilmesi ile kumaş boyama sürecinde enerji tüketiminde iyileşme sağlanmıştır. **Jigger makinasının devreye alınması ile Elektrik tüketiminde % 47'lik iyileşme ile toplam 10.792 kwh saat elektrik kazancı sağlanmıştır.**



- Haşıl sökme prosesinde kullanılan reçeteler incelenerek reçete sayısı azaltılmıştır. Böylece üretim sürecinde aynı reçeteye işlenecek dispo sayısı artırılarak enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- 2021 yılında Reproses oranlarında iyileşme sağlanarak, tekrar işleme kaynaklı enerji tüketimleri azaltılmıştır.



Emisyon

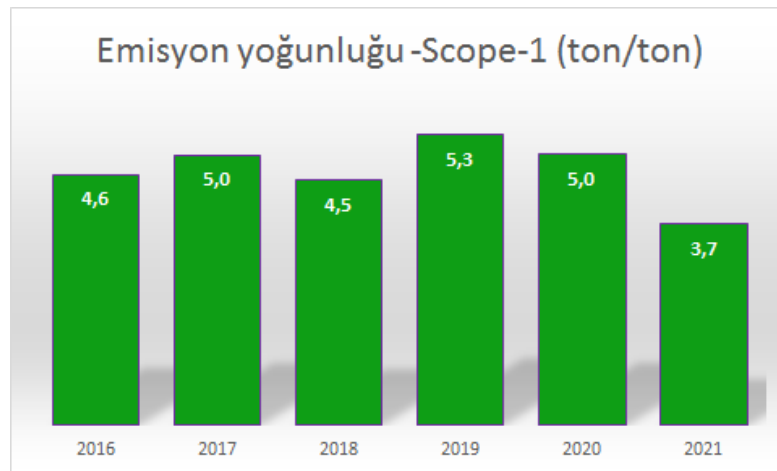
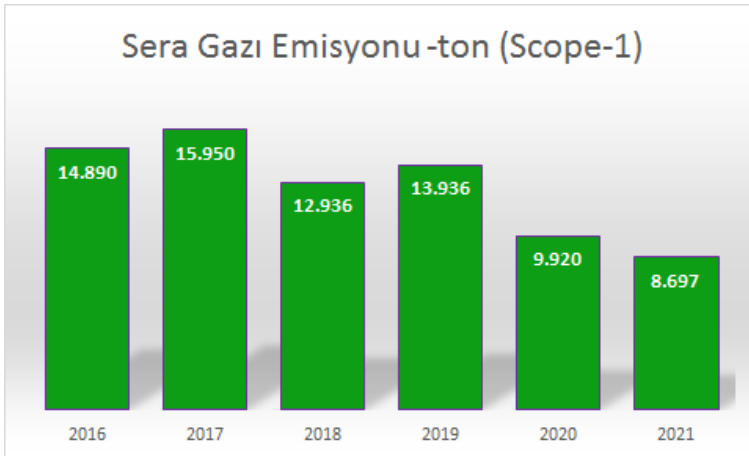
Enerji Tüketimlerimiz sonucunda oluşan Emisyon değerlerimiz periyodik ölçümlerle yasal zorunluluklar ve müşteri gereklilikleri kapsamında takip edilmektedir.

Sera gazı emisyon değerlerimiz Scope-1 kapsamında uzun süredir ölçülmektedir.

Scope -2 kapsamındaki sera gazı emisyon değerlerimiz 2018 yılından itibaren Çevre Bakanlığı tarafından yetkili firmalarca hesaplanmaktadır. Scope-2 kapsamında 2018,2019 ve 2020 değerleri hesaplanmıştır, 2021 yılı değerleri de 2022 yılı içinde hesaplanıp doğrulatılacaktır.

2021 yılında yaptığımız buhar üretiminde kullanılan yenilebilir enerji kaynaklarına geçiş ve üretim süreçlerinde yapılan verimlilik ve süreç iyileştirme projeleri sonucunda toplam CO2 emisyon değerimizde ve üretim başına oluşan CO2 salım değerlerinde % 26 iyileşme sağlanmıştır.

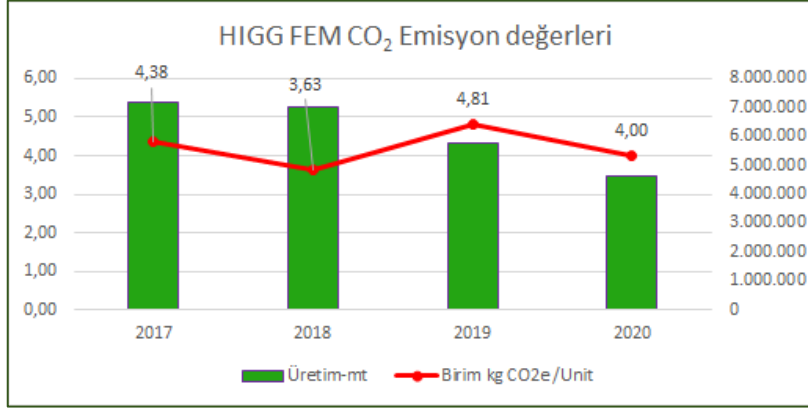
Kullandığımız elektrik enerjisinin tamamı 2020 yılından itibaren IREC sertifikalı yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanmaktadır.



HIGG –FEM Emisyon Değerleri

2021 yılında 2020 yılı üretim performansımız için yaptığımız HIGG FEM performans değerlendirmemiz sonucunda ortaya çıkan CO₂ emisyon değerimiz 2019 yılında yapılan doğrulanmış değerlendirme sonucumuza göre daha düşük olarak hesaplanmıştır.

2021 yılı için yapacağımız HIGG FEM doğrulamasında CO₂ emisyon değerimizin daha da düşük değerlerde çıkmasını bekliyoruz.



2021 yılında Avrupa Yeşil Mutabakatı'na hazırlık kapsamında karbon emisyonu hesaplaması ve Yeşil Mutabakat'a uygunluk için yapılması gerekenler konusunda eğitimler aldık.

Yaptığımız bu çalışma sonrasında 2022 yılında hayata geçirilmek üzere, “ Kurumsal Karbon Ayak izi” ve “Ürün Karbon Ayak izi” ölçülmesi konusunda çalışmalarımıza devam edeceğiz.



Su Yönetimi

Tekstil Sektörünün en önemli çevresel etkilerinden biri su tüketimidir.

Söktaş, yıllardır su tüketiminin azaltılması, prosesler arası suyun tekrar kullanılması ve birim üretim başına düşen su miktarının azaltılması konusunda çalışmaktadır.

İklim krizinin etkilerinin daha çok ön plana çıkması ile birlikte tekstil sektöründeki tüm paydaşlar su tüketiminin azaltılması konusunu daha sıkı takip etmeye başlamışlardır.

Bu kapsamda müşterilerimiz üretim gerekliliklerinin içerisinde, birim üretim başına su tüketim miktarını ilk sıraya almıştır.



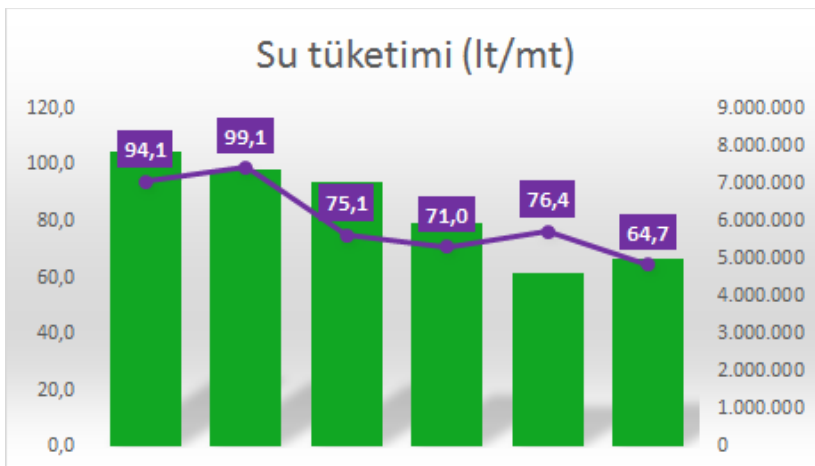
2021 yılını Su yılı ilan ettik

2021 yılı başında, faaliyetlerimiz sırasında kullandığımız su miktarının azaltılması için 2021 yılını tüm şirket kapsamında su yılı ilan ettik ve özel bir proje çalışması başlattık.

Bu projede üzerinde çalışılacak ana üretim süreçleri, İplikboya, Terbiye ve Su hazırlama olarak belirlenmiştir. Proje kapsamında, İplikboya ve Terbiye süreç adımları tek tek incelenerek su tüketimlerinin azaltılması adına çalışmalar planlanmıştır. Ayrıca yumuşak su hazırlama sürecinde yumuşak su ihtiyacı da gözden geçirilmiştir.

2021 yılı ürettiğimiz ürün başına su tüketimimiz 64,7 lt /mt olarak gerçekleşmiştir.

2016 -2021 yıllarını karşılaştırdığımızda üretim metrelerinde düşüş olmasına rağmen birim üretim başına tüketilen su miktarı 94,1lt/mt'den 64,7lt/mt'ye düşmüş %31'lik iyileşme sağlanmıştır.



**2021 yılında
58.878 ton su
tasarrufu
sağladık.**

Su Tüketiminin Azaltılması Adına yapılan Projeler

İplik Boyama İşlemlerinde Su Tüketiminin Azaltılması

- Kasar işlemlerde yer alan yıkama adım sayısı, süreçteki yıkama performansı daha da etkinleştirilerek azaltılmıştır. Bu iyileştirme sonrasında Kasar işlemlerde normal sürece göre % 25 su tasarrufu sağlanmıştır.
- Elastanlı ipliklerin boyama işlemlerindeki yıkama adımlarının süreleri gözden geçirilmiş ve 10 dk'lık işlem süresi 2 dk'ya düşürülmüştür. İşlem süresinde 8 dk kazanç sağlanmıştır. Yapılan bu iyileştirme sonrasında önilem prosesindeki su tüketiminde % 10 'luk su tasarrufu sağlanmıştır.

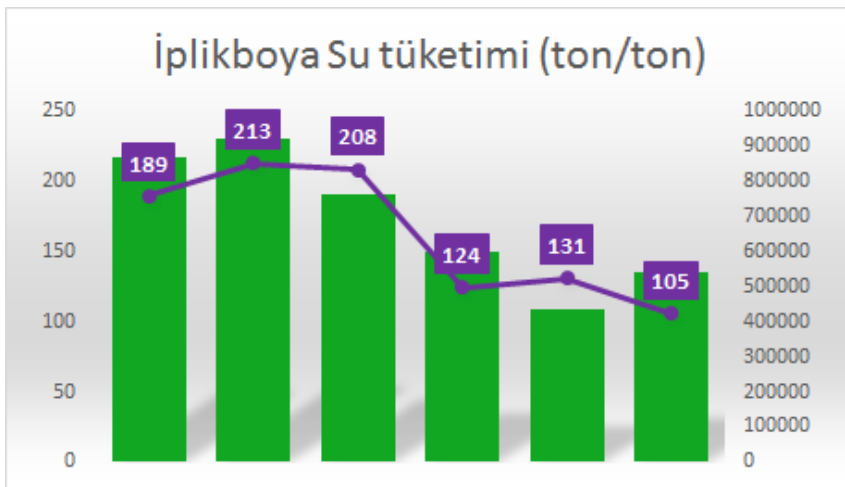
Bu iyileştirme önerisi, iplikboya operatörlerinin vermiş olduğu öneri üzerine uygulamaya alınmıştır.

- Boyama grafikleri gözden geçirilerek kazan boşaltma sularının sıcaklığı revize edilerek, boyama sonrasında boşaltılacak suyun soğutulması için ihtiyaç olan soğutma suyu kullanımı ortadan kaldırılmıştır.

Bu iyileştirme önerisi, iplikboya operatörlerinin vermiş olduğu öneri üzerine uygulamaya alınmıştır.

- Koyu renk boyama işlemlerinde son adımdaki yumuşatma suyu boşaltılmadan önce geri çekilerek kazan yıkamalarında kullanılmaya başlanmıştır. Böylece koyu renk boyamalar sonrası açık renk boyamalara geçerken yapılan kazan yıkamalar için kullanılan yıkama suyu için harcanan ham su kullanımı ortadan kaldırılmıştır.
- İplikboya boyama proseslerinde yapılan kalite iyileştirmeleri ile 2021 yılında hamdan boyama ve düzeltme boyama oranlarında görülen iyileşmeler sonucu yeniden işleme kaynaklı su tüketim miktarlarında da azalma görülmüştür.

Tüm bu çalışmaların sonucunda iplikboyama departmanında birim üretim başına tüketilen **su miktarında 2020'ye göre % 19'luk** iyileşme sağlanmıştır.

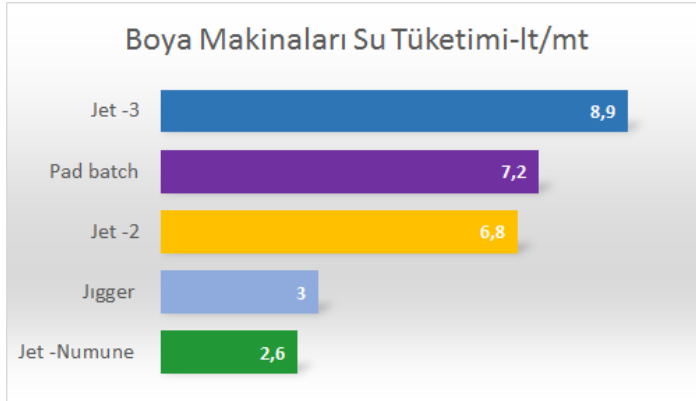


Terbiye İşlemlerinde Su Tüketiminin Azaltılması

- Düzboya kumaş boyama işlemlerinde numune kumaş boyamalarının enerji ve su verimliliği açısından daha küçük kapasiteli makinelerde yapılması adına Numune Jet Boyama makinası yatırımı yapılmıştır.

2021 yılının Mart ayında devreye alınan yeni makina ile, kolleksiyon ve müşteri numune taleplerine ait kumaş boyamaları bu makina'da yapılmaya başlanmıştır.

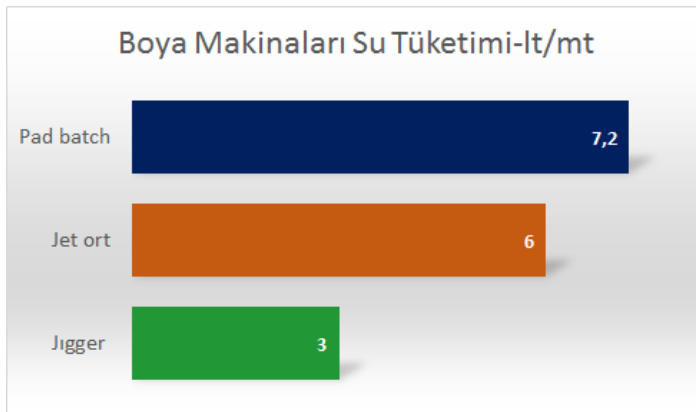
Boylece kısa metreli kumaşların boyama işlemlerinde büyük kapasiteli jet makinasına göre birim üretim başına % 60 oranında su tasarrufu sağlanmıştır.



2021 yılında Numune jet boyama makinasının kullanıma alınması ile toplam 40.000 lt su tasarrufu sağlanmıştır.

- Düzboya Bulk siparişlerinde kullanılmak üzere JIGGER makinası yatırımı yapılmıştır. Düzboyama işlemine alınacak kumaşların JET boyama makinası yerine boyama işlemlerinin Jigger makinasına çevirilmesi ile kumaş boyama sürecinde enerji ve su tüketiminde iyileşme sağlanmıştır.

Jigger makinasının devreye alınması ile Su tüketiminde %50'lik iyileşme sağlanmıştır.2021 yılında Jigger Makinasının devreye alınması ile 288.000 lt su kazancı sağlanmıştır.

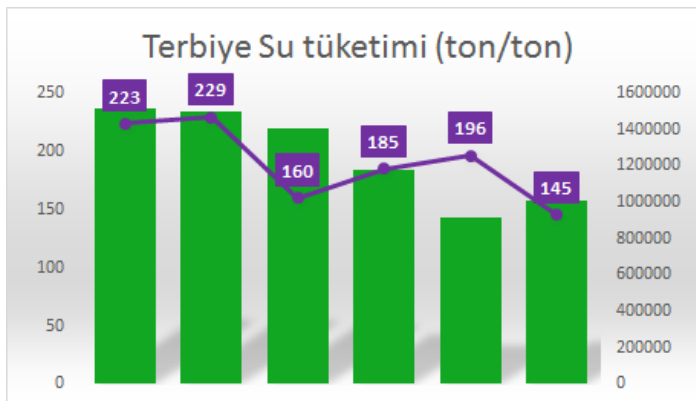


- Haşıl sökme prosesinde kullanılan reçeteler incelenerek reçete sayısı azaltıldı. Böylece üretim sürecinde aynı reçeteye işlenecek dispo sayısı artırılmış işlem çeşitliliği azaltılarak su tasarrufu sağlanmıştır.

- Su tüketiminin yüksek olduğu yıkama makinasındaki çalışma prensibi gözden geçirilerek değiştirilmiş ve makinenin su akış sistemi tamamen ters akım prensibine göre değiştirilerek yıkama işlemlerindeki su kullanımı azaltılmıştır.



- Düzboya prosesi gözden geçirilerek, kalite performansına etki etmeyecek şekilde proses tekrar düzenlenerek, bu süreçteki “pişirme” adımları iptal edildi. Böylece bu adım iptali ile bu adımda kullanılan su miktarı ortadan kaldırılmış oldu.
- Sanfor makinasında kauçuk için kullanılan soğutma suyu kullanımı gözden geçirilerek süreçte iyileşme yapıldı ve yapılan iyileştirme ile sanfor makinasındaki soğutma suyu kullanımı % 80 oranında azaltılmıştır.
- Terbiye işletmesinde tüm makinalarda oluşabilecek su kaçaqları için yapılan günlük kontroller sıklaştırılarak, oluşan arızalara ve su kaçaqlarına acil müdahale edilerek kaçak kaynaklı su tüketimi engellenmiştir.
- Makinelerin günlük su tüketimleri takip edilerek, normalin dışında su tüketimi gösteren makineler hemen bakıma alınarak makinalarda olası su kaçağı problemlerine anında müdahale edilmiştir.
- 2021 yılında Reproses oranlarında iyileşme sağlanarak, tekrar işleme kaynaklı su tüketimleri azaltılmıştır.
Tüm bu çalışmaların sonucunda terbiye departmanında birim üretim başına tüketilen **su miktarında 2020’ye göre % 26’lık iyileşme sağlanmıştır.**



Atık Su Yönetimi ve Atık Su Geri Kazanım Tesisi Projesi

Günlük 3.500 m³'lük atık su arıtma kapasitesi bulunan Atık Su Arıtma Tesisimizde üretimimiz sonrasında çıkan atık su yasal mevzuat'lara uygun arıtılarak deşarj edilmektedir.

Çevre Bakanlığı yönetmelikleri kapsamında atık suyumuz her ay bakanlığın atadığı bağımsız yetkili laboratuvarlar tarafından test edilmektedir.

ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals) WasteWater 1.1 Standartı kapsamında atık suyumuz 2018 yılından beri analiz edilmektedir. Analiz raporlarımız ZDHC GATEWAY platformunda kamu ile paylaşılmaktadır. Söktaş Tekstil ZDHC AID no : A968GO27

2022 yılının ikinci yarısında devreye almayı planladığımız Atık Su Geri Kazanım Tesisi ile proses atıksu miktarının % 55'ini geri kazanarak tekrar kullanmayı hedefliyoruz.



Atıksu geri kazanım
tesisi kurulduktan sonra
yapılacak ileri atıksu
arıtma işlemleri ile



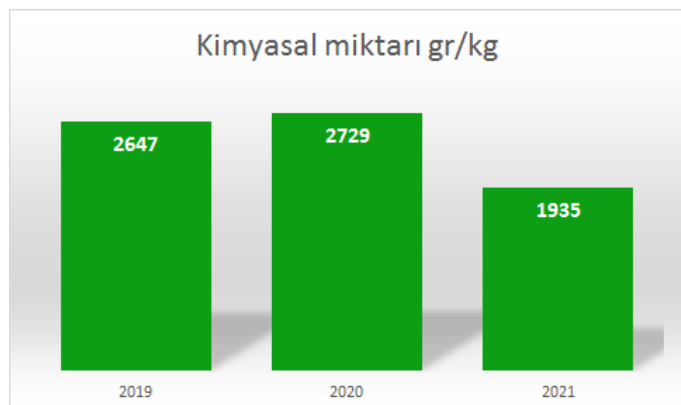
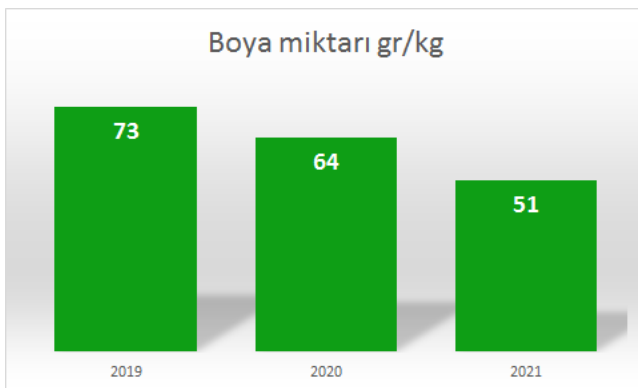
Su kullanımını yılda
180.000 m³ azaltmayı
hedefliyoruz.

Kimyasal Yönetimi



Tekstil sektöründe boya ve kimyasal kullanımı tüm paydaşların özellikle üzerinde durduğu ve takip ettiği önemli çevresel konulardan biridir.

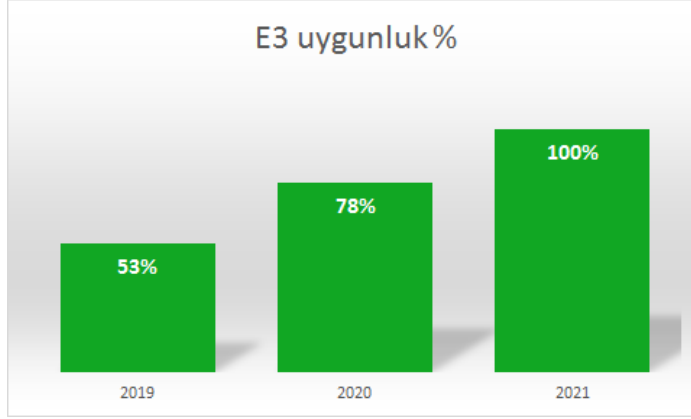
Üretim proseslerimizde kullandığımız kimyasal miktarını azaltmak ve çevresel etkisi daha düşük kimyasallar kullanmak adına çalışmalarımız 2021 yılında da devam etmiştir. Bu kapsamda 2021 yılında kullandığımız boya ve kimyasal miktarlarında azalma sağlanmıştır.



Kimyasal Yönetim Sistemimiz kapsamında kullandığımız tüm kimyasalların müşterilerimizin kimyasal uygunluk listelerine göre takibini yapıyor ve kullandığımız,kullanacağımız tüm kimyasalların ZDHC MRSL 2.0 uygunluğunu kontrol ediyoruz.

2021 yılında yaptığımız çalışmalar sonucunda 17 kimyasal ZDHC MRSL 2.0 muadilleri ile değiştirilerek kullanımları bırakılmıştır.

ZDHC platformu üzerindeki Incheck raporu ile kullandığımız kimyasalları ve tüketimlerimizi her ay raporlayarak müşterilerimizle paylaşıyoruz. 2021 yılındaki uygunluk oranımız % 100'e ulaşmıştır.



Kimyasal yönetim sistemi uygulamalarımıza göre;

- Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) alınmadan hiç bir kimyasal şirket içerisine alınamaz üretimde kullanılamaz.
- Kullanılması düşünülen tüm kimyasallar ZDHC MRSL 2.0, STePMRSL, REACH ve THE LIST mevzuatlarına göre kontrol edilir ve bu standartlara göre uygun görülen kimyasallar kullanıma alınır.
- Kullandığımız tüm kimyasallar OEKO-TEX 100 belgemiz kapsamında yılda 1 kez kumaş üzerine uygulanmış halleri ile birlikte analiz edilerek, insan sağlığına ve çevreye zararlılıkları açısından test edilir.
- Üretim içerisinde kullanılan tüm boya ve kimyasallar için tam izlenebilirlik sağlanmaktadır.

2021 yılında yaptığımız değerlendirme sonucunda şirketimiz kimyasal yönetim sistemi uygulamaları ile ZDHC bünyesindeki “Supplier to Zero” sertifikası almaya hak kazanmıştır.



Kimyasal Yönetim Sistemi uygulamalarımız gerek belgelendirme denetimlerinde gerekse müşteri denetimlerinde detaylı olarak denetlenmektedir.

Kimyasal Yönetim Sistemi başlığı altında tanımladığımız ve uygulama altına aldığımız tüm çalışmalarımız ile;

- ❖ *Kimyasal kullanımında farkındalığın artırılmasını ve müşteri std.larına uyumun sağlanmasıyla müşteri taleplerini karşılayarak rekabet gücümüzü arttırmayı,*
- ❖ *İnsan sağlığına ve Çevre sağlığına olumsuz etkileri olan kimyasalların kullanımının azaltılması sayesinde bu risklerin azaltılmasını,*
- ❖ *Atık suyumuzdaki tehlikeli kimyasal miktarının azaltılması ile çevreye verilen olası zararın azaltılmasını,*
- ❖ *Kimyasal Envanter sistemimizi geliştirerek, kullanımı kısıtlanmış kimyasalların tüketimine muadil kimyasallara geçerek son vermeyi,*
- ❖ *ERP sistemimizin içerisinde kimyasal izlenebilirliğimizin daha da iyileştirilmesini hedefliyoruz.*

Bu kapsamda raporun ileri ki safhalarında bahsedeceğimiz SAC HIGG INDEX ve STeP by OEKO-TEX denetimleri kapsamında sahip olduğumuz Kimyasal Yönetim Sistemimiz denetlenmiş ve uygulamalarımız gayet başarılı olarak değerlendirilmiştir.



Atık Yönetimi

2021 yılında aldığımız “Sıfır Atık” Belgesi kapsamında uzun yıllardır devam ettiğimiz atık toplama yöntemleri ile topladığımız atıkların tamamı geri dönüşme göndererek tekrar ekonomiye kazandırıyoruz.

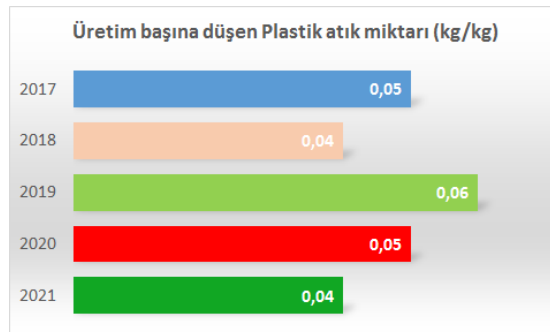
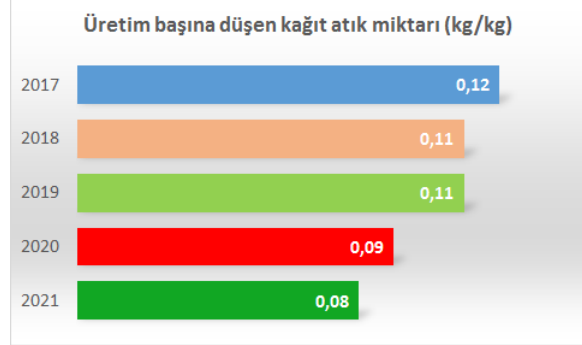
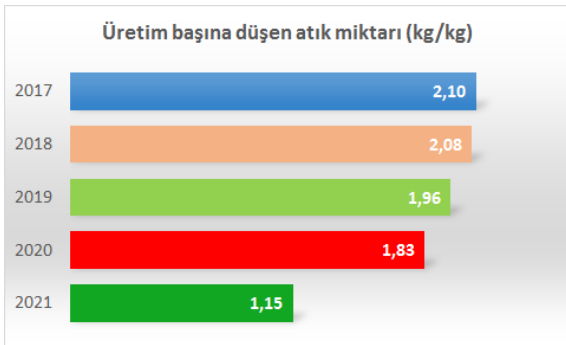
Geçtiğimiz sene içerisinde tüm şirkette yaptığımız süreç analizlerinde atık envanterimizi gözden geçirerek oluşan atıkları kaynağında engelleme ve atıkların azaltımı konusunda çalıştık.

Bu çalışmada kağıt atık ve plastik atık miktarlarımızı azaltmak adına kumaş kontrol bölümünde yaptığımız çalışma sonrasında aşağıdaki konularda iyileştirmeler sağlanmıştır.

- Kağıt atığının azaltılması adına, kumaş kontrolde kullanılan karton ruloların kullanım sayıları ve aşamaları gözden geçirilmiş ve ruloların tekrar kullanım sayısının artırılması sağlanmıştır.
- Ambalaj naylonu kaynaklı oluşan plastik atıkların azaltılması adına, ambalaj naylonunun ebatları gözden geçirilerek azaltılmıştır. Ambalaj naylonu eninde yapılan 10 cm’lik düşüş sonrası plastik kullanımı % 5 oranında azaltılmıştır.
- Aynı şekilde ambalaj naylonlarının tekrar kullanımda değerlendirilmesi için süreç gözden geçirilmiştir.
- Kumaş kontrolde 2021 yılında 18.824 adet rulo tekrar kullanıma döndürülmüştür. Tekrar kullanılan rulolar sonucunda 255 adet ağacın kesimi önlenmiştir.



2021 yılında yaptığımız iyileştirme çalışmaları sonucunda birim üretim başına düşen atık miktarımızda yüksek oranlarda düşüş sağlanmıştır.





2021 yılı Sosyal Uygunluk Performansımız



Çalışan ve İnsan Kaynakları Yönetimi

Söktaş Tekstil olarak çalışanlarımızın sağlığı ve güvenliği başta olmak üzere profesyonel ve kişisel gelişimi de önceliğimizdir.

Mavi yaka çalışanlarımız toplu iş sözleşmesi kapsamında çalışmaktadır. Şirketimizde 1978 yılından bu yana sendika bulunmaktadır.

Tüm üretim faaliyetlerimizi “Sıfır İş Kazası” hedefiyle sürdürmek ve işe girişten emekliliğe kadar tüm çalışanlarımıza eşit gelişim ve kariyer fırsatı vermek kurum kültürümüzün vazgeçilmez bir parçasıdır.

Yöreye karşı sorumluluk bilincimiz ile çalışanlarımızın büyük çoğunluğunu bölge halkından seçmeye özen gösteriyoruz.

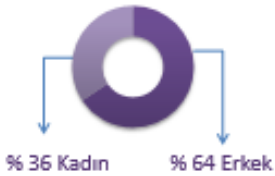
Bulunduğumuz yöre içinde önemli bir isdiham alanı olan şirketimizde çalışanlarımızın şirketimize bağlılığı, uzun süreli çalışma süreleri ile kendisini göstermektedir. Bir çok çalışanımızın anne ve babaları da şirketimizde çalışmıştır.

Hem mavi yakada hem de beyaz yakada şirketimizin kıdem yaşı ortalaması 10 yılın üzerindedir. Birçok çalışanımız ilk iş yeri olarak şirketimizde çalışmaya başlamış ve emekliliğe kadar şirketimizde çalışmıştır veya çalışmaya devam etmektedir.

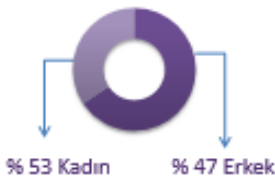
Çalışanlarımızın ihtiyaç ve beklentilerine cevap verebilmek ve etkin bir iletişim sağlamak adına şirketimizin tüm olanakları kullanılmaktadır. Çalışanlarımızın dilek ve şikayetleri her an dinlenmekte ve konuların çözülmesi için hızlıca hareket alınmakta ve durumla ilgili bilgilendirme yapılmaktadır.

İnsan kaynakları süreçleri ERP uygulaması ile tamamen dijital ortamlarda gerçekleşmektedir.

Söktaş Genel Dağılımı;



Yönetici Dağılımı



Eğitim ve Gelişim

Söktaş Tekstil çalışanlarının mesleki, kişisel ve yönetsel gelişimlerini desteklemek amacıyla her yıl eğitim programları düzenlenmektedir.

Pandemi nedeniyle eğitimlerin sektöre uğramaması adına 2020 yılından itibaren daha çok online eğitimlere ağırlık verilmiştir. Pandemi ve bulaşıcı hastalıklar ile ilgili online farkındalık eğitimleri, son iki yıldır tüm çalışma arkadaşlarımıza pandemiye karşı kendimizi ve çevremizi koruma ve bununla birlikte yaşama farkındalığı kazandırmıştır.

2022 yılında devreye almayı hedeflediğimiz E-Öğrenme platformumuz ile çalışanlarımız , kişisel kullanıcı adı ve şifreleriyle bu platforma giriş yapabilecek ve kendilerine atanan eğitim, anket , sınav gibi uygulamaları online ve offline olarak gerçekleştirebilecektir.



İş Sağlığı ve
Güvenliği Eğitimleri
2.480 Saat



Kişisel Gelişim
Eğitimleri
306 saat



Mesleki Eğitim
188 saat



İlk Yardım
Eğitimleri
230 saat



COVID 19 Bulaşıcı
Hastalık Eğitimleri
720 saat



Oryantasyon ve
İşbaşı Eğitimleri
8.402 saat



Çevre Eğitimleri
457 saat



Toplam Eğitim
Saati
12.783 saat

İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları

Söktaş Tekstil'de çalışanlarımızın sağlık ve güvenliği stratejik önem taşımaktadır. Şirketimiz ilk olarak 2000 senesinde Çevre Yönetim Sistemi ile birlikte uygulamaya başladığı İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili uygulamalarını Çalışma Bakanlığının yayınlamış olduğu ISG mevzuatları kapsamında yıllar bazında geliştirmiştir.

2015 yılında mevcut sisteminde tanımlı olan İş Sağlığı ve Güvenliği ile uygulamaları OHSAS 18001 Sertifikası ile yönetim sistemi kapsamına taşımıştır.

2020 yılında ise yönetim sistemini yeni standarta göre güncelleyerek ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistem belgesini almaya hak kazanmıştır.

ISO 45001 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemimiz kapsamında oluşturulan "İş Sağlığı ve Güvenliği" Politikamız kapsamında web sayfamızda yayınlanmıştır.(www.soktas.com.tr)

Çalışanlarımızın ISG uygulamaları ve iş güvenliği hakkında farkındalığının artırılması, kendilerini, iş arkadaşlarını ve ziyaretçilerimizi koruma bilincinin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması amacıyla her yıl temel acil durum planları, kimyasallarla çalışma, yangın ekip eğitimleri gibi konularda eğitimler verilmektedir.

2021 yılında ISG uygulamaları için verilen toplam eğitim saati 2.480 saattir.

A Sınıfı iş güvenliği uzmanımız ve iş yeri hekimimiz yönetiminde, ISO 45001 yönetim Sistemi kapsamında aylık olarak bölüm yöneticileri ile ISG ekip toplantıları ve çalışan baş temsilcilerinin katılımıyla 2 ayda bir ISG kurul toplantıları yapılmaktadır.

Yapılan bu çalışmalar ile birlikte iş kazası sayımız giderek azalmaktadır. 2020 yılında toplam 10 adet iş kazası gerçekleşmiştir.

Halen devam eden pandemi sürecinin başından beri şirketimizde tüm önlemleri en üst seviyede uygulamaya devam ediyoruz. Bu süreçte çalışanlarımızın sağlığı bizim için en önemli husustur.



İş Etiği

Şirketimizde iş etiği ve davranış kurallarına uygunluk, rüşvet,yolsuzluk ve iş yerindeki diğer olumsuz durumlara karşı duruşumuz kurum kültürümüzün temel taşlarından biridir.

Etik ilkelerimizi ve değerlerimizi korumayı ve çalışma ilkelerine uygun hareket etmeyi tüm paydaşlarımızın ve çalışanlarımızın sorumluluğu olarak görmekteyiz.

Politikalarımız ve iş yeri kurallarımızda,etik kurallara uygun davranılması, taciz, mobing, rüşvet ve yolsuzlukla mücadele konuları yer almaktadır.

Etik kurallarımıza ve davranış kurallarımıza değer zincirimizdeki tüm paydaşların tam uyum göstermesi beklenmektedir.

Sosyal uygunluk kapsamında yaptığımız çalışmalar sonucunda, 2016 yılında yayınladığımız Etik Çalışma Kurallarımız ile tüm çalışanlarımızla bu konulardaki çalışma düzenimiz paylaşılmıştır.

Etik Çalışma Kurallarımız kapsamında oluşturulan Etik Kurul ile açık kapı politikası izlenmektedir.

Tüm çalışanlarımız istedikleri zaman gerek yüzyüze, gerek telefonla , gerek mail ile etik kurul üyelerine ulaşip şikayetini dile getirebilmektedir.

Bu kapsamda şirket olarak etik kurallara uygunluk performansımız takip edilmektedir.

2021 yılında iş etiği kurallarımız ile ilgili herhangi bir vakaya rastlanmamıştır.

Dilek ve Şikayetlerle Geri Bildirim

Çalışanlarımızın dilek ve şikayetleri şirketimiz için en önemli geri bildirim mekanizmasıdır.

Dilek ve Şikayet kutuları her hafta düzenli olarak açılmakta ve bu kutulara bırakılan dilek ve şikayet konuları dikkatle incelenip araştırıldıktan sonra alınacak/alınan aksiyonlar işletme panolarında her ay sonu düzenli olarak yayınlanmaktadır.

Ayrıca sendika temsilcileri ile yapılan rutin aylık toplantılarda dilek ve şikayet konuları ve bu talepler için yapılan iyileştirmeler hakkında değerlendirmeler yapılmaktadır.

Sosyal Sorumluluk Projeleri

Söktaş Tekstil tüm faaliyetlerini bulunduğu yöreye ve toplum değerlerine ve kültürüne saygı çerçevesinde yürütmektedir.

Bu ilkesi kapsamında 2021 yılında da ihtiyaç duyulan alanlara destek sağlamak adına çalışmıştır. Bu çalışmaların bazıları aşağıdaki şekilde listelenebilir.

- ✓ Pandemi sebebi ile ihtiyaç duyan kişilere maske yardımı,
- ✓ İzmir depremi, "Birlikten İzmir doğar kampanyası"
- ✓ Datça, Marmaris orman yangınına müdahale için malzeme yardımı (gözlük, eldiven, yangın topu, yangın tüpü, pil, tırmık, kürek, kafa lambası)
- ✓ Kuşadası-Yaylaköy, 10.000 adet fidan bağıışı
- ✓ Tıp Fakültesi öğrencilerine eğitim desteği
- ✓ Çalışan çocuklarına eğitim ödülleri,



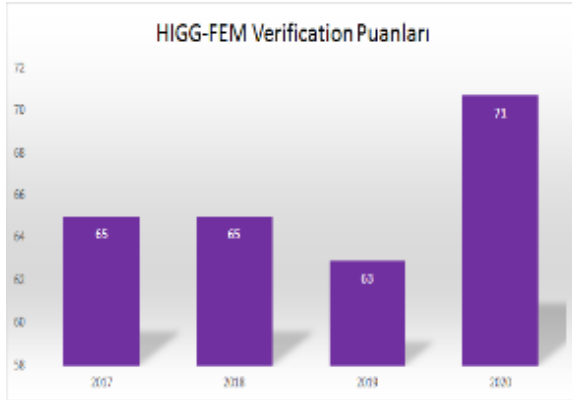
DENETİMLER



Söktaş Tekstil'in sürdürülebilirlik kapsamındaki tüm uygulamaları gerek belgelendirme denetimleri gerekse de müşteri denetimleri ile her yıl denetlenmektedir.

2021 yılında toplam 15 adet dış denetim geçirilmiştir.

- ✓ **HIGG FEM** : HIGG INDEX FEM değerlendirme puanımız artarak devam etmektedir. 2020 yılı HIGG INDEX FEM değerlendirme puanımız 71'dir. HIGG ID : 45788



- ✓ **SLCP (HIGG FSLM)** : 2021 yılında SLCP Sosyal Uygunluk değerlendirmemiz HIGG portalı üzerindeki FLSM modulu kullanılarak yapılmıştır.2021 yılı FSLM değerlendirme puanımız 71 olarak hesaplanmıştır. HIGG ID: 45788 SLCP Account FA626979



- ✓ **INDITEX GREEN to WEAR denetimi:** INDITEX tedarikçilerinin çevresel performanslarını yıllık olarak bağımsız denetim firmalarına denetlettirmektedir. 2021 yılında bağımsız denetim firması tarafından çevre performansımız denetlenmiştir. Bu denetlemede ,yasal gerekliliklere uyumumuz, su kullanımı, atık su kullanımı, kimyasal yönetimi, atık yönetimi, enerji kullanımı ve ürün izlenebilirliği konularındaki performansımız gözden geçirilmiştir.
- ✓ **INDITEX SOSYAL UYGUNLUK DENETİMİ** : INDITEX tedarikçilerinin sosyal uygunluk performanslarını yıllık olarak bağımsız denetim firmalarına denetlettirmektedir. 2021 yılında Intertek denetim firması tarafından sosyal uygunluk performansımız denetlenmiştir.Bu denetlemede, yasal gerekliliklere uyumumuz,iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarımız , ILO şartlarına uygunluğumuz ile birlikte müşteri çalışma kurallarına uygunluğumuz gözden geçirilmiştir. Denetim sonucumuz A olarak değerlendirilmiştir.
- ✓ **SUPPLIER TO ZERO BELGESİ** : Kimyasal Yönetim Sistemi uygulamalarımız Zero Discharge of Hazardous Chemicals standartları kapsamında “Supplier to Zero” değerlendirilmesi için müşterimiz H&M tarafından önerilmiştir. ZDHC sistemindeki değerlendirme sonucunda Söktas Tekstil “Supplier to Zero” sertifikası almıştır.



- ✓ **GPQ DENETİMLERİ** : 2021 yılında H&M grubunun Kalite,Çevre ve Kimyasal yönetim sistem uygulamaları kapsamında 3 farklı Tier -1 üreticisi tarafından GPQ kriterlerine göre uygunluk performansımız denetlenmiştir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİMİZ

ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ				
Tüketimler	2018	2019	2020	2021
Su tüketimi (Ton)	527.268	422.568	352.172	324.974
Birim üretim başına su tüketimi (lt/mt)	75,10	71,00	76,40	64,70
Enerji Tüketimi (TEP/KM)	0,81	0,90	0,97	0,89
Kullanılan toplam Enerji (TEP)	5.717	5.386	4.465	4.776
Toplam Sera Gazı Emisyonu (Ton CO2)-Scope1	12.936	13.936	9.920	8.697
Sera Gazı Emisyon Yoğunluğu (Ton CO2e /Ürt.Km)- Scope 1	1,84	2,34	2,15	1,73
Atıklar	2018	2019	2020	2021
Tehlikeli Atık Miktarı (Ton)	17	23	347 *	168
Tehlikesiz Atık Miktarı (Ton)	2.891	2.186	1.343	1.127
Toplam Atık Miktarı (Ton)	2.908	2.209	1.690	1.295
Çevre Yönetim Sistem Harcamaları	2018	2019	2020	2021
Çevre Yönetim Sistem Harcamaları	1.207.256 ₺	1.887.620 ₺	1.415.020 ₺	2.524.177 ₺

* Mevzuat değişikliği sonrası 2020 yılında arıtma çamurumuz tehlikeli atık olarak değerlendirilmiştir.

SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ				
İşgücü	2018	2019	2020	2021
Erkek	497	464	454	405
Kadın	262	233	225	223
Toplam	759	697	679	628
Kıdem Yaşı	2018	2019	2020	2021
Beyaz Yaka	10,7	11	10,7	11
Mavi Yaka	9,7	10,6	11,3	11
Tümü	9,9	10,7	11,2	11
İş Sağlığı ve Güvenliği	2018	2019	2020	2021
İş kazası sayısı	22	17	13	10
Mesleki Hastalık oranı	0	0	0	0
Ölümlle sonuçlanan kaza sayısı	0	0	0	0
İş kazası kayıp gün	4,04	12,35	7,84	5,8

Söktaş Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Cumhuriyet Mahallesi Akeller Caddesi, No:54 Söke-AYDIN

www.soktas.com.tr

2021