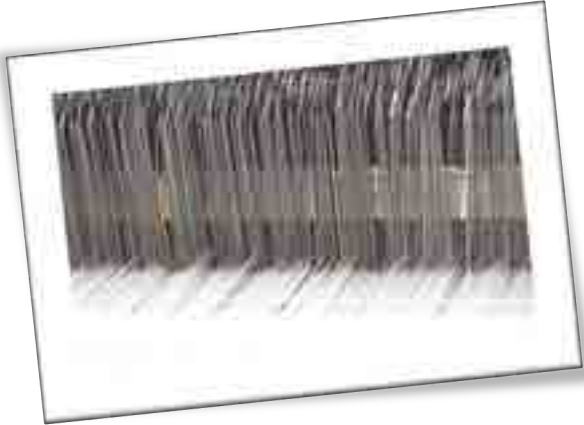




SÖKTAŞ TEKSTİL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU

1. Dünden Bugüne SÖKTAŞ TEKSTİL
2. Rapor Hakkında
3. Çevre Yönetim Sistemi Uygulamalarımız
4. Enerji Yönetim Sistemi Uygulamalarımız
5. Enerji Kaynakları
6. Enerji Tüketimleri
7. Su Kullanımı
 - 7.1 Su tüketimimizin azaltılması adına yapılan çalışmalar
 - 7.2 Su kullanımı ile ilgili katıldığımız ortak projeler
8. Kimyasal Yönetim Sistemi Uygulamalarımız
9. Atık Su Yönetimi
10. Atık Yönetimi
 - 10.1 Tekrar Kullanım ile ilgili ortak yürütülen projemiz
11. Sosyal Uygunluk Yönetim Sistemi Uygulamaları
 - 11.1 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Uygulamalarımız
 - 11.2 İnsan Kaynağı ve Eğitimler
12. SAC–HIGG INDEX FEM Modülü değerlendirme
13. STeP by OEKO-TEX ve OEKO-TEX 100 Belgeleri
14. Sosyal Uygunluk Denetimleri
15. Performans Göstergeleri



1. DÜNDEN BUGÜNE SÖKTAŞ TEKSTİL

Söktaş Tekstil, Türk Tekstil sektörünün entegre, modern ve dinamik niteliği ile önde gelen kuruluşlarından birisidir. 52.739 m²'si kapalı olmak üzere, toplam 138.745 m² alan üzerinde faaliyet göstermektedir.

Yurt içi satışlarının yanısıra, üretiminin önemli bir bölümünü yurt dışında pazarlamaktadır. Satışlarını Türk ve Dünya pazarında tanınmış müşterilere yaparak ülke ekonomisine katkıda bulunmaktadır.

Söktaş Tekstil, 1971 yılında Aydın iline bağlı Söke ilçesinde kurulmuştur.

Söktaş Tekstil, kurulduğu yıldan bu yana yaptığı kapasite artırımı ve yeni yatırımları sayesinde, giderek büyüyen entegre bir tekstil kuruluşu haline gelmiştir.

- ❖ 1973 yılında 25.200 Ring iği ile İplik üretim tesisi,
- ❖ 1979 yılında Büküm tesisi,
- ❖ 1980 yılında İplik Boyama tesisi,
- ❖ 1986 yılında 1000 m³/gün kapasiteye sahip evsel ve endüstriyer atıksu arıtma tesisinin devreye alınması,
- ❖ 1987 yılında Dokuma işletmesi,
- ❖ 1992 yılında Atıksu Arıtma tesisinin kapasite artırımı, (2.500 m³/gün)
- ❖ 1994 yılında Boya ve Apre işletmesi,
- ❖ 1999 yılında Atıksu Arıtma tesisinin kapasite artırımı (7.000 m³/gün)

2017 Yılında İplik üretim tesisini kapatan Söktaş Tekstil , bu tarihten sonra faaliyetlerine İplikboyama, Dokuma ve Boya ve Apre işlemleri üretim bölümleri ile devam etmektedir.

Söktaş Tekstil, tüm faaliyetlerini gerçekleştirirken üretimlerini ulusal ve uluslararası standartlara göre gerçekleştirmek için üretim süreçlerini Yönetim sistem sertifikaları ile desteklemiştir.

- ❖ ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi - 1995
- ❖ OEKO-TEX-100 Belgesi - 1996
- ❖ ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi - 2000
- ❖ ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemi - 2015
- ❖ ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi - 2015
- ❖ ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi - 2015
- ❖ Global Organic Textile Standart (GOTS) Organik Kumaş Üretim Standartı - 2005
- ❖ Organic Content Standart (OCS) –Organik Kumaş Üretim Standartı - 2005
- ❖ STeP by OEKO-TEX –Sürdürülebilir Tekstil Üretim Sertifikası - 2020

Söktaş Tekstil bulunduğu yöreye karşı sorumluluğu nedeniyle 1999 yılında Çevre Yönetim Sistemi kurmak adına çalışmalara başlamış ve bu kapsamda yine aynı yıl içerisinde gelecekteki ihtiyaçlarını karşılayabilmek için 7000 m³/ gün atık su arıtılabilecek yeni bir arıtma tesisi kurmuştur.

2000 senesinde Çevre Yönetim Sistemi kurulumu ile ilgili yaptığı yatırımlar ve çalışmalar sonucunda ISO 14001 Çevre Yönetim Sistem Belgesini almaya hak kazanmıştır.

2000 senesinde Çevre Yönetim Sistemi içerisinde tanımlanmış olduğu, enerji yönetimi ile ilgili uygulamalarını 2015 yılında ISO 50001 Enerji Yönetim Sistem Belgesini alarak ayrı bir yönetim sistemi olarak takip etmeye başlamıştır.

Aynı şekilde daha öncesinde Çevre Yönetim Sistemi uygulamalarının içerisinde tanımladığı İş Sağlığı ve Güvenliği uygulamalarını 2015 yılında ISO 45001 İşçi sağlığı ve Güvenliği Belgesini alarak ayrı bir yönetim sistemi olarak takip etmeye başlamıştır.

Şirketimizde 1978 yılından bu yana sendika vardır.



2. RAPOR HAKKINDA

50. yılımıza yaklaştığımız bugünlerde, yarattığımız değer ve edindiğimiz tecrübe ile Söktaş Tekstil sektörünün büyük ve saygın kuruluşlarından biridir. Bu özelliğimiz, hem sektörümüze hem ülkemize hem de dünyaya karşı bizleri sorumlu kılmaktadır.

Şirketimizin kuruluşundan beri önem verdiği, temizlik, tertip, tasarruf ve şeffaflık mottosu bizim için geleceğe ışık tutmaya devam edecektir.

Bu kapsamda kendimizi sorumlu hissettiğimiz bu hedefte, paydaşlarımız ile dürüst, şeffaf ve açık iletişim bizim için önemli noktalardır. Bu bağlamda ulaşmak istediğimiz tüm hedeflere, tedarik ve üretim zincirimizdeki tüm paydaşlarımız ile birlikte ulaşabileceğimizin farkındayız.

Sürdürülebilirlik adına, tüm sektörde yıllardır gerçekleşen faaliyetler, sadece çevresel ve sosyal konulara odaklanmıştır. Aslında sürdürülebilirliğin bir ayağı da ekonomik olarak şirketleri sürdürülebilir kılmak olmalıdır.

Söktaş Tekstil olarak şimdiye kadar yaptığımız ve bundan sonra yapacağımız projelerde doğru analizler yaparak, çevresel etkilerin azaltılmasını sağlarken, aynı zamanda maliyetlerin azaltılmasını sağlamayı hedeflemekteyiz.

Sahip olduğumuz Yönetim Sistemleri kapsamında takip ettiğimiz hedefler ile hammadde ve kaynak tüketimimizi azaltmak adına projeler yapıyoruz. Kaynak kullanımını düşürme ve atık oluşumunu azaltma çalışmalarımız artarak devam ederken, oluşan atıklarımızı öncelikli olarak kendi içimizde değerlendirmeye daha sonrasında da geri kazanmanın yollarını arıyoruz.

1986 senesinde kurulan Atık su arıtma tesisimiz ile birlikte başlayan çevreye olan duyarlılığımız, baştan sona kadar kaynak kullanımının azaltılması ve atıklarımızın yeniden kullanıma kazandırılması ile kaynaktan atığa bütünsel bir sürdürülebilirlik bakış açısına sahip olmamızı sağlamaktadır.

Bu bağlamda, Çalışanlarımız, Müşterilerimiz, Tedarikçilerimiz ve değer zincirimizdeki tüm ilgili taraflar ile bu hedeflerimiz doğrultusunda değer yaratmaya çalışıyoruz.

Söktaş Tekstil olarak, Sürdürülebilirlik çalışmaları kapsamında gerçekleştirdiğimiz ve gerçekleştireceğimiz tüm projelerde şeffaflık ve dürüstlük ilkesini benimsiyoruz.

BİRLEŞMİŞ MİLLETLER SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI



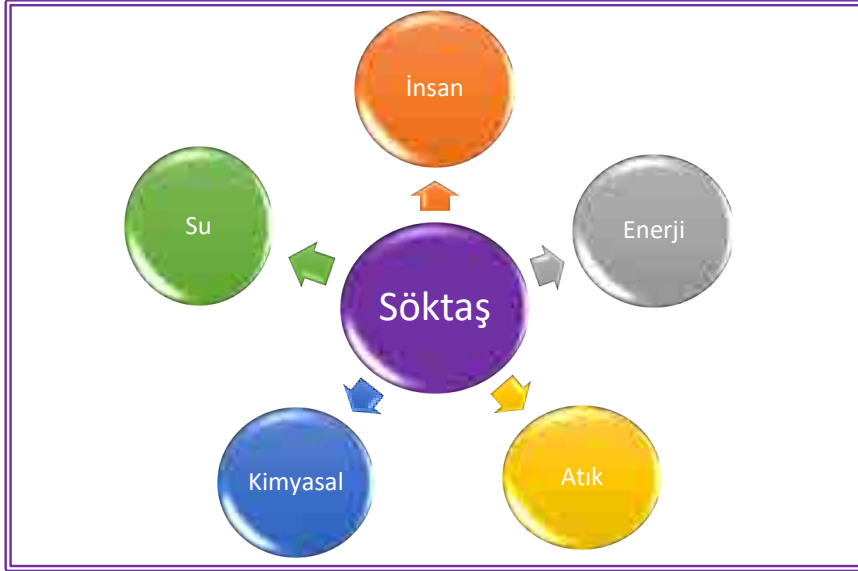
Söktaş Tekstil olarak Birleşmiş Milletlerin Yayınlanmış olduğu Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerini benimsiyoruz.

Bu çerçevede faaliyetlerimiz kapsamında,

- ❖ Ulusal ve Uluslararası tüm yasa ve mevzuatlara uymayı,
- ❖ Çevresel etkilerimizin azaltılmasını,
 - Enerji Tüketimimizin azaltılması,
 - Su Tüketimimizin azaltılması,
 - Emisyon Değerlerimizin azaltılması,
 - Kimyasal Tüketimimizin azaltılması,
 - Atıklarımızın azaltılması,
 - Atıklarımızın yeniden kullanıma döndürülmesi,
- ❖ Erişilebilir ve Temiz Enerji Kullanımını,
- ❖ Kimyasal Kullanımında Ulusal ve Uluslararası Standartlara uymayı,
- ❖ Yöremize karşı sorumluluklarımızı yerine getirmeyi,
- ❖ Sosyal sorumluluklar kapsamında gerek yöremize gerekse ülke genelinde sosyal sorumluluk projelere katılmayı kendimize hedef olarak belirledik.

Söktaş Tekstil Yönetim Sistemleri kapsamında takip ettiği hedefler ile Çevresel ve Sosyal uygunluk performanslarının sürekli iyileştirilmesi adına çalışmaktadır. Bu çalışmalar kapsamında faaliyetlerimizin sürdürülebilirliği açısından İklim krizini temel bir risk olarak değerlendiriyor ve sürdürülebilirlik çalışmalarımız da bu konularda öncelik veriyoruz.

Söktaş Tekstil olarak Sürdürülebilirlik çalışmaları kapsamındaki Odak noktalarımız aşağıdaki konu başlıklarında belirlenmiştir.



Belirlenen Odak noktaları ile ilgili çalışma konularımız ;

- ❖ Enerji Tüketimlerimizin azaltılması
- ❖ Enerji Kaynaklarımızı Yenilenebilir Enerji'ye dönüştürme
- ❖ Su Tüketimimizin azaltılması
- ❖ Atık Su Deşarj kriterlerinde Yasal Limitlerin üzerinde ZDHC Waste Water Atık Su Deşarj Parametrelerine tam uyum
- ❖ Yasaklı Kimyasalların Sıfır Deşarjı (ZDHC'ye Tam Uyum)
- ❖ Doğaya zarar vermeyen Kimyasalların Kullanımı (ZDHC MRSL)
- ❖ Atıkların geri dönüşüme kazandırılması, Yeniden kullanım, Geri dönüşüm
- ❖ Sosyal uygunluk ve çalışma şartlarının uygunluğu açısından dünyada sayılı kurumsal firmaların başında gelmek olarak belirlenmiştir.



Söktaş Tekstil Tasarım Bölümü

3. ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ UYGULAMALARIMIZ

Söktaş Tekstil , doğal kaynakların ve faaliyetlerini yürüttüğü Söke ve Ege bölgesinin korunması sosyal sorumluluğu olarak görmüş ve kuruluşundan itibaren bu sorumluluğunu da “Yöreye karşı sorumluluk” sloganı ile Temel Değerleri içerisine almıştır.

Bu kapsamda 1986’da ilk atık su arıtma tesisini kurarak başlattığı çevre ile ilgili çalışmalarını, 1999 yılında tam kapasiteli bir Arıtma tesisi kurarak daha da ileri seviyeye götürmüş, 2000 senesinde ISO 14001 Çevre Yönetim sistem belgesini alarak yapılan çalışmaları sistem altına almıştır.

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi kapsamında “Çevre Yönetim Sistem Politikamız” 1998 yılında yayınlanmıştır. Çevre Yönetim Sistem Politikamız , web sayfamızda tüm paydaşlarımızın ulaşabileceği şekilde paylaşılmaktadır. (www.soktas.com.tr)

Söktaş Tekstil Çevre Yönetim Sistem Politikası kapsamında ;

Tekstil sektöründeki faaliyetlerimizi gerçekleştirirken , yönetim politikamızın bir parçası olarak , Çevre performansımızı sürekli geliştirmeyi, faaliyetlerimiz esnasında tüm proses, ürün ve hizmetlerimiz nedeniyle oluşabilecek çevresel etkileri önlemeyi ve en aza indirmeyi taahhüt etmekteyiz.

Bu taahhütümüz kapsamında;

- ❖ Çevrenin korunması , çevre kirliliğinin önlenmesi ve azaltılması konusunda tüm kanun ve yönetmeliklere ,yasal ve diğer şartlara uymayı,
- ❖ Üretimimiz insan sağlığına zarar vermeyen ve doğal kaynak tüketimini azaltan yöntem ve teknolojiler ile gerçekleştirmeyi,
- ❖ Üretim ve her türlü hizmetimizde verimliliğe olabildiğince dikkat ederek enerji ve hammadde kullanımı konularında tasarruf yapmayı,
- ❖ Her türlü atık azaltımı, geri kazanma ve yeniden kullanma ilkeleri doğrultusunda çalışmalar yapmayı,
- ❖ Çalışanlarımızı, müşterilerimizi ve tedarikçilerimizi çevre konusunda bilinçlendirmeyi, ilke olarak benimsiyoruz.

Çevre amaç ve hedeflerimiz doğrultusunda çalışmak, uygunluk yükümlülüklerini karşılamak için önümüze çıkan belirsizlikleri bertaraf etmek amacıyla risk yönetimi yapmak ve çevre yönetim sistemimizin sürekli iyileştirmesini sağlamayı temel sorumluluğumuz olarak benimsiyoruz.

Söktaş Tekstil, Sürdürülebilir bir çevre için 2020-2023 yılları arasında gerçekleştirmeyi hedeflediği konuları kapsayan “ Çevresel Yönetim Stratejik İş Planı”nı buna bağlı olarak yapacağı yatırımlar içeren “Çevresel Yönetim Stratejik Yatırım Planını” oluşturulmuştur. Sürdürülebilirlik çalışmalarımız bu planlar ışığında gerçekleşecektir.

Söktaş Tekstilin, Çevresel ve Sosyal konulardaki sürdürülebilirlik uygulamaları her yıl bağımsız denetim firmaları tarafından denetlenmektedir.

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemimiz kapsamında, oluşturduğumuz

- ❖ Çevre Yönetim Sistemi Politikası
- ❖ Çevre Yönetim Sistem El Kitabı
- ❖ Çevre Yönetim Sistem Prosedürleri
- ❖ Çevre Sicil , Çevre Kütük ve Çevresel Etki Envanterleri,
- ❖ Çevre Yönetim Sistem Formları
- ❖ Çevre Yönetim Sistem Yetki ve Sorumluluk talimatları
- ❖ Çevre Yönetim Sistem İşlem talimatları

ile birlikte , Çevre Yönetim Sistemi uygulamalarımız belirlenmiş ve şirket içerisinde yer alan her bir bireyin bu yönetim sistemi içerisindeki görev ve sorumlulukları tanımlanmıştır.

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistem'i faaliyetlerinin şirket içerisinde yürütülmesi adına tüm Çevre Yönetim Sistem'inin işleyişinden sorumlu olarak "Çevre Yönetim Sistem Temsilcisi" atanmıştır.

Çevre Yönetim Sistem Temsilcisi kendisine bağlı bölüm Çevre sorumluları ile birlikte aşağıdaki faaliyetler başta olmak üzere, tüm sistemin işletilmesinden sorumludur.

- ❖ Çevre Yönetim Sistemi uygulamaların takibi
- ❖ Ulusal ve uluslararası tanımlanmış olan Çevresel Yasa ve Yönetmeliklere uygunluğun takibi
- ❖ Üst Yönetim ile birlikte Çevre Yönetim Stratejik Hedeflerinin oluşturulması,
- ❖ Çevre Stratejik Hedefleri doğrultusunda yıllık çevre hedeflerinin ve bu hedeflere ulaşılmasını sağlayacak eylem planlarının oluşturulması ve şirket içerisinde takip edilmesinin sağlanması,
- ❖ Müşterilerin Çevre ile ilgili Sürdürülebilirlik taleplerinin yerine getirilmesi,
- ❖ Çevre Yönetim Sistemi için belirlenen performans göstergelerine istinaden şirketin çevresel performans sonuçlarının takibi ve üst yönetime raporlanması,
- ❖ Dış denetimlerin gerçekleştirilmesi , belgenin devamının sağlanması,
- ❖ Şirket içi denetimlerin gerçekleştirilmesi,
- ❖ Tedarikçilerin Çevre Yönetim Sistem uygulamalarının denetlenmesi ve iyileştirmeleri adına ortak çalışmalar yapılması,

Söktaş Tekstil; Çevre Yönetim Sistemi kapsamında tüm faaliyetlerinin (üretim, depolama, satın alma ve satış,...) proses ve makina bazlı olarak tüm çevresel etkilerini analiz etmiş ve risk değerlendirmelerini yapmıştır.

Yapılan Çevresel Etki analizleri ve Risk değerlendirmeleri kapsamında proses bazlı ve Söktaş Tekstil genelini kapsayan çevresel boyutların incelendiği ve belirlendiği aşağıdaki dokümanlar oluşturulmuştur.

- ❖ Çevresel Etki Envanteri ; Çevre boyut ve etkilerinin belirlendiği ve incelendiği tablo
- ❖ Çevresel Etki Kütüğü ; Çevresel Etki Envanteri'nden yola çıkılarak çevresel etkileri bazında boyutların incelendiği tablo
- ❖ Çevre Sicili : Genel ve bölümler bazında çevre etkilerinin değerlendirilmesiyle hazırlanan tablo.

Yapılan Çevresel Risk Analiz değerlendirmeleri sonucunda her bölümle ilgili iyileştirme yapılması veya takip altında tutulması gereken çevresel boyutlar belirlenmiştir.

Bu parametreler gerek Yıllık Çevre Hedefleri kapsamında gerekse de aylık olarak Çevre raporları ile bölümler ve Çevre Yönetim Sistem Temsilciliği tarafından takip edilmektedir.

Çevre Yönetim Sistemi ile ilgili uygulamalar ve Çevre Yönetim Sistem performansı yılda 2 kez Yönetimin Gözden Geçirme toplantılarında değerlendirilerek üst yönetime ve yönetim kuruluna raporlanmaktadır.

Bu toplantılarda ;

- ❖ Çevre Yönetim Sisteminin İşleyisi
- ❖ Çevre Raporları
- ❖ Test ve Analiz Sonuçları
- ❖ İç ve dış denetim sonuçları
- ❖ Müşteri denetim sonuçları
- ❖ Tedarikçilerin Çevre performansları ve iç denetim sonuçları,
- ❖ Müşteriler ile birlikte yürütülen sürdürülebilirlik kapsamındaki proje çalışmaları
- ❖ Kaynak ihtiyaçları
- ❖ Eğitim ihtiyaçları, vb gibi konular üst yönetim ile birlikte değerlendirilir.

Bu toplantı sonucunda sistemin düzgün işlemesi adına gereken kaynaklar veya yatırımlar ile ilgili hareket alınır.

Söktaş Tekstil'de yapılacak olan tüm yatırımlarda Enerji ve Su verimliliğini arttıracak ve Çevreye olan etkilerimizi azaltacak Temiz Üretim teknolojilerine ve uygulamalarına yatırım asıl hedef olarak alınmaktadır. Bu bağlamda üretim süreçlerinde yatırım yapılacak olan makinaların Enerji ve Su verimlilikleri, Kimyasal tüketimleri ayrıntılı olarak incelenmekte ve bu değerlere göre kararlar alınmaktadır.

Çevre, Enerji ve İş sağlığı ve Güvenliği konularında yayınlanmış yasa ve mevzuatlar kapsamında yapılması gereken ölçüm ve analizler periyodik olarak ilgili bakanlık tarafından yetki verilerek akredite edilmiş firmalara yaptırılarak doğrulanılmaktadır.

Çevre ,Enerji , Kimyasal ve İş sağlığı ve Güvenliği kapsamında yapılan ölçümler ve tüketim değerleri yetkili firmalarca kalibre edilmiş cihazlar kullanılarak ölçülmektedir.

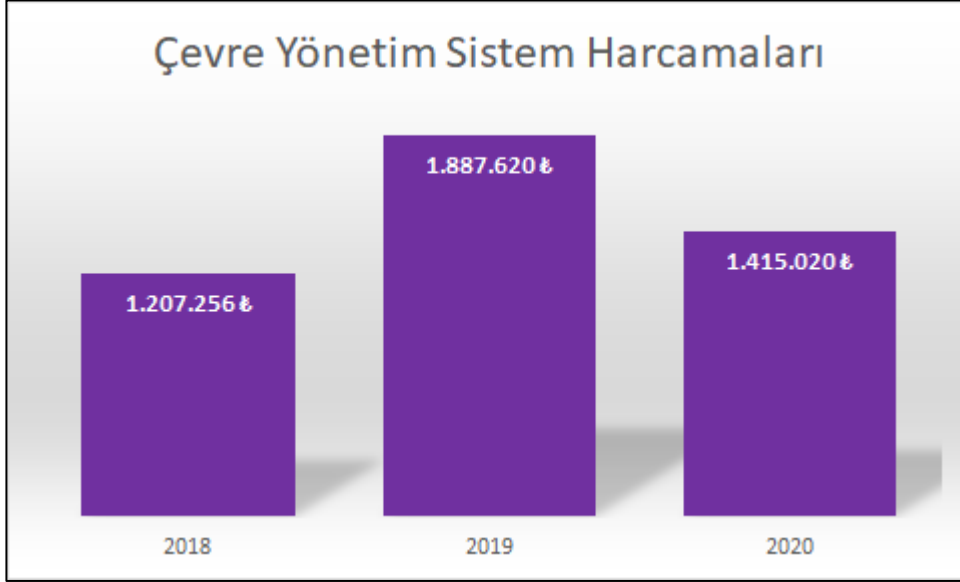
Söktaş Tekstil çalıştığı tedarikçileri ile Kalite, Çevre ve Sosyal uygunluk konularını içeren "Tedarikçi Davranış Kuralları"nı paylaşır ve tedarikçilerinden bu kuralları dikkate alarak kendisi için üretim yapmasını ister. Tedarikçilerimizin performansları , yönetim sistemlerimiz kapsamında ve tedarikçi davranış kurallarına göre belli periyotlarda denetlenerek takip edilmektedir.

Çevre Yönetim Sistemi uygulamalarımız kapsamında şu ana kadar çevreyle ilgili kanun ve yönetmeliklere uyumsuzluk konusunda herhangi bir ceza alınmamıştır.

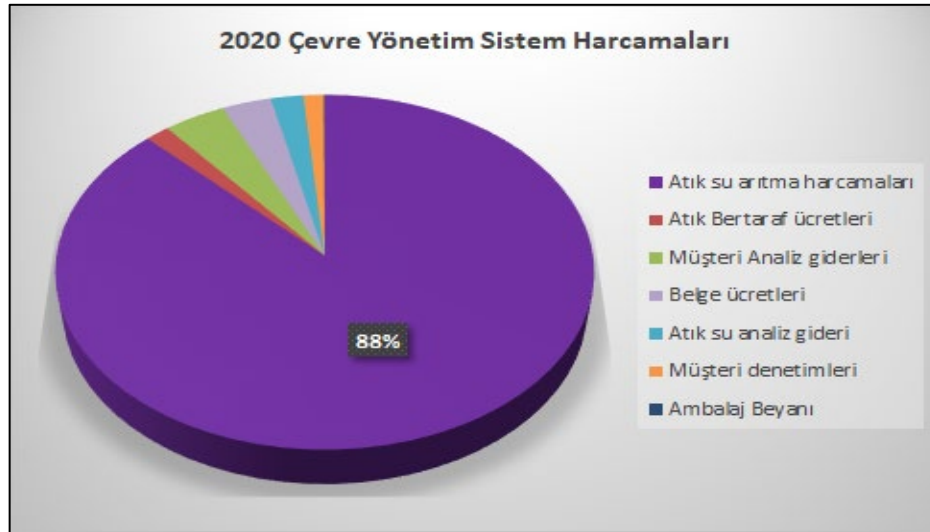
Müşterilerimiz ve tedarikçilerimiz ile birlikte yürüttüğümüz sürdürülebilirlik ile ilgili çalışmaları önümüzdeki dönemlerde daha da arttırmayı hedefliyoruz.

2020'de Çevre Yönetim Sistem Harcamalarımız toplamda 1.415.020.TL olarak gerçekleşmiştir.

Çevre yönetim Sistemi ile ilgili harcamaların % 8 'i Atık Su Arıtma tesisi işletimi ve atık su analizleri oluşturmaktadır.



Çevre Yönetim Sistemi Harcama Tutarları



Çevre Yönetim Sistemi Harcama Dağılımları

4. ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİMİ UYGULAMALARIMIZ

Enerji tüketimlerimizin ölçülüp değerlendirilmesi, bunun sonucunda proaktif önlemler alınması ve enerji verimliliği sağlayarak üretilen kumaş metresi başına düşen enerji tüketiminin azaltılması bizim için stratejik bir öneme sahiptir.

Bu nedenle 2002 yılından itibaren süreçlerimizdeki enerji tüketimlerini birim üretim, departman ve makina bazında izlemekteyiz.

İzlenen bu veriler ile birlikte enerji tüketiminde iyileştirilmesi gereken noktalar belirlenmekte bu konular ile ilgili iyileştirme projeleri geliştirilmekte veya gerekli yatırımlar yapılmaktadır.

Enerji yönetimi ile ilgili yaptığımız tüm bu çalışmalar 2015 yılında ISO 50001 Enerji Yönetim Sistem Belgesi kapsamına dahil edilerek sistemsal olarak takip edilmeye başlanmıştır.

ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi kapsamında, Enerji Yöneticisi atanmış ve bu yöneticiye bağlı bölüm enerji sorumluları belirlenmiştir.

Enerji Yönetim Sistemi uygulamalarının anlatıldığı prosedür ve talimatlar oluşturulmuş, yetki ve sorumluluklar tanımlanmıştır. Belirlenen Periyodik kontroller ile Enerji Yönetim Sistem performansı rutin olarak takip edilmektedir.

Enerji Yönetim Sistemi ile ilgili uygulamalar ve Enerji Yönetim Sistem performansı yılda 1 kez Yönetimin Gözden Geçirme Toplantılarında değerlendirilmektedir.

Bu toplantılarda ;

- ❖ Enerji Yönetim Sisteminin İşleyişi
- ❖ Enerji Raporları
- ❖ Test ve Analiz Sonuçları
- ❖ İç ve dış denetim sonuçları
- ❖ Müşteri denetim sonuçları
- ❖ Kaynak ihtiyaçları
- ❖ Eğitim ihtiyaçları, vb. gibi konular üst yönetim ile birlikte değerlendirilir.

Bu toplantılar sonucunda sistemin düzgün işlemesi adına gereken kaynaklar veya yatırımlar ile ilgili hareket alınır.

Aylık olarak yayınlanan Enerji Yönetim Sistem Raporları, tüm bölümlerin katılımıyla yapılan toplantıda değerlendirilmekte ve aksayan noktalar ile ilgili önlem alınma adına yapılacak çalışmalar belirlenmektedir.

5. ENERJİ KAYNAKLARI

Söktaş Tekstil Üretim süreçlerinde kullandığı Enerji kaynağı olarak , Doğal gaz, Elektrik ve Fosil yakıt kullanmaktadır.

2017 deki Sürdürülebilirlik çalışmaları sonrasında Enerji kaynaklarını daha sürdürülebilir hale getirmek ve Sera gazı Emisyon değerini azaltmak adına alternatif enerji kaynağı kullanımı için proje çalışması başlatıldı.

Bu proje kapsamında öncelikli olarak mevcut sistemde kullanılabilecek ve Karbon Emisyon değeri daha düşük olan BioMass yakıtları kullanılmasına karar verilerek ve bu yönde çalışmalar başlatıldı. 2018 yılında Prina (Zeytin Çekirdeği posasını) kullanımı ile toplam enerji kaynaklarının % 30'unda BioMass yakıt kullanımı gerçekleştirildi.

Bu süre zarfında Yenilenebilir Enerji kaynaklarına geçiş ve bu konularda yapılabilecek yatırımlar için araştırmalar ve fizibilite çalışmaları yapılmıştır. Tüm bu çalışmaların sonucunda 2020 yılının sonunda GES yatırım kararı alınmıştır.

Bu yatırım ile ilgili çalışmalar 2021 yılında da devam edecektir.Bu yatırım ile Elektrik tüketimimizin % 18'inin (2.822.500 Kwh/yıl) GES enerjisinden sağlanması hedeflenmektedir.

Fosil yakıt kullanımını ve CO₂ salımını azaltmak adına çalışmalarımız 2021 yılında devam edecektir.

Enerji tüketimlerinin azaltılması ve Emisyon değerlerimizin azaltılması adına yaptığımız iyileştirme çalışmalarından bazıları aşağıdaki gibidir;

- ❖ Enerji Kaynağının % 30'unun BioMass yakıtlarla değiştirilerek CO₂ Emisyon değerimiz düşürülmüştür.
- ❖ Fabrika içi aydınlatma sistemimizde bölümlerin LED aydınlatma dönüşümü gerçekleştirilmiştir.
- ❖ Şirket içerisinde kullanılan Forkliftlerin Mazotlu olanları yerine tamamı Elektrikli Forkliftlere dönüştürülerek bu kullanımdan kaynaklanan Emisyon değerimiz azaltılmıştır.
- ❖ Sıcak su üreten yaş proseslerdeki makinalarına atıksu çıkışlarına atık ısı geri kazanım sistemi kurularak enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- ❖ Tüm sıcak yüzeylerde termal kamera ile kontrol yapılarak izolasyon iyileştirmeleri yapılmıştır.
- ❖ Buhar sistemlerinde periyodik olarak kondenstop kontrolleri yapılarak buhar kaçaklarının tesbiti ve giderilmesi sağlanmaktadır.
- ❖ Basıncılı hava sisteminde periyodik kontroller yapılarak hava kaçaklarının tesbiti ve giderilmesi sağlanmaktadır.

- ❖ Su temin ve hazırlama işlemlerinde yeni nesil pompa değişimleri yapılarak elektrik tüketimleri azaltılmıştır.
- ❖ Düşük basınçlı kondens çıkışı olan makinalara kondens pompa düzenekleri kurularak su ve enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- ❖ Buhar hatlarında oluşan su sürüklenmesini önlemek amacıyla Kömür kazanı çıkışına separatör konulmuştur.Yapılan bu işlem sonucunda 1 ton su başına kullanılan kazan kimyasal miktarında % 17,5'lik iyileşme sağlanmıştır.
- ❖ GEKA Çevre Mali destek programı kapsamında gerçekleştirdiğimiz projede;
 - Ramöz Makinalarında bacadan atılan ısıdan taze havanın ısıtılması ve bu havanın makineye sıcak hava olarak geri verilmesi ile kullanılan yakıt miktarından tasarruf yapılmıştır.
 - Yıkama makinalarında atık ısı geri kazanım sistemi kurularak atık sıcak sudan ısı enerjisi elde edilmiştir.
 - Bu iki projenin hayata geçirilmesi ile 150 ton/ay buhar ve 3.500 m³ / ay doğal gaz tasarrufu sağlanmıştır.



Jakar Dokuma Tezgahları

6. ENERJİ TÜKETİMLERİ

Bu çalışmalarımız kapsamında ürün başına enerji tüketimlerimizde 2020 yılında birim ürün başına takip ettiğimiz TEP (Ton Eşdeğer Petrol) değerimiz 0,97 TEP/km olarak gerçekleşmiştir.

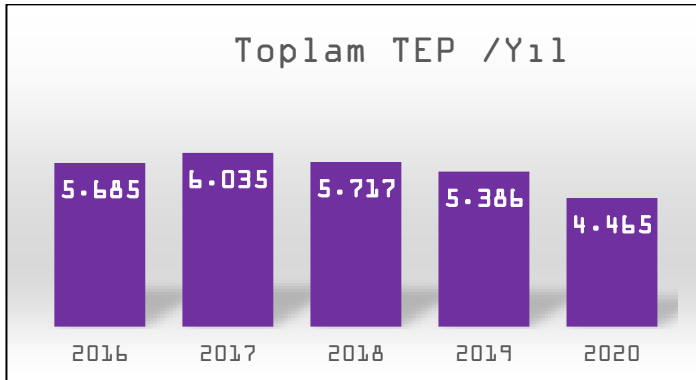
Son 5 yıllık dönemde gerçekleşen üretim miktarımızı ve enerji tüketimlerimizi incelediğimizde son 2 yıldır gerçekleşen üretim metremizin 2016, 2017 ve 2018 yıllık üretim metrelerine göre çok daha az olduğu görülmektedir.

2016 yılı ile 2020 yılını karşılaştırdığımızda üretimimiz % 41 oranında azalma görülürken , birim enerji tüketimimiz % 34 oranında artış göstermiştir.

Geçtiğimiz sene ile karşılaştırdığımızda ise birim Enerji tüketimimizde % 7,7'lik bir artış görülmektedir.

Enerji Tüketimlerimizi düşürmek adına yaptığımız çalışmalar sırasında en sık karşılaştığımız zorluklardan bir tanesi, üretim kapasitesinin tam olarak doldurulamaması ve tüm tekstil sektörünün en büyük problemi olan kısa terminler nedeniyle oluşan verimsizliklerdir.

Enerji Yönetim Sistemimiz kapsamında, tüm fabrika genelinde ve bölüm bazında Elektrik , Buhar ve Doğal gaz tüketimlerini aylık raporlarla takip edilmektedir. Bölümler birim üretim başına tüketimlerini azaltmak için yıllık hedefler belirlemekte ve her ay yayınlanan enerji raporları ile enerji tüketim performanslarını gözden geçirmektedirler.



Toplam Enerji Tüketimi TEP/YIL



Birim üretim başına düşen Enerji Tüketimi (TEP/km)

Sürdürülebilirlik ile ilgili

Müşterilerimizin giderek kısalan termin talepleri , tekstil sektöründe faaliyet gösteren tüm firmaların karşılaştığı gibi Söktaş Tekstil içinde verimsizlik olarak karşımıza çıkmaktadır.

Enerji tüketimlerinin azaltılması ile ilgili yaptığımız tüm analizlerde ve iyileştirme çalışmalarında üretim doluluk oranının birim enerji tüketim miktarına doğrudan ve çok büyük etkisi olduğunu görülmüştür.

Söktaş Tekstil sipariş üzerine üretim yapan bir firma olduğu için gelen sipariş miktarına ,termine ve işletmenin yoğunluk oranı gibi faktörlere bağlı olarak Enerji tüketimlerimiz değişkenlik göstermektedir.

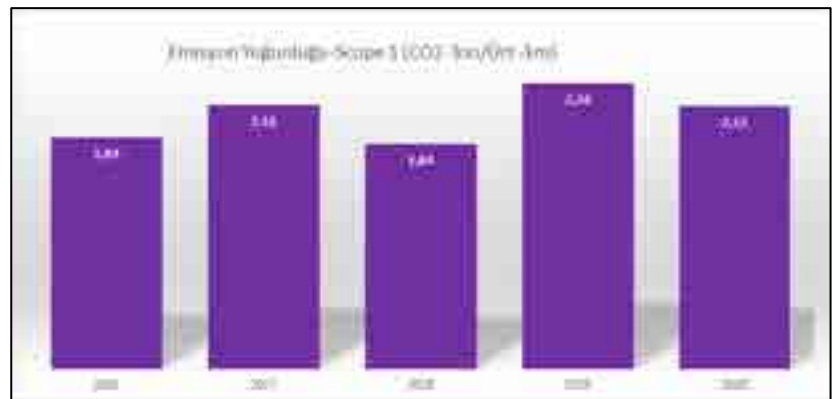
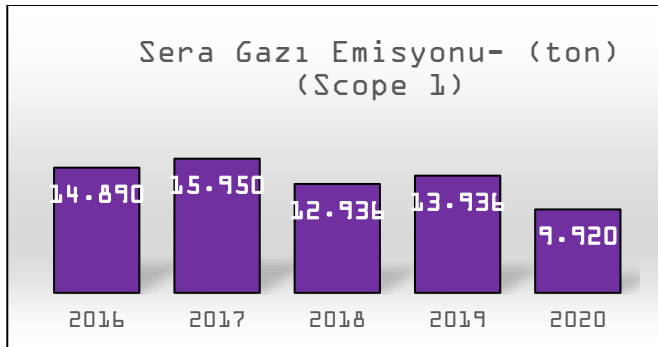
2020 yılında tüm dünyanın yaşamış olduğu pandemi süreci nedeniyle oluşan çalışma ortamı ve sektördeki siparişlerin düzensiz olarak gelmesi, enerji tüketiminde hedeflediğimiz değerlerin üzerinde rakamlar oluşmasına neden olmuştur.

2021 yılında enerji verimliliğinde sipariş alım aşamasından kumaş sevkine kadar tüm aşamalarda tüm bu faktörleri de göz önüne alarak süreçlerimiz yeniden değerlendirilmiş ve hedeflere ulaşmak gerekli eylem planları yapılmıştır.

Emisyon Değerleri

Enerji Tüketimlerimiz sonucunda oluşan Emisyon değerlerimiz yıllık periyodik ölçümlerle yasal zorunluluklar ve müşteri gereklilikleri kapsamında takip edilmektedir. Yıllar bazında Enerji tüketimlerimiz sonucunda oluşan Emisyon değerlerimiz aşağıdaki gibidir.

Sera gazı emisyon değerlerimiz Scope-1 kapsamında uzun sürelerdir ölçülmektedir. Scope -2 kapsamındaki Sera gazı emisyon değerlerimiz 2018 yılından itibaren Çevre Bakanlığı tarafından yetkili firmalarca hesaplanmaktadır. Scope-2 kapsamında 2018 ve 2019 değerleri hesaplanmıştır, 2020 yılının değerlerinin de 2021 yılı içinde hesaplanıp doğrulatacağıdır.



7. SU KULLANIMI

Söktaş Tekstil Çevre Yönetim Sistem Politikası kapsamında tüm üretim süreçlerinde doğal kaynak tüketiminin azaltılmasına ve kaynak verimliliğine azami derecede önem göstermektedir.

Bu bağlamda; Çevre Yönetim Sistemi kuruluşundan itibaren su tüketimlerini takip etmekte ve su tüketimlerinin azaltılması adına projeler geliştirmektedir.

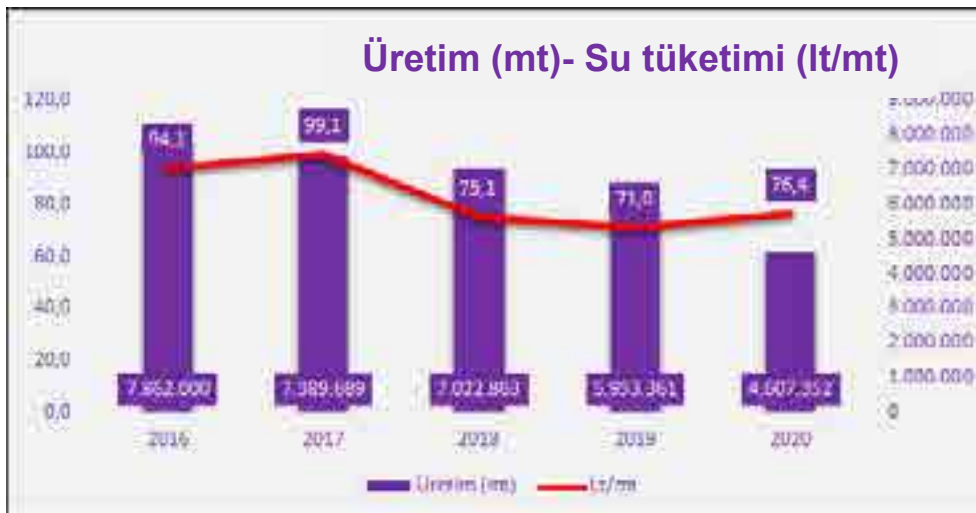
Söktaş Tekstil su ihtiyacının tamamını yer altı su kaynağından sağlamaktadır. Üretim süreçlerimizde suyun erişilebilir olması ve suyun kalitesi iş sürekliliği açısından kritik bir öneme sahiptir. Bu nedenle üretim süreçlerimizde su tüketimlerimiz makina bazlı olarak takip edilmekte ve su kullanımını daha verimli hale getirmek adına çalışmalar yapılmaktadır.

2020 yılı ürettiğimiz ürün başına su tüketimimiz 76,4 lt/mt olarak gerçekleşmiştir.

2016 -2020 yıllarını karşılaştırdığımızda üretim metrelerinde düşüş olmasına rağmen birim üretim başına tüketilen su miktarı 94,1 lt/mt'den 76,4 lt/mt'ye düşmüş % 19 'luk bir iyileşme gerçekleşmiştir.



Toplam Su Çekimi / Yıl



Enerji tüketimlerinde olduğu gibi su tüketimlerinde de işletmelerin doluluk oranının yüksek olmaması ve Tekstil sektöründeki kısa termin baskısı üretimlerde verimsizliğe neden olmaktadır.

2020 yılında tüm dünyanın yaşamış olduğu pandemi süreci nedeniyle oluşan çalışma ortamı ve sektördeki siparişlerin düzensiz olarak gelmesi, su tüketiminde hedeflediğimiz değerlerin üzerinde rakamlar oluşmasına neden olmuştur.

2021 yılında hem su , hem de enerji verimliliğinde sipariş alım aşamasından kumaş sevkine kadar tüm aşamalarda tüm bu faktörleri de göz önüne alarak süreçlerimiz yeniden değerlendirilmiş ve hedeflere ulaşmak gerekli eylem planları yapılmıştır.

7.1 Su Tüketimimizin azaltılması adına yapılan çalışmalar

7.1.1 Terbiye işletmesinde Su Tüketiminin azaltılması - 6 sigma Kara Kuşak Projesi

Doğal kaynakları verimli kullanmak ve girdi maliyetlerimizi azaltma hedeflerimiz doğrultusunda Terbiye işletmesinde su tüketiminin azaltılması adına bir proje çalışması gerçekleştirilmiştir.

Terbiye işlemleri sırasında en çok su tüketimi olan prosesler ve makinalar belirlenmiş ve bu makinalarda su kullanımındaki proses adımları tekrar gözden geçirilerek yeni düzenlemeler yapılmıştır. Yapılan bu modifikasyonların kumaş kalitesine etkisine yönelik yapılan çok sayıdaki analiz sonucunda modifikasyon sonrasında yeni prosesin güvenilir olduğuna karar verilerek süreç revize edilmiştir. Merserize makinasında yapılan modifikasyon ile bu makina da gerçekleşen birim başına düşen su tüketimlerinde % 62'lik bir iyileşme sağlanmıştır.

Terbiye işletmesinde su tüketim miktarlarının analizi sonrasında devreye alınan yeni uygulamalar ile geri kazanılan su miktarının kullanımı arttırılmış ve miktarı arttırılan geri kazanılmış suyun kullanımı işletmedeki buhar tüketimi 5,60 ton/km'den 4,84 ton /km'ye düşürülmüştür.

Yıkama makinalarında besleme tanklarına yapılan modifiyeler ile her reçete değişiminde 1 ton'luk su tasarrufu sağlanmıştır.

Tüm makinalarda online izleme sistemleri yeniden gözden geçirilmiş günlük izleme ve değerlendirmeler için yeni takip raporları oluşturulmuştur.

Tüm işletmelere su tüketiminin önemini tekrar hatırlatmak adına afişler hazırlanmış, su tüketimlerinin çevresel etkilerini anlatan eğitimler verilmiştir.



Sürdürülebilirlik ile ilgili



7.1.2 Öneri sistemimiz kapsamında yapılan iyileştirmeler

Su ve buhar tüketimimizin azaltılması adına ilgili proseslerde çalışan arkadaşlarımızdan önceki senelerde gelen öneriler sonucunda devreye alınan prosesler ile yüksek miktarlarda su tasarrufu sağlanmıştır. Bu öneriler ayın/yılın çevreye en çok katkı veren önerisi olarak seçilmiş öneri sahibi olan çalışma arkadaşlarımız öneri sistemimiz kapsamında ödüllendirilmiştir.

Uygulamaya alınan bu önerilerden bazılarının konuları aşağıdaki gibidir;

- ❖ Özel Ağartma prosesli kumaşlarda yapılan proses optimizasyonu ile yıllık 74 ton su ve 50 ton buhar tasarrufu sağlanmıştır.
- ❖ Oksidatif Haşıl yıkama prosesindeki yıkama kabini sıcaklıkları düşülerek yılda 3 ton buhar tasarrufu sağlanmıştır.
- ❖ Beyaz kumaşlarda proses kısaltması ile su tüketiminde ve kimyasal tüketiminde tasarruf sağlanmıştır.
- ❖ Merserize işlemindeki reçete optimizasyonu ile buhar tüketiminde % 10'luk azalma sağlanmıştır.

Öneri sistemimizde ödüllendirmede her öneri puanlanır. Her ay ayın önerisi ve her yıl sonunda yılın önerileri seçilir. Ayın ve yılın önerileri içinde ayrı puanlama sistemi bulunmaktadır. Öneri sahipleri verdikleri öneriler sonucunda topladıkları puanlarla yayınlanmış olan hediye listesinden sahip olduğu puana karşılık gelen istediği hediye seçebilirler.



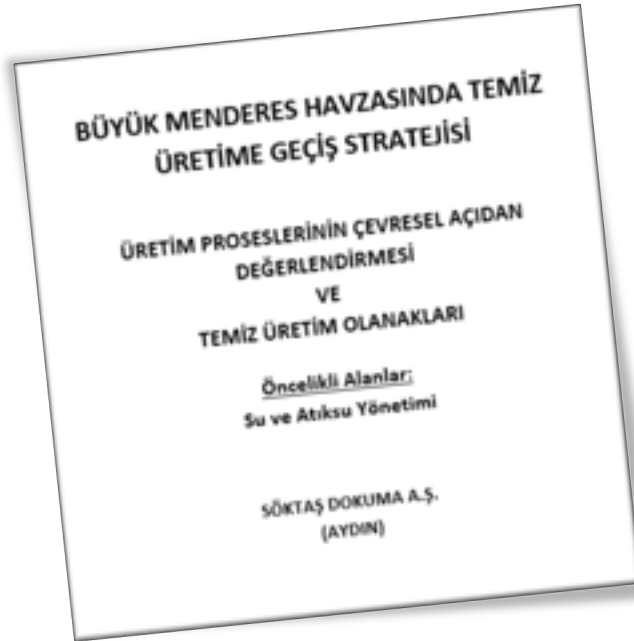
Sürdürülebilirlik ile ilgili



7.2 Su kullanımı ile ilgili katıldığımız ortak projeler

Müşterilerimiz ile yaptığımız çalışmalar ile aylık su tüketimlerimiz ve üretim miktarlarımız kendilerinin sahip olduğu sürdürülebilirlik ile ilgili platformunda paylaşılmakta ve birlikte iyileştirme çalışmaları yapılmaktadır.

Ayrıca Söktas Tekstil, 2018 yılında gerçekleştirilen “Tekstil Sektöründe Temiz Üretim Rehberi” ve “Büyük Menderes Havzasında Su Koruyuculuğu” projelerine katılarak çalışmalara destek vermiştir.



Sürdürülebilirlik ile ilgili



8. KİMYASAL YÖNETİM SİSTEMİ UYGULAMALARIMIZ

Söktaş Tekstil, ürettiği tüm ürünlerde sağlık açısından insan sağlığına ve çevreye zararlı olmayan hammadde, boya ve kimyasal kullandığını göstermek adına ilk kez 1996 yılında almaya hak kazandığı OEKO-TEX 100 Belgesini her sene yenilemektedir.

OEKO-TEX 100 belgesinin alınması ile başlayan kimyasal yönetimi ile ilgili çalışmalar öncelikle kalite ve çevre yönetim sistemi kapsamında değerlendirilerek sistem içerisine tanımlanmıştır.

2017 yılında başlayan ve 2019 yılında tamamlanan çalışmalar ile birlikte Kimyasal Yönetim Sistemi kurulmuştur.

Bu faaliyetlerin şirket içerisinde yürütülmesi adına tüm Kimyasal Yönetim Sistemi'nin işleyişinden sorumlu olarak "Kimyasal Yönetim Sistem Temsilcisi" atanmıştır.

Kimyasal Yönetim Sistem Temsilcisi kendisine bağlı bölüm kimyasal sorumluları ile birlikte tüm sistemin işletilmesinden sorumludur.

Kimyasal Yönetim Sistemimiz kapsamında, oluşturduğumuz

- ❖ Kimyasal Yönetim Sistemi Politikası
- ❖ Kimyasal Yönetim Sistem Prosedürü
- ❖ Kimyasal Risk Analizleri (Çevre ve ISG)
- ❖ Kimyasal Yönetim Sistem Formları
- ❖ Kimyasal Yönetim Sistem Yetki ve Sorumluluk talimatları
- ❖ Kimyasal Yönetim Sistem İşlem talimatları
- ❖ Kimyasal Envanterleri

ile Kimyasal Yönetim Sistemi uygulamalarımız belirlenmiş ve şirket içerisinde yer alan ilgili tüm bireylerin bu yönetim sistemi içerisindeki görev ve sorumlulukları tanımlanmıştır.

Söktaş Tekstil, Kimyasal Yönetim Sisteminde kendisine referans olarak Zero Discharge of Hazardous Chemicals –ZDHC programını almıştır.

Kumaş üretimi sırasında , mamul kumaşta ve atık suda insan sağlığını olumsuz etkileyen kullanımı kısıtlanmış olan kimyasalların kullanımını azaltmak adına müşterilerimiz ile birlikte ortak çalışmalar yapmaktayız.

Söktaş Tekstil, kumaş üreticisi olarak faaliyetlerini konu alan ZDHC programı kapsamında müşterilerin talepleri doğrultusunda aşağıdaki standartlara göre kimyasal yönetim sistemini yönetmektedir.

- ❖ ZDHC MRSL
- ❖ Positive List
- ❖ CTW
- ❖ THE LIST
- ❖ ZDHC Waste Water Guideline



Sürdürülebilirlik ile ilgili



Bu standartlara göre;

- ❖ Üretimde kullanacağı kimyasalların seçimi
- ❖ Üretimde kullandığı tüm kimyasalların bu kapsamda gerekli analizlerinin yapılması
- ❖ Üretimde kullanılan tüm kimyasalların depolama ve kullanımı
- ❖ Atık Su uygunluk analizleri
- ❖ Arıtma çamur analizleri yapılmaktadır.

Kimyasal yönetim sistemimiz kapsamında 2020 yılı içerisinde kullandığımız tüm kimyasallar ZDHC MRSL uygunluğu açısından gözden geçirilmiştir. Bu bağlamda yapılan

iyileştirme planı ile ZDHC Gateway uygunluğu olmayan kimyasallar ile ilgili tedarikçilerimizle görüşülmüş ve ürettikleri kimyasalların ZDHC kapsamına alınması sağlanmıştır.

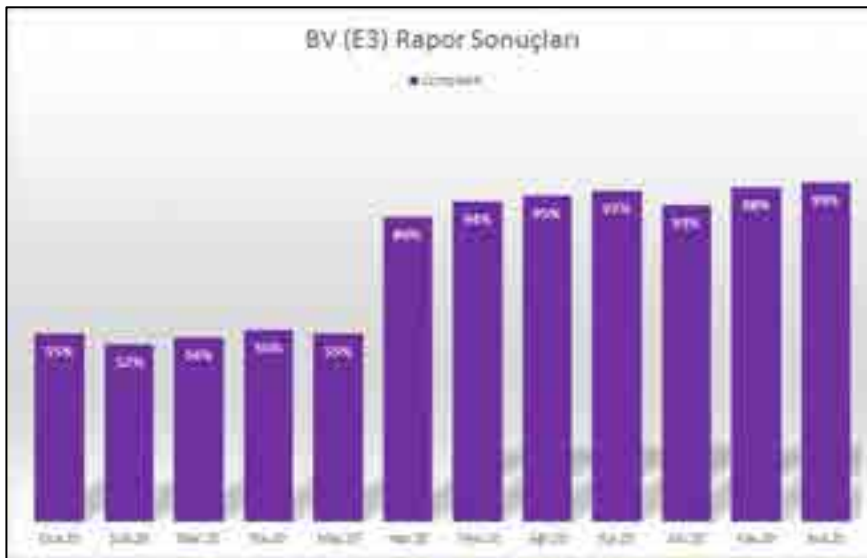
Bu kapsama girmek istemeyen kimyasal tedarikçilerinin ürünlerinin reçetelerimizden çıkarılması ile ilgili de süreç yenileme ve reçete çalışmaları başlatılmıştır.

Kimyasal Yönetim Sistemimiz kapsamında; Satın aldığımız tüm kimyasalların Raf ömürleri ve Lot numaraları sistem üzerine kaydedilmektedir. Üretimlerimiz sırasında kullandığımız kimyasalların Lot numaraları kayıt altına alınarak, kullanılan kimyasalların izlenebilirliği sağlanmaktadır.

2018 yılından itibaren bir müşterimiz ve bağımsız test kuruluşu ile birlikte yürütülen ortak proje E3 (Environmental Emission Evaluator) kapsamında aylık olarak üretimlerimiz, su tüketimlerimiz ve tüm kimyasal kullanımlarımız E3 portalında paylaşılmaktadır.

Bu veriler ışığında test laboratuvarı tarafından kimyasal tüketimlerimizin ZDHC MRSL uygunluğunu değerlendirerek hazırlanan "InCheck" raporu müşterimiz ile paylaşılmaktadır.

Yaptığımız gözden geçirme ve tedarikçilerimizle birlikte yapılan çalışmalar sonucunda kullandığımız kimyasalların uygunluk oranı 2020 Aralık ayında % 99,7'ye ulaşmıştır.



2020 yılı E3 Rapor Aylık Uygunluk Değerlendirme Sonuçları

Sürdürülebilirlik ile ilgili



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 sayfalarında bahsedeceğimiz SAC HIGG INDEX - FEM ve STeP by OEKO-TEX denetimleri kapsamında sahip olduğumuz Kimyasal Yönetim Sistemimiz denetlenmiş ve uygulamalarımız gayet başarılı olarak değerlendirilmiştir.

Kimyasal Yönetim Sisteminin bir ayağı olarak Atık Su analizlerinin ZDHC MRSL kapsamında değerlendirilmesi Atık Su maddesinin altında değerlendirilecektir.

Kimyasal Yönetim Sistemi kapsamında birim üretim başına kimyasal tüketimimizi azaltmayı hedefliyoruz. Bu hedefimize bağlantılı olarak kimyasal kullanımının yoğun olduğu iplikboya ve terbiye işletmelerimizdeki kimyasal tüketimlerimizi aylık çevre raporlarımız ile periyodik olarak takip etmekteyiz.



Terbiye Bölümü

Sürdürülebilirlik ile ilgili



9. ATIK SU YÖNETİMİ

Söktas Tekstil ilk kez 1986 yılında devreye aldığı ve son olarak 1999 yılında atık su arıtma kapasitesini 7.000 m³/gün'e çıkardığı Atık Su arıtma tesisinde üretim sonrasında çıkan atık suyunu Yasal Mevzuat'lara uygun olarak arıtarak desarj etmektedir.

Atık Su arıtma tesisimizde fiziksel,kimyasal ve biyolojik arıtma yapılmaktadır.

Çevre Bakanlığı Yasaları ve Yönetmelikleri kapsamında Atık suyumuz aylık periyotlarda Çevre Bakanlığının atadığı bağımsız yetkili laboratuvarlar tarafından test edilmektedir.

ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals) WasteWater 1.1 Standartı kapsamında Atık suyumuz 2018 yılından itibaren test edilmeye başlanmıştır.

Bu kapsamda müşterilerimizin talepleri doğrultusunda bağımsız test laboratuvarları tarafından yapılan atıksu analizlerinde

- ❖ Ham Su
- ❖ Arıtma öncesi atık su
- ❖ Arıtma sonrası atık su

Numunelerimiz analiz edilmektedir. Analiz raporlarımız ZDHC GATEWAY platformunda dileyen tüm paydaşlarımızın ulaşabileceği şekilde kamu ile paylaşılmaktadır. Analiz sonuçlarımız ZDHC Waste Water standart'larına uygun olarak çıkmıştır. Ayrıca yine aynı platform üzerinde Kimyasal Envanter listemizi müşterilerimizle paylaşmaktayız.

(www.my-aip.com/ZDHCGateway) Söktaş Tekstil ZDHC AID no : A968GO27



Söktaş Tekstil Atık Su Arıtma Tesisi

Sürdürülebilirlik ile ilgili



10. ATIK YÖNETİMİ

Söktaş Tekstil olarak üretim faaliyetlerimiz sırasında oluşan atıklar için,

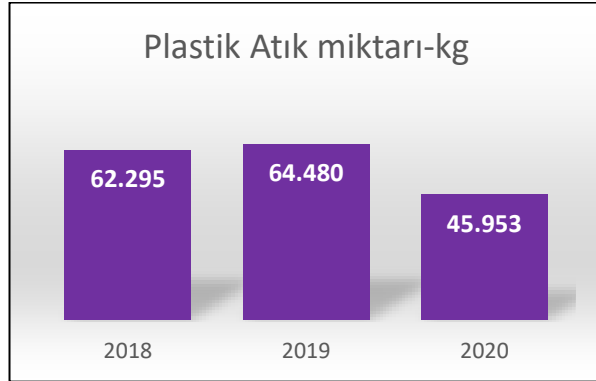
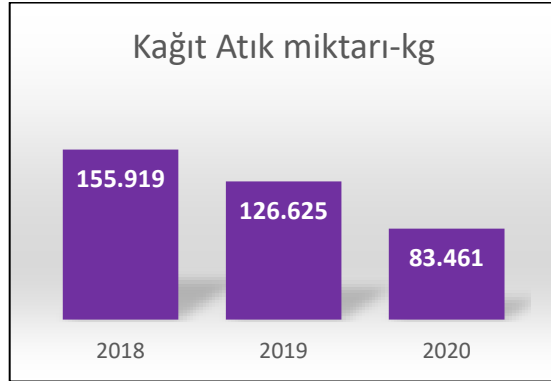
- ❖ Mümkünse oluşmasını önlemek
- ❖ Oluşan atığın miktarını azaltmak

- ❖ Kaynağında ayrılmasını sağlamak
- ❖ Yeniden değerlendirmesini veya kullanımını sağlamak,
- ❖ Bertarafının uygun olarak gerçekleşmesini sağlamak, ana hedefimizdir.

Atıklarımızı Tehlikeli ve Tehlikesiz olarak iki gruba ayırıyoruz. Atıklar önce işletmelerimizde bulunan atık sahalarında geçici olarak depolanmakta, daha sonrasında da Tehlikesiz Atık Deposu ve Tehlikeli Atık Depolarına taşınmaktadır.

Toplanan bu atıklar lisanslı atık bertaraf firmalarına düzenli olarak gönderilmektedir.

Bu bağlamda üretimlerimiz sırasında oluşan atık miktarımız yıllar bazında azalmaya devam etmektedir.



Sürdürülebilirlik ile ilgili



**2020 YILINDA 83.461 KG KAĞIT ATIĞIN
GERİ DÖNÜSÜMÜNÜ SAĞLAYARAK**



1.419 Ağacın
korunmasına katkıda
bulunduk



14.773 kg Sera gazının
atmosfere salınımını
önledik



342.000 KWH Enerji
tasarrufu sağladık



2.253 m³ su
tasarrufu sağladık.

Sürdürülebilirlik ile ilgili



**2020 YILINDA 45.953 KG PLASTİK ATIĞIN GERİ DÖNÜŞÜMÜNÜ
SAĞLAYARAK**



8.130 kg Sera gazının
atmosfere salınımını önledik.



188.400 KWH Enerji
Tasarrufu sağladık.



1.241 m³ Su
tasarrufu sağladık

Sürdürülebilirlik ile ilgili



10.1 Tekrar Kullanım İle İlgili Ortak Yürütülen Projemiz

Çevre uygulamalarımız kapsamında Müşterilerimiz ile birlikte ortak proje çalışmalarımız da bulunmaktadır.

Bu bağlamda müşterilerimizden biri ile birlikte 2016 yılından itibaren ortak yürüttüğümüz Sürdürülebilirlik projesinde, kumaşların sarıldığı karton ruloların ve sevkiyat sırasında kumaşların içinde konulduğu tahta paletlerin yeniden kullanılması sağlanmaktadır.

Bu proje kapsamında 2016-2020 yılı döneminde

- ❖ 10.065 adet karton rulo'nun tekrar kullanımı sağlanmıştır.

❖ 537 adet tahta palet'in tekrar kullanımı sağlanmıştır.

Karton Ruloların ve Tahta paletlerin yeniden kullanımı sonucunda toplamda 356 adet ağacın kesilmesi önlenmiştir. Bu ağaç miktarı 711 kişinin yıllık Oksijen tüketimini karşılamaktadır.

Aynı zamanda şirket içindeki mevcut uygulamalarımız ile karton ruloların yeniden kullanımı sağlanmaktadır. Bu çalışmalarımız kapsamında 2016-2020 döneminde, 56.246 adet rulonun tekrar kullanımı sağlanmış, yaklaşık 763 adet ağacın kesilmesi önlenmiştir. Bu ağaç miktarı 1.526 kişinin yıllık Oksijen tüketimini karşılamaktadır.



Söktas Tekstil Kumaş Kalite Kontrol Bölümü

Sürdürülebilirlik ile ilgili



11. SOSYAL UYGUNLUK YÖNETİM SİSTEMİ UYGULAMALARIMIZ

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

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.

11.1 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Uygulamalarımız

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.

2020 yılında ISG uygulamaları için verilen toplam eğitim saati 9.630 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 13 adet iş kazası gerçekleşmiştir.



Sürdürülebilirlik ile ilgili



İş sağlığı ve Güvenliği Yönetim sistemimiz ve ISG uygulamalarımız kapsamında her türlü acil duruma hazırlıklı olmak için her yıl, yangın, sel ve kimyasal dökülmesi gibi acil durumları göz önüne alarak acil durum tatbikatları yapılmaktadır.

Tatbikatlar sırasında önceden belirlenmiş olan acil durum senaryolarına göre ilk yardım ekipleri acil duruma müdahale ederek, gerçekte oluşabilecek herhangi bir olumsuz duruma karşı hazır hale getirilmektedir.

11.2 İnsan Kaynağı ve Eğitimler

Söktas Tekstil olarak isdihtam konusunda önceliğimiz çalışanlarımızın sağlık ve güvenliğini sağlamak, mesleki gelişimlerini arttırmak, çalışanlarımızın haklarının korunduğu ve kendilerini güvende hissettikleri adil bir çalışma ortamı sağlamaktır.

- **Sendikal Haklar**

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

- **Kıdem Yaşı**

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

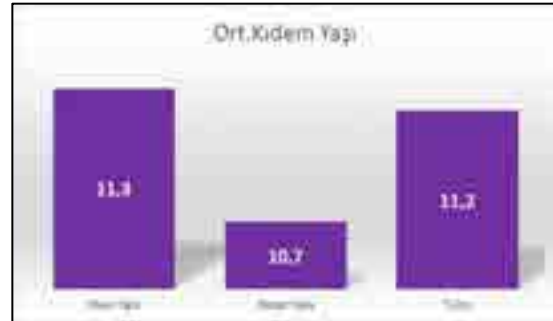
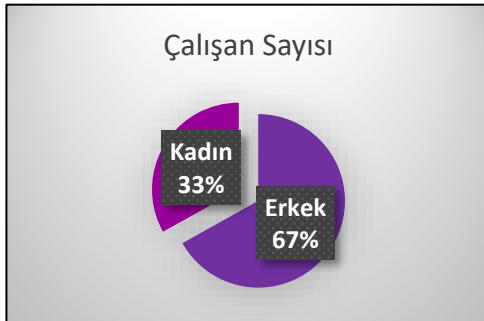
Hem Mavi yakada hem de Beyaz yakada şirketimizin kıdem yaşı ortalaması 10 yılın üzerindedir. Birçok çalışanımız ilk iş yeri olarak şirketimizde çalışmaya başlamış ve emekliliğe kadar şirketimizde çalışmıştır.

- **Kadın Dostu Şirket**

Şirketimizde toplam çalışan sayısı toplam 679 kişidir.Söktas Tekstil’de kadın çalışan sayısı toplam çalışanın % 33’ünü oluşturmaktadır. Üst Düzey yöneticilerimizin % 46’sı kadın yöneticilerden oluşmaktadır.

- **Yerel İstihdam - Yöreye Karşı Sorumluluk**

Temel Değerlerimizden biri olan Yöreye Karşı Sorumluluk Bilinci ile çalışanlarımızın büyük çoğunluğunu yerel halktan seçmeyi öncelikli tutuyoruz.



Sürdürülebilirlik ile ilgili



- **İnsan Kaynakları Uygulamaları**

Söktas Tekstil olarak tüm iş süreçlerimizi İnsan haklarına saygılı, yasalara uygun ve Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) tarafından yayınlanmış sözleşmelere uyumlu bir şekilde yürütmekteyiz. Zorla Çalıştırma, Örgütlenme ve Toplu Sözleşme Hakkı, Ayrımcılık, Çocuk işçi çalıştırma, Rüşvet ve Yolsuzlukla mücadele konuları bizim için vazgeçilmez kriterlerdir.

Söktas Tekstil olarak İnsan Kaynakları Yönetim İlkelerimiz;

- Profesyonel ve Saygılı İş Ortamı
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Ekip çalışması & İşbirliği

- Karşılıklı Güven
- Pozitif İş Ortamı
- Fırsat Eşitliği ve Çeşitlilik
- Yapıcı Çatışma & Yaratıcı Çözüm Üretme
- İş ve sonuç odaklılık'tır.

İnsan kaynakları ile ilgili uygulamalarda yasal gerekliliklerin ötesinde politika ve prosedürler yürütüyor ve tüm politika ve prosedürlerimizi titizlikle takip ediyor ve güncelliyoruz.

Bu kapsamda 2005 yılında yayınlamış olduğumuz Sosyal Sorumluluk Politikamız kapsamındaki tüm işleyişimiz oluşturduğumuz prosedürlere uygun olarak yürütülmektedir. (www.soktas.com.tr)

- Sosyal Uygunluk Yönetim Prosedürü
- Çocuk işçi ve Genç İstihdam Prosedürü
- Zorla Çalıştırma Prosedürü
- Rüşvet ve Yolsuzlukla Mücadele Prosedürü
- Ayrımcılık Prosedürü

Sosyal Uygunluk konularının şirket içerisinde takibinden sorumlu olarak “Sosyal Uygunluk Yönetim Temsilcisi” atanmıştır.

Bu temsilci, insan kaynakları yöneticisi , iş sağlığı ve güvenliği uzmanı, çevre yönetim sistem temsilcisi ve üretim bölümleri ile birlikte çalışarak şirket içerisindeki sosyal uygunluk sisteminin işletilmesinden sorumludur.

Söktaş Tekstil tüm çalışanlarına işe alımdan, işten ayrılana veya emekli olana kadar eşitlik politikası kapsamında dil, ırk, cinsiyet, inanç, din ve mezhep, yaş, siyasi düşünce ve bunun gibi benzeri özelliklerden bağımsız olarak herkese anayasa ve ilgili kanunlar çerçevesinde eşit imkanlar sağlamaktadır.

Sosyal Uygunluk kriterlerimizi çalıştığımız tedarikçiler ile paylaşıyor ve onların da bu çalışma kurallarına uyacağını teyid etmesini istiyoruz. Tedarikçilerimizin teyidi sonrasında yaptığımız denetimler ile sosyal uygunluk performanslarını takip ediyoruz.

Sürdürülebilirlik ile ilgili



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

Etik Çalışma Kurallarımız kapsamında Etik Kurul'u kurulmuştur ve 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.

Sosyal Uygunluk Politikası kapsamında sürdürdüğümüz tüm uygulamalarımız gerek müşterilerimiz gerekse de bağımsız denetim firmaları tarafından yıllık olarak denetlenmekte ve sosyal uygunluk performansımız ile ilgili takip ettiğimiz performans göstergelerimiz müşterilerimiz ile paylaşılmaktadır.

- **Dilek ve Şikayetler**

Çalışanlarımızın dilek ve şikayetlerini çok önemsiyoruz. Her hafta düzenli olarak dilek şikayet kutuları açılmakta ve konularla birlikte alacağımız/aldığımız aksiyon planları işletme panolarında her ay sonu düzenli olarak yayınlanmaktadır. Şeffaflık bizim için önemlidir.

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

- **Çocuklar bizim için önemlidir**

Çalışma arkadaşlarımızın çocuklarına her eğitim yılı başlangıcında eğitim malzemeleri seti hediye ediyoruz. Her yıl çalışanlarımızın çocuklarının katıldığı resim ve şiir yarışması düzenliyoruz.

- **Kişisel Verilerin Korunması**

Söktaş Tekstil, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ile ilgili tüm alt yapı çalışmalarını tamamlamış ve Kişisel verilerin saklanması ve işlenmesi ile ilgili politikalarını ve süreçlerini sistem içerisine tanımlamıştır. Kişisel verilerin Korunması Kanunu ile ilgili aydınlatma metnimiz web sayfamızda yayınlanmıştır. (www.soktasgroup.com/kvkkaydinlatmametni.html)

Sürdürülebilirlik ile ilgili



- **Sosyal Sorumluluk faaliyetlerimiz**

Her konuda bulunduğu yöreye karşı sorumluluğunu kendisine ilke edilen Söktaş Tekstil, bulunduğu bölgede bir çok okul yaptırmış , ayrıca bir çok tarihi eserin restorasyonuna katkıda bulunmuştur.

Bunlardan bazıları aşağıdaki gibidir;



Söke Hacı Halil Paşa Halk
Kütüphanesi'nin
restorasyonu



İlyas Bey Camii'sinin
restorasyonu



Unicef-Seyda KAYHAN
Anaokulu

Sürdürülebilirlik ile ilgili

Söktaş 75.yıl ilköğretim
okulu



Söktaş 75.Yıl Anaokulu

Hilmi Fırat Anadolu Lisesi



Sürdürülebilirlik ile ilgili



Söktaş Tekstil faaliyetlerini gösterdiği Söke ilçesi haricinde daha önce faaliyet gösterdiği Hindistan'da dahil olmak üzere bir çok bölgede binlerce ağaç dikilmesini sağlamıştır.

Şirketimizin içinde bulunduğu alana bir çok ağaç dikilmiştir.



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



Sürdürülebilirlik ile ilgili

• Eğitimler

Şirketimizde, Yönetim sistemlerine ait bilgilerin yenilenmesi, iş sağlığı güvenliği ile ilgili gerekliliklerin takibi , sektördeki yeni uygulamaların yönetim sistemlerimiz içerisinde dahil



edilebilmesi ve çalışanlarımızın kişisel gelişimlerini sağlaması adına yıllık eğitim planları ile o sene içerisinde alınması planlanan eğitimler belirlenmektedir.

Gerek yönetim sistemleri, gerek iş başı, gerek çapraz eğitimler gereksede çalışanlarımızın kişisel gelişimi için alınan eğitimler gelişimimiz için vazgeçilmez konularımızdan birisidir. 2020 yılında tüm dünyada yaşanan pandemi süreci nedeniyle her ne kadar eğitim planına aldığımız eğitimlerin tamamını gerçekleştirmesek de bu dönemde müşterilerimiz ile yaptığımız sürdürülebilirlik eğitimleri , bizlere sektörün sürdürülebilirlik ile ilgili ne kadar hassasiyeti olduğunu yeniden göstermiştir.

2020 yılında konu bazında eğitim saatleri

- İş sağlığı ve güvenliği eğitimler toplam 9.630 saat
- Çevre yönetim sistemi ile ilgili eğitimler toplam 1.430 saat
- Toplam eğitim saati 17.115 saat



Belgeler - Denetimler



12. SAC–HIGG INDEX FEM Modülü Değerlendirmemiz

Çevre Yönetim Sistemi kapsamında yaptığımız sürdürülebilirlik çalışmalarımız , 2017 yılından itibaren, tüm tekstil sektörünün ortak kullandığı HIGG Platformu üzerinde yer alan

HIGG Index FEM (Facility Environment Management) modülü kullanarak raporlanmaktadır.

Bu Modül ile şirketimizin çevresel sürdürülebilirlik performansları ,

- ❖ Çevre Yönetim Sistemi
- ❖ Çevre Performansı
- ❖ Enerji
- ❖ Su
- ❖ Atık Su
- ❖ Atık
- ❖ Kimyasal Yönetim sistemi , konu başlıkları altında değerlendirilmektedir.

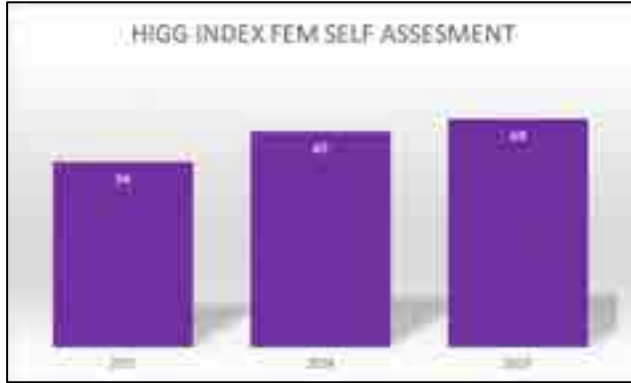
2017 yılından itibaren bilgi girişi yaptığımız bu moduldeki bilgilerimizi ve performansımızı müşterilerimiz ile paylaşmaktayız. 2019 yılında HIGG FEM Çevresel Yönetim Performansımız tüm dünyaca bilinen Bureau Veritas denetim firması tarafından denetlenmiştir.

Ayrıca her yıl arıtma atık su sonuçlarımız yine Bureau Veritas tarafından ZDHC GATEWAY Waste Water 1.1 standardına göre analiz edilmektedir.

HIGG INDEX FEM değerlendirme puanımız yıllar bazında artarak devam etmektedir. 2019 yılı puanımız 69'dur.

Çevresel uygulamalarımız , HIGG FEM değerlemesi tüm dünyada tekstil sektörünün kullandığı HIGG INDEX portalı ile ulusal ve uluslararası tekstil sektöründeki diğer firmalar ile karşılaştırılmaktadır.

(www.portal.higg.org) Söktas Tekstil HIGG INDEX ID : 45788



Belgeler - Denetimler



13. STeP by OEKO-TEX ve OEKO-TEX 100 Belgeleri

“Sürdürülebilir Tekstil Üretimi (STeP) OEKO-TEX Birliğince yayınlanmış bir standarttır. STeP sertifikası, tekstil zinciri içerisinde yer alan, şeffaf ve kamuoyunun güven duyacağı

bir şekilde sürdürülebilir üretim koşullarına sahip olmayı amaçlayan markalara, perakendecilere imalatçılara yönelik bağımsız bir belgelendirme sistemidir.

STeP by OEKO-TEX sertifikasının modüler yapısı çevre dostu teknolojilerin ve ürünlerin kullanımı , kaynakların verimli şekilde kullanılması ve sosyal çalışma koşullarının uygunluğunu dahil olmak üzere şirketlerin ilgili tüm alanları için kapsamlı analiz ve değerlendirme yapılmasına imkan sağlayan bir belgedir.

STeP by OEKO-TEX sertifikası kapsamında değerlendirmeye alınan konu başlıkları

- ❖ Çevre Yönetim Sistemi
- ❖ Çevre Performansı
- ❖ Kalite Yönetim Sistemi
- ❖ Kimyasal Yönetim Sistemi
- ❖ İş Sağlığı ve Güvenliği
- ❖ Sosyal Sorumluluk

Söktaş Tekstil, 2020 yılında yaptığı çalışma ve Hohenstein firması tarafından yapılan belgelendirme denetimi sonucunda STeP by OEKO-TEX sertifikasını almaya hak kazanmıştır.

Söktaş Tekstil ,üretimleri sırasında insan sağlığına zararlı olmayan hammaddeler ve kimyasallar kullandığını kanıtlayan OEKO-TEX 100 belgesini 1996 yılından beri devam ettirmektedir. Bu bağlamda tüm prosesini temsil eden ürün ve hammaddelerini her sene akredite sertifikalandırma firmalarının laboratuvarlarında test ettirmektedir.



Belgeler - Denetimler



14. SOSYAL UYGUNLUK DENETİMLERİ

Çalışan hakları, sağlığı ve güvenliği , iş ortamında gerekli güvenliğin sağlanması ve sosyal hakların sağlanması bizim için çok önemli ve öncelikli konulardır.

Tüm müşterilerimiz “Sosyal Uygunluk” konularına çok titizlik göstermektedir.

Müşterilerimizin bu beklentilerini karşılamak ve her yıl daha iyisini yapmak adına çalışmalarımız durmaksızın devam etmektedir.

Söktaş Tekstil Sosyal Uygunluk konularında yıllardır müşteri denetimleri geçirmiştir.

Son olarak 2020 yılının Ekim ayında Bureau Veritas firması tarafından gerçekleştirilen BSCI denetimi ve Aralık ayında Eurofins firması tarafından gerçekleştirilen ICS –Sosyal Uygunluk denetimleri başarıyla tamamlanmıştır.

Ayrıca müşterilerimiz ile aylık , 6 aylık ve yıllık olarak sosyal uygunluk konularındaki verilerimizi paylaşıp birlikte sosyal uygunluk konularında daha iyiyi yakalamak adına çalışmalar yapmaktayız.

2021 yılı hedeflerimizin içerisinde Sürdürülebilir Giyim Koalisyonu SAC’ın HIGG portalındaki Sosyal uygunluk değerlendirme indexi FSLM ve Social Labour Convergence Program - SLCP değerlendirmelerini kullanarak Sosyal Uygunluk ile ilgili uygulamalarımızı değerlendirmeyi hedefliyoruz.



Performans Göstergelerimiz



15. PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Üretim Performans Göstergeleri

ÜRETİM /SATIŞ PERFORMANS GÖSTERGELERİ			
Metre	2018	2019	2020
Üretim Metresi (km)	7.022.863	5.953.361	4.607.623
Satış Metresi (km)	6.892.000	5.942.124	4.010.000

Sosyal Performans Göstergeleri

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

Performans Göstergelerimiz



Çevresel Performans Göstergeleri

ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ			
Tüketimler	2018	2019	2020
Su tüketimi (Ton)	527.268	422.568	352.172
Birim üretim başına su tüketimi (lt/mt)	75,10	71,00	76,40
Enerji Tüketimi (TEP/KM)	0,81	0,90	0,97
Kullanılan toplam Enerji (TEP)	5.717	5.386	4.465
Toplam Sera Gazı Emisyonu (Ton CO2)-Scope1	12.936	13.936	9.920
Sera Gazı Emisyon Yoğunluğu (Ton CO2e /Ürt.Km)- Scope 1	1,84	2,34	2,15
Atıklar	2018	2019	2020
Tehlikeli Atık Miktarı (Ton)	17	23	347 *
Tehlikesiz Atık Miktarı (Ton)	2.891	2.186	1.343
Toplam Atık Miktarı (Ton)	2.908	2.209	1.690
Çevre Yönetim Sistem Harcamaları	2018	2019	2020
Çevre Yönetim Sistem Harcamaları	1.207.256 ₺	1.887.620 ₺	1.415.020 ₺
* Mevzuat değişikliği sonrası 2020 yılında arıtma çamurumuz tehlikeli atık olarak değerlendirilmiştir.			