

MENDERES SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU

2022

menderes

İçindekiler

Menderes Sürdürülebilirlik Raporu 2022

01

Raporumuz
Hakkında
(Yönetici Özeti)

02

Yönetim Kurulu
Başkan Vekilinin
Mesajı

03

Akça Holding
Hakkında

04

Menderes
Hakkında

05

Sürdürülebilirlik

06

Çevresel
Sorumluluk

07

Araştırma ve
Geliştirme

08

İnsan
Kaynağımızın
Sürekli Gelişimi

09

İletişim

İçindekiler

Menderes Sürdürülebilirlik Raporu 2022

5	Raporumuz Hakkında (Yönetici Özeti)
8	Yönetim Kurulu Başkan Vekilinin Mesajı
9	Akça Holding Hakkında
11	Menderes Hakkında
13	Vizyon & Misyon
14	Şirket Olarak Avantajlarımız
16	Sayılarla Menderes
17	Ürünlerimiz ve Markalarımız
18	Menderes Tekstil Enerji Sektörü
21	Sürdürülebilirlik
22	Sürdürülebilir Üretim Stratejimiz
23	Sürdürülebilirlik Yol Haritası
26	Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine Dayalı Stratejimiz
27	Sürdürülebilirlik Politikamız
28	Döngüsel Ekonomi
32	Menderes Tekstil Standart Sürdürülebilirlik Aksiyonları
33	Menderes Tekstil İnovatif Sürdürülebilirlik Aksiyonları
35	SmArtMen
37	BCI
38	Sertifikalar / Belgeler



İçindekiler

Menderes Sürdürülebilirlik Raporu 2022

40 Çevresel Sorumluluk

- 40 Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği Politikamız
- 40 Çevre Politikamız
- 41 Atık Yönetimi
- 45 Su Yönetimi
- 46 Atıksu Yönetimi
- 48 Enerji Yönetimi
- 49 Yenilenebilir Enerji Kaynakları (GES)
- 50 Menderes Karbon Nötr Yolculuğu
- 53 Enerji Kaynaklarının Verimli Kullanımı

54 Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge)

- 56 Ar-Ge Stratejimiz
- 57 Ar-Ge Projelerimiz
- 59 Ar-Ge Buluşlarımız
- 60 Tasarım Merkezi

61 İnsan Kaynağımızın Sürekli Gelişimi

- 61 Değişime Liderlik İçin Sürekli İnovasyon ve İyileştirme
- 65 Sürekli Öğrenme ve Gelişim
- 67 Sosyal Sorumluluk ve Uygunluk Politikamız
- 69 Sosyal Sorumluluk ve Çalışan Memnuniyeti Faaliyetlerimiz
- 80 Komitelerimiz
- 81 İş Sağlığı ve Güvenliği
- 83 İSG’de Yetkinlik, Farkındalık

85 İletişim



01 Raporumuz Hakkında (Yönetici Özeti)

Bu rapor Akça Holding bünyesinde yer alan Menderes Tekstil tarafından yayınlanan üçüncü sürdürülebilirlik raporudur. Menderes Tekstil sürdürülebilirlik performansını çevre, çalışanlar, en geniş anlamdaki paydaş kitlesi ve sosyal sorumluluk ana eksenlerinde ele alan bu çalışmanın konu başlıkları, Menderes Tekstil’de gerçekleştirilen sistematik ve uluslararası denetime açık çalışmaların ışığında, üst ve orta düzey yöneticiler ile yapılan görüşme ve çalışmaların sonucunda tespit edilmiştir. Rapor, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına katkımızı, bu amaçları destekleyecek faaliyetlere öncelik verme taahhüdümüzü ve Birleşmiş Milletler Kadının Güçlenmesi İlkeleri ile ilgili çalışmalarımızı içermektedir.

Dünya için çevre sorunları üst düzeyde önem kazanmıştır. Dünyanın her yerinde artan çevre koruması uygulamaları ve kirlilik kaygıları nedeniyle, üretim yöntemlerinde çevre koruması ilk sırada yer almak zorundadır. Özellikle tekstil sektöründe; başta su ve enerji olmak üzere yoğun kaynak kullanımı olması: Menderes Tekstil’in sürdürülebilirlik konusuna ağırlık vererek üretim, denetim sistemlerini bu kıstaslara göre oluşturulan esaslara doğru yol alması gerekliliğini göstermiştir. Uluslararası ve ulusal piyasada saygın bir yeri olan firmamız, “çevreye ve insan faktörlerine saygılı üretim yapmak” üzere yola çıkmıştır. Menderes Tekstil olarak varlığımızın ve gücümüzün temeli doğadan gelmektedir. Bu yüzden bize değer yaratma imkanı sunan doğaya karşı sorumluluklarımızın farkında olmak zorundayız. Her geçen gün artan ihtiyaçlar ile dünya kaynaklarının kısıtlı olduğu gerçeği, işimizin ve varoluşumuzun kaynağı olan bu zenginlikleri korumak ve gelecek nesillere sürdürülebilir bir dünya sağlamak için bizlere ilham vermektedir.

Faaliyetlerimizden kaynaklanabilecek çevresel ve sosyal riskleri en aza indirgeyebilmek için sürdürülebilirlik politikalarını ön plana çıkararak ve globalleşen dünyamızdaki teknoloji ve ideal yaklaşımları planlayarak, çevreci üretim teknolojilerini seçmek ve sürekli geliştirmek için;

- Faaliyetlerimizi gerçekleştirirken atık yönetimi hiyerarşisi ile atıklarımız her yıl artan bir ivme göstererek çevresel etkilerimizi azaltmaktayız. (Atık oluşumunun engellenmesi, azaltılması, atığın yeniden kullanılması, türüne göre ayrılıp biriktirilmesi, toplanması, geri dönüştürülmesi, geri kazanılması ve bertarafı)

01

Raporumuz Hakkında (Yönetici Özeti)

- Dünyadaki su kaynakları da diğer doğal kaynaklar gibi azalma noktasındadır. Doğanın bize verdiği bu değerli hazineyi saygılı kullanmak birincil görevimizdir. Suyun en fazla kullanıldığı sektörlerden biri olan tekstil sektöründe faaliyet göstermekteyiz. Bu çevre bilinciyle suyumuzu geri kazanma çalışmaları yapmaktayız. Suyun her damlasını boşa harcamayacak farkındalığı çalışanlarımızda yaratma gayreti içindeyiz. Paydaşlarımızın farkındalığı, bizim sürdürülebilirlik yol haritamızın öğelerindendir. Tüm bunları yaparken ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi standartlarının şartlarını, yasal ve sosyal sorumluluğumuzu hassasiyetle yerine getirmekteyiz. 12.000 m³ kapasiteli arıtma tesisimizde yasal ve diğer şartları sağlayarak tüm paydaşlarımıza sürdürülebilir bir çevre sağlamaktayız.
 - Üretim faaliyetlerimizde kullandığımız hammadde, kimyasal ve ürünü tamamlayan diğer bileşenlerin de üretiminin sürdürülebilir olması bizim için önemlidir. Bu yüzden tedarikçilerimizin de bizim gibi aynı çevre bilinciyle hareket etmesini bekleriz. Tedarikçilerimizde, bizim sürdürülebilirlik beklentilerimizi bilerek şartlarımızı yerine getirmektedir. Bunun için gereklilikleri: BCI, OEKOTEX, MADE IN GREEN by OEKO-TEX, FSC sertifikalarıyla ve REACH uygunluğu ile sağlamaktadırlar. Çevre boyutlarını, tüm tedarik zinciri boyunca satın alınan ham maddeden başlayıp, ürettiğimiz ürünlerin alıcısına ulaştığı son kademeye kadar olan yaşam döngüsü olgusuyla en sürdürülebilir alternatifleri kullanarak çalışmaktayız.
 - Artan enerji taleplerini karşılarken yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmayı temel almaktayız. Buna en güzel örnek, Çatı üstü GES Projemizdir. Yatırımımızla enerji maliyetlerimizi düşürmenin yanında çevre dostu bir enerji kullanımı sağlayarak, yaklaşık 4 bin hanenin elektrik tüketimine eşdeğer bir üretim gerçekleştirerek ve yıllık yaklaşık ortalama 6.000 ton CO₂ salınımını engelleyecek kapasitede tesisimiz sayesinde karbon ayak izimizi azaltarak daha sürdürülebilir bir çevre için çalışmaktayız.
 - 2021 yılından beri Kapsam 2 emisyonlarımızı nötrleyerek %100 yenilenebilir elektrik enerjisi ile üretim yapmaktayız.
- Ar-Ge ve inovasyona ayırdığımız yatırımlarla ve gerçekleştirdiğimiz Ar-Ge projeleriyle sürdürülebilirlik hedeflerimize katkıda bulunmaktayız.

01

Raporumuz Hakkında (Yönetici Özeti)

- Faaliyetlerimizde uyguladığımız ve uygulamalarını artıracığımız dijitalleşme ile sağladığımız enerji ve kimyasal tasarrufları yaparak başarılı projelere imza atmaktayız.
- Yönetim sistemimizi, Yönetim sistemi sertifikaları ile (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 2700, ISO 50001) taçlandırarak sürekli daha iyiye hedefliyoruz.
- Tekstil atıklarımızı geri kazanarak ürettiğimiz recycle ürünlerimizi ve sürdürülebilir üretimle üretilen organik pamuktan ürettiğimiz organik ürünlerimizi GOTS, GRS, OCS, RCS sertifikalarıyla belgelendiriyoruz.
- ISO 45001 Standardı şartlarını ve sosyal sorumluluklarımızı yerine getirerek çalışanlarımıza İş Sağlığı ve Güvenliği açısından güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı içinde, sosyal haklarına saygı taahhüdünü veriyoruz.

" Amacımız; işimizi ve başarıımızı daim tutmak, çalışanlarımız ve iş ortaklarımızla gelecekte de var olmaktan öte, artık Türkiye' nin önemli bir ekonomik değeri haline gelen, bulunduğumuz bölgenin ve ülkemizin kalkınmasında rol oynayan şirketimizi, çalışma anlayışımızı, işimize ve çevremize olan sevgimizi gelecek nesillere aktarmaktır"

02

Yönetim Kurulu Başkan Vekilinin Mesajı



Geçtiğimiz yıllarda, başta pandemi olmak üzere artan enerji ve lojistik maliyetleri, tedarik zincirindeki sıkıntılar, devam eden jeopolitik gerilimler gibi birçok farklı zorluk ve belirsizlikler iş dünyasını etkilemeye devam ediyor.

Avrupa Yeşil Mutabakatı ile iklim krizi ile mücadele, çevre ve yeşil ekonomi konuları çerçevesinde dönüştürücü politikaların oluşturulacağı duyuruldu. 2050'ye kadar ilk karbon nötr kıta olma hedefi doğrultusunda vurgulanan temiz, ekonomik ve güvenli enerji tedariki ve sürdürülebilir ulaşım modellerine geçişin hızlandırılması planlarına şirket olarak önemli katkılarda bulunacağımıza inanıyoruz.

Buna en güzel örnek, bu yıl tam kapasite faaliyete geçirdiğimiz çatı üstü GES Projemizdir. Yatırımımızla enerji maliyetlerimizi düşürmenin yanında çevre dostu bir enerji kullanımı sağlayarak karbon ayak izimizi azaltarak daha sürdürülebilir bir çevre için çalışmaktayız. Ayrıca Baklacı JES tesisimizden aldığımız Uluslararası Yeşil Enerji Sertifikalı 78.548 MWh (IREC) enerji (temiz ve yenilenebilir enerji) ile fabrikamızın üretiminde ortaya çıkan karbon salınımımızı 2022 yılında 2021 yılına göre %33,15 azaltmış olduğumuz için gurur duyduk. Ayrıca 2021 yılından beri karbon kapsam 2 emisyonumuzu nötrleyerek %100 yenilenebilir elektrik enerjisi ile üretim yapmaktayız.

Bunlara ilave olarak yaptığımız sürekli gelişim (Operasyonel mükemmellik) çalışmaları ile kaynak kullanımını azaltıp, geri dönüşüm malzeme kullanımını sürekli artırarak: Sürdürülebilirliğin günlük işimiz olduğunu her çalışanımıza aşılayarak büyük bir gelişim sağladık. Yenilikçi ve sürdürülebilir teknolojilerle, çevresel ve sosyal sorumluluklarını yerine getiren ev tekstili ve kumaş sektörünün güvenilir lider firması olmak vizyonuyla: Günümüzün dünyadaki en büyük ev tekstili üreticilerinden biri olma konumunu yıllar boyu sürdürmüştür. Ev tekstili ve kumaş sektörlerinde; insana ve yaşama dair her konuda ürünlerimizle değer katmak misyonumuzla: Tüm paydaşlarımıza sürdürülebilirlik konusunda en üst düzeyde hizmet vermeye devam etmektedir. Her yıl artan sayıda ulusal ve uluslararası sürdürülebilirlik projelerine katılarak, dünyamıza katkı sağlamaktan mutluluk duyuyoruz.

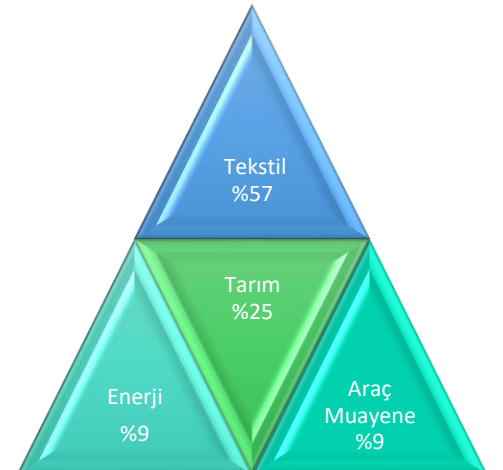
Menderes, en büyük küresel mağaza zincirlerine üretim yaptığından: Her zaman öncü konumunda olmak zorundadır. Bu sebeple değişen dünya koşullarını ön görerek ya da değişimi çok çabuk algılayarak proaktif yaklaşım tarzı ile tüm süreçlerini yönlendirmektedir. Bu şekilde iş dünyası için oluşan riskleri her zaman fırsata çevirebilmektedir. Bizim yaklaşımımıza göre, iklim değişikliği ve sürdürülebilirlik olguları önümüzdeki en büyük fırsatlardır. Tüm paydaşlarımızla, bu raporu paylaşmaktan gurur duyduğumu da belirtmek isterim.

"Sürdürülebilirlik bizim her gün konumuz ve her gün yaptığımız işlerdir. Tüm paydaşlarımızla içselleştirerek adımlar atmaya devam edeceğiz. Sürdürülebilir bir dünyada yaşamak için katkılarından dolayı tüm paydaşlarımıza teşekkürü borç bilirim."

**Saygılarımla
Ahmet Bilge Göksan**

03 AKÇA HOLDİNG

Menderes Tekstil bir Akça Holding kuruluşudur. Akça Holding 1994 yılında Ege Bölgesinin en yüksek sermayeli holding şirketi olarak kurulmuştur. Şirketimiz faaliyetlerinden elde ettiği ekonomik gücünü ve başarısını bağlı olduğu grubun ve iştirak ettiği şirketlerin faaliyetleri ile daha da artırmaktadır. Bünyesindeki grup şirketleri faaliyet alanlarında lider konumunda olup aşağıda grup şirketleri hakkında kısa bilgileri sizlerle paylaşmak istiyoruz.



03

AKÇA HOLDİNG



Kuru meyve sektöründe ülkemizin değerli ürünlerinden çekirdeksiz kuru üzüm, kuru kayısı ve kuru incirini dünya ülkelerine tanıtan ve bu sektörün liderlerinden olan Osman Akça A.Ş.'de Akça Holding'in bünyesinde yer almaktadır. Şirketin sektördeki varlığı 50 yıla yakın olup 1983 yılından bu yana sektörün lideri konumundadır.

Manisa Saruhanlı 'da, çekirdeksiz kuru üzüm işleme tesisleri bulunmaktadır. 25.000 m² kapalı, 20.000 m² açık alan olmak üzere toplam 45.000 m² alan üzerindeki modern tesislerde yıllık 26.000 ton çekirdeksiz kuru üzüm işlenebilmektedir.

Aydın Köşk'te kuru incir, kuru kayısı, incir ezmesi, kuru hurma işleme tesisleri bulunmaktadır. 14.000 m² kapalı, 7.000 m² açık alan olmak üzere toplam 21.000 m²'lik alan üzerindeki modern tesislerde yıllık 3.500 ton kuru incir, 4.500 ton kuru kayısı, 2.835 ton incir ezmesi, 500 ton kuru hurma, 100 ton kuru erik işlenebilmektedir.



2007 yılında 83,000 m² 'lik bir alan üzerinde faaliyete başlayan Smyrna Seracılık, 2012 yılında gerçekleştirilen 114,000 m²'lik ilave tesis inşası ile toplamda yaklaşık 200,000 m²'lik bir sera alanına ulaşmıştır. Bugün seracılıkta ulaşılan en yeni teknolojiler kullanılarak üretim yapılan tesislerimizde, doğal, sağlıklı ve hijyenik domatesler, yurt içi ve yurt dışı pazarlarda müşterilerimize sunulmaktadır.

Smyrna, serada gıda üretim teknolojilerinin ulaştığı en yeni uygulamaların bir arada uygulandığı, Türkiye'nin en hijyenik tesislerinden birisine sahiptir. Bu özelliği kalite yönetim sistemleri tarafından birçok sertifika ile belgelendirilmiştir.

Ortalama 264 personeli ile müşterilerine kaliteli, sağlıklı ve doğal domates üretmeyi hedefleyen Smyrna, aynı zamanda sağladığı iş gücü imkanı ile bölge ekonomisine önemli katkı yapmaktadır.



İştirak Şirketin merkezi İzmir olup sermayesi 31.519.600 TL olup 4046 Sayılı Yasa kapsamında özelleştirilen Araç Muayene İstasyonları İşletmeciliği alanın da TUV-TÜRK'ün en büyük iş ortağıdır. 2028 yılı sonuna kadar süresi olan bir proje kapsamında İzmir - Denizli - Manisa – Aydın il ve ilçelerinde toplam 21 sabit, 10 gezici istasyonlarda motorlu karayolu araçlarının fenni muayenesini yapmaktadır.

Aktur İzmir Gayrimenkul A.Ş. - İştirak

Aktur İzmir Gayrimenkul A.Ş. 23 Kasım 2020 tarih ve 10208 sayılı Ticaret Sicil Gazetesinde yayınlanan genel kurul kararı ile Aktur Araç Muayene İşletmeciliği A.Ş.'nin kısmi bölünmesi sonucu kurulmuştur. Şirket sahip olduğu gayrimenkullerden kira geliri elde etmektedir. Şirket merkezi İzmir'dedir.

04

MENDERES HAKKINDA



Menderes, 1984 yılından bu yana (Çarşaf, nevresim takımı, yastık, döşemelik kumaş, astar-tela) değişik ebat ve evsaflarda ev tekstili üretimi gerçekleştirmek için kurulan tam entegre pamuklu tekstil firmasıdır. 1992 yılında ihracata 603.000 \$ ile başlamış olup; bugün itibarıyla yıllık ihracatını 30'un üzerinde ülkeye ve 60'ın üzerinde aktif müşteriyle yaklaşık 120 milyon \$ mertebesine çıkarmıştır. Zaman içerisinde gelişen ihracat kültürü ve tecrübeli kadrosunun da etkisiyle yurt dışı siparişlerinin toplam üretim içerisindeki payı artmış ve her yıl ihracat rakamları büyük bir sıçrama göstermiştir. Menderes 1997 yılından bu yana Ege Bölgesi Tekstil piyasasında ihracat birinciliğini almaktadır.

Menderes, 258.000 m² kapalı ve toplamda 500.000 m² alanda kurulu modern tesislerinde yılda 25 milyon nevresim seti veya başka bir ifadeyle 115.000.000 m üretim yapmaktadır. Türkiye'nin bulunduğu coğrafi bölgede (Avrupa, Ortadoğu, Afrika ve yakın doğu ülkeleri ve Amerika'da) en büyük kapasiteye sahip tam entegre pamuklu ev tekstili üretimi yapan firmadır.

"TS 2994 Tekstil mamulleri- pamuk ve pamuk polyester-dokuma-yatak çarşafı, yorgan çarşafı, nevresim ve yastık kılıfı" standardına uygun üretim yapmaktadır. Buna ilave olarak yıllık ortalama 25.000.000 m kapasite ile iç piyasa satışı yapılan astar-tela (elbise telası, yaka astarı ve top fuse ürünleri) üretiminde de iç piyasada açık ara piyasanın lideri konumundadır. Firmamızın bu alandaki buluşu: akıllı kumaş olarak da tabir edilen; anti bakteriyel astar üretim yöntemi ve bu üretim yöntemi sonucu elde edilen ürün, hakkında patenti bulunmaktadır.

Ev Tekstili konusunda Türkiye'nin lider firması olarak özellikle yurtdışından gelen ihracat taleplerini karşılamak ve yeni ürünlerini hızlı bir şekilde firma bünyesine katmayı hedeflemektedir.

MenderesFabrics



14-15.09.2021 Tarihinde Ön İnceleme sürecini tamamlayan Menderes Tekstil'in, MENDERES FABRICS markasıyla 21.10.2021 tarihi itibarıyla 2006/4 sayılı "Türk Ürünlerinin Yurtdışında Markalaşması, Türk Malı İmajının Yerleştirilmesi ve TURQUALITY®'nin Desteklenmesi Hakkında Tebliğ" in 10'uncu maddesinde yer alan 'Marka Destek Programı' kapsamına alınması uygun görülmüştür.

Fransa, Almanya ve Amerika'dan uluslararası marka tescil belgesi alan ve Madrid Protokolü gereği 37 ülkede tescilli olan Menderes Fabrics, Turquality programına kabul edilerek markalaşma yolculuğuna başladı Menderes Fabrics markasıyla, Amerika ve Avrupa'ya gömleklik, giyimlik, çok amaçlı konfeksiyonsuz kumaş ihracatı hedefliyor.

Always by your side



Vizyonumuz

Yenilikçi ve sürdürülebilir teknolojilerle, çevresel ve sosyal sorumluluklarını yerine getiren ev tekstili ve kumaş sektörünün güvenilir lider firması olmak

Misyonumuz

Ev tekstili ve kumaş sektörlerinde; insana ve yaşama dair her konuda ürünlerimizle değer katmak

ŞİRKET OLARAK AVANTAJLARIMIZ

- **Teknoloji**

Raporun önceki bölümlerinde hem rakamsal hem de nitelik olarak ifade ettiğimiz üzere firmamız sürekli olarak yeni teknolojilere yatırım yapan bu sayede kendini sürekli yenileyen ve üretim kapasitesini artıran bir organizasyondur. Özellikle, desen geliştirme ve renklendirmeyi takiben gravürde gösterdiği başarılı performans moda oluşum sürecini belirlemekte ve ev tekstili üretiminde boya, baskı ve terbiye aşamalarında en son teknoloji kullanılarak yapılan ürünler tüm pazarlarda beğenilmektedir.

- **Üretim Kalitesi**

Yukarıda belirttiğimiz teknolojik üstünlüğün getirdiği bir sonuç olarak ürün kalitemiz talep edilen standartların üzerindedir.

- **Değişik Baskı Tiplerinde Baskı Yapabilme**

Menderes rotasyon, pano (film druck) ve dijital baskıları yapabilmektedir. Bu üç unsur mevcut fabrikalarda ender bulunmaktadır. Bunun yanı sıra gelecekte etkin olarak kullanılacak olan 3D teknolojisi hakkında etkin olarak araştırma ve yatırım yapmaktadır.

- **Tüm Dünyada Önem Kazanan Çevre Duyarlılığına Yönelik Üretim**

Avrupa da aranan ekoteks standartlarında üretim yapması biyolojik ve kimyasal arıtmasıyla çevre kirliliği önlemektedir.

- **Enerji**

Kojenerasyon tesisi sayesinde elektrik kesintilerinden doğan kalite ve üretim kayıplarını önleyebilmesinin sağladığı güven ile kaliteli ve kesintisiz üretim yapılmaktadır.

92,5 MW kurulu güce sahip yenilenebilir enerji tesislerimizle (Rüzgar Enerjisi Santrali, Güneş Enerjisi, Jeotermal Enerji) elektrik üretimi yapmaktayız. Karbon nötr olma yolunda Kapsam 2 emisyonumuzu nötrleyerek %100 yenilenebilir elektrik enerji ile üretim yapmaktayız.

- **İnsan Kaynakları ve Organizasyon**

Yönetici, mühendis kadrosu ve iyi yetişmiş üretim kadrosu ile Menderes Tekstil, sektörde güçlü bir insan potansiyelini bünyesinde barındırmaktadır.

Sürekli eğitim ve yetişmiş bir işgücüne sahip olan firmamız üretim faktörlerini iyi şekilde bir araya getiren matriks organizasyonla yönetilmektedir.

ŞİRKET OLARAK AVANTAJLARIMIZ

- **Menderes Tekstil Adının İç Piyasa ve Uluslararası Pazarlarda Güçlü Bir İmaj ve Kaliteyi Çağrıştırması**

Menderes Tekstil, sektörde güçlü bir bilinirliğe sahiptir. Uluslararası piyasalarda çok uluslu büyük tedarik zincirlerinin tercih ettiği firma konumundadır.

- **Hızlı Servis**

Menderes Tekstil, bulunduğu coğrafik konum ve modern yönetim ilkelerine bağlı üretim süreçleri ile sektörde hızlı servis sunabilmesi ile tanınmaktadır.

- **Entegrasyonun Beraberinde Getirdiği Fiyat Avantajı**

Menderes Tekstil, entegre bir ev tekstili üretim tesisidir. Entegre yapısının modern yönetim tarzı ile yönetilmesi sonucunda, bu yapıyı rekabette fiyat avantajı olarak sunabilmektedir.

- **Termin Uygunluğu**

Menderes Tekstil, anlatılanlara ilave olarak geniş ve modern bir makine parkuruna ve büyük bir üretim kapasitesine sahiptir. Bu özelliğiyle de müşterilerine uygun terminlerde üretim sağlayabilme avantajına sahiptir.

- **Üretim Esnekliği.**

Menderes Tekstil, sahip olduğu geniş ve modern makine parkuru ile büyük bir üretim kapasitesine sahiptir. Bu özelliğiyle de müşterilerine uygun üretim esnekliği sağlayabilme avantajına sahiptir.

- **Pazarlama ve Satış Politikası**

Kaliteli ve uygun maliyetle üretilen bir ürünün pazarlanması doğal olarak güçlü bir satış ve pazarlama politikası ile bu politikayı yürütebilecek organizasyonlara ihtiyaç gösterir. Bu amaçla Menderes Tekstil bünyesinde Avrupa ve Amerika pazarlarını iyi tanıyan elemanlar istihdam edilmektedir. Bu elemanlar Avrupa pazarını ve Amerika pazarını sürekli taramaktadırlar. Açılan bütün fuarlara iştirak edilmekte ürünlerimiz bu yolla daha geniş alıcı gruplarına tanıtılmaktadır. Ayrıca yurt dışı pazarları iyi tanıyan firmalardan da bu konuda hizmet alınmaktadır.

Sonuç olarak, kurulduğu günden bu yana sürekli büyüyen Menderes Tekstil geldiği bu noktada büyüklüğünü tüm paydaşlarıyla paylaşmak, sürdürülebilirliğini görünür kılmak ve bu yolla daha da büyümek istemektedir.

SAYILARLA MENDERES



60.000 kg
iplik



750.000
m²
dokuma



900.000
m² baskılı



120.000
m² astar
tela



70.000 set
çarşaf ve
nevresim

Fabrikalarımızda aynı zamanda;

- 17 ton/gün örgü
- Dünyadaki tüm ev tekstil ürünlerinin ölçülerinde desen ve şablon hazırlığı
- 900,000 m²/gün baskı ve boya kapasitesi ile Dijital, Filmdruck ve Rotasyon baskı makinelerinde sınırsız renk ve yüksek çözünürlükte üretim
- Yakma-haşıl sökme, yıkama, beyazlatma, kurutma, merserize işlemleriyle 3,000,000 m²/gün kumaşa ön hazırlık
- 300,000 m²/gün şardon üretim
- 800,000 m²/gün kumaşa baskı-boya işlemi
- 3,000,000 m²/gün kumaşa finisaj işlemi
- 850,000 m²/gün kumaşa kalite kontrol
- Çeşitli ölçü ve modellerde 150,000 m/gün kesim ve manuel dikiş,
- 200,000 m/gün otomat kesim ve dikiş,
- 70,000 set/gün ambalajlama
- 2 Adet Türbin 11.4 MW, 1 adet motor 8.7 MW elektrik üretimi,
- 12.000 m³/gün arıtılan su miktarı,

Yapılmaktadır.

ÜRÜNLERİMİZ VE MARKALARIMIZ

Menderes'in ürünleri arasında %100 pamuklu dokuma ve örgü kumaşları, polyester ve pamuk karışımı kumaşlar, perdelik kumaşlar, döşemelik kumaşlar, yaka astarları, yapışkan elbise telaları, nevresimler, çarşaflar, yastık kılıfları, uyku setleri ve masa örtüleri, özellikli teknik ev tekstili ürünleri (Su geçirmez, kir leke tutmaz, permanant anti bakteriyel ve hasta altlığı bezleri) ve yüksek dayanımlı plaj şemsiyesi yer almaktadır.



Menderes Fabric



Cotton Collection



La Notte



SNT GOLD



SNT



Topline

MENDERES- ENERJİ SEKTÖRÜ

17.04.2014 Tarih ve EÜ/4969-132/02832 numaralı EPDK Lisansımız kapsamında işletilmekte olan doğal gaz/güneş kaynaklı 27,40 MWm/18,73 MWe kurulu güçte olan Menderes Kojen GES Birleşik Elektrik Üretim Tesisimizde, tekstil üretim fabrikalarımızın iç tüketiminin karşılanabilmesi amacıyla elektrik üretim faaliyetlerine devam edilmektedir. Kojen GES tesisimiz kapsamında 7,8779 MWp/6,200 MWe kurulu gücünde olan çatı üstü Güneş Enerjisi Santralı tesisimiz 28.05.2021 tarihinden itibaren üretim yapmaktadır.

EÜ/5509-3/03243 EPDK Üretim Lisanslı Tosunlar-1 Jeotermal Enerji Santralı Sarayköy/Denizli tesisimizde 12 Haziran 2015 tarihinden itibaren 4 MW kurulu güçte, EÜ/7746-1/03882 EPDK Üretim Lisanslı Baklacı Jeotermal Enerji Santralı Alaşehir/Manisa tesisimizde ise 20 Temmuz 2018 tarihinden itibaren 19,4 MW kurulu güçte elektrik üretim faaliyetlerine devam edilmektedir.

Tosunlar-1 JES ve Baklacı JES tesislerimizde üretilen elektrik, YEK Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında \$cent/kWh bazlı elektrik satışı ile ticari olarak değerlendirilmektedir. Baklacı JES tesisimizde yerli olarak üretilen türbin, egzoz sistemi, hız kontrol ünitesi ve yağlama ünitesi kullanılması nedeniyle YEKDEM kapsamında ilk 5 yılda yerli aksam kullanım fiyat desteği temin edilmiştir. 2023 yılı süresince, Baklacı JES tesisimizde üretilen elektriğin satış bedeli 11,8 \$cent/kWh ve Tosunlar-1 JES tesisimizde üretilen elektriğin satış bedeli 10,5 \$cent/kWh tutarında olacaktır.

Tosunlar-1 JES Sarayköy/Denizli tesisimizde Jeotermal kaynağımızın yüksek saflıkta bir yan ürünü olan karbondioksit gazının sanayimize kazandırılabilmesi için Habaş Sınai ve Tıbbi Gazlar İstihsal Endüstrisi A.Ş. firması tarafından kurulan karbondioksit üretim tesisi faaliyetlerine devam etmektedir. Firmamıza ait Tosunlar jeotermal sahası üzerinde kurulu bulunan Tosunlar-1 JES tesisimizin işletilmesi esnasında yeraltından çıkarılan sıcak su içindeki ham gazın satışı ile ilgili olarak Habaş Sınai ve Tıbbi Gazlar İstihsal Endüstrisi A.Ş. firması ile 21.10.2016 tarihinde 20 yıl süreli sözleşme imzalanmıştır.

MENDERES- ENERJİ SEKTÖRÜ

Sarayköy/Denizli’de bulunan Tosunlar Jeotermal İşletme Ruhsatlı sahamızın enerji potansiyelinin araştırılması amacıyla yapılan 2 boyutlu yansımali sismik veri toplama çalışmaları ve sismik verilerin yurtiçi ve yurtdışı merkezli danışman firmalar tarafından değerlendirme çalışmaları tamamlanmıştır. Değerlendirme sonucuna göre 24 MWe kapasiteli Tosunlar 2 JES yatırımı için ön fizibilite çalışmalarına ve finansman görüşmelerine başlanmıştır.

EÜ/4270-2/02549 EPDK Üretim Lisanslı Aliağa Rüzgâr Enerji Santrali Aliağa/İzmir tesisimizde 30 Aralık 2016 tarihinden itibaren 19,2MW kurulu güçte, EÜ/3634-16/2205 EPDK Üretim Lisanslı Akça Rüzgar Enerji Santrali Aliağa & Bergama/İzmir tesisimizde 21.05.2020 tarihinden itibaren 22,5 MWm/20 MWe kurulu güçte elektrik üretim faaliyetlerine devam edilmektedir.

Akça RES tesislerimizde üretilen elektrik, YEK Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında Şcent/kWh bazlı elektrik satışı ile ticari olarak değerlendirilmektedir.

Akça RES tesisimizde yerli olarak üretilen jeneratör, rotor ve nasel gruplarını taşıyan kule ve kule bağlantı elemanları kullanılması nedeniyle YEKDEM kapsamında ilk 5 yılda yerli aksam kullanım desteği temin edilmiştir. 2022 yılı süresince, Akça RES tesisimizde üretilen elektriğin satış bedeli 8,6 \$ cent/kWh olacaktır.

Aliağa RES tesisimiz için 2023 yılı kapsamında YEKDEM başvurusunda bulunulmamıştır, söz konusu tesisimiz için 2023 yıl süresi boyunca EPIAŞ Gün Öncesi Piyasası (GÖP) ve Gün İçi Piyasası (GİP) spot piyasalardan elektrik satış işlemleri yürütülecektir.

Aliağa RES tesisimiz kapsamında küresel karbon ayak izinin azaltılması ve sera gazı emisyonlarının sınırlandırılması ile iklim değişikliği süreçlerine katkı sağlayabilmek amacıyla Gold Standard 2. Dönem (2 Yıllık) karbon sertifikasyon sürecimizin 2023 yılı ilk yarısında tamamlanması planlanmaktadır. Akça RES tesisimiz kapsamında ise aynı amaçlar doğrultusunda GCC (Global Carbon Council) karbon sertifikasyon sürecimizin 2023 yılı içinde tamamlanması planlanmaktadır.

JES tesislerimizin 2022 yılı üretimleri kapsamında I-REC (International REC Standard Foundation I- REC Standard) gönüllü karbon denkleştirme sertifikaları temin edilerek ve Menderes Tekstil firmamızın 2022 yılı elektrik tüketiminin karbon nötr olması sağlanmıştır.

Akça RES tesisimizde kapasite artışı talepli EPDK başvurularımıza istinaden toplam 14,4 MWm/9,6 MWe güç artışının uygun bulunduğu tarafımıza bildirilmiştir. Bu kapsamda 22,5 MWm/ 20 MWe olan kurulu gücümüzün 36,9 MWm/29,6 MWe değerine çıkarılmasına amacıyla lisansımız tadil edilmiştir. Halihazırda faaliyet gösteren ve 5 adet rüzgar türbini bulunan Akça RES tesisimize 3 adet yeni türbin tesis edilebilmesi için Nordex firması ile türbin tedarik sözleşmesi imzalanmıştır. Kapasite artışı yatırımımızın 2023 yılı son çeyreğinde devreye alınması planlanmaktadır.

MENDERES- ENERJİ SEKTÖRÜ

Menderes Tekstil; TÜREB Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği ve JESDER Jeotermal Elektrik Santral Yatırımcılar Derneği üyesidir.

31.12.2025 tarihine kadar işletmeye girecek yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretim tesisleri için uygulanacak olan yeni YEKDEM fiyatları ile ilgili Cumhurbaşkanlığı Kararı 30.01.2021 tarihli Resmi Gazete’ de yayınlanmıştır. Yeni YEKDEM uygulaması kapsamında Sarayköy/Denizli ve Alaşehir/Manisa jeotermal sahalarımızda enerji santralleri kurulumuna yönelik ön fizibilite çalışmalarımız devam etmektedir.

Firmamız 19.11.2022 tarihli Resmi Gazete’de yayınlanan mevzuat kapsamında, 4 ayrı Depolamalı Elektrik Üretim Tesisi Projesi için toplamda 300 MWm / 300 MWe gücünde üç Rüzgar Enerjisi Üretim Santrali (RES) ile 50 MWm / 50 MWe gücünde bir Güneş Enerjisi Üretim Santrali (GES) ve bu santrallere bütünleşik toplam 350 MWh kapasiteli elektrik depolama tesisleri kurmak için Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na önlisans başvurusunda bulunmuştur.

Akça RES tesisimizin 14,4 MW kapasite artışı yatırımının 2023 yılı son çeyreğinde işletmeye geçmesi ile toplam kurulu gücümüz 106,9 MW mertebesine yükselecektir.

Enerji Grubumuz toplam 92.5 MW Kurulu güçte 5 enerji santrali ile yenilenebilir enerji kaynaklarımızdan elektrik üretimine devam etmektedir.

Enerji Santrali Portföyümüz	Kurulu Güç (MWm)
Aliğa RES - İzmir	19.2 MW
Akça RES - İzmir	22.5 MW
Baklacı JES - Manisa	19.4 MW
Tosunlar 1 JES - Denizli	4 MW
KOJEN GES Birleşik Elektrik Üretim Tesisi - Denizli	27.3979 MW
Toplam Kurulu Güç	92.5 MW

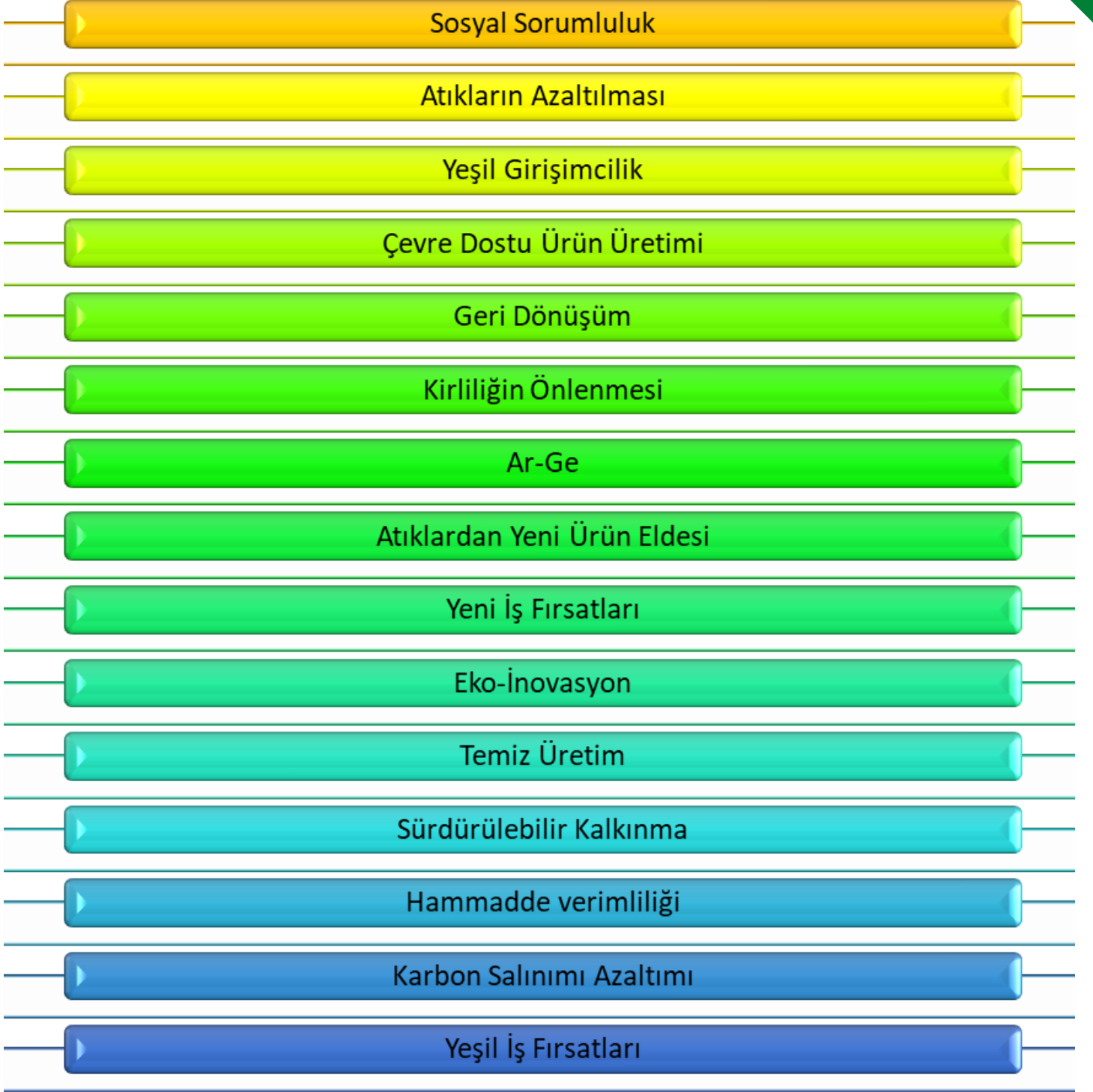
05 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Sürdürülebilir Üretim Stratejimiz

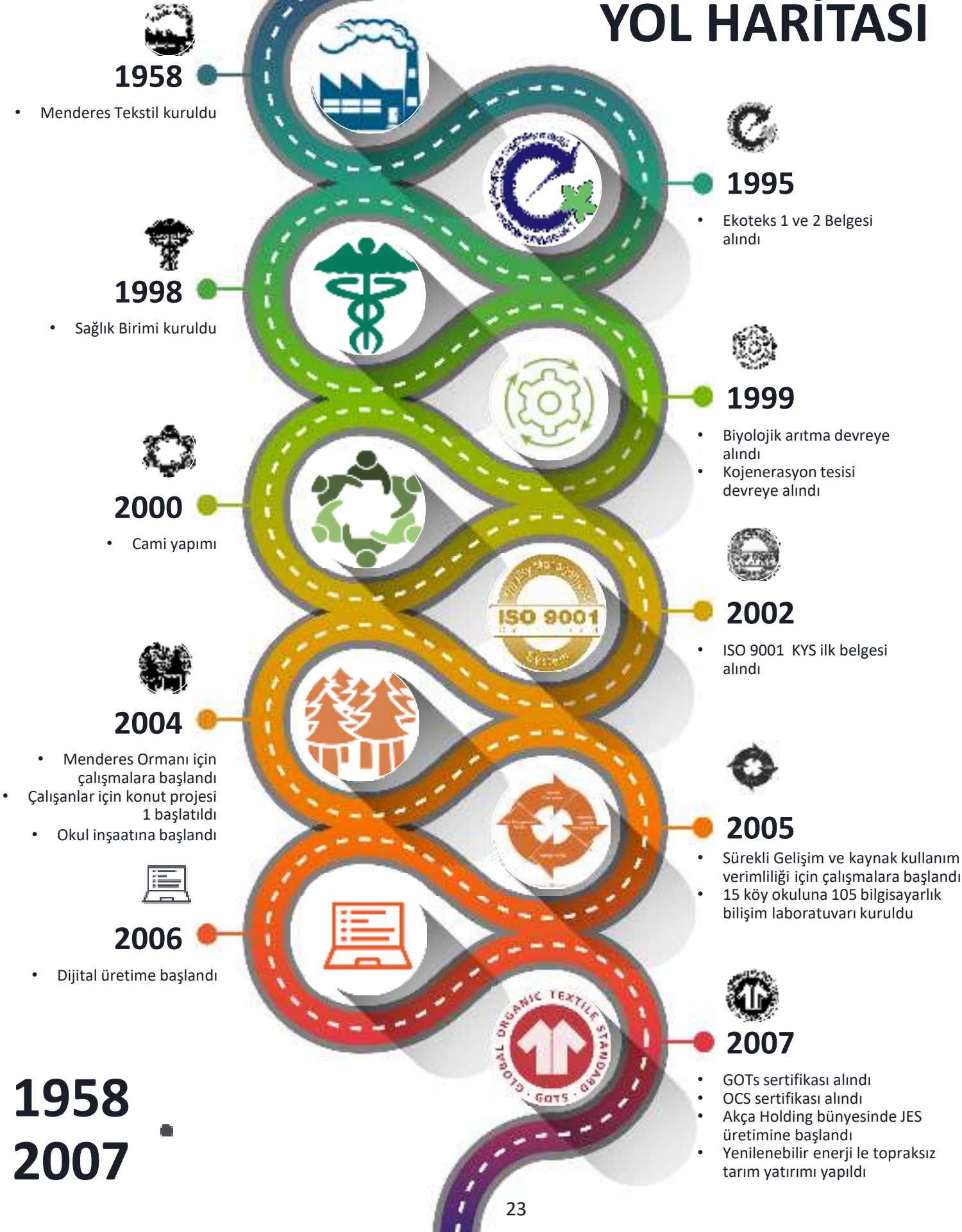
- Menderes Tekstil 1958 yılında kurulmuştur. Yenilikçi ve sürdürülebilir teknolojilerle, çevresel ve sosyal sorumluluklarını yerine getiren ev tekstili ve kumaş sektörünün güvenilir lider firması olmak vizyonu: Günümüzün dünyadaki en büyük ev tekstili üreticilerinden biri olma konumunu yıllar boyu sürdürmüştür. Ev tekstili ve kumaş sektörlerinde; insana ve yaşama dair her konuda ürünlerimizle değer katmak misyonumuzla: Tüm paydaşlarımıza sürdürülebilirlik konusunda en üst düzeyde hizmet vermeye devam etmekteyizdir.
- Menderes Tekstil kuruluşundan günümüze kadar tüm paydaşlarının sürdürülebilirlik konularında bilgilendirmesini, eğitim, etkinlikler, SmArtMen karakterinin animasyonları ile devam ettirmiştir.
- Menderes Tekstil, sürdürülebilir üretim ve çevre anlayışı ile “geleceğin işletmesi olma” arzusu çerçevesinde araştırma, geliştirme ve dünya standartlarına uygun olarak çalışma süreçlerini, işletmenin yaşam biçimi olarak görmektedir. Müşteri memnuniyeti odaklı çalışma anlayışımızla her türlü talebin üretimini gerçekleştirmek üzere, üretim süreçlerimizi güncel tutmak ve bunu sağlamak için de yenilikleri anında yapımıza entegre edebilecek altyapıyı kurmak için Ar-Ge ve dünya standartlarına uygun çalışmaya önem vermekteyiz. Uluslararası bir üretim üssü olarak sahip olduğumuz sorumluluğu yerine getirmek ve değişime liderlik eden rolümüzü sürdürmek için inovasyonun da sürekli olması gerektiğinin bilincindeyiz. Menderes Tekstil değişimin sürekliliğinin ve iyi yönetilmesi gerektiğinin bilinci ile inovatif değişimleri gözleyen ve uygulayan bir yapı olmayı ilke edinmiş ve bu olguyu ‘Değişim Açlığı’ olarak tanımlamıştır. İlerlememizi, kurumun öncü/lider yapısını sürekli kılmak için sürekli gelişim çalışmaları, yapılan yenilikleri kurum kültürü haline getirip yaymak için de standartlaştırma çalışmalarını sürekli yapılmaktadır. Menderes Tekstil’de, kuruluşundan günümüze kadar; müşteri isteklerini daha iyi karşılayabilmek için sürekli olarak bez konstrüksiyonu ile ilgili geliştirme çalışmaları yapılmış ve halen yapılmaktadır. Bu çalışmalar neticesinde Şirketimiz; 2002 yılında, Kalite Yönetim Sistemini kurmuş, uluslararası bir kuruluş vasıtası ile belgelendirmiştir. Sürdürülebilir üretim stratejimizin yapıtaşları arasında yıllara göre yapılan standartlaştırma ve belgelendirme çalışmalarımız:

- 2002 yılı: ISO 9001, KYS İLK BELGELENDİRME
- 2014 yılı: ISO 14001 ÇYS İLK BELGELENDİRME
- 2014 yılı: OHSAS 18001, ISG İLK BELGELENDİRME
- 2017 yılı: ISO 27001, BGYS İLK BELGELENDİRME
- 2019 yılı: ISO 50001, ENYS İLK BELGELENDİRME
- 2021 yılı: ISO 45001, ISG YENİ STANDART BELGELENDİRMESİ

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM STRATEJİLERİMİZ



MENDERES YOL HARİTASI



2009

- Çalışanlara konut projesi 2 başlandı
- Makine imalatına başlandı
- Menderes çalışanları için kütüphane kuruldu

2011

- İlk TÜBİTAK TEYDEB projesine başlandı
- TS 2994 Standardına uyum belgesi alındı

2013

- SmArtMen ile sürdürülebilirlik bilinci sağlandı
- BCI pamuk üreticilerine eğitimler verildi

2015

- Kostik geri kazanım tesisi devreye alındı

2017

- Tasarım Merkezi kuruldu
 - ISO 27001 BGYS ilk belgelendirilmesi başarıyla tamamlandı
- GRS sertifikasyonu alındı

2009
2018

2010

- US CUSTOM denetimlerinden başarıyla geçildi

BCI
2012

- BCI çalışmalarına start verildi
- İŞKUR İstihdam ödülleri alındı

2014

- Kimyasal arıtma devreye alındı ve kapasite artışı sağlandı
- Çalışanlar için konut 3 projesi başlatıldı
- ISO 14001 ve OHSAS 18001 (İSG ve ÇYS) belgeleri alındı
- Akça Holding RES üretimine başladı
- Yenilenebilir enerji ile topraksız tarım yatırımı 2. faza geçildi

2016

- Ar-Ge Merkezi kuruldu
- Mesleği olmayan ev hanımlarına destek çalışmaları yapıldı

2018

- İlk VAP projesi ile enerji tasarrufu çalışmaları üst seviyeye çıkarıldı
- STEP belgesi alındı
- Eğitim kuruluşlarına bilinçlendirme çalışmalarına başlandı
- Ür-Ge departmanı kuruldu
- İstanbul'da laboratuvar açılarak gömlek-konfeksiyon imalatçılarına uygun tela seçimlerine eğitimlerle katkı sağlandı

2019

- TOWARDS ZLD (sıfır atığa doğru) çalışmaları başlatıldı
- ISO 50001 EnYS belgesi alındı
 - İlk dijitalleşme ve robotik uygulama çalışmaları başlatıldı
 - Bizbize dergisi hayata geçti

2021

- 2021 yılında 2020 yılına göre karbon salınımımızı, fabrikamızda bulunan Çatı Üstü GES tesisimiz ve kendi şirketimize ait JES tesisimizden alınan IREC sertifikası ile %32,09 azaltıldı
- Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından seçtiğimiz hedeflerle ilgili çalışmalar yapıldı

2025

- Dijitalleşme ile kaynak kullanımının minimuma indirilmesi

2040

- Yenilenebilir enerji kullanımını %100 arttırmak

2055

- Likit deşarj limit değerlerini minimuma indirmek
- Sıfır atık çalışmalarını bir üst seviyeye taşıyarak örnek işletme olmak

2019



ZERO WASTE



2020

- Pandemi sürecinde proaktif yaklaşım sağlandı ve GC-Mark Trusted Workplace (Pandemi Sürecinde Güvenilir İşyeri Sertifikası) alındı, sonrasında online eğitimlere başlandı
- Menderes GES çalışmalarına başlandı
- Pelet (biyokütle/yakıt) tesisi tasarım ve imalatına başlandı ve TÜBİTAK tarafından geri kazanım filament projesi için destek alındı
- Sürdürülebilirlik yol haritası yapıldı ve raporuna başlandı

2022

- Operasyonel mükemmellik çalışmaları kapsamında yürütülen su katası ile su tüketimini azaltma çalışmaları yapıldı
- Karbon nötr yolculuğumuzda Kapsam 2 emisyonlarımızı nötrleyerek Yenilenebilir Elektrik Enerjisi ile üretim yapıldı.
- Sorumlu üretim/tüketim ve nitelikli eğitimler ile birlikte yenilikçi sanayi konularında aksiyonlar alınmaya devam edilecektir

2030

- ZLD çalışmalarında elde edilen %26.6'lık su kazanımını %50 seviyesine getirmek
- Karbon Salınımımızı %50 azaltmak

2050

- Sıfır karbon salınımını hayata geçirmek

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KALKINMA HEDEFLERİNE DAYALI STRATEJİMİZ



Menderes, sürdürülebilirliği bir yönetim, kaliteli üretim unsuru hatta yaşam biçimi olarak değerlendirerek yatırım kararlarından, çalışma yöntemlerine kadar tüm faaliyetlerinde ön planda tutmaktadır.

Bu doğrultuda, Menderes Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'nı küresel sorunlara yaratıcı çözümler üretme adına önemli bir rehber olarak görmektedir. İş hedefleri ve sürdürülebilirlik stratejisi paralelinde bu amaçlara katkı sağlayacağı alanları belirlemek üzere çalışmalar yürütmektedir.

BİRLEŞMİŞ MİLLETLER ÜYESİ ÜLKELER TARAFINDAN OLUŞTURULAN 2030 HEDEFLERİ DOĞRULTUSUNDA BELİRLEDİĞİMİZ ÖNCELİKLİ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÇALIŞMA ALANLARIMIZ



Menderes 2000'li yılların başlarından itibaren yoğun şekilde sürdürülebilirlik alanında çalışmalar yapmaktadır. Bu yıllarda Sayın Jeffrey Silberman'ın ziyareti ve ortak çalışmalarımızla sürdürülebilirlik konusunda ilk büyük adımlar atılmıştır. (Jeffrey Silberman, New York City'deki Fashion Institute of Technology'de (FIT) Tekstil Geliştirme ve Pazarlama Departmanı'nın yakın geçmişte emekli olan bir Profesör ve Eski Başkanıdır.) Aynı zamanda Uluslararası Pamuk Danışma Komitesi (ICAC) Sekreterliği'nde danışman olarak görev yapmış ve Uluslararası Pamuk Promosyonu Forumu (IFCP), 2001-2016 İcra Direktörü olarak görev yapmıştır. Doğal lif programı geliştirme ve talep geliştirme stratejisi konusunda uzmanlaşmıştır. Pamuk ve pamuklu tekstil komplekslerinde sürdürülebilirlik uzmanıdır.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKAMIZ

Sürdürülebilir üretim ile müşteri ve paydaşlarımızın tatminini en üst düzeyde sağlamak, sürekli gelişim ile de kalitede öncü olmak, en üst düzeyde sürekliliğini sağlamak konularında Menderes Tekstil A.Ş. kararlıdır.

Bu kararlılık doğrultusunda ana politikayı tamamlayan ve destekleyen ilkeleri;

- Tüm standart ve sertifikalarımızda sürdürülebilir uygulama ve yönetimler sergilemek,
- SA 8000 sertifikasının tüm gerekliliklerini ve sürdürülebilir gelişimini sağlamak,
- Faaliyetlerimizden kaynaklanabilecek çevresel ve sosyal riskleri en aza indirgeyebilmek için sürdürülebilirlik politikalarını ön plana çıkararak ve piyasadaki teknoloji ve ideal yaklaşımları planlayarak, çevreci üretim teknolojilerini seçmek ve sürekli geliştirmek,
- Tüm çalışanlarımıza verilen eğitimler ile sürdürülebilir çevre ve enerjiyi daha az tüketme bilincini oluşturmak ve geliştirmek, aynı şekilde alt yüklenicilerimizde ve tedarikçilerimizde de çevresel ve sosyal sorumluluk olgusunu yaygınlaştırmak,
- Sürdürülebilirlik yaklaşımı ile doğal kaynakların ve ekolojik türlerin korunması yönünde çalışmalar yapmak,
- Sürdürülebilir atık yönetimi ile kirliliği kaynakta azaltarak atık oluşumunun en azindirilmesini, tekrar kullanımını, geri dönüşümünü, geri kazanımını ve bertarafını sağlamak, Üretim ve
- hizmetlerden kaynaklanan CO₂ emisyonlarını azaltmak,
- Yönetim Sistemlerini etkin bir şekilde uygulamak ve bu kapsamında çevresel analizleri sistematik olarak yapmak,
- Gerçekleştirdiğimiz faaliyetlerin tüm aşamalarını gözden geçirerek sürdürülebilirlik uygulamalarını sürekli olarak geliştirmek ve iyileştirmek,
- Çalışan haklarına saygı duymak, bu hakları desteklemek ve ihlallerinin olmaması için sorumluluk almak,
- İş sağlığı ve güvenliğine birinci derecede önem vermek,
- Sürdürülebilir çevresel politika uygulamalarını şeffaf bir şekilde paydaşlarla paylaşmak,
- Tüm proses ve çıktılarda olabildiğince tekrar değerlendirme faaliyetleri üzerine sürdürülebilir yaklaşımlarda bulunmak,
- SA 8000 standartlarına göre çocuk işçiliğin önlenmesi, zorla veya mecburi çalıştırmanın önlenmesi, iş sağlığı ve güvenliği, örgütlenme özgürlüğü ve toplu sözleşme hakkı, ayrımcılığın önlenmesi, disiplin uygulamaları, çalışma saatleri, ücretlendirme ve sosyal yönetim sistemi konularında sürdürülebilirliği sağlamak.

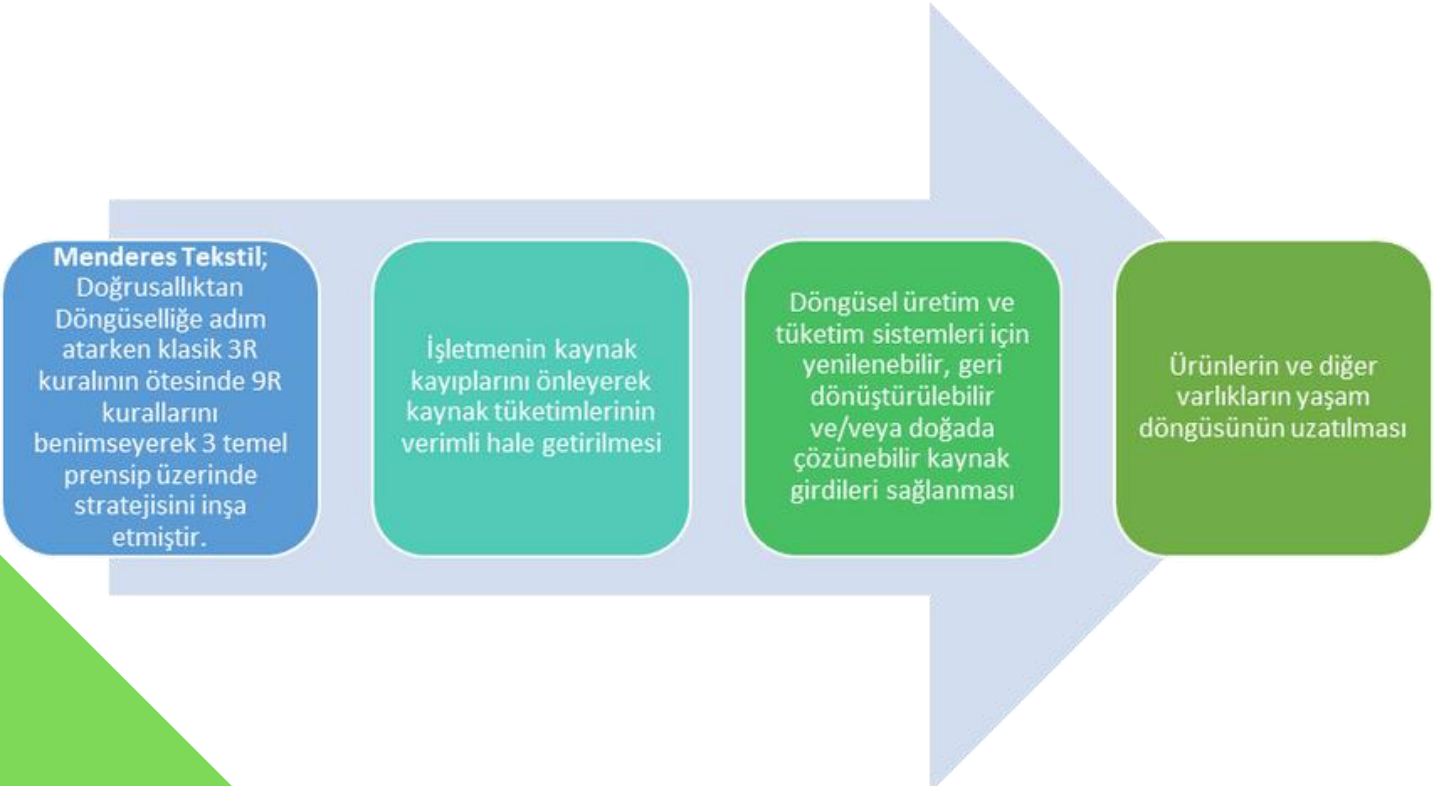
Döngüsel Ekonomi

Döngüsel Ekonomide; ürün ve endüstriyel süreçlerin kaynak ve materyalleri sürekli olarak akışta, kullanımda kalacak şekilde uygun olarak tasarlanması ile atıklar en aza indirgenir; çıkması kaçınılmaz olan atıklar ve kalıntılar ise geri dönüştürülür veya geri kazanılır. Tekstil atıklarımızı geri kazanarak ürettiğimiz recycle ürünlerimizi ve sürdürülebilir üretimle üretilen organik pamuktan ürettiğimiz organik ürünlerimizi GRS, GOTS, OCS sertifikalarıyla belgelendiriyoruz.



Sıfır atık çalışmaları kapsamında fabrikamızda kullanılan selüloz bazlı ürünlerden oluşan atıkların yeniden kullanımı değerlendirilmiştir. ISO 14001'e göre; geri dönüşüm, yeniden kullanım ve atık azaltma ile ilgili yerel mevzuatların yanı sıra uluslararası atık yönetimi uygulanmaktadır.

MENDERES DÖNGÜSELLİK STRATEJİSİ



Döngüsel Ekonomi



Vizyonumuz: Yenilikçi ve sürdürülebilir teknolojilerle, çevresel ve sosyal sorumluluklarını yerine getiren ev tekstili ve kumaş sektörünün güvenilir lider firması olmak



Misyonumuz: Ev tekstili ve kumaş sektörlerinde; insana ve yaşama dair her konuda ürünlerimizle değer katmak



Menderes Tekstil; vizyon, misyon ve politikasında vurguladığı noktaları belirlediği döngüsellik stratejisi ile harmanlayarak gerek kişisel yaşantılarda gerekse kurumsal süreçlerde daha az enerji, hammadde ve iş gücü kullanılmasını mümkün kılacak çalışmalar yaparak sürdürülebilir bir dünya ve çevre inşa etmek amacıyla yola çıkmıştır

Döngüsellik İçin Bugüne Kadar Neler Yaptık?

Birleşmiş Milletler üyesi ülkeler tarafından oluşturulan 2030 hedefleri doğrultusunda 17 amaçtan belirlediğimiz öncelikli olarak sürdürülebilirlik alanlarımızda yaptığımız çalışmalar;



Tekstil atıklarımızı geri kazanarak ürettiğimiz recycle ürünlerimiz ve sürdürülebilir üretimle üretilen organik pamuk ürünlerimiz



Mağazalarımızda geri dönüşümü destekleyen kullanılmış tekstil ürünlerini toplayarak yeniden değerlendirilmesi



%100 yenilenebilir elektrik enerjisi ile üretim



2021 yılında karbon emisyonumuzu %32,09 azalttık



Fabrikamızda atıkların sınıflandırılarak ayrı toplanılması ve değerlendirilmesi



İşletme içerisinde su kullanımının azaltılması



Fabrika içerisinde enerji verimliliği ile ilgili çalışmaların yapılması



Üniversite işbirliği ile Yaşam Döngüsü Analizi (LCA) çalışmasının yapılması



Karbon salınımı azaltımı için ISO 14064 ile ilgili çalışmaların yapılması



Atık ısı geri kazanımı

Döngüsellik İçin Neler Yapacağız?



DÖNGÜSELLİKLE
DÜNYAYI
İYİLEŞTİRELİM



Menderes Standart Sürdürülebilirlik Aksiyonları

- **Atık su arıtma**



12.000 ton/gün kapasiteli atık su arıtma tesisi ile tüm kriterlere uygun arıtma yapılmaktadır.

- **Kojenerasyon Tesisi**

Tüm tesisin elektrik ihtiyacını karşılayan kojenerasyon tesisi 1999 yılından beri 19 MW ortalama üretim yapmaktadır.



- **Yenilenebilir kaynaklardan elyaf kullanımı:**

18 ton/yıl ortalama pamuk, yenilenebilir elyaf kullanımı yapılmaktadır.

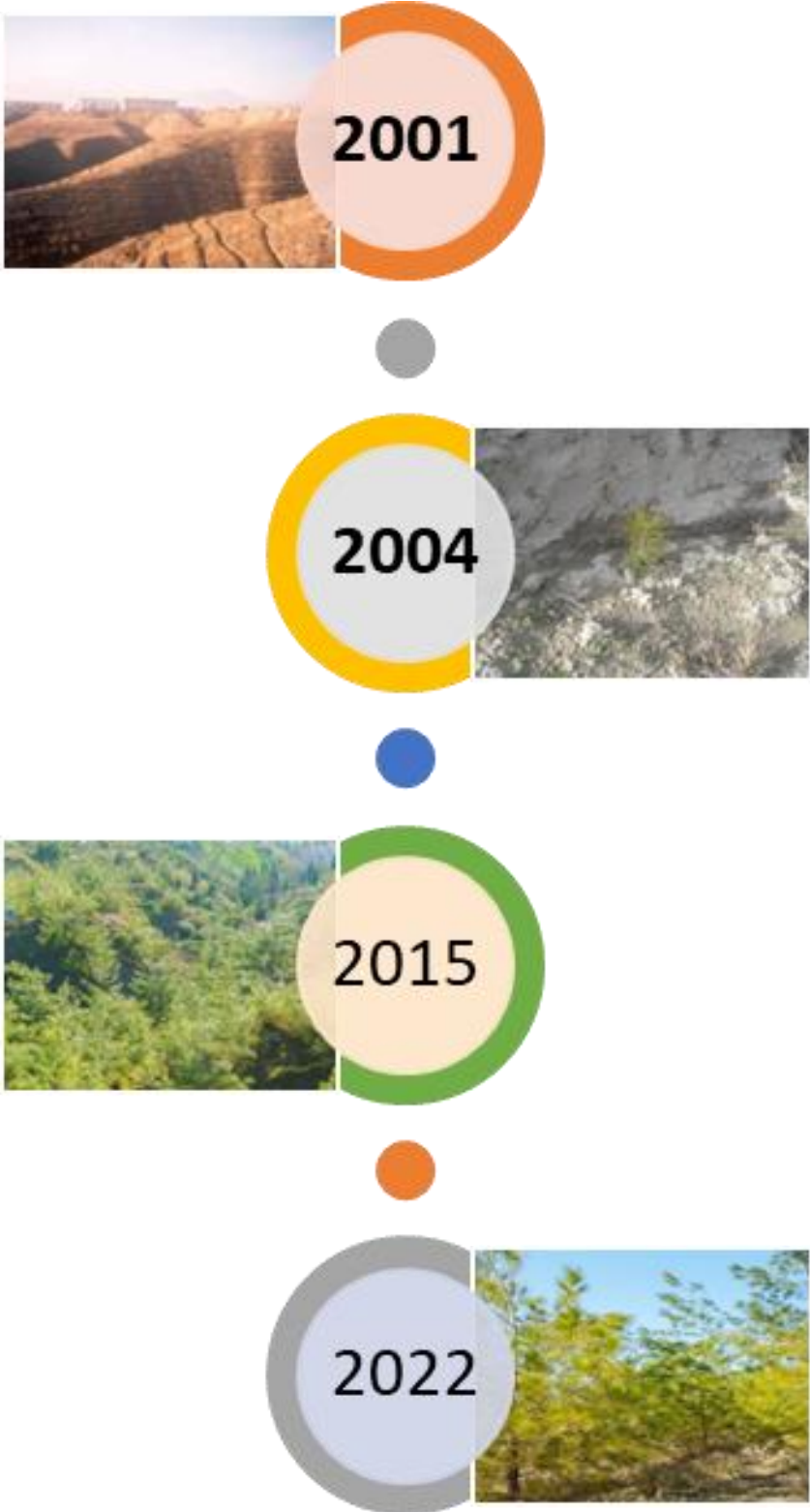
1 ton/yıl ortalama tensel/lyosel, yenilenebilir elyaf kullanımı yapılmaktadır.

- **Menderes Tekstil'de sıfır sıvı deşarjı ve sıfır atık çalışmaları:**

2019 yılında başlatıldı. Öncelikli olarak su kullanımının azaltılmasına yönelik çalışmalar yürütülüyor. 2022 yılı sonu itibarıyla toplamda su kullanım miktarı %30 azaltıldı. Operasyonel mükemmellik çalışmaları kapsamında yürütülen su katası ile %10 daha su tüketimini azaltılması hedeflenmektedir.

Menderes Tekstil İnovatif Sürdürülebilirlik Aksiyonları

25000 m² alanda, 2500 ağaç yetiştirilip, bakımı yapılarak oluşturulan ormanda ağaçlar ve doğal ekosistemin oluşumu gözlenmiştir.



Menderes Tekstil İnovatif Sürdürülebilirlik Aksiyonları

- **Menderes Tekstil Az Kaynak Kullanımı ile çalışan Makineler Tasarlayıp Üretiyor:**

Örnek olarak Menderes Tekstil'in tasarım ve imalatını yaptığı merserize makinesi Türkiye'de tasarlanıp, üretilen ilk merserize makinesidir. Bu makine birçok özelliği ile patentlenmiştir. Yabancı imalatçıların üretimi olan makinelere göre kaynak tüketimi daha düşük olan bu makine, 10 ton/yıl buhar, 90 ton/yıl su, 3300 ton/yıl kostik soda daha az kullanmakta ve %8 daha az elektrik tüketmektedir.

- **Sorumlu Kaynak Kullanımı:**

BCI pamuk üretim şekli itibarıyla sürdürülebilir bir pamuktur. Menderes Tekstil pamuk ihtiyacının çok büyük bölümünü BCI pamuk ile karşılar. Menderes Tekstil 2012 yılında BCI üyesi olmuştur. Menderes Tekstil ayrıca BCI'nın Türkiye ortağı olan IPUD organizasyonunu ile kooperasyon yapan öncü kuruluştur. Menderes Tekstil BCI pamuk üretimi için çiftçilerin eğitimi dahil birçok organizasyonu başarıyla yapmıştır. Tekstil atıklarımızı geri kazanarak ürettiğimiz recycle ürünlerimizi ve sürdürülebilir üretimle üretilen organik pamuktan ürettiğimiz organik ürünlerimizi GOTS, GRS, OCS, RCS sertifikalarıyla belgelendiriyoruz.

- **Dijital üretim metotları ile daha az kaynak tüketimi:**

Bu konuda da dünyada tekstil firmaları arasında öncü olan Menderes daha az kirliliğe, kaynak kullanımına yönelik olarak dijital teknolojileri üretimde kullanmaktadır.

- **Kalite Yönetim Sistemlerinde dijitalleşmenin artırılması:**

Yoğun olarak dijital ortamların kullanıldığı çalışmalarda ilave QDMS sistemini 2021 yılının ilk çeyreğinde devreye alındı. Bu şekilde şirketimizdeki kalite yönetim sistemlerinde kullanılan kağıt miktarının azaltılması sağlandı.

- **Tedarik zincirinde daha az kaynak kullanımı ve daha az çevre kirliliği:**

Bu alanda da menderes tekstil tüm tedarik zinciri boyunca satın alınan ham maddeden başlayarak, ürettiği ürünlerin alıcısına ulaştığı son kademeye kadar en sürdürülebilir alternatifleri kullanarak çalışmaktadır.

SmArtMen



“Sürdürülebilirlik bizim daimi işimizdir.”



Menderes Tekstil olarak bu anlayışı düstur edindik ve bu konuda bildiklerimizi gelecek nesillere aktarmaya karar verdik.

SmArtMen, bu isteğimizin bir ürünüdür. Her geçen gün doğa üzerindeki etkimiz artıyor. Bunu azaltmanın en iyi yolu da çocuklarımıza doğayı, dahası doğayla dost yaşamının önem ve yollarını anlatmak. Biz işe çalışanlarımızdan ve çocuklarından başladık. 1-8. sınıflar arasında okuyan çocuklarımıza zeki, geleceğini düşünen ve sahiplenen birer kahraman olabileceklerini anlatmak için kolları sıvadık. Çalışanlarımız kanalıyla yaklaşık 500 çocuğa ulaştık ve onları dünyayı kurtarabilecek kahraman SmArtMen ile tanıştırdık. Tiyatro oyunlarından çizgi film ve skeçlere kadar düzenlenen tüm interaktif etkinliklerde sürdürülebilirlik kavramı, sürdürülebilirlik kavramı için neler yapılabileceği ve herkesin bu konuda sorumlu olduğu fikri çocuklarımıza aşılandı. Her birine SmArtMen unvanı ile doğayı korumak ve sürdürülebilirliğe katkı sağlamak üzerine görevler verildi.

Menderes Tekstil çalışanlarının çocuklarının ardından SmArtMen projesi, ilk etapta fabrikamızın bulunduğu bölge olmak üzere, Türkiye'yi kapsayacak şekilde geliştirilmesi planlanmaktadır. SmArtMen ile ilgili tüm gelişmeleri "menderes.com" adresinden takip edebilirsiniz.



SMARTMEN SÖZÜ

Profesör Silberman, Türkiye, Hindistan, Ermenistan ve Nepal dahil on beşten fazla ülkede ilgili kalkınma programları tasarlanmış ve uygulamıştır. Akademik kariyeri ve danışmanlık faaliyetlerinden önce Bay Silberman, Cotton Incorporated'da Pazarlama Direktörü ve sürdürülebilirlik uzmanı olarak görev yapmıştır.)

Yine 2000'li yılların başlarında Menderes Tekstil SmArtMen kahramanını yaratıp, bilinçlendirme aktivitelerini yaparken: Reduce, Reuse, Precycle, Recycle kavramlarını da kullanarak kampanyalar yapmıştır.

Bu çalışmada tüm çalışanlarımıza ve şirket çalışanlarımızın 500 çocuğuna ulaştık ve çocuklarımızın tamamı etkinliğimizde söz verdiler.



SmArtMen Sözü

Dünyaya karşı vazifelerimi yerine getireceğime, doğanın korunması için çalışacağıma, doğanın kaynaklarının tasarruflu kullanılması için her zaman dikkatli olacağıma, dünyayı kendi evim gibi temiz tutacağıma, daha iyi ve daha güzel bir dünya yaratmak için elimden geleni yapacağıma söz veriyorum.



Menderes Tekstil olarak varlığımızın ve gücümüzün temeli doğadan geliyor. Doğal kaynakları kullanarak var olan her birey ve şirket gibi, bize değer yaratma imkanı sunan doğaya karşı sorumluluklarımızın farkındayız. Her geçen gün artan ihtiyaçlar ile dünya kaynaklarının kısıtlı olduğu gerçeği, işimizin ve varoluşumuzun kaynağı olan bu zenginlikleri korumak ve devamını sağlamak için bizlere ilham veriyor.

Amacımız; işimizi ve başarıımızı daim tutmak, çalışanlarımız ve iş ortaklarımızla gelecekte de var olmaktan öte, artık Türkiye'nin önemli bir ekonomik değeri haline gelen, bulunduğumuz bölgenin ve ülkemizin kalkınmasında rol oynayan şirketimizi, çalışma anlayışımızı, işimize ve çevremize olan sevgimizi gelecek nesillere aktarmak aynı zamanda. Bu da bize iş süreçlerindeki yatırımlarımızın yanı sıra sosyal çevremizle de doğru ve yapıcı ilişki içinde olma gerekliliği sunuyor.

Menderes Tekstil olarak çok iyi biliyoruz ki; çevresel etkimizi azaltma yoluna gitmeden, bu anlayışımızı sosyal etkileşimle yaygınlaştırmadan başarı vizyonumuza ulaşamayız. Bu nedenle şirketimiz, 2005 yılında İsviçre'nin Cenevre kentinde kurulup faaliyetlerine başlayan ve "Daha İyi Pamuk Tüketiciler için İyi + Çevre için İyi" anlamına gelen Better Cotton Hareketi (Better Cotton Initiative – BCI) katılımcıları arasında yer almakta, böylelikle;

- Pamuk üretiminin olumsuz çevresel etkilerini azaltmak
- Pamuk üreten bölgelerin gelir düzeyini ve ekonomik kalkınmasını geliştirmek
- Tedarik zinciri yoluyla Daha İyi Pamuğa olan talebi artırarak Daha İyi Pamuğun yaygınlaşmasını sağlamak
- "Daha İyi Pamuk Üretimi" Girişiminin güvenilirliğini ve sürdürülebilirliğini sağlamak hedeflerine uymayı taahhüt etmektedir.

SERTİFİKALAR/BELGELER

Sürdürülebilir üretim için entegre üretiminin her anına uluslararası standartları uygulayan Menderes Tekstil ISO 9001 (Kalite Yönetim Sistemi), 14001 (Çevre Yönetim Sistemi), 45001 (İSG Yönetim Sistemi), 27001 (Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi) ve 50001 (Enerji Yönetim Sistemi), GOTS, GRS, OEKO-TEX STANDART 100, OEKO-TEX STEP sertifika ve belgelerini almaya hak kazanmıştır.



Menderes Tekstil sürdürülebilir üretim yapmanın en önemli taahhütlerinden biri olan OEKO-TEX STEP (Sürdürülebilir Tekstil Üretimi) Belgesi'ni en iyi seviye olan 3. seviyede almaya hak kazandı.

Bu sertifika ile çevreye duyarlı, üretim ve sosyal sorumluluk alanlarındaki taleplere cevap verebilecek, dünya çapında bir tedarikçi olduğunu bir kez daha kanıtlamış oldu. Bugün artık tüketiciler sadece sağlık açısından zararlı olmayan yüksek kaliteli tekstil ürünleri talep etmiyor, aynı zamanda satın aldıkları ürünlerin çevre dostu olup olmadıklarına ve sosyal sorumluluk yönlerinin bulunup bulunmadığına da dikkat ediyorlar. OEKO-TEX, sürdürülebilir üretim gereksinimlerini başarıyla karşılayan markalara, perakendecilere ve imalatçılara destek olmayı amaçlayan yeni bir belgelendirme sistemi sunmaktadır. Bu sistem, tekstil zinciri içerisinde yer alan şirketlerin söz konusu gereksinimleri karşılama yönündeki taahhütlerini açık ve şeffaf bir şekilde yerine getirdiklerinin kamuoyu nezdinde ispatı niteliğindedir.

Yine 2018 yılında, bu önemli sertifikaya ek olarak MADE IN GREEN by OEKO-TEX etiketi oluşturma hakkını da kazandık. Made in Green tüketici ürünlerinin ve tekstil katma değerli zincirlerin zararlı maddelere karşı test edildiğini, üretiminin çevre dostu, güvenlik ve sosyal sorumluluk altında gerçekleştirildiğini belirten bir bağımsız etikettir. MADE IN GREEN by OEKO-TEX etiketi, tüketiciye, tekstil ürünlerinin zararlı bileşenlere karşı test edildiğini ve OEKO-TEX gerekliliklerine göre sürdürülebilir olarak üretildiğini göstermektedir.

Ayrıca, son kullanıcı MADE IN GREEN etiketinin beraberinde ürüne özel üretilmiş bir kimlik numarası ya da kare kodunu kullanarak şeffaf olarak izleyebilmektedir. Sistem tekstil ürününün tekstil zinciri boyunca nerede üretildiği, hangi kumaşının nerede üretilip hangi üretim basamaklarından geçtiği gibi bilgileri de sağlamaktadır.

SERTİFİKALAR/BELGELER



2018 yılında, Global Organik Tekstil Standardı (GOTS) Sertifikası aldık. Global Organik Tekstil Standardı (GOTS) ekolojik ve sosyal kriterler de dahil olmak üzere, organik lifler için dünyanın önde gelen tekstil işleme standardıdır; tüm tekstil tedarik zinciri bağımsız sertifikasyon sistemlerince desteklenir.

Standardın amacı, elyafların hammaddelerin toplanmasından çevreye saygılı ve sosyal sorumlulukların bilincinde bir üretim tarzıyla üretime tabi tutulması süreçlerine kadar dünya çapında tanınmış gereklilikleri ortaya koymak, organik üretimin durumunu ölçmek ve tüketiciye güvenilir bir garanti sunmaktır. Tekstil işleyicileri organik kumaşlarını ihraç edebilirler ve kullandıkları sertifika her pazarda kabul görür bir nitelik taşır.



Menderes Tekstil, tedarik zincirinde daha çok inceleme, şeffaflık ve izlenebilirlik için artan talep doğrultusunda üretimde Sürdürülebilir ABD pamuğu kullanarak COTTON USA™ LICENSEE sertifikasını almaya 2006 yılında hak kazanmıştır. Bu yıldan itibaren COTTON USA™ LICENSEE sertifikası ve TRUST COTTON belgemiz ile üretimlerimizi yapmaktayız.



19 yılında, Global Recycled Standardı (GRS) sertifikasını aldık. Global Recycled Standardı (GRS) son üründe, katı üretim gerekliliklerini yerine getirerek, geri dönüştürülmüş materyallerin içeriğini izlemek ve doğrulamak için oluşturulmuş bir ürün standardıdır.

06

ÇEVRESEL SORUMLULUK



ÇEVRE DOSTU ÜRETİM

Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği (Bütünsel Yönetim Sistemi) Politikamız



Çevre Politikamız

Tüm kaynakları verimli kullanmak, çevresel kirlenmenin önüne geçmek için en uygun sistemleri kullanmak ve atık yönetimi etkinliğini sürekli kılmak; Çevre boyutlarımızın olumsuz etkilerini ve iş sağlığı ve güvenliği risklerimizi ortadan kaldırmak için tüm taraflarla işbirliği içerisinde gerekli önlemleri almak konularında Menderes Tekstil A.Ş. kararlıdır.

Bu kararlılık doğrultusunda ana politikayı tamamlayan ve destekleyen ilkeleri;

- Çevre ve çevre güvenliği konularında standart ve yasalara uymak,
- Çevrenin korunmasına ve kirlenmesini önlemeye yönelik çalışmalar yapmak,Çevre
- konularında sürekliliği ve gelişimi sağlamak,
- Üretiminde çevre ve insan sağlığına zarar vermeyen ürünler kullanmak,
- Doğal kaynak ve enerji kullanımı konularında (tasarrufa yönelik) gelişim sağlamak için sürekli yeni teknoloji ve örnekleri takip etmek,
- Atıkların azaltılması ve kayıt altında yasal bildirimlerinin yapılmasını sağlamak,Çevre
- konusunda farkındalığı arttırmak.

Atık Yönetimi

Ev tekstili alanında faaliyet gösteren şirketimiz sürdürülebilirlik adına üretirken çevresel etkileri minimize etmek için yoğun çaba sarf etmektedir. Üretiminin her anına çevre ile ilgili çalışmalarını entegre etmiş temiz üretim anlayışı ile çalışmayı ilke edinmiştir. Atık yönetim uygulaması; kurum bünyesinde ortaya çıkan atık türlerinin ve kaynaklarının tespit edilerek, atıkların kaynağında toplanması ve ayrılması, geçici olarak depolanması, geri dönüştürülmesi ve Sıfır Atık Taslak Yönetmeliği'ne ve mevzuatlara uygun şekilde bertaraf edilmesi süreçlerini kapsamaktadır.

Reddedin	R0 Refuse
Yeniden Düşün	R1 Rethink
Azaltın	R2 Reduce
Yeniden Kullan	R3 Re-use
Tamir Edin	R4 Repair
Yenileyin	R5 Refurbish
Yeniden Üretin	R6 Remanufacture
Başka bir amaca uygun hale getirin	R7 Repurpose
Geri Dönüştürün	R8 Recycle
İyileştirin	R9 Recover

Menderes Tekstil'de tehlikeli atık, tehlikesiz atık, atıksu ve emisyonlar ulusal ve uluslararası kanun ve yönetmeliklere uygun olarak işlem görmekte olup sahip olduğu ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ile kayıt altında tutulmaktadır.



Kurumumuzda tüm tehlikeli ve/veya tehlikesiz atıklar; çevreye hiçbir zarar verilmeden, yönetmelikler kapsamında anlaşmalı olduğumuz lisanslı geri kazanım/dönüşüm veya bertaraf tesislerine gönderilmek için kaynağında ayrı ayrı toplanarak düzenli olarak geçici atık depolama sahamızda biriktirilmektedir.

Kaynakta Ayır Toplama

Menderes Tekstil olarak; tüm fabrikalarımızda ve atık oluşan tüm proseslerimizde atıklarımızı kaynağında ayrıştırıyoruz. Topladığımız atıkları geçici depo alanlarından lisanslı geri kazanım/dönüşüm firmalarına teslim ediyoruz.



KAĞIT VE KARTON ATIKLAR

- Karton koliler, yazı ve çizim kağıtları, kağıt peçeteler, dergiler, kağıt bardaklar.



PLASTİK VE NAYLON ATIKLAR

- Plastik şişeler, plastik kutular, naylonlar, plastik konikler, plastik torbalar.



EVSEL ATIKLAR

- Kumanya atıkları, yemek atıkları.



CAM ATIKLAR

- Meyve suyu şişeleri, bardaklar.



METAL ATIKLAR

- Prosesten kaynaklı metal parçalar, içecek kutuları.



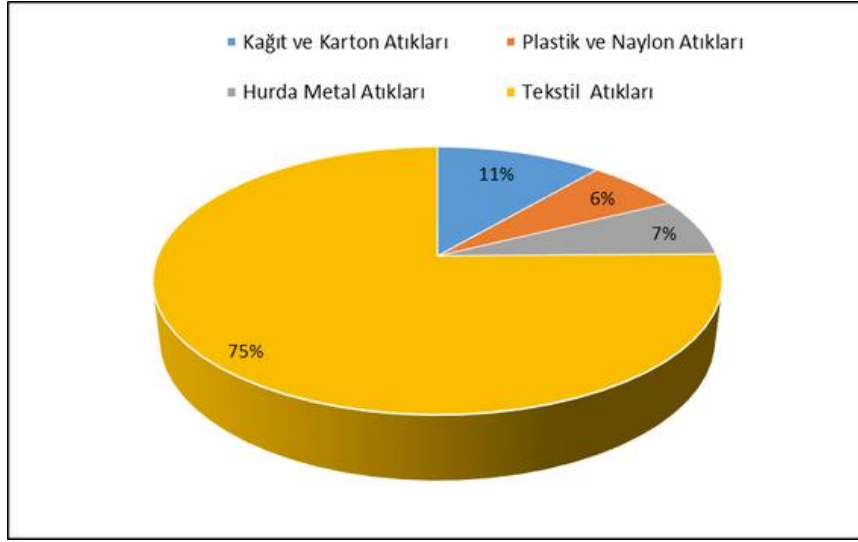
TEHLİKELİ ATIKLAR

- Kontamine atıklar, kontamine ambalajlar, laboratuvar kimyasalları.



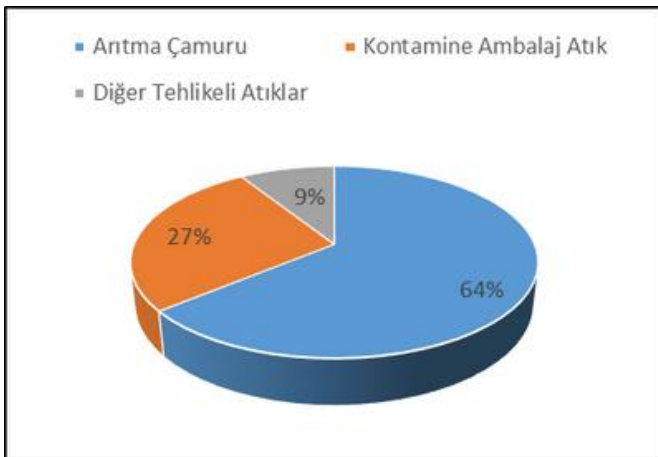
Tehlikesiz Atıklar

Şirketimiz; faaliyeti sonucu oluşan tüm tehlikesiz atıkları Lisanslı firmalara teslim etmektedir.



Tehlikeli Atıklar

Şirketimiz; faaliyeti sonucu oluşan tüm tehlikeli atıkları lisanslı firmalara teslim etmektedir.



Çevreyi Düşünüyor, Tekrar Kullanıyoruz



Menderes; işletme içinde kullanılan zarar görmüş ahşap paletlerimizi onarıp tekrar kullanıyoruz.

Konfeksiyon bölümünde ise atık plastik iplik koniklerini satın alınan firmaya tekrar sarılmak üzere gönderiyor, atık oluşmasını önlüyoruz. Kırılan zarar gören plastikleri ise lisanslı geri kazanım/dönüşüm firmalarına teslim ediyoruz.



Sıfır Atık Belgesi

Çevre koruma bilinci ve insan sağlığı ve tüm kaynakların korunması hedefiyle yola çıkarak kurduğumuz atık geri dönüşüm/kazanım sistemimizle Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından "Sıfır Atık Belgesi"ni almaya hak kazandık.



T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



Belge No: TS/2022/15/15

Tarih: 29/12/2020

SIFIR ATIK BELGESİ
(Temel Seviye)

Adı : Menderes Tekstil San. ve Tic. A.Ş.
Adresi : DENİZLİ CUMHURİYET Mahallesi, GAZİ MUSTAFA KEMAL PAŞA BULVAR, No: 242-,
SARAYKÖY, Türkiye
Vergi No : 6140066228

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan atık yönetiminde geçen Sıfır Atık Yönetmeliği'ne Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ni kurarak Sıfır Atık Belgesi'ni almaya hak kazanmıştır.

Belge Son Geçerlilik Tarihi: 29/12/2025

Bu belge, çevre bilinci ve sosyal sorumluluk

Belge Geçerlilik Tarihi: 29/12/2025

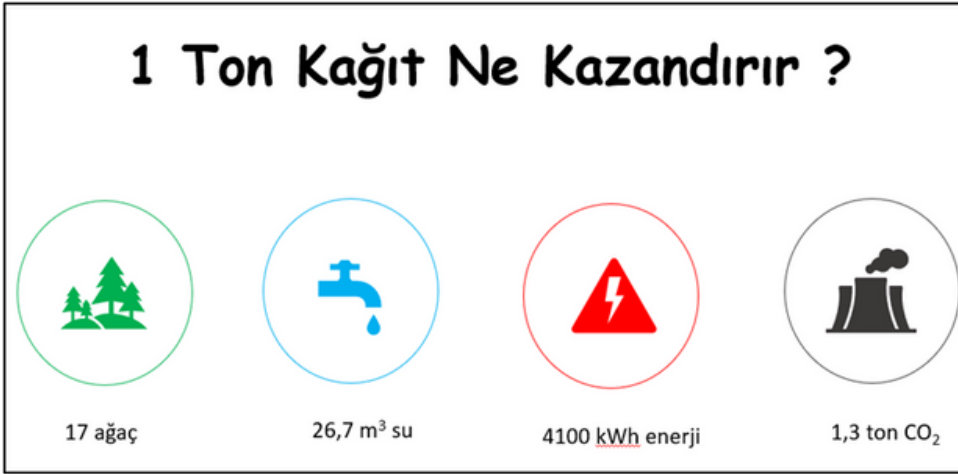

ARDET FAZL
GÜLSEVER
Çevre ve Şehircilik İl
Müdürlüğü

Su Yönetimi

İklim değışikliğı ve küresel ısınmanın etkilerinin her geçen gün daha çok hissedildiğı bu dönemde, doğal kaynakların verimli kullanılması tüm kurumlar için öncelikli bir konudur. Doğal kaynak kullanımında sürdürülebilirlik, Menderes Tekstil ailesinde bir iş önceliğidir. İşimizin devamlılığı için temel bir doğal sermaye olan suyu verimli şekilde kullanmayı esas alıyoruz. Verimlilik ve geri kazanım, su yönetimi yaklaşımının ana unsurlarını oluşturuyor.

Menderes Tekstil Operasyonel Mükemmellik çalışmaları kapsamında, proseslerde kullanılan suyu azaltmak için kalite ve üretimde bir düşüş olmadan makinelerindeki suyun sürdürülebilirliğini sağlamak ve hem geleceğimiz hem de işletmede su kullanımını azaltmak için sürdürülebilirlik çalışmaları yürütmekteyiz.

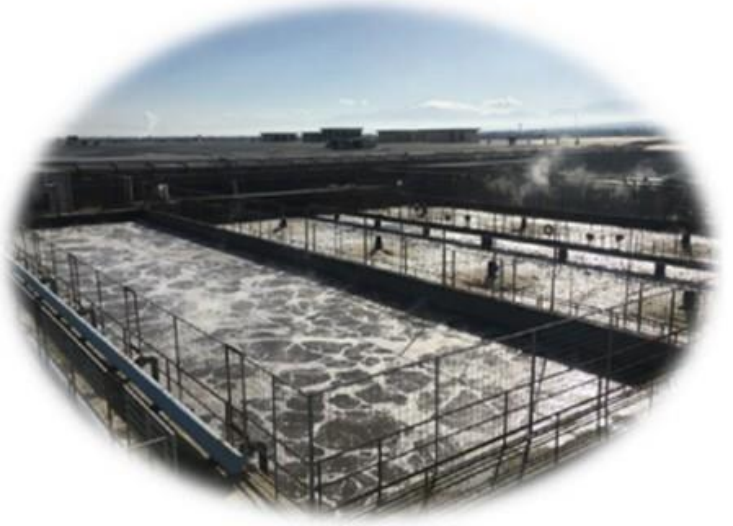
Menderes ailesi olarak doğanın sürdürülebilirliği için daha az kağıt daha çok hayat cümlesinden yola çıkarak kağıt israfını önleme çalışmalarına fabrika genelinde başlandı.



Şirket genelinde oluşturduğumuz kağıt kullanımının azaltılması hakkındaki kata çalışmamızda A4 kağıt kullanımı azaltılması yıllık olarak sağlanmıştır.

Atıksu Yönetimi

Yaşamın vazgeçilmez kaynağı olan suyun değerini biliyor, çevreye zarar vermeden günde 12 bin metreküp suyu arıtıyoruz. Türkiye'nin önde gelen arıtma tesislerinden birine sahip olan Menderes Tekstil, arıtmayı 3 aşamada gerçekleştirmektedir. Fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma ünitelerinden oluşan arıtma tesisimiz Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan onaylı Sürekli Atıksu İzleme Sistemi ile online olarak sürekli izlenmektedir.



FİZİKSEL ARITIM

Fiziksel arıtmada; atıksu içerisinde tüm büyük çaplı partiküller tutulmakta ve atıksu kirlilik yükünü sabitlemek için dengeleme havuzuna alınmaktadır.

KİMYASAL ARITIM

Kimyasal arıtmada; kimyasallar ile hızlı ve yavaş karıştırıcılarda oluşturulan floklar çökeltme havuzunda çöktürülmekte ve biyolojik arıtmaya rahat çalışma imkanı sağlanmaktadır.

BİYOLOJİK ARITIM

Biyolojik arıtmada; atıksu içerisindeki kirlilik yüzeysel ve dipten havalandırmalı havuzlarda bakteriler tarafından parçalanmakta, su ve karbondioksit dönüştürülmektedir. Çökeltim havuzlarından savaklanan su ile deşarja geçilmektedir.



Atıksu arıtma tesisimizde zamanla oluşan atık çamur lisanslı geri kazanım tesislerine teslim edilmekte ve içerdiği kalorifik değerle birlikte çimento fabrikalarında yakılarak enerji elde edilmektedir.

Sürekli Atıksu İzleme Sistemi

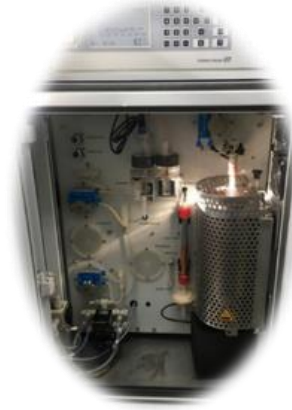
Şirketimiz bünyesinde bulunan atık su arıtma tesisimiz ile günde 12000 metreküp su arıtılmaktadır. Arıtma tesisinde arıtılan suyun kalitesi sürekli ölçülüp anlık olarak 7 gün 24 saat Çevre ve Şehircilik Bakanlığına veri aktaran bilgisayar ve cihazlar yardımıyla aktarılmaktadır.



İzlenen Parametreler;

Menderes Tekstil'de; Sürekli Atık su İzleme Kabinimizde deşarj edilen suda;

- pH
- Çözünmüş Oksijen mg/L
- KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı) mg/L
- Sıcaklık
- İletkenlik $\mu\text{s}/\text{cm}$
- Debi m^3/h



Sürekli Atık su İzleme Kabinindeki parametrelerimizin doğruluğu ve kontrolü Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İl Müdürlüğü ile denetlenmektedir. 3 ayda bir olmak üzere Bütünleşik Karşılaştırma Testi (BKT) ile deşarj suyundan Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü gözetiminde bağımsız/akredite laboratuvarlar ile birlikte numune alınmakta ve İl müdürlüğü tarafından karşılaştırılmaktadır.



Enerji Yönetimi

Menderes Tekstil, kalite ve güvenlikten ödün vermeden, enerji üretimi, iletimi ve nihai tüketime kadarki bütün aşamalarda enerji performansını sürekli iyileştirmekte, bilinçsiz kullanım ile israfı önlemekte, çevresel ve ekonomik açıdan sürdürülebilir kılmaktadır.

Enerji yönetim konusunu, enerji politikası çerçevesinde yürütülmektedir. Enerji politikamızı tamamlayan ve destekleyen ilkelerimiz;

- Mevcut enerji kaynaklarını en etkin şekilde kullanarak, enerjinin üretim, iletim ve tüketim aşamalarında enerji verimliliğinin artırılması, geri kazanım sistemlerinin kullanılması, sürdürülebilir kılınması ile kuruluş genelinde enerji tasarruf bilincinin geliştirilmesini sağlamak ve belirlenmiş hedef ve amaçlara ulaşmak için tüm bilgi ve kaynakları temin etmek,
- Mevcut sistemlerin işletmesini ve bakımını enerji verimliliğini sağlayarak yapmaya çalışmak.
- Enerji verimliliği yüksek ürünler, ekipmanlar ve servislerin satın almasında ve enerji performansının iyileştirilmesi amacı ile tasarım konularında, enerji verimliliğine uygun seçimlerin yapılmasını sağlamak,
- Uygulanabilir ulusal ve uluslararası mevzuat ve yasalara, düzenlemelere ve diğer şartlara uymak,
- Enerji yönetim sistemini, kurumsal yönetim uygulamalarına entegre ederek uygulamak, sürekli olarak gözden geçirmek ve iyileştirmek,
- Enerji verimliliğini en yüksek seviyede tutarken, çevre ve insan faktörlerine saygılı üretim yapmak,
- Çalışanlarımızı ve tedarikçilerimizi enerji verimliliği ve tasarrufu konusunda bilinçlendirmek, Müşteriler, otoriteler, paydaşlar ve tedarikçilerle enerji yönetimi ile ilgili konularda ortakdeğer
- ve faydalı sonuçlar yaratmak üzere etkin iletişim kurmaktır.



EGE BÖLGESİNİN EN BÜYÜK ÇATI ÜSTÜ GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ- MENDERES

Yenilenebilir Enerji Kaynakları (GES)

Çevre dostu ve sürdürülebilir bir üretim hedefleri doğrultusunda, 19.5 MW kojenerasyon tesisini 7.88 MWp çatı tipi GES ile hibrit üretime dönüştürerek Türkiye'nin ilk lisanslı hibrit çatı üstü Güneş Enerjisi Santralini (GES) kurdu.

7.8779 MWp/6.200 MWe kapasiteye sahip olan tesis aynı zamanda Ege Bölgesi'nin en büyük çatı GES tesisi olma özelliğini kazanmıştır.

Türkiye'nin önde gelen ihracatçıları arasında yer alan Menderes Tekstil, Denizli'nin Sarayköy ilçesinde bulunan üretim tesisleri, elektrik ihtiyacının önemli bir bölümünü 19.52 MWm/18.73 MWe kurulu güce sahip doğalgaz yakıtlı kojenerasyon tesisi ile karşılamaktadır. EPDK'nın, "hibrit" olarak bilinen birden fazla kaynağa dayalı üretim tesisi kurmayı sağlayan düzenlemesi, termik kaynaklara dayalı tesislerin yenilebilir enerjiye dayalı sistemlere entegre edilmesine olanak sağlıyor. Bunun haricinde mevcut yenilebilir enerji tesislerine de farklı bir kaynağın eklenmesine imkan tanıyor.

Yatırımımızla enerji maliyetlerimizi düşürmenin yanında çevre dostu bir enerji kullanımı sağlayarak, yaklaşık 4 bin hanenin elektrik tüketimine eşdeğer bir üretim gerçekleştirerek ve yıllık yaklaşık ortalama 6.000 ton CO₂ salınımını engelleyecek kapasitede tesisimizi 28.05.2021 tarihinde devreye aldık.

GES projemizle toplam tüketimimizin yüzde 10'nun üzerinde güneş enerjisi santralimizden karşılamış bulunmaktayız. Böylece karbon ayak izimizi düşürüp daha sürdürülebilir bir üretime yönelmiş olacağız.



Menderes Karbon Nötr Yolculuğu

Akça Holding'e bağlı şirketlerimizden Akça Enerji Üretim Otoprodüktör Grubu A.Ş. ve Tan Elektrik Üretim A.Ş.'nin 31.03.2021 tarihinde Menderes Tekstil A.Ş. bünyesinde birleşme işlemi gerçekleşmiştir.

Menderes Tekstil'in üretimi için dışarıdan satın aldığımız 2022 yılı elektrik tüketimimiz 78.548 MWh olmuştur.

Baklacı JES tesisimizden aldığımız Uluslararası Yeşil Enerji Sertifikalı 78.548 MWh (IREC Sertifikalı) enerji (temiz ve yenilenebilir enerji), fabrikamızın üretimi için kullanılmıştır.

2022 yılında 2021 yılına göre Çatı Üstü GES tesisimiz ve kendi şirketimize ait JES tesisimizden alınan IREC sertifikamızla temiz ve yenilenebilir enerji kullanılarak CO₂ salınımımızda %33,15 oranında azaltım sağlayarak daha sürdürülebilir bir çevre için çalışmaktayız.

MENDERES

**KAPSAM 2' DE KARBON NÖTR OLARAK;
%100 YENİLENEBİLİR ELEKTRİK ENERJİSİ İLE
ÜRETİM YAPIYOR**



I-REC SERTİFİKAMIZ



THE INTERNATIONAL
REC STANDARD

This Redemption Statement has been produced for

MENDERES TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

by

I-REC SERVICES

confirming the Redemption of

78 548.000000

I-REC Certificates, representing 78 548.000000 MWh of
electricity generated from renewable sources

This Statement relates to electricity consumption located at or in

**Cumhuriyet Mah. Yeni Sığma Asfaltı/15 Sokak No: 1/12 Sarayköy/Denizli/Türkiye
Turkey**

in respect of the reporting period

2022-01-01 to 2022-12-31

menderes
Evident



QR Code Verification

Verify the status of this Redemption Statement by scanning the QR code on the
left and entering in the Verification Key below

Verification Key

7 3 2 8 2 6 7 0

<https://evident.app/public/certificates/en/vuf72iGWTkZ39cwwM4hPtbXlAXGdR9No5UJ4i9PEJBhSZPUCIFX/KM>

Menderes Karbon Nötr Yolculuğu

Yeşil Dönüşüm İçin Neler Yapıyoruz?

Çatı Üstü Güneş Enerjisi Santralimiz



Çatı üstü güneş enerjisi santralimiz;
7,8779 MWp/ 6,200 MWe kurulu güce sahiptir.

Rüzgar Enerjisi Santralimiz



Aliağa RES Gold Standard karbon sertifikası kapsamında değerlendirilmektedir

Jeotermal Enerji Santralimiz



Menderes'in üretimi için dışarıdan satın aldığımız elektrik tüketimimizi Baklacı JES tesisimizden elde ettiğimiz enerji ile karşıladık.

Menderes Karbon Sıfıra Doğru

2022



%33,15

2030



%50

2050



KARBON NÖTR

Kojenerasyon Tesisleri

1999 yılında Menderes Tekstil'in Enerji ve Buhar ihtiyacını karşılamak için kojenerasyon tesisimiz devreye alındı. 2 Adet Türbin 11.4 MW, 1 adet motor 8.7 MW ile elektrik üretimi yapmaktadır. Menderes Tekstil tükettiği enerjinin tamamını kendisi üretebilme kapasitesine sahiptir. Bu şekilde dış şartlardan bağımsız olarak çalışabilmektedir. Ayrıca Menderes Tekstil yer altı kaynaklarından kendi ihtiyacı olan suyun tamamını almakta ve reverse osmoz teknolojisi ile arıtarak kullanmaktadır. Tüm bunlar Menderes Tekstil'e sürdürülebilirlik açısından, kendi kendine yetme ve dış şartlardan bağımsız olarak üretimini sürdürebilme avantajını sağlamıştır.

Enerji Kaynaklarının Verimli Kullanımı

Menderes Tekstil kuruluşundan günümüze kadar tüm kaynakların verimli kullanımı ile ilgili çalışmalarını azami şekilde yürütmüştür. 2005 yılında başlatılan sürekli gelişim çalışmaları ile kaynak kullanım verimliliğini enerji alanında da en üst seviyeye taşımıştır. 2020 yılında şirket içerisinde yayınlanan Menderes Sürdürülebilirlik Kitapçığında bu çalışmaları toplayarak, başlangıçtan günümüze kadar olan gelişimi toplamış ve bu kaynak eğitimlerde kullanılmaya başlanmıştır. Bu sayede yapılan iyileştirme çalışmaları diğer bölümlerdeki etkileriyle de yansıma çalışmaları başlamıştır. Onlarca çalışmanın içinden birkaç örnek başlık verirsek:

- Otomasyon ve robotik uygulamalar ile enerji kullanımının azaltılması projeleri
- Renovasyon çalışmaları ile enerji kullanımının azaltılması projeleri
- Süreç iyileştirme ile enerji kullanımının azaltılması projeleri
- TPM çalışmaları ile enerji kullanımının azaltılması projeleri
- Operasyonel mükemmellik çalışmaları (yalın/kaizen) enerji kullanımının azaltılması projeleri
- Aydınlatma iyileştirme çalışmaları ile enerji kullanımının azaltılması projeleri
- AR-GE Merkezinde tasarlanıp, bünyemizde üretilen yeni jenerasyon makineler ile enerji kullanımının azaltılması projeleri
- Verimlilik artırma çalışmaları ile enerji kullanımının azaltılması projeleri
- Enerji geri kazanım çalışmaları ile enerji kullanımının azaltılması projeleri
- Atıkların geri kazanımı ile yakıt çalışmaları ile enerji üretim projeleri
- Sürekli gelişim çalışmaları ile 2005 yılında çıktığımız yolculuk sonsuza dek devam edecektir.



07

Araştırma ve Geliştirme

“Değişime Liderlik İçin Sürekli İnovasyon”

Menderes Tekstil, sürdürülebilir üretim ve çevre anlayışı ile “geleceğin işletmesi olma” arzusu çerçevesinde araştırma ve geliştirme süreçlerini, işletmenin yaşam biçimi olarak görmektedir.

Müşteri memnuniyeti odaklı çalışma anlayışımızla her türlü talebin üretimini gerçekleştirmek üzere, üretim süreçlerimizi güncel tutmak ve bunu sağlamak için de yenilikleri anında yapımıza entegre edebilecek altyapıyı kurmak için Ar-Ge çalışmalarına önem vermekteyiz.

Uluslararası bir üretim üssü olarak sahip olduğumuz sorumluluğu yerine getirmek ve değişime liderlik eden rolümüzü sürdürmek için inovasyonun da sürekli olması gerektiğinin bilincindeyiz. Menderes Tekstil değişimin sürekliliğinin ve iyi yönetilmesi gerektiğinin bilinci ile inovatif değişimlerigözleyen ve uygulayan bir yapı olmayı ilke edinmiş ve bu olguyu ‘Değişim Açlığı’ olarak tanımlamıştır.

Şirketimizin entegre kalite yönetim sistemi ve deneyimli bilgi birikiminden faydalanarak, “1501-TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı” çerçevesinde de projeler hazırlanmıştır.

Özellikle 1501- TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleriyle Ar-Ge çalışmaları Şirketimiz bünyesinde hız kazanmaya başlamıştır. Bu hızlanmaya bağlı olarak gerçekleştirilen Ar-Ge çalışmalarının bir merkez çatısı altında toplanıp devam edilmesi kararı alınmıştır. Ar-Ge Merkezi çalışmalarına 18.06.2014 tarihinde başlanmıştır. 2016 yılı sonlarında Şirketimizin, yürüttüğü Ar-Ge Merkezi oluşturma çalışmaları tamamlamış olup Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’na başvuru yapılmıştır. Bakanlık tarafından yapılan değerlendirme neticesinde Şirketimize 21.11.2016 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere Ar-Ge Merkezi Belgesi verilmesi uygun bulunmuştur. Menderes Tekstil Ar-Ge Merkezi Türkiye’nin 293’üncü ve Denizli’nin TTO Destekli ilk Ar-Ge Merkezi olmuştur.



Bu hedeflerimiz doğrultusunda 2010 yılından günümüze yapılan TÜBİTAK TEYDEB çalışmaları aşağıda kısaca özetlenmiştir.



2011-2012 TÜBİTAK - TEYDEB

"Ön ve arka yüzü farklı ve pano desenlerden oluşan nevresim üretimi için beş iplikli olarak üç tarafını tek seferde otomatik dikebilen nevresim otomat makinası"



2012-2013 TÜBİTAK - TEYDEB

Ağır gramajlı kumaşlarda istenen en-boy-gramajı yüksek hızda sağlamak için gerginliksiz, beslemeli, ön nemlendirmeli, efektif soğutmalı, su geri kazanımlı ve ardıl kurutmalı sanfor makinası"



2013-2014 TÜBİTAK - TEYDEB

"Dokuma bezde istenen en, çekmezlik ve homojen merserize efektini yüksek hızda sağlayan kostik ve su geri kazanımlı; üstün merserize, stabilize ve yıkamalı, merserize makinesi"



2015-2016 TÜBİTAK - TEYDEB

"Ev tekstilinde en kaliteli flanel kumaşı yüksek hızla, tek seferde, efektif, enerji verimliliği ve otomasyonu üst seviyede üretecek yeni nesil şardon makinesinin tasarımı ve prototip imalatı"



2016-2017 TÜBİTAK - TEYDEB

"Halat kasar makinesinde üstün kaliteli kumaş üretimi için; seviye kontrol, otomatik dozajlama ve otomasyon sistemlerinin tasarımı ve prototip imalatı"



2019-2020 TÜBİTAK - TEYDEB

"FDM yöntemi ile 3B üretimde oluşan atıkların ve/veya geri dönüşebilen maddelerin, katkı maddeleri ile üstün özellikli yeni filamentlere dönüştürülmesi için entegre sistemin prototip tasarım ve imalatı"

Ar-Ge Stratejimiz

Menderes Tekstil'in güçlü ve zayıf yönleri ile dış çevredeki fırsat ve tehditler de göz önünde bulundurularak: Tekstil makineleri, kimyasalları, ürünleri, üretim süreçleri, üretim metotları ile atık değerlendirmesi ve alternatif enerji uygulamaları alanlarında ortaya konan kalite standartlarına ulaşmak, aşmak ve tüm dünyada lider olmak üzere yeni stratejiler geliştirmek ve bu stratejileri temel alan etkinlik ve hedefleri belirlemektir.

Bu stratejik plan çerçevesinde Ar-Ge Merkezi kapsamında dahili proje çalışmalarımız yürütülürken bir taraftan da yeni projelerin planlama çalışmaları da yapılmaktadır.

Ar-Ge faaliyetleri kapsamında; Projelerimiz planlandığı içerik ve terminlere uygun şekilde devam etmektedir. 2017 yılında faaliyetlerine başlayan Menderes Ar-Ge Merkezimizde, toplam 66 projeye (biten/devam eden) ulaşılmıştır.

Özellikle 2018 yılı içerisinde başlatılan ve 2022 yılında büyük aşamalar kaydedilen projelerimiz içinde bulunduğumuz endüstri devriminde tekstilin yerini alarak Menderes Tekstil'in dünyadaki lider konumunu perçinleyecek niteliktedir. Tekstil sektörü hep teknolojiyi geriden takip eden sektör olarak bilinirken, bu sanayi devriminde (endüstri 4.0) Menderes Tekstil Ar-Ge Merkezi olarak yaptığımız çalışmalar ile sektörün de hak ettiği konuma gelmesini sağlamak üzere çalışmalarımızı yürütmekteyiz.



Katmanlı imalat makinesi ile istediğimiz parçaları elde edebiliriz. Fakat bazı durumlarda makinenin kalibrasyonundan, elektrik kesintilerinden, filament bitmesi extruder tıkanmasından kaynaklı ya da yanlış değer girilmesi sonucu parçalar üzerinde istenmeyen çizgiler, boşluklar veya parça tamamlanmama gibi durumlar oluşabilir. Böyle durumlarda bu parçalar kullanılamaz durumda çöpe gitmektedir. 3B üretimde oluşan atıkların ve/veya değerlendirilebilir nitelikli atıkları geri dönüştürmek sureti ile doğal kaynaklarımızı verimli kullanarak doğal kaynaklarımızın korunmasının sağlayacak sürdürülebilir projemizdir.

Ar-Ge Projelerimiz



"Cer Kovalarının Nakliyesi İçin Lazer Alan Tarayıcı Güvenlik Ekipmanlı, Işıklı İkaz Uyarı Sistemli, Çevre Birimler İle Haberleşebilen, Çekici Tip Otomatik Yönlendirmeli Agv Araç Tasarımı ve Prototip İmalatı" projemiz ile birimler arasında insansız araçlar ile taşıma yapılmaktadır.



"Sevkiyat Hızını ve Ürün Kalitesini Arttıran Tam Otomatik Çok Katlı Palet Üzeri Yarı Mamul Robotik İstifleme Makinesi Prototip İmalatı ve Montajı" projemizde ise tekstil endüstrisinde robot kullanımı için çalışmaları yapılmaktadır.



Ar-Ge merkezimizde dijitalleşme projeleri kapsamında Optik göz ile üretim makinelerinde hata kontrol projemizin montajı tamamlanmıştır. Menderes Dokuma Fabrikamızda yüksek kalitede ürün üretebilmek için hataları kaynağında kontrol altına almak amacıyla yürütülmektedir. Bu proje ile sistemi tasarlayıp üretme kabiliyetine sahip olacağız.

Ar-Ge Projelerimiz



Ar-Ge Laboratuvarı envanterine kattığımız AATCC 42 Water Resistance-Impact Penetration test cihazı ve AATCC 22 Water Repellency – Spray Test ile Su Geçirmezlik ve Su iticilik testlerini yapabilir seviyeye geldik.

Ar-Ge Merkezimiz enerji birimimiz ile birlikte global yenilenebilir enerjinin depolanması ve kullanımıyla ilgili proje çalışmalarına başlamıştır.

Yürütülen projeler Tekstil Süreçleri, Sürdürülebilir Elyaflar ile Teknik Tekstil Çalışmaları, Dijital Dönüşüm, Tekstil Kimyasalları, Tekstil Makinaları, Global Yenilenebilir Enerjinin Depolanması ve kullanımıyla ilgilidir. 2021 ve 2022 yıllarında başlatılan üst seviye teknolojik projelerin tamamı üzerinde çalışmalar plan dahilinde yürütülmektedir. Bu projeler: Görüntü işleme teknolojileri, yenilenebilir enerjilerin depolama teknolojiler, Teknik Tekstil, Dijital dönüşümün tekstil sektöründeki verimliliğe optimizasyon etkileri ve farklı özelliklerde kumaş çalışmalarını içermektedir.

Ar-Ge Merkezimiz aynı zamanda olefin elyafından üretilen outdoor kumaş üretim çalışmalarında başarılı sonuçlar elde edilerek yeni bir Pazar alanına girilmiştir.

Ar-Ge merkezimizce tasarlanan makineler, yine Menderes Tekstil bünyesinde imal edilmektedir. Projelerimiz, üst düzey tekstil ve tekstil makinesi bilginin: Üstün makineler olarak tasarlanıp, imal edilip, hayat bulmasıyla sonuçlanmaktadır. Projelerimizin sonucunda hayat bulan makinelerimizin tamamı: Yüksek verimliliğe sahip, yüksek kalitede ürün üreten, elektrik-buhar-su-kimyasal kullanımı en aza indirilmiş, daha az işçilik gerektiren, en iyi ergonomi elde edilmiş, düşük bakım maliyetli ve yüksekteknoloji özelliklerine sahip makinelerdir.

Denizli Teknik Tekstil Dönüşüm'ün düzenlemiş olduğu Marmara Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Prof. Dr. Metin Yüksek hocamızın vermiş olduğu Elektrospinning Eğitimine katılım sağlanmıştır.

Menderes Tekstil Ar-Ge Merkezi olarak 22.12.2022 tarihinde İzmir' de gerçekleşen "9. Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri ile Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Zirvesi" ne katılım gerçekleştirilmiştir.

TEKSMER, DEÜ Tekstil Mühendisliği ve Eczacılık Fakültesi ile birlikte kapsikum katkılı mikrokapsüllü lif geliştirme üzerine çalışmaları üzerine toplantılar devam etmektedir.

Ar-Ge Buluşlarımız



Yıl içerisinde başvururunu yapmış olduğumuz (01.04.2020’de başvururunu yaptığımız) “Ev Tekstilinde En Kaliteli Flanel Kumaşı Yüksek Hızla, Tek Seferde, Efektif, Enerji Verimliliği ve Otomasyonu Üst Seviyede Üretecek Yeni Nesil Şardon Makinasının Tasarımı ve Prototip İmalatı “

projemizin neticesinde elde ettiğimiz, dünya çapında çok büyük yenilik ve üstünlüklere sahip olan şardon makinesi ve aksamaları 18.11.2020’de T.C. TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU Patent Dairesi Başkanlığı tarafından faydalı model olarak tescil edilmesine karar verilmiştir

Ar-Ge merkezimiz ile EGE ÜNİVERSİTESİ arasında iş birliği protokolü imzalanmıştır.

Ar-Ge Merkezimiz ile KARA Fiber Tekstil Ar-Ge merkezleri arasında yapılan ortak çalışmalar için gizlilik anlaşması imzalanmıştır.

Ar-Ge Merkezimiz, KOÇ ÜNİVERSİTESİ Teknoloji Transfer ofisi ile Arıtmada atık suyun renksizleştirilmesi projesi konusunda çalışma başlatmıştır.

Ar-ge Merkezimiz ve SETAŞ Kimya Ar-Ge bölümleri arasında iş birliği ve gizlilik anlaşması imzalanmıştır.

Ar-Ge Merkezimiz Marmara Üniversitesi ile yeni ortak proje çalışmaları için işbirliği ve gizlilik anlaşması imzalanmıştır.

Ar-Ge Merkezimiz İstanbul Teknik Üniversitesi ile yeni ortak proje çalışmaları için işbirliği ve gizlilik anlaşması imzalanmıştır.

Ar-Ge Merkezi olarak 22.11.2021’ de “Ranforse Kumaş Üretiminde Geri Dönüşümde Yenilik” buluş başlığı altında faydalı model başvurusu yapılmıştır.

22.11.2021’de “Son Kullanıcıdaki Atık Kumaşlardan Flanel Kumaş Üretim Yöntemi” , 09.07.2021’ de “Ferahlatıcı ve Rahatlatıcı Ağrı Kesici Özellikli Kumaş”, 09.07.2021’de “Yenilenebilir PLA (Polilaktik Asit) Elyaf İçeren Sürdürülebilir, Biyobozunur Özellikte Dokuma Kumaş Tasarımı ve Üretimi” patent başvuruları yapılmıştır.

TASARIM MERKEZİ

Tasarım Merkezi faaliyet alanına 2017 yılında başlamıştır. Toplam 52 proje planlaması yapılmış olup, bunlardan 44 tanesi tamamlanmıştır. 8 adet projemiz halen devam etmektedir. Yeni projeler için araştırma, geliştirme çalışmalarımız devam etmektedir.

Yürütülen projeler tekstil kimyasalları, tekstil makinaları ve süreçleriyle ilgili olup, ürünlerin özelliklerinin geliştirilmesi hem tasarım ve moda hem de teknik tekstil alanında önemli atılımlar yapmak; ürün kalitemiz, moda ve trendleri belirleme gücüne sahip tasarımlarımız ve yüksek teknolojiye sahip dijital baskılarımız ile iç ve dış piyasada özel bir yere sahip olmak önceliklerimiz arasındadır.

Ev tekstili yanı sıra özellikle gömleklik kumaş kısmında müşteri beklentilerini karşılamak amacı ile %100 sürdürülebilir doğal elyaflar kullanarak; çeşitli kumaş konstrüksiyonları geliştirerek bunlara uygun ham / yarı mamül / mamül kumaşlar satın alınarak; kumaş üzerine dijital / rotasyon baskı teknikleri uygulanarak çevreci ve aynı zamanda fonksiyonel ürünlerin tasarımı hedeflenmiştir. Ayrıca ilave yatırım yapmadan kısa süre içerisinde ekonomik bir şekilde değişik renk ve irilikte glitter tozlarının kullanımı ile ürünlerimize parlaklık ve ışıltı katarak farklılaşmayı ve bu sayede ürünlerimizin tercih edilen bir ürün olmasını sağlamak da hedeflerimiz arasındadır.

Mayıs ayı sonunda faaliyet raporumuz Bakanlığa sunuldu. Bu sene Bakanlık tarafından yerinde denetleme yapıldı. Bakanlık himayesinde gerçekleştirilen incelemeler sonucu yazılan raporlar doğrultusunda 5746 sayılı kanun kapsamında 18.11.2022 tarihinde T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Değerlendirme ve Denetim Komisyonu tarafından yapılan değerlendirmede Tasarım Merkezi'mize sağlanan teşvik ve muafiyetlerden yararlanmaya devam etmesi, Değerlendirme ve Denetim Komisyonu toplantısına katılan üyelerin oybirliği ile uygun görülmüştür.

Planlanan projelerimizde amaç, ürün yelpazemizin daha da genişletilmesini sağlamak, özellikle fonksiyonel tekstil kumaş ve ürünleri ile mevcut pazar şartlarından farklılaşp, dar boğaz haline gelen sektörde karlılık oranlarımızı arttırarak ülke ihracatına ve şirketimize katkı sağlamaktır.

Birbirinden güzel, estetik, rengarenk, dekorasyona uyumlu, işletmemizde daha önce tasarlanmamış piyasanın ihtiyaç duyduğu kreatif desenleri taşıyan projeler yapmak projelerimizin yenilikçi yönüdür.

12 / 15.10.2022 tarihleri arasında İzmir'de düzenlenen Fashion Prime İzmir Fuarı'na Tasarım Merkezi olarak geliştirdiğimiz kumaşlar ve yeni tasarımlarımızla birlikte stant açarak katılım sağladık. 22.12.2022 tarihinde Ege 7. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi için bildiri sunumunda bulunup akademik teşvik belgesi aldık.

06

İnsan Kaynağımızın Sürekli Gelişimi

Değişime Liderlik İçin Sürekli İnovasyon ve İyileştirme

Menderes Tekstil, sürdürülebilir üretim ve çevre anlayışı ile “geleceğin işletmesi olma” arzusu çerçevesinde araştırma, geliştirme ve dünya standartlarına uygun olarak çalışma süreçlerini, işletmenin yaşam biçimi olarak görmektedir.

Müşteri memnuniyeti odaklı çalışma anlayışımızla her türlü talebin üretimini gerçekleştirmek üzere, üretim süreçlerimizi güncel tutmak ve bunu sağlamak için de yenilikleri anında yapımıza entegre edebilecek altyapıyı kurmak için Ar-Ge ve dünya standartlarına uygun çalışmaya önem vermekteyiz.

Uluslararası bir üretim üssü olarak sahip olduğumuz sorumluluğu yerine getirmek ve değişime liderlik eden rolümüzü sürdürmek için inovasyonun da sürekli olması gerektiğinin bilincindeyiz. Menderes Tekstil değişimin sürekliliğinin ve iyi yönetilmesi gerektiğinin bilinci ile inovatif değişimleri gözleyen ve uygulayan bir yapı olmayı ilke edinmiş ve bu olguyu ‘Değişim Açlığı’ olarak tanımlamıştır. İlerlememizi, kurumun öncü/lider yapısını sürekli kılmak için sürekli gelişim çalışmaları, yapılan yenilikleri kurum kültürü haline getirip yaymak için de standartlaştırma çalışmaları sürekli yapılmaktadır.

Menderes Tekstil 2004 yılında sürekli gelişim çalışmalarını uluslararası kuruluşlardan destek alarak profesyonel bir şekilde yürütmeye başlamıştır. Bu kapsamda yıllar içerisinde Kaizen çalışmaları ile başlayıp, yalın çalışmaları ile devam edilip son olarak da bu çalışmalar operasyonel mükemmellik çatısı altında toplanmıştır.

Menderes Tekstil’de sürekli gelişim – operasyonel mükemmellik çalışmaları tüm kademelerin katılımı ile yapılır. Üst yönetimin gösterdiği hedef ve yönlendirmeler doğrultusunda stratejik planlama ve KYS bölümü yıllık stratejik planları yönetimle beraber hazırlar, bunlara yönelik aksiyonları belirler ve üst yönetimin onayına sunar. Onay aşamasından sonra çalışmalar yürütülür, takip edilir ve raporlanır. Tüm paydaşlarımız için Menderes Tekstil’in sürdürülebilirliği bu çalışmalar ve çalışma şekliyle devam ettirilir.



İlk yürütülen çalışmalar verimlilik artışı ve stok optimizasyonu çalışmaları ile kaynakların verimli ve etkin kullanılması konularında yapılmıştır. İlerleyen aşamalarda ise; toplam verimli bakım, etkin haberleşme metotları, atık idaresi ve lojistik projeleri gibi projelerle yine kaynakların verimli ve etkin kullanılması hususlarında çalışmalar yürütülmüştür. Bunlara paralel olarak çalışan motivasyonunu arttırmak için hem çalışanlarımıza hem ailelerine eğitimler verirken, etkinliklerle de bu çalışmalar desteklenmiştir.

Eğitimlerimiz her yıl geliştirilerek tekrarlanır. Operasyonel mükemmellik, yalın üretim ve Kaizen felsefesini yaygınlaştırmak için oluşturduğumuz eğitim programımız doğrultusunda yönetici, mühendis ve çalışanlar için ayrı, ayrı eğitimler ve çalışmalar yürütülür. Eğitim programımız 7 + 1 israf, israf avcılığı, 5S, beceri matrisi, SMED, kök neden analizleriyle problem çözme teknikleri, beyin fırtınası tekniği ile problemler ve çözümleri hakkında fikir geliştirme çalıştayları, kaizen konuları ile başlar ve kişisel gelişim seviyesine göre basamaklar halinde verilir.

Bu çalışmadaki esas amaç; Çalışanlarımızın tam katılımıyla Menderes Tekstil'i sonsuza dek sürdürülebilir bir şirket kılmaktır. Bunun yanı sıra çalışanların refahının sağlanması, her birinde eşit iş yükü olması, daha az efor sarf ederek çalışmalarını tamamlamalarıdır.

Eğitim programlarının desteği ile kalite hatalarını azaltmayı, iş kazalarını önlemeyi, ergonomik çalışma koşullarını arttırmayı ve verimliliği artırmayı hedeflediğimiz firmamızda, sistemlerin doğru anlaşılmasını ve sürdürülebilirliğini sağlamak için Kaizen haftaları düzenliyoruz ve katılımcıların katılımıyla iyileştirme noktaları keşfediyoruz. Fabrikamızda yapılan KAIZEN HAFTASI çalışmasında belirlenen aksiyonlar yapılmakta ve sonuçlar değerlendirilmektedir.

7 İsrat

Boşa harcanmış kaynakları tanımlar.



2 Saniye

Hızlı ve küçük iyileştirmelerimiz;

- Her gün tekrarladığımız sıkıcı rutinden çıkarır, dinamik ve eğlenceli hale getirir.
- İsrat anlayışını yerleştirir ve beyinde alışkanlık yapar.
- Başımızı ağrıtan günlük problemlerimizi çözer.



Kata

Büyük iyileştirmelerimiz; Asıl hedefe giden yolda karşımıza çıkan engellerin tek tek çözülmesi ve her engel sonrası yeni küçük hedeflerin belirlenmesidir.



Menderes Tekstilde yapılan operasyonel mükemmellik çalışmalar ile süreçlerin, üretim hatlarının uygulamalı bir simülasyonlarını gerçekleştiriyoruz. Bu simülasyonlarda, katma değerli ve katma değer sağlamayan faaliyetleri birbirinden ayırarak darboğaz yaratmadan en verimli üretim hatlarını oluşturarak sürdürülebilir bir üretim yaklaşımı sergiliyoruz.

Tüm çalışanlarımızın kişisel gelişimlerine destek olmak için şirketimize 2008 yılında üst yönetimin büyük desteği ile bir kütüphane açılmıştır. Kütüphanemizde: Romanlar, hikayeler, çocuklarımızın gelişimi için kitap ve oyunlar ile kişisel gelişim kitapları yerini almıştır.

KİTAP TOPLAMA KAMPANYASI
KİTAPLARINIZI PAYLAŞALIM HEPBİRLİKTE OKUYALIM
MENDERES KÜTÜPHANESİNİ BERABER OLUŞTURALIM



**KİTAPLARIN
DOLABINDA BEKLİYORSA
BİR KİTAP DA SEN GETİR!!**

EVİMİZDEKİ;	KİTAP KABUL KRİTERLERİ
→DERGİ	► Genel toplum kurallarına, örf ve adetlere uygun olmayan kitaplar paylaşılamaz.
→ROMAN	► Okunmayacak kadar deforme kitaplar paylaşılamaz.
→ANSİKLOPEDİ VE BENZERİ	► Yasaklı yayınlar paylaşılamaz.
TÜM KİTAPLARI PAYLAŞALIM.	

AYRINTILI BİLGİ İÇİN SGG MOTİVASYON GRUBU ÜYELERİ İLE GÖRÜŞEBİLİRSİNİZ.
(Motivasyon Grubu Üyeleri: Ayşe AKÇA-Gökhan TAŞÇI-Handan BAYAR-Sezen İĞAN-Yusuuf AKAN)

KİTAP TOPLAMA KAMPANYASI
KİTAPLARINIZI PAYLAŞALIM HEPBİRLİKTE OKUYALIM
MENDERES KÜTÜPHANESİNİ BERABER OLUŞTURALIM



SİZCE BİR KİTABI KAÇ KİŞİ OKUYABİLİR?
PAYLAŞMAZSAK: 1 AİLE
PAYLAŞIRSAK: 4000 AİLE

KİTAPLARIN DOLABINDA BEKLİYORSA BİR KİTAP DA SEN GETİR!!

EVİMİZDEKİ;	KİTAP KABUL KRİTERLERİ
→DERGİ	► Genel toplum kurallarına, örf ve adetlere uygun olmayan kitaplar paylaşılamaz.
→ROMAN	► Okunmayacak kadar deforme kitaplar paylaşılamaz.
→ANSİKLOPEDİ VE BENZERİ TÜM KİTAPLARI PAYLAŞALIM.	► Yasaklı yayınlar paylaşılamaz.

AYRINTILI BİLGİ İÇİN SGG MOTİVASYON GRUBU ÜYELERİ İLE GÖRÜŞEBİLİRSİNİZ.
(Motivasyon Grubu Üyeleri: Ayşe AKÇA-Gökhan TAŞÇI-Handan BAYAR-Sezen İĞAN-Yusuuf AKAN)

Kütüphanemizde sadece üst yönetim, yönetim ve çalışanlarımızın bağışladığı kitaplar bulunmaktadır. Bugün itibarı ile on bine yakın kayıtlı kitabımızı çalışanlarımız ve aileleri ile paylaşmanın haklı gururunu yaşıyoruz.

Sürekli Öğrenme ve Gelişim

Menderes Tekstil için tüm çalışanlarımızı bilinçlendirmek, kişisel gelişim imkanı yaratarak, sürekli öğrenim ve çalışanın gelişmesi sürdürülebilirliğin esas amaçlarındandır. Menderes Tekstil tüm çalışanlarına ve ailelerine çalışma hayatıyla sınırlı olmayan eğitimler verir. Bu eğitimler İK departmanı tarafından hazırlanan yıllık eğitim katalogları ile duyurulur.



Eğitimlerimizin temel amacı; kişinin yaşadığı toplum içinde değeri olan, yetenek, tutum ve diğer davranış biçimlerini geliştirmektir.

Menderes Tekstil A.Ş. İnsan Kaynakları Eğitim Politikası; çalışanlarına yeni bilgi, beceri ve davranışlar kazandırarak; yenilikçi düşünen, yüksek performans kültürünü benimseyen, proaktif, araştırmacı, krizleri fırsata dönüştürebilen, esnek, karmaşık yapılarda çalışmaya ve çözümler üretmeye hazır, zorluklarla mücadele eden, ekip çalışmasına katkı sunarak ekip ile birlikte değer yaratan, ekiplerine ilham verebilen, kurumsal gelişime önem veren, birlikte değer arttırmaya inanan, stratejik düşünebilen bireylerin yetiştirilmesini hedeflemektedir.

Menderes Tekstil’de çalışanlara belirli bir plan çerçevesinde, kişinin çalıştığı sürede kullanması gereken bilgi, beceri, ilgi ve alışkanlıklar kazandırmak en önemli önceliklerdendir.

Sürekli Öğrenme ve Gelişim

Menderes Tekstil’de verilen eğitimler bir kısmı aşağıdaki tabloda belirtilmiştir;

EĞİTİM TÜRÜ	EĞİTİM ADI
STANDART EĞİTİMLERİ	ISO 14001:2015 GNL BİLEĞ
	ISO 9001:2015 GENEL BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ
	ISO 45001 İSG YÖNETİM SİSTEMİ EĞİTİMİ
	ISO 14001 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ FARKINDALIK VE GENEL BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ
	ISO 50001 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ FARKINDALIK VE GENEL BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ
	ISO 50001 İÇ DENETÇİ EĞİTİMİ
	ISO 27001 BİLGİ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ FARKINDALIK VE GENEL BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ
	SOSYAL UYGUNLUK EĞİTİMİ
	BETTER COTTON EĞİTİMİ
	KVKK BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ
ÇEVRE EĞİTİMLERİ	GOTS, OCS, GRS STANDART EĞİTİMLERİ
	ATIK YÖNETİMİ EĞİTİMİ
	HAŞERE BULAŞMASI İLE MÜCADELE EĞİTİMİ
GELİŞİM EĞİTİMLERİ	TEHLİKELİ MADDE VE UL
	QDMS KULLANICI EĞİTİMİ
	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK EĞİTİMİ
GÜVENLİK EĞİTİMLERİ	HARİCİ PROJE YAZMA EĞİTİMİ
	GÜVENLİK EĞİTİMİ
İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİMLERİ	İŞÇİ SAĞ.VE İŞ GÜVENL.EĞT
	İŞYERİ TEMİZLİĞİ VE DÜZEN
	İLK YARDIM EĞİTİMİ
	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL KURALLARI
	İŞ KAZALARI VE KORUNMA TEKNİKLERİ
	TEMEL İSG GENEL KONULARI
	TEMEL İSG SAĞLIK KONULARI
	TEMEL İSG TEKNİK KONULARI
	ACİL DURUM EKİP EĞİTİMİ
	TAHLİYE/ÇEVRE TATBİKATI
İŞ EĞİTİMLERİ	EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMA

Menderes Akademi ve E-Akademi (Online Eğitim)

6331 Sayılı “İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu” ve “Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik” uyarınca ve Pandemi süreci nedeniyle uzaktan eğitim sistemine geçilmiştir. Bulaş riskinin engellemesi ve katılım oranının artması hedeflenerek başlanan eğitimlerin verimli olduğu tespit edilmiş olup “İSG, Sağlık, Standart, Çevre ve Mesleki Gelişim” kapsamındaki eğitimler online olarak verilmeye devam edilmektedir.

Çalışanların istedikleri ortamdan cep telefonu, tablet, bilgisayar aracılığıyla bireysel şifreleriyle giriş yaptıkları online eğitimsistemi sayesinde eğitimlere %100 katılım sağlanmaktadır. Çalışanlar eğitim salonlarındaki wifi’ler aracılığıyla ücretsiz olarak eğitim sayfasına erişebilmektedir. Çalışanlar diledikleri zaman tamamlamış oldukları online eğitimleri kendi sayfaları üzerinden yeniden izleyebilmektedirler.



Sosyal Sorumluluk ve Uygunluk Politikası

Takım ruhuyla çalışanların gelişim, refah ve iş tatminini en üst düzeyde korumak, adil, ayrımcılık yapmadan; seçiminde, yerleştirilmesinde, çalışmasında sürdürülebilirliğini sağlamak, konularında Menderes Tekstil A.Ş. kararlıdır. Bu kapsamda, Menderes Tekstil A.Ş. İş Kanunu gereklerine, ulusal ve uluslararası (ILO standartları) kanunlar, geçerli yasal mevzuat ve uluslararası sosyal uygunluk standartlarına (SA8000, AMFORI BSCI, SMETA, IWAY, Walt Disney, Universal vb.) uymayı taahhüt etmektedir.

Bu kararlılık doğrultusunda ana politikayı tamamlayan ve destekleyen ilkeleri;

- Yasa ve düzenlemelere uygun çalışmak (özellikle 4857, 6331, 5510, 5746 sayılı kanun ile ilgili yönetmelik ve mevzuat),
- Çocuk işçi çalıştırma yasağına uymak, genç işçilere uygun çalışma koşullarını sağlamak,
- Zorla veya mecburi çalıştırma yasağına uymak,
- İş sağlığı ve güvenliğine yönelik düzenleme ve çalışmalar yapmak,
- Çalışma saatleri ve ücretlendirmeye ilişkin yasalara uymak bununla ilgili yasal kayıt tutmak,
- Çalışanların birleşme özgürlüğü ve toplu iş sözleşmesi hakkına saygı duymak,
- Rüşvet ve yolsuzlukla ilgili düzenleme ve çalışmalar yapmak
- Disiplin kurulu yönetmeliğine uygun çalışmak,
- Kötü ve insanlık dışı muameleden kaçınarak, çalışana insan onuruna yaraşır şekilde ve saygılı davranmak,
- Adil ücret yönetimini uygulamak,

Ayrımcılık konusunda;

Firmamız hiçbir şekil ya da yazılı dokümanlarda; etnik yapı, ırk, cinsiyet, din, politik görüş, dil, yapısal özellik vb. den dolayı ayrımcılık yapmayacağını ve işyerinde izin vermeyeceğini taahhüt etmektedir. Herkes eşit şekilde çalışma şartlarına sahiptir. Fazla mesai uygulamalarında gerekli durum ve bölüme göre gerekli bölüm personelinde seçilir.

Kadın çalışanlar hiçbir koşul altında hamilelik ve bekaret testine tabi tutmamaktadır.

Hamileler, engelliler, kadın çalışanlar, emekli çalışanlar için yasal mevzuat çerçevesinde ve çalışan için en uygun ortam ve koşullar sağlanır.

- Kadın çalışanlar için yasaların öngördüğü tüm kural ve kanunlara uygun çalışmak,

Kadın Hakları konusunda;

Kurumumuz kadın hakları kapsamında kadınlara karşı şiddet uygulanmaması, kadınlara karşı uygulanan cinsel şiddetin önlenmesi, özel hayat ve aile hayatına saygı ve eşlerin eşit hakları, sağlık ve eğitim (işletme dışında) hakları, engelli kadınların kurum dışı sosyal hayatta var olma hakları ve bunun gibi kadın haklarını koruyucu gereklilikleri yerine getirmeyi ve gerekli önlemleri almayı taahhüt eder.

- Ulusal ve uluslararası yasa ve standartlara (yasal mevzuat, ILO standartları, SA8000 standartları vb.) uyumlu, prosedür, politika ve kayıtlar ile dokümante edilmiş, yönetimin atadığı personel ve çalışanlar tarafından serbestçe seçilen çalışan temsilcilerinden oluşan Endüstriyel ve Sosyal Sorumluluk ve Uygunluk Komitesinin takibi ve katılımı ile risklerin değerlendirildiği, iç denetimler, komite toplantıları ve yönetimin gözden geçirme toplantıları ile izlenebilirliğin sağlandığı ve buna bağlı düzeltici önleyici aksiyonların alındığı, çalışanların katılımı, işleyen şikayet mekanizması, paydaş bilgilendirme ve katılımı, sosyal uygunluk konularında eğitim ile kapasite artırma ve tedarikçi bilgilendirme ve yönetim faaliyetleri ile desteklenen, yaşayan bir sosyal yönetim sistemini sürdürülebilir kılmak.

***MENDERES TEKSTİL BÜTÜNSEL
YÖNETİM SİSTEMİNİ DESTEKLEYEN ALT
POLİTİKA OLARAK; “SOSYAL
UYGUNLUK POLİTİKAMIZ” DIR.***

SOSYAL SORUMLULUK VE ÇALIŞAN MEMNUNİYETİ FAALİYETLERİMİZ

• Ağaçlandırma Projeleri

Daha yeşil bir dünya hepimizin hakkı diyerek gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmak üzere Menderes Tekstil ağaçlandırma projeleri gerçekleştirmektedir.



• Çalışanlarına Konut Desteği

Menderes Tekstil kar amacı gütmeyen yaptıracağı konutlarla çalışanlarını ev sahibi yapmaktadır.



SOSYAL SORUMLULUK VE ÇALIŞAN MEMNUNİYETİ FAALİYETLERİMİZ

• Çocuklara Yönelik Etkinlikler

Menderes Tekstil, çalışanlarının çocuklarına yönelik etkinlikler, çocuk şenlikleri ve toplu sünnet törenleri düzenlemektedir.

◦ Toplu Sünnet Törenleri



◦ Menderes'in Küçük Yöneticileri



SOSYAL SORUMLULUK VE ÇALIŞAN MEMNUNİYETİ FAALİYETLERİMİZ

◦ Çocuk Şenlikleri



◦ Kadın ve Engelli İstihdamına Öncelik

• SGK Teşekkür Belgesi

Menderes Tekstil, “En Çok Engelli İstihdamı”, “En Çok Kadın İstihdamı”, “En Çok Sigortalı İstihdamı” yapan ve “En Çok Prim Ödeyen” işverenleri arasında yer aldığı için Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından 4 dalda teşekkür belgesine layık görülmüştür.



• İŞKUR Teşekkür Belgesi

Menderes Tekstil bölgede ve sektörde engelli ve işbaşı istihdamına en çok katkı sağlayan firma olarak İŞKUR tarafından teşekkür belgelerine layık bulunmuştur.



SOSYAL SORUMLULUK VE ÇALIŞAN MEMNUNİYETİ FAALİYETLERİMİZ

◦ Sağlıklı Yaşam İçin Sigara Bırakma Etkinliği

Menderes Tekstil, çalışanlarının sağlığına önem vermektedir. Sigarayı bırakmak isteyen çalışanlar Menderes Tekstil Sağlık Merkezi'ne başvurarak sigarayı bırakma sürecine iş yeri hekimi eşliğinde başlanmaktadır. Ön işleminden sonra kişiye en uygun hareket şekli ve ilaç seçilmekte ve tedavi bedeli Menderes Tekstil tarafından karşılanmaktadır. Programa başladıktan 3 ay sonra çalışanların değerleri tekrar ölçülmektedir. Eğer sonuçlar sigarayı bıraktıklarını gösterirse çalışanlar hediye çeki ile ödüllendirilmektedir.



◦ Kan Bağışı Kampanyamız

Kızılay ile her sene ortak kan bağış kampanyası düzenlenmektedir. Sağlık birimimizin de desteğiyle kurulan kan toplama merkezine çalışanlarımız büyük ilgi göstermektedir. Verilen kanlar hem Kızılay'a destek hem de ilik nakli bekleyen hastalara umut olmaktadır.



SOSYAL SORUMLULUK VE ÇALIŞAN MEMNUNİYETİ FAALİYETLERİMİZ

◦ Covid-19 Aşı Kampanyamız

Covid-19 salgınıyla mücadele edilmesi ve toplum bağışıklığının güçlendirilmesi adına firmamızda Covid-19 aşı uygulaması yapılmaktadır. Çalışanlarımızın aşı olmasını kolaylaştırmak için İl Sağlık Müdürlüğü ile iş birliğine gidilerek, çalışanlara Menderes Sağlık Biriminde aşı uygulaması gerçekleştirilmektedir.



◦ Ramazan Ayı Etkinlikleri

Menderes Tekstil tarafından her yıl ramazan ayında çalışanlar ve aileleri için etkinlik düzenlenmektedir.



Menderes Tekstil her yıl Ramazan ayı için tüm çalışanlarına temel ihtiyaçlarla dolu bir ramazan kolisi vermektedir.



SOSYAL SORUMLULUK VE ÇALIŞAN MEMNUNİYETİ FAALİYETLERİMİZ

◦ Kadına Şiddet Farkındalık Etkinliği

Menderes Tekstil, Dünya Kadınlar Günü'nde kadınlara uygulanan şiddete karşı farkındalık yaratmak amacıyla rozet ve broşürler hazırlayarak tüm çalışanlarına dağıtmaktadır.



◦ Meme Kanseri Farkındalık Etkinliği

Ekim ayının "Meme Kanseri Farkındalık Ayı" olması dolayısıyla, çalışanlara bilgilendirme broşürleri, pembe kurdele ve balonlar dağıtılmaktadır.



◦ Plaket Törenlerimiz

Menderes Tekstil'deki çalışma hayatlarında 10-15-20 yıllarını tamamlayan çalışanlar geleneksel olarak gerçekleştirilen plaket töreniyle ödüllendirilmektedirler.



SOSYAL SORUMLULUK VE ÇALIŞAN MEMNUNİYETİ FAALİYETLERİMİZ

◦ Stajyer Eğitimleri

Stajyer öğrencilerimize staja başlamadan önce eğitim salonumuzda firma tanıtımı, iş yeri kuralları, genel bilgilendirme ve İSG eğitimleri verilmektedir.



◦ Staj Dönemi Sonu Sertifika Törenleri

2018'den bu yana Menderes Tekstil'de staj yapan tüm öğrenciler, staj programlarının sonunda düzenlenen törende verilen sertifika ile ödüllendirilmektedir.



SOSYAL SORUMLULUK VE ÇALIŞAN MEMNUNİYETİ FAALİYETLERİMİZ

◦ Mesleki Yeterlilik Belgelendirmesi

Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından standardı yayımlanan ve Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca çıkarılacak tebliğlerde belirtilen mesleklerde Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip olmayan kişiler firmamızda çalıştırılmamaktadır.

Bu bağlamda yasal zorunluluğu olan meslek gruplarında yer alan çalışanlarına MYEK belgesi almalarını sağlayarak, iş hayatlarına katkıda bulunmaktadır.



◦ İş Güvenliği Teknik Gezilerimiz

Farklı sektörlerden kurumsal firmalar ile karşılıklı firma ziyaretleri gerçekleştirilmektedir. İş Güvenliği uzmanlarımız yaptıkları teknik gezilerle sahada uygulanan güzel İSG örneklerini inceleyip firmamızda uygulanabilir hale getirmektedirler.



SOSYAL SORUMLULUK VE ÇALIŞAN MEMNUNİYETİ FAALİYETLERİMİZ

◦ Üniversitelerin Fabrikamıza Yaptığı Teknik Geziler

Üniversitelerin mühendislik fakültelerinin mühendislik bölümlüleri ve/veya öğrenci toplulukları firmamızı ziyaret ederek üretim süreçleri ve uygulamalarımız hakkında bilgilendirilirler.



◦ İş Yeri Eğitimi Protokolü

Denizli Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu ile İş Yeri Eğitim Protokolü imzalanmıştır. İmzalanan protokolle öğrencilerin iş yerimizi yakından tanınması; teorik bilgilerini kullanabilme ve uygulamaya aktarma becerisi kazanması; kazandıkları bilgi ve deneyimlerini pekiştirmek için ortam sağlanması amaçlanmaktadır.

◦ Denizli İş Kulübü ile Yapılan Etkinlikler

Denizli İş Kulübü üyesi yeni mezun ve son sınıf üniversite öğrencilerine yönelik İş Arama Becerileri Eğitimlerine İnsan Kaynakları Uzmanlarımız eğitimci olarak katılım sağlamaktadır.

◦ Sanal İstihdam Fuar Katılımımız

Sanal İstihdam fuarlarına sanal standımızla katılım sağlanmakta ve iş arayan adaylarla görüşmeler yapılmaktadır.

SOSYAL SORUMLULUK VE ÇALIŞAN MEMNUNİYETİ FAALİYETLERİMİZ

◦ Üniversite Kariyer Günlerine Katılım

İnsan Kaynakları ekibimizle ve yöneticilerimizle üniversitelerin kariyer günlerinde öğrencilerle buluşarak firmamızı ve tekstil sektörünü daha yakından tanıtma fırsatı bulmakta; kariyer planlamasının püf noktaları, staj, iş başvurusu ve çalışma hayatı gibi konularda öğrencilerle görüş alışverişinde bulunmaktadır.



◦ Pamukkale Üniversitesi Öğrenci Kulüplerine Destek

Pamukkale Üniversitesi öğrenci kulüplerinin düzenlediği etkinliklere İnsan Kaynakları Uzmanlarımız konuşmacı ve eğitimci olarak katılarak deneyimlerini öğrencilerle paylaşmaktadır.



SOSYAL SORUMLULUK VE ÇALIŞAN MEMNUNİYETİ FAALİYETLERİMİZ

◦ Üniversite- Sanayi ile İş Birliği

Pamukkale Üniversitesi ve DESİAD iş birliği ile düzenlenen “İşyeri Meslek Yüksekokulu Oluyor Projesi”ni desteklemektedir.



◦ Çalışan Memnuniyet Ölçümü

Firma içinde verimliliğin ve iş performansının artırılmasına yönelik ihtiyaç duyulan gelişim alanlarının tespit edilmesi için kurulan Çalışan Memnuniyet Ölçüm Sistemi aktif olarak yürütülmektedir.

Ölçüm alanlarının belirlenmesiyle yıllık Kurumsal Anket Planı hazırlanmaktadır. Alınan anket sonuçları analiz edilip tespit edilen uygunsuzluklar için aksiyonlar alınmaktadır.



KOMİTELERİMİZ

Menderes Tekstil’de kurum ve çalışanların sürekli gelişimi esastır. Sürekli gelişim çalışmalarında komiteler kurularak iyileştirme çalışmaları yapılır. 2003 yılında başlatılan bu çalışmalarda sürdürülebilirlik ile ilgili kurulan komiteler ve yapılan çalışmalardan bazı örnekler verirsek:

- **Sosyal sorumluluk komitesi:**

Menderes Tekstil’de sosyal uygunluk konuları, çalışanlar ile iletişim kanallarının güçlendirilmesi, çalışanların katılımı ve sosyal uygunluk konularının izlenebilir ve sürdürülebilirliğini sağlamak amacıyla Endüstriyel ve Sosyal Sorumluluk ve Uygunluk Komitesi oluşturulmuştur. Komite oluşumu, Endüstriyel ve Sosyal Sorumluluk ve Uygunluk Komitesinin seçilmesi de dahil, tüm çalışma sisteminin ve dokümantasyonun tarifini ve tüzüğün benimsenilip uygulanmasını kapsar. Çalışma sistemi ve dokümantasyonla anlatılmak istenen: işçi-işveren ilişkilerinin düzenleme şeklinin, şikayetkontrolünün, çalışanın problemlerine (örn: kötü davranışlara maruz kalırsa ya da, suistimalleryaşırsa bunların önüne nasıl geçilebileceğini) en kısa sürede en doğru müdahaleyi ve problemlerin çözüme ulaştırılma biçiminin, karşılıklı ilişkileri ve iletişimi geliştirici bir ortamının nasıl oluşturulacağının ve sürdürüleceğinin tamamının tarif edilmesidir.

- **Kaynak tüketiminin azaltılması komiteleri:**

Dahili ve harici transportta koruyucu malzemelerin optimum kullanımı, bir çok makinada verimlilik artırarak enerji ve su kaynak Kaynak kullanımının optimizasyonu komiteleri (su, elektrik, buhar vb., verimlilik arttırarak sürdürülebilir kaynak kullanımını sağlamak), kaynak kullanımlarını azaltan komiteler (kimyasal, boya vb. optimum seviyeye gelişim sağlamak) , çalışanların motivasyonlarını arttırma komitesi (Bilinç yapısı, eğitim ve motivasyon artışı sağlamak), haberleşme komitesi (Tüm ortamlarda yapılan haberleşmelerin (özellikle kağıt ortamı) efektif bir yapıya kavuşturulması)

- **ZLD komitesi:**

Menderes Tekstilde yeraltı su kaynaklarının daha az kullanılması, doğal kaynaklarımızın korunması amacıyla Sıfır Sıvı Deşarjı (ZLD) komitesi 2019 yılında faaliyete başladı. Komitemizde öncelikliolarak su kullanımının azaltılmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir. Yapılan çalışmalarda doğrultusunda 2022 yılı sonu itibarıyla toplamda su kullanım miktarı %30 azaltıldı. Çalışmalarımız devam etmektedir.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ



Menderes Tekstil, çalışanlarını iş sağlığı ve güvenliği risklerinden korumayı, kaza ve hastalıklardan kaynaklı yaralanma ve rahatsızlıkları azaltmayı ve çalışanlara sağlık ve güvenlik yönünden güvenli bir çalışma ortamı sunmayı sağlayacak ilkeleri belirlemeyi amaçlamaktadır. Sosyal Sorumluluk ve Uygunluk Politikası ile bu prosedür desteklenmektedir.

Şirketimiz, çalışanları koruma ve riskleri azaltmak amaçlı güçlü bir iş sağlığı ve güvenliği sistemi geliştirmiştir. İş sağlığı ve güvenliği konularında tüm süreçleri kapsayan, sosyal uygunluk gereklilikleriyle uyumlu, detaylı ve kapsamlı risk değerlendirmesi yapılarak, gerekli önlemler düzeltici önleyici faaliyet formları ile takip edilerek alınmaktadır. İş Sağlığı Güvenliği Kurulu üyeleri ve sosyal konuları kapsayan kısmında Endüstriyel ve Sosyal Sorumluluk ve Uygunluk Komite üyelerinin katılımı ile güncellenir ve düzenli olarak yılda 1 bir kez periyodik olarak gözden geçirilir.

Menderes Tekstil, işletme sınırları ve firmaya ait mülklerde meydana gelen tüm iş sağlığı ve güvenliği kazalarını yazılı olarak kayıt altına almaktadır. İş kazaları, olduğu anda iş sağlığı güvenliği uzmanları tarafından yazılı olarak tutulan tutanak ile kayıt altına alındıktan sonra, Sağlık Birimi ve İnsan Kaynakları Bölümü ortak mail ağı üzerinden bilgilendirilir ve çalışanın sağlık ve güvenliği için gerekli tüm önlemler alınır.

Yıl içerisinde gerçekleşen iş kazalarına ilişkin analizler, yıl sonunda, İş Sağlığı Güvenliği Kurul Sekreteri tarafından hazırlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Faaliyet raporunda ele alınır ve yıl sonundaki İSG Kurulu toplantısında görüşülerek, ilgili birimlere iletilir.

Kurulun görev ve yetkileri şunlardır;

- İşyerinin niteliğine uygun bir iş sağlığı ve güvenliği iç yönerge taslağı hazırlamak, işverenin veya işveren vekilinin onayına sunmak ve yönergenin uygulanmasını izlemek, izleme sonuçlarını rapor haline getirip alınması gereken tedbirleri belirlemek ve kurul gündemine almak,
- İş sağlığı ve güvenliği konularında o işyerinde çalışanlara yol göstermek,
- İşyerinde iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin tehlikeleri ve önlemleri değerlendirmek, tedbirleri belirlemek, işveren veya işveren vekiline bildirimde bulunmak,
- İşyerinde meydana gelen her iş kazası ve işyerinde meydana gelen ancak iş kazası olarak değerlendirilmeyen işyeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olan olayları veya meslek hastalığında yahut iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili bir tehlike halinde gerekli araştırma ve incelemeyi yapmak, alınması gereken tedbirleri bir raporla tespit ederek işveren veya işveren vekiline vermek

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

- İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği eğitim ve öğretimini planlamak, bu konu ve kurallarla ilgili programları hazırlamak, işveren veya işveren vekilinin onayına sunmak ve bu programların uygulanmasını izlemek ve eksiklik görülmesi halinde geri bildirimde bulunmak,
- İşyerinde yapılacak bakım ve onarım çalışmalarında gerekli güvenlik tedbirlerini planlamak ve bu tedbirlerin uygulamalarını kontrol etmek,
- İşyerinde yangın, doğal afet, sabotaj ve benzeri tehlikeler için alınan tedbirlerin yeterliliğini ve ekiplerin çalışmalarını izlemek,
- İşyerinin iş sağlığı ve güvenliği durumuyla ilgili yıllık bir rapor hazırlamak, o yılki çalışmaları değerlendirmek, elde edilen tecrübeye göre ertesi yılın çalışma programında yer alacak hususları değerlendirerek belirlemek ve işverene teklifte bulunmak,
- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 13'üncü maddesinde belirtilen çalışmaktan kaçınma hakkı talepleri ile ilgili acilen toplanarak karar vermek,
- İşyerinde teknoloji, iş organizasyonu, çalışma şartları, sosyal ilişkiler ve çalışma ortamı ile ilgili faktörlerin etkilerini kapsayan tutarlı ve genel bir önleme politikası geliştirmeye yönelik çalışmalar yapmak,

Kurul üyelerinin bu Yönetmelikle kendilerine verilen görevleri yapmalarından dolayı hakları kısıtlanamaz, kötü davranış ve muameleye maruz kalamazlar.



İSG'de Yetkinlik, Farkındalık

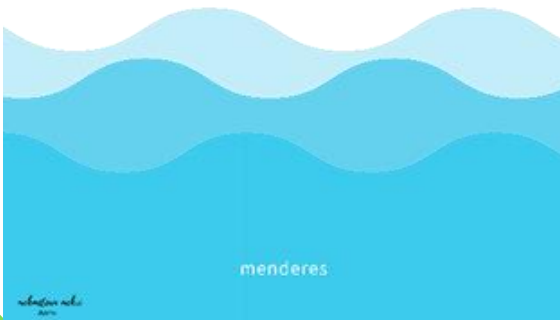


İSG yönetim sistemi gerekliliklerini etkileyen işleri yapan personelin asgari nitelikleri görev tanımlarında mevcuttur. Bu gereklilikler dikkate alınarak personel seçimi yapılmakta ve böylece tüm çalışanların uygun öğrenim, eğitim, beceri ve deneyim yönünden yeterliliği sağlanmaktadır. Yeterliliğin sağlanması için ihtiyaçlar doğrultusunda eğitim faaliyetleri organize edilmektedir.

İSG gerektğinde yapılan geçici görevlendirmeler ve görevi başında yapılan gözlemler ile belirlenmektedir. İşbaşı yapan tüm personele verilen oryantasyon ve işbaşı eğitimleri ile yeterlilik geliştirilmektedir. İşe giren her personel için 4857 Sayılı İş Kanunu'na uygun olarak personel özlük dosyası oluşturulmakta, işe giriş sürecine ait işlemler yine kanuna uygun olarak yürütülmekte ve hizmet akdi karşılıklı olarak imzalanarak personele ait özlük dosyasında muhafaza edilmektedir. Personel işe alımında sağlık taraması yaptırılması sağlanmakta ve sonuçların yine personele ait özlük dosyasında muhafaza edilmektedir.



**DAMLAYA DAMLAYA;
YOK OLUR..!**



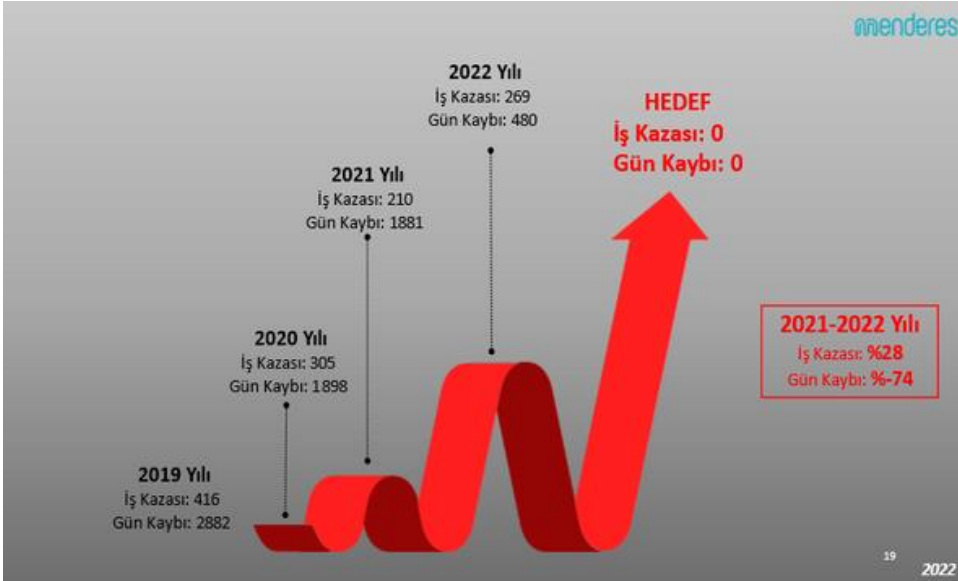
İSG'de Yetkinlik, Farkındalık

2022 yılında;



- 2441 Çalışana Periyodik İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi verildi,
- 347 Yeni işe giren çalışana İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Verildi

İSG İstatistiksel veriler:



2022 Yılında 2021'a göre

- İş kazalarımız %28 artmış
- Gün kaybımız %-74 azalmıştır.

Raporumuzun ekinde (EK 1: SPK SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLKELERİ UYUM ÇERÇEVESİ) Sürdürülebilirlik ilkelerinin uygulanıp uygulanmadığına, uygulanmıyor ise buna ilişkin gerekçeli açıklamaya, bu ilkelere tam olarak uymama dolayısıyla çevresel ve sosyal risk yönetiminde meydana gelen etkilere ilişkin olarak açıklamaya yer verilir.



İLETİŞİM



Cumhuriyet Mah. Yeni Sığma Asfatlı /15 Sk.
Menderes Tekstil İdare Bina Blok No:1/12 20300
Sarayköy/DENİZLİ 20300 – TÜRKİYE



Tel: +90 (258) 429 12 12
Fax: +90 (258) 429 12 30 - +90 (258) 429 12 43



www.menderes.com



[instagram/menderesfabrics](https://www.instagram.com/menderesfabrics)
[instagram/mendereshome](https://www.instagram.com/mendereshome)



[linkedin/menderestekstil](https://www.linkedin.com/company/menderestekstil)

Sürdürülebilirlik yaklaşımımıza uygun olarak, raporumuz dijital ortamda hazırlanmıştır ve basılmamıştır.



AKÇA HOLDİNG

menderes