

ASTER TEXTILE		ÇEVRE HEDEFLERİ - MERKEZ										Sayfa	1 / 1
												Yayın Tarihi	20.01.2021
												Revizyon Tarihi/No	-
												Doküman Kodu	POL.03-KYS
No	Hedef Kategorisi	Sorumlu Bölüm	Sorumlu Bölüm Hedef Ağırlığı	Kritik Performans Göstergesi	Gözden Geçirme Periyodu	İlgili Tesis	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2023 Hedef	2024 Hedef	Hesap Yöntemi	Notlar
1	Çevre Yönetim Sistemi	İnsan Kaynakları	100	Farkındalık çalışmaları için çalışanlara çevre ve atıklar ile ilgili eğitimler düzenlenmesi	Yıllık	Tüm Fabrikalar	Tüm çalışanlar için min 1 saat	1 saat olarak eğitimler düzenlendi	Tüm çalışanlar için min 2 saat	Tüm çalışanlar için min 2 saat	Tüm çalışanlar için min 2 saat	ERP Eğitim üzerinden takip yapılacaktır.	-
2	Çevre Yönetim Sistemi	Tüm Departmanlar	100	ISO 14001 Çevre Yönetim Sertifikasının alınması	Yıllık	Tüm Fabrikalar	Merkez ve Babaeski Şube	Merkez ve Babaeski Şube için ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi sertifikaları alındı	-	Tokat Şube	-		
3	Çevre Yönetim Sistemi	Sürdürülebilirlik	100	HIGG verifikasyonda iyileştirmeler yaparak gelişme sağlamak	Yıllık	Tüm Fabrikalar	Tüm tesislerde HIGG verifikasyonu yapılması & Gelişimin sağlanması	2020 -> 2021 Merkez : 21,3 -> 53,3 Babaeski : 16,5 -> 40,7 Tokat : 0 -> 32,3	Tüm tesislerde HIGG verifikasyonu yapılması & Gelişimin sağlanması	Tüm tesislerde HIGG verifikasyonu yapılması & Gelişimin sağlanması	Tüm tesislerde HIGG verifikasyonu yapılması & Gelişimin sağlanması	Verifikasyon sonrası HIGG puanı	
4	Enerji	Sürdürülebilirlik	100	Kullanılan elektrik enerjisinin tamamının %100 Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Temini	Yıllık	Tüm Fabrikalar	100%	%100 (01.01.2021 tarihi itibarıyla tamamen IREC sertifikalı yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılmaya başlandı.)	100%	100%	100%	Tüketim ve Karbon Salınımı Verileri	-Kapsam 1 + Kapsam 2
5	GHG	Sürdürülebilirlik	100	Toplam Karbon Emisyonu azaltılması (Kapsam-1 + Kapsam-2) tCO2e	Yıllık	Tüm Fabrikalar	50%	%50 (01.01.2021 tarihi itibarıyla IREC sertifikalı yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılmaya başlandı.)	5%	5%	5%	Tüketim ve Karbon Salınımı Verileri	-Kapsam 1 + Kapsam 2
6	Enerji	Tüm Çalışanlar	100	Doğal kaynakların (elektrik,su,doğalgaz) tüketimin bir önceki yıla göre % 5 düşürülmesi	6 Aylık	Tüm Fabrikalar	Doğal Gaz /Kişi -- %5	+ 97%	-5%	-5%	-5%		Pandemi/uzaktan çalışma nedeni ile 2020 ısıtma ve jeneratör tüketimleri çok düşük
							Fuel Oil -- %5	+700 lt	-5%	-5%	-5%		
							Elektrik / Üretim Adedi -- %10	- 18,6%	-10%	-10%	-10%		
							Su / Kişi -- %5	- 18,8%	-5%	-5%	-5%	Tüketim ve Karbon Salınımı Verileri	
7	Enerji	Baskı	100	Baskıda fıkse makinası kaynaklı doğalgaz tüketiminin optimizasyonu	6 Aylık	Merkez - Tokat	2021 veri analizinde baskıda doğalgaz tüketiminde fıkse makinasının gelişime açık alan olduğu değerlendirilmiştir.	16908m3 / 4446 hours	-5%	-5%	-5%	Tüketim ve Karbon Salınımı Verileri	
8	Atık Su	Baskı	50	İşlem sonrası oluşan atık suyun artırılarak repores suyu olarak kullanımının sağlanması	Yıllık	Merkez	86 m3 / 172 m3 = %50	404 m3 / 784 m3 =%52	5%	5%	5%	Aritmadan dönen artırlmış su miktarı	-
		Teknik Hizmetler	50										
9	Hava Emisyonu	Baskı	25	Hava Emisyon noktalarının emisyon ölçümüne uygun hale getirilerek, yıllık takiplerin yapılması	Yıllık	Merkez	N/A	N/A	Leke Çıkarıcı, Baskı ve Isıtma egzoz bacalarının dikey hale getirilmesi, ölçümlerin sağlanması	Yıllık Emisyon Takibi	Yıllık Emisyon Takibi	Emisyon Ölçüm Raporları	-
		Teknik Hizmetler	75										
9	Hava Emisyonu	Yönetim	25	Makine seçimi ve yatırım kararında en güncel ve çevreye etkisi minimum olan cihazların seçilmesi	Yıllık	Tüm Fabrikalar	2021'de yatırımı yapılan makine seçiminin çevreye minimum etkide olacak şekilde seçilmesi	2021 yatırımlarında seçilen baskı makinaları, nakış makinaları 2020-2021 model ve minimum enerji tüketimi ve emisyonu sahip	2022'de yatırımı yapılan makine seçiminin çevreye minimum etkide olacak şekilde seçilmesi	2023'de yatırımı yapılan makine seçiminin çevreye minimum etkide olacak şekilde seçilmesi	2024'de yatırımı yapılan makine seçiminin çevreye minimum etkide olacak şekilde seçilmesi		
		75											
10	Atık Yönetim Sistemi	Tüm Çalışanlar	100	Atık Yönetimi Kapsamında Çevresel mevzuata %100 Uyum Sağlanması	Yıllık	Tüm Fabrikalar	100%	2020 bakanlık denetimi, ISO 14001 sertifika denetimi ve iç denetimlerde yasal bir uygunsuzluk görülmedi	100%	100%	100%	Müşteri denetimleri, bakanlık denetimlerinden alınan uygunsuzluklar ile ölçümlendirme yapılabilir	
11	Atık Yönetim Sistemi	Kesim / Modelhane / IT	100	Üretim adedi başına Kumaş Firesi miktarının bir önceki yıl baz alınarak azaltılması	6 Aylık	Tüm Fabrikalar	-20%	-33%	-5%	-5%	-5%	ERP üzerinden atık miktarları kontrolü	Gerber yazılımının güncellenmesi
12	Atık Yönetim Sistemi	Çalışanlar	30	Satın Alınan Tek Kullanımlık Plastik Miktarının bir önceki yıla göre %10 azaltılması	Yıllık	Tüm Fabrikalar	N/A	N/A	10%	10%	10%	Satın alınan tek kullanım plastik ambalaj veya ambalaj içeren malzeme kayıtları	Tek kullanımlık plastik satın alınmasının idari olarak yasaklanması
		İdari Satın Alma	40										
		Sürdürülebilirlik	30										
13	Atık Yönetim Sistemi	Sürdürülebilirlik	100	Tehlikesiz Atık Bertaraf Yönteminde %100 recycle veya daha çevreci metot kullanımı ve işbirliklerinin artırılması	Yıllık	Tüm Fabrikalar	Yakılan & Depolanan Atık Oranı : <%10	1,0%				Lisanslı Atık firmaları Saha Ziyaretleri Kompozisyon ve proje bazında atık kayıtları	
							Recycle ve Upcycle Atık Oranı :	%87 -- %11					
14	Kimyasallar	İnsan Kaynakları	100	Saçıntı Acil Durum Eğitimlerinin ve Yıllık Tatbikatların düzenlenmesi	Yıllık	Tüm Fabrikalar	1	1	2	2	2	Saçıntı acil durum eğitimleri ve tatbikat kayıtları	
8	KYS	Baskı	50	İzlenebilir Kimyasal Envanter Sisteminin kurulması ve Satın alınan kimyasalların çevreye etkisinin minimize edilmesi	Yıllık	Merkez	Kimyasal Envanter Sistemi'nin minimum gereksinimleri içerecek şekilde güncellenmesi, Lot takibinin ve izlenebilirliğin sağlanması	E.S. güncellenerek, barkod sistemi ile beraber izlenebilirlik ve lot takibi uygulamasına geçildi	Satın alınan kimyasalların sınıflandırılarak, alternatif daha zararsız kimyasal seçimi için kriterlerin belirlenmesi	Satın alınan kimyasalların minimum %80'inin pozitif liste veya onaylı listeden alınıyor olması	Satın alınan kimyasalların minimum %90'ının pozitif liste veya onaylı listeden alınıyor olması		
		Sürdürülebilirlik	50										

HAZIRLAYAN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK DİREKTÖRÜ	ONAYLAYAN İŞVEREN
ORHAN GÖZTAŞ - SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK DİREKTÖRÜ	İSMAİL KOÇALI