Sorumlu Üretim	**Responsible Production**	
Ürün ve Şirket Sertifikaları	**Compliance Documents/ Certificates:**	GRS/RWS
Sertifika Numarası	Certificate Number	GCL-304765-MUL-2026
Sertifika Veren	Certifier	GCL İNTERNATİONEL LTD
Geçerlilik Tarihi	Valid Until	20.07.2027
Dosya Yükleyiniz	Upload File	EKTE PAYLAŞTIM
Sürdürülebilirlik temalı çalışmalarınız hakkında bilgi veriniz?	Can you provide information about your sustainability projects?	**Sürdürülebilirlik Manifestomuz: "İplikten Modaya, Geleceğe İz Bırakıyoruz"**
		Grup şirketlerimiz **Etol Fantazi İplik**, **Ak-taş Tekstil Boyahanesi** ve **Lote Triko** ile hammaddenin ilk bükümünden nihai triko ürününe kadar olan tüm üretim yolculuğunu, gezegenimize ve insana saygılı bir ekosistem içinde yönetiyoruz. Tedarik zincirimizin her halkasında küresel otoritelerce tescillenmiş bir sürdürülebilirlik taahhüdü sunuyoruz.
		1. Sürdürülebilir İplik Üretimi (Etol Fantazi İplik)
		Modanın temel taşını oluşturan fantazi iplik üretimimizde, kaynakları korumayı ve geri dönüşümü merkeze alıyoruz.
		Döngüsel Ekonomi: Geri dönüştürülmüş materyal kullanımımızı küresel **GRS (Global Recycled Standard)** ve **RCS (Recycled Claim Standard)** sertifikaları ile belgelendiriyoruz.
		İnsan ve Çevre Sağlığı: Ürünlerimizde zararlı kimyasalların bulunmadığını uluslararası **OEKO-TEX®** standartlarıyla garanti altına alıyoruz.
		Küresel Standartlar: Dünyanın en büyük moda perakendecilerinden **Inditex** onaylı üretim altyapımızla, küresel markaların sürdürülebilirlik vizyonuna doğrudan ortak oluyoruz.
		2. Çevre Dostu ve Temiz Enerjili Boyama (Ak-taş Tekstil Boyahanesi)
		Tekstil endüstrisinin en kritik aşamalarından biri olan boyama süreçlerini, doğaya sıfır zarar ilkesiyle yeniden tasarlıyoruz.
		Yeşil Enerji Taahhüdü: Üretimimizde tükettiğimiz elektrik enerjisinin yenilenebilir kaynaklardan sağlandığını uluslararası **I-REC (Uluslararası Yenilenebilir Enerji Sertifikası)** ile kanıtlıyoruz. Karbon ayak izimizi sıfırlamak için yeşil enerjiye yatırım yapıyoruz.

		Şeffaf Çevresel Performans: Tesisimizin su, enerji ve atık yönetimindeki çevresel performansını küresel **Higg Index (FEM/FSLM)** platformunda şeffaf bir şekilde ölçüyor ve sürekli geliştiriyoruz.
		Güvenli Kimyasal ve Sorumlu Üretim: Boyahane süreçlerimizde **Inditex**, **OEKO-TEX®**, **GRS** ve **RCS** standartlarını eksiksiz uygulayarak, su kaynaklarımızı ve çevreyi koruma altında tutuyoruz.
		3. Sorumlu ve Etik Triko Üretimi (Lote Triko)
		İplik ve boyama süreçlerinden gelen sürdürülebilir gücü, son teknoloji triko üretimiyle nihai ürüne dönüştürüyoruz.
		Hayvan Refahı ve İzlenebilirlik: Yünlü ürünlerimizde, çiftlikten son ürüne kadar hayvan refahını ve arazi yönetimini güvence altına alan **RWS (Responsible Wool Standard)** sertifikası ile üretim yapıyoruz.
		%100 İzlenebilir Döngüsellik: Tasarımlarımızda **GRS** sertifikalı geri dönüştürülmüş elyafları tercih ederek tekstil atıklarının yeniden ekonomiye kazandırılmasını destekliyoruz.
		Neden Biz? (Sürdürülebilirlik Gücümüz)
		Biz sadece bir üretici değiliz; **iplik, boyahane ve konfeksiyon (triko) üçgeninde tam entegre ve izlenebilir bir yeşil üretim merkeziyiz.**
		Enerjisini **I-REC** ile yeşile dönüştüren, çevresel etkisini **Higg Index** ile ölçen, hammaddesini **GRS, RCS ve RWS** ile koruyan, insan ve çevre sağlığını ise **Inditex ve OEKO-TEX®** ile tescilleyen grubumuzla; geleceğin sorumlu modasını bugünden inşa ediyoruz.
Karbon ayak izi farkındalığına yönelik çalışmalarınız	Can you provide information about your carbon footprint awareness efforts?	**Lote Triko: Geleceği Örüyor, Karbon Ayak İzimizi Azaltıyoruz**
		Lote Triko olarak, ürettiğimiz her bir parçanın sadece modaya değil, dünyamıza bıraktığı izi de önemsiyoruz. Tekstil endüstrisinde karbon salınımının en büyük nedenlerinden biri olan **dağınık tedarik zincirini ve lojistik trafiğini**, bağlı olduğumuz grup şirketlerinin (Etol Fantazi İplik ve Ak-taş Tekstil Boyahanesi) gücüyle tek bir çatı altında çözüyoruz.
		"Uçtan uca sürdürülebilir üretim" modelimiz sayesinde, karbon ayak izimizi azaltmak için attığımız somut adımları **"3 Sıfır"** yaklaşımıyla yönetiyoruz:
		1. Sıfır Lojistik Karbonu: Entegre Üretim Avantajı
		Tekstil ürünlerinin dünya genelindeki karbon ayak izinin büyük bir kısmı, elyafın ipliğe, ipliğin boyahaneye, boyanan ipliğin ise konfeksiyona taşınması sırasındaki lojistik süreçlerden kaynaklanır.
		Çözümümüz: Lote Triko olarak iplik tedariğimizi **Etol Fantazi İplik**'ten, boyama süreçlerimizi ise **Ak-taş Tekstil Boyahanesi**'nden sağlıyoruz. Üretimin tüm aşamaları grubumuz bünyesinde gerçekleştiği için, tesisler arası karbon yüklü nakliye ve lojistik operasyonlarını minimuma indiriyor, nakliye kaynaklı emisyonları neredeyse sıfırlıyoruz.
		2. Sıfır Karbonlu Enerji: I-REC Güvencesi
		Triko üretimi için ihtiyaç duyduğumuz ipliklerin boyama ve terbiye süreçleri, tekstilde en yüksek enerji tüketilen alanlardır.

		Çözümümüz: İpliklerimizin boyandığı Ak-taş Tekstil Boyahanesi, **%100 yenilenebilir enerji** kullandığını uluslararası **I-REC** sertifikası ile belgelemektedir. Böylece Lote Triko olarak kullandığımız girdilerin dolaylı emisyonlarını (Kapsam 3 / Scope 3 karbon ayak izimizi) yeşil enerji gücüyle kökten azaltıyoruz.
		3. Hammaddeden Gelen Düşük Karbon: GRS ve RWS Gücü
		Sıfırdan (bakir) polyester, naylon veya yün üretimi, çok yüksek enerji ve karbon salınımı gerektirir.
		Çözümümüz: GRS (Global Recycled Standard) sertifikalı geri dönüştürülmüş elyaflar kullanarak, bakir malzeme üretimine kıyasla karbon emisyonumuzu ve su tüketimimizi ciddi oranda düşürüyoruz. Ayrıca **RWS (Responsible Wool Standard)** sertifikalı yün tercihlerimizle, toprağı ve biyolojik çeşitliliği koruyan, karbon yutağı görevi gören sürdürülebilir çiftlikleri destekliyoruz.
		Karbon Farkındalığı Taahhüdümüz
		Biz, çevresel etkimizi sadece tahmin etmiyor, küresel ölçekte ölçüyoruz. Grubumuz bünyesindeki **Higg Index (FEM/FSLM)** raporlamaları ile su ve enerji tüketimimizi şeffafça takip ediyor, karbon ayak izimizi her yıl daha da aşağı çekmek için hedefler koyuyoruz.
		Çünkü biliyoruz ki; sürdürülebilir moda, karbon ayak izini ölçebilen ve onu kaynağında azaltabilen üreticilerle mümkündür.
Kurumsal/Tesis geneli karbon ölçümlemesi yaptırdınız mı?	Have you had a corporate / facility-wide carbon measurement?	LOTE TRİKO olarak üretime 2026 yılında başladık yıl sonu itibari ile karbon ölçümü yaptırmayı planlıyoruz
Yaptırmayı planlıyor musunuz?	Are you planning to have it done?	
Ürün bazlı karbon ölçümlemesi yaptırdınız mı?	Have you had a product-based carbon measurement?	Şu ana kadar ürün bazlı bir ölçüm yapılmadı
Yaptırmayı planlıyor musunuz?	Are you planning to have it done?	Gelecek müşteri talepleri doğrultusunda yapıla bilir bununla alakalı tüm doneler mevcut.
Varsa bu alanda aldığınız belgeleri listeleyiniz	If available, please list the documents you have	

(ISO 14040 vb)	received in this field (ISO 14040 etc.)	
Tedarik zinciri içerisinde kullandığınız hammaddelerle ilgili sürdürülebilirlik temalı çalışmalarınızı ve var ise sertifikalarınız paylaşır mısınız? Eğer yok ise çalışmayı planlıyor musunuz?	Could you please share your sustainability-themed studies and, if any, your certificates regarding the raw materials you use in the supply chain? If not, do you plan to work?	**Sürdürülebilir Ham Madde Tedariği ve Sertifikasyon Beyanı**
		Şirket Adı: Ak-taş Tekstil Grubu (Etol Fantazi İplik, Ak-taş Tekstil Boyahanesi, Lote Triko)
		Kapsam: İplik Üretimi, Boyama/Terbiye ve Triko Konfeksiyon Üretimi
		1. Ham Madde Tedarik Politikamız ve Mevcut Sertifikalarımız
		Grubumuz bünyesinde, ham maddeden nihai triko ürününe kadar olan tüm tedarik zincirinde %100 izlenebilir, etik ve çevre dostu ham maddelerle çalışılmaktadır. Tedarik zinciri doğrulamalarımız ve ham madde sürdürülebilirlik sertifikalarımız aşağıda listelenmiştir:
		Döngüsellik ve Geri Dönüşüm (GRS & RCS): Üretim süreçlerimizde kullanılan geri dönüştürülmüş elyaf ve ipliklerin ham maddeden nihai ürüne kadar olan takibi, **Global Recycled Standard (GRS)** ve **Recycled Claim Standard (RCS)** sertifikaları ile güvence altına alınmıştır. Tüm geri dönüştürülmüş ham madde alımları işlem sertifikaları (Transaction Certificate - TC) ile doğrulanmaktadır.
		Hayvan Refahı ve Etik Hayvansal Lifler (RWS): Lote Triko bünyesindeki yünlü ürün üretimlerimizde, çiftlikten son ürüne kadar hayvan refahını ve sürdürülebilir arazi yönetimini garanti eden **Responsible Wool Standard (RWS)** sertifikalı ham maddeler kullanılmaktadır.
		Ürün ve Kimyasal Güvenliği (OEKO-TEX® Standard 100): Tedarik ettiğimiz ve ürettiğimiz tüm ipliklerin, insan sağlığına ve çevreye zararlı hiçbir kimyasal madde barındırmadığı uluslararası **OEKO-TEX®** standartları ile belgelenmiştir.
		Müşteri Özel Standartları (Inditex): Grubumuz, dünyanın önde gelen moda perakendecilerinden **Inditex** onaylı bir üretici olup, grubun ham madde, sürdürülebilirlik ve kimyasal yönetimi (The List by Inditex vb.) kriterlerine tam uyumla çalışmaktadır.
		2. Süreç ve Enerji Yönetimi Sertifikalarımız
		Ham maddenin işlenmesi (boyama ve terbiye) esnasındaki çevresel etkimizi azaltmak adına ham madde sertifikalarımıza ek olarak şu küresel sistemleri uyguluyoruz:
		I-REC (Yenilenebilir Enerji): Boyahane tesisimizde tüketilen elektrik enerjisinin %100 yenilenebilir kaynaklardan sağlandığı **Uluslararası Yenilenebilir Enerji Sertifikası (I-REC)** ile belgelenmiştir. Bu sayede dolaylı ham madde emisyonlarımız (Scope 3) minimuma indirilmektedir.
		Higg Index (FEM / FSLM): Tesislerimizin su, enerji, kimyasal ve atık yönetimindeki çevresel ve sosyal performansı küresel **Higg Index** platformunda şeffaf bir şekilde doğrulanmaktadır.
		3. Gelecek Dönem Hedeflerimiz ve Planlanan Çalışmalar
		Tedarik zincirimizin sürdürülebilirlik kapsamını genişletmek amacıyla kısa ve orta vadede şu çalışmaları yürütmekteyiz:

		Organik Pamuk Ham Maddesi (GOTS): Tedarik zincirimize organik pamuk girdisini artırmak üzere **GOTS (Global Organic Textile Standard)** sertifikasyon süreçlerinin entegrasyonu planlanmaktadır.
		Sürdürülebilir Selülozik Lifler (FSC): Orman varlıklarını koruyan **FSC (Forest Stewardship Council)** sertifikalı ve düşük karbon salınımlı (Lenzing Ecovero, Tencel vb.) vizkoz ve selülozik ham maddelerin tedarik oranını artırmaya yönelik tedarikçi anlaşmaları yapılmaktadır.
		Tedarikçi Performans Yönetimi: Ham madde tedarik ettiğimiz alt tedarikçilerin de sürdürülebilirlik ve kimyasal yönetimi kriterlerimize uyumu düzenli olarak denetlenmekte ve Higg Index platformuna katılımları teşvik edilmektedir.
sürdürülebilirlik ve karbon azaltımıyla ilgili diğer çalışma/planlarınız:	Other studies / plans related to sustainability and carbon reduction:	Grubumuz (Etol Fantazi İplik, Ak-taş Tekstil Boyahanesi, Lote Triko), karbon ayak izini azaltma ve kaynak verimliliğini artırma hedeflerini kurumsal stratejisinin merkezine koymuştur. Mevcut sertifikasyonlarımıza ek olarak hayata geçirdiğimiz ve planladığımız diğer stratejik çalışmalar şunlardır:
		1. Enerji Verimliliği ve Karbon Azaltım Çalışmaları
		Kapsam 1 ve Kapsam 2 (Scope 1 & 2) Emisyon Takibi: Tesislerimizin doğrudan (doğalgaz, yakıt vb.) ve dolaylı (elektrik) emisyonlarını uluslararası standartlara uygun olarak hesaplamayı ve her yıl düzenli olarak düşürmeyi taahhüt ediyoruz.
		%100 Yenilenebilir Enerji (I-REC) Sürekliliği: Ak-taş Tekstil Boyahanesi'nde başlattığımız **I-REC sertifikalı yeşil enerji** kullanımını, tüm grup şirketlerimizin (Etol Fantazi İplik ve Lote Triko) elektrik tüketimini kapsayacak şekilde genişletmeyi planlıyoruz.
		Bursa TOSAB da 2030 yılına kadar yapmayı planladığımız yeni üretim tesisimizde
		Çatı Üstü GES (Güneş Enerjisi Santrali) Projesi: Üretim tesislerimizin çatılarına güneş enerjisi panelleri kurarak kendi temiz enerjimizi üretmek ve karbon emisyonlarımızı kaynağında sıfırlamak üzere fizibilite çalışmalarını yürütüyoruz.
		Ve ayrıca Atık Isı Geri Kazanımı: Boyahane süreçlerimizde açığa çıkan sıcak atık suların ısısını, özel eşanjör sistemleriyle geri kazanarak sisteme giren soğuk suyu ısıtmada kullanıyor; böylece doğalgaz tüketimimizi ve karbon salınımımızı azaltıyoruz.
		2. Kaynak Yönetimi ve Döngüsellik
		Dijital Numune ve 3D Tasarım Teknolojisi: Lote Triko bünyesinde fiziksel numune üretim adedini azaltmak amacıyla **3D dijital tasarım** ve programlama teknolojilerine yatırım yapıyoruz. Bu sayede ham madde israfını, kargo/lojistik süreçlerini ve bunlara bağlı karbon ayak izini en aza indiriyoruz.
		Su Verimliliği ve Boyama Teknolojileri: Ak-taş Tekstil Boyahanesi'nde, düşük flote (su) oranına sahip modern makine yatırımları ve optimize edilmiş boyama reçeteleri ile kg başına su ve kimyasal tüketimimizi her yıl sistematik olarak azaltıyoruz.

		Sıfır Atık Hedefi: Kesim, örgü ve iplik üretim süreçlerimizde oluşan tüm tekstil teleflerini (fireleri) çöpe göndermek yerine, yeniden elyafa dönüştürülmek üzere lisanslı geri dönüşüm tesislerine göndererek döngüsel ekonomiye tam katkı sağlıyoruz.
		3. Tedarik Zinciri ve Lojistik Optimizasyonu (Kapsam 3)
		Entegre Tesis Avantajı ile Lojistik Karbonunun Azaltılması: İplik (Etol), Boyahane (Ak-taş) ve Konfeksiyon (Lote) süreçlerimizin tam entegre çalışması sayesinde, ham maddenin yarı mamule dönüşürken yaptığı şehirler/ülkeler arası nakliye trafiğini ortadan kaldırıyor ve Kapsam 3 (Scope 3) emisyonlarımızı yapısal olarak düşük tutmayı planlıyoruz.
		Sürdürülebilir Ambalajlama: Ürün sevkiyatlarında kullanılan plastik poşet, koli ve etiket gibi sarf malzemelerinde GRS sertifikalı geri dönüştürülmüş plastik veya FSC sertifikalı karton kullanım oranımızı %100'e çıkarmayı hedefliyoruz.