

# ÇAKIRLAR MATBAACILIK ÇEVRE POLİTİKASI

## 1. Amaç

Çakırlar Matbaacılık, baskı ve ambalaj sektöründeki faaliyetlerini çevresel sürdürülebilirlik ilkelerine uygun şekilde yürütmeyi taahhüt eder. Şirketimiz, süreçlerinin çevresel etkilerini en aza indirmeyi, enerji ve kaynak verimliliğini optimize etmeyi ve paydaşlar arasında çevresel farkındalığı artırmayı amaçlamaktadır.

Bu politika, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA'lar) ve uluslararası çevre standartlarıyla uyumlu olup, sera gazı emisyonlarının azaltılması, biyolojik çeşitliliğin korunması, kirliliğin önlenmesi ve döngüsel ekonomiye geçişin desteklenmesi konusundaki kararlılığımızı ortaya koymaktadır. Ayrıca, ürünlerimizin en yüksek çevresel standartları karşılmasını sağlayarak müşteri sağlığını ve güvenliğini önceliklendiriyoruz.

## 2. Kapsam

Bu politika, Çakırlar Matbaacılık'ın fabrikası da dahil olmak üzere tüm operasyonlarını, çalışanlarını, tedarikçilerini ve diğer paydaşlarını kapsamaktadır. Şirketimizin ambalaj ve baskı sektöründeki faaliyetleri, üretim tesislerinden ofis süreçlerine, tedarik zincirinden müşterilerle ve toplumla olan etkileşimlere kadar geniş bir alanı içermektedir.

Politika çerçevesinde, Çakırlar Matbaacılık'ın çevresel taahhütleri ve değerleriyle uyumlu olmayan ya da belirlenen politikalar ve tedarikçi davranış kurallarını ihlal eden kişi veya kuruluşlara yönelik hukuki ve mali yaptırımlar uygulama hakkı saklı tutulmaktadır.

## 3. Taahhütler

Çakırlar Matbaacılık, çevresel sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda, operasyonlarının çevresel etkilerini azaltmaya ve uzman kadrosuyla paydaşlarıyla birlikte daha yeşil bir geleceğe katkıda bulunmaya kararlıdır. Bu amaç doğrultusunda, aşağıdaki taahhütlerde bulunmaktadır:

### 3.1. Enerji Tüketimi ve Sera Gazı Emisyonları

- Üretim ve ofis operasyonlarımızda enerji verimliliğini artırıcı projeler uygulayarak enerji tüketimini azaltmak.
- Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını yaygınlaştırmak ve karbon ayak izimizi ölçerek düşük karbonlu bir ekonomi hedefini desteklemek.
- Enerji verimliliği ve sera gazı emisyonlarının azaltılması konusunda çalışanlarımız ve tedarikçilerimiz için düzenli eğitim programları düzenlemek.

### 3.2. Su

- Su tüketimini azaltmaya yönelik teknolojik iyileştirmeler ve süreç optimizasyonları gerçekleştirmek.
- Fabrikamızda suyun geri kazanımı ve yeniden kullanımı için sistemler kurmak.
- Su kaynaklarının korunması konusunda tüm çalışanlarımız ve tedarikçilerimizde farkındalık oluşturmak.

### 3.3. Biyoçeşitlilik

- Üretim süreçlerinde biyolojik çeşitliliği tehdit eden unsurları azaltmak ve doğal yaşamı koruyacak önlemleri almak.
- Yerel ekosistemleri desteklemek için uygun çevresel projelerde yer almak veya bu projelere katkıda bulunmak.
- Tedarik zincirinde sürdürülebilir tarım ve ormancılık uygulamalarını teşvik etmek.

### 3.4. Kirlilik

- Üretim faaliyetlerimizde hava, su ve toprak kirliliğini önlemek için çevresel yönetim sistemlerini güçlendirmek.
- Kimyasal sızıntı ve diğer kazara kirlilik durumlarını önlemek için sıkı güvenlik ve kontrol prosedürleri uygulamak.
- Acil durum senaryolarına yönelik çevresel risk yönetimi planlarını geliştirmek ve düzenli tatbikatlar yapmak.

### 3.5. Kaynak Verimliliği, Kimyasal ve Atık Yönetimi

- Kaynak kullanımını optimize etmek ve geri dönüşüm oranlarını artırarak atık oluşumunu en aza indirmek.
- Tehlikeli kimyasalların kullanımını azaltmak ve güvenli bertarafını sağlamak.
- Döngüsel ekonomi ilkelerine uygun olarak tüm üretim süreçlerimizi sürekli iyileştirmek.

### 3.6. Müşteri Sağlığı ve Güvenliği

- Ürünlerimizde kullanılan malzemelerin sağlık ve çevre standartlarına uygun olmasını sağlamak.
- Müşterilerimize çevre dostu ve sürdürülebilir çözümler sunmak.

- Tüm ürün ve ambalaj tasarımlarımızda çevresel ve sağlık etkilerini önceliklendiren yenilikçi teknolojiler kullanmak.

### 3.7. Çevresel Hizmetler ve Savunuculuk

- Çalışanlar, müşteriler ve tedarikçiler nezdinde sürdürülebilir baskı ve ambalaj çözümleri konusunda farkındalık geliştirmek,
- Müşterilerini, çevresel etkisi daha düşük tasarım, malzeme ve üretim alternatiflerine yönlendirmek,
- Tüm paydaşlar arasında çevresel sürdürülebilirlik bilincini artırmak,
- Sektörde sürdürülebilir baskı ve ambalaj uygulamalarının yaygınlaşmasını desteklemek,
- Yerel çevre koruma girişimlerine ve çevresel projelere katkı sağlamak,
- Paydaşlarıyla çevresel sorumluluk konusunda iş birliğini geliştirmek,

## 4. Uygulama Prensipleri

Çakırlar Matbaacılık, çevresel sürdürülebilirliği temel iş ilkelerinden biri olarak benimsemekte ve bu doğrultuda aşağıdaki uygulama prensiplerini hayata geçirmektedir:

- Kaynak Verimliliği:** Şirketimiz, üretim süreçlerinde enerji ve su gibi doğal kaynakların verimli kullanılmasını teşvik etmekte ve atık oluşumunu en aza indirmek için sürekli iyileştirme çalışmaları yürütmektedir. ISO 14001 çevre yönetim sistemi standartlarına uygun süreçler geliştirilmektedir.
- Paydaş Katılımı:** Çalışanlarımızın ve tedarikçilerimizin çevresel farkındalığını artırmak amacıyla düzenli eğitimler ve bilgilendirme faaliyetleri gerçekleştirilmektedir. Değer zinciri boyunca çevre dostu uygulamalar teşvik edilmektedir.
- Enerji Verimliliği:** Fabrikamızda enerji tasarruflu teknolojilere yatırım yapılmakta ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını artırma hedefi doğrultusunda projeler yürütülmektedir. Bu çalışmalar, BRC Global Standartlarına uygun bir şekilde yürütülmektedir.
- Performans Takibi:** Operasyonel süreçlerde çevresel performans düzenli olarak izlenmekte ve iyileştirme fırsatları belirlenmektedir. Çevresel performans, ISO 14001 standardına uygun olarak yıllık gözden geçirme toplantılarında değerlendirilmektedir.
- Ürün Güvenliği ve Çevre Dostu Üretim:** BRC standartlarına uygun olarak, üretim süreçlerimizde kullanılan hammaddelerin çevre ve insan sağlığına uygunluğu sürekli olarak izlenmekte ve denetlenmektedir. Çevre dostu ambalaj ve baskı çözümleri geliştirmek için inovatif yaklaşımlar benimsenmektedir.

Bu prensipler, Çakırlar Matbaacılık'ın çevresel etkilerini azaltma, sürdürülebilir bir iş modeli oluşturma ve paydaşların beklentilerini karşılama konusundaki güçlü taahhüdünü ortaya koymaktadır. Çevresel yönetim sistemlerimiz, şirketimizin büyüklüğüne ve faaliyet alanlarının

gerekliliklerine uygun şekilde hayata geçirilmekte ve sürekli iyileştirme anlayışıyla güncellenmektedir.

## 5. Hedefler

Çakırlar Matbaacılık, çevresel sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak için aşağıdaki ölçülebilir ve gerçekçi adımları taahhüt eder:

### 5.1. Enerji Tüketimi ve Sera Gazı Emisyonları

- 2026 yılı sonuna kadar, enerji tüketiminin %7 oranında azaltılmasını hedefliyoruz. (2025 yılı baz alınarak).
- Üretim tesislerinde LED aydınlatma kullanım oranını %85'e çıkarmak.
- 2030 yılı sonuna kadar, tesis araç filosunu kademeli olarak dönüştürerek en az %20 'sini elektrikli araçlardan oluşturmak.
- 2027 yılı sonuna kadar, sera gazı emisyonlarını (Scope 1 ve Scope 2) %5 azaltmak (2025 yılı baz alınarak).

### 5.2. Atık ve Su Yönetimi

- 2026 yılı sonuna kadar üretim süreçlerinde su tüketimini %7 azaltmak (2025 yılı baz alınarak).
- 2026 yılı sonuna kadar tüm üretim ve ofis çalışanlarına su tasarrufu konusunda eğitim vermek, %100 katılım sağlamak.

### 5.3. Biyoçeşitlilik

- 2027 yılı sonuna kadar, üretimde kullanılan kağıt hammaddelerin en az %8'ini FSC sertifikalı kaynaklardan temin ederek üretim yapmak.
- 2026 yılı sonuna kadar, tüm üretim ve ofis çalışanlarına biyoçeşitlilik ve sürdürülebilir hammadde kullanımı konularında eğitim vermek ve çalışanların en az %90'ının katılımını sağlamak.

### 5.4. Kirlilik

- 2028 yılı sonuna kadar, kimyasal yönetim politikalarını güncelleyerek, mevcut yüksek risk taşıyan kimyasalların kullanımını %10 azaltmak (2026 yılı baz alınarak).
- 2026 yılı sonuna kadar, acil durumlara yönelik çevresel riskleri değerlendirmek ve bu değerlendirmeye dayanarak en az %80 katılım ile tatbikat düzenlemek.
- 2026 yılı sonuna kadar, üretimden çıkan tehlikeli atık miktarını %5 azaltmak (2025 yılı baz alınarak).

### 5.5. Kaynak Verimliliği, Kimyasal ve Atık Yönetimi

- 2026 yılı sonuna kadar, tüm üretim atıklarının %70'ini geri dönüştürülebilir hâle getirmek.
- 2028 yılı sonuna kadar, tehlikeli kimyasalların kullanımını %10 azaltmak ve tüm tehlikeli atıkları güvenli bertaraf süreçleri ile yönetmek.
- 2026 yılı sonuna kadar, döngüsel ekonomi ilkelerine uygun olarak kullanılan ambalaj malzemelerinin en az %30'unun geri dönüştürülmüş içerikten oluşması sağlanacaktır.
- 2026 sonuna kadar, tüm çalışanlara atıkların ayrıştırılması ve geri dönüşümü konusunda çalışanların %100'üne eğitim vermek.

### 5.6. Müşteri Sağlığı ve Güvenliği

- 2026 yılı sonuna kadar müşterilerin en az %80'ine ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve bertarafı hakkında bilgilendirme sağlamak
- 2027 yılı sonuna kadar müşterilerin en az %80'ine çevre dostu ürün kullanımı hakkında bilgilendirme materyalleri sunmak

### 5.7. Çevresel Hizmetler ve Savunuculuk

- 2027 yılı sonuna kadar, çalışanların en az %80'ine çevresel sürdürülebilirlik, kaynak verimliliği ve sürdürülebilir baskı uygulamaları konularında eğitim vermek.
- Çevre odaklı sosyal sorumluluk veya çevre koruma projesine katılım sağlamak ya da destek vermek.
- 2027 yılı sonuna kadar, aktif tedarikçilerin en az %50'si ile çevre dostu üretim uygulamaları, geri dönüştürülmüş içerik kullanımı ve düşük etkili malzeme tercihleri konularında iletişim kurmak.
- Her yıl en az 1 çevresel sürdürülebilirlik iletişimi veya farkındalık kampanyası yürütmek.

## 6. Kaynak

Çakırlar Matbaacılık, çevre politikası kapsamında aşağıdaki ulusal ve uluslararası standartları, ilkeleri ve rehberleri temel alarak benimsemektedir:

- Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi (UNGC),
- Birleşmiş Milletler İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi,
- Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA'lar), özellikle SKA 7 (Erişilebilir ve Temiz Enerji), SKA 12 (Sorumlu Tüketim ve Üretim) ve SKA 13 (İklim Eylemi),
- ISO 14001 Çevresel Yönetim Sistemi Standardı.

## 7. Sorumlular ve Gözden Geçirme

Bu politika, Çakırlar Matbaacılık Çevre Danışmanı tarafından, çalışanların, tedarikçilerin, müşterilerin ve diğer paydaşların görüşleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Politikanın uygulanması, çevresel performansın izlenmesi ve sürekli iyileştirilmesi süreci, Çevre Danışmanı koordinasyonunda ilgili departman yöneticilerinin katkılarıyla yürütülmektedir.

Çevresel hedeflerin ve performans göstergelerinin düzenli takibi, yıllık eğitimlerin organize edilmesi, farkındalık programlarının yürütülmesi ile risk ve fırsat analizlerinin yapılması bu kapsamda gerçekleştirilmektedir.

Politikanın etkinliği ve uygulanabilirliği her yıl düzenli olarak gözden geçirilmekte olup, bu süreçte yönetim kurulu değerlendirmeleri, paydaş geri bildirimleri ve çevresel performans sonuçları esas alınmaktadır.

Şirket yapısında meydana gelebilecek değişiklikler, yerel ve uluslararası mevzuattaki gelişmeler veya yeni çevresel riskler doğrultusunda gerekli revizyonlar yapılmakta ve bu değişiklikler şeffaf bir şekilde tüm paydaşlarla paylaşılmaktadır.

Yayın Onayı: ORHAN ÇAKIRLAR  
GENEL MÜDÜR