



Polinas
Plastik Sanayii ve Ticareti A.Ş.

Çevre ve Sürdürülebilirlik Politikası

DOKÜMAN NO	YS.POL002
SAYFA	1 / 7
HAZIRLAMA TARİHİ	7.06.2023
REVİZYON TARİHİ	8.12.2025
REV. NO	2

Bu çevre ve sürdürülebilirlik politikası, Polinas Plastik San. Ve Tic. A.Ş. 'nin çevresel misyonunu ve taahhütlerini belirlemektedir.

1. VİZYONUMUZ

Vizyonumuz, çevreci ve sürdürülebilir bir gelecek yaratma yolunda somut adımlar atarak öncü olmaktır. Polinas Plastik San. Ve Tic. A.Ş. doğal kaynakları koruyarak, çevreye saygılı hizmetler sunar ve toplumun refahını artırarak sürdürülebilirliği desteklemeyi amaçlar. Her adımda çevresel etkileri minimuma indirmek ve gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmayı taahhüt ederken mottomuz "Sürdürülebilir bir gelecek için esnek çözümler"dir.

2. MİSYONUMUZ

Misyonumuz, yenilikçi ve sürdürülebilir ambalaj çözümleri geliştirerek döngüsel ekonomiye katkı sağlamak ve bu yolla sektörümüz, toplum ve doğa arasında güçlü bir uyum yaratmaktır. Polinas olarak, üretim süreçlerimizin her aşamasında çevresel etkimizi en aza indirmeyi hedefler, "İsrafsız Şirket" modelimizle kaynakları verimli kullanırız. Daha temiz, daha yeşil ve kaynakların sorumlu kullanıldığı bir gelecek için var gücümüzle çalışırız.

3. AMAÇ

Polinas Plastik San ve Tic. A.Ş olarak amacımız olarak esnek ambalaj, gıda muhafaza ve mutfak çözümleri ürünlerinin tasarım ve üretimini gerçekleştirirken; uzun vadede başarılı olabilmek için toplumsal faydayı gözetirken tüm paydaşlarımız, çalışanlarımız için değer yaratmayı ilke edinerek, küresel standartların gerekliliklerini, doğal kaynakların, çevrenin korunmasını için gerekli uygulamaları takip ederek, gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmaktır. Bu doğrultuda politikamız;

- 1- Doğal Kaynakların Sorumlu Yönetimi: Faaliyetlerimizin her aşamasında enerji, su ve hammadde gibi doğal kaynakların kullanımını optimize etmeyi ve 2030 yılına kadar ürün ton başına enerji tüketimini azaltma hedefimiz doğrultusunda sürekli iyileştirmeler yapmayı,
- 2- İklim Değişikliği ile Mücadele ve Karbonsuzlaştırma: 2050 Net Sıfır hedefimize ulaşma yolunda, yenilenebilir enerji yatırımlarımızı (GES) artırarak ve enerji verimliliği projeleri uygulayarak operasyonel karbon ayak izimizi sistematik olarak azaltmayı,
- 3- Döngüsel Ekonomi ve Atıkların Azaltılması: Sıfır atık hedefiyle üretim süreçlerimizi yöneterek atıkları kaynağında en aza indirmeyi, geri dönüşüm oranlarını artırmayı ve

 Polinas Plastik Sanayii ve Ticareti A.Ş.	Çevre ve Sürdürülebilirlik Politikası	DOKÜMAN NO	YS.POL002
		SAYFA	2 / 7
		HAZIRLAMA TARİHİ	7.06.2023
		REVİZYON TARİHİ	8.12.2025
		REV. NO	2

ürün yaşam döngüsü yaklaşımıyla çevresel etkileri azaltılmış, doğa dostu ambalaj çözümleri geliştirilerek döngüsel ekonomiye katkı sağlamayı,

- 4- Müşteri Sağlığı ve Güvenliği: Ürünlerimizde tespit edilebilecek herhangi bir uygunsuzluk, kalite kusuru veya ürün güvenlik riski durumunda, **tüketicilerimizin sağlığını ve güvenliğini en üst düzeyde korumayı**, ürün güvenliği ve geri çağırma ile ilgili tüm ulusal ve uluslararası yasalara, yönetmeliklere ve standartlara eksiksiz uyum sağlamayı, geri çağırmadan etkilenen tüm tarafları (tüketiciler, müşteriler, tedarikçiler, resmi otoriteler) zamanında, doğru ve anlaşılır bilgilerle haberdar etmeyi,
- 5- Çevre Bilinci ve Paydaş Katılımı: Çalışanlarımız, tedarikçilerimiz ve iş ortaklarımız arasında çevre bilincini yaygınlaştırmayı, sürdürülebilirlik ilkelerimizin tüm değer zincirimizde benimsenmesini teşvik etmeyi ve şeffaf bir iletişimle ortak bir çevre kültürü oluşturmayı,
- 6- Kimyasal Malzeme Kullanımı: Kimyasal atıkların hava, su ve toprağa karışmasını önleyerek çevre kirliliğini engellemek, biyolojik çeşitliliği korumak ve kimyasal atıkların çevreye duyarlı yöntemlerle güvenli bir şekilde bertaraf edilmesini sağlamayı,
- 7- Hava Kirliliğinin Önlenmesi: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından belirlenen yönetmelikler ve yasal emisyon sınır değerlerine tam uyum sağlamayı ve bu uyumu düzenli ölçümlerle doğrulamayı, Emisyon kaynaklarımızı ve miktarlarımızı (özellikle Uçucu Organik Bileşikler - VOC'ler ve sera gazları) hassas bir şekilde tespit ederek, Polinas'ın **2050 net sıfır karbon hedefi** doğrultusunda azaltım yapılacak öncelikli alanları belirlemek ve iyileştirme projelerinin etkinliğini ölçmeyi,
- 8- Su Yönetimi: Üretim süreçlerimizde (özellikle soğutma ve temizlik operasyonlarında) su kullanımını sürekli gözden geçirerek, teknolojik yenilikler ve verimlilik projeleri ile birim üretim başına düşen su tüketimini sistematik olarak azaltmayı, Manisa bölgesindeki su risklerini (su stresi, kuraklık vb.) proaktif olarak yönetmeyi ve tüm çalışanlarımızda suyun korunmasına yönelik farkındalık ve sorumluluk bilinci oluşturmayı amaçlıyoruz.

4. KAPSAM

Çevre ve sürdürülebilirlik politikası, Polinas Plastik Sanayii A.Ş.'nin tüm lokasyonlarındaki çalışanlarını, yöneticilerini, tedarikçilerini, müşterilerini ve tüm paydaşlarını kapsar.



DOKÜMAN NO	YS.POL002
SAYFA	3 / 7
HAZIRLAMA TARİHİ	7.06.2023
REVİZYON TARİHİ	8.12.2025
REV. NO	2

5. KAYNAK

Bu çevre politikası, Polinas'ın sürdürülebilirlik vizyonunu uluslararası kabul görmüş standartlar ve küresel taahhütler çerçevesinde hayata geçirme kararlılığını yansıtır. Politikamızın temel dayanakları şunlardır:

Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi (UN Global Compact): Polinas, imzacısı olduğu UN Global Compact'in insan hakları, çalışma standartları, çevre ve yolsuzlukla mücadele alanlarındaki 10 temel ilkesini iş stratejilerinin ve operasyonlarının ayrılmaz bir parçası olarak kabul eder. Bu politika, özellikle çevreyle ilgili ilkelerin uygulanmasına yönelik taahhütlerimizi içerir.

Bilimsel Temelli Hedefler Girişimi (Science Based Targets initiative - SBTi): Polinas, iklim değişikliği ile mücadeledeki kararlılığının bir göstergesi olarak, Paris Anlaşması'nın 1.5°C hedefiyle uyumlu, bilimsel temelli emisyon azaltım hedefleri belirlemeyi ve bu hedefleri SBTi'ye sunarak doğrulatmayı taahhüt eder. Bu politika, söz konusu taahhüt doğrultusunda belirlenen stratejilerin temelini oluşturur.

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi standartları.

Yürürlükteki ulusal ve uluslararası çevre mevzuatları, yasal düzenlemeler ve yönetmelikler.

6. SORUMLULAR, İZLENEBİLİRLİK VE GÖZDEN GEÇİRME

Bu politikanın etkin bir şekilde uygulanması ve hedeflere ulaşılması, en üst yönetimden başlayarak tüm Polinas çalışanlarının ortak sorumluluğundadır. Sorumluluklar aşağıdaki şekilde dağıtılmıştır:

- Yönetim Kurulu ve Üst Yönetim:** Çevre ve sürdürülebilirlik politikasını onaylamak, stratejik hedefleri (SBTi taahhüdü ve Net Sıfır hedefi dahil) belirlemek, gerekli kaynakları tahsis etmek ve politikanın uygulanmasını en üst düzeyde denetlemekle sorumludur.
- Sürdürülebilirlik Komitesi:** Politikanın oluşturulması, güncellenmesi ve uygulanmasının koordine edilmesinden birincil derecede sorumludur. Komite; çevresel hedefleri ve performans göstergelerini belirler, takip eder, risk ve fırsat analizleri yapar, farkındalık ve eğitim faaliyetlerini planlar ve yönetime düzenli raporlama yapar.
- Departman Yöneticileri:** Kendi birimlerindeki faaliyetlerin bu politikaya, yasal gerekliliklere ve ilgili prosedürlere tam uyumlu bir şekilde yürütülmesini sağlamakla, ekiplerine liderlik etmekle ve performans takibi yapmakla yükümlüdür.



Polinas
Plastik Sanayii ve Ticareti A.Ş.

Çevre ve Sürdürülebilirlik Politikası

DOKÜMAN NO	YS.POL002
SAYFA	4 / 7
HAZIRLAMA TARİHİ	7.06.2023
REVİZYON TARİHİ	8.12.2025
REV. NO	2

- Tüm Çalışanlar:** Günlük iş faaliyetlerinde çevre politikası ilkelerine uymak, kaynakları verimli kullanmak, atık yönetimi prosedürlerini uygulamak ve tespit ettikleri uygunsuzlukları veya iyileştirme fırsatlarını ilgili birimlere bildirmekle sorumludur.
- Polinas Çevre ve Sürdürülebilirlik Politikası, etkinliğinin, uygunluğunun ve güncelliğinin sağlanması amacıyla **Sürdürülebilirlik Komitesi** tarafından koordine edilir ve **yılda en az bir kez** Yönetimi Gözden Geçirme (YGG) toplantılarında ele alınır. Politikanın gözden geçirme sürecinde; paydaşların (çalışanlar, müşteriler, tedarikçiler) geri bildirimleri, hedeflere ulaşma performansı, iç ve dış denetim sonuçları, risk ve fırsat analizleri, bilimsel ve teknolojik yenilikler ile veri analizleri dikkate alınır. Gözden geçirme sonucunda gerekli görülen değişiklikler, **CEO onayı** ile yapılır. Ayrıca, yıllık periyoda ek olarak; organizasyonel yapıdaki önemli değişiklikler, üretim süreçlerindeki yenilikler, ulusal veya uluslararası mevzuattaki değişiklikler gibi durumlarda politika derhal gözden geçirilir ve gerekli revizyonlar sağlanır.

Sürdürülebilirlik Komitesi	Satın Alma Yöneticiliği İnsan Kaynakları Direktörlüğü Bakım Proje ve Bakım Şefliği Sürdürülebilirlik &Entegre Yön.Birimi Üretim Yöneticiliği Dijital Dönüşüm ve Strateji Müdürlüğü Ar-Ge & Kalite Yönetim Sistemleri Müdürü
-----------------------------------	---

7. TAAHHÜTLERİMİZ

Tüm üretim faaliyetlerinde çevresel süreçlerimiz yaşam döngüsü yaklaşımıyla ele alınıyor olup, sürdürülebilir kalkınma için kirliliğin önlenmesi, çevrenin ve doğal kaynakların korunması esas amacımız olarak belirlenmiştir. Böylelikle;

- Tesislerimizde çevre yasal mevzuatının ve diğer şartların takibini etkin şekilde yerine getirerek, ISO 14001 Çevre Yönetim Sisteminin tüm gerekliliklerini sağlamaktayız.
- Ürün yaşam döngüsü kapsamında yapılan değerlendirme ile çevresel etkilerimizi azaltmayı ve yaşam döngüleri boyunca ele almayı, çevreye duyarlı üretim yapmayı hedefliyoruz.
- Sıfır atık odağında atıkların kaynağında azaltma ilkesine uygun çalışmalar yapılmasını sağlıyoruz.
- Su tüketimini takip ederek, suyun verimli kullanımını sağlamayı ve bu konuda çalışanlarımıza farkındalık sağlamayı, su tüketim miktarımızı her sene sürdürülebilirlik taahhütleri kapsamında azaltmayı ve raporlamayı hedefliyoruz.



Polinas
Plastik Sanayii ve Ticareti A.Ş.

Çevre ve Sürdürülebilirlik Politikası

DOKÜMAN NO	YS.POL002
SAYFA	5 / 7
HAZIRLAMA TARİHİ	7.06.2023
REVİZYON TARİHİ	8.12.2025
REV. NO	2

- ISO 50001 enerji yönetim sistemi bakış açısı ile tükettiğimiz enerji miktarını takip ederek, sürekli iyileştirmeyi sağlayacak uygulamaları geliştirmeyi ve hayata geçirmeyi, enerjiyi daha verimli kullanmayı sağlamaktayız.
- ISCC PLUS sertifikasyonu kapsamında çevresel sürdürülebilirliği, sosyal sorumluluğu ve ekonomik sürdürülebilirliği sağlamaktayız.
- Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanım oranını arttırarak temiz enerji ile üretim yapmayı hedefliyoruz.
- Tesislerde gerçekleşen tüm proseslerde doğal kaynakların etkin kullanımı ile, doğal kaynak tüketiminin azaltılmasını takip ediyoruz.
- Sera gazı emisyonu hesaplamalarını, kapsam 1, 2 ve 3 için GHG protokole göre gerçekleştiriyor ve azaltım çalışmalarını sürdürüyoruz.
- İklim değişikliği ile mücadele için faaliyetlerimizden kaynaklanan emisyon salınımlarını hesaplamayı, takip etmeyi, doğrulamayı sürekli hale getirerek, üretimimiz kaynaklı sera gazı emisyonumuzu azaltmayı hedefliyoruz.
- Polinas olarak biyoçeşitlilik üzerine etkilerimizin büyük kısmı üretim sürecinde ortaya çıktığından dolayı üretim ve operasyon aşamalarında hava, su, toprak kirliliği yaratmayacak şekilde ve biyolojik çeşitliliği olumsuz etkilemeyecek tüm önlemleri almaktayız.
- Çevresel sorumluluk projeleri kapsamında Tema Vakfı ile Hatıra Ormanı çalışmalarını yürütmekteyiz.
- Tedarik zincirimizde sürdürülebilirlik kriterlerinin takibine önem vererek, sürdürülebilirlik konusundaki farkındalığı tüm değer zincirimize yaymaya özen gösteriyoruz.
- ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği standardına uyum sağlayarak çalışanlarımızla birlikte tüm paydaşlarımızın sağlık ve güvenliğini yasaların üzerinde sağlamaktayız.
- ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi kapsamında yürütülmekte olan tüm faaliyetlerde Polinas'ın ve paydaşlarının bilgi varlıklarına güvenli bir şekilde erişim sağlamayı, bilginin kullanılabilirliğini, bütünlüğünü ve gizliliğini korumayı, bilgi varlıkları üzerinde oluşabilecek riskleri değerlendirmeyi ve yönetmeyi, bilgi güvenliğinin ihlali durumunda gerekli görülen yaptırımları uygulamayı sağlamaktayız.
- Ürün ve hizmetlerimizi geliştirirken çevre dostu, güvenli, sağlam, yüksek kalitede ve ürün güvenliği koşullarına uygun olmasına özen göstermeyi odağımızda takip etmekteyiz.
- Malzeme tedariklerinden, müşteriye ürünün teslimine kadar olan tüm süreçlerde ürün güvenliği standartları gerekliliği olan tüm ürün güvenliği, hijyen ve gıda savunmasına yönelik riskleri değerlendirip, önleyici tedbirlerin alınması, erişilebilirliğin sınırlandırılması, zafiyetin en aza indirilmesini sağlamaktayız.
- Tüm paydaşlarımız, çalışanlarımız için sosyal ilkeler ile ilgili uygulamaları Yıldız Holding Etik İlkeler ve Çalışma Prensipleri kitapçığında tanımlı şekilde uygulayıp, takip etmekteyiz.
- Etik ilkeler içerisinde çalışanların yasalara uyum ve sorumluluklar, insan ve çalışan hakları, çevre sağlık ve güvenlik, hissedarlara karşı sorumluluklar, sosyal sorumluluklar, gönüllülük, bağışlar ve sürdürülebilirlik, üçüncü şahıslara karşı sorumluluklarımız, kurumsal ve kişisel çıkarların ayrımı, yolsuzlukla mücadele, şirket varlıklarının korunması, veri gizliliği, kayıtlarda ve finansal raporlamada doğruluk, reklam ve promosyon ve uyum sorumluluğu ve ihlallerin bildirilmesi kapsamında izlenecek yol konularında takibini yapmaktayız.



Polinas
Plastik Sanayii ve Ticareti A.Ş.

Çevre ve Sürdürülebilirlik Politikası

DOKÜMAN NO	YS.POL002
SAYFA	6 / 7
HAZIRLAMA TARİHİ	7.06.2023
REVİZYON TARİHİ	8.12.2025
REV. NO	2

- Kurumsal riskleri erken tespit edip önlem alarak, kurum genelinde risk yönetim kültürü ile sürdürülebilir büyümeyi destekliyoruz.
- İş Sürekliliği Yönetimi prensiplerimizle, kritik ürün ve hizmetlerimizin devamlılığını sağlayarak, müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmayı hedefliyoruz.

Yukarıda belirttiğimiz tüm bu faaliyetlerin sürekli iyileşmesini sağlayarak, kaydettiğimiz ilerlemeyi **her yıl yayınlayacağımız Sürdürülebilirlik Raporu aracılığıyla** paydaşlarımızla şeffaf bir şekilde paylaşmayı taahhüt ederiz.

8. HEDEFLER

Çevre ve Sürdürülebilirlik ile ilgili Nitel Hedeflerimiz

- "İsrafsız Şirket" modeli doğrultusunda, "Sıfır Atık" prensibini benimseyerek atık oluşumunun kaynağında azaltılmasını ve geri dönüşüm oranlarının artırılmasını önceliklendirir.
- Çevresel etkisi azaltılmış, geri dönüştürülebilir ve doğada çözünebilir **yenilikçi ambalaj çözümlerinin** geliştirilmesini ve bu ürünlerin portföydeki payının artırılmasını hedefler.
- Tedarikçi seçimi ve değerlendirme süreçlerinde, Polinas'ın sürdürülebilirlik ilkelerine ve **Tedarikçi Davranış Kuralları**'na uyum gösteren, çevresel performansı yüksek iş ortaklarına öncelik verilir.
- 2050 Net Sıfır hedefi** doğrultusunda, Güneş Enerjisi Santrali (GES) gibi yenilenebilir enerji yatırımlarını artırmayı ve enerji verimliliği projelerini tüm operasyonlara entegre etmeyi taahhüt eder.
- Sera gazı emisyonlarının (Kapsam 1 ,2, 3) şeffaf bir şekilde ölçülmesini, raporlanmasını ve **Bilimsel Temelli Hedefler Girişimi (SBTi)** taahhüdüyle uyumlu olarak azaltılmasını ve çalışmaların sürdürülmesini benimser.
- ISO 14001 Çevre ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri** standartları çerçevesinde, çevresel risk ve fırsat analizlerinin düzenli olarak yapılmasını ve sürekli iyileştirme yaklaşımının tüm süreçlere yayılmasını taahhüt eder.
- Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi (UNG)** imzacısı olarak, sürdürülebilirlik ilkelerini yaygınlaştırmada ve sektörde iyi uygulamaları teşvik etmede öncü bir rol oynamayı hedefler.
- Tüm çalışanların çevre bilincini ve yetkinliğini artırmak amacıyla; enerji verimliliği, atık yönetimi, kaynak kullanımı ve sürdürülebilirlik hedefleri konularında düzenli eğitim programları planlanır ve uygulanır.

Bu nitel hedefler, Polinas'ın sayısal hedeflerine ulaşma yolundaki kararlılığını ve stratejik yaklaşımını ortaya koyar.



Polinas
Plastik Sanayii ve Ticareti A.Ş.

Çevre ve Sürdürülebilirlik Politikası

DOKÜMAN NO

YS.POL002

SAYFA

7 / 7

HAZIRLAMA TARİHİ

7.06.2023

REVİZYON TARİHİ

8.12.2025

REV. NO

2

Çevre ve Sürdürülebilirlik ile ilgili Nicel Hedeflerimiz

Odak Alanı	Hedef Tanımı	Hedef Belirleme Yılı	Hedef Yılı
Enerji Verimliliği	Üretilen ürün tonajına düşen enerji tüketimini (kWh/ton) % 10 azaltmak	2021	2030
Su yönetimi	Üretilen ürün tonajına düşen su tüketimini (m3/ton) %50 azaltmak	2021	2030
Ürün kullanım ömrü	Satılan plastik hurda miktarını %0,5'in altına indirmek	2021	2030
Ambalaj	Tüm plastik ambalajlarımızı %10 azaltmak	2021	2030
Dijitalleşme	Dijitalleşme projelerine hız kazandırarak kağıt tüketimini %50 azaltmak	2021	2030
Sera Gazı (GHG) Emisyonları	Kapsam 1, 2, 3 emisyonları için SBTI onaylı bilimsel temelli ara hedefler belirlemek Kapsam 1+2 için %42 absolute azaltma hedefi, kapsam 3 için %25 absolute azaltma hedefi Net sıfır emisyonu ulaşmak	2024	2030(Ara Hedef) 2050(Net Sıfır)
Eğitim ve Farkındalık	2025 yılında çevre, ürün güvenliği, sürdürülebilirlik konularında en az 3 eğitim vermek	2026	2027

Faik Öhaldı

CEO