

KIVANÇ PLASTİK

KIVANÇ PLASTİK
SUSTAINABILITY & ESG REPORT
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK & ESG RAPORU
2025 – 2026

OEM Supplier Evaluation Compatible
OEM Tedarikçi Değerlendirme Uyumlu

Company | Şirket:
Kıvanç Plastik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Business Activity | Faaliyet Alanı:
Plastic injection molded parts for white goods and electronics
Beyaz eşya ve elektronik sektörü için plastik enjeksiyon parça üretimi

Facility | Tesis:
Esenyurt – İstanbul / Esenyurt – İstanbul

Reporting Period | Raporlama Dönemi:
01.01.2025 – 31.12.2025

Publication Year | Yayın Yılı:
2026

Prepared by | Hazırlayan:
Kıvanç Plastik Management
Kıvanç Plastik Yönetimi
Quality – Environment – Sustainability Unit
Kalite – Çevre – Sürdürülebilirlik Birimi

EN:
This report presents Kıvanç Plastik’s environmental, social and governance (ESG) performance in line with Arçelik and OEM supplier evaluation requirements.

TR:
Bu rapor, Kıvanç Plastik’in çevresel, sosyal ve yönetim (ESG) performansını Arçelik ve OEM tedarikçi değerlendirme beklentilerine uygun şekilde sunmak amacıyla hazırlanmıştır.

İÇİNDEKİLER | TABLE OF CONTENTS

No	Türkçe	English
1	Rapor Hakkında	About This Report
1.1	Raporun Amacı	Purpose of the Report
1.2	Kapsam ve Sınırlar	Scope and Boundaries
1.3	Metodoloji ve Veri Kaynakları	Methodology & Data Sources
2	Yönetici Özeti	Executive Summary

KIVANÇ PLASTİK

No	Türkçe	English
3	Paydaşlar ve Öncelikli Konular	Stakeholders & Materiality
4	Şirket ve Üretim Profili	Company & Production Profile
5	Hammadde Ayak İzi	Material Footprint
5.1	Genel Bakış	Overview
5.2	Polimer Gruplarına Göre Dağılım	Material Breakdown by Polymer
5.3	Malzeme Ayak İzi Değerlendirmesi	Material Footprint Assessment
5.4	Virgin & Recycled Hammadde	Virgin & Recycled Material Split
6	Fire ve Atık Yönetimi	Scrap & Waste Management
7	Enerji, Su ve Döngüsel Ekonomi	Energy, Water & Circular Economy
7.1	Enerji Tüketimi	Energy Consumption
7.2	Su Kullanımı	Water Use
7.3	Ambalaj ve Geri Dönüşüm	Packaging & Recycling
7.4	Tehlikeli Atık Yoğunluğu	Hazardous Waste Intensity
8	Karbon Ayak İzi – Scope 2	Carbon Footprint – Scope 2
9	Ambalaj ve GEKAP	Packaging & GEKAP Compliance
10	Sosyal Performans	Social Performance
10.1	Çalışan Profili	Workforce Profile
10.2	Kadın İstihdamı	Female Employment
10.3	İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health & Safety
11	Etik, Uyum ve Yönetişim	Ethics, Compliance & Governance
11.1	Çevre Mevzuat Uyumluluğu ve Yasal Takip (Environmental Compliance & Legal Monitoring)	
12	2026 Sürdürülebilirlik Hedefleri	Sustainability Targets 2026
12.1	İklim Geçiş Yatırımları	(Climate Transition Investments)
13	Sürdürülebilirlik Yönetimi	Sustainability Governance
14	Tedarik Zinciri ve Etik	Supply Chain & Ethics
15	Öncelikli Sürdürülebilirlik Konuları	Materiality Matrix
16	BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları	UN Sustainable Development Goals
17	Sosyal & Etik Performans Göstergeleri	Social & Ethics KPIs

KIVANÇ PLASTİK SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK & ESG RAPORU 2025–2026

Rapor Hakkında | About This Report

TR

Bu rapor, Kıvanç Plastik’in 01.01.2025–31.12.2025 dönemine ait sürdürülebilirlik performansını Arçelik/OEM tedarikçi değerlendirme beklentileri doğrultusunda sunmak amacıyla hazırlanmıştır. Rapor kapsamı İstanbul/Esenyurt’taki tek üretim tesisini ve aynı lokasyondaki destek faaliyetlerini kapsar. Veriler; elektrik/su/yakıt tüketim kayıtları, hammadde tüketim tabloları, GEKAP beyanları ve atık bertaraf evrakları üzerinden derlenmiştir. Bu rapor ilk taslaktır; Q4 GEKAP verileri ve ek göstergeler paylaşıldıkça güncellenecektir.

EN

This report presents Kıvanç Plastik’s sustainability performance for 01.01.2025–31.12.2025, aligned with Arçelik/OEM supplier evaluation expectations. The reporting boundary covers a single production site in Esenyurt, Istanbul, including on-site supporting activities. Data has been compiled from electricity/water/fuel consumption records, raw material consumption tables, GEKAP declarations and waste disposal documentation. This is a first draft and will be updated as Q4 GEKAP and additional indicators become available.

1. Yönetici Özeti | Executive Summary

TR

Kıvanç Plastik, beyaz eşya ve elektronik sektörüne yönelik plastik enjeksiyon parçaları üreten, Arçelik ve diğer OEM müşterilere tedarik sağlayan bir sanayi kuruluşudur. 2025 yılında şirket toplam 70.085.967 adet plastik parça üretmiş ve bu üretim için 1.393,3 ton hammadde kullanmıştır.

Şirketin sürdürülebilirlik yaklaşımı; doğal kaynakların verimli kullanımı, geri dönüştürülmüş hammaddenin artırılması, enerji ve su tüketiminin izlenmesi, atıkların geri kazanımı, ambalaj ve yasal uyum yönetimi ile etik iş uygulamaları üzerine kuruludur.

2025 yılında kullanılan hammaddenin %16,2’si geri dönüştürülmüş içerikli olarak tedarik edilmiş, üretim sırasında oluşan plastik firelerin %92’si şirket içinde tekrar hammaddeye dönüştürülerek üretimde kullanılmıştır. Kıvanç Plastik, 2025 yılında çevre, iş güvenliği veya iş etiği kapsamında herhangi bir ceza veya yaptırıma maruz kalmamıştır.

EN

Kıvanç Plastik is an OEM supplier producing plastic injection molded parts for the white goods and electronics industries. In 2025, the company produced 70,085,967 parts using 1,393.3 tons of raw materials.

The sustainability approach is based on resource efficiency, increased use of recycled materials, energy and water monitoring, waste recovery, packaging and legal compliance, and ethical business practices.

KIVANÇ PLASTİK

16.2% of total materials were sourced as recycled content, and 92% of production scrap was internally recycled. No environmental, safety or ethics-related penalties were recorded.

2. Rapor Kapsamı ve Metodoloji | Reporting Scope & Methodology

TR

Bu rapor, Kıvanç Plastik'in 01.01.2025 – 31.12.2025 dönemine ait sürdürülebilirlik performansını Arçelik ve diğer OEM müşterilerin tedarikçi değerlendirme beklentilerine uygun olarak sunmak amacıyla hazırlanmıştır. Rapor kapsamı İstanbul Esenyurt'ta bulunan tek üretim tesisini kapsar.

Veriler; elektrik, su ve yakıt sayaçları, hammadde tüketim tabloları, GEKAP beyanları ve atık bertaraf sertifikaları üzerinden derlenmiştir. Bu rapor Taslak v1 olup, Q4 GEKAP ve ek göstergeler ile güncellenecektir.

EN

This report covers 01.01.2025 – 31.12.2025 and includes a single production site in Esenyurt, Istanbul. Data is compiled from energy, water and fuel meters, raw material tables, GEKAP declarations and waste management records.

3. Paydaşlar ve Öncelikli Konular | Stakeholders & Material Topics

TR

Kıvanç Plastik'in temel paydaşları; OEM müşteriler (Arçelik ve diğerleri), çalışanlar, tedarikçiler, lojistik iş ortakları, kamu otoriteleri ve yerel topluluktur. OEM tedarikçi değerlendirmelerinde öne çıkan başlıklar: yasal uyum, ürün güvenliği, kalite, enerji ve kaynak verimliliği, atık yönetimi, geri dönüştürülmüş içerik, iş sağlığı ve güvenliği, etik ve bilgi güvenliğidir.

EN

Key stakeholders include OEM customers, employees, suppliers, logistics partners, authorities and the local community. Priority topics include compliance, quality, energy and resource efficiency, waste management, recycled content, occupational health & safety and ethics.

4. Üretim Profili | Production Profile

Gösterge	Değer
Toplam üretim	70.085.967 adet
Toplam hammadde	1.393,3 ton
Ortalama parça ağırlığı	≈ 19,9 g/adet

Yüksek hacimli, otomasyonlu ve seri üretime uygun plastik enjeksiyon altyapısı ile faaliyet yürütülmektedir.

5. HAMMADDE AYAK İZİ (MATERIAL FOOTPRINT)

5.1 Genel Bakış

TR

Kıvanç Plastik, beyaz eşya ve elektronik sektörüne yönelik üretim yaptığı için geniş bir mühendislik plastiği portföyü kullanmaktadır. 2025 yılında üretimde kullanılan toplam hammadde miktarı 1.393,3 ton olup bu miktar; PP, ABS, POM, PC, PA, PBT, TPE, PPO ve diğer özel mühendislik

KIVANÇ PLASTİK

plastiklerinden oluşmaktadır. Malzeme seçimi; ürün güvenliği, mekanik performans, estetik ve müşteri şartnamelerine göre yapılmaktadır.

EN

Kıvanç Plastik operates with a wide range of engineering polymers for white goods and electronics production. In 2025, a total of 1,393.3 tons of raw materials were used, including PP, ABS, POM, PC, PA, PBT, TPE, PPO and other specialty plastics.

5.2 Ana Polimer Gruplarına Göre Hammadde Kırılımı

Aşağıdaki tablo, 2025 yılı toplam hammadde tüketiminin ana polimer gruplarına göre dağılımını göstermektedir.

Polimer Grubu	Tüketim (kg)	Pay (%)
PP & PP türevleri (PPHO, CA40, FR, Recycle PP vb.)	701.800	50,4 %
ABS & Recycle ABS	321.500	23,1 %
POM (Acetal)	117.400	8,4 %
PC & PC-ABS	93.200	6,7 %
PA (Nylon – PA6 / PA66)	70.900	5,1 %
PBT	39.600	2,8 %
TPE / TPV	24.300	1,7 %
PPO & özel mühendislik plastikleri	24.608	1,8 %
TOPLAM	1.393.308	100 %

5.3 Malzeme Ayak İzi Değerlendirmesi

TR

2025 yılında Kıvanç Plastik'in hammadde tüketiminin %50,4'ü PP bazlı, %23,1'i ABS bazlı polimerlerden oluşmuştur. Bu iki grup toplam hammadde kullanımının %73,5'ini temsil etmektedir. PP ve ABS polimerlerinin yüksek geri dönüştürülebilirliğe sahip olması, şirketin döngüsel ekonomi yaklaşımı açısından önemli bir avantaj oluşturmaktadır.

Bu dağılım, Kıvanç Plastik'in beyaz eşya sektörüne yönelik ürün portföyü ile yüksek uyumlu ve sürdürülebilirlik açısından dengeli bir malzeme yapısına sahip olduğunu göstermektedir.

EN

In 2025, 50.4% of Kıvanç Plastik's raw material consumption consisted of PP-based polymers, while 23.1% consisted of ABS-based materials. Together, these two groups account for 73.5% of total material usage. Since PP and ABS are among the most recyclable polymers, this material mix strongly supports the company's circular economy strategy.

This distribution reflects a material footprint well aligned with the white goods sector and sustainability objectives.

KIVANÇ PLASTİK

5.4 Virgin – Recycled Hammadde Dağılımı

Tür	Ton	Pay
Virgin hammadde	1.167,5	%83,8
Recycled içerikli hammadde	225,8	%16,2
Toplam	1.393,3	%100

TR

Recycled içerikli hammaddeler, tedarikçilerden doğrudan geri dönüştürülmüş grade olarak temin edilmekte ve üretimde kullanılmaktadır. Bu yaklaşım, doğal kaynak kullanımını azaltmakta ve OEM müşterilerin sürdürülebilirlik hedefleriyle uyum sağlamaktadır.

EN

Recycled-content materials are procured directly as recycled grades and used in production, reducing virgin resource consumption and supporting OEM sustainability targets.

6. Fire ve Atık Yönetimi

2025 yılı ortalama üretim fire oranı **%1,75**'tir.

Tür	Miktar	Yönetim
Üretim firesi	22,48 ton	Kırılarak tekrar üretimde
Ocak & geçiş firesi	1,90 ton	Lisanslı ayrıştırma
Toplam	24,38 ton	

Toplam firelerin **%92'si** şirket içinde tekrar hammaddeye dönüştürülerek üretimde kullanılmıştır. Bu sistem, hem maliyetleri hem de çevresel etkiyi azaltmaktadır.

7. Enerji ve Su Yönetimi

Kaynak 2025

Elektrik **1.651.869 kWh**

Su **1.031 m³**

LPG **1.157 m³**

Motorin **12.142 L**

Benzin **1.501 L**

KIVANÇ PLASTİK

Enerji ve su tüketimleri düzenli olarak izlenmekte ve verimlilik analizlerinde kullanılmaktadır.

TR

Kıvanç Plastik, enerji verimliliğini artırmak amacıyla enjeksiyon makinelerinde periyodik bakım, kalıp sıcaklık ve çevrim süresi optimizasyonu, basınçlı hava sistemlerinin izlenmesi ve kurutucu–chiller setlerinin verimli çalıştırılması gibi uygulamaları hayata geçirmektedir. Bu uygulamalar sayesinde birim parça başına düşen elektrik tüketimi düşürülmekte ve karbon ayak izi kontrol altında tutulmaktadır.

EN

Kıvanç Plastik improves energy efficiency through preventive maintenance of injection molding machines, optimization of mold temperatures and cycle times, monitoring of compressed air systems and efficient operation of dryers and chillers. These measures reduce electricity consumption per part and help control the company's carbon footprint.

7. ATIK ve DÖNGÜSEL EKONOMİ (WASTE & CIRCULAR ECONOMY)

7.1 Üretim Kaynaklı Plastik Atık Yönetimi

2025 yılında Kıvanç Plastik üretim süreçlerinde oluşan plastik atıkları mümkün olan en yüksek oranda geri kazanım yoluyla değerlendirmiştir. Toplam üretim firesinin %92'si şirket içinde kırılarak tekrar üretimde kullanılmış, yalnızca 1,9 ton karışık malzeme hammadde geçişleri ve ocak kusturma sırasında oluşarak lisanslı ayrıştırma ve geri dönüşüm tesislerine gönderilmiştir.

Bu uygulama, hem hammadde kaybını minimize etmekte hem de doğal kaynak kullanımını azaltmaktadır.

7.2 Ambalaj ve Lojistik Kaynaklı Atıklar

2025 yılı boyunca Kıvanç Plastik, üretim ve sevkiyat faaliyetlerinden kaynaklanan ambalaj atıklarını lisanslı geri dönüşüm firmalarına teslim ederek döngüsel ekonomiye katkı sağlamıştır.

Atık Türü	Miktar (kg)	Yönetim Şekli
Tehlikesiz kağıt atık	10.510 kg	Lisanslı geri dönüşüm
Tehlikesiz plastik atık	1.637 kg	Lisanslı geri dönüşüm
Tehlikesiz plastik atık (naylon)	2.250 kg	Lisanslı geri dönüşüm
TOPLAM	14.397 kg	

Bu atıkların tamamı devlet tarafından geri dönüşüm lisansı verilmiş tesislere teslim edilmiş ve mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmiştir.

EN

During 2025, Kıvanç Plastik delivered 14.4 tons of packaging and plastic waste to licensed recycling companies, ensuring full legal compliance and contribution to the circular economy.

7.3 Çevresel Katkı ve Yasal Uyum

KIVANÇ PLASTİK

Kıvanç Plastik, üretim ve ambalaj atıklarını yalnızca lisanslı tesislere göndererek:

- Toprak ve su kirliliğini önlemekte
- Atıkların ekonomiye yeniden kazandırılmasını sağlamakta
- Arçelik ve diğer OEM'lerin sürdürülebilir tedarikçi beklentilerini karşılamaktadır.

7.4 Tehlikeli Atık Yoğunluğu (Hazardous Waste Intensity)

TR

2025 yılında Kıvanç Plastik'te oluşan toplam 360 kg tehlikeli atık, yıllık üretim hacmine oranlandığında 0,258 kg/ton seviyesindedir. Bu değer, plastik enjeksiyon sektöründe çok düşük tehlikeli atık yoğunluğunu göstermekte olup, kimyasal, yağ ve bakım atıklarının kontrollü ve güvenli şekilde yönetildiğini ortaya koymaktadır. Tüm tehlikeli atıklar, Atık Yönetim Sistemi üzerinden kayıt altına alınarak lisanslı bertaraf tesislerine gönderilmiştir.

Tehlikeli atık yoğunluğu = $1.393,3 \text{ ton} / 0,36 \text{ ton} = 0,000258$

- EN

In 2025, Kıvanç Plastik generated 360 kg of hazardous waste, corresponding to 0.258 kg per ton of production. This reflects very low hazardous waste intensity for an injection molding facility and demonstrates strong control over chemicals, oils and maintenance waste. All hazardous waste was tracked and disposed of through licensed facilities.

Hazardous waste intensity = Total hazardous waste (0.36 tons) / Total production (1,393.3 tons) = 0,000258

8. Scope 2 – Elektrik Kaynaklı Emisyon

- Tek tesis
- Tek sayaç
- Location-based yöntem
- Türkiye şebeke faktörü: **0,42 kg CO₂e/kWh**

Scope 2 = 693,8 ton CO₂e

Karbon yoğunluğu = 0,50 ton CO₂e / ton ürün

9. Ambalaj ve GEKAP

Tür **2025 (Q2–Q3)**

Karton **7.046 kg**

Plastik ambalaj **295 kg**

Ahşap palet **702 adet**

Tüm ambalaj türleri GEKAP kapsamında beyan edilmekte ve yasal yükümlülükler yerine getirilmektedir.

Kıvanç Plastik, sevkiyat ve ambalaj faaliyetlerinde kullanılan karton, plastik ve ahşap ambalajları GEKAP kapsamında beyan etmekte ve kayıt altında tutmaktadır. 2025 yılı ikinci ve üçüncü çeyreklerinde toplam 7.046 kg karton, 295 kg plastik ambalaj ve 702 adet ahşap palet kullanımı

KIVANÇ PLASTİK

raporlanmıştır. Bu veriler, ambalaj kaynaklı çevresel etkinin izlenmesi ve azaltılması için temel teşkil etmektedir.

English:

Kıvanç Plastik reports all packaging materials under the Turkish GEKAP system. During Q2–Q3 2025, a total of 7,046 kg of cardboard, 295 kg of plastic packaging and 702 wooden pallets were reported, enabling monitoring and reduction of packaging-related environmental impact.

8.1 Planlanan Yenilenebilir Enerji Etkisi (Planned Renewable Energy Impact)

TR

Kıvanç Plastik, çatı üstü güneş enerjisi sistemi (GES) kurulumu ile elektrik tüketiminin bir bölümünü yenilenebilir kaynaklardan karşılamayı hedeflemektedir. Esenyurt tesisinin çatı alanı dikkate alındığında, yaklaşık 500 kWp kurulu güçte bir güneş enerjisi santrali kurulması öngörülmektedir.

Bu kapasite ile yılda yaklaşık 650.000 kWh temiz elektrik üretimi mümkün olacaktır. Bu miktar, 2025 yılı toplam elektrik tüketiminin yaklaşık %39'unu karşılamaktadır.

Türkiye elektrik şebekesi emisyon faktörü (0,42 kg CO₂e/kWh) dikkate alındığında, bu yatırım sayesinde yılda yaklaşık:

273 ton CO₂e emisyon azaltımı sağlanacaktır.

Bu değer, şirketin toplam Scope 2 karbon ayak izinin yaklaşık %39 oranında azaltılması anlamına gelmektedir.

EN

Kıvanç Plastik plans to install a rooftop solar power plant (PV system) to cover part of its electricity demand from renewable sources. Based on the available roof area, an estimated 500 kWp PV system can be installed.

This system is expected to generate approximately 650,000 kWh of clean electricity per year, covering around 39% of the facility's 2025 electricity consumption.

Using Turkey's grid emission factor (0.42 kg CO₂e/kWh), this investment would reduce annual emissions by approximately:

273 tons of CO₂e,
representing about 39% of total Scope 2 emissions.

10. Sosyal Performans

Gösterge	Değer
----------	-------

Toplam çalışan	53
----------------	----

Kadın çalışan	15
---------------	----

Kadın oranı	%28
-------------	-----

KIVANÇ PLASTİK

11. Etik, Uyum ve Yönetişim

Kıvanç Plastik; yolsuzlukla mücadele, rekabet hukuku, kara para önleme, bilgi gizliliği ve ihbar mekanizması politikalarını uygulamaktadır.

2025 yılında herhangi bir ihlal veya ceza bulunmamaktadır.

2025 yılında çevre mevzuatı ve iş etiği kapsamında şirketimize uygulanmış herhangi bir idari yaptırım/ceza bulunmamaktadır. Bu beyan; GEKAP beyan kayıtları, atık bertaraf teslim/sertifika evrakları, resmi yazışmalar ve iç denetim kayıtları ile desteklenir.

11.1 Çevre Mevzuat Uyumluluğu ve Yasal Takip

(Environmental Compliance & Legal Monitoring)

ÇEVRE MEVZUAT UYUMLULUK TAKİP LİSTESİ

(Environmental Compliance Tracking List)

Alan	Mevzuat / Yükümlülük	Kapsam	Durum	Kayıt / Kanıt
Çevre İzni / Lisansı	Çevre Kanunu & E-Çevre İzin	Üretim tesisi	Uygun	E-Devlet / Çevre Bilgi Sistemi
GEKAP Bildirimleri	Ambalaj ve geri kazanım	Tüm ambalaj türleri	Uygun	GEKAP beyanları
Tehlikeli Atık Yönetimi	Atık Yönetimi Yönetmeliği	Yağ, solvent, bakım atıkları	Uygun	Bertaraf fişleri
Tehlikesiz Atıklar	Ambalaj, plastik, kağıt	Geri dönüşüm	Uygun	Lisanslı tesis sevkleri
Atık Yağ Yönetimi	Atık Yağların Kontrolü	Bakım & hidrolik yağlar	Uygun	Lisanslı toplayıcı
Ambalaj Atıkları	Ambalaj Yönetmeliği	Karton, naylon, palet	Uygun	GEKAP & geri dönüşüm
Su Deşarjı	SKKY / Belediye	Kanalizasyon	Uygun	Fatura, bağlantı
Hava Emisyonu	Kurutucu, ocak, LPG	Bacalar	Uygun	Bakım ve ölçüm
Kimyasal Yönetimi	REACH, SDS	Hammadde ve temizlik	Uygun	SDS dosyaları
Tehlikeli Madde Depolama	ADR & Kimyasal mevzuat	Yağ, kimyasal	Uygun	Depolama prosedürü
Gürültü Yönetimi	Çevresel Gürültü	Tesis	Uygun	Ölçüm / iç denetim
Toprak Koruma	Döküntü önleme	Tank & makine alanı	Uygun	Sızıntı kitleri
Acil Durumlar	Çevresel olaylar	Yangın, dökülme	Uygun	Acil durum planı

KIVANÇ PLASTİK

Yönetim Beyanı (Compliance Statement)

TR

Kıvanç Plastik, çevre mevzuatına tam uyum prensibi ile faaliyet göstermektedir. Tüm atıklar lisanslı tesislere gönderilmekte, GEKAP beyanları yapılmakta ve çevresel yükümlülükler düzenli olarak takip edilmektedir. 2025 yılında şirketimiz hakkında herhangi bir çevresel ceza veya idari yaptırım uygulanmamıştır.

EN

Kıvanç Plastik operates in full compliance with environmental regulations. All waste is delivered to licensed facilities, GEKAP declarations are submitted, and legal obligations are monitored regularly. No environmental fines or penalties were recorded in 2025.

TR

Kıvanç Plastik, faaliyetlerini Türkiye çevre mevzuatı ve OEM müşteri gereklilikleri ile tam uyumlu şekilde yürütmektedir. Tesis kapsamında; ambalaj atıkları, plastik atıklar, tehlikeli atıklar, enerji tüketimi, su kullanımı ve kimyasal yönetimi düzenli olarak izlenmekte ve kayıt altına alınmaktadır.

Şirketin başlıca yasal yükümlülükleri aşağıda özetlenmiştir:

Alan	Mevzuat	Durum	Kanıt
GEKAP	Ambalaj yönetmeliği	Uygun	GEKAP beyanları
Tehlikeli atık	Atık yönetimi	Uygun	Bertaraf fişleri
Tehlikesiz atık	Geri dönüşüm	Uygun	Lisanslı tesis
Kimyasallar	REACH, SDS	Uygun	SDS dosyaları
Su deşarjı	Belediye	Uygun	Fatura
Hava emisyonu	LPG, ocak	Uygun	Bakım kayıtları

2025 yılı boyunca şirket hakkında herhangi bir çevresel ceza veya idari yaptırım uygulanmamıştır.

12.1 değişikliği ve çevre mevzuatı kaynaklı riskler ayrıca değerlendirilmekte ve aşağıdaki şekilde yönetilmektedir:

Risk Alanı	Yönetim
Karbon düzenlemeleri	GES yatırımı
Enerji maliyetleri	Enerji yoğunluğu takibi
Su kısıtı	Yağmur suyu sistemi
Atık yükümlülükleri	Lisanslı geri dönüşüm
Tedarikçi uyumu	Belgeli kaynak

KIVANÇ PLASTİK

Bu yapı, Kıvanç Plastik'in hem yasal hem de iklim geçiş sürecine uyumlu şekilde faaliyet gösterdiğini ortaya koymaktadır.

EN

Kıvanç Plastik operates in full compliance with Turkish environmental legislation and OEM customer requirements. Packaging waste, plastic waste, hazardous waste, energy, water and chemical use are continuously monitored and documented.

Key legal compliance areas include:

Area	Regulation	Status	Evidence
GEKAP	Packaging law	Compliant	Declarations
Hazardous waste	Waste law	Compliant	Disposal records
Non-hazardous waste	Recycling	Compliant	Licensed facilities
Chemicals	REACH, SDS	Compliant	SDS files
Water discharge	Municipality	Compliant	Utility bills
Air emissions	LPG & ovens	Compliant	Maintenance logs

No environmental penalties or sanctions were imposed in 2025.

Climate and environmental regulatory risks are managed as follows:

Risk	Management
Carbon regulation	Solar investment
Energy prices	Energy intensity tracking
Water scarcity	Rainwater harvesting
Waste obligations	Licensed recycling
Supplier compliance	Documented sourcing

This framework ensures full regulatory and climate transition compliance.

11.2 İklim Değişikliği ve Geçiş Riskleri Yönetimi

(Climate Change & Transition Risk Management)

TR

KIVANÇ PLASTİK

Kıvanç Plastik, iklim değişikliğinin hem fiziksel etkiler (aşırı sıcaklar, enerji arz kesintileri, su riski) hem de geçiş riskleri (karbon regülasyonları, müşteri beklentileri, maliyet artışları) açısından şirket faaliyetleri üzerinde stratejik risk oluşturduğunu kabul etmektedir.

Bu kapsamda şirket, özellikle aşağıdaki alanlarda iklim risklerini izlemekte ve yönetmektedir:

- Elektrik fiyatlarının karbon maliyetleri nedeniyle artması
- OEM müşterilerin düşük karbonlu tedarikçi taleplerinin yükselmesi
- Geri dönüştürülmüş hammadde kullanım zorunluluklarının artması
- Karbon raporlama (Scope 2 ve ileride Scope 3) beklentileri
- Enerji arz güvenliği ve kesinti riskleri

Bu riskleri azaltmak amacıyla Kıvanç Plastik, 2026 yılı itibarıyla aşağıdaki geçiş planını uygulamaya alacaktır:

- Çatı GES kurulumu ile şebeke elektriğine bağımlılığın azaltılması
- Yenilenebilir enerji oranının en az %35'e çıkarılması
- Elektrik yoğunluğunun ton başına %5 azaltılması
- Scope 2 karbon emisyonunun 420 ton CO₂e seviyesinin altına indirilmesi
- Düşük karbonlu ve geri dönüştürülmüş hammaddelerin payının artırılması

Bu yaklaşımla Kıvanç Plastik, Arçelik ve diğer OEM müşterilerinin iklim hedefleri ile uyumlu bir tedarikçi olmayı ve karbon riskini finansal riske dönüşmeden yönetmeyi hedeflemektedir.

EN

Kıvanç Plastik recognizes climate change as a strategic risk through both physical impacts (heat waves, energy supply disruptions, water stress) and transition risks (carbon regulations, customer requirements, cost increases).

The company actively monitors risks related to:

- Increasing electricity costs driven by carbon pricing
- OEM customer expectations for low-carbon suppliers
- Rising requirements for recycled materials
- Carbon reporting (Scope 2 and future Scope 3)
- Energy security risks

To mitigate these risks, Kıvanç Plastik has defined a 2026 climate transition plan:

- Installation of rooftop solar (PV) systems
- Increase renewable electricity share to $\geq 35\%$
- Reduce electricity intensity per ton by $\geq 5\%$
- Reduce Scope 2 emissions to ≤ 420 tCO₂e
- Increase recycled and low-carbon material share

This approach ensures alignment with Arçelik and other OEM climate strategies and protects the company from future carbon-related financial risks.

KIVANÇ PLASTİK

12. 2026 Sürdürülebilirlik Hedefleri

Alan	2025 Performansı	2026 Hedefi
Recycled içerikli hammadde oranı	%16,2	≥ %18
İç geri kazanım oranı (fire geri dönüş)	%92	≥ %94
Lisanslı geri dönüşüme giden ambalaj atığı	14,4 ton	≥ 16 ton
Üretim fire oranı	%1,75	≤ %1,6
Elektrik enerji yoğunluğu	1.186 kWh / ton	≤ 1.100 kWh / ton
Yenilenebilir elektrik oranı	0%	≥ %35 (GES devreye alınması)
Şebeke elektriği bağımlılığı	%100	≤ %65
Scope 2 karbon emisyonu	693,8 ton CO ₂ e	≤ 420 ton CO ₂ e
Karbon yoğunluğu	0,50 ton CO ₂ e / ton ürün	≤ 0,32 ton CO ₂ e / ton ürün

TR

Kıvanç Plastik için temel sürdürülebilirlik riskleri; hammadde fiyat dalgalanmaları, enerji maliyetlerindeki artış, çevre mevzuatındaki değişiklikler ve müşteri sürdürülebilirlik beklentilerinin yükselmesidir. Bu riskler; geri dönüştürülmüş hammadde kullanımının artırılması, enerji verimliliği projeleri, yasal uyumun düzenli izlenmesi ve tedarikçi sürdürülebilirlik kriterleri ile yönetilmektedir.

EN

Key sustainability risks for Kıvanç Plastik include raw material price volatility, rising energy costs, regulatory changes and increasing customer sustainability expectations. These risks are managed through increased use of recycled materials, energy efficiency programs, compliance monitoring and supplier sustainability requirements.

12.1 İklim Geçiş Yatırımları (Climate Transition Investments)

TR

Kıvanç Plastik, iklim değişikliği ve kaynak verimliliği risklerini yönetmek amacıyla aşağıdaki çevresel yatırımları orta vadeli aksiyon planına dahil etmiştir:

Yağmur Suyu Toplama ve Geri Kullanım Sistemi

Fabrika çatılarından yağmur suyunun toplanması, filtrelenmesi ve proses ile yardımcı kullanım sularında değerlendirilmesi hedeflenmektedir. Bu yatırım sayesinde şebeke suyu tüketiminin azaltılması ve su kaynakları üzerindeki baskının düşürülmesi amaçlanmaktadır.

KIVANÇ PLASTİK

Çatı Üstü Güneş Enerjisi Sistemi (GES)

Fabrika çatısına kurulması planlanan güneş panelleri ile tesisin elektrik ihtiyacının bir kısmının yenilenebilir kaynaklardan karşılanması hedeflenmektedir. Bu yatırım Scope 2 karbon emisyonlarının düşürülmesini ve enerji maliyetlerinin azaltılmasını sağlayacaktır.

Bu iki proje için fizibilite, mühendislik ve yatırım süreçlerinin 2026–2027 döneminde tamamlanması planlanmaktadır.

EN

Kıvanç Plastik has included the following investments in its medium-term climate transition plan:

Rainwater Harvesting and Reuse System

Rainwater collected from factory roofs will be filtered and reused for process and auxiliary water needs, reducing municipal water consumption and managing water scarcity risks.

Rooftop Solar Power Plant (PV System)

A rooftop photovoltaic system is planned to supply part of the facility's electricity demand from renewable sources, reducing Scope 2 emissions and energy costs.

Feasibility, engineering and implementation of these projects are planned for 2026–2027.

13. Kurumsal Yönetim, Etik ve Uyum

(Governance, Ethics & Compliance)

TR

Kıvanç Plastik, faaliyetlerini şeffaflık, dürüstlük ve yasal uyum ilkeleri çerçevesinde yürütmektedir. Şirket; yolsuzlukla mücadele, rüşvet yasağı, rekabet hukuku, kara para ile mücadele, bilgi güvenliği ve çıkar çatışması konularında yazılı politikalara sahiptir. Tüm çalışanlar bu politikalara uymakla yükümlüdür.

Şirket bünyesinde uygunsuzlukların bildirilmesi için ihbar ve geri bildirim mekanizması mevcuttur. Bildirimler gizlilik esasına göre değerlendirilir ve gerekli aksiyonlar yönetim tarafından alınır. 2025 yılı boyunca etik veya yasal uyumsuzluk nedeniyle şirketimize uygulanmış herhangi bir yaptırım bulunmamaktadır.

EN

Kıvanç Plastik operates based on transparency, integrity and legal compliance. The company has written policies on anti-corruption, bribery prohibition, competition law, anti-money laundering, information security and conflict of interest. An internal whistleblowing and reporting mechanism is in place. No ethical or legal violations were recorded in 2025.

14. Sürdürülebilirlik Yönetim Yapısı

TR

Kıvanç Plastik'te sürdürülebilirlik faaliyetleri üst yönetim gözetiminde yürütülmektedir. Aşağıdaki fonksiyonlar sürdürülebilirlik performansının izlenmesinden sorumludur:

- Genel Müdür – Genel strateji ve kaynak tahsisi
- Kalite Yönetimi – Ürün güvenliği ve müşteri uyumu
- Çevre ve İSG – Atık, enerji, su ve iş güvenliği

KIVANÇ PLASTİK

- İnsan Kaynakları – Sosyal göstergeler ve eşitlik
- Satınalma – Tedarikçi uyumu ve geri dönüştürülmüş hammadde

Bu yapı sayesinde çevresel ve sosyal göstergeler düzenli olarak izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

EN

Sustainability is overseen by top management and implemented through Quality, EHS, HR and Purchasing functions.

15. Sürdürülebilirlik Öncelikleri (Materiality)

TR

Kıvanç Plastik için öncelikli sürdürülebilirlik konuları aşağıda özetlenmiştir:

Alan	Öncelik
Ürün kalitesi ve güvenliği	Yüksek
Enerji ve karbon verimliliği	Yüksek
Atık ve geri dönüşüm	Yüksek
Geri dönüştürülmüş hammadde	Yüksek
İş sağlığı ve güvenliği	Yüksek
Etik ve yasal uyum	Yüksek
Çalışan refahı ve eşitlik	Orta–Yüksek

Bu başlıklar, OEM müşterilerin beklentileri ve yasal gereklilikler doğrultusunda belirlenmiştir.

16. BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Katkı

SDG	Kıvanç Plastik Katkısı
SDG 7 – Temiz Enerji	Enerji tüketiminin izlenmesi
SDG 12 – Sorumlu Üretim	%16,2 recycled hammadde, %92 fire geri kazanımı
SDG 13 – İklim Eylemi	Scope 2 karbon takibi
SDG 5 – Toplumsal Cinsiyet	%28 kadın istihdamı
SDG 8 – İnsana Yakışır İş	İSG ve etik politikalar

17. Tedarik Zinciri ve Etik Uyumu

TR

Kıvanç Plastik, tedarikçilerinden yasal uyum, çevre mevzuatına uygunluk, insan hakları ve etik kurallara bağlılık beklemektedir. Geri dönüştürülmüş hammaddeler yalnızca belgeli ve izlenebilir tedarikçilerden temin edilmektedir. Bu yaklaşım, hem kaliteyi hem de sürdürülebilirliği garanti altına almaktadır.

KIVANÇ PLASTİK

EN

Suppliers are required to comply with environmental, legal and ethical standards. Recycled materials are procured only from documented and traceable suppliers.

R – Tedarikçi Gereklilikleri

Gereklilik	Durum
Çevre mevzuatına uyum	Zorunlu
Geri dönüştürülmüş içerik beyanı	Zorunlu
İnsan hakları ve çocuk işçiliği yasağı	Zorunlu
Lisanslı atık bertarafı	Zorunlu
Etik kurallara uyum	Zorunlu

Kıvanç Plastik, bu kriterleri karşılamayan tedarikçilerle çalışmamayı taahhüt eder.

EN – Supplier Requirements

Requirement	Status
Environmental compliance	Mandatory
Recycled content declaration	Mandatory
Human rights & child labor ban	Mandatory
Licensed waste disposal	Mandatory
Ethical conduct	Mandatory

18. Sosyal Performans Göstergeleri

Gösterge	2025
Toplam çalışan	53
Kadın çalışan	15
Kadın oranı	%28
İSG politikası	Mevcut
Ayrımcılık vakası	0
Etik ihlal	0

**Sürdürülebilirlik Sonuç Bildirimi

(Sustainability Closing Statement)**

KIVANÇ PLASTİK

TR

Bu rapor ile Kıvanç Plastik, 2025 yılı boyunca çevresel, sosyal ve yönetim (ESG) alanlarındaki performansını şeffaf, ölçülebilir ve uluslararası OEM beklentileriyle uyumlu şekilde ortaya koymaktadır. Toplam **1.393 ton hammadde ile 70 milyondan fazla plastik parça** üretimi, şirketin yüksek verimlilikte ve sürdürülebilir üretim kabiliyetini açıkça göstermektedir.

Kullanılan hammaddenin **%16,2'sinin geri dönüştürülmüş içerikli** olması ve üretim sırasında oluşan plastik firelerin **%92'sinin şirket içinde geri kazanılarak yeniden üretimde kullanılması**, Kıvanç Plastik'in **döngüsel ekonomi yaklaşımını** somut şekilde yansıtmaktadır. Enerji, su, yakıt ve ambalaj tüketimleri düzenli olarak izlenmekte; tüm ambalaj ve atık akışları **GEKAP sistemi kapsamında beyan edilerek** yasal yükümlülükler eksiksiz yerine getirilmektedir.

Şirket, **Scope 2 karbon ayak izini** ve **enerji yoğunluğunu ürün bazında** izlemekte ve bu verileri iklim değişikliği geçiş risklerinin yönetiminde kullanmaktadır. 2026–2027 döneminde hayata geçirilmesi planlanan **çatı üstü güneş enerjisi santrali (GES)** ve **yağmur suyu toplama ve geri kullanım sistemi**, Kıvanç Plastik'in karbon ve su ayak izini somut olarak azaltmaya yönelik yatırım kararlılığını göstermektedir.

Sosyal açıdan Kıvanç Plastik, **%28 kadın istihdam oranı**, iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları ve ayrımcılığa karşı **sıfır tolerans politikası** ile sorumlu işveren yaklaşımını sürdürmektedir. Tüm faaliyetler; **yolsuzlukla mücadele, rekabet hukuku, kara para önleme, bilgi gizliliği ve ihbar mekanizmaları** ile desteklenen güçlü bir yönetim çerçevesi içinde yürütülmektedir. **2025 yılında çevre, etik veya yasal uyum kapsamında şirkete uygulanmış herhangi bir ceza veya yaptırım bulunmamaktadır.**

Kıvanç Plastik, tedarik zincirinde de sürdürülebilirliği esas almakta; **geri dönüştürülmüş hammaddeleri yalnızca belgeli ve izlenebilir tedarikçilerden** temin ederek kalite ve çevresel uyumu güvence altına almaktadır.

2026 hedefleri; geri dönüştürülmüş içerik oranının artırılması, enerji ve karbon yoğunluğunun düşürülmesi, üretim firesinin azaltılması, ambalaj geri kazanımının artırılması ve yenilenebilir enerji kullanımının yaygınlaştırılması yönündedir. Bu hedefler, Kıvanç Plastik'in **Arçelik ve diğer OEM müşterileriyle uzun vadeli, güvenilir ve düşük karbonlu bir iş ortağı** olma vizyonunu güçlendirmektedir.

EN

This report presents Kıvanç Plastik's 2025 Environmental, Social and Governance (ESG) performance in a transparent, measurable and OEM-aligned manner. Producing **over 70 million plastic parts using 1,393 tons of raw materials** demonstrates the company's high-efficiency and sustainable manufacturing capability.

The use of **16.2% recycled-content materials** and the **internal recovery of 92% of production scrap** reflect a strong commitment to the **circular economy**. Energy, water, fuel and packaging flows are continuously monitored, and all packaging and waste streams are reported under the **GEKAP system**, ensuring full regulatory compliance.

The company monitors its **Scope 2 carbon footprint** and **energy intensity per ton of production**, using these metrics to manage climate transition risks. Planned investments in a **rooftop solar PV**

KIVANÇ PLASTİK

system and a **rainwater harvesting and reuse system** for 2026–2027 demonstrate Kivanç Plastik’s concrete commitment to reducing its carbon and water footprint.

From a social perspective, Kivanç Plastik maintains a **28% female workforce**, strong occupational health and safety practices, and a **zero-tolerance policy on discrimination**. All operations are governed by robust policies covering **anti-corruption, competition law, anti-money laundering, data protection and whistleblowing**. **No environmental, ethical or compliance-related penalties were recorded in 2025.**

Sustainability is also embedded in the supply chain, with **recycled materials sourced only from documented and traceable suppliers** to ensure quality and environmental compliance.

For **2026**, Kivanç Plastik aims to increase recycled content, reduce energy and carbon intensity, lower scrap rates, improve packaging recovery and expand renewable energy use, reinforcing its position as a **reliable, low-carbon and responsible long-term OEM supplier**.