

1. Amaç

Cantaş Kimya, soğutucu gaz dolumu ve satışı 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), uluslararası çevre standartları ve Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi (UNGC) temel ilkeleriyle 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 karşılamaını sağlayarak müşteri sağlığını ve güvenliğini önceliklendirmekteyiz.

2. Kapsam

Bu politika, Cantaş Kimya'nın tüm operasyonlarını, çalışanlarını, tedarikçilerini ve diğer paydaşlarını kapsamaktadır. Şirketimizin soğutucu gaz dolumu ve satışı sektöründeki faaliyetleri, üretim tesislerinden ofis süreçlerine, tedarik zincirinden müşterilerle ve toplumla olan etkileşimlere kadar geniş bir alanı kapsamaktadır.

3. Taahhütler

Cantaş Kimya, 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.

- Hava kalitesini korumak amacıyla üretim süreçlerimizden kaynaklanabilecek emisyonları düzenli olarak izlemek ve kontrol altında tutmak için gerekli önlemleri almak.
- Ortaya çıkabilecek hava kirliliği risklerini azaltmak için süreçlerimizi sürekli gözden geçirerek çevresel etkilerimizi en aza indirmeye yönelik iyileştirmeler 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.

3.7. Ürün Kullanımı ve Ürün Kullanım Ömrü Sonu

- Ürünlerimizin kullanım aşamasında çevresel etkilerin en aza indirilmesi için güvenli, sorumlu ve verimli kullanım yöntemlerini teşvik etmek,
- Müşterilerimizi, ürünlerimizin doğru saklanması, transferi ve uygulanması konusunda bilgilendirmeyi ve gerekli teknik dokümanları sağlamak,
- Soğutucu gaz ve solvent gaz kullanımında kaçakları, israfı ve gereksiz tüketimi azaltmaya yönelik iyi uygulamaların yaygınlaştırmak,
- Ürün performansını korurken çevresel etkileri azaltacak alternatif ham maddeler ve süreç iyileştirmeleri üzerinde sürekli çalışmalar sağlamak,
- Ürünlerimizin kullanım ömrü sonunda çevreye zarar vermeden bertaraf edilmesini sağlamak amacıyla ilgili mevzuatlara uygun atık yönetimi uygulamalarını desteklemek,
- Kullanım sonrası oluşabilecek atıkların ve soğutucu gazların güvenli geri kazanımı veya uygun bertarafı için müşterilerimizi yönlendiren bilgi ve uyarı mekanizmaları oluşturmak,
- Atıkların ayrıştırılması, geri dönüştürülmesi ve geri kazanılması süreçlerinde tedarik zinciri boyunca iş birliğini teşvik etmek,
- Ürün ömrünü tamamlayan materyallerin potansiyel çevresel risklerini azaltmak amacıyla sürdürülebilir tasarım ilkelerini ve yaşam döngüsü yaklaşımını karar süreçlerine entegre etmek.

3.8. Çevresel Savunuculuk

- 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.

4. Uygulama Prensipleri

Cantaş Kimya, 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.

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: RECH/KKDIK yönetmeliklerine uygun olarak, üretim süreçlerimizde kullanılan hammaddelerin çevre ve insan sağlığına uygunluğu sürekli olarak izlenmekte ve denetlenmektedir.

Bu prensipler, Cantaş Kimya'nın 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 yılda bir gözden geçirilerek güncellenmektedir.

5.Hedefler

Cantaş Kimya, çevresel sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak için aşağıdaki ölçülebilir ve gerçekçi adımları taahhüt eder:

5.1 Enerji Tüketimi ve Sera Gazı Emisyonları

- Yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilen elektrik kullanımını %20'a çıkarmak.
- Şirket araçlarında fosil yakıtlardan elektrikli/hibrit araçlara geçiş yapılması.

5.2 Atık Yönetimi

- 2026 yılına kadar üretim süreçlerinde su tüketimini %5 azaltmak (2024 yılı baz alınarak).
- 2027 yılına kadar proses soğutma sularının geri kazanımı projeleri kapsamında, su tüketiminin %30 azaltılması.
- Su tasarrufuyla ilgili çalışan farkındalığını artırmak için yıllık eğitim programları düzenlemek.

5.3 Kirlilik

- Tedarikçi seçiminde çevreye duyarlı, kirlilik azaltımına yönelik politika ve hedefleri olanların tercih edilmesi
- Acil durumlara yönelik çevresel risk değerlendirmesi yaparak yılda 1 kez dökülme tatbikatları düzenlemek.

5.4 Kaynak Verimliliği, Kimyasal ve Atık Yönetimi

GWP değeri düşük yeni nesil soğutkanların sektörde yaygınlaştırılması ve saha da iyi uygulama örneklerinin geliştirilmesi için sektöre eğitimler verilmesi

5.5 Müşteri Sağlığı ve Güvenliği

- Ürünleri güvenli kullanımı için depolama koşulları ve kullanım gereklilikleri hakkında teknik doküman yayınlamak
- Ürünlerin çevresel etkilerini azaltmak için yenilikçi çözümler geliştirme projelerine yatırım yapmak.
- Müşterilere çevre dostu ürün kullanımı hakkında bilgilendirme materyalleri sunmak.

5.6 Ürün Yaşam Döngüsü

- Sızıntı kaçak acil durum planlarının revize edilmesi. – 2026 Haziran.
- Yenilenebilir Kaynak kullanımının artırılması – enerji tüketiminin %20 kadarı yenilenebilir kaynaktan temin edilmesi – 2027 sonu.
- Su tüketimini %30 azaltmak – 2027 sonu.

Nicel Hedefler & Termin

Hedef	Açıklama	Termin
Yılda 1 kez çevre eğitimi vermek ve dökülme tatbikatı yapmak	Sürekli	Sürekli
Enerji tüketiminin %20'sini yenilenebilir kaynaklardan temin edilmesi	Baz Yıl 2025	Aralık 2027
Proses soğutma sularının geri kazanımı ile su tüketimini %30 azaltmak	Baz Yıl 2025	Aralık 2027
Üretim süreçlerinde su tüketimini %5 azaltmak	Baz yıl 2025	Aralık 2026

İyileştirme ve İzleme

- Tüm KPI'lar çeyrek dönemlik izlenecek ve üst yönetime raporlanacaktır.
- Performans düşüşü yaşanan alanlarda kök neden analizi yapılacaktır.

Paydaş Katılımı

- Çalışanlar için yılda en az 1 kez çevre eğitimine devam edilecek.
- Tedarikçiler, müşteriler ve toplum ile şeffaf iletişim.

Yasal Uyum

- AB F-gaz yönetmelikleri, REACH/KKDİD, CLP/SEA ve yerel çevre mevzuatına tam uyum sağlanır.
- Düzenli çevre denetimlerine açık ve hazır olunacaktır.

6. Kaynak

Cantaş Kimya, 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.
- World Green Building Council, 2014, Health, Wellbeing & Productivity in Offices dahil olmak üzere tüm ulusal ve uluslararası standartlar ve yasal mevzuata uygun çalışma biçimlerini destekler.

7. Sorumlular ve Gözden Geçirme

Bu politika, Cantaş Kimya Kalite ve SEÇ Birimi tarafından, çalışanların, tedarikçilerin, müşterilerin ve diğer paydaşların görüşleri göz önünde bulundurularak hazırlanmıştır. Politikanın uygulanması ve çevresel performansın izlenmesi ve iyileştirilmesi sorumluluğu Kalite ve SEÇ Birimi'ne aittir. Çevresel hedeflerin ve performans göstergelerinin düzenli takibi, yıllık eğitimlerin organize edilmesi, farkındalık programlarının yürütülmesi, risk ve fırsat analizlerinin yapılması gibi görevler bu birim tarafından yürütülmektedir.

Politikanın etkinliği ve uygulanabilirliği, her yıl düzenli olarak gözden geçirilecek olup bu süreçte yönetim kurulu onayları, paydaş geri bildirimleri ve çevresel performans raporları temel alınacaktır.

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

Barış UÇANER
Genel Müdür

Yayın Tarihi: 01.12.2025
SP-ÇP-P01/ Rev.00