

Nitto Bento Safety, Health Environmental and Energy Policy (Nitto Bento Emniyet, Sağlık Çevre ve Enerji Politikası)

ESÇ-E politikasının Türkçe versiyonu bir sonraki sayfadadır.

The Nitto Bento Safety, Health, Environment and Energy Policy has been prepared based on the Turkish Occupational Health and Safety Law No. 6331, the Turkish Environment Law No. 2872, the Turkish Energy Efficiency Law NO.5627, ISO 14001, ISO 45001 & ISO 50001 standards and considering the approaches determined within the scope of the Paris Agreement that proceeded in 2016. It is being **reviewed & updated in yearly basis**.

Nitto Bento produces high-quality products, such as surface protection tapes, packaging tapes, masking tapes, and double-coated tapes for different industrial markets as well as closure tapes, mechanical frontal tapes, hotmelt adhesives, and elastic ears for baby & adult care markets.

We are aware that sustainable use of resources is essential in our operations to protect the world for future generations. As a result, Nitto Bento is committed to respecting the environment and acting in the best way in all possible activities by adopting the company's **"Clean, Green, and Healthy"** corporate vision. We also feel responsible for the health and safety of everyone in Nitto Bento and around the company, employees, local and global community, customers, visitors, and contractors. In line with the Nitto Group's policy **"We Place Safety Before Everything Else"**, Nitto Bento aims at establishing and maintaining a healthy and safe workplace environment.

The implementation of our Safety, Health, Environment and Energy policy is based on the following guidelines:

- **'One-Nitto'**: All activities will take place in full compliance with the applicable laws and other compliance engagements as well as the corporate Nitto -guidelines regarding the health , safety , environment and energy management.
- Proper management of chemicals: Nitto Bento aims to implement a consistent approach to the information we provide relating to the safe management of chemical substances, including the raw materials used in the manufacture of our products
- Our production processes; It will be continuously reviewed and improved by focusing on the following qualitative objectives so that activities are carried out in conditions that are safe, healthy, environmentally friendly and that care about energy efficiency:
 - Waste reduction and recycling
 - Water usage reduction.
 - Reduction of emissions to the air (CO₂, VOC).
 - Developing efficiency-enhancing projects in this context increasing energy efficiency.
 - Supply efficient products and services that affect energy performance.
 - Sustainable & safe usage of chemical materials
 - Efficient, effective and **I-Rec certified Green Electric** consumption of energy to reduce CO₂ footprint. **(Zero Emission on Electric Usage)**
 - Eliminating potential hazards of usage of products to protect against environmental pollution & customer safety risks.
- In this context, **NBB aims to reach the following quantitative targets by the end of FY2024;**
 - Waste : Maximum 2881 T/year.
(Achieve %42 decreases of waste by FY2024 against to FY2018 baseline)
 - Energy consumption : Maximum 34030 MWh/year.
(Achieve %20 decreases of energy consumption by FY2024 against to FY2018 baseline)
 - GHG (CO₂) Emission : Maximum 3506 T/year (Scope 1= 3506 T/Year maximum, Scope 2= 0 T/Year maximum).
(Achieve %67 decreases of CO2 emissions by FY2024 against to FY2018 baseline)
 - VOC Emission : Maximum 308 T/year
(Achieve %69 decreases of VOC emissions by FY2024 against to FY2018 baseline)
 - Scope 3 GHG(CO₂) Reduction : Minimum 150 T/Year
 - Waste Recovery Ratio : Minimum %80 of all waste
 - Water consumption : Maximum 32749 T/year
 - Customer Health and Safety : Zero Claim/year
 - Environmental Incident :Zero Env. Incident & Claim/year (In context with usage of products and internal operations)
 - Occupational Accident :Zero Lost Time Accident/year

Above **targets are being reviewed & updated yearly basis** in the scope of the continuous improvement approach.

- The development of products and new technologies will incorporate a high level of attention to a safe and healthy application, to reduce the possible negative environmental impact of investments and new product design, we aim to use reusable/recyclable materials as the **"end-of-product life"** principle and always care about the environmental impact of the process as decision criteria. We work in harmony with our customers and develop solutions regarding environmental, health, or safety risks that may arise from our products and services.
- Nitto Bento aims for an interdependent safety culture, where encouraging preventive and protective behaviour is key. Therefore, health and safety training is essential and preventive behaviour has to be encouraged at all times. All employees and contractors, having a relevant impact on the health and safety management of those involved will receive adequate information and/or training to ensure that the policy will be understood, implemented, and maintained.
- Based upon a proper understanding of our operational impact, we will develop internal health, safety, environment and energy management objectives and targets, and pursue them in an organized manner to ensure continual improvement. We determine and implement methods to achieve the targets and to ensure the participation of all our employees and other interested parties in the management system and provide all relevant sources.
- We communicate our Safety, Health, Environmental and Energy policy to our suppliers and integrate this into our supplier's evaluation and selection process.

We want to communicate our slogan **'Open-Fair-Best'** also in the area of health, safety, environment and energy management through an open and direct dialogue with clients, suppliers, authorities, and surrounding inhabitants.

Bahadır BUĞRUL
Managing Director / Executive Board Member
Nitto Bento Bantçılık San. ve Tic. A.Ş.

Nitto Bento Safety, Health Environmental and Energy Policy (Nitto Bento Emniyet, Sağlık Çevre ve Enerji Politikası)

Nitto Bento Emniyet, Sağlık, Çevre ve Enerji Politikası, 6331 sayılı Türk İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, 2872 sayılı Türk Çevre Kanunu, 5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ile ISO 14001, ISO 45001 & ISO 50001 standartları esas alınarak ve Paris Anlaşması kapsamında belirlenen yaklaşımlar dikkate alınarak hazırlanmıştır. **Yıllık bazda gözden geçirilmekte ve güncellenmektedir.**

Nitto Bento farklı endüstriyel pazarlar için yüzey koruma bantları, ambalaj bantları, maskeleme bantları ve çift taraflı bantlar gibi yüksek kaliteli ürünlerin yanı sıra bebek ve yetişkin bakımı pazarları için kapatma bantları, mekanik ön bantlar, hot-melt yapıştırıcılar ve elastik kulaklar üretmektedir.

Gelecek nesiller için dünyayı korumak adına faaliyetlerimizde kaynakların sürdürülebilir kullanımının esas olduğunun bilincindeyiz. Dolayısıyla Nitto Bento; çevreye saygı duymayı taahhüt eder ve Nitto Grubu'nun **"Temiz, Yeşil ve Sağlıklı"** kurumsal vizyonunu benimseyerek mümkün olan tüm faaliyetlerde en iyi şekilde hareket eder. Ayrıca, Nitto Bento'daki ve şirket çevresindeki herkesin, çalışanların, yerel ve küresel topluluğun, müşterilerin, ziyaretçilerin ve yüklenicilerin sağlık ve güvenliğinden de sorumlu hissediyoruz. Nitto Grubu'nun **"Güvenliği Her Şeyden Önde Tutarız"** politikası doğrultusunda, Nitto Bento, sağlıklı ve güvenli bir işyeri ortamı kurmayı ve sürdürmeyi amaçlamaktadır.

Emniyet, Sağlık, Çevre ve Enerji politikamızın uygulanması aşağıdaki esaslara dayanmaktadır:

- **'Tek Nitto (One-Nitto)'**: Tüm faaliyetler, emniyet, sağlık, çevre ve enerji yönetimi ile ilgili yürürlükteki yasalara ve diğer uyum taahhütlerine ek olarak kurumsal Nitto yönergelerine de tam uyum içinde gerçekleştirilmektedir.
- Kimyasalların doğru yönetimi: Nitto Bento, ürünlerimizin imalatında kullanılan ham maddeler de dahil olmak üzere kimyasal maddelerin güvenli yönetimine ilişkin sunduğu bilgilere tutarlı bir yaklaşım uygulamayı amaçlamaktadır.
- Üretim süreçlerimiz; faaliyetlerin, emniyetli, sağlıklı, çevre dostu ve enerji verimliliğini önemseyen koşullarda gerçekleştirileceği şekilde aşağıdaki nitel hedeflere odaklanarak sürekli gözden geçirilecek ve iyileştirilecektir:
 - Atıkların azaltılması ve geri kazanılması
 - Su kullanımının azaltılması.
 - Hava emisyonların azaltılması (CO₂, VOC).
 - Enerji verimliliğinin artırılması bu kapsamda verimlilik artırıcı projelerin geliştirilmesi
 - Enerji performansını etkileyen verimli ürün ve hizmet tedariki,
 - Kimyasal malzemelerin sürdürülebilir ve güvenli kullanımı.
 - CO₂ ayak izini azaltmak için verimli, etkin ve **I-Rec sertifikalı Yeşil Elektrik** tüketimi. (**Elektrik Kullanımında Sıfır Emission**)
 - Çevre kirliliğine ve müşteri güvenliği risklerine karşı ürünlerin potansiyel kullanım tehlikelerini ortadan kaldırması
- Bu kapsamda **FY2024 yılının sonuna kadar aşağıdaki nicel hedeflere ulaşmayı hedeflemektedir** ;
 - Atık : Maksimum 2881 T/yıl
(**FY2018 baz alındığında, FY2024 itibarıyla %42 atık azaltımı sağlanacaktır**)
 - Enerji tüketimi : Maksimum 34030 MWh/yıl
(**FY2018 baz alındığında, FY2024 itibarıyla %20 enerji tüketimi azaltımı sağlanacaktır**)
 - Sera Gazı (CO₂) Emisyonu : Maksimum 3506 T/yıl (Kapsam 1 = 3506 T/Yıl maksimum, Kapsam 2= 0 T/Yıl maksimum)
(**FY2018 baz alındığında, FY2024 itibarıyla %67 CO2 emisyonu azaltımı sağlanacaktır**)
 - VOC Emisyonu : Maksimum 308 T/yıl
(**FY2018 baz alındığında, FY2024 itibarıyla %69 VOV emisyonu azaltımı sağlanacaktır**)
 - Kapsam 3 (CO₂) Azaltma : Minimum 150 T/yıl
 - Atık Geri Kazanım Oranı : Toplam atık miktarının minimum %80'i
 - Su Tüketimi : Maksimum 32749 T/yıl
 - Müşteri Sağlığı ve Güvenliği : Sıfır Şikayet/yıl
 - Çevresel Olay : Sıfır Olay & Şikayet/yıl (Ürünlerin kullanımı ve şirket içi operasyonlar bağlamında)
 - İş Kazası : Sıfır Kayıp Zamanlı İş Kazası/ yıl

Sürekli iyileştirme yaklaşımı kapsamında yukarıdaki **hedefler her yıl gözden geçirilmekte ve güncellenmektedir.**

- Ürünlerin ve yeni teknolojilerin geliştirilmesi, olası olumsuz çevresel etkiyi azaltmak için güvenli ve sağlıklı bir uygulamaya yüksek düzeyde dikkat gösterilmesini sağlayacaktır. Yatırımlarda ve yeni ürün tasarımlarında, **"ürün kullanım ömrü sonu"** ilkesi olarak yeniden kullanılabilir/geri dönüştürülebilir malzeme kullanmayı hedefliyoruz ve sürecin oluşturduğu çevresel etkiyi bir karar ölçütü olarak kullanırız. Ürün ve hizmetlerimizden oluşabilecek çevre, sağlık veya güvenlik riskleri ile ilgili müşterilerimiz ile uyumlu çalışır ve çözüm üretiriz.
- Nitto Bento, önleyici ve koruyucu davranışların teşvik edilmesinin kilit önemde olduğu, birbirine bağlı bir güvenlik kültürünü amaçlar. Bu nedenle emniyet ve sağlık eğitimi birinci derecede önemlidir ve önleyici davranış her zaman teşvik edilmelidir. Emniyet ve sağlık, üzerinde etkisi olan tüm çalışanlar ve yükleniciler, politikanın anlaşılmasını, uygulanmasını ve sürdürülmesini sağlamak için yeterli bilgi ve/veya eğitim alacaktır.
- Operasyonel etkimizin doğru bir şekilde anlaşılmasına dayalı olarak, şirket içi emniyet, sağlık, çevre ve enerji yönetimi amaç ve hedeflerini geliştirecek ve sürekli iyileştirmeyi sağlamak için bunları organize bir şekilde takip edeceğiz. Hedeflerimizi gerçekleştirmek ve tüm çalışanlarımızın , diğer ilgili tarafların yönetim sistemine katılımlarını sağlamak için yöntemler belirler, gerekli kaynakları sağlar ve uygularız.
- Emniyet, Sağlık, Çevre ve Enerji politikamızı tedarikçilerimize iletir ve bunu tedarikçi değerlendirme ve seçim sürecimize entegre ederiz.

Emniyet ,sağlık çevre ve enerji yönetimi alanlarında da; müşterilerimizle, tedarikçilerimizle, yetkili mercilerle ve çevredeki sakinlerle, **"Açık-Adil-En İyi"** sloganımızla iletişim kurmak isteriz.

Bahadır BUĞRUL
Genel Müdür / Yönetim Kurulu Üyesi
Nitto Bento Bantçılık San. ve Tic. A.Ş.