

ENERGY POLICY

1. OUR VISION

Our Environmental Vision is to aspire to Zero impacts. We care for the Planet and have taken bold commitments against Climate Change, towards neutrality.

On the Energy side, we are committed to sustainably reduce our energy through technological, process and behavioral transformations. Each step towards Energy efficiency also improves our productivity and resilience.

Our Energy ambition is three-fold

1. **Reduction of our operations' Energy intensity**, sustainably decoupling Energy consumption from activity growth
2. **Reduction of our Energy-related CO2 intensity**, in line with our commitments against Climate Change
3. **Adoption of Green Transfo own Energy Management and Automation solutions** wherever possible, to showcase our Solutions for Customers and Business Partners, and help embark them onto an Energy excellence journey

2. FIVE KEY GUIDING PRINCIPLES FOR EXECUTION

2.1 Spreading a culture of Energy conservation

- Education and motivation of our employees about energy savings potential
- Collection and dissemination of energy-conservation valuable practices
- Collaboration with partners, customers and suppliers to develop and implement energy saving processes and embark them onto the journey

2.2 Leveraging our own Products, Solutions, Services

- Sustained efforts towards Energy Efficiency, leveraging internal expertise
- Recognition to use our sites as showcases of our energy efficient enabling products and solutions for Customers, Business Partners and Visitors

2.3 Setting Energy targets and monitoring performance

- Energy mid-term targets set for each Company Program
- Energy annual targets set in Collective/Individual goals
- Periodical reviews of energy consumption.
- Annual reporting towards internal and external audiences

2.4 Implementing a rigorous Energy governance

- Energy management responsibilities assigned across organizational layers
- Deployment of ISO 50001 management system
- Internal benchmarking between comparable Sites and Processes
- Collection and dissemination of low-energy and low-CO2 valuable practices
- Compliance to local Energy-related legal requirements when they exist

2.5 Making decisions aligned with Energy Policy

Consideration of energy and CO2 ambitions into key business decision-making and capital processes, keeping in mind financial parameters such as ROI as well:

- Purchasing: proactive search and promotion of low-CO2 energy options
- Investing: assessment of Energy/CO2 impacts of large CAPEX and Acquisitions
- Leasing: favorable assessment of energy efficient buildings and equipment
- Budget setting: financial resources assignment to reflect Energy & CO2 ambitions

Abhilash MISHRA
Plant Director

ENERJİ POLİTİKASI

1. VİZYONUMUZ

Çevre Vizyonumuz Sıfır etkiyi amaç edinmektir. Gezegenimizi umursuyoruz ve İklim Değişimine karşı nötr olmaya doğru cesur taahhütlerde bulunuyoruz.

Enerji tarafında ise teknolojik, süreç ve davranışsal dönüşümlerle enerji ve CO2 ayak izini sürdürülebilir bir şekilde azaltmayı taahhüt ediyoruz. Enerji verimliliğine doğru atılan her adım üretkenliğimizi ve dayanıklılığımızı da artırıyor.

Enerji taahhütlerimiz üç katlıdır

1. Operasyonlarımızda Enerji yoğunluğunu azaltmak, Enerji tüketimi ile faaliyetlerin büyümesi arasındaki bağı sürdürülebilir bir şekilde koparmak
2. Enerji bağlantılı CO2 yoğunluğunu ve İklim Değişimine karşı taahhütlerimize paralel olarak azaltmak
3. Green Transfo'nun kendi Enerji Yönetimi ve Otomasyon çözümlerinin her mümkün olduğu durumda benimsenerek Müşterilerimiz ve İş Ortaklarımız için Çözümlerimizi sergilemek ve Enerji mükemmelliği macerasında yola koyulmalarına yardımcı olmak

2. YÜRÜTME İÇİN BEŞ REHBER İLKE

2.1. Bir Enerji Koruma Kültürü başlatmak

- Çalışanlarımızın enerji tasarruf potansiyeli konusunda eğitilmesi ve motive edilmesi
- Enerji koruma için önemli uygulamaların toplanması ve yaygınlaştırılması
- İş ortakları, müşteriler ve tedarikçilerle birlikte çalışarak enerji tasarrufu süreçleri geliştirmek, uygulamak ve maceraya başlamalarına yardımcı olmak

2.2. Kendi Ürünlerimiz, Çözümlerimiz, Hizmetlerimizden faydalanmak

- Şirket içi uzmanlıktan faydalanarak Enerji Verimliliğine yönelik sürdürülebilir çalışmalar yapmak
- Müşterilerimiz, İş Ortaklarımız ve Ziyaretçilerimiz için ürünler ve çözümler sunan enerji açısından verimli tesislerimizin örnek olarak kullanılmasının ödüllendirilmesi

2.3. Enerji hedefleri belirleme ve performans izleme

- Her Şirket Programı için orta vadeli enerji ile ilgili hedefleri belirlemek
- Kolektif/Bireysel hedeflerde yıllık enerji ile ilgili hedefleri belirlemek
- Yoğun tesisler ve süreçlere odaklanılarak periyodik enerji tüketimi incelemeleri
- Şirket içi ve dışından ilgililere yönelik üç aylık raporlar

2.4. Sıkı bir Enerji yönetimini uygulamaya koymak

- Kurumsal katmanlara atanan enerji yönetimi sorumlulukları
- Enerji yoğun tesislerde ISO 50001 yönetim sisteminin uygulanması
- Karşılaştırılabilir Tesisler ve Süreçler arasında şirket içi karşılaştırma
- En iyi düşük enerji ve düşük CO2 uygulamalarının toplanması ve yaygınlaştırılması
- Varsa Yerel Enerji bağlantılı yasal gereksinimlere uyumluluk

2.5. Enerji Politikamıza uygun kararlar almak

Enerji ve CO2 taahhütlerinin anahtar ticari karar alma ve sermaye süreçlerinde ROI ve aşağıdaki finansal maliyetleri akılda tutarak değerlendirilmesi:

- Satın alma: proaktif arama ve düşük CO2 enerji seçeneklerinin teşvik edilmesi
- Yatırım: Enerji/CO2'nin büyük Sermaye Harcamaları ve Satın Almalar üzerindeki etkileri
- Kiralama: enerji açısından verimli binalar ve ekipmanların değerlendirilmesi
- Bütçe belirleme: Enerji ve CO2 hedeflerini yansıtan finansal kaynak atamaları

Abhilash MISHRA
Fabrika Direktörü