

Strategy

Energy Policy

23.09.2024

As a company that operates in high pressure die casting sector and aims to make environmental and economical sustainability by continuously improving its energy performance in all its activities, we are committing;

- To ensure that an Energy Management System, which takes into account national, international standards and customer specific requests with ARPEK related parties & contexts, is used effectively in accordance with ARPEK strategies and objectives,
- To be an organization that complies with the national and international legal regulations and standards in force regarding Energy Management, Energy Use and Energy Consumption, Providing the necessary resources for the continuous improvement of the Energy Management System and energy performance in terms of compliance, competence and efficiency,
- To establish a cycle for the determination and periodic review of energy targets with the aim of sustainable energy, to provide the necessary resources to achieve the energy targets set,
- Energy; to increase energy awareness throughout ARPEK for sustainable consumption in production stages,
- To ensure the use of products and technologies to improve energy performance in product development, process design and production processes,
- To ensure the efficient supply and use of energy-efficient products and services that increase energy performance.



**Sürdürülebilirlik
Yönetim Temsilcisi
&
İcra Kurulu Başkanı**

Strateji

Enerji Politikası

23.09.2024



Yüksek basınçlı döküm sektöründe faaliyet gösteren, tüm faaliyetlerinde enerji performansını sürekli iyileştirerek çevresel ve ekonomik açıdan sürdürülebilir kılmayı prensip edinen bir kuruluş olarak;

- ARPEK ilgili tarafları & bağlamları ile ulusal, uluslararası standartlar ve müşteri özel isteklerini de dikkate alan bir Enerji Yönetim Sisteminin, ARPEK strateji ve hedefleri doğrultusunda etkin olarak kullanılmasını sağlamayı,
- Enerji Yönetimi, Enerji Kullanımı ve Enerji Tüketimi ile ilgili yürürlükte olan ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler, standartlar ve diğer şartlar ile uyumlu bir kuruluş olmayı,
- Enerji Yönetim Sisteminin ve enerji performansının uygunluk, yeterlilik ve etkinlik açısından sürekli iyileştirilmesi için gerekli kaynakları sağlamayı,
- Sürdürülebilir enerji amacı ile enerji hedeflerinin belirlenmesi ve periyodik olarak gözden geçirilmesi için bir döngü oluşturmayı, belirlenen enerji hedeflerine ulaşmak için gerekli kaynakları sağlamayı,
- Enerjinin; üretim aşamalarında sürdürülebilir bir şekilde verimli tüketimi için ARPEK genelinde enerji bilincinin artırılması çalışmalarını yapmayı,
- Ürün geliştirme, proses tasarımı ve üretim süreçlerinde enerji performansını iyileştirecek ürün ve teknolojilerin kullanımını sağlamayı,
- Enerji performansını arttıracak şekilde enerji verimliliği yüksek ürün ve hizmetlerin etkin bir şekilde tedarik edilmesini ve kullanımını sağlamayı taahhüt ederiz.

**Sürdürülebilirlik
Yönetim Temsilcisi
&
İcra Kurulu Başkanı**

Strategy

Energy Scope

23.09.2024

ARPEK Energy Management System operates according to ISO 50001 standard, legal regulations and compliance. Arpek has ADR hazardous material activity certificate, IATF 16949 quality certificate, ISO 14001 environment certificate, ISO 45001 occupational healthy & safety certificate and carries out occupational health and safety issues with sustainability team organization.

- This Energy Management System covers the TOSB Automotive Side Industry Specialized Organized Industrial Zone, lighting company in the North, chemical company in the East, truck park in the south, truck park in the south, and high pressure casting, finished & final assembled parts production and services in our factory.

- Within the scope and limits defined by this Energy Management System, energy performance, energy efficiency and consumption are kept under control and monitored with identified risks and opportunities determined by taking into consideration the related parties, contexts and issues.



**Sürdürülebilirlik
Yönetim Temsilcisi
&
İcra Kurulu Başkanı**

Strateji

Enerji Kapsamı

23.09.2024



- ARPEK Enerji Yönetim Sistemi, ISO 50001 standardına, yasal mevzuat ve uygunluk yükümlülüklerine göre aşağıda belirtilmiş sınırlar dahilinde faaliyetlerini sürdürmektedir. Arpek, IATF 16949 kalite sertifikası, ISO 14001 çevre sertifikası, ISO 45001 iş sağlığı & güvenliği sertifikası ve ADR tehlikeli madde faaliyet belgesine sahip olup enerji ile ilgili konuları sürdürülebilirlik takımı organizasyonu ile yürütmektedir.
- Bu Enerji Yönetim Sistemi, TOSB Otomotiv Yan Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi' nde, kuzeyinde aydınlatma firması, doğusunda kimya firması, güneyinde tır parkı, batısında ise otoyol bulunan fabrikamızda yüksek basınçlı döküm, işlenmiş ve son montaja hazır parça üretimi ve hizmetlerini kapsar.
- Bu Enerji Yönetim Sistemi ile tanımlanmış kapsam ve sınırlar dahilinde, ilgili taraflar, bağlamlar ve hususlar dikkate alınarak belirlenmiş riskler ve fırsatlar ile enerji performansı, enerji verimliliği ve enerji tüketimi kontrol altında tutularak takip edilmektedir.

**Sürdürülebilirlik
Yönetim Temsilcisi
&
İcra Kurulu Başkanı**