

MANAS

Innovation For Future



Enerjinin Geleceęi Bugünden Başlar

Sürdürülebilirlik Raporu

2023

İÇİNDEKİLER

01 GİRİŞ

- 3 Rapor Hakkında
- 4 Yönetim Kurulu Başkanı Mesajı

02 KURUMSAL PROFİL

- 6 Hakkımızda
- 7 Amacımız
- 8 Doğaya Saygılı Bir Gelecek İçin Adımlarımız
- 9 Öncü Adımlarımız
- 10 Sayılarla Manas
- 11 Misyon, Vizyon, Kurumsal Stratejiler
- 12 Ölçüm, Toplama, Yönetme & İşleme Faaliyetleri
- 13 Kurumsal Stratejimiz
- 14 Finansal Göstergeler
- 15 Çözüm Ortakları & Partnerler

03 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YOLCULUĞUMUZ

- 17 Sürdürülebilirlik Yolculuğumuzda Yeni Bir Dönüm Noktası
- 23 Ürün ve Çözümlerimizin Sürdürülebilirliğe Katkısı
 - Su Sayacı
 - Elektrik Sayacı
 - G4 Gaz Sayacı
 - Isı Sayacı
 - Aircom Haberleşme Modülü

04 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİŞİMİ

- 38 Sürdürülebilirlik Yönetişimi
- 40 Sürdürülebilirlik Misyonumuz
- 41 Sürdürülebilirlik İlkelerimiz
- 42 Sürdürülebilir Uygulamalar
- 46 Sürdürülebilirlik Hedeflerimiz
- 48 Sürdürülebilirlik Stratejimizi Gerçekleştirmek İçin
- 49 Paydaş İlişkilerimiz
- 52 İnovasyon ve Üretim

05 SORUMLU ŞİRKET

- 56 Çalışan Gelişimi & İnsan Hakları
- 58 Sosyal Sorumluluk Projeleri
- 65 Etik İlkeler

Rapor Hakkında

Sayın Paydaşlarımız,

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak, sürdürülebilirlik konusunda taahhüdümüzü yerine getirmek adına çeşitli faaliyetlerde bulunduk ve bu raporla, 2023 yılında gerçekleştirdiğimiz sürdürülebilirlik çalışmalarını şeffaf bir şekilde sunmayı amaçlıyoruz. Raporda yer verilen tüm bilgiler aksi beyan edilmediği sürece Manas'ın 01.01.2023 - 31.12.2023 tarihleri arasındaki faaliyetlerini kapsamaktadır.

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak, gelecek nesiller için daha yaşanabilir bir dünya inşa etmeyi amaçlıyoruz. Bu amaçla, sürdürülebilirliği tüm faaliyetlerimizin merkezine yerleştiriyor ve tüm karar alma mekanizmalarına entegre ettiğimiz kurumsal sürdürülebilirlik ilkeleri ile faaliyetlerimize devam ediyor ve sektöründeki öncü rolümüzü koruyoruz.

Bu rapor, GRI Standartlarına uyumlu olarak hazırlanmıştır. Raporun içeriğinin belirlenmesinde, sürdürülebilirlik önceliklerinin belirlenmesi çalışması neticesinde elde ettiğimiz konular temel alınarak bazı öncelikli konularda, şirket bilgilerinin yanında değer zincirimizden etki alanımızdaki paydaşlarımızla yürüttüğümüz performans sonuçlarına da yer veriyoruz. Bu performans sonuçlarını çevresel, sosyal ve ekonomik performanslar olarak ele alıyoruz.

Rapor kapsamında yer alan verilerin hazırlanmasında GRI Raporlama Standardında belirtilen göstergelerinden yararlandık.

Bu kapsamda; Çevresel etkileri en aza indirmek ve doğal kaynakları korumak için çeşitli adımlar atıyoruz. Bunlar arasında, enerji ve su tüketimini optimize etme, atık yönetimini iyileştirme ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapma gibi önlemler bulunmaktadır. Bu adımlar sayesinde, çevresel ayak izimizi azaltarak doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımını destekliyor ve iklim değişikliği ile mücadeleye katkıda bulunuyoruz.

Topluma ve çalışanlarımıza karşı sorumluluklarımızı yerine getirmek için çalışanlarımıza güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı sunarak kişisel ve mesleki gelişimlerini destekliyor ve toplumsal sorumluluk projelerine katılmalarını bu çabaların önemli bir parçası olarak görüyoruz. Ayrıca, iş ortaklarımızla adil ve şeffaf ilişkiler kurarak sosyal sürdürülebilirliğe katkıda bulunuyoruz.

Şirketimizin finansal sağlamlığını korumak ve uzun vadeli başarıyı sağlamak için etkin risk yönetimi ve şeffaf finansal raporlama uyguluyoruz. Ayrıca, sürdürülebilirlik yatırımlarına devam ederek gelecek nesiller için sürdürülebilir bir ekonomik gelecek sağlamayı hedefliyoruz.

Bu çerçevede, 2023 yılı Sürdürülebilirlik Raporumuzda, attığımız adımları detaylı bir şekilde sunuyoruz. Bu raporun, şeffaf ve güvenilir iletişimimizin bir parçası olarak paydaşlarımızla etkileşimi artırmaya ve sürdürülebilirlik yolculuğumuzda onların geri bildirimlerini almayı amaçlıyoruz.

2023 yılı Sürdürülebilirlik Raporumuza kurumsal internet sitemiz üzerinden ulaşabilirsiniz.

Paydaşlarımızla iletişim kurmak ve sürdürülebilirlik yolculuğumuzda onların geri bildirimlerini almak bizim için çok önemli. Bu nedenle, raporumuzu okumanızı ve görüşlerinizi bizimle **info@manas.com.tr** üzerinden paylaşmanızı rica ediyoruz.

Sürdürülebilir bir geleceğe birlikte ulaşmak için sizlerle iş birliği yapmaya hazırız.

Teşekkürler.

Yönetim Kurulu Başkanı'nın Mesajı

Değerli Paydaşlarımız,

2023 yılı, sürdürülebilirlik yolculuğumuzda önemli dönüm noktalarına imza attığımız bir yıl oldu. Bu raporda, çevresel, sosyal ve ekonomik sürdürülebilirlik alanlarındaki performansımızı ve somut adımlarımızı sizlerle paylaşmaktan gurur duyuyoruz.

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak 1996 yılında faaliyete geçtiğimiz günden bugüne enerji ölçümüne yönelik sektörümüzü ileri taşıyan çok önemli projeleri hayata geçirdik. Bu yolculukta finansal büyümenin yanı sıra müşterilerimizin, iş ortaklarımızın ve çalışanlarımızın memnuniyeti için işimizi her gün geliştiriyor, sürdürülebilir yatırımlarla toplumumuza katkı sağlayan projeleri desteklemeye, yenilerini geliştirmeye, çevreyi korumaya devam ediyoruz.

Ürün ve hizmetlerimizle sağladığımız müşteri memnuniyetini iyileştirmek ve operasyonel verimliliğimizi arttırmak için yeni teknolojileri ve uygulamaları yakından takip ederek ihtiyaçlarımız doğrultusunda dijital dönüşüm çalışmalarımızı hızla yürütüyoruz.

Nesnelerin İnterneti, Veri Bilimi ve Yapay Zekâ gibi gelişmekte olan dijital teknolojilere “Ar-Ge ve Ür-Ge Yapılanması” çalışmalarına odaklanarak, dış ekosistemlerle işbirliği içinde bu teknolojileri iş süreçlerimizde değer üretecek fırsatlar üzerinde hayata geçiriyoruz.

Sürdürülebilirliği ön planda tutarak hem Şirketimizin uzun vadeli başarısını hem de gelecek nesiller için daha yaşanabilir bir dünya inşa etmeyi amaçlıyoruz. Sürdürülebilirlik vizyonumuzu gerçekleştirmek için;

Çevresel ayak izimizi azaltmak için yatırımlarımızı ve çalışmalarımızı sürdürüyoruz. 15.000 m2 kapalı alana sahip fabrikamız tüm üretimlerini yenilenebilir enerji kaynağı 500 KW Çatı GES Enerjisi kullanarak karşılamaktadır.

Özel 2x150 Ton yağmur suyu toplama tanklarımız ile klozetler, bahçe sulama sistemleri,%100 Led aydınlatma, 200 km otomasyon kablo sistemi, akıllı bina ve üretimi, izlenebilir kalite sistemi ve atıkların minimize edilmesi ile enerji tüketimini optimize etmekteyiz.

Çalışanlarımızın ve toplumun refahı için çeşitli programlar ve projeler yürütüyoruz. Güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlama, çalışanlarımızın kişisel ve mesleki gelişimini destekleme, topluma katkıda bulunma ve sosyal sorumluluk projelerine destek olma gibi alanlarda aktif rol alıyoruz.

Borsa İstanbul Ana pazarda işlem gören (MANAS.E) ekonomik sürdürülebilirlik, açıklık ve şeffaflık konusundaki hassasiyetimizi sürdürüyoruz. Etkin risk yönetimi, sağlam mali yapımız ve şeffaf finansal raporlama ile yatırımcılarımızın ve paydaşlarımızın güvenini kazanmaya devam ediyoruz.

Hedefimiz, şirketimizin sürdürülebilir başarısını, yatırımcılarımız, müşterilerimiz, çalışanlarımız, iş ortaklarımız ve paydaşlarımızın bir parçası olmaktan gurur duydukları küresel bir şirket olarak büyüyerek devam ettirmektir.

Bu raporda yer alan bilgiler ışığında siz değerli paydaşlarımızla açık bir diyalog kurmayı ve birlikte daha sürdürülebilir bir geleceğe adım atmayı umut ediyoruz.

Saygılarımla,

Ahmet Reşat Görür
Yönetim Kurulu Başkanı



KURUMSAL PROFİL

MANAS

Hakkımızda

Şirketimiz, Manas Enerji Yönetimi A.Ş., 1996 yılında tamamen yerel sermaye ve teknoloji ile kurulmuştur.

Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Ahmet Reşat GÖRÜR liderliğinde faaliyet gösteren firmamız, geniş ürün yelpazesi ve gelişmiş teknolojik çözümleri ile gaz dağıtım şirketlerinin, belediyelerin, su idarelerinin, elektrik dağıtım şirketlerinin, özel ve kamu kurumlarının ihtiyaçlarına yönelik çözümler sunmaktadır.

Şirketimiz, enerji yönetimi ve dağıtımı konularında uzmanlaşarak, çeşitli sektörlerin enerji verimliliğini arttırmayı ve sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmalarına katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Yüksek kaliteli ürünlerimiz ve yenilikçi teknolojik çözümlerimiz ile müşterilerimizin operasyonel verimliliklerini artırmalarına ve çevresel etkilerini azaltmalarına yardımcı olmaktayız. Ayrıca, sürekli Ar-Ge faaliyetlerimiz ile sektördeki gelişmeleri yakından takip ederek, müşterilerimize en son teknolojileri sunmayı hedeflemekteyiz.

Müşteri memnuniyeti ve çevresel sürdürülebilirliği ön planda tutan ve akıllı sayaç sektöründe öncü konumda olan şirketimiz, gaz, su, ısı ve elektrik sayaçlarında AMR (Otomatik Sayaç Okuma), M2M (Makineden Makineye İletişim), AML (Gelişmiş Sayaç Altyapısı) ve Uzaktan Sayaç Kontrol Sistem Çözümleri ile ulusal ve uluslararası sektöre yenilikçi akıllı sayaç çözümleri sunmaktadır.

Amacımız

Doğal kaynakların korunması ve sürdürülebilir yönetimi, geleceğimiz için hayati önem taşımaktadır. Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak bu bilinçle hareket ederek, su ve enerji kaynaklarının korunmasına yönelik yenilikçi çözümler geliştiriyoruz. Amacımız, çevresel etkileri minimize ederek, gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmaktır.

Bu kapsamda çevreye duyarlılık taahhüdümüz;

Su Kaynaklarını Korumak

Su kaynaklarının korunması ve etkin yönetimi için şu adımları atıyoruz:

► Verimli Su Kullanımı

Teknolojik çözümlerimizle su kullanımını optimize ediyor, kayıpları en aza indiriyoruz.

► Su Arıtma ve Yeniden Kullanım

Su arıtma sistemlerimizle atık suları temizleyerek yeniden kullanımını sağlıyoruz.

► Farkındalık Yaratma

Paydaşlarımızın su tasarrufu konusundaki bilinç düzeyini artırmak için eğitimler düzenliyoruz.

Enerji Yönetimi ve Yenilenebilir Enerji

Şirketimizin enerji yönetimi stratejisi şunları içermektedir:

► Enerji Verimliliği

Tüm operasyonlarımızda enerji verimliliğini artırmak için en son teknolojileri ve yenilikçi çözümleri kullanıyoruz.

► Yenilenebilir Enerji

Yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanarak karbon ayak izimizi azaltıyoruz.

► Enerji Tasarrufu

Paydaşlarımızı enerji tasarrufu konusunda bilinçlendirmek ve bu alanda projeler geliştirmek için çalışıyoruz.

Çevre Dostu Teknolojiler

Geliştirdiğimiz teknolojilerle çevre dostu çözümler sunuyoruz:

► Akıllı Sistemler

Akıllı su ve enerji yönetim sistemlerimizle kaynakların daha etkin ve sürdürülebilir kullanımını sağlıyoruz.

► Dijital İzleme ve Yönetim

Kaynak tüketimini dijital olarak izleyip yöneterek, verimliliği artırıyor ve israfı önüyoruz.

► Çevresel Etki Değerlendirmesi

Projelerimizin çevresel etkilerini değerlendirip, en aza indirmek için gerekli önlemleri alıyoruz.

Doğaya Saygılı Bir Gelecek İçin Adımlarımız

Şirketimiz artan talepleri karşılamak amacı ile 2015 yılında inşaatı tamamlanan ve sektörümüzün en modern tesislerinden biri olan yeni fabrikamızda faaliyetlerimize hız kesmeden devam etmekteyiz. Maksimum gün ışığından faydalanan bir bina tasarımı ile ön plana çıkan fabrika binamız doğal aydınlatmayı en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır. Bunun için bina üzerindeki pencere yerleşimi ve boyutları, camın özellikleri, bina konumu ve yönelimi, gölgeleme sistemleri, aydınlatma kontrol sistemleri ve açık hava alanları gibi unsurlar dikkate alınmıştır. Bu tasarım sayesinde iç mekanlarda doğal ışık kullanımı artırılırken bir yandan enerji tasarrufu sağlıyor diğer yandan iç mekan kalitesini artırmış oluyoruz.

Bünyesinde AR-GE Merkezi, Üretim Alanı ve Test Alanları mevcut olan Şirketimiz 120 kişilik kadrosu ve AR-GE çalışmaları sayesinde geliştirdiği ürün ve fikirlerdeki yeniliklerle kendini rakip firmalardan ayırt etmeyi başarmıştır. Geniş ürün yelpazesi ve gelişmiş teknolojik çözümleri ile müşterilerine çözüm ortağı olan Şirketimiz; gaz dağıtım şirketlerinin, belediyelerin, su idarelerinin, elektrik dağıtım şirketlerinin ve aynı zamanda özel ve kamu kurumlarının ihtiyaçlarına başarıyla cevap vermektedir.

Satıcı-müşteri ilişkisinin ötesinde, işletmelerinin ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde bir çözüm ortağı olarak faaliyetlerini sürdüren Şirketimiz ürettiği yüksek kalitede ve hassasiyetteki sayaç sistemleri ile yıllardır sektörde yerleşmiş olan kalıpları değiştirmeyi başarmıştır.

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak Türkiye'deki sayaç parkuru kalitesinin yükselmesine, sayaçlardaki ölçüm doğruluğunun ve tutarlılığının artırılması yoluyla işletmelerin faturalandırmadığı miktarların ciddi bir şekilde azaltılmasını sağlayarak çok değerli enerji ve su kaynaklarının korunmasına katkıda bulunmaktayız.

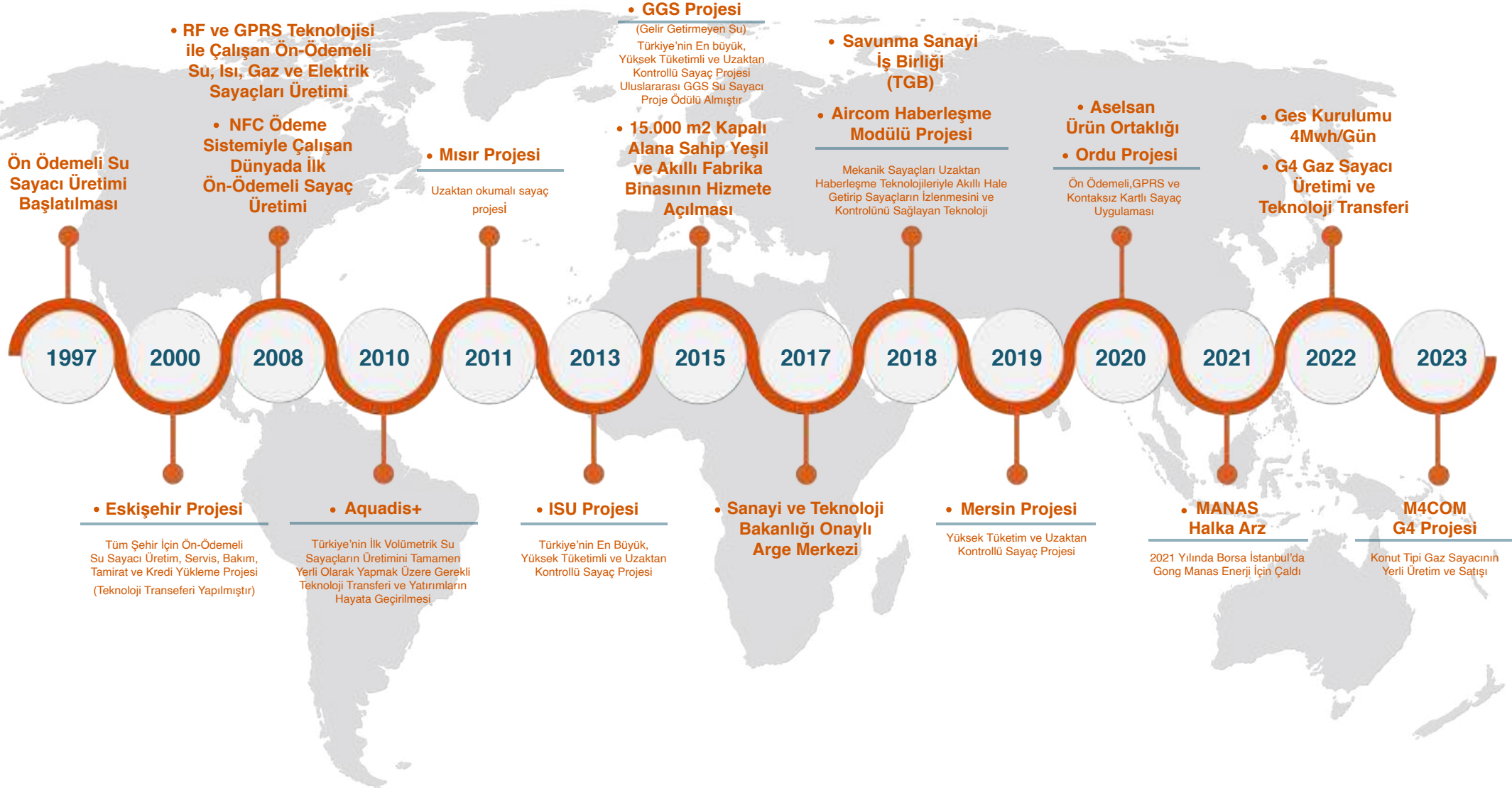
Manas'ın Volümetrik Sayaç Üretim Teknolojisi İle Sürdürülebilirliğe Atılan Adım

Şirketimiz 2010 yılında Türkiye'de ilk volümetrik sayaç teknolojisi ile üretime başlayarak sürdürülebilirliğe katkı sağlamıştır. Üretilen su sayaçları, su tasarrufu sağlayarak kaynakların verimli kullanılmasını destekler konumdadır. Yerel üretim sayesinde ithalat ve nakliye kaynaklı karbon emisyonlarını azaltarak çevreye olan etkileri düşürüyoruz. Ayrıca, yerel istihdam yaratarak ekonomik sürdürülebilirliğe katkı sağlıyoruz. Teknolojik yeniliklerle donatılmış volümetrik sayaçlarımızla, su kaynaklarının verimli kullanılmasını sağlayarak, doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımını teşvik ediyoruz.

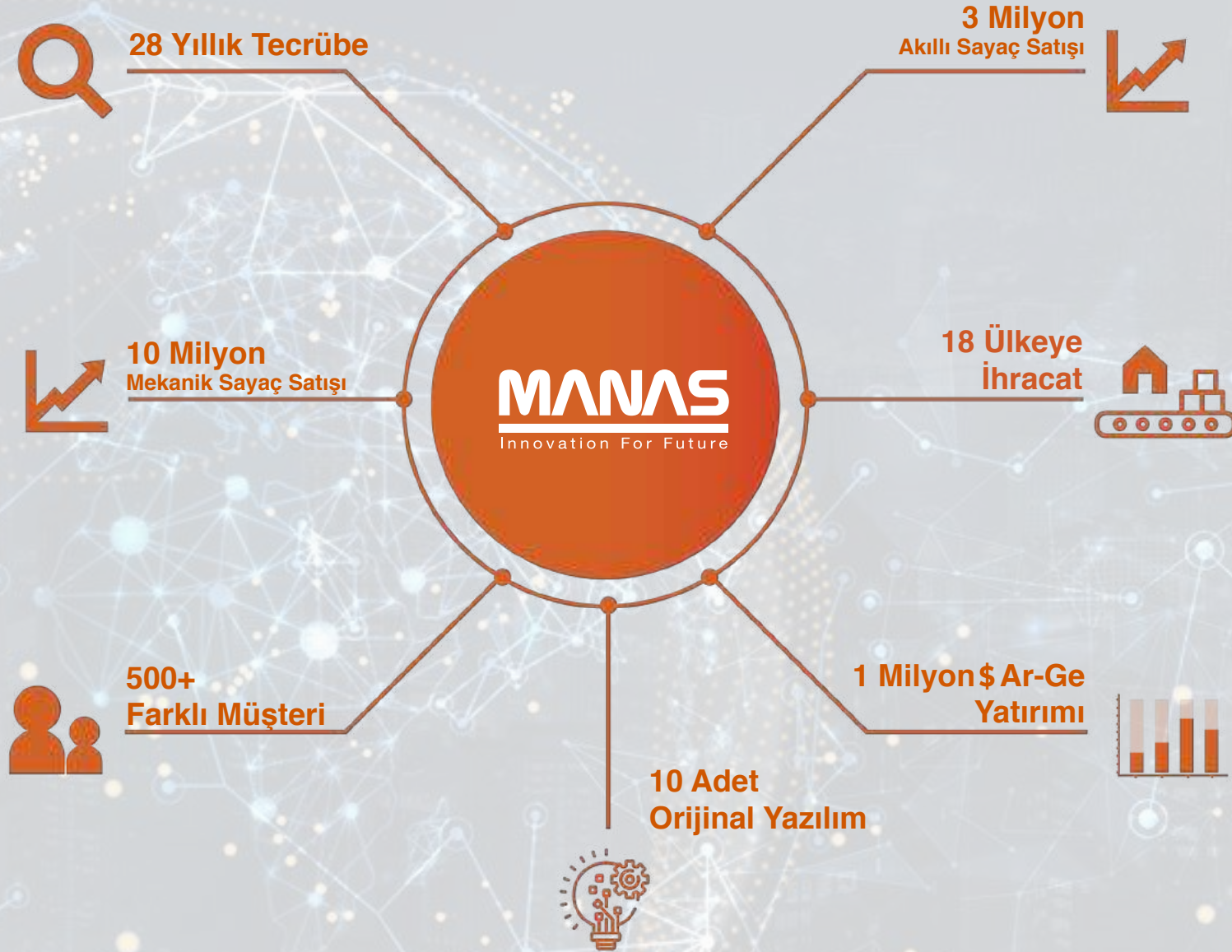
Güvenilir ve Sürdürülebilir Enerji Yönetiminde Kalite Odaklı Yaklaşım

Manas olarak, Enerji yönetimi sektöründe kalite odaklı bir yaklaşımla tüm paydaşlarımıza ürün ve hizmet sunarken, güvenilir ve sürdürülebilir değer yaratmayı amaçlıyoruz. Bu ilkemiz doğrultusunda ulusal ve uluslararası tecrübemizi gelişen teknoloji ile birleştirerek başarılı projeler yaratmayı, yatırımcılara kaliteli hizmet vermeyi ve bu süreçte yetkin çalışanlarımızla enerji yönetimi alanında hizmet veren sektördeki en iyi şirketlerden biri olmayı hedeflemekteyiz.

Öncü Adımlarımız



Sayılarla Manas



Vizyon & Misyon

Yeni teknolojileri izleyerek teknolojiler doğrultusunda gelişen ve üreten uzmanlıkları geliştirmek hedefi bulunan Şirketimiz yerli ve milli ürün geliştirme konusunu son derece önemsemekte ve ülkemizde stratejik olarak anılabilecek ürünleri geliştirme hedefindedir. Sahip olduğu tecrübeler ve gelişen teknoloji ışığında şirketimiz 1996 yılından beri olduğu gibi üretmeye ve geliştirmeye devam etmektedir.

Vizyon

Yenilikçi teknolojik çözümlerle müşterilerimize, çalışanlarımıza, iş ortaklarımıza ve insanlığa en üst düzeyde “enerji yönetimi” sağlayarak, çevreye ve gelecek nesillere duyarlı endüstri ürünleri ve hizmet sunarak pazarda lider olmaktır.

Misyon

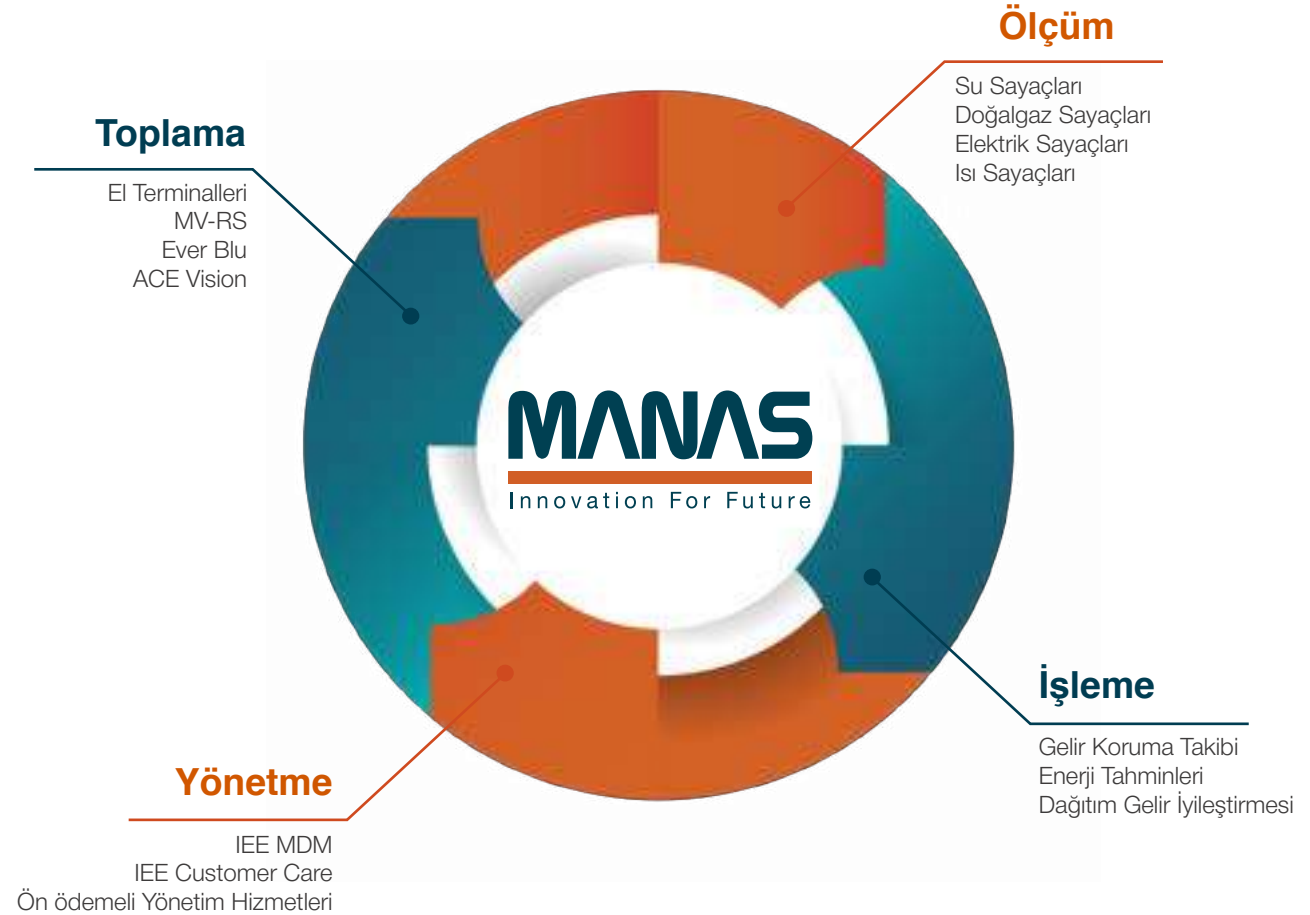
Ulusal ve uluslararası tecrübemizi gelişen teknoloji ile birleştirerek başarılı projeler yaratmayı, yatırımcılara kaliteli hizmet vermeyi ve bu süreçte yetkin çalışanlarımızla enerji yönetimi alanında hizmet veren sektördeki en iyi şirketlerden biri olmayı hedeflemekteyiz.

Ölçüm, Toplama, Yönetme & İşleme Faaliyetleri

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. teknolojik yenilikler ışığında geliştirmekte olduğu ürünlerde haberleşme altyapısı güçlü, güvenilir, pil ömrü yüksek ürünlerle kullanıcılara birçok avantaj sunmaktadır.

İş gücüne üretim ve geliştirme sürecinin gerektirdiği beceri ve niteliklerin kazandırılması önem taşımaktadır.

Bu sebeple hem hali hazırda iş gücünde yer alan kişilerin niteliklerinin yükseltilmesi hem de eğitim kalitesinin artırılması yoluyla yenilikçi ve sürdürülebilir üretim sürecinin gerektirdiği becerilerle donatılmış bireylerin yetiştirilmesi hedeflenmektedir.



Kurumsal Stratejimiz;

Şirketimiz, teknolojik yenilikler ışığında geliştirmekte olduğu ürünlerde haberleşme altyapısı güçlü, güvenilir, pil ömrü yüksek ürünlerle kullanıcılara birçok avantaj sunmaktadır.

İş gücüne üretim ve geliştirme sürecinin gerektirdiği beceri ve niteliklerin kazandırılması önem taşımaktadır. Bu sebeple hem hali hazırda iş gücünde yer alan kişilerin niteliklerinin yükseltilmesi hem de eğitim kalitesinin artırılması yoluyla yenilikçi ve sürdürülebilir üretim sürecinin gerektirdiği becerilerle donatılmış bireylerin yetiştirilmesini hedeflemekteyiz.

İnovasyon

Gelişen teknolojiye uyum sağlayan yenilikçi ürün tasarlayıp geliştirerek doğaya ve tüketiciye fayda sağlayacak, tüketicinin bilinçlenmesini sağlayacak ürünleri pazara sunmak.

Sürdürülebilirlik

Enerji verimliliğini artırmak, yenilenebilir enerji kullanımını teşvik etmek, atık azaltma ve geri dönüşüm programları oluşturmak.

Yeşil Dönüşüm

Yeni teknolojileri izleyerek teknolojiler doğrultusunda gelişen ve üreten uzmanlıkları geliştirerek yeşil teknolojilerin benimsenmesi, ürün ve hizmetlerin sürdürülebilir tasarımı, yeşil tedarik zinciri yönetiminin sağlanması.

Sürdürülebilir Finans

Finansal açıdan uzun vadeli değer yaratma, risk yönetimi, sürdürülebilirlik raporlama ve yatırımcı ilişkileri yönetimini sağlamak.

İnsana Değer

Yenilikçi ve yaratıcı takım arkadaşlarını şirkete kazandırmak, adil iş uygulamaları ve işçi haklarına saygı göstermek, toplumsal sorumluluk projelerine yatırım yapmaktır.

Finansal Göstergeler

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak, küresel büyüme hedeflerimiz doğrultusunda yatırımlarımıza gelişen ve değişen teknolojileri takip ederek devam ederken, enerji kaynaklarının korunması ve etkin yönetimi için çeşitli adımlar atıyoruz.

Akıllı sayaçlarla enerji tüketimini izleyip israfı azaltıyor, verimli teknolojilerle tasarruf sağlayan yenilikçi çözümler uyguluyor ve yerel işbirlikleriyle topluluklarla birlikte sürdürülebilir enerji yönetimi projeleri gerçekleştiriyoruz.

Geliştirdiğimiz yüksek teknoloji ürünlerin ihracatı, diğer ülkelerdeki enerji yönetimi ve sürdürülebilirlik uygulamalarında önemli bir yere sahiptir. Bu ihracat faaliyetleri, teknoloji transferi ve bilgi paylaşımı yoluyla global sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşılmasına katkıda bulunurken, şirketimizin finansal performansını da olumlu yönde etkilemektedir.

Bu çerçevede, **2023** yılında ciromuz **275.4 milyon TL**'ye, **FAVÖK**'ümüz ise **11.9 milyon TL**'ye yükselmiştir. Ayrıca, **2023** yılı **bilanço aktif toplamımız 662.2 milyon TL**, **özkaynak toplamımız ise 369.3 milyon TL** olarak gerçekleşmiştir.



275,4

Milyon TL

Ciro



11,9

Milyon TL

FAVÖK



39,4

Milyon TL

Net Kar

Çözüm Ortakları & Partnerler

aselsan

ltron

DRESSER
UTILITY SOLUTIONS

APATOR

Sontex
your link to innovative metering

ERICSSON

NOKIA

HUAWEI

Telit

**BİLGİ
TEKNOLOJİLERİ
VE İLETİŞİM
KURUMU**

Türk Telekom

TURKCELL

TURKCELL
KUZEY KIBRIS

vodafone

ULAK
HABERLEŞME A.Ş.

HTK
HABERLEŞME TEKNOLOJİLERİ
KÜMELENMESİ

netgsm
Digital Operator

sigfox
OG Technology

QUECTEL

ORACLE



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK Yolculuğumuz

Sürdürülebilirlik Yolculuğumuzda Yeni Bir Dönüm Noktası

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak, kalite odaklı bir yaklaşımla tüm paydaşlarımıza ürün ve hizmet sunarken, güvenilir, çevre dostu ve sürdürülebilir değer yaratmayı amaçlıyoruz.

Bu ilkemiz doğrultusunda ulusal ve uluslararası tecrübemizi gelişen teknoloji ile birleştirerek başarılı projeler yaratmayı, yatırımcılara kaliteli hizmet vermeyi ve bu süreçte yetkin çalışanlarımızla enerji yönetimi alanında hizmet veren sektördeki en iyi şirketlerden biri olmayı hedeflemekteyiz.

Bu bağlamda, çevresel ve ekonomik sürdürülebilirliği iş stratejimizin merkezine koyarak, müşterilerimize yenilikçi çözümler sunmaya ve doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımını desteklemeye devam ediyoruz.

Çözümlerimizle, enerji verimliliğinden su yönetimine, atık yönetiminden karbon ayak izi azaltmaya kadar geniş bir yelpazede çeşitli alanları kapsamaya çabalıyoruz.

2023 yılı, Manas Enerji Yönetimi için sürdürülebilirlik yolculuğunda yeni bir dönüm noktası oldu. Bu yıl, çevresel, sosyal ve ekonomik sürdürülebilirlik alanlarında önemli ilerlemeler kaydettik ve somut adımlar atarak sektöre öncülük etmeyi sürdürdük.

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak **sürdürülebilirlik stratejimiz 4 ana çerçeveye dayanıyor;**

**Çevresel Sürdürülebilirlik
Stratejimizle Karbon Ayak
İzini Azaltma**

1



**Çalışanlarımız & Topluma
Yönelik Sorumluluklarımız**

2



Kurumsal Risk Yönetimi

3



Finansal Risk Yönetimi

4



Çevresel Sürdürülebilirlik Stratejimizle Karbon Ayak İzini Azaltma



Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak, çevresel sürdürülebilirlik alanında karbon ayak izimizi azaltmak için kapsamlı bir strateji benimsedik. Bu doğrultuda, yenilenebilir enerji kaynaklarına olan yatırımlarımızı artırarak, fosil yakıtlardan kaynaklanan emisyonları azaltmaya odaklandık.

Stratejimizin bazı önemli unsurları;

Yenilenebilir Enerji Yatırımları

15.000 m²'lik kapalı alana sahip binamızın çatısına yerleştirdiğimiz güneş panelleri ile enerji üretiminde güneş enerjisine geçiş yaptık. Bu adım, fosil yakıtların yerine yenilenebilir enerji kaynaklarını tercih ederek karbon emisyonlarını düşürmemizi sağladı. Güneş enerjisine yaptığımız bu yatırım, çevresel etkimizi azaltmaya yönelik somut bir adımı temsil ediyor. Ayrıca, Şirketimizde kullanılan elektrikli araçları da güneş enerjisinden ürettiğimiz elektrik ile şarj ederek, karbon ayak izimizi daha da küçültüyoruz.

Atık Yönetimi ve Su Kullanımı

Sürdürülebilirlik hedeflerimiz doğrultusunda “Sıfır Atık” prensibini benimsiyoruz. Bu prensip, atık oluşumunun en aza indirilmesi ve mevcut atıkların geri dönüşüm yoluyla değerlendirilmesi esasına dayanmaktadır.

Bu kapsamda atık yönetimi ve su Atık yönetimi ve su kullanımı alanlarında da önemli iyileştirmeler sağladık. Özellikle yağmur suyu dönüşüm sistemleri kurarak su kaynaklarını daha verimli kullanmayı hedefledik. Yağmur sularının doğal olarak toplandığı çatıların ve yüzeylerin, bir yağmur suyu toplama sistemine bağlanmasıyla çatılardan ve yüzeylerden toplanan yağmur suyu, bir depolama tankına yönlendirilir. Depolama tankından alınan su, bir arıtma sistemi tarafından temizlenir. Arıtılmış su, sulama, tuvalet sifonları veya temizlik gibi amaçlar için kullanılır.

Bu sistem sayesinde yağmur suyunun değerlendirilmesini ve kullanılmasını sağlayarak tatlı su kaynaklarının korunmasına katkıda bulunuyoruz. Atık suyun arıtılması ve deşarj edilmesi sayesinde, sürdürülebilirlik hedeflerimize doğru önemli bir ilerleme kaydetmiş bulunuyoruz ve çevresel etkilerimizi minimize etme konusunda kararlı adımlar atmaya devam ediyoruz.



Belgelerimiz

Sürdürülebilirlik standartlarını karşılayarak çevre dostu uygulamaları benimsiyoruz ve bu sayede doğal kaynakların korunmasına ve toplumun refahına katkıda bulunuyoruz.

Uluslararası kabul görmüş sertifikalarla desteklenen bu çabalarımızla, küresel sürdürülebilirlik standartlarının benimsenmesine ve uluslararası ticarete sürdürülebilirlik ilkelerinin yayılmasına katkı sağlıyoruz. Bu şekilde, Manas olarak sürdürülebilir bir geleceğe doğru güçlü adımlar atıyoruz.



Çalışanlarımız & Topluma Yönelik Sorumluluklarımız



Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak, çalışanlarımızın güvenliği ve gelişimi ile toplumsal sorumluluklarımızı yerine getirmek için kararlı adımlar atmaya devam ediyoruz.

Güvenli ve Sağlıklı Çalışma Ortamı

Çalışanlarımız için güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağladık. İşyeri güvenliği eğitimleri düzenledik, iş sağlığı ve güvenliği standartlarını uyguladık ve tehlikeli durumları önlemek için sürekli olarak risk değerlendirmesi yapmaktayız.

Kişisel ve Mesleki Gelişim Destekleri

Çalışanlarımızın kişisel ve mesleki gelişimini destekleyen programlar uyguladık. Eğitim ve gelişim fırsatları sunarak, çalışanlarımızın becerilerini ve yetkinliklerini geliştirmelerine olanak sağladık. Kariyer planlaması ve mentorluk programları gibi desteklerle çalışanların profesyonel büyümesini teşvik etmekteyiz.

IPC Eğitimi

2023 yılında, tüm üretim, kalite ve Ar-Ge personeli IPC eğitimlerine katılarak, başarı sertifikası elde eden personelimiz, üretim süreçlerinde daha verimli ve atık miktarını azaltacak yöntemler kullanmayı öğrenmiştir. Bu sayede doğal kaynakların daha verimli kullanılmasına ve çevreye verilen zararın minimuma indirilmesine katkı sağlanmıştır.

Proje Yönetim Eğitimi

2023 yılı içerisinde personele proje yönetimi eğitimi verilmiştir. Proje yönetimi eğitimi, sürdürülebilir projelerin etkin bir şekilde planlanmasını ve yönetilmesini sağlamaktadır. Bu sayede projelerin çevresel etkilerinin değerlendirilmesi ve sürdürülebilirlik kriterlerine uygun olarak yürütülmesini sağlıyoruz.

Toplumsal Sorumluluk Projeleri

Toplumsal sorumluluk projelerine destek olarak topluma katkıda bulunduk. Eğitim, sağlık, çevre koruma ve toplumsal kalkınma gibi çeşitli alanlarda projeler destekledik veya kendi projelerimizi başlattık. Bu projelerle yerel topluluklara ve ihtiyaç sahiplerine yardımcı olduk ve sosyal etkimizi arttırdık.



Kurumsal Risk Yönetimi



Şirketimizin, Kurumsal Risk Yönetimi Politikası; Şirket'in kurumsal varlığını tehdit edebilecek finansal/finansal olmayan tüm belirsizliklere karşı uygun aksiyonların alınmasını ve Şirket'in kurumsal kimliğinin ve paydaşlarının çıkarılarının her koşulda korunmasını sağlamayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda Şirketimizi etkileyebilecek potansiyel risklerin önceden tespit edilerek tanımlanması ve Şirket'in risk alma yaklaşımına uygun olarak bu risklerin yönetilmesini sağlamak amacıyla faaliyet gösteren Riskin Erken Saptanması ve Yönetimi Komitesi, yılda 6 kez bir araya gelmektedir.

Risk Yönetiminin Yasal Dayanağı

Riskin Erken Saptanması ve Yönetimi Komitesi, Şirketi etkileyebilecek potansiyel riskleri önceden tespit edip tanımlayarak Şirket'in risk alma yaklaşımına uygun bir şekilde bu risklerin yönetilmesini 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 378'inci maddesi başta olmak üzere ilgili tüm mevzuat gereklilikleri ile tam uyumlu olarak sürdürmektedir.

Risk Yönetim Süreci

Şirket'in uzun ve orta vadeli hedeflerine ulaşmasına engel olabilecek riskler Yönetim Kurulu Üyeleri, Riskin Erken Saptanması ve Yönetimi Komitesi Üyeleri ve çalışanlar da sürece dâhil edilerek tanımlanmakta ve değerlendirilmektedir. Her bir risk kategorisi bazında politika ve eylem planları oluşturulmakta ve uygulanmaktadır. Riskler en geniş kapsamda Stratejik, Finansal, Operasyonel, Çevresel, Yasal ve düzenleyici olmak üzere beş ana kategoride tanımlanmıştır. Bu riskler, iş süreçleri ve kurumsal yönetimin bir parçası olarak karar mekanizmalarına entegre edilerek yönetilmektedir.

Kurumsal Yapı ve Uyumluluk

Kurumsal Risk Yönetimi faaliyetleri, Yönetim Kurulu seviyesinden başlayarak fonksiyonel birim çalışanlarına kadar tüm Şirket'i kapsayan risk yönetim mekanizmaları ile kurul ve çalışma grupları gibi yapılanmalar aracılığıyla uluslararası standartlarla uyumlu bir şekilde gerçekleştirilmektedir. Kurumsal Risk Yönetimi Programı, ISO 31000 Risk Yönetimi Standardına dayanmaktadır.

Anahtar Risk Göstergeleri (Key Risk Indicators - KRI)

Manas Enerji olarak, finansal risklerin yanı sıra finansal olmayan risklerimizi de düzenli olarak takip ediyoruz. Bu kapsamda tespit ettiğimiz her risk için Anahtar Risk Göstergesi (Key Risk Indicator - KRI) tanımlayıp, üst yönetime raporlanmak üzere belirli aralıklarla ilgili birimlerden veriler topluyoruz.



Finansal Risk Yönetimi

Risk analizleri yaparak potansiyel riskleri önceden belirledik ve uygun önlemleri aldık. Ayrıca, sağlam bir mali yapı oluşturarak dalgalı piyasa koşullarına karşı dirençli bir pozisyon elde ettik.

Şeffaf Finansal Raporlama

Şeffaf finansal raporlama ile paydaşlarımızın güvenini pekiştirdik. Finansal performansımızı düzenli olarak raporlayarak, Şirketimizin mali durumu hakkında açık ve doğru bilgi sağladık. Bu sayede, yatırımcıların, ortakların ve diğer paydaşların güvenini pekiştirdik.

Sürdürülebilirlik Yatırımları

Sürdürülebilirlik yatırımlarımıza devam ederek uzun vadeli başarılarımızı güvence altına aldık. Bu yatırımlar, çevresel ve sosyal etkileri dengelemeyi amaçlayan projeleri içerir ve uzun vadede hem çevresel hem de ekonomik faydalar sağlayacaktır.

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak, sürdürülebilirlik alanında elde ettiğimiz bu ilerlemelerle gurur duyuyoruz ve gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakma taahhüdümüzü sürdürüyoruz. Gelecek yıllarda da bu çabaları daha da ileri taşımak için kararlılıkla çalışmaya devam edeceğiz.

Bu doğrultuda, çevresel, ekonomik ve sosyal açıdan sürdürülebilir bir gelecek için çeşitli projelere ve inisiyatiflere odaklanmaya devam edeceğiz. Şirket içinde ve dışında sürdürülebilirlik bilincini artırmak, yenilikçi çözümler geliştirmek ve toplumsal sorumluluğumuzu yerine getirmek için çalışmalarımızı sürdüreceğiz.



SORUMLULUK BİZDE

Ürün ve Çözümlerimizin
Sürdürülebilirliğe Katkısı



SU SAYACI



Ürünlerimiz Hakkında Daha
Fazla Bilgi Sahibi Olmak İçin;
manas.com.tr

Su Sayacı

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak ürettiğimiz su sayaçlarının uzun ömürlü olması, hem ekonomik hem de çevresel sürdürülebilirliğe önemli katkılar sağlamaktayız.

Su sayaçlarımız, su yönetimi süreçlerinde daha az maliyetli ve daha az çevresel etkiye sahip çözümler sunmaktayız. Bu da Şirketimizin sürdürülebilirlik hedeflerine katkıda bulunarak, hem Şirketimizin hem de ülkenin sürdürülebilirlik çabalarına destek olmaktadır.

Ürettiğimiz su sayaçlarının metrolojik ömrünün 20 yıl olması sayesinde sürdürülebilirlik açısından önemli bir avantaj sağlamaktayız.

Türkiye genelinde kullanılan su sayaçlarının ortalama ömrünün 4 ila 4,5 yıl olduğu düşünüldüğünde, daha dayanıklı sayaçların kullanımı hem ekonomik hem de çevresel açıdan çeşitli faydalar sunmaktadır.

Ekonomik Avantajlar



- ▶ Standart sayaçlar her 4 yılda bir değiştirilirken, firmamızın sayaçlarının 20 yıl dayanması
- ▶ Sayaç başına beş kat daha az yenileme maliyeti
- ▶ Ülkede yaklaşık 50 milyon sayacın her 4 yılda bir değiştirilmek zorunda olması nedeniyle daha uzun ömürlü sayaçların kullanımı ile ciddi tasarruf sağlanması
- ▶ 4 yıllık periyotta 2.970 milyon dolar yerine, 1.237,5 milyon dolarlık bir bütçenin yeterli olması sayesinde 1732,5 milyon dolarlık bir ekonomik katkı sağlanması

Çevresel Avantajlar



- ▶ Türkiye genelinde pil ile çalışan kartlı su sayaçlarının 3,5 milyon adet olduğu düşünüldüğünde bu piller, içerdikleri kurşun, cıva ve cıva bileşenleri gibi toksik maddeler nedeniyle çevreye zarar verebilirler. Bu nedenle, pillerin doğru şekilde bertaraf edilmesi gerekmektedir. Aksi takdirde, pillerin sızıntı yapması durumunda toprak ve su kirliliği gibi ciddi sonuçlar ortaya çıkabilir ve çevre ile insan sağlığı olumsuz etkilenebilir. Sayaçlarda kullanılan pillerin ortalama ömrü 5 yıl olarak öngörülmektedir. Ancak, Manas Enerji olarak yaptığımız Ar-Ge yatırımları ve teknolojiye ileriye adımlar sayesinde, pillerin ömürlerini 15 yıla kadar uzatılması
- ▶ Uzun ömürlü pillerle yaşanması muhtemel sorunların sıklığının azaltılması
- ▶ Daha uzun ömürlü sayaçlar sayesinde daha az sıklıkta sayaç değişimi dolayısıyla sayaç değişiminden kaynaklanan atık miktarının azaltılması
- ▶ Atık yönetimi ve geri dönüşüm süreçlerindeki yükün azalması, genel çevresel ayak izinin küçültülmesi
- ▶ Sayaçların üretiminde kullanılan hammaddelerin daha uzun süre dayanması sayesinde doğal kaynakların korunması ile çevresel sürdürülebilirliğe katkı sağlıyoruz.

Sürdürülebilir Su Yönetimi

Su sayaçlarının uzun ömürlü olması, su yönetim sistemlerinin daha stabil ve güvenilir olmasını sağlar. Sayaçların daha az sıklıkta değiştirilmesi, su dağıtım ağındaki kesintileri ve bakım gereksinimlerini azaltır.

Daha az müdahale gerektiren sayaç sistemlerimiz sayesinde, su kaçaklarını ve kayıplarını minimize ediyoruz, böylece su kaynaklarının daha verimli kullanılmasına önemli katkılar sağlıyoruz.



İyi Uygulama Örnekleri

Su sayaçlarına ilişkin başarılı uygulamalar gerçekleştirilmiş ve somut sonuçlar üretilmiştir;

Pilot uygulama kapsamında su idarelerin enerji kayıplarının azaltılması amacıyla gerçekleştirilen önemli adımlardan biri, abone sayaçlarının ölçüm hassasiyetinin artırılması ve doğru sayaç seçiminin yapılmasıdır. Bu çabaların sonucunda yararlanıcılar su tüketim alışkanlıklarını gözden geçirmiş, bilinçlenmiş ve tasarrufa yönelik adımlar atmıştır. Ayrıca, su idaresi tarafından yapılan doğru ölçüm ve analizler sayesinde, suyun etkin bir şekilde kullanılması ve kayıp kaçak oranlarının azaltılması sağlanmıştır.

Ana sayaç için yapılan incelemeler sonucunda, günlük tüketimde belirgin bir artış olduğu görülmektedir. Değişim öncesi günlük tüketim miktarı **1287,94 m³** iken, sayaç değişimi sonrası bu değer **3299,77 m³e** yükselmiştir. Bu durum, günlük tüketimde **2011,83 m³**lük bir artışa işaret etmektedir.

Sulama sayacı için yapılan değerlendirmede, günlük tüketimde küçük bir artış tespit edilmiştir. Değişim öncesi günlük tüketim 866 m³ olarak kaydedilmiş olup, değişim sonrası bu değer 870,61 m³e çıkmıştır. Bu durumda, günlük tüketimde 4,61 m³lük bir artış meydana gelmiştir.



ELEKTRİK SAYACI



Ürünlerimiz Hakkında Daha
Fazla Bilgi Sahibi Olmak İçin;
manas.com.tr

Elektrik Sayacı

Avrupa Birliği, 55'e Uyum Paketi'nin bir parçası olarak, 2030 yılına kadar sera gazı (GHG) emisyonlarında ve enerji tüketiminde 1990'a kıyasla en az %55 azalma sağlamayı ve 2050 yılına kadar Net Sıfır hedefine ulaşmayı amaçlamaktadır. Bu hedeflere ulaşmak için yenilenebilir enerji üretimi ve enerji verimliliği yatırımlarını teşvik eden bir dizi direktif uygulanmaktadır.

Bu yatırımlar arasında önemli bir yer tutan akıllı sayaç/akıllı şebeke sistemlerinden elde edilen ölçüm verileri, enerji talebinin kontrolü ve yönetimi, esnek enerji piyasalarının oluşturulması ve enerji yönetimi süreçlerinde bilinçli kararlar almak için temel sağlamaktadır.

Elektrik şebekelerinde yenilenebilir enerji üretiminin sürekli artması, elektrik dağıtım şirketlerinin enerji arzını planlamasını giderek zorlaştırmaktadır. Karbon yoğun yakıtların kullanıldığı enerji santrallerini devreye almak pahalıdır ve çevreye büyük zarar verir. Buna karşılık, talebi azaltmaya yönelik teşvikler daha az yatırım gerektirir ve çevre dostu bir alternatiftir.

Akıllı sayaçlarımız sayesinde elde ettiğimiz veriler, kullanıcıların enerji tüketim alışkanlıklarına dair öngörülerini dağıtım şirketlerine sunarak enerji talebinin kontrolü ve yönetiminde kritik bir rol oynar. Bu veriler sayesinde, esnek enerji piyasalarının oluşturulmasına da büyük katkı sağlamaktayız.

Ayrıca, akıllı sayaçlarımızın sağladığı veriler sayesinde, enerji dağıtım şirketlerine enerji arzını daha etkin bir şekilde yönetme imkanı sunmaktayız. Yenilenebilir enerji kaynaklarının entegrasyonunu kolaylaştıran sayaçlarımız ile şebekenin genel performansını artırmanın yanısıra enerji kayıplarını minimize ediyoruz.

Sonuç Olarak;

Akıllı elektrik sayaçlarımızın kullanımı, hem tüketiciler hem de enerji dağıtım şirketleri için birçok avantaj sağlamaktadır. Tüketicilerin enerji tüketimlerini optimize etmelerine yardımcı olurken, dağıtım şirketlerine enerji arzını daha verimli yönetme imkanı tanıyoruz. Bu da uzun vadede daha sürdürülebilir ve ekonomik bir enerji sistemi oluşturulmasına katkıda bulunmamızı sağlıyor.

Bunun yanında, akıllı elektrik sayaçlarımızın çift yönlü ölçüm yetenekleri sayesinde yenilenebilir enerjinin şebekeye entegrasyonunu kolaylaştırıyoruz.

Elektrik Sayacı

Elektrik sayaçlarımızın sağladığı ayrıntılı ve güvenilir enerji verileri, özellikle gayrimenkul ve enerji yoğun sektörlerde karbon muhasebesi ve ÇSY raporlaması için kritiktir.

Enerji tüketiminin hassas bir şekilde izlenmesini sağlayarak kuruluşların karbon ayak izlerini doğru bir şekilde değerlendirmesine ve raporlamasına yardımcı olur.

Tüm akıllı sayaçlarımızın entegre olduğu Manas 4Com yazılımımızın sahip olduğu API ile şirketlerin sayaç verilerine erişimini kolaylaştırmaktayız.

Ekonomik Avantajlar



- Akıllı sayaçlarımızın kullanımı, enerji tüketiminde daha bilinçli kararlar alınmasını sağlamaktadır. Yapılan araştırmalarda, akıllı sayaçlara sahip evlerin elektrik tüketimini %2,8 oranında azalttığı görülmüştür. Bu sayede karbon emisyonlarının azalması.
- Elektrik sayaçlarımızın çift yönlü ölçüm yeteneği sayesinde, yenilenebilir enerji kaynaklarının (örneğin güneş panelleri) şebekeye entegrasyonu kolaylaştırıyoruz. Bu sayede fosil yakıtların kullanımının azaltılması ve daha sürdürülebilir bir enerji arzı sağlanması.
- Akıllı sayaç verileri sayesinde, enerji dağıtım şirketlerine tüketici talebini daha iyi tahmin etme ve yönetme olanağı sunulmasıdır.

Çevresel Avantajlar



- Hem ticari hem de konut kullanıcıları, enerji tüketimlerini optimize ederek maliyet tasarrufu sağlanması,
- Ticari işletmelerin, enerji harcamalarını ve operasyonel maliyetlerini azaltırken, konut kullanıcılarının zaman bazlı tarife avantajlarından yararlanması.
- Talebi azaltmaya yönelik pahalı ve çevreye zararlı enerji santralleri yerine daha az yatırım gerektiren ve çevre dostu yöntemler sunulması.
- Akıllı sayaçların kurulumu sayesinde, geleneksel sayaç okuma ve bakım faaliyetlerinin azalması yoluyla operasyonel maliyetlerin düşürülmesine katkıda bulunulmasıdır.

G4 GAZ SAYACI



Ürünlerimiz Hakkında Daha
Fazla Bilgi Sahibi Olmak İçin;
manas.com.tr

G4 Gaz Sayacı

G4 gaz sayacımız, metrolojik üstünlüğü ve hassas ve kararlı ölçüm yetenekleri sayesinde kullanıcıların yalnızca tükettikleri kadar gaz miktarı kadar için ödeme yapmalarını sağlar, haksız faturalandırmanın önüne geçerek hem işletme ve hem de kullanıcıya adil kullanım imkanı sunmaktadır.

G4 gaz sayacının üretim hattı, 971.833,08 Euro yatırım tutarıyla Polonya'dan teknoloji transferiyle firmamıza getirilmiştir. Bu süreç, ileri teknoloji ve uzmanlık gerektiren bir dizi adımı içermektedir.

Teknoloji transferi, yalnızca ekipman ve makine taşınmasını değil, aynı zamanda bilgi ve deneyim paylaşımını da içermektedir. Bu sayede, firmamız dünya standartlarında bir üretim kapasitesine ulaşmıştır. Yapılan bu yatırım, firmamızın üretim kapasitesini önemli ölçüde artırmış ve yüksek kaliteli ürünlerin seri üretimine olanak tanımıştır.

Ekonomik Avantajlar



- Gaz ölçümünü doğru, hassas ve kararlı şekilde yaparak doğru ve adil tüketimin faturalandırılmasını sağlar.
- Doğru, hassas ve kararlı ölçüme dayalı faturalandırma ile kullanım ömrü süresince enerji maliyetlerinin düşürülmesini, hem işletme ve hemde kullanıcı tarafında ekonomik avantaj sağlar.
- Doğru, hassas ve kararlı ölçümü sayesinde daha az arıza oluşmakta, işletme ve kullanıcı için sayacın ekonomik ömrü boyunca ekstra maliyetler çıkarmamaktadır.

Çevresel Avantajlar



- Doğru, hassas ve kararlı ölçümü sayesinde tüketilen gaz miktarının doğru hesaplanması ve faturalandırılmasıyla hem işletmelere ve hem de kullanıcılara adil kullanım sunmaktadır.
- Yanlış ölçümün ve faturalandırmanın önüne geçilerek yüksek oranda gaz arzı, talep belirleme ve depolama-taşıma vs. maliyetlerde daha kesin hesaplamaların yapılabilmesine imkan vererek, enerji tasarrufu sağlar.
- Enerjinin etkin kullanımı sayesinde atmosfere salınan karbon miktarını azaltır ve doğal kaynakların korunması.
- 10+10 yıl olmak üzere uzun bir kullanım ömrüne sahip olması sayesinde atık miktarının azaltılması ve çevresel sürdürülebilirliğin desteklenmesi.
- Bakım, onarım ve değiştirme maliyetlerinin azalması çevresel avantajlarımızdır.

Sonuç Olarak;

Manas G4 konut tipi gaz sayacı, kullanıcılarına ekonomik tasarruf sağlarken çevresel sürdürülebilirliğe de önemli katkılarda bulunmaktadır. Bu sayede hem maliyetlerin azaltılmasına hem de çevresel etkilerin minimize edilmesine yardımcı olur.

ISI SAYACI



Ürünlerimiz Hakkında Daha
Fazla Bilgi Sahibi Olmak İçin;
manas.com.tr

Isı Sayacı

Isı sayaçları, binalarda veya dairelerde ısıtma sistemlerinin enerji tüketimini doğru bir şekilde ölçen cihazlardır. Bu cihazlar, enerji verimliliğini artırmak ve enerji israfını önlemek açısından büyük önem taşır.

Isı sayaçları, enerji verimliliğinin artırılması, enerji tasarrufu sağlanması ve çevresel etkilerin azaltılması açısından önemli bir araçtır. Bu cihazlar, kullanıcıların enerji tüketim alışkanlıklarını bilinçli bir şekilde yönetmelerine yardımcı olarak hem ekonomik hem de çevresel faydalar sağlar. Isı sayaçlarının yaygın kullanımı, sürdürülebilir enerji yönetimi ve iklim değişikliği ile mücadelede önemli bir rol oynamaktadır.

Isı sayaçları, ekonomik ve çevresel avantajlarıyla hem bireysel hem de toplumsal düzeyde büyük faydalar sağlar.

Doğru enerji kullanımı sağlandığında, enerji tasarrufu elde etmenin yanı sıra karbon ayak izi de azaltılır.

Ekonomik Avantajlar



- ▶ Isı sayaçları, her bir dairenin veya kullanıcının enerji tüketimini tam olarak ölçer ve bu veriyi sağlar. Bu sayede bireysel kullanıcıların enerji tüketimlerini fark etmeleri ve enerji tasarrufu yapmaları,
- ▶ Kullanıcıların gereksiz enerji kullanımından kaçınarak, toplam enerji tüketimini azaltması,
- ▶ Enerji tüketiminin doğru ve adil bir şekilde faturalandırılması,
- ▶ Geleneksel merkezi sistemlerde, tüm binadaki enerji tüketimi, alan büyüklüğüne veya belirli bir paya göre dağıtılabilir. Ancak, ısı sayaçları sayesinde her birimin kendi tüketimi kadar ödeme yapması ekonomik avantajlardır.

Çevresel Avantajlar



- ▶ Enerji tüketiminin azaltılması, fosil yakıt tüketiminin ve dolayısıyla karbon emisyonlarının azaltılması,
- ▶ Daha az enerji tüketimi, sera gazı emisyonlarını azaltarak çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunulması,
- ▶ Enerji verimliliği, yenilenemeyen enerji kaynaklarının daha az kullanılmasını ve yenilenebilir enerji kaynaklarının daha etkili kullanılması,
- ▶ Isı sayaçları, bina yöneticilerinin ve sahiplerinin enerji kullanımını analiz etmelerine ve enerji verimliliği açısından iyileştirme yapmalarına olanak tanır. Bu iyileştirmeler, yalıtım çalışmalarından enerji verimli cihazların kullanımına kadar geniş bir yelpazede olabilir. Böylelikle binaların genel enerji performansının artırılması,
- ▶ Isı sayaçları, kullanıcıların enerji tüketim alışkanlıklarını gözlemlemelerini ve daha bilinçli kararlar almalarını sağlar. Bu farkındalık, sürdürülebilir yaşam tarzlarını benimsemeyi teşvik eder. Bilinçli kullanıcılar, enerji verimliliği konusunda daha aktif rol oynar ve genel olarak çevre dostu uygulamaları desteklenmesi sağlanmış olur.

Sonuç Olarak;

Daha az enerji tüketimi, fosil yakıt kullanımının azalması anlamına gelmektedir. Dolayısıyla atmosfere salınan sera gazı miktarı da azalır. Bu da iklim değişikliği ile mücadelede önemli bir adım olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu sayaçlar, enerji tüketiminin etkin bir şekilde yönetilmesini sağlayarak hem enerji maliyetlerini düşürür hem de çevrenin korunmasına yardımcı olur.

AIRCOM HABERLEŞME MODÜLÜ



Ürünlerimiz Hakkında Daha
Fazla Bilgi Sahibi Olmak İçin;
aircom.shop

Aircom Haberleşme Modülü

Şirketimiz sahip olduğu küresel çevre bilinci ve gelişim vizyonu doğrultusunda Aircom Haberleşme Modülü projesini hayata geçirme kararı almıştır. Geliştirilen sistem, hâlihazırda kullanılmakta olan doğalgaz ve su sayaçları üzerine kolayca monte edilebilmektedir.

Mekanik su ve gaz sayaçlarının kullanımında geleneksel yöntemlerin verimliliği sınırlıdır. Manuel okuma ve izleme süreçleri zaman alıcı ve maliyetlidir. Ayrıca, tüketim bilgilerinin gerçek zamanlı olarak takibi ve yönetimi zorluklarla doludur.

Aircom Haberleşme Modülü Projesi ile mekanik sayaçların modern bir iletişim modülü ile donatılmasını hedefliyoruz. Bu sayede, su ve gaz tüketim bilgilerinin anlık olarak toplanması ve merkeze iletilmesini mümkün hale getiriyoruz.

Ekonomik Avantajlar



- Faturalandırma kolaylığı,
- Bakım ve sistem tadilat/değişim maliyetlerinin düşürülmesi,
- Gözle okumada kaybedilen zaman ve iş gücünü azaltarak, hem personel bazında oluşacak maliyeti düşürmeyi hem de birim zamanda okunan verinin artışıyla sağlanacak verimin artırılması,
- Firma olarak sahip olduğumuz ultra düşük enerji tüketim “know-how”ı sayesinde geliştirilecek olan proje çıktısı ürünümüz en az 15 yıl kullanım ömrüne sahip olarak atık miktarını en aza indirmeyi; 15 yıl boyunca tek pil ile çalışacağından herhangi bir yakıt veya fazladan enerji kaynağına ihtiyaç duymadan çalıştırmayı, çevreye oldukça zararı olan pil atığını da oldukça aza indirmektedir.

Sonuç Olarak;

Ürün ile tüketim verilerinin doğru, güvenilir ve gerçek zamanlı olarak izlenmesini sağlayarak, müşteri memnuniyetini artırıyoruz. Kaçak tespiti ve enerji verimliliği gibi operasyonel verimliliği artırıcı süreçlerle kaynakların daha etkin kullanımını sağlıyoruz.

Ayrıca proje çıktısının sahip olması planlanan güvenlik geliştirmeleri sayesinde her türlü sökülme ve manyetik müdahalede de uyarı oluşturup ileterek kaçak ve sayaç müdahalelerinin engellenmesi hedefliyoruz. Böylece azaltılan tüketim ile karbon salınımını düşürerek, kaynak yönetimi daha verimli şekilde sağlamış oluyoruz.

Çevresel Avantajlar



- Kaynak yönetimini arttırarak Dünya çapında enerji ihtiyacı kaynaklı karbon salınımının önüne geçilmesine yönelik yerli ve özgün bir çözümün geliştirilmesi
- Dünya ve ülkemiz gündeminde olan kayıpların ve kaçakların tespit edilip önlenmesi ve tüketimde kontrol ile ihtiyaç fazlası kaynak tüketiminin azaltılmasına yönelik olarak verimin artırılması ile milli servet olan suyun korunması; içme suyu teminin %75’lik bir maliyetinin elektrik enerjisi olduğu ve elektriğin üretiminde %64,1’lik bir oranın fosil-yenilenemez enerji kaynaklarından sağlandığı göz önüne alındığında tüketime bağlı su kayıp, kaçak ve israfların önüne geçilmesi ile oluşan karbon salınımının azaltılması,
- Bakım, onarım ve montaj işlemlerinde iş yoğunluğunu azaltarak, bu işlemler esnasında oluşturulacak karbon emisyonunu da en aza indirilmesi,
- Sızıntı, sabit akış ve yüksek debi gibi debisi bilgisi ile tespit edebildiği istek dışı gereksiz tüketimin önlenmesi ile sağlanacak olan verimli kaynak kullanımı sayesinde dolaylı olarak uzun vadede karbon emisyonunu oldukça düşürmektedir.

Sürdürülebilir Sayaç Yönetimi

Modül, yazılım ve donanım açısından güncellenebilir olup, teknolojik gelişmelere uyum sağlamaktadır. Farklı sayaç türleri ve iletişim altyapıları ile uyumlu çalışabilme kapasitesine sahiptir.

Düşük enerji tüketimi ile çevresel etkiler minimize ediyoruz. Bu sayede su ve gaz kaynaklarının verimli kullanımı sağlanarak sızıntıların ve israfın önlenmesini sağlıyoruz.

Uzun vadede işletme ve bakım maliyetlerinin düşük olması, yatırımın geri dönüş süresinin kısa olmasıyla ekonomik sürdürülebilirlik sağlanmaktadır. Ürünün pazar talebine uygun olması ve geniş bir müşteri tabanına hitap edebilmesi önemli avantajlarımız arasındadır.

Tüketicilerin enerji ve su tasarrufu konusunda bilinçlendirilmesi ve teşvik edilmesi sosyal sürdürülebilirliği desteklemekteyiz. Kullanıcılara yönelik eğitim ve bilgilendirme programları ile modülün etkin kullanımını sağlamaktayız.



An aerial photograph of a lush green forest. A winding river flows through the center of the image, surrounded by dense trees. Mist or low clouds are visible in the lower left and right areas, partially obscuring the forest floor. The overall scene is vibrant and natural.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK Yönetişimi

*Stratejiden Uygulamaya
Entegre Yönetim*

Sürdürülebilirlik Yönetişi

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak tüm faaliyetlerimizi sürdürülebilirlik ilkesini temel alarak şekillendirmeye odaklanıyoruz.

Sürdürülebilirlik yönetimi kapsamında hedef ve taahhütleri belirleyen Şirketimiz bu kapsamda çevresel, sosyal ve ekonomik etkileri azaltmayı ve dengelemeyi amaçlayan somut ve ölçülebilir hedefler belirlemiştir. Bu süreçte çalışanlar, müşteriler, tedarikçiler ve diğer paydaşlarla etkileşimde kalarak onların görüşlerini dinleyerek, geri bildirim alma ve ortak çözüm sürecine başlanmıştır.

Sürdürülebilirlik Komitesi

Yılda iki kez toplanan Sürdürülebilirlik Komitemiz; sürdürülebilirlik stratejimizin, hedeflerimizin ve ilgili politikalarımızın oluşturulmasından ve Şirketimizin tüm iş süreçlerine entegre edilmesinden, sürdürülebilirlik kapsamındaki çalışmaların koordinasyonundan, performansının takibinden ve sürdürülebilirlik kapsamında gerekli eğitimlerin belirlenmesinden sorumludur.

Toplumsal Bilinç ve Eğitimle Sürdürülebilirlikte Öncü Adımlar

Sürdürülebilirlik Yönetimimizin önemli bir bölümünü toplumu bilgilendirme çalışmaları oluşturmaktadır. 2023 yılında sosyal medya hesaplarında konuyla ilgili özel içerikler paylaştık ve İklim Değişikliği, Su Tüketimi, Sıfır Atık ve Tasarruf İpuçları şeklinde başlıklardan oluşan sürdürülebilirlik farkındalık serileri sunduk.

Ayrıca, ilgili birimlerimiz sürekli olarak paydaşlarımıza çevresel ve sosyal konularda eğitimler vererek sürdürülebilirlik yolculuğuna katkıda bulunuyor. Bu eğitimler, tedarikçiler, müşteriler ve diğer iş birliği içinde olduğumuz paydaşlar gibi çeşitli gruplara yönelik sürdürülebilirlik ilkeleri, enerji verimliliği, atık yönetimi, çevresel etkilerin azaltılması ve toplumsal sorumluluk gibi konularda bilinçlendirme ve kapasite geliştirme amacı taşımaktadır.

Bu şekilde, sadece kendi işimizde değil, aynı zamanda çevremizdeki toplumun ve doğanın refahı için de pozitif bir etki yaratmayı amaçlıyoruz.

Çevresel ve Sosyal Değerlerle Sürdürülebilir Yönetim Felsefesi

Sürdürülebilirlik yönetimi sürecimizde, paydaşlarımız ve ekonomik değerlerin ötesinde çevresel ve sosyal değerleri de göz önünde bulundurarak yönetmeyi temel bir felsefe olarak benimsiyoruz.

Sürdürülebilirlik kültürünü ve bilincini tüm süreçlerimize ve paydaşlarımıza yansıtabilme bakış açısıyla çalışıyoruz. Risk temelli yönetim modelimiz içinde, mevcut çalışmalarımızı sürdürülebilirlik için kritik bileşenler olan çevresel ve sosyal değerlerle de değerlendirerek sürekli iyileştirmeler yapıyoruz.

Sürdürülebilirlik Misyonumuz

Manas Enerji, Enerji yönetimi ve verimliliği konularında sektöründe kalite odaklı bir yaklaşımla ,tüm paydaşlarına ürün/ hizmet sunarken, güvenilir ve sürdürülebilir katkı sağlamayı amaçlamaktadır. Bu doğrultuda ulusal ve uluslararası tecrübelerini gelişen teknoloji ile birleştirerek;

İş ortaklarına sürdürülebilir tedarik zinciri geliştirmelerine yardımcı olmak,

Adil çalışma koşulları ve çevre standartları konusunda öncü konumunu sürdürmek,

Kullanılan hammaddelerin çevre dostu tekniklerle üretildiğinden emin olmak,

Üretimin çevresel etkilerini azaltmak için yeni atık yönetim sistemlerini uyarlamak,

Sürdürülebilirlik projelerinde hedeflerine ulaşmak için iş ortakları ile işbirliği yapmak,



Sürdürülebilirlik İlkelerimiz

Şirketimizin; çevresel, sosyal ve ekonomik açıdan uzun vadeli başarıya odaklanmasını sağlayan temel prensipleri için sürdürülebilirlik ilkelerini benimseyerek doğal kaynakları etkili bir şekilde yönetiyor, toplumsal etkilerini minimize ediyoruz. **Bu sayede gelecek nesillere daha iyi bir dünya bırakmayı amaçlıyoruz.**



Sorumluluk

Faaliyetlerimizin çevresel ve sosyal etkilerinin sorumluluğunu almak ve bu etkileri minimize etmek için çalışmak.



Şeffaflık

Sürdürülebilirlik performansımızla ilgili tüm paydaşlara açık ve şeffaf bir şekilde bilgi vermek.



İletişim

Sürdürülebilirlik konusundaki gelişmeleri paydaşlarımızla paylaşmak ve onlardan geri bildirim almak.



İşbirliği

Sürdürülebilirlik hedeflerimize ulaşmak için paydaşlarımızla iş birliği yapmak.



Sürekli İyileştirme

Sürdürülebilirlik performansımızı sürekli olarak iyileştirmeye ve inovasyona açık olmak.





Sürdürülebilir Uygulamalar

Sürdürülebilir Bilişim Uygulamaları



Enerji Verimliliği

Şirketimiz, üretim tesislerinde enerji verimliliğini artırmak için akıllı sayaç sistemleri kullanmaktayız. Bu sistemler, enerji tüketimini optimize ederek gereksiz enerji kullanımını azaltmakta ve böylece enerji tasarrufu sağlamaktadır.



Yenilenebilir Enerji Kullanımı

Tesislerimizde, üretim süreçlerinde yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanarak karbon ayak izimizi azaltıyoruz. Bu sayede hem çevre dostu bir üretim gerçekleştiriyor hem de sürdürülebilir enerji kullanımı sağlıyoruz.



E-atık Yönetimi

Kullanım ömrünü tamamlayan sayaçların elektronik devrelerinin geri dönüşüm süreçlerini etkin bir şekilde yönetiyoruz. Kullanılmayan veya eski sayaçlar, geri dönüştürülerek çevreye zarar vermeden bertaraf edilmektedir. Bu sayede e-atıkların çevreye olumsuz etkisini minimize ediyoruz.



Bulut Bilişim

Üretim süreçlerinde ve veri yönetiminde bulut bilişim çözümlerini ve sanallaştırılmış sunucu sistemlerini kullanarak enerji verimliliği sağlıyoruz. Bulut bilişim, geleneksel veri merkezlerine göre daha az enerji tüketmekte ve böylece genel enerji maliyetlerini düşürmektedir.

Sürdürülebilir İş Uygulamaları



Uzaktan Çalışma

Yönetim ve mühendislik ekiplerimiz için uzaktan çalışma imkanları sunarak ofis alanı kullanımını ve seyahat kaynaklı karbon emisyonlarını azaltıyoruz. Bu uygulama, çalışanlarımızın iş-yaşam dengesi sağlamasına da katkıda bulunuyor.



Verimlilik Araçları

Üretim süreçlerimizi optimize etmek için verimlilik artırıcı yazılımlar ve otomasyon çözümleri kullanıyoruz. Bu sayede, kaynak kullanımını en aza indiriyor ve maliyetleri düşürüyoruz. Aynı zamanda, üretim süreçlerinde sürdürülebilirliği artırarak çevre üzerindeki olumsuz etkileri minimize ediyoruz.



İnovasyon ve Ar-Ge

Sürdürülebilirlik odaklı inovasyon projelerine önemli yatırımlar yapıyoruz. Akıllı sayaç teknolojileri alanında Ar-Ge çalışmalarımız, enerji yönetiminde yenilikçi çözümler sunarak enerji verimliliğini artırarak hem ekonomik hem de çevresel faydalar sağlamayı amaçlıyoruz.

Sürdürülebilir Bilgi Güvenliği ve Gizlilik



Veri Merkezlerinde Güvenlik Önlemleri

Veri merkezlerimizde en son güvenlik teknolojilerini kullanarak veri güvenliğini sağlıyoruz. Bu teknolojiler, verilerin yetkisiz erişimlerden korunmasını, veri bütünlüğünün korunmasının yanı sıra enerji verimliliğini gözeterek, veri merkezlerimizin çevresel etkilerini minimize ediyoruz.



Veri Gizliliği Politikaları

Veri merkezlerimizde en son güvenlik teknolojilerini kullanarak veri güvenliğini sağlıyoruz. Bu teknolojiler sayesinde verilerin yetkisiz erişimlerden korunmasını, veri bütünlüğünün korunmasını ve aynı zamanda enerji verimliliğini gözeterek veri merkezlerimizin çevresel etkilerini minimize etmeyi amaçlıyoruz.

Sürdürülebilir Dijital Dönüşüm



Dijitalleşmenin Etkileri

Üretim ve yönetim süreçlerimizi dijitalleştirerek enerji verimliliğini artırıyor, atık miktarını azaltıyor ve operasyonel verimliliği yükseltiyoruz. Bu çabalarımız sayesinde, hem çevresel etkilerimizi azaltmakta hem de iş süreçlerimizi daha verimli hale getirmekteyiz.



Kağıtsız Ofis

Dijital belge yönetim sistemleri kullanarak kağıt tüketimini en aza indiriyoruz. Bu uygulama, hem maliyetleri düşürmekte hem de çevresel etkileri azaltmaktadır. Kağıtsız ofis yaklaşımı, bilgiye erişimi hızlandırmakta, depolama alanı ihtiyacını azaltmakta ve iş süreçlerini daha sürdürülebilir hale getirmekteyiz.

Takip edilen bu sürdürülebilirlik ilkelerimiz sayesinde;

2023 yılında 287.546,75 ton CO₂ sera gazı emisyonu önledik.

Bu başarının bir parçası olarak, uygulamalarımızın başlamasından bu yana **toplamda 1.054.375 ton CO₂ sera gazı emisyonunu engellemeyi başardık.**

Bu çabalar, çevresel ayak izimizi azaltmada önemli bir rol oynamış ve sürdürülebilirlik hedeflerimize ulaşma yolunda büyük bir adım atmamızı sağlamıştır.

Enerji verimliliği, atık yönetimi ve dijitalleşme konusundaki kararlılığımız, hem çevresel hem de ekonomik faydalar sağlayarak geleceğe daha temiz ve yeşil bir dünya bırakmamıza yardımcı olmaktadır.

CO₂

Sürdürülebilirlik Hedeflerimiz

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak, faaliyet gösterdiğimiz tüm alanlarda sürdürülebilirliği ön planda tutarak, hem şirketimizin uzun vadeli başarısını hem de gelecek nesiller için daha yaşanabilir bir dünya inşa etmeyi amaçlıyoruz.

Bu amaca ulaşmak için temel unsurlara dayanan bir sürdürülebilirlik hedefleri oluşturduk.



Karbon ayak izini azaltma çalışmalarıyla şirketimizin sürdürülebilir ve çevre dostu bir marka olarak konumlanmasına yardımcı olmak,

Çevre dostu uygulamalar ile özellikle Avrupa Birliği gibi sıkı çevre regülasyonlarına sahip pazarlarda şirketimizin rekabet gücünü artırmak,

Tedarikçilerimizin de yeşil dönüşüm çalışmalarına katılması sayesinde genel tedarik zincirinde çevresel standartların yükselmesine katkıda bulunmak,

Yeşil dönüşüm çalışmalarına katılan tedarikçilerin çevre dostu ürün ve hizmetler sunarak, şirketimizin sürdürülebilirlik hedeflerine katkıda bulunmasını sağlamak,

Şirketimizin elektrik kullanımının yenilenebilir kaynaklardan geldiğini doğrulamak için 2024 yılı itibarıyla "Yeşil Enerji Sertifikası" na sahip olmak,

Yenilikçi ürün ve hizmetler geliştirerek müşterilerimize çevre dostu ve enerji verimli çözümler sunmak,

Çalışanlarımızı sürdürülebilirlik konusunda bilinçlendirerek ve katılımlarını teşvik etmek için eğitim ve farkındalık programları düzenlemek,

Su kullanımını azaltmak, su kaynaklarını korumak ve verimli su yönetimi uygulamak,

Üretilen ürünlerin ve sunulan hizmetlerin çevresel etkilerini azaltmak, sürdürülebilir kaynakları tercih etmek,

Enerji kullanımını optimize ederek, daha verimli bir üretim süreci sağlayarak hem maliyet tasarrufu hem de çevresel faydalar sunmak,

Karbonsuzlaştırma bakış açısıyla sıcak noktaların iyileştirilmesi için yapılacak teknolojik yatırımlarla, şirketimizin teknik kapasitesini artırmak,

Ekosistemleri korumak, biyolojik çeşitliliği artırmak ve doğal yaşam alanlarını korumak,

Çalışanların kişisel ve mesleki gelişimini kariyer planları doğrultusunda desteklemek,

Gelecek İçin Bugünden *Sürdürülebilir Adımlar*



Sürdürülebilirlik Stratejimizi Gerçekleştirmek İçin

Sürdürülebilirlik, hepimiz için bir sorumluluktur. Bu nedenle, bu stratejiyi paydaşlarımızla birlikte geliştirmeye ve uygulamaya kararlıyız.

Bu hedeflerimiz doğrultusunda sürekli olarak performansımızı izleyecek ve politikalarımızı güncelleyeceğiz.

Sürdürülebilirlik, iş stratejimizin ayrılmaz bir parçası olarak kalacak ve gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakma kararlılığımızı sürdüreceğiz.



Sürdürülebilirlik stratejilerimizi ve hedeflerimizi çalışanlarımıza etkin bir şekilde iletiyor, onların bu süreçte aktif rol almalarını sağlıyoruz.



Üretim süreçlerimizde enerji verimliliğini artırmak için en son teknolojileri kullanıyoruz. Bu sayede enerji tüketimini azaltıyor ve karbon ayak izimizi minimuma indiriyoruz.



Su tüketimimizi optimize eden yöntemler geliştiriyor ve uyguluyoruz. Su geri dönüşümü ve yeniden kullanım sistemlerini entegre ediyoruz.



Pil ömrünü 15 yıla kadar uzatan teknolojiler geliştirerek, sayaçların değişim sıklığını azaltıyoruz. Bu sayede atık miktarını düşürüyor ve kaynak tasarrufu sağlıyoruz.



Tedarikçilerimizle sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda işbirliği yapıyor ve onların da bu ilkelere uygun hareket etmelerini teşvik ediyoruz.

Paydaş İlişkilerimiz

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak, tüm paydaşlarımızla açık, şeffaf ve güvenilir bir iletişim kurmayı ve sürdürülebilir bir ilişkiyi geliştirmeyi önemsiyoruz.

Paydaşlarımızın, çalışanlarımızdan müşterilerimize, tedarikçilerimizden toplum liderlerine kadar geniş bir yelpazede yer aldığını biliyoruz ve her biriyle etkileşimde bulunmanın değerini takdir ediyoruz.

Müşteriler

Ürün ve hizmetlerimizin en yüksek kalitede ve müşteri memnuniyeti odaklı olmasını sağlamak için müşterilerimizle yakın bir iletişim içindeyiz. Müşterilerimizin geri bildirimlerini dinlemek ve ihtiyaçlarını karşılamak için sürekli çalışıyoruz.

Çalışanlar

Çalışanlarımız, Şirketimizin en önemli paydaşıdır. Güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlayarak, çalışanlarımızın kişisel ve mesleki gelişimlerini desteklemek için yatırımlar yapıyoruz. Çalışanlarımızın motivasyonlarını ve bağlılıklarını artırmak için çeşitli programlar ve etkinlikler düzenliyoruz.

Tedarikçiler

Tedarikçilerimizle adil ve uzun vadeli ilişkiler kurmaya önem veriyoruz. Tedarikçilerimizle birlikte çalışarak, sürdürülebilir bir tedarik zinciri oluşturmak için çalışıyoruz.

Topluluk

Toplumsal sorumluluk projelerine destek olarak topluma katkıda bulunmaya çalışıyoruz. Yerel topluluklarla iş birliği yaparak, eğitim, sağlık ve çevre gibi alanlarda çeşitli projeler yürütüyoruz.

Sivil Toplum Kuruluşları

Sivil Toplum Kuruluşları ile ortak çalışmalar yürüterek, sosyal ve çevresel sorunlara çözüm üretmek için iş birliği yapıyoruz.

Kamu Kurumları

Kamu Kurumları ile uyumlu bir şekilde çalışarak, yasalara ve düzenlemelere uymak için gerekli adımları atıyoruz.

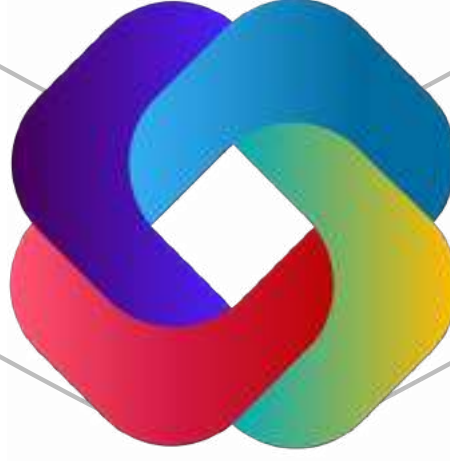
Paydaş İlişkileri Stratejimiz

Açık ve Şeffaf İletişim

Tüm paydaşlarımızla açık ve şeffaf bir şekilde iletişim kurmak.

Geri Bildirim Almak

Paydaşlarımızdan geri bildirim almak ve bu geri bildirimleri dikkate almak.



İş Birliği Yapmak

Paydaşlarımızla iş birliği yaparak, ortak fayda sağlayacak çözümler üretmek.

Sürdürülebilir İlişkiler Kurmak

Paydaşlarımızla uzun vadeli ve sürdürülebilir ilişkiler kurmak.



Paydaş ilişkilerini, Şirketimizin uzun vadeli başarısı için hayati önem taşıyan bir alan olarak görüyoruz.

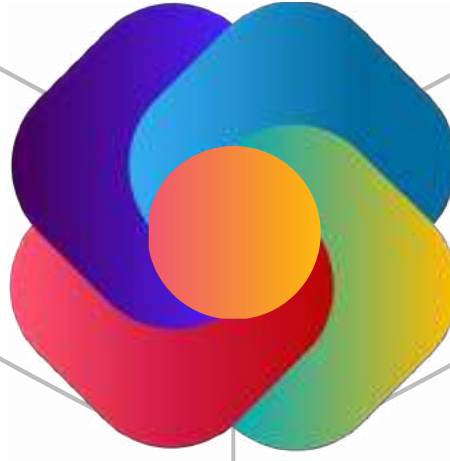
Paydaş İletişim Kanalları

Web Sitesi

Web sitemiz üzerinden paydaşlarımıza şirketimiz, faaliyetlerimiz ve sürdürülebilirlik performansımız hakkında bilgi veriyoruz.

Sosyal Medya

Sosyal medya platformları üzerinden paydaşlarımızla iletişim kuruyor ve güncel gelişmeleri paylaşıyoruz.



E-Posta

Paydaşlarımızla e-posta yoluyla da iletişim kurabilirler.

Telefon

Paydaşlarımız telefon destek hattımızdan bize ulaşabilirler.

Yüz-Yüze Görüşmeler

Paydaşlarımızla düzenli olarak yüz yüze görüşmeler gerçekleştiriyoruz.



Tüm paydaşlarımızla açık, şeffaf ve güvenilir bir iletişim kurarak, sürdürülebilir bir ilişkiyi geliştirmek için çalışıyoruz.

An aerial photograph of a lush green forest. In the center, there is a small, irregularly shaped pond with a blue sky reflection. A small stream flows into the pond from the bottom. The forest is dense with various shades of green, and there are some lighter, misty areas around the edges. The text 'Çevre Dostu İnovasyon' is overlaid in the bottom right corner in a white, sans-serif font.

Çevre Dostu İnovasyon

İnovasyon & Üretim

Şirketimiz için, inovasyonun merkezinde giderek azalan doğal kaynakların korunması amacıyla gerçekleştirilen çalışmalar yer almaktadır. Bu kapsamda İnovasyon teknolojilerine yaptığımız büyük yatırımlarla sadece verimliliği artırmakla kalmıyoruz, aynı zamanda iş süreçlerimizi de geliştirerek çalışanlarımızın işlerini daha hızlı ve kolay hale getiriyoruz. Bu yatırımlarımız sayesinde teknolojinin gücünü kullanarak iş akışlarını optimize ediyor, işlerin daha verimli bir şekilde yapılmasını sağlıyoruz.

Manas olarak, sürdürülebilirliğin gerekliliklerinden biri olan hızla gelişen teknolojiye uygun süreç ve yöntemler geliştirmeyi önemsiyoruz. Tüm çalışanlarımızın bu yenilikçi anlayış ve kültürü benimsemelerine olanak tanıyarak, Şirketimizin bütüncül gelişimine katkı sağlamalarını sağlıyoruz. Faaliyet gösterdiğimiz bölgelere gerçekleştirdiğimiz teknoloji ve bilgi sermayesi (know-how) transferi ile toplumsal fayda sağlarken, süreçlerimizdeki iyileştirme ve geliştirmelerin de Manas Enerji Yönetimi A.Ş.'nin sürdürülebilirlik performansını olumlu yönde etkilediğini gözlemliyoruz.

Yenilikçi Teknolojiler ve Sürdürülebilirlik

Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi

Yapay zeka ve makine öğrenmesi teknolojilerini kullanarak enerji tüketim verilerini analiz ediyor ve enerji verimliliğini artırıcı stratejiler geliştiriyoruz.

Akıllı Şehir Çözümleri

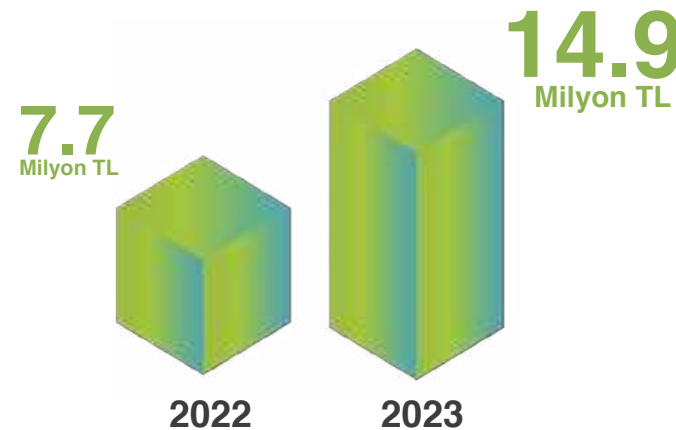
Şirketimizin ürettiği akıllı sayaçlar ile akıllı şehir projeleri için enerji tüketimini izleme ve yönetme imkanı sunuyoruz. Bu sayaçlar, şehirlerin enerji verimliliğini artırmada önemli bir rol oynamaktadır.

Nesnelerin İnterneti (IoT)

IoT teknolojilerini kullanarak sayaçlarımızı daha akıllı ve verimli hale getiriyoruz. Bu sayede, enerji tüketim verilerini anlık olarak izleyebiliyor ve yönetebiliyoruz.

Manas olarak, günümüz dünyasında bilgi üretiminin gelişim için hayati öneme sahip olduğunu kabul ediyor ve ülke ekonomimize bu alanda katkı sağlamayı amaçlıyoruz. Bu çerçevede, dünya genelindeki teknolojik gelişmeleri yakından takip ediyor ve bu gelişmelere doğrudan katkıda bulunuyoruz. Ar-Ge çalışmalarımızda tasarım süreçlerini entegre ederek, teknolojik üstünlüğün yanı sıra yenilikçi mühendislik tasarımlarıyla öne çıkan akıllı enerji ölçüm ekosistemi üzerinde çalışıyoruz.

Ar-Ge harcamalarımız;



İnovasyon & Üretim

2023 yılında, özellikle haberleşme teknolojileri ve ölçümler alanında yoğun Ar-Ge faaliyetleri gerçekleştirdik. Bu çalışmalarımız neticesinde, projemiz TEYDEB 1501 programından destek almaya hak kazandı ve projemizi başarıyla tamamladık.

Üretim faaliyetlerimizi yürütürken doğal kaynakların en verimli şekilde kullanılmasına, sera gazı ve hava salımlarının azaltılmasına, atık oluşumunun minimum düzeyde olmasına büyük önem veriyoruz. Bunu sağlamak adına üretimde verimli uygulamalar yürütebilmek amacıyla yeni teknolojiler kullanıyoruz. Bu sayede çevresel sürdürülebilirlik bakış açısıyla iklim değişikliğiyle mücadelede destek oluyoruz.

Sürdürülebilir Tedarik Zinciri

Tedarikçi Seçimi

Üretimde kullanılan ürünler için tedarikçi seçiminde Satın Alma stratejimiz, sürdürülebilirlik kültürümüzün tedarik zincirimize yayılmasını ve çevresel etkisi azaltılmış ürün ve hizmetlerin önceliklendirilmesini hedeflemektedir. Bu stratejiyle, tedarikçilerimizin üretim süreçlerinden ve sunulan hizmetlerden kaynaklanan çevresel etkilerin azaltılmasını, genel çevresel performanslarının iyileştirilmesini ve çevresel risklerin azaltılmasını amaçlıyoruz.

Sorumlu Kaynak Kullanımı

Üretim süreçlerimizde sorumlu kaynak kullanımı sağlıyor, ham maddelerin sürdürülebilir şekilde temin edilmesine dikkat ediyoruz.

Blokzincir

Tedarik zinciri yönetiminde blokzincir teknolojisi kullanarak süreçlerin şeffaflığını ve izlenebilirliğini artırıyor, sürdürülebilir tedarik zinciri uygulamalarını destekliyoruz.

Mevcut üretim birimlerimizde çevreye olan etkimizi azaltmaya yönelik çalışmalarımıza devam ediyoruz ve her proje öncesinde kapsamlı çevresel etki değerlendirmesi yapıyoruz. Bu şekilde üretimde çevresel sürdürülebilirliği sağlamak için kararlı bir şekilde ilerliyoruz.

Şirketimiz, yasal yükümlülüklerimizin ötesine geçerek, en üst düzeyde üretim kalitesini ve çevresel çözümleri benimsemeyi, çevre bilincini artırmayı ve topluma karşı sosyal ve çevresel sorumluluklarımızı yerine getirmeyi taahhüt ediyoruz. Faaliyet gösterdiğimiz her coğrafyada, paydaşlarımızla, kamu ve sivil toplum kuruluşlarıyla uyumlu bir işbirliği içinde hareket ederek, topluma ve çevreye karşı sorumluluklarımızı yerine getirmeyi hedefliyoruz.

Bu doğrultuda, sürdürülebilirlik ve toplumsal refah için adımlar atmaya kararlıyız ve bu değerler doğrultusunda hareket etmeyi sürdüreceğiz.



Yıllık Üretim Kapasitemiz

250.000

Elektronik Kartlı, Ön Ödemeli,
Haberleşmeli Su Sayacı (Soğuk Su,
Sıcak Su ve Isı Sayacı)

25.000

Elektronik Kartlı, Ön Ödemeli,
Haberleşmeli, Gaz Sayacı

300.000

Elektronik Kartlı, Ön Ödemeli,
Haberleşmeli Elektrik Sayacı

50.000

Elektronik Kartlı, Haberleşmeli
Kontrol Vanası

500.000

Veri Analiz ve Haberleşme Modülü

250.000

Mekanik Su Sayacı (Soğuk ve Sıcak
Su Sayacı)

50.000

Mekanik Vana

50.000

Redüktörlü Motor (Sayaçlar için)

250.000

Elektronik Devre

250.000

Doğalgaz Sayacı

1.500

Ev Şarj Aleti

Çalışan Gelişimi & İnsan Hakları

Manas Geleceğin Yetenekleriyle Güçleniyor



Çalışan Gelişimi

Enerji, teknoloji ve sürdürülebilirlik alanlarında sorumlu bir şirket olarak, insan kaynaklarına yatırımlar yapmaya devam ediyoruz. Şirketimizde stajyer olarak başlayan ve halen çalışan personellerimizin, sürdürülebilirlik ve istihdama sağladığı katkıları oldukça önemsiyoruz.

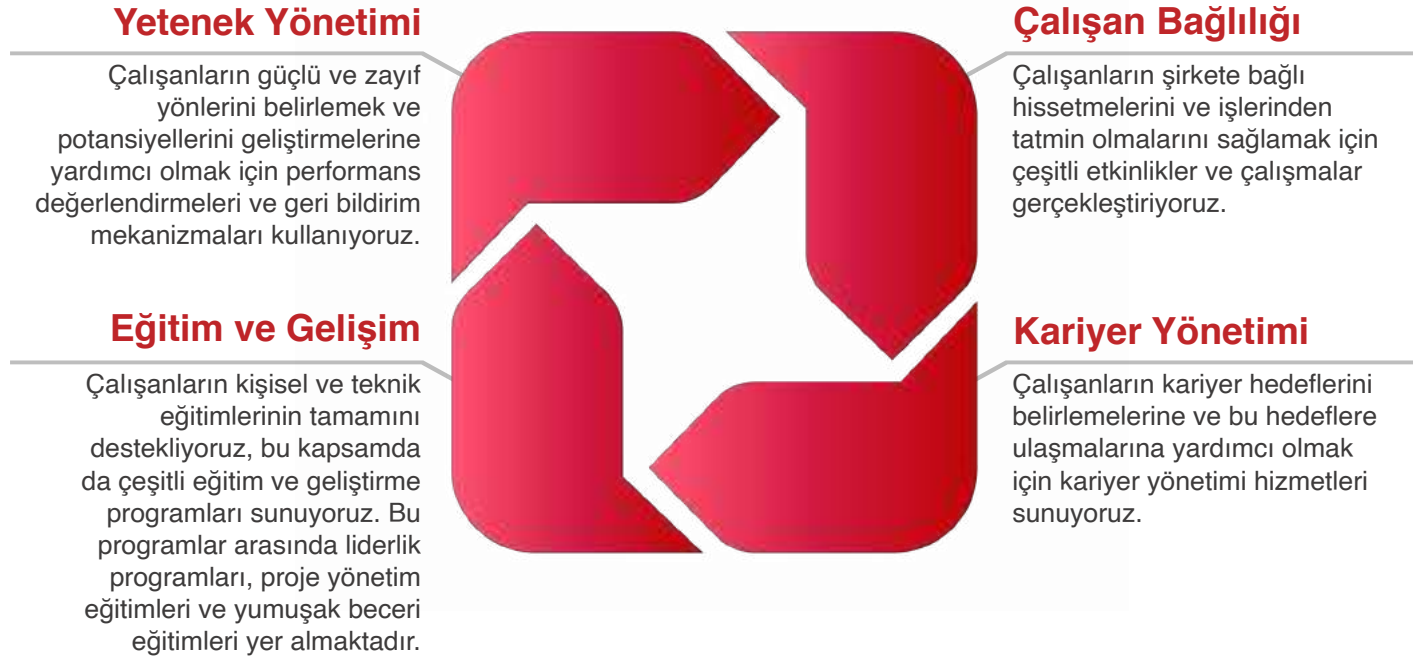
Bu çalışanlar, şirketin kurumsal bilgi birikimini korurken, uzun vadeli bağlılıkları ile iş gücü istikrarı sağlamaktadır. İş gücü istikrarı sayesinde, yenilikçi projeler geliştirerek çevre dostu teknolojilerde liderliğimizi pekiştiriyoruz. Bu nedenle, stajyer programlarımızı ve çalışanlarımızın gelişimini desteklemeye devam ederek, hem Şirketimizin hem de toplumun sürdürülebilir geleceğine katkıda bulunuyoruz.

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak enerji ve su kaynakları yönetimi alanındaki uzmanlığımızı ve deneyimimizi paylaşarak gelecek nesil Enerji Liderlerini yetiştirmeye kararlıyız.

Bu kapsamda tüm personellerimizin kişisel gelişim ya da teknik eğitim taleplerinin tamamı şirketimiz tarafından karşılanır. Yetenek yönetimi, eğitim ve geliştirme, kariyer yönetimi ve çalışan bağlılığı gibi çeşitli programlar sunarak, çalışanların becerilerini geliştirmelerine, potansiyellerini açığa çıkarmalarına ve geleceğe katkı sağlamalarına yardımcı olur.

Bu yatırım sayesinde, daha yüksek çalışan memnuniyeti, üretkenlik, yenilik ve daha düşük çalışan sirkülasyonu gibi somut sonuçlar hedeflemekteyiz.

Manas Enerji Yönetimi A.Ş.'nin çalışan gelişimi yaklaşımı şunları içerir:

1 YOKSULLUĞA
SON5 TOPLUMSAL
CİNSİYET EŞİTLİĞİ8 İNSANA YAKSIRIS
VE EKONOMİK BÜYÜME10 EŞİTSİZLİKLERİN
AZALTILMASI

Saygı & Kapsayıcılığa Dayalı Bir Manas

Tüm çalışanlarının insan haklarını savunmak ve korumak için aktif bir rol oynamaktayız. İnsan hakları bilincini geliştirmek ve insan haklarına saygılı bir işyeri ortamı yaratmak için çeşitli girişimlerde bulunuyoruz

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak, insan haklarının sadece bir yasal gereklilik değil, aynı zamanda etik bir sorumluluk olduğuna inanmaktayız.

Şirketimiz, tüm çalışanlarının insan haklarına saygılı bir ortamda çalışarak tam potansiyellerine ulaşmalarına yardımcı olmaya kararlıdır.

Manas Enerji Yönetimi'nin insan haklarına saygılı iş yeri ortamı girişimleri:

İnsan Hakları Eğitimi

Tüm çalışanlara insan hakları ve sorumlulukları hakkında eğitim vermek.

İnsan Hakları Politikası

Şirketin insan haklarına bağlılığını ve bu konudaki taahhüdünü açıkça belirten bir insan hakları politikası geliştirmek ve uygulamak.

Çalışan Geri Bildirimleri

Çalışanların insan hakları ihlallerini veya endişelerini bildirmeleri için güvenli ve gizli kanallar oluşturmak.

Tedarik Zinciri Sürdürülebilirliği

Tedarikçilerden de insan haklarına saygı duymalarını ve insan haklarını ihlal etmemelerini talep etmek.

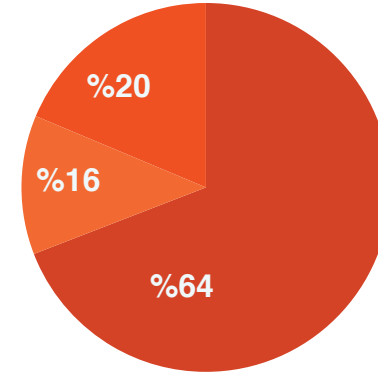


Çalışan Dengesi

Sürdürülebilirlik Raporumuz, tüm çalışanlarımızın eşit katılımıyla hazırlanmış ve şirketimizin çeşitlilik ve kapsayıcılık politikasıyla eşitliğe ve personele verdiği değeri açıkça göstermektedir.

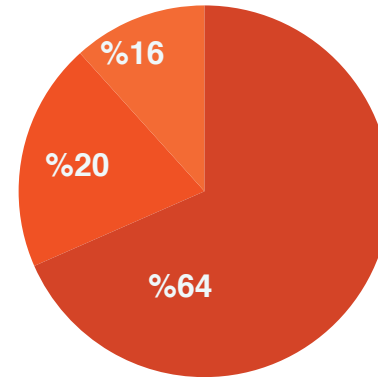
Ayrıca, çalışanlarımızın cinsiyet, yaş ve eğitim seviyesi gibi demografik bilgilerine ilişkin veriler de raporumuzda yer almaktadır. Bu bilgiler, şirketimizin çalışma ortamının çeşitliliğini ve kapsayıcılığını ölçmemize yardımcı olmaktadır.

2023 Yılı Çalışma Süresine Göre Dağılım



0-5 Yıl
5-10 Yıl
10 Yıl ve Üzeri

2023 Yılı Çalışan Dağılımı



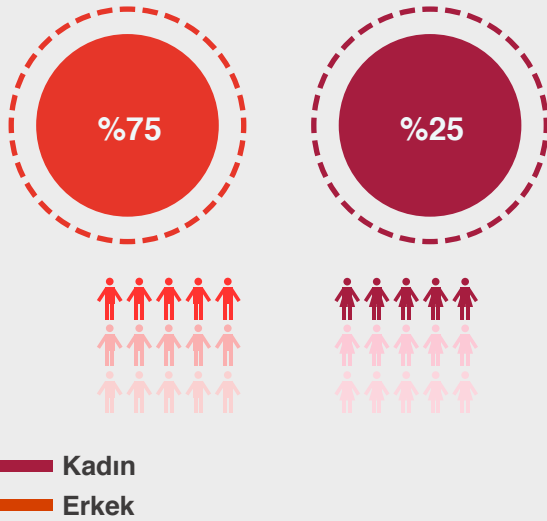
İdari Kadro
Operasyonel Kadro
Diğerleri



Çalışan Dağılımları

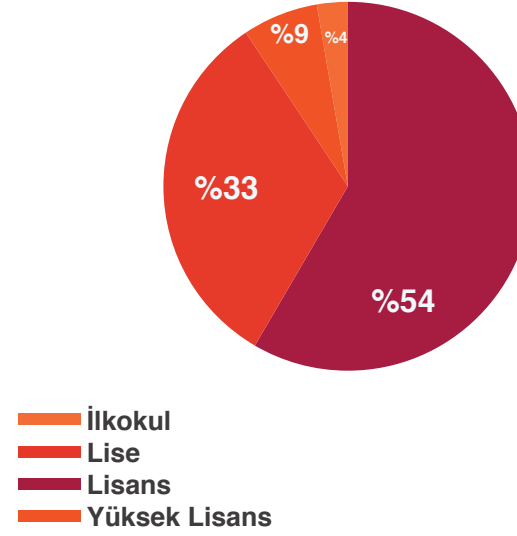
Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak, çalışanlarımızın eşit fırsatlara sahip olması ve değer görmesi bizim için çok önemlidir. Bu kapsamda, çeşitlilik ve kapsayıcılık politikamızı uygulamaya koymak ve çalışanlarımızın refahını ve mutluluğunu artırmak için çalışmalarımız devam edecektir.

2023 Yılı Çalışan Cinsiyet Dağılımı

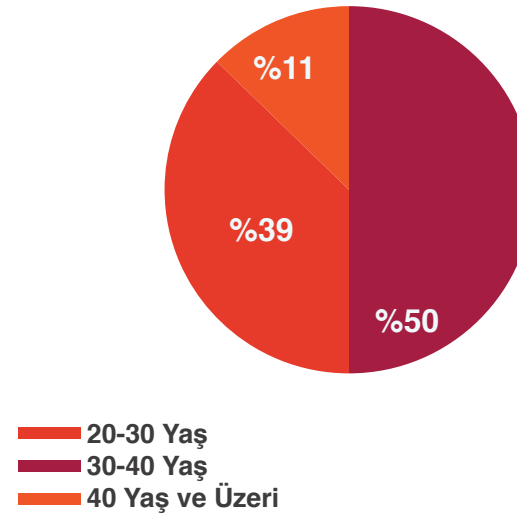


Kadın çalışan personel sayımız 2022 verilerine göre %3 artış göstermiştir.

2023 Yılı Çalışanların Eğitim Dağılımı



2023 Yılı Çalışanların Yaşa Göre Dağılımı



Sosyal Sorumluluk Projeleri



Deprem Sonrası İstihdamı Koruma Çabaları

Hatay depremi sonrası yürüttüğümüz toplumsal sorumluluk süreci çalışmaları kapsamında depremde zarar görenlere yardım etmek ve bölgedeki istihdamı korumak, şirketimizin sadece kar değil, aynı zamanda toplumsal fayda ve dayanışma bilinciyle hareket ettiğini göstermektedir.

Depremzedelere Yönelik Yardımlar

Şirket, deprem yardımlarını kurumsal bir yapı olan Aselsan'ın Asil Derneği aracılığıyla sağlamış. Bu, yardımların organize bir şekilde dağıtılmasını ve etkili bir şekilde kullanılmasını sağlamıştır.

Bölgedeki İstihdamın Korunması

Deprem sonrası Hatay'daki şubenin kapatılmaması, bölgedeki istihdamın korunması ve devam ettirilmesi adına son derece anlamlı bir adım olmuştur. Bu adım, hem ekonomik olarak bölgeye destek sağlamakta hem de çalışanların işlerini kaybetmemesini sağlayarak sosyal ve ekonomik istikrarı desteklemektedir.

Geçiş İmkânı Sunulması

Hatay'da çalışan şube personele Ankara'ya geçiş imkânı sunulmuştur, bu durum çalışanların bireysel tercihlerine ve ihtiyaçlarına saygı duyulduğunu göstermektedir.

Depremzedelere Öncelik Verilmesi ve İstihdam Sağlanması

MANAS depremzedelere iş imkânı sunarak onların yeniden hayata tutunmalarına yardımcı olmuştur. Bu, sadece ekonomik destek sağlamakla kalmamış, aynı zamanda toplumun yeniden yapılanma sürecine katkıda bulunmuştur.

Atıl Sayaç Projesi

Gerçekleştirdiğimiz çevre dostu projeyle, atık sayaçların yönetimi konusunda kapsamlı bir adımı temsil etmekteyiz. Proje kapsamında toplanan 41,380 kg atık sayaç, çeşitli aşamalardan geçerek geri dönüşüme kazandırılmıştır.

Atıl Sayaçların Toplanması ve Çevre Koruma

İlk olarak, proje kapsamında satın alınan 30,500 adet atıl sayaç, çevreye zararlı radyasyon yayılmasını engellemek amacıyla toplanmıştır. Bu sayede, çevre kirliliğinin önüne geçilmiş ve sağlıklı bir yaşam alanı korunmuştur.

Atık Sayaçlardan Geri Dönüşüm ve Çevresel Etkilerin Azaltılması

Hurda sayaçlardan ayrıştırılan mekanik ve elektronik bileşenler özenle işlenmiş ve geri dönüşüme kazandırılmıştır. Elektronik devreler, piller ve akıllı kartlar, ilgili firmalarla yapılan işbirliği sayesinde geri dönüşüme gönderilmiş, atık elektronik bileşenlerin çevreye zarar vermesi engellenmiş ve değerlendirilerek tekrar kullanıma kazandırılmıştır.

Geri Dönüşümden Elde Edilen Gelir ve Ekonomik Değer

Pirinç ve plastik gibi malzemeler ise geri dönüşümden elde edilen gelirle çevreye zarar vermeden imha edilmiştir. Bu süreçte, çevrenin korunmasıyla birlikte ekonomik değer de yaratılmış ve sürdürülebilir bir döngü sağlanmıştır.

Toplumsal Sorumluluk Bilincinin Artırılması ve Farkındalık Oluşturulması

Bu proje, sadece atık yönetimi ve geri dönüşümü üzerine değil, aynı zamanda toplumsal sorumluluk bilincinin artırılması ve çevre koruma konusunda farkındalık yaratılması açısından da önemli bir rol oynamaktadır. Bolu ilinin ekolojik çevresine yapılan olumlu katkılar, sadece bugünü değil, gelecek nesilleri de düşünerek hareket etmenin önemini vurgulamaktadır.



Hatay Spor

Manas Enerji Yönetimi A.Ş. olarak, sürdürülebilirliği iş yapış şeklimizin merkezine yerleştirdik. Bu ilke doğrultusunda, sporun ve gençlerin gelişimine katkıda bulunmaktan gurur duyuyoruz ve bu desteğimizi Hatay Spor Erkek Voleybol Takımı aracılığıyla gösteriyoruz.

Sporun toplumsal ve ekonomik açıdan birleştirici gücüne inanıyor ve bu tür ortaklıkların sadece sporda değil, aynı zamanda çevresel ve sosyal etkiler açısından da önemli kazanımlar sağlayabileceğine inanıyoruz.

Sporun Toplumsal Katkısı:

Hatay Spor Erkek Voleybol takımı aracılığıyla gençlerin spor yapma imkanlarını artırarak sağlıklı yaşam biçimlerini teşvik etmek ve topluluğun spor etkinlikleri aracılığıyla bir araya gelmesini ve dayanışma ruhunu güçlendirmek.

Sosyal Bağlantılar ve Kültürel Değerler:

Yerel kültürel etkinliklerle entegre olan spor etkinlikleri düzenleyerek kültürel çeşitliliği ve yerel kimliği desteklemek.

Etik İlkeler



Etik İlkeler

Sürdürülebilirlik için temel bir kılavuz sağlayan etik ilkeler; doğal kaynakların korunması, toplumsal adaletin sağlanması, uzun vadeli düşünme, şeffaflık ve sorumluluk, ve çevresel koruma olarak özetlenebilir. Bu değerler, sürdürülebilirliği sağlamak için önemli bir rol oynar. Etik değerlerin benimsenmesi, gelecek nesiller için daha iyi bir dünya yaratmada kritik bir adımdır.

Manas Enerji Yönetimi Sanayi ve Ticaret A.Ş. olarak “Kurumsal Yönetim İlkelerini” ve yasalara uyum kapsamında “Etik Kurallarını” belirlemiş, şirket içi ve dışı tüm ilişkileri kapsayıcı nitelikte düzenlemeler uygulamaya koymuş ve internet sitesi aracılığıyla kamuya duyurmuştur.

Etik Kurallar, Şirketin tüm ilişkilerini kapsayıcı ve yönlendirici ilkelerden oluşmakta, hizmet kalitesinin yükseltilmesi, kaynakların verimli kullanımı, haksız rekabetin önlenmesi amacını taşıyan ve tüm çevreleri makul ortak bir çıkar seviyesine ulaştırmayı hedefleyen kurallar bütünüdür. Etik kuralların tatbik edilmesinde, Yönetim Kurulu başta olmak üzere tüm çalışanlar sorumludur ve herkes bu kurallara göre hareket etmekle mükelleftir.

Genel İlkeler

Tüm faaliyetlerinde yürürlükte olan tüm ilgili yasa ve düzenlemelerle uyumlu hareket edilir. İlgili tüm mevzuatı sürekli takip edilerek gerekli uyum sağlanır.

Tüm paydaşlara karşı açık ve şeffaf hareket edilir.

Tüm paydaşlara karşı din, dil, ırk, cinsiyet, sağlık durumu, medeni durum, siyasi görüş gibi nedenlerle farklı bir uygulama yapılmaz, herkese eşit ve adil muamele edilir.

Şirket, bağlı ortaklık ve iştirakler nezdinde elde edilen; alıcı, satıcı, kiracı ve kiraya veren vb. her türlü ilişki içinde bulunan çevrenin bilgilerini korunarak bu bilgiler üçüncü şahıslar ile paylaşılmaz.

Tüm iç ve dış ilişkilerinde doğruluk, dürüstlük çerçevesine hareket edilir.

Mevzuata İlişkin İlkeler

Faaliyetler yürütürken yürürlükte olan tüm ilgili yasa ve düzenlemelere hareket edilir.

Güncel yasal düzenlemeler sürekli takip edilerek en kısa sürede güncel mevzuata gerekli uyum sağlanır.

Şirket tarafından hazırlanan finansal raporlar TMS ve UFRS ilkeleri çerçevesinde oluşturulur.

Faaliyetlerini ve muhasebe sistemini yasalara göre tam ve uygun bir biçimde yönetir, kayıt altına alır ve raporlar. Şirketin Kamu Aydınlatma Platformu ve kendi internet siteleri üzerinden halka açıkladığı tüm beyanlarında şirketin mali sonuçları ve performansı tam, doğru, kesin, vakitli ve anlaşılır şekilde yer alır.

Paydaş ilişkilerinde eşit ve adil davranma ilkesine uygun olarak tüm yasa, yönetmelik ve tebliğlere uyumlu süreçler yürütülür.

Tüm Ticari İlişkilere Yönelik İlkeler

Tüm Alıcı, tedarikçi, kiraya veren ve kiracı vb. tüm ticari ilişkilerde dürüst ve adil davranılır.

Ticari ilişki içinde bulunulan ortamlarda tarafların menfaatinin en üst düzeyde olabilmesi için azami özen gösterilir. Mal ve hizmet alımında en kaliteli hizmeti sunmak/almak için gerekli gayret içinde hareket edilir.

Tüm ticari ilişkilerde ortaya çıkan problemler ve taleplere karşı gerekli özen gösterilir, ilişkilerin temelde güvene dayalı olması için gereken en üst düzeyde çaba gösterilir.

Personele İlişkin İlkeler

Personele sağlıklı ve güvenli çalışma ortamı sağlanır.

Çalışan iş sağlığı ve güvenliği ilgili olarak konulan kural ve talimatlara uygun hareket eder ve gerekli önlemleri alır.

Personeller dürüst, güvenilir, etik ve ahlaki değerlere özen gösteren, gerekli bilgi birikimi ve tecrübesi olan kişiler arasından seçilirler.

Personellere işe alım ve hizmet süreci boyunca ayırım gözetmeksizin eşit olanaklar sunulur.

Personelin gerek mevzuat ve gerekse şirket politikası gereği oluşan haklarını zamanında ve eksiksiz kullanmalarına özen gösterilir. İşe alma ve istihdamda tek ölçü olarak işe uygunluk vasfını arar ve, ayrımcılık yapmadan fırsat eşitliği sağlar.

Personelin Görevlerine İlişkin İlkeler

Personeller Şirketin verimliliğini ve sürdürülebilirliğini esas alarak görevlerini en uygun şekilde icra ederler.

Her zaman Şirketi en iyi şekilde temsil ederler.

Deneyim ve yeteneklerinin gelişmesi için gerekli süreçler ve planlamalar yapılır.

Bilgi suistimali ve Piyasa bozucu eylemler konusunda SPK Tebliğlerine uygun hareket ederler.

Şirketteki sahip oldukları bilgileri gizlilik ilkesi uyarınca üçüncü kişilerle paylaşmaz, bu bilgilerin korunması için azami gayreti gösterir ve görevleri sona ermiş olsa dahi sır saklama yükümlülüğü kapsamında bilgilerin saklanması sürdürür.

Çalışan kamuya açıklanmamış şirket içi bilgilere dayanarak hisse senedi işlemi yapmaz, tavsiye vermez ve başkalarından bunları yapmasını istemez.

Hisse senedi işlemlerinde doğrudan yada dolaylı pay alım satımı yapmanın yada herhangi bir ticari menfaat elde etmeye çalışmanın yasal bir suç olduğunu kabul eder ve kesinlikle teşebbüs etmez.

Şirket kaynaklarını ve mal varlığını şahsi çıkarları için kullanımdan kaçınırlar.

Görevde özen sorumluluğuna dikkat ederek çalışmalarında titiz, düzenli, disiplinli ve özverili davranırlar.

Her türlü Şirket içi ve dışı ilişkilerinde Şirket etik kurallarına uyulmasında en üst düzeyde gayret gösterirler.

Çalışanlar arasındaki ilişkilerde gerekli saygı, dikkat ve özeni gösterirler.

Denetimden sorumlu kişiler için gerekli süreçlerde destek olurlar.

Çalışan hizmet süresince işiyle ilgili müşteri ve tedarikçi ilişkileri, ürün, pazar ve müşteri bilgisi, her türlü mali bilgi, süreç, görsel ve işitsel kaynak, dış kaynak kullanımı yeni teknoloji ve know-how'a dayanmasından ötürü gizlilik gerektiren bilgi ya da verileri üçüncü şahıslarla paylaşmaz.

Çalışan, görevle ilişkisi bulunan hiçbir kişiden bu nitelikte herhangi bir çıkar sağlamadan veya herhangi bir menfaat beklentisi içinde olmadan görevini yerine getirir.

Kurumsal Yönetim İlkeleri

“Kurumsal Yönetim İlkeleri” ‘ne Şirketin tüm faaliyet alanlarında uyulmasına azami özen gösterilir.

Kurumsal Yönetim İlkelerinin herkesin ortak paydada buluşmasına katkıda bulunan bir değerler bütünü olduğu bilinci ile hareket edilir. Bu bilincin Şirket kurumsal kültürü ile birleşim benimsenmesi için hem üst düzey yönetim hem de tüm diğer kademelerdeki personelin aktif katılımı teşvik edilerek özüm senmesi hedeflenir.

Şirket dışında bulunan menfaat sahipleri ile olan ilişkilerde anlaşılır, doğru, açık, eksiksiz ve zamanında bilgi paylaşımında bulunulur.

KAP’da duyurulan bilgilerde şeffaflık ve açıklık ilkeleri gözetilir.

Kamuyu bilgilendirme konusunda duyuruların vaktinde, tam olması ve objektif ifadeler kullanılarak anlaşılır şekilde aktarılması sağlanır.

Çıkar Çatışmalarına İlişkin İlkeler

Görevliler, görevlerini ifa ederken Şirkette sahip olduğu bilgi, yetki ve pozisyonunu hiçbir şekilde kendi şahsi çıkarı veya bir yakınının faydalanması ya da ilişkili olduğu üçüncü bir şahıs menfaatine kullanmazlar.

İlgili çıkar çatışmalarını önlemek için gerekli tedbirleri alırlar ya da ilgili mercilere durumu ileterek çıkar çatışmalarını engelleyecek her türlü tedbirin alınmasını sağlarlar.

Şirkette görev alanlar Şirket ile rekabete giremezler.

Sektöre ve Rakiplere İlişkin İlkeler

Sektörünün gelişmesi, ortak bir paydada çıkar ve sektöre olan güvende devamlılığın sağlanması için gerekli çaba sarf edilir.

Sektör içinde yerin korunmasında ve sektörde bulunan diğer şirketlerle rekabet ederken, şirket etik kurallarından ödün vermeden dürüst, adil ve yasalar çerçevesinde hareket edilir.

Mevzuatın izin verdiği sınırlar dışında, rakiplerle ya da diğer kişi ya da kuruluşlarla, doğrudan ya da dolaylı olarak rekabeti engelleme, bozma ya da kısıtlama amacını taşıyan veya bu etkiyi doğuran yahut doğurabilecek nitelikte olan anlaşmalar ve uyumlu davranışlar hangi şekilde olursa olsun yapılmamaya özen gösterilir.

Sosyal Sorumluluk ve Çevreye İlişkin İlkeler

Her türlü faaliyette sosyal sorumluluk ve çevreye duyarlı bir şekilde hareket edilir.

Doğal kaynakların ve çevrenin korunması hususunda azami gayret gösterilir. Toplumu ilgilendiren konulara duyarlılık gösterilir ve toplumun olumlu yönde gelişimi için destek verilir.

İletişim

Birlikte Daha Güçlü ve Sürdürülebilir Bir Gelecek İçin...

Geribildirim için irtibat bilgilerimiz;
info@manas.com.tr

T: 444 76 67

F: +90 312 267 05 09

Adres: A.S.O. 1. OSB Anadolu Caddesi No: 25
06935 Sincan - Ankara



MANAS

Innovation For Future