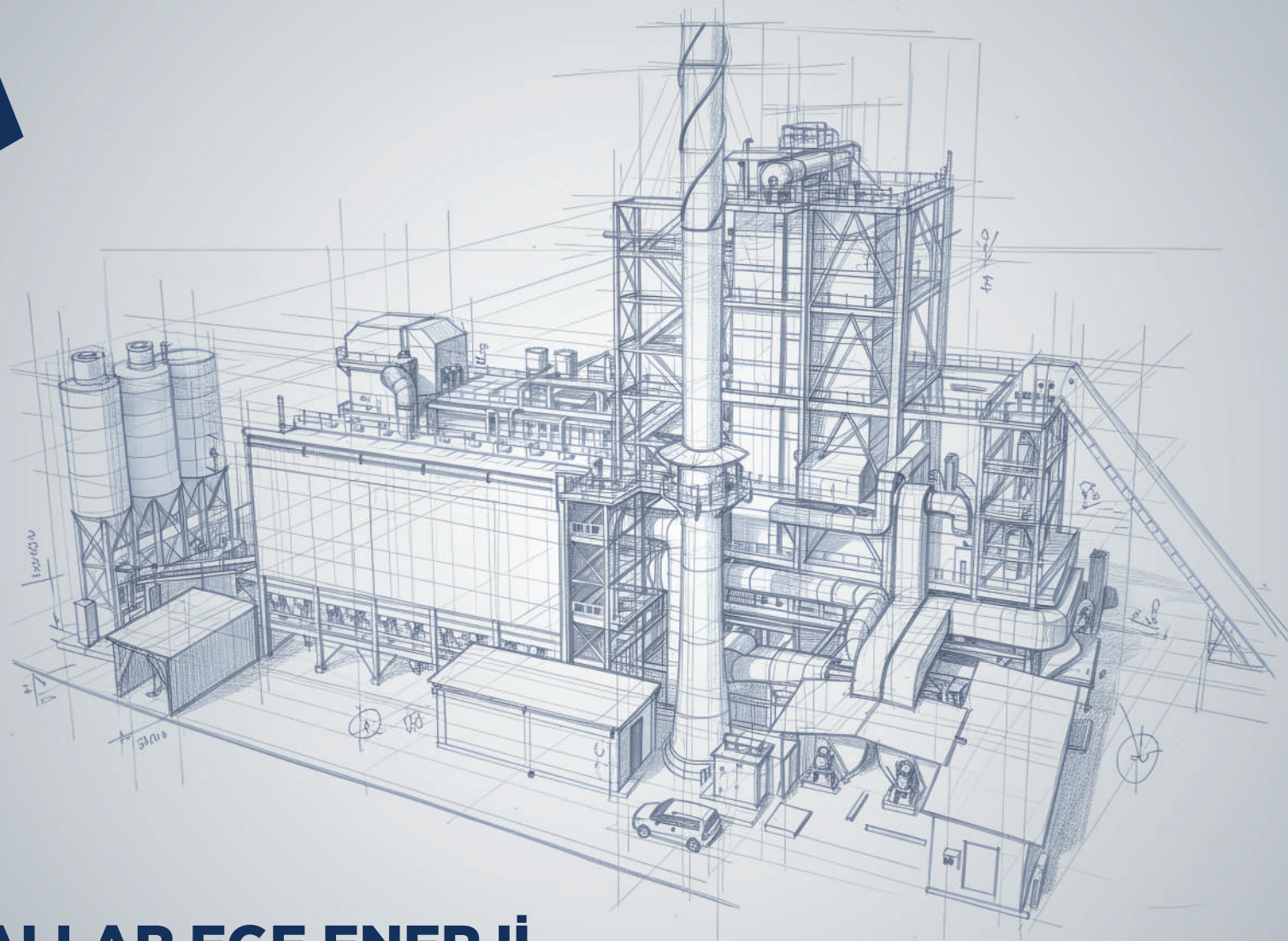






İÇİNDEKİLER

1. Rapor Hakkında	7
1.1. Yönetim Kurulu Başkanının Mesajı	8
1.2. Misyon, Vizyon ve Değerler	10
1.3. Kilometre Taşlarımız	12
2. Kartallar Ege Enerji Hakkında	15
2.1. Rakamlarla Kartallar Ege	16
2.2. Lisanslı Enerji Üretim Tesislerimiz	18
2.2.1. Atık Ayrıştırma, Geri Dönüşüm ve Düzenli Depolama Tesisleri	18
2.2.2. Manisa Biyokütle Enerji Üretim Santrali	18
2.2.3. Uzunburun Biyogaz Enerji Üretim Santrali	19
2.2.4. Çamur Kurutma Tesisleri ve Kompost	19
2.3. Güneş Enerji Santrali	20
2.4. Jeotermal Enerji Kaynak Arama Ruhsatı	20
2.5. Ortaklıklarımız ve Yatırımlar	20
2.6. Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim	20
2.7. İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele	21
2.8. GZFT (SWOT) Analizi	22
3. Kartallar Ege Enerji’de Sürdürülebilirlik Yönetimi	25
3.1. Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz	26
3.2. Sürdürülebilirlik Komitesi ve Alt Çalışma Grupları	30
3.3. Üyeliklerimiz	32
3.4. Paydaş Katılım Toplantılarımız	33
4. Kartallar Ege Enerji’de İklim Değişikliği ve Çevre Yönetimi	37
4.1. Enerji Verimliliği	38
4.2. Atık Yönetimi	39
4.3. Sera Gazı Yönetimi ve Karbon Ayak İzi	42
4.4. Su Kullanım Döngüsü ve Kurumsal Su Ayak İzi	43
5. KARTALLAR EGE ENERJİ’DE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	45
5.1. İş Sağlığı ve Güvenliği	46
5.1.1. İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerimiz	47
5.1.2. İş Sağlığı ve Güvenliğinde Verilen Eğitimler	48
5.1.3. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Ekibimiz	48
5.2. Afet ve Acil Durum Hazırlığı	49
6. Kartallar Ege Enerji Topluma Katkı ve Sosyal Sorumluluk	51
6.1. Yerel Ekonomiye Katkı	52
6.2. Hasan Kartal Eğitim Vakfı	53
7. Performans Tabloları	55
7.1. Enerji Üretim Verileri (Biyokütle, Biyogaz, Atık)	56
7.1.1. 2024 Yılı Biyokütle ve Biyogaz Enerji Üretimi, Biyokütle Yakıt Kullanımı ve Tesise Gelen Atıklar	56
7.1.2. 2024 Yılı Net Elektrik Üretimi	60
7.1.3. 2024 Yılı Geri Dönüşüme Kazandırılan Atıklar	63
7.1.4. 2024 Yılı Manisa Büyükşehir Belediyesi, Maski ve Diğer Yerlerden Tesise Gelen Atıklar (Ton)	64
7.1.5. 2024 Yılı Tesise Gelen Atıkların Cinsine Göre Malzeme ve Tonajlar	65
7.2. Aktif Çalışan Verisi	66
7.2.1. Demirbaş, Zimmet, Haklar	69
7.3. İş Sağlığı ve Güvenliği Verileri	70
7.3.1. 2024 Yılı Kartallar Ege Enerji Üretim Tesisinde Yapılan İSG Faaliyetleri	70
7.3.2. 2024 Yılı Yapılan Rutin Kontrol Sayıları	71
7.3.3. 2024 Yılı İSG Eğitimleri Alan Personel Sayıları	72
7.3.4. İSG Evrak Kontrol ve Düzenleme Sayıları	73
8. GRI İçerik Endeksi	75
9. BMKİS (Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi İlerleme Bildirimi) İçerik Endeksi	87

1. Rapor Hakkında

2023 yılında 2022-2023 dönemini kapsayan ilk sürdürülebilirlik raporumuz yayımlanmıştır. Bu raporun ardından, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri doğrultusunda ilerlememizi ortaya koymak, faaliyetlerimizin sosyal, ekonomik ve çevresel etkilerini değerlendirmek ve tüm çalışmalarımızı paydaşlarımızla şeffaf bir şekilde paylaşmak amacıyla hazırladığımız 3. sürdürülebilirlik raporumuz olan 2025 Kartallar Ege Enerji Sürdürülebilirlik Raporu'nu sunmaktan memnuniyet duyuyoruz.

Rapor, kuruluşların sürdürülebilirlik performanslarını raporlamaları için uluslararası bir çerçeve sunan GRI Standartları'nın "Temel" seçeneğine uygun olarak hazırlanmıştır. İçeriği, GRI Standartları'nda belirtilen raporlama ilkeleri esas alınarak oluşturulmuştur. İç ve dış paydaşlarımızın katılımıyla belirlenen sürdürülebilirlik önceliklerimiz, raporun ana çerçevesini oluşturmaktadır.

Raporun kapsamı, 1 Ocak 2025-31 Aralık 2025 tarihleri arasında Kartallar Ege Enerji bünyesinde yürütülen faaliyetleri içermektedir. Kartallar Ege Enerji sürdürülebilirlik raporlarına, kurumsal web sitemizin sürdürülebilirlik sekmesi üzerinden erişilebilmektedir. Sürdürülebilirlik faaliyetlerimiz ve raporlamalarımız ile ilgili her türlü görüş ve önerilerinizi <https://kartallarege.com/> adresi aracılığıyla bizlerle paylaşabilirsiniz.



1.1. Yönetim Kurulu Başkanının Mesajı

Kartallar Holding'in önderliğinde uzun yıllar boyunca inşa edilen güven, kalite ve kurumsal birikim, Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim A.Ş.'nin tüm faaliyetlerine güçlü bir şekilde yansımaktadır. Bugün Kartallar Ege, enerji sektöründe yalnızca mevcut başarısıyla değil; sürdürülebilir büyüme yaklaşımı, çevresel sorumluluğu ve yenilikçi vizyonu ile sektörün öne çıkan kuruluşlarından biri olarak konumlanmaktadır. Bu başarı, kararlılığımızın, sürekli gelişim anlayışımızın ve sürdürülebilirliği iş yapış biçimimizin merkezine yerleştiren vizyonumuzun doğal bir sonucudur.

Enerji sektöründe öncü bir konuma ulaşma hedefiyle çalışmalarımızı kararlılıkla sürdürüyoruz. Yıllar içinde oluşturduğumuz güven ve kalite standartları, paydaşlarımızla kurduğumuz uzun vadeli ilişkilerin temelini oluşturmaktadır. Bu güveni korumanın ve geliştirmenin; yenilikçi çözümler sunmak, taahhütlerimize sadık kalmak ve değişen koşullara hızlı uyum sağlamakla mümkün olduğunun bilinciyle hareket ediyoruz.

Geleceğin enerji sektöründe kalıcı başarıya ulaşmanın; inovasyonu, teknolojik gelişmeleri ve sürdürülebilirliği bir bütün olarak ele almakla mümkün olacağına inanıyoruz. Bu doğrultuda Kartallar Ege olarak, sürdürülebilir enerji üretim yöntemlerine yatırım yapmaya, yenilikçi teknolojileri operasyonlarımıza entegre etmeye ve yenilenebilir enerji alanındaki en güncel uygulamaları hayata geçirmeye devam ediyoruz. Önümüzdeki dönemde; enerji verimliliğini artıran, çevresel etkileri azaltan ve kaynak kullanımını optimize eden projelerle uzun vadeli değer yaratmayı hedefliyoruz.

Sürdürülebilirlik, Kartallar Ege'nin temel değerlerinden biri olmanın ötesinde, uzun vadeli stratejimizin ayrılmaz bir parçasıdır. Gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakma sorumluluğuyla; atık yönetimi, enerji verimliliği, emisyonların azaltılması ve doğal kaynakların korunması alanlarında sürekli iyileştirmeyi esas alan uygulamaları hayata geçiriyoruz. Bu yaklaşımımızla, çevresel ve sosyal sorumluluklarımızı yerine getirirken sektörde örnek teşkil eden bir liderlik sergilemeyi amaçlıyoruz.

Bu yolculukta başarının bireysel çabalardan değil, güçlü ekipler ve etkin iş birliklerinden doğduğuna inanıyorum. Çalışanlarımız, iş ortaklarımız ve tüm paydaşlarımızla kurduğumuz iş birliği kültürünü önümüzdeki dönemde daha da güçlendirmeyi hedefliyoruz. Stratejik ortaklıklarımız ve paydaş katılımını esas alan yaklaşımımızla enerji sektöründeki dönüşümün aktif bir parçası olmayı ve yenilikçi projelerle sektöre yön vermeyi sürdüreceğiz.

Değerli çalışma arkadaşlarım, müşterilerimiz ve iş ortaklarımız; Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim A.Ş. olarak, enerji sektöründe güven, kalite ve sürdürülebilirlik odağında yükselen bir marka olmaktan gurur duyuyoruz. Önümüzdeki dönemde de ortak değerlerimiz doğrultusunda, geleceği birlikte inşa edeceğimize olan inancım tamdır. Sizlerle birlikte, enerji sektöründe yeni ufuklara doğru kararlılıkla ilerlemeye devam edeceğiz.

Hasan KARTAL

Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim AŞ
Yönetim Kurulu Başkanı



**“Enerjide
Parlayan Yıldız:
Kartallar Ege Geri
Dönüşüm Enerji!”**

1.2. Misyon, Vizyon ve Değerler

Kartallar Ege Enerji olarak sürdürülebilirlik vizyonumuz doğrultusunda 2022 yılında Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi (UNG) imzacısı olup 2023 ve 2024 yıllarında sürdürülebilirlik raporlarımızı Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri doğrultusunda güncelleyerek bu alanda dünyanın en büyük kurumsal girişiminin katılımcısı olduk.



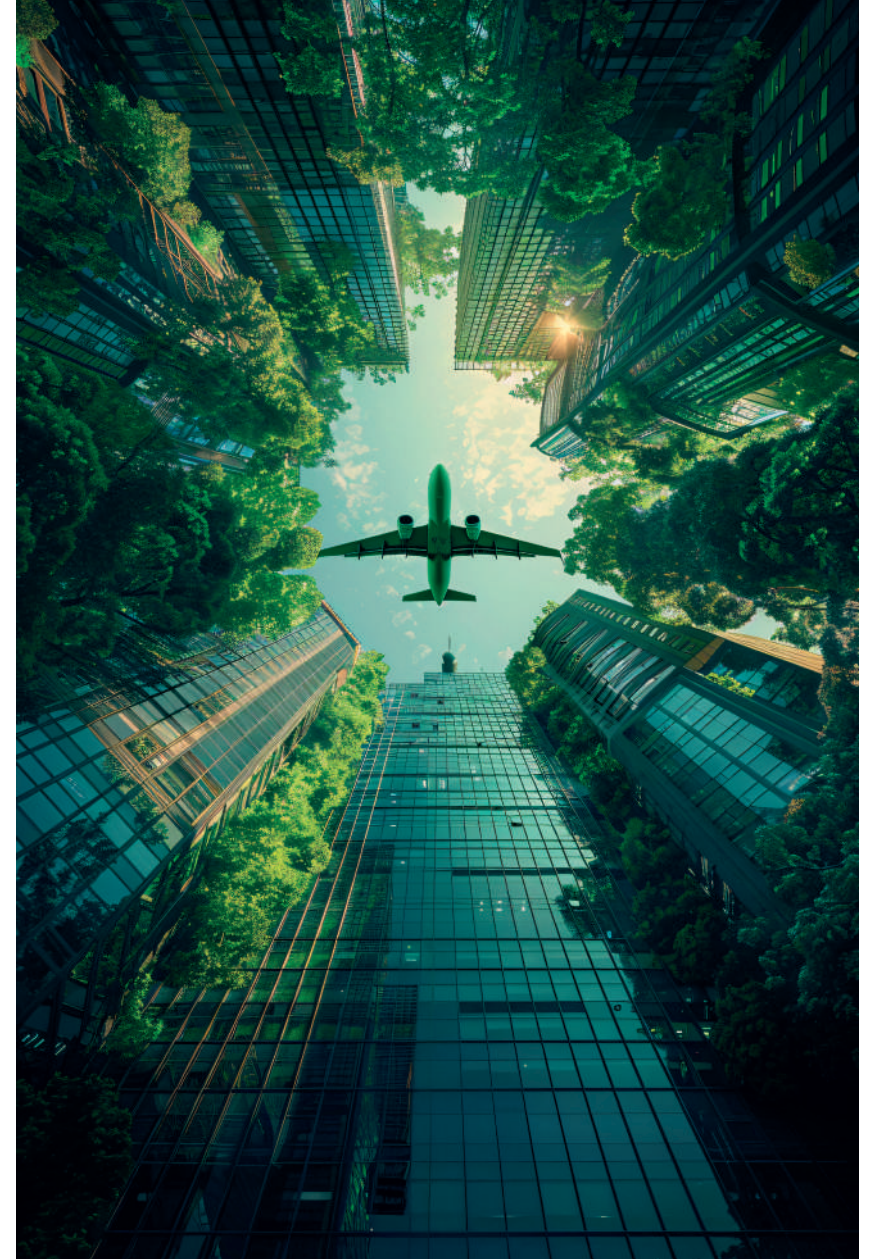
Vizyonumuz:

Geleceğin enerji ihtiyacını karşılamak için yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yaparak enerji sektöründe lider olma ve temiz enerji üretimi ile gelecek nesillere sürdürülebilir bir dünya bırakma vizyonunu benimsiyoruz.



Misyonumuz:

Sürdürülebilir enerji çözümleri sunarak geleceğin enerji trendlerine öncülük etmeyi hedefliyoruz.



Değerlerimiz



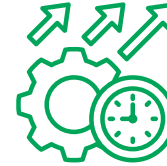
Sürdürülebilirlik:

Şirketimiz, gezegenimizin ve toplumun değişen ihtiyaçlarını gözeterek sürdürülebilirliği tüm faaliyetlerinin merkezine alır. Yenilikçi ve sorumlu çözümler geliştirerek çevresel, sosyal ve ekonomik etkilerini bütüncül bir yaklaşımla yönetir; büyüme hedeflerini uzun vadeli sürdürülebilir değer yaratma anlayışıyla uyumlu şekilde hayata geçirir. Bu doğrultuda, gelecek nesillere katkı sağlayan uygulamalarla sürdürülebilir kalkınmaya destek olmayı temel önceliği olarak benimser.



Çevre Duyarlılığı:

Kartallar Ege Enerji olarak, bireylere ve çevreye duyduğumuz saygıyı tüm faaliyetlerimize yansıtıyor, yenilenebilir enerji sektöründeki çalışmalarımızı sürdürülebilir bir gelecek inşa etme vizyonumuzla bütünleştiriyoruz. Enerji üretim süreçlerimizde çevresel etkileri minimize etmeye, doğal kaynakları etkin kullanmaya ve düşük karbonlu çözümler geliştirmeye odaklanıyoruz. Bu yaklaşım, hem sektördeki liderliğimizi pekiştiriyor hem de gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakma sorumluluğumuzu somutlaştırıyor.



Etkinlik ve Verimlilik:

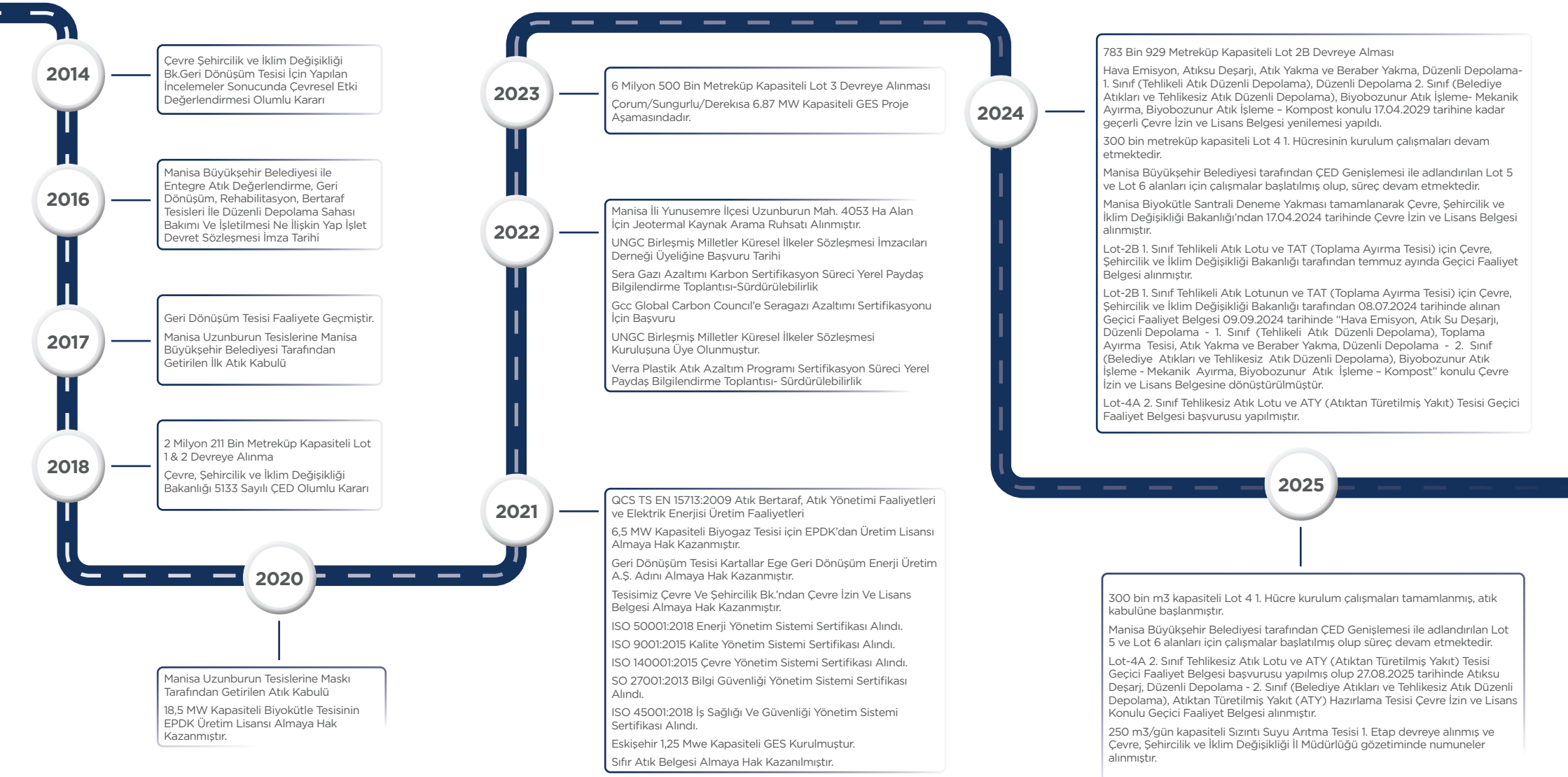
Kartallar Ege Enerji olarak, enerji sektöründeki tüm iş süreçlerimizi sürekli iyileştirme anlayışıyla yönetiyor ve performansımızı en üst düzeye çıkarmayı hedefliyoruz. Operasyonel verimliliği artırmak, kaynak kullanımını optimize etmek ve süreçlerimizi yenilikçi teknolojilerle güçlendirmek için kararlılıkla çalışıyoruz. Bu yaklaşım, hem sürdürülebilirlik hedeflerimize ulaşmamızı destekliyor hem de paydaşlarımıza daha değerli ve güvenilir hizmet sunmamızı sağlıyor.



Topluma Katkı:

Kartallar Ege Enerji olarak, toplumumuza değer yaratmayı her zaman önceliğimiz olarak görüyoruz. Atık yönetimi süreçlerimizi profesyonel ve sürdürülebilir bir yaklaşımla yürütürken enerji üretim faaliyetlerimizle hanelere ve yerel topluluklara somut katkılar sağlamayı hedefliyoruz. Sosyal sorumluluk bilinciyle hayata geçirdiğimiz projeler, yalnızca bugünün ihtiyaçlarını karşılamakla kalmayıp gelecek nesiller için yaşanabilir ve sürdürülebilir bir çevre ve toplum inşa etmemize de hizmet ediyor.

1.3. Kilometre Taşlarımız



2. Kartallar Ege Enerji Hakkında

Geri Dönüşüm Enerji Üretim Tesis'i'nde, atıkların toplanması, ayrıştırılması ve depolanmasının ardından Biyogaz ve Biyokütle Tesis'i'ne aktarımı sağlanarak atıklardan elektrik enerjisi üretimi gerçekleştirilmektedir. Bu süreçler, çevresel ve operasyonel standartlara uygun şekilde yürütülmekte ve sürekli iyileştirme prensibi çerçevesinde izlenmektedir.

Tesiste yürütülen faaliyetler ve tesisin işleyişi aşağıdaki gibidir:

1. Geri Dönüşüm Enerji Üretim Tesis'i: Faaliyet Akışı

- Atık toplama ve taşıma
- Yerel yönetim ve iş ortakları ile koordineli olarak atıklar düzenli şekilde toplanır
- Atıkların taşınması, çevresel ve güvenlik standartlarına uygun araç ve yöntemlerle gerçekleştirilir

2. Ayrıştırma ve Sınıflandırma

- Toplanan atıklar türlerine göre ayrıştırılır ve geri dönüştürülebilir bileşenler belirlenir
- Organik atıklar biyogaz ve biyokütle üretimi için ayrılır

3. Depolama ve Hazırlık

- İşlenmeye uygun atıklar, Biyogaz ve Biyokütle Tesis'i'ne aktarılmadan önce kontrollü alanlarda depolanır
- Depolama alanları, çevresel risklerin minimize edilmesi ve verimli süreç yönetimi için tasarlanmıştır



4. Enerji Üretimi

- Ayrıştırılmış organik atıklar, biyogaz ve biyokütle tesislerine aktarılır
- Bu tesislerde yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimi gerçekleştirilir
- Üretim süreçleri, enerji verimliliği ve düşük çevresel etki prensipleri doğrultusunda yürütülür

5. Denetim ve Sürekli İyileştirme

- Tesisteki tüm süreçler, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak düzenli denetimden geçirilir
- Çevresel performans, enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda sürekli iyileştirme yapılır

6. Paydaş ve Toplum Katkısı

- Üretilen enerji, şebekeye aktarılır ve yerel toplulukların enerji ihtiyacına katkı sağlar
- Atık yönetimi ve enerji üretimi süreçleri ile çevreye ve topluma somut değer yaratılır

2.1. Rakamlarla Kartallar Ege

- ▼ Üye Olduğumuz Kuruluş Sayısı: 11
- ▼ Toplam Atık Depolama Kapasitesi: 8 milyon 636 bin 735 m3
- ▼ Biyokütle Enerji Üretimi:
 - Lisans Gücü: 18.054 MWe
 - Kurulu Güç: 18.054 MWe
 - Kapasite: 135.405 MWh
- ▼ Biyogaz Enerji Üretimi
 - Lisans Gücü: 6,63 MWe
 - Kurulu Güç: 6,63 MWe
 - Kapasite: 49.725 MWh
- ▼ GES Projesi
 - Enerji Üretim Kapasitesi: 6,87 MW
- ▼ Jeotermal Kaynak Arama Ruhsatı:
 - Toplam Alan: 8.859 ha
- ▼ 2025 Yılı Geri Dönüşüm Enerji Üretim Tesisi Toplam Enerji Üretimi:
 - Planlanan Toplam Enerji Üretimi (Biyogaz+Biyokütle+GES): 122.016.000 kWh
 - (Biyokütle+Biyogaz): 141.790 MWh
 - Aktif Çalışan Sayısı (2025 Aralık): 137

Yeni Gelişmeler Işığında Enerji Verimliliği

Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Tesis'i'nde, enerji tüketimini azaltmak ve operasyonel verimliliği artırmak amacıyla bir dizi iyileştirme çalışması hayata geçirilmiştir.

Inverter Sistemleri: Tesiste kullanılan pompa ve fanlara inverter sistemler kurulmuş, böylece enerji tüketimi optimize edilmiş ve gereksiz enerji harcamalarının önüne geçilmiştir.

Yeni Nesil Kırıcılar: Yüksek enerji tüketimiyle bilinen eski kırıcılar, daha verimli ve düşük enerji tüketimi sağlayan yeni nesil kırıcılarla değiştirilmiştir.

Bu önlemler sayesinde tesisimizde enerji verimliliği önemli ölçüde artmış, işletme maliyetleri düşürülmüş ve sürdürülebilir enerji üretimi hedeflerimize bir adım daha yaklaşmıştır.



2.2. Lisanslı Enerji Üretim Tesislerimiz

Kartallar Ege Enerji Geri Dönüşüm Enerji Üretim Tesisi bünyesinde yer alan enerji santrallerimiz, bölgesel enerji ihtiyacına ve sürdürülebilirlik hedeflerimize önemli katkılar sağlamaktadır:

Manisa Biyokütle Enerji Üretim Santrali:

18.660 MWm/18.054 MWe kapasiteye sahiptir ve Manisa ili ile ilçelerinden gelen evsel atıkları ATY (Atıktan Türetilmiş Yakıt) hâline getirerek elektrik enerjisine dönüştürmektedir.



Uzunburun Biyogaz Enerji Üretim Santrali:

6.821 MWm/6.630 MWe kapasitede olup biyogaz üretimi yoluyla elektrik enerjisi sağlamaktadır. Toplam Kurulu Güç: 25.481 MWm/24.684 MWe'dir.



Atık Geri Dönüşüm Tesisimizde ise:

Mekanik Ayrıştırma Tesisi: Yıllık 607.200 ton atık işleme kapasitesine sahiptir.

Geri Kazanım: Yıllık 66.792 ton geri dönüştürülebilir atık, ham madde olarak tekrar ekonomiye kazandırılmaktadır.





2.2.1 Atık Ayırıştırma, Geri Dönüşüm ve Düzenli Depolama Tesisleri

Depolama sahalarımızın kapasitesi:

Lot 1: 970.078 m²

Lot 2: 1.240.929 m²

Lot 3: 6.425.728 m²

Lot 4: 800.000 m²

Toplamda 8.636.735 m² atık depolama alanı mevcuttur. Ayrıca Lot 5 ve Lot 6 için yaklaşık 20.000.000 m² kapasiteli projelerimiz planlama ve tahsis aşamasındadır.

Tesisimizde evsel atıkların geri kazanım oranını artırmak amacıyla iki adet mekanik ayırma hattı işletilmektedir. Saatlik 40 ton ve 80 ton kapasiteli bu iki tesisin toplam yıllık işleme kapasitesi 607.200 ton olup, karışık atıklar ileri teknoloji ekipmanlar kullanılarak fiziksel olarak ayrıştırılmaktadır.

Mekanik ayırma sürecinde; evsel atıklar bant sistemleri üzerinden geçirilerek elekler, manyetik separatörler, hava ayırıcılar ve optik ayırma sistemleri yardımıyla fraksiyonlarına ayrılmakta; geri dönüştürülebilir malzemeler ekonomiye kazandırılırken, organik ve enerji değeri yüksek atıklar uygun bertaraf ve enerji geri kazanım süreçlerine yönlendirilmektedir. Bu sayede hem depolama sahasına giden atık miktarı azaltılmakta hem de kaynak verimliliğine önemli katkı sağlanmaktadır.

2.2.2 Manisa Biyokütle Enerji Üretim Santrali

Manisa İli Yunusemre ilçesinde yer alan Manisa Biyokütle Enerji Santrali, evsel atıkları ATY hâline getirerek elektrik üretmekte ve fosil yakıt kullanımını azaltarak sera gazı salımının düşürülmesine katkı sağlamaktadır.

Tesisimiz, çevresel etkileri minimize etmek için gerekli baca filtre sistemlerini kurmuş; biyokütle, biyogaz ve güneş enerjisi gibi temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmiştir. Bu yaklaşım, hem enerji verimliliğini artırmakta hem de çevresel sürdürülebilirlik hedeflerimize hizmet etmektedir.

Biyokütle Enerji Üretim Tesisimizde, evsel atıklardan türetilen yakıt (ATY) sonucu oluşan sera gazı emisyonlarını azaltmak ve önlemek amacıyla gelişmiş baca filtreleme sistemleri kullanılmaktadır. Tesisimiz, mevcut çevre mevzuatı ve uluslararası standartlara uygun olarak faaliyet göstermekte ve yenilenebilir, temiz enerji üretimini güvenli bir şekilde gerçekleştirmektedir.

Torba filtreler sayesinde karbon salımı minimize edilmekte ve çevresel etkiler en düşük seviyeye çekilmektedir. Bu sistemler, hem enerji üretimimizin sürdürülebilir olmasını sağlamaktadır hem de Kartallar Ege'nin düşük karbon ve çevre dostu enerji üretimi vizyonunu desteklemektedir.



2.2.3 Uzunburun Biyogaz Enerji Üretim Santrali

Uzunburun Biyogaz Enerji Santrali'nde 5 adet ünite bulunmakta olup toplam 6,63 MWe kapasiteyle elektrik üretimi gerçekleştirmektedir. Tesis, organik atıklardan biyogaz üreterek enerji üretimini sürdürülebilir ve çevre dostu bir şekilde yürütmektedir.

2.2.4 Çamur Kurutma Tesisi ve Kompost Üretimi

Atık yönetimi ve sürdürülebilir enerji hedeflerimiz doğrultusunda:

Çamur Kurutma Tesisi: Yüksek nem içerikli arıtma çamurlarının alternatif yakıt olarak kullanılabilmesi amacıyla çamur kurutma sistemleri proje aşamasındadır. Bu tesis, enerji maliyetlerini azaltmayı ve geri kazanım süreçlerini optimize etmeyi hedeflemektedir.

Kompost Üretimi: Manisa ili sınırları içerisinde belediye araçlarıyla getirilen evsel atıklar ayrıştırılarak organik atıklardan kompost elde edilmektedir. Üretilen kompost, Manisa'daki park ve bahçelerde toprağı zenginleştirmek için kullanılmaktadır.

Yıllık Üretim: 137.638 ton kompost

Bu uygulamalar, döngüsel ekonomi ve atık yönetimi hedeflerimize katkı sağlamaktadır; hem enerji üretiminde hem de organik atıkların ekonomiye kazandırılmasında çevresel fayda yaratmaktadır.

2.2.5 Atıktan Türetilmiş Yakıt Hazırlama (ATY) Tesisi

Tesisimiz bünyesinde işletilen Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) ünitesi, yüksek kalorifik değere sahip yanabilir atıkların geri kazanımını sağlayarak alternatif yakıt üretimine katkı sunmaktadır. Proses kapsamında atıklar öncelikle kaba kırıcı ile boyut küçültme işlemine tabi tutulmakta, ardından ince kırıcı ile homojen ve istenilen tane boyutuna getirilmektedir.

Kırma işlemleri sonrasında malzeme, uygun fraksiyonlara ayrılarak yakıt kalitesi açısından optimize edilmekte ve standartlara uygun ATY elde edilmektedir. Üretilen ATY, fosil yakıtlara alternatif olarak çimento fabrikalarına yakıt olarak gönderilmekte olup, bu sayede hem doğal kaynak tüketimi azaltılmakta hem de atıkların enerji geri kazanımı sağlanmaktadır.

2.3 Sızıntı Suyu Arıtma Tesisi

Tesis bünyesinde bulunan 250 m²/gün kapasiteli Sızıntı Suyu Arıtma Tesisi, oluşan sızıntı sularının çevre mevzuatına uygun şekilde arıtılarak alıcı ortama deşarj edilmesini sağlamak amacıyla işletilmektedir. Tesis; fiziksel, kimyasal, biyolojik ve ileri arıtma proseslerinden oluşan entegre bir sistem yapısına sahiptir.

Arıtma sürecinin ilk aşamasında uygulanan fiziksel arıtma, sızıntı suyunda bulunan kaba katı maddelerin ve askıda katıların uzaklaştırılmasını sağlayarak sonraki proseslerin verimli çalışmasına katkı sunmaktadır. Bu aşamayı takiben gerçekleştirilen kimyasal arıtma prosesinde koagülasyon ve flokülasyon uygulamaları ile renk, ağır metaller ve çözünmüş kirleticilerin önemli bir kısmı giderilmektedir.

Ön arıtma süreçlerinin ardından sızıntı suyu, biyolojik arıtma ünitesine alınmaktadır. Bu aşamada, organik kirleticilerin parçalanması amacıyla mikroorganizmalar kullanılarak BOİ ve KOİ giderimi sağlanmaktadır. Biyolojik arıtma sistemi, yüksek verimlilik sağlayan batık Membran Biyoreaktör (MBR) teknolojisi ile desteklenmektedir. Batık MBR sistemi sayesinde, klasik biyolojik arıtmaya kıyasla daha yüksek arıtma verimi elde edilmekte ve çıkış suyu kalitesi önemli ölçüde iyileştirilmektedir.

Biyolojik arıtma ve MBR proseslerinden çıkan su, Nanofiltrasyon (NF) ünitesine yönlendirilerek ileri arıtmaya tabi tutulmaktadır. NF ünitesi ile çözünmüş tuzlar, refrakter organik maddeler ve mikro kirleticiler büyük oranda giderilmekte; böylece deşarj standartlarını karşılayan yüksek kalitede arıtılmış su elde edilmektedir.

Sızıntı Suyu Arıtma Tesisi, sahip olduğu ileri teknoloji ve çok kademeli arıtma yapısı sayesinde su kaynaklarının korunmasına, çevresel etkilerin azaltılmasına ve sürdürülebilir çevre yönetimi hedeflerine önemli katkı sağlamaktadır.

2.4 Güneş Enerji Santrali (GES)

Çorum Sungurlu ilçesinde proje aşamasında olan Güneş Enerji Santrali, 6,87 MW kapasiteye sahiptir. Tesis tamamlandığında, yenilenebilir enerji üretimimizi çeşitlendirerek bölgesel enerji ihtiyacına katkı sağlayacaktır.

2.5 Jeotermal Enerji Kaynak Arama Ruhsatı

Manisa ve İzmir havzalarında 4 adet jeotermal enerji arama ruhsatımız bulunmaktadır. Bu ruhsatlar, toplam 8.859 hektarlık alanı kapsamaktadır. Arama faaliyetleri, sürdürülebilir ve çevre dostu enerji potansiyelini ortaya çıkarma amacıyla titizlikle yürütülmektedir.

2.6 Ortaklıklar ve Yatırımlar

Kartallar Ege Enerji olarak, yenilenebilir enerji üretim kapasitemizi artırmak ve sürdürülebilir enerji dönüşümüne katkı sağlamak amacıyla güneş ve jeotermal enerji alanlarında aktif yatırımlar gerçekleştiriyoruz. Bu kapsamda:

Çorum Sungurlu'da 6,87 MW kapasiteli GES projesi devam etmektedir.

Manisa ve İzmir havzalarında 8.859 hektarlık jeotermal arama ruhsatı kapsamında saha çalışmaları yürütülmektedir.

Bu yatırımlar, enerji portföyümüzü çeşitlendirerek düşük karbonlu enerji üretimini artırmayı ve bölgesel enerji güvenliğine katkıda bulunmayı hedeflemektedir.



2.7 Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim

Kartallar Ege Enerji, adil, sorumlu ve hesap verebilir bir kurumsal yönetim anlayışını benimsemektedir. Tüm faaliyetlerimizde bu ilkeler doğrultusunda hareket ediyor, iş süreçlerimizi sürekli iyileştiriyor ve paydaşlarımız için değer yaratmayı öncelikli hedef olarak görüyoruz.

Bu yaklaşım, yalnızca operasyonel başarıyı değil; aynı zamanda sürdürülebilirlik hedeflerimizin gerçekleştirilmesini ve uzun vadeli paydaş memnuniyetini güvence altına almaktadır.

Kartallar Ege Enerji'nin Yönetim Kurulu, üç üyeden oluşmaktadır: Yönetim Kurulu Başkanı, Başkan Vekili ve Başkan Yardımcısı. Yönetim Kurulu, şirketin stratejik yönetiminden sorumlu en üst düzey organ olarak faaliyet göstermektedir. Yönetim Kuruluna bağlı olarak bir İcra Kurulu ve çeşitli komiteler yapılandırılmıştır. İcra Kurulu üyeleri toplam iki kişiden oluşmaktadır.

Yönetim Kurulu, şirketin ana stratejik yönelimlerini belirlerken, sürdürülebilirlik risk ve fırsatlarını dikkate alarak faaliyetlerin etkinliğini sürekli değerlendirir ve yönlendirir. Bu yaklaşım, Kartallar Ege Enerji'nin uzun vadeli değer yaratma ve sürdürülebilirlik hedeflerini güvence altına almasını sağlamaktadır.

İcra Komitesi

İcra Komitesi, şirket içi kurumsal yönetim faaliyetlerine destek sağlayan ve Yönetim Kuruluna detaylı raporlama yapan tüm komitelerin gündeme getirdiği önerileri değerlendirir. Komite, aylık periyotlarla toplanarak Yönetim Kuruluna önerilerini sunar ve böylece stratejik kararların etkinliği artırılır.

Bu yapı, hesap verebilirlik, şeffaflık ve stratejik uyum ilkeleri doğrultusunda şirketin kurumsal yönetimini güçlendirmektedir.

2.8 İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele

Kartallar Ege Enerji, iş etiği, şeffaflık ve yolsuzlukla mücadele konularında evrensel ilkelere bağlı kalarak sürdürülebilir bir iş ortamı yaratmayı hedeflemektedir. Şirketimiz, meslek ilkelerine dayalı ve etik değerlere uygun bir iş yapma kültürünü yaygınlaştırmak için sürekli çaba göstermektedir.

Faaliyetlerimizde benimsediğimiz temel ilkeler şunlardır:

Yüksek Etik Standartlar ve Şeffaflık: Tüm iş süreçlerinde dürüstlük ve açıklık ilkeleri doğrultusunda hareket etmek.

Rüşvet ve Yolsuzlukla Mücadele: Tüm çalışan ve paydaşlarımızın yolsuzluk ve rüşvetten uzak bir iş ortamında faaliyet göstermesini sağlamak.

Ayrımcılıkla Mücadele: Cinsiyet, yaş, etnik köken veya diğer özelliklere dayalı ayrımcılığa karşı önlemler almak.

Zorla/Zorunlu Çalıştırma ve Çocuk İşçiliğinin Önlenmesi: İş gücünde zorla çalıştırma ve çocuk işçiliğine karşı sıfır tolerans politikası uygulamak.

Örgütlenme Özgürlüğü ve Sendikalaşma Hakkı: Çalışanlarımızın haklarına saygı göstermek ve örgütlenme özgürlüğünü desteklemek.

Rekabet ve Mevzuata Uyum: Rekabet kurallarına ve ilgili yasal düzenlemelere tam uyum sağlamak.

Bu ilkeler, Kartallar Ege Enerji'nin güvenilir, adil ve sürdürülebilir bir iş ortamı yaratma vizyonunun temel taşlarını oluşturmaktadır.

2.9 GZFT (SWOT) Analizi

Kartallar Ege Enerji, yürüttüğü faaliyetler kapsamında çevresel, ekonomik ve sosyal performansını değerlendirmek amacıyla güçlü ve zayıf yönlerini belirlemiş; gelecekte ortaya çıkabilecek fırsat ve tehditleri göz önünde bulundurarak SWOT analizi gerçekleştirmiştir.

Güçlü Yönler

▼ Çevresel:

- Atık yakma, enerji üretimi, atık bertarafı ve geri dönüşüm faaliyetlerini entegre yönetim sistemi standartlarına uygun yürütmesi.
- Çöpleri elektriğe dönüştürerek binlerce hanenin enerji ihtiyacını karşılarken çevre kirliliğini azaltması.
- Geri Dönüşüm Enerji Üretim Tesis'i'nde sera gazı emisyonlarını azaltan baca filtresi sistemleri kullanılması.

▼ Ekonomik:

- Türkiye'nin en yüksek kapasiteli atık ayrıştırma tesisine sahip olması.
- Enerji Üretim Tesis'i için EPDK üretim lisansına sahip olması.
- Ayrıştırılan atıklardan üretilen enerjiyi biyokütle ve biyogaz tesisleriyle bölgedeki elektrik arzına katkı sağlaması.
- Yeni nesil kırıcılar ile enerji verimliliğinin artırılması ve işletme maliyetlerinin düşürülmesi.

▼ Sosyal:

- Paydaşlarla çeşitli toplantılar yaparak projelerin ve santrallerin paydaş görüşleri doğrultusunda yönetilmesi.
- Nitelikli ve deneyimli personel yapısına sahip olması.
- İcra Kurulu ve Sürdürülebilirlik Komitesinde kadınların aktif rol alması.
- Personelin insan hakları ve çalışma standartlarına uygun, eşit ve adil şekilde çalışması.
- Personelin teknik, profesyonel ve gerekli ekipmanlarla desteklenmesi.

Zayıf Yönler

▼ Çevresel:

- Enerji üretim faaliyetlerinde mevzuat kısıtlamalarına bağlı kalınması.
- Tesis içerisinde yetiştirilen bitki ve sebzelerin sınırlı sayıda olması.

▼ Ekonomik:

- 2017-2021 yılları arasında enerji üretim faaliyetlerinin gerçekleştirilememesi.
- Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Tesis'i'nde, uygun kalorifik değere sahip yanabilir atık arzındaki dalgalanmalar ve artan işletme maliyetleri operasyonel verimlilik üzerinde baskı oluşturmaları.
- Kritik yedek parça temini ve lojistikte gecikmeler.
- Makinelerin plansız duruşlarında enerji üretiminin yavaşlaması ve ekonomik kayıplar.
- Ar-Ge yatırımlarının yetersiz olması.

▼ Sosyal:

- Çalışan memnuniyeti ve bağlılığına yönelik ölçümleme ve geri bildirim mekanizmaları yeterince gelişmiş değildir.
- Saha ve ofis çalışanları arasında iletişim ve entegrasyon süreçlerinde iyileştirme ihtiyacı bulunmaktadır.
- İş sağlığı ve güvenliği farkındalığının tüm çalışan gruplarında homojen seviyeye ulaştırılması gerekmektedir.
- Çalışan yan hakları ve sosyal destek uygulamalarının sektörel rekabet düzeyine göre geliştirilmesi gerekmektedir.
- Yerel paydaşlar ve toplum ile etkileşim süreçleri sınırlı düzeydedir.
- Çalışan çeşitliliği ve kapsayıcılık uygulamalarının kurumsal yapı içerisinde daha sistematik hale getirilmesi gerekmektedir.

Fırsatlar

▼ Çevresel:

- Toplumda çevre bilincinin artırılması ve öncülük edilmesi.
- Atıkların mevzuat ve standartlara uygun bertaraf edilmesi.
- Depolama sahasının kapasitesinin artırılması için Lot 4, Lot 5 ve Lot 6 proje aşamasında.
- Yenilenebilir enerji çeşitliliğini artırmak amacıyla GES ve JES projeleri.
- ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası ve ISO 15713:2009 Gizli Malzemenin Güvenli İmhası Sertifikası.

▼ Ekonomik:

- Yenilenebilir enerji talebinin artmasıyla şirketin hacminin genişleme potansiyeli.
- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası ve ISO 5001:2018 Enerji Yönetim Sistemi Sertifikası.
- Atıktan Türetilmiş Yakıt Tesisi'nde döngüsel enerji üretimi ve verimli kullanım.

▼ Sosyal:

- UNGC üyeliği ile insan hakları, çalışma standartları ve şeffaflık ilkelerine bağlılık.
- ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve ISO 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikaları.
- Personel konforu, iş güvenliği ve eğitim faaliyetleriyle çalışan memnuniyeti ve güvenliğinin artırılması.
- Ulusal ve uluslararası etkinlikler ile şirket tanınırlığının artırılması.

Tehditler

▼ Çevresel:

- Küresel ısınma ve iklim değişikliği nedeniyle artan çevresel riskler.
- Geri dönüşümden kaynaklanan koku ve kirliliğin tamamen önlenememesi.
- Sanayinin gelişmesiyle atık miktarı ve çevresel risklerin artması.

▼ Ekonomik:

- Yoğun rekabet ve enerji fiyatlarındaki dalgalanmalar.
- EPIAŞ tarafından yapılan düzenlemelerin sektöre etkisi.
- Küresel krizlerin enerji sektörüne olumsuz yansımaları.
- Makine ve ekipman üretiminde dış ülkelere bağımlılık.

▼ Sosyal:

- Ekonomik koşullar nedeniyle nitelikli eleman kaybı.
- Eğitim seviyesindeki farklardan kaynaklı çalışan grupları arasında sosyal uçurumlar.

3. Kartallar Ege Enerji'de Sürdürülebilirlik Yönetimi

Kartallar Ege Enerji, sürdürülebilirlik yönetimini şirket stratejisinin merkezine konumlandırmıştır. Çevresel, sosyal ve yönetim (ESG) boyutlarını bütünsel bir yaklaşımla ele alarak, uzun vadeli değer yaratmayı ve geleceğe yatırım yapmayı hedeflemektedir.



▼ **Yönetim Yaklaşımı**

Sürdürülebilirlik yönetimi, Yönetim Kurulu ve bağlı komiteler tarafından yönlendirilir. Yönetim Kurulu, şirketin stratejik hedeflerini belirlerken sürdürülebilirlik risk ve fırsatlarını değerlendirir ve faaliyetlerin etkinliğini sürekli izler.

İcra Kurulu ve Sürdürülebilirlik Komitesi: Sürdürülebilirlik hedeflerinin hayata geçirilmesi ve stratejik projelerin yönetilmesinde aktif rol oynar. Komite, Yönetim Kuruluna düzenli raporlama yapar ve alınacak aksiyonları yönlendirir.

Paydaş Katılımı: İç ve dış paydaşlarla düzenli toplantılar, geri bildirim mekanizmaları ve iş birliği süreçleri, sürdürülebilirlik stratejisinin etkin uygulanmasına katkı sağlar.

▼ **Sürdürülebilirlik İlkeleri**

Kartallar Ege Enerji'nin sürdürülebilirlik yönetimi, aşağıdaki temel ilkeler üzerine inşa edilmiştir:

Çevre Duyarlılığı: Yenilenebilir enerji üretimi ve atık yönetimi faaliyetlerinde çevresel etkilerin minimize edilmesi.

Verimlilik ve İnovasyon: Enerji üretim süreçlerinde etkinlik ve verimliliğin artırılması; yeni teknolojilerin benimsenmesi.

Topluma Katkı: Atık yönetimi ve enerji üretimi faaliyetleriyle toplumun ve ekonominin desteklenmesi.

Etik ve Şeffaf Yönetim: İş etiği, yolsuzlukla mücadele ve şeffaflık ilkelerine bağlı kalınması.

Sürekli Gelişim: Sürdürülebilirlik performansının ölçülmesi, hedeflerin belirlenmesi ve sürekli iyileştirme süreçlerinin işletilmesi.

▼ **Kurumsal Yapı ve Sorumluluklar**

Yönetim Kurulu: Şirketin sürdürülebilirlik stratejilerini ve risk yönetimini onaylar.

İcra Kurulu: Sürdürülebilirlik hedeflerinin operasyonel olarak uygulanmasını sağlar.

Sürdürülebilirlik Komitesi: Çevresel, sosyal ve ekonomik performansın takibini yapar; iyileştirme önerilerini Yönetim Kuruluna sunar.

▼ **Performans İzleme ve Raporlama**

Kartallar Ege Enerji, sürdürülebilirlik performansını ölçmek için kapsamlı göstergeler ve raporlama mekanizmaları kullanmaktadır. Bu sayede; enerji üretiminde çevresel etkiler, atık yönetimi verimliliği, sosyal sorumluluk projelerinin etkisi ve yönetim performansını düzenli olarak değerlendirilir.

İç Denetim ve İzleme: İş süreçleri, belirlenen ESG kriterleri doğrultusunda denetlenir.

Yıllık Raporlama: Elde edilen performans verileri, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SKH) ile uyumlu olarak raporlanır.

Kartallar Ege Enerji, bu yapı ve süreçlerle sürdürülebilirlik yönetimini kurumsal kültürünün ayrılmaz bir parçası hâline getirmiştir ve enerji sektöründe örnek teşkil eden bir yaklaşımı benimsemektedir.



3.1. Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz

Enerjiye olan talebin giderek artması ve fosil kaynaklara bağımlılığın yarattığı çevresel etkiler, iklim değişikliği ve sera gazı emisyonları gibi küresel sorunları ön plana çıkarmaktadır. Bu bağlamda, yenilenebilir enerjiye ve sürdürülebilir çözümlere olan ihtiyaç her geçen gün artmaktadır.

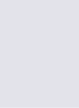
Kartallar Ege Enerji olarak, Türkiye'nin en yüksek kapasiteli atık ayrıştırma tesislerinden biri olarak, sürdürülebilir kalkınmaya katkıda bulunmayı temel sorumluluk olarak görüyoruz. Kurumsal değerlerimiz olan sürdürülebilirlik, yenilikçilik, sosyal sorumluluk, paydaş ilişkileri, çevre duyarlılığı ve insan odaklılık ilkeleri doğrultusunda, bugün ve gelecekte temiz enerji üretimini, çevreye ve insana duyduğumuz saygıyla birleştirerek uzun vadeli değerler yaratmayı hedefliyoruz.

Sürdürülebilirlik yönetimimizi, bütünsel bir bakış açısıyla hayata geçiriyor; çevresel, sosyal ve ekonomik etkilerimizi sürekli ölçüyor ve iyileştirmeye odaklanıyoruz. Bu çerçevede, 2022 yılında Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'ne (UN Global Compact) üye olarak insan hakları, çalışma standartları, hesap verilebilirlik ve saydamlık ilkelerini benimsemiş bulunuyoruz.

2025 yılı itibarıyla bu yaklaşımı daha ileri taşıyarak; enerji üretiminde yenilikçi ve düşük karbonlu çözümler geliştirmek, atık yönetimi ve geri dönüşüm süreçlerinde verimliliği artırmak, paydaşlarımızla iş birliği ve toplumsal etkimizi genişletmek için somut hedefler belirledik. Kartallar Ege Enerji, ekibini ve süreçlerini güçlendirerek, sürdürülebilir enerji alanında Türkiye'de ve bölgesinde örnek bir lider olmayı sürdürmeyi taahhüt etmektedir.



UNITED NATIONS GLOBAL COMPACT İLKELERİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KÜRESEL AMAÇLAR

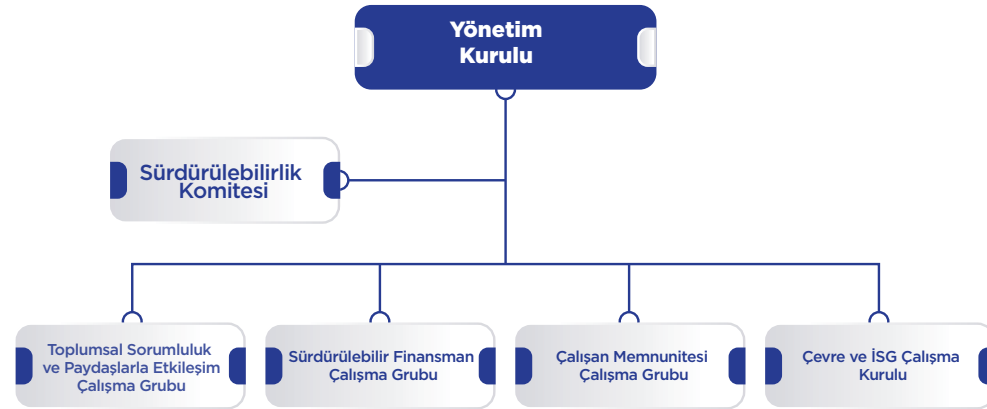
UNGC İlkeleri	Girişimlerimiz	Performans	Sürdürülebilir Küresel Amaçlar
İnsan Hakları			
İlke 1: İş dünyası, ilan edilmiş insan haklarını desteklemeli ve haklara saygı duymalı. İlke 2: İş dünyası, insan hakları ihlallerinin suç ortağı olmamalı.	- Tüm çalışanlarımızın haklarını yürürlükteki mevzuata tam uyumlu şekilde yerine getiriyoruz. - Çalışanlarımızda ve çalışan adaylarında ırk, din, dil, renk, etnik ve ulusal köken, cinsiyet, medeni hâl, yaş veya engellilik ayrımı gözetmeksizin çeşitliliğe değer veriyoruz. - İş Hukuku, İş Sağlığı Güvenliği kurallarına ve Sosyal Güvenlik Kanununa uygun olarak güvenli çalışma koşullarını yaratmaya özen gösteriyoruz.	- İnsan haklarını zedeleyecek herhangi bir olayın yaşamamış olması. - Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim AŞ bünyesinde; zorla çalıştırma, yasa dışı göçmen ve çalışma izni olmayan yabancı uyruklu kişilerin istihdam edilmesine, her türlü kötü muamele veya sömürücü davranışları içeren zorla çalıştırma ve çocuk işçi çalıştırılmasına asla müsaade etmiyoruz. - Şirketimizde yapılan faaliyetlerde iş kazası veya meslek hastalığına rastlanılmaması. - Şirketimizde çalışanlara yasa ve yönetmeliklere uygun tatil ve izin günleri sağlanmakta ve çalışma saatleri yönetmeliklere uygun şekilde düzenlenmektedir. - Kurumumuzun sahip olduğu ISO 45001:2018 (OHSMS) İş Sağlığı İş Güvenliği Yönetim Sistemi'ni uygulamaktayız.	   
Çalışma Standartları			
İlke 3: İş dünyası, çalışanların sendikalaşma ve toplu müzakere özgürlüğünü desteklemeli. İlke 4: Zorla ve zorunlu işçi çalıştırma uygulamasına son verilmeli. İlke 5: Her türlü çocuk işçi çalıştırılmasına son verilmeli. İlke 6: İşe alım ve işe yerleştirmede ayrımcılığı son verilmeli.	- Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim AŞ, çalışanların standartlarını temel ilke ve prensiplerini, şirketin vizyon, misyon, strateji, kültür ve değerlerine uygun olarak yürütmektedir. - Şirketimizde İşe Alım Yönetimi, Eğitim, Ücretlendirme, Performans Yönetimi, Etik İlkeler ve Disiplin süreçlerini yazılı prosedür hâlinde bulunduruyoruz ve düzenli olarak kontrol ederek gerek görülmesi durumunda revize edilmesine özen gösteriyoruz. - Şirketimizde çalışanlarımızın iş tatmini, kurumsal aidiyet ve motivasyon düzeylerinin artırılması için gereken adımları atıyoruz.	- Çalışanlarımızın ücret planlaması yapılırken, yapılan işin boyutunu ve sektörün yapısını göz önünde tutuyoruz. Planlamada rekabetçi ve adil bir şekilde ücretlendirilmenin sağlanmasına dikkat ediyoruz. - Kurumumuzun sahip olduğu ISO 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi ile ilgili yasal sorumluluk, tutulan kayıtlar, hazırlanan raporlar, süreleri ve yapılması gerekenler kayıt altına alınmaktadır.	   
Çevre			
İlke 7: İş dünyası, çevre sorunlarına karşı ihtiyacı yaklaşımları desteklemeli. İlke 8: Çevresel sorumluluğu artıracak her türlü faaliyete ve oluşuma destek vermeli. İlke 9: Çevre dostu teknolojilerin gelişmesini ve yaygınlaşmasını desteklemeli.	- Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim AŞ olarak, başarımızın sürdürülebilir olmasını sağlamak amacıyla topluma değer katma bilinciyle doğal kaynakları ve çevreyi koruyacak yaklaşımları benimseyerek faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz. - Şirkette, çalışanlarımızı, alt işverenlerimizi ve tedarikçilerimizi çevresel konularda bilinçlendirmeyi ve bu bilincin devamlılığını sağlamaktayız. - Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim AŞ "Sıfır Atık" hedefi ile öncelikle atık oluşumunu önlemeyi ve daha sonra atıkları kaynağında ayrıştırmayı, azaltmayı, yeniden kullanmayı ve bertarafını yasal mevzuatlara uygun şekilde planlamaktayız. - Şirketimiz çevre standartlarından ödün vermeden, sahip olduğumuz mali kaynakları en etkili şekilde kullanmaktayız. - Şirket olarak tüm faaliyetlerimizde iklim krizi ile mücadele ve sürdürülebilirliği öncelikli hâle getirmekteyiz.	- Atıkların bertaraf edilmesine, güneş enerjisine ve jeotermal enerjiye dayalı enerji üretimi faaliyetlerimizi sahip olduğumuz ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi'ni ve ISO 5001 Enerji Yönetim Sistemi uygulayarak periyodik olarak gözden geçirmeler doğrultusunda yürütmeyi ve sürekli iyileştirmekteyiz. - İklim kriziyle mücadele etmek amacıyla şirketimiz, sera gazı emisyonlarını azaltma hedefine yönelik olarak Doğrulanmış Karbon Standardı, Gold Standard, Avrupa Yeşil Anlaşma ve Sürdürülebilirlikle İlgili Karbon Lisansı Sertifikasını almıştır. - Şirketimiz Çevresel kirliliğin önlenmesi, çevresel olumsuz etkilerin azaltılması ve tüm bu olumsuz etkileri öncelikle kaynağında önleyecek ve sürekli gelişmeye katkıda bulunacak faaliyetleri gerçekleştirmeyiz. - İmzacısı olduğumuz Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi kapsamında çevresel performansımızı, her yıl düzenli ve şeffaf olarak ilgili taraflarla paylaşıyoruz. - Şirketimizde yenilenebilir enerji kullanımının yaygınlaşması için güneş enerji santrallerine (Çorum, Sungurlu) ve jeotermal enerjiye (Manisa ve İzmir Havzası Bölgesinde Kaynak Arama Ruhsatı) yatırımlar yapıyoruz.	      
Yolsuzlukla Mücadele			
İlke 10: İş dünyası, rüşvet ve haraç dahil her türlü yolsuzlukla savaşmalı.	Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim AŞ olarak, rüşvet ve yolsuzluk ve kurum kültürüne aykırı sayılabilecek diğer davranışlara dikkat ediyoruz.	Şirketimizde genel müdür, insan kaynakları direktörü ve ilgili birim yöneticilerinden oluşan Disiplin Kurulumuz aracılığı ile; etik ilkelere ve disiplin yönetmeliğine aykırı davranan çalışanlara, İş Kanunu'nun ilgili maddeleri doğrultusunda gerekli yasal yaptırımları uyguluyoruz.	 

Sürdürülebilirlik Komitesi ve Alt Çalışma Grupları

2025 Sürdürülebilirlik Raporumuzda yer aldığı üzere, Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim A.Ş. sürdürülebilirlik çalışmalarını sistematik bir planlama, uygulama, izleme ve sürekli iyileştirme döngüsü çerçevesinde yürütmektedir. Yönetim Kurulumuza doğrudan bağlı olan Sürdürülebilirlik Komitesi ve ilgili alt çalışma gruplarımız aracılığıyla ülkemizin sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda en uygun ve etkili kararlar alınmaktadır.

Komite bünyesinde; Çevre ve İş Sağlığı Güvenliği (İSG), Sosyal Sorumluluk ve Paydaş Etkileşimi, Sürdürülebilir Finans ve Çalışan Memnuniyeti çalışma grupları yer almakta olup sürdürülebilirliğin farklı boyutları ve öncelikleri bu gruplar tarafından yakından takip edilmekte ve yönetilmektedir.

Bu bütünsel ve entegre yönetim yaklaşımı sayesinde, hem mevcut riskler etkin biçimde yönetilmekte hem de yeni sürdürülebilirlik trendleri ve fırsatlarına hızlı ve esnek bir şekilde adapte olunmaktadır.



Sürdürülebilirlik Komitesi

Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim A.Ş.'de sürdürülebilirlik yönetiminin etkinliği, 2022 yılında Yönetim Kurulu üyeleri tarafından kurulan Sürdürülebilirlik Komitesi ile sağlanmaktadır. Yönetim Kurulu, Sürdürülebilirlik Komitesi ve bağlı çalışma grupları -Çevre ve İş Sağlığı Güvenliği (İSG), Sosyal Sorumluluk ve Paydaş Katılımı, Sürdürülebilir Finansman ve Çalışan Memnuniyeti- ile koordineli şekilde faaliyetleri, gelişmeleri ve performansı yakından takip eder. Komite, Yönetim Kuruluna düzenli olarak bilgi sunar ve gerektiğinde iyileştirme önerileriyle yol gösterici olur.

Yönetim Kuruluna bağlı Sürdürülebilirlik Komitesinin başlıca görevleri şunlardır:

- ▼ Şirketin sürdürülebilirlik stratejilerini planlamak, hedef ve politikalarını belirlemek
- ▼ İlgili yasal mevzuat ve uluslararası standartlara tam uyumu sağlamak
- ▼ Şirket içindeki sürdürülebilirlik faaliyetlerinin performansını izlemek, değerlendirmek ve raporlamak
- ▼ Çalışanlarda sürdürülebilirlik bilincini artırmak amacıyla farkındalık ve eğitim programları düzenlemek
- ▼ Sürdürülebilirliğe katkı sağlayan projelere yatırım yapılmasını takip etmek, bu projelerin devamlılığı için finansman sağlamak
- ▼ Faaliyetlerin çevresel ve sosyal etkilerini analiz ederek potansiyel risk ve fırsatları belirlemek, gerekli önlemleri almak
- ▼ Toplumsal ve endüstriyel paydaşlarla etkileşim kurarak iş birliklerini geliştirmek

Bu yapıyla Kartallar Ege, sürdürülebilirlik alanında proaktif bir yönetim anlayışıyla şirketin uzun vadeli başarısını ve topluma değer katmasını garanti altına almaktadır.

Sürdürülebilirlik Komitesi Alt Çalışma Grupları ve Görevleri

Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim A.Ş.'de Sürdürülebilirlik Komitesi, sürdürülebilirlik stratejilerini uygulamak ve performansı izlemek üzere dört ana çalışma grubu ile faaliyet göstermektedir. Bu gruplar, kendi alanlarında belirlenmiş görev ve sorumlulukları yerine getirerek şirketin sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlar.

1 Toplumsal Sorumluluk ve Paydaşlarla Etkileşim Çalışma Grubu

- ▼ Sürdürülebilirlik Komitesi tarafından belirlenen strateji, hedef ve politikaları uygular.
- ▼ Paydaşlarla iletişim metotlarını belirler ve gerekli durumlarda paydaşlarla etkin iletişim sağlar.
- ▼ Tedarikçilerin ve tedarik süreçlerinin sürdürülebilirlik açısından değerlendirilmesini gerçekleştirir.



2 Sürdürülebilir Finansman Çalışma Grubu

- ▼ Yıllık finansman araçlarını ve nakit akışı listelerini hazırlar, toplam şirket gelirlerini hesaplar.
- ▼ Finansal raporlamaların yatırımcılar üzerindeki etkilerini gözlemler ve analiz eder.
- ▼ Şirketin finansal sürdürülebilirliğinin sağlanmasına katkıda bulunur.

3 Çalışan Memnuniyeti Çalışma Grubu

- ▼ Pozitif ve sürdürülebilir bir çalışma ortamının devamlılığını sağlar.
- ▼ Şirket içi eğitim ihtiyaçlarını belirler ve bu eğitimlerin uygulanmasını koordine eder.
- ▼ Periyodik olarak çalışan bağlılığı anketleri düzenler ve analiz eder.
- ▼ Şirket içi eşitlik ve şeffaflık uygulamalarının takibini yapar.

4 Çevre ve İş Sağlığı Güvenliği (İSG) Çalışma Grubu

- ▼ Komite tarafından belirlenen görevleri uygular ve takip eder.
- ▼ Şirketin karbon politikalarını planlar, uygular ve izler.
- ▼ Çevresel ve sosyal uyum standartlarının uygulanmasını takip eder.
- ▼ Biyoçeşitlilik yönetim planlarını oluşturur, gerekli güncellemeleri yapar.
- ▼ Çalışanlar için güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlar.
- ▼ Sürdürülebilirlik raporunun yıllık olarak güncellenmesini ve yayımlanmasını gerçekleştirir.



3.2. Üyeliklerimiz



3.3. Paydaş Katılım Toplantılarımız

Kartallar Ege Enerji, faaliyetleri ve gelişmeleri hakkında paydaşlarını bilgilendirmek, fikir alışverişinde bulunmak, şirkete marka değeri katmak, daha tanınır hâle getirmek ve sürdürülebilir kalkınmayı sağlamak amacıyla çeşitli paydaş katılım toplantılara katılmıştır.

1. Ankara Fuarı Eko İklim Ekonomi ve İklim Değişikliği Zirvesi

30-31 Mart 2022 tarihleri arasında ATO Congresium'da gerçekleşen dünyanın ilk ekonomi ve iklim değişikliği Fuarı'nda "İklim Değişikliği" ve "Yeşil Dönüşüm" konularında küresel düzenlemelere en doğru şekilde ve hızla hazırlanmak, iklim değişikliği ile mücadele ve ekonomiye olumsuz etkisinin en aza indirilmesi için ortak akıl oluşturmak amacıyla gerçekleşen zirvede, dünyanın ilk ekonomi ve iklim değişikliği fuarında Kartallar Ege Enerji Üretim AŞ olarak daha temiz ve yeşil bir geleceğe uzanan yaşam için ürettiğimizi, gelecek nesillere yaşanabilir şehirler miras bırakmayı hedeflediğimizi katılımcılarla paylaştık.

2. İstanbul EIF World Energy Congress ve EXPO

12-14 Ekim 2022 tarihlerinde İstanbul Fuar ve Kongre Merkezinde düzenlenen, enerjide sürdürülebilir gelişme için dünyanın birçok ülkesinde yenilenebilir enerjiye verilen önem ve düşük karbonlu enerji sistemlerinin desteklendiği EIF 15. Dünya Enerji Fuarı'nda, Kartallar Ege Enerji Üretim AŞ olarak bölgesel enerji ihtiyacını karşılamak için en önemli kaynağın kentsel atıklar olduğunu, çöplerin sürdürülebilir yönetimi ile hem doğanın korunmasını hem de ekonomik açıdan büyük katkı sağlandığını tüm katılımcılarla paylaştık.

3. İstanbul Ifat Eurasia, Uluslararası Çevre Teknolojileri İhtisas Fuarı

27-29 Nisan 2023 tarihinde Tüyap Fuar ve Kongre Merkezinde düzenlenen, IFAT Eurasia, Uluslararası Çevre Teknolojileri İhtisas Fuarı



4. Kartallar Ege Enerji’de İklim Değişikliği ve Çevre Yönetimi

İklim değişikliği, günümüzde karşı karşıya olduğumuz en büyük çevresel tehditlerden biridir. Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim A.Ş., bu tehdide karşı gerekli önlemleri almak amacıyla yenilenebilir enerji üretimi gerçekleştirir ve çevreye duyarlı, verimli ve güvenilir bir üretim süreci yönetmeye özen gösterir. Bu yaklaşım, şirketimizin iklim değişikliği ve çevre yönetimi kültürünün merkezinde yer almaktadır.

İklim değişikliği ve çevre yönetimi sorumluluğu, Yönetim Kurulundan başlayarak üst yönetim ve saha yönetimi kademelerine kadar tüm organizasyona yayılmış ortak bir anlayış ile yürütülmektedir. İklim değişikliği ve çevre kaynaklı riskler ile fırsatlar, Sürdürülebilirlik Komitesine bağlı Çevre ve İSG Çalışma Grubu tarafından değerlendirilir ve Yönetim Kuruluna raporlanır. Risk-fırsat analizinin ardından, tespit edilen risklerin azaltılması ve fırsatların değerlendirilmesi için gerekli aksiyon planları oluşturulur ve uygulanır.

Şirketimiz faaliyetlerini yürütürken iklim değişikliği ve çevresel süreçleri küresel ölçekte takip ederek işleyiş kültürünün odağına alır. Ayrıca, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi başta olmak üzere uluslararası kabul görmüş yönetim sistemleri ve standartlar çerçevesinde faaliyetlerini sürdürmektedir.



4.1. Enerji Verimliliği

Kartallar Ege Enerji, enerji üretim süreçlerinde en yüksek verimliliği sağlamak amacıyla tesislerimizde kullanılan ekipman ve sistemleri titizlikle seçmektedir. Bu sistemler, enerji üretimini en üst düzeye çıkaracak ve atıklardan elde edilen enerjiyi optimize edecek şekilde tasarlanmıştır.

Geri Dönüşüm ve Enerji Üretim Tesisimizde, enerji verimliliği konusunda önemli bir adım atarak ISO 50001: Enerji Yönetim Sistemi belgesini almış bulunmaktayız. Bu kapsamda, yenilenebilir enerji kaynaklarını verimli kullanmak, atık yönetimini detaylı bir şekilde takip ederek geri dönüşümü sağlamak ve çevresel etkileri en aza indirmek için çalışmalar yürütmekteyiz. Ayrıca, sera gazı emisyonlarını azaltmayı hedefleyerek ekonomik olarak sürdürülebilir bir iş modeli oluşturuyor ve enerji verimliliğini sürekli artırıyoruz.



4.2. Atık Yönetimi

Atık, insanların sosyal ve ekonomik faaliyetleri sonucunda işe yaramaz hâle gelen ve yaşadığımız çevreden uzaklaştırılması gereken maddeler olarak tanımlanmaktadır. Kartallar Ege Enerji olarak atık yönetiminde önceliğimiz, tesislerimize gelen atıkların ve ofislerimizde oluşan kirliliğin önlenmesi, ayrıştırılması ve geri kazanımıdır. Bu kapsamda atıkların bertaraf edilmesi, çevreye minimum zarar verecek şekilde gerçekleştirilmektedir.

Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim Tesisimizde, Manisa Büyükşehir Belediyesi tarafından toplanarak tesisimize getirilen atıklar Mekanik Ayrırma Tesis'i'nde kabul edilmekte; burada gerçekleştirilen ayrıştırma işlemleri sonrasında uygun fraksiyonlar geri kazanım ve enerji üretim süreçlerine yönlendirilmektedir.

Tesisimizde atıkları daha verimli hâle getirmek için kullanılan başlıca alanlar ve yöntemler şunlardır:

Ön İşlem Tesis: Manisa ve çevre ilçelerden gelen evsel atıklar SRF formuna dönüştürülerek elektrik enerjisi üretiminde kullanılmaktadır.

Biyokütle Yakıt Alternatifi: Mekanik Ayrıştırma Tesis'i'nde evsel atıklardan ayrıştırılan kalorifik değeri yüksek atıklar kırılarak Biyokütle Tesis'i'nde yakıt alternatifi olarak değerlendirilmektedir.

Organik Atıkların Komposta Dönüşümü: Manisa il sınırları içerisinde belediye araçlarıyla toplanan evsel atıklar ayrıştırılarak organik atıklardan kompost üretilmektedir. Elde edilen kompost, şehrin muhtelif park ve bahçelerinde toprağı zenginleştirmek için kullanılmaktadır.

Çamur Kurutma Tesis Projesi: Tesisimizde geri kazanım için ihtiyaç duyulan enerji maliyetlerini azaltmak ve alternatif yakıt sağlamak amacıyla Çamur Kurutma Tesis'i proje aşamasındadır.

Sera Alanında Kompost Kullanımı: Tesis içerisindeki sera alanında, bitki ve sebzelerin daha verimli yetiştirilmesi için elde edilen kompostlar değerlendirilmektedir.

Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Tesis: Tesisimizde endüstriyel atıklar, özel bir süreçle işlenerek enerji üretiminde kullanılabilecek yüksek kalorifik değere sahip yakıtı dönüştürülmektedir. Bu sayede hem atıkların geri kazanımı sağlanmakta hem de fosil yakıt kullanımı azaltılarak çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunmaktadır. ATY Tesis'i, enerji verimliliğini artırırken atık yönetiminde bütünsel ve çevre dostu bir yaklaşımın uygulanmasını mümkün kılmaktadır.

Bu kapsamlı yaklaşım sayesinde, Kartallar Ege Enerji hem çevresel etkileri minimize ediyor hem de sürdürülebilir enerji üretimi ve atık yönetimi hedeflerine katkı sağlamaktadır.

Dünden Bugüne Kartallar Ege'de Atık Yönetimi:

- ▼ 2017-2025 Yılı İtibarıyla Gelen Toplam Atık: 3.979.307 Ton
- ▼ 2017-2025 Yılı İtibarıyla Geri Dönüşüme Kazandırılan Atıklar: 28.405,66 Ton
- ▼ 2022, 2023, 2024, 2025 Toplam Evsel Atık: 1.741.921,57 Ton
- ▼ 2022, 2023, 2024, 2025 Toplam Metal ve Plastik Atık: 13.866 Ton
- ▼ Yıllık Kompost Üretimi: 137.638 Ton
- ▼ ATY için Üretilen Alternatif Yakıt Miktarı: 127.254,8 Ton



4.3. Sera Gazı Yönetimi ve Karbon Ayak İzi

İklim değişikliği, günümüzün en kritik çevresel sorunlarından biridir ve sera gazı emisyonları bu değişimin başlıca tetikleyicilerindendir. Küresel enerji tüketimindeki artışla birlikte atmosfere salınan CO₂ ve diğer sera gazları, küresel ısınma ve iklim dengesinin bozulmasına yol açmaktadır. Bu gerçek, Kartallar Ege Enerji olarak bizim için hem bir sorumluluk hem de sürdürülebilirlik stratejimizin temel önceliklerinden biri olma zorunluluğunu doğurmaktadır.

2025 yılına gelindiğinde, enerji üretim süreçlerimizde fosil yakıt kullanımını azaltmak ve temiz enerji üretimini artırmak amacıyla önemli ilerlemeler kaydettik. Bu kapsamda:

- ▼ Yenilenebilir enerji yatırımlarımızı genişlettik; biyokütle ve biyogaz tesislerimiz ile güneş enerjisi gibi düşük karbonlu kaynaklara odaklandık.
- ▼ Tesislerimizde baca filtreleme sistemleri gibi teknolojilerle sera gazı emisyonlarını minimize ediyoruz; aynı zamanda çevresel performansımızı sürekli izliyoruz.
- ▼ Enerji üretim süreçlerinde verimlilik ve düşük emisyon hedeflerimizi desteklemek için işletme genelinde ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi uygulanmaktadır.

Şirketimizin iklim değişikliği ile mücadele taahhüdü, sadece operasyonel uygulamalarla sınırlı kalmayıp uluslararası kabul görmüş standart ve sertifikasyonlarla da desteklenmektedir. Bu kapsamda Kartallar Ege Enerji:

- ▼ Verified Carbon Standard (VCS),
- ▼ Global Carbon Council (GCC) Doğrulama ve Geçerleme
- ▼ Gold Standard

Avrupa Yeşil Mutabakatı kriterleriyle uyumlu karbon yönetimi süreçlerini uygulamaktadır.

Bu sertifikalar, mutabakat standartlarına uygun olarak emisyon azaltma ve karbon performansımızı ölçme süreçlerimizin etkinliğini sağlamaktadır. Ayrıca uluslararası düzeyde şeffaf ve güvenilir karbon raporlaması yapılmasına olanak vermektedir.

Kartallar Ege Enerji, iklim değişikliği ile mücadele ve karbon ayak izini azaltma hedeflerini 2025 sürdürülebilirlik stratejisinin ayrılmaz bir parçası olarak konumlandırmaktadır. Bu yaklaşım, hem çevresel ayak izimizi azaltmamıza yardımcı olmakta hem de düşük karbon ekonomisine geçişi destekleyen uzun vadeli hedeflerimizi güçlendirmektedir.

4.4. Su Kullanım Döngüsü ve Kurumsal Su Ayak İzi

Kartallar Ege Enerji, sürdürülebilirlik yaklaşımının bir parçası olarak su kaynaklarının verimli kullanımını ve atık su yönetimini öncelikli bir konu olarak ele almaktadır. Enerji üretimi ve diğer operasyonel faaliyetlerimiz sırasında su tüketimi gerçekleşmekle birlikte, bu tüketim sistemli izleme ve optimizasyon çalışmalarıyla minimize edilmektedir.

2025 yılı itibarıyla:

Toplam 1.500 m³ su tüketimi gerçekleşmiş ve bu su, tesisin farklı işletme süreçlerinde kullanılmıştır.

Kullanılan su sonucunda oluşan 9.000 m³ atık su, çevre yönetmeliklerine uygun olarak arıtılmış ve güvenli bir şekilde deşarj edilmiştir.

Bu süreç, su tüketimini azaltma, su kaynaklarını koruma ve su verimliliğini artırma çalışmalarımızın bir parçasıdır. Ayrıca, tesislerimizde katı atık depolama sırasında oluşan sızıntı sularının yönetimi, entegre bir su arıtma sistemi ile sağlanmaktadır. Depolama tesisi ve sızıntı su arıtma tesisi eş zamanlı işletilerek çevresel riskler minimize edilmektedir.

Geri Dönüşüm ve Enerji Üretim Tesisimizde bulunan Atıksu Arıtma Tesisi, 250 m³/gün kapasiteyle faaliyet göstermektedir. Arıtılan su, alıcı ortama deşarj edilerek su döngüsü verimliliği sağlanmaktadır.

Kartallar Ege Enerji, 2025 sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda, su tüketimi ve su ayak izi yönetimini sürekli olarak izlemekte, performansı raporlamakta ve iyileştirme aksiyonları almaktadır.

5. Kartallar Ege Enerji'de İş Sağlığı ve Güvenliği



5.1. İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG)

Enerji sektörü faaliyetlerinin doğası gereği, personelimiz çeşitli iş ve saha riskleriyle karşılaşabilmektedir. Kartallar Ege Enerji olarak, bu riskleri önceden belirlemek ve iş kazalarını en aza indirmek amacıyla Risk Değerlendirme Raporları hazırlanmakta ve yasal düzenlemeler ile uluslararası standartlara uygun uygulamalar hayata geçirilmektedir. Tüm dokümantasyonlar, İSG Kâtip sistemi üzerinden, atamalı iş güvenliği uzmanlarımız tarafından güncel ve yasal gerekliliklere uygun şekilde yürütülmektedir.

Saha denetimleri, şirket bünyesinde görev yapan iş güvenliği uzmanları tarafından düzenli olarak gerçekleştirilir. Bu denetimler kapsamında:

- ▼ Çalışma ortamı koşulları ve insan faktörlerinden kaynaklanabilecek tüm riskler tespit edilir,
- ▼ İş yerlerinde görülen güvensiz durumlar ve çalışanların gerçekleştirdiği güvensiz davranışlar Saha Gözetim Raporu ile yönetime bildirilir,
- ▼ Düzeltici ve Önleyici Faaliyet (DÖF) Raporları hazırlanarak uygunsuzluklar giderilir ve rapor kapatılır.

Kartallar Ege Enerji, çalışan sağlığı ve güvenliğini öncelikli ilke olarak benimsemiştir. Bu çerçevede:

- ▼ ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi belgelerine sahiptir,
- ▼ Personelin ve çevrenin olumsuz etkilerden korunması için sürekli iyileştirme faaliyetleri yürütülmektedir,
- ▼ İSG faaliyetleri, şirket stratejisi ve politikalarına uygun olarak izlenmekte, çalışma ortamının güvenliği ve verimliliğin artırılması için gerekli düzeltici aksiyonlar uygulanmaktadır.

Kartallar Ege Enerji, 2025 sürdürülebilirlik hedefleri kapsamında sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamını sürekli geliştirmeyi temel bir sorumluluk olarak sürdürmektedir.

5.1.1. İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerimiz

Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim A.Ş., Uzunburun Katı Atık Bertaraf Tesisi'nde İş Yeri Sağlık ve Güvenlik Birimi bulunmadığından, iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini yürütmek amacıyla MERGEN OSGB firması ile dışarıdan hizmet alımı gerçekleştirmektedir.

Bu iş birliği kapsamında tesisimizde tam donanımlı bir revir kurulmuştur. Revir; olası iş kazalarına derhal müdahale edebilecek tüm ekipman ve sarf malzemeleri ile donatılmıştır. Böylece çalışanlarımızın sağlık ve güvenlik ihtiyaçları etkin ve hızlı bir şekilde karşılanmaktadır.

İSG hizmetlerimiz, yasal olarak atanmış bir iş yeri hekimi, A Sınıfı İş Güvenliği Sertifikası'na sahip iş güvenliği uzmanı ve bir İSG teknisyeni tarafından yürütülmekte; yasa gereği diğer sağlık personeli de görevlendirilmiştir.

Tesisimizde ayrıca;

- ▼ İş yeri hekimi ve diğer sağlık personelinin görev yapabileceği tam donanımlı bir revir,
- ▼ İş güvenliği uzmanı için bir İSG odası,
- ▼ 100 kişilik eğitim salonu mevcuttur.

Tüm İSG eğitimleri, bu salonlarda projeksiyon cihazı ve video destekli görsel sunumlar ile çalışanlara aktarılmaktadır. Bu sayede çalışanlarımızın bilinç düzeyi artırılmakta ve güvenli çalışma ortamı desteklenmektedir.

5.1.2. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri

Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim Tesis'i'nde çalışan personelin iş sağlığı ve güvenliği bilinç düzeyini artırmak amacıyla kapsamlı eğitim programları uygulanmaktadır.

İlk İşe Giriş Eğitimi: Personel, iş güvenliği uzmanı ve birim amiri nezaretinde 2 saatlik oryantasyon eğitimi alır.

Temel İSG Eğitimi: İlk sigortalı gününden itibaren toplamda 16 saat (1. gün 8 saat, 2. gün 8 saat) süren eğitim tamamlanır ve çalışan sahaya çıkar.

Yüksekte Çalışma Eğitimi: Tüm çalışanlara 1. seviye eğitmeni tarafından 4 saatlik (2 saat teorik, 2 saat uygulamalı) eğitim verilir.

Yangın Eğitimi ve Acil Durum Tatbikatı: Yılda en az bir kez, 1. seviye yangın eğitmeni tarafından uygulamalı eğitim ve tatbikat yapılır.

2025 yılında yapılan eğitimler ve sağlık taramaları:

- ▼ İşbaşı ve Oryantasyon Eğitimi: 63 adet
- ▼ Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi: 237 adet
- ▼ Taşeronlara Verilen İşe Özgü Eğitim: 35 adet
- ▼ Toolbox İşbaşı Konuşması: 58 adet
- ▼ Yüksekte Çalışma Eğitimi: 63 adet
- ▼ Sağlık Taramaları: 157 adet

5.1.3. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Ekibi

Tesisimizde iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini desteklemek amacıyla yaklaşık 20-28 aydır aşağıdaki kadro görev yapmaktadır:

- ▼ İş Yeri Hekimi
- ▼ Yüksekte Çalışma Eğitmeni
- ▼ Yangın Eğitmeni
- ▼ ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Baş Denetçisi
- ▼ ISO 19011 İç Denetçi belgesine sahip İş Güvenliği Uzmanı

Büyükşehir Belediyesi tarafından tesis alanımızın 1600 dönüme çıkarılması nedeniyle hizmet alımı yapılan OSGB'nin koordinasyonu ile saha gözetimleri, saha raporları ve dokümantasyon süreçlerini desteklemek amacıyla bir C Sınıfı İSG Uzmanı istihdam edilmiştir.



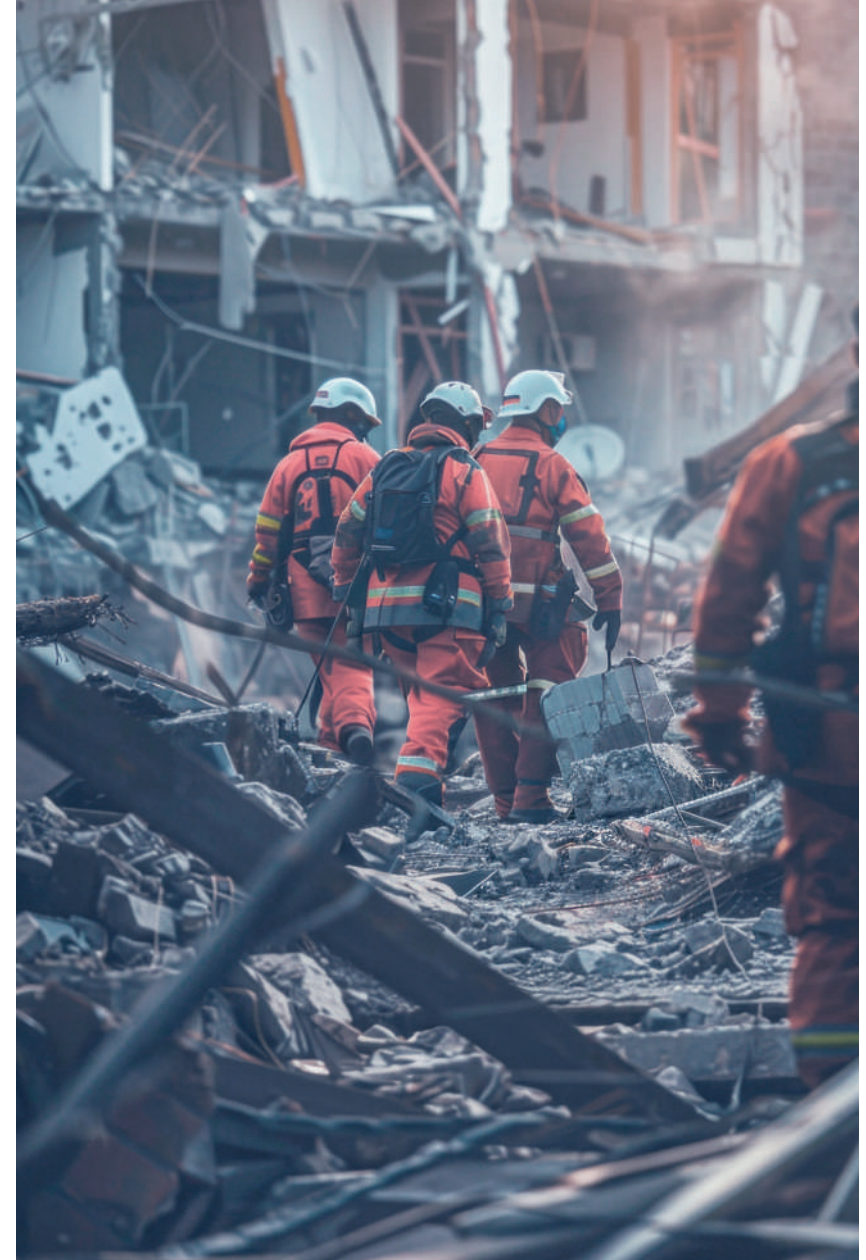
5.2. Afet ve Acil Durum Hazırlığı

Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim Tesis'i'nde olası acil durum ve beklenmeyen olayların etkilerini en aza indirmek ve çalışanların güvenliğini sağlamak amacıyla kapsamlı önlemler uygulanmaktadır.

Deprem, yangın ve diğer acil durumlar için yetkin ve sertifikalı eğitmenler tarafından düzenli eğitimler verilmektedir.

Eğitimler, çalışanların bilinçlenmesini, doğru müdahale yöntemlerini öğrenmesini ve acil durumlarda zarar görmeden kurtulmalarını sağlamayı hedeflemektedir.

Tesis bünyesinde acil durum planları hazırlanmış ve ilgili tatbikatlar düzenli olarak gerçekleştirilmektedir.



6 ■ Kartallar Ege Enerji Topluma Katkı ve Sosyal Sorumluluk



6.1. Yerel Ekonomiye Katkı

Küreselleşen dünyada artan teknolojik gelişmeler, enerji tüketimini yükseltirken sınırlı enerji kaynakları yenilenebilir enerjiye olan ihtiyacı artırmaktadır. Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim A.Ş., bu gereksinimi çevre ve ekonomik sürdürülebilirlik ilkeleriyle karşılamaktadır.

Atık toplama, biyokütle, biyogaz ve güneş enerjisi üretim faaliyetleri, enerji üretimini güvenli ve çevre dostu bir şekilde yürütmektedir.

Manisa ili Yunusemre ilçesinde faaliyet gösteren tesisimiz, Manisa Büyükşehir Belediyesi, MASKİ ve diğer paydaşlarla iş birliği içinde şehirselleşen, endüstriyel ve evsel atıkları değerlendirerek yerel ekonomiye ve topluma katkı sağlamaktadır.

2025 Verileri (Güncel):

Toplam Çalışan Sayısı: 137

Mevcut Kurulu Güç (Biyokütle + Biyogaz): 23,48 MWe

Planlanan Kurulu Güç (Biyokütle + Biyogaz + GES): 29,87 MWe

Geri Dönüştürülen Toplam Atık/Ekonomiye Kazandırılan Atık (2025): 4.926,6 Ton

Elde Edilen Enerjinin Karşılacağı Konut Sayısı: 65.000

Bu yaklaşım, hem çevresel hem de ekonomik sürdürülebilirliği desteklemekte ve yerel topluma enerji ve istihdam katkısı sağlamaktadır.

6.2. Hasan Kartal Eğitim Vakfı

Kartallar Holding, kuruluşundan bu yana maddi desteğe ihtiyaç duyan öğrencilere destek olmayı bir ilke edinmiştir. 1986 yılında başlayan bu destekler, yüzlerce öğrenciye burs imkânı sağlayarak eğitim hayatlarına katkıda bulunmuştur.

Daha sistematik ve geniş kapsamlı bir şekilde gençlere ulaşmak amacıyla 2017 yılında Hasan Kartal Eğitim Vakfı kurulmuştur. Vakfın amacı, maddi imkânsızlıklar nedeniyle potansiyel yeteneklerin kaybolmasını önlemektir.

Yönetim Kurulu üyelerimiz, donanımlı, bilimsel düşünebilen ve başarılı gençlerin yetişmesine katkı sağlamayı hedeflemektedir. Vakfın vizyonu, eğitimin eşit şekilde yayılması ve gençlerin ülkemizin gelişimine aktif olarak katkıda bulunmasıdır.

Vakıf tarafından sağlanan burs ve eğitim destekleri ile yüzlerce öğrenciye doğrudan katkı sağlanmaktadır.

Eğitim desteği, gençlerin kişisel ve mesleki gelişimini teşvik ederek sosyal sürdürülebilirliğe katkı sunmaktadır.

Detaylı bilgi için: <https://www.hasankartalvakfi.org/>



7. Performans Tabloları





2025 ENERJİ ÜRETİM VERİLERİ

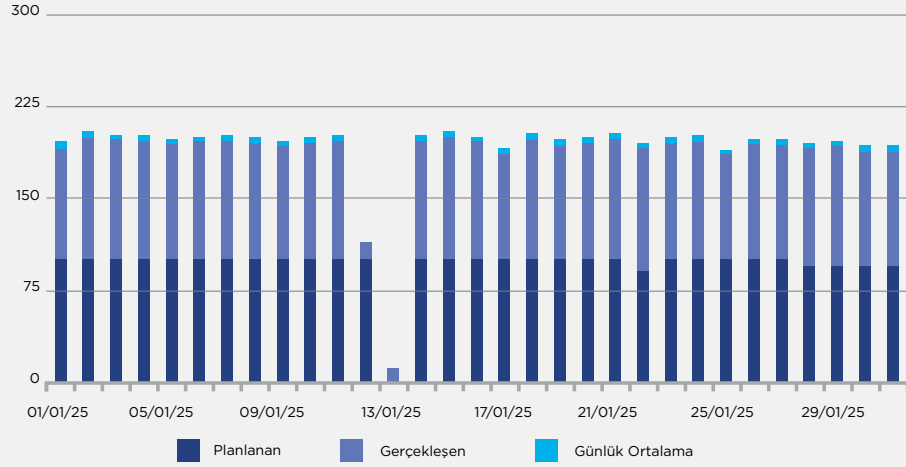
2025								
AYLAR	ENERJİ ÜRETİMİ		YAKIT KULLANIMI		GELEN ATIK (TON)			
	BİYOGAZ ENERJİ ÜRETİM MİKTARI (MW)	BİYOKÜTLE ENERJİ ÜRETİM MİKTARI (MW)	BİYOKÜTLE YAKIT (TOPLAM) (BİN TON)	GÜNLÜK YAKIT KULLANIMI	MASKİ GELEN ATIK (TON)	MANİSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ GELEN ATIK (TON)	DİĞER GELEN ATIK (TON)	TOPLAM GELEN ATIK (TON)
OCAK	2.776	9.025	16.348,00	527,35	4.511,72	41.917,77	21.597,76	68.027,25
ŞUBAT	2.481	8.208	14.944,00	533,71	3.364,66	34.633,57	13.361,76	51.359,99
MART	2.657	8.819	15.996,00	516,00	3.631,34	40.597,44	13.783,78	58.012,56
NİSAN	2.781	8.900	15.585,00	519,50	3.872,70	37.416,59	10.655,90	51.945,19
MAYIS	3.301	7.100	12.582,00	405,87	4.329,06	37.474,07	10.460,84	52.263,97
HAZİRAN	3.352	6.749	11.108,00	370,27	4.048,44	37.193,09	8.831,15	50.072,68
TEMMUZ	3.524	8.967	15.305,00	493,71	4.337,68	42.398,08	10.485,96	57.221,72
AĞUSTOS	3.844	8.700	14.974,00	483,03	4.302,02	42.965,33	10.764,01	58.031,36
EYLÜL	3.446	8.491	15.005,00	500,17	3.991,90	42.341,12	10.603,96	56.936,98
EKİM	3.788	9.141	15.489,00	499,65	3.921,42	43.334,02	7.500,50	54.755,94
KASIM	3.724	8.412	14.387,00	479,57	3.940,62	40.882,05	8.914,90	53.737,57
ARALIK	3.791	9.473	17.642,00	569,10	3.868,83	43.747,82	8.199,87	55.816,52
TOPLAM	39465,00	101985,00	179365,00	5897,92	48120,39	484900,95	135160,38	668181,72
AYLIK ORTALAMA	3288,75	8498,75	14947,08	491,49	4010,03	40408,41	11263,37	55681,81



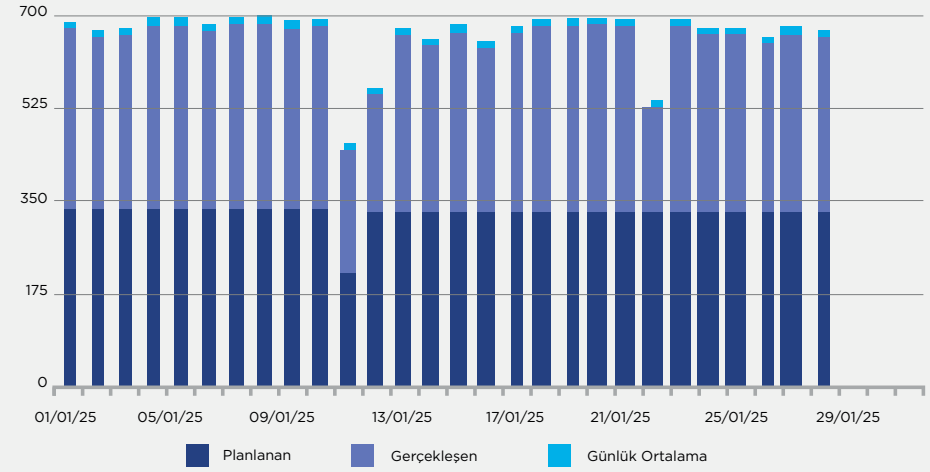
GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİM PLAN VE GERÇEKLEŞMELERİ

OCAK 2025	UZUNBURUN					MANİSA					TOPLAM		
	BİYOGAZ					BİYOKÜTLE							
	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Günlük Ortalama
	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	MWh
01/01/25	100,8	91,3	-9,4%	3,80	-	336,0	338,7	0,8%	14,11	-	436,8	430,0	17,92
02/01/25	100,8	99,8	-1,0%	4,16	-	336,0	322,0	-4,2%	13,42	-	436,8	421,8	17,58
03/01/25	100,8	97,0	-3,8%	4,04	-	336,0	326,1	-2,9%	13,59	-	436,8	423,1	17,63
04/01/25	100,8	96,2	-4,6%	4,01	-	336,0	343,3	2,2%	14,30	-	436,8	439,5	18,31
05/01/25	100,8	94,1	-6,6%	3,92	-	336,0	342,9	2,0%	14,29	-	436,8	437,0	18,21
06/01/25	100,8	95,6	-5,1%	3,98	-	336,0	333,9	-0,6%	13,91	-	436,8	429,5	17,90
07/01/25	100,8	96,4	-4,3%	4,02	-	336,0	345,5	2,8%	14,40	-	436,8	441,9	18,41
08/01/25	100,8	94,9	-5,9%	3,95	-	336,0	346,5	3,1%	14,44	-	436,8	441,4	18,39
09/01/25	100,8	91,7	-9,0%	3,82	-	336,0	339,0	0,9%	14,13	-	436,8	430,7	17,95
10/01/25	100,8	95,0	-5,7%	3,96	-	336,0	341,2	1,5%	14,22	-	436,8	436,2	18,18
11/01/25	100,8	96,2	-4,6%	4,01	-	216,0	233,6	8,1%	9,73	-	316,8	329,8	13,74
12/01/25	100,8	13,2	-86,9%	0,55	-	336,0	216,0	-35,7%	9,00	-	436,8	229,3	9,55
13/01/25	0,0	13,0	0,0%	0,54	-	336,0	326,9	-2,7%	13,62	-	336,0	339,8	14,16
14/01/25	100,8	96,4	-4,4%	4,02	-	336,0	306,0	-8,9%	12,75	-	436,8	402,4	16,77
15/01/25	100,8	99,8	-1,0%	4,16	-	336,0	332,2	-1,1%	13,84	-	436,8	432,0	18,00
16/01/25	100,8	95,3	-5,4%	3,97	-	336,0	303,4	-9,7%	12,64	-	436,8	398,7	16,61
17/01/25	100,8	86,5	-14,2%	3,60	-	336,0	329,5	-1,9%	13,73	-	436,8	415,9	17,33
18/01/25	100,8	97,7	-3,1%	4,07	-	336,0	341,1	1,5%	14,21	-	436,8	438,8	18,29
19/01/25	100,8	93,3	-7,5%	3,89	-	336,0	343,8	2,3%	14,33	-	436,8	437,1	18,21
20/01/25	100,8	94,9	-5,9%	3,95	-	336,0	345,1	2,7%	14,38	-	436,8	440,0	18,33
21/01/25	100,8	97,7	-3,1%	4,07	-	336,0	341,9	1,8%	14,25	-	436,8	439,6	18,32
22/01/25	92,4	98,9	7,1%	4,12	-	259,0	269,0	3,9%	11,21	-	351,4	367,9	15,33
23/01/25	100,8	94,9	-5,9%	3,95	-	336,0	341,5	1,6%	14,23	-	436,8	436,3	18,18
24/01/25	100,8	96,4	-4,3%	4,02	-	336,0	327,0	-2,7%	13,62	-	436,8	423,4	17,64
25/01/25	100,8	86,1	-14,6%	3,59	-	336,0	326,6	-2,8%	13,61	-	436,8	412,7	17,20
26/01/25	100,8	93,8	-7,0%	3,91	-	336,0	310,1	-7,7%	12,92	-	436,8	403,9	16,83
27/01/25	100,8	92,9	-7,8%	3,87	-	336,0	327,4	-2,5%	13,64	-	436,8	420,4	17,52
28/01/25	96,0	95,5	-0,5%	3,98	-	336,0	322,5	-4,0%	13,44	-	432,0	418,0	17,42
29/01/25	96,0	96,6	0,6%	4,03	-	0,0	1,9	0,0%	0,08	-	96,0	98,5	4,10
30/01/25	96,0	92,6	-3,5%	3,86	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	96,0	92,6	3,86
31/01/25	96,0	92,6	-3,6%	3,86	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	96,0	92,6	3,86
TOPLAM	2.996	2.776	-7,3%	-	0:00	9.211	9.025	-2,0%	-	0:00	12.207	11.801	-
AY ORT.	96,7	89,6	-	3,73	-	297,1	291,1	-	12,13	-	394	381	15,86

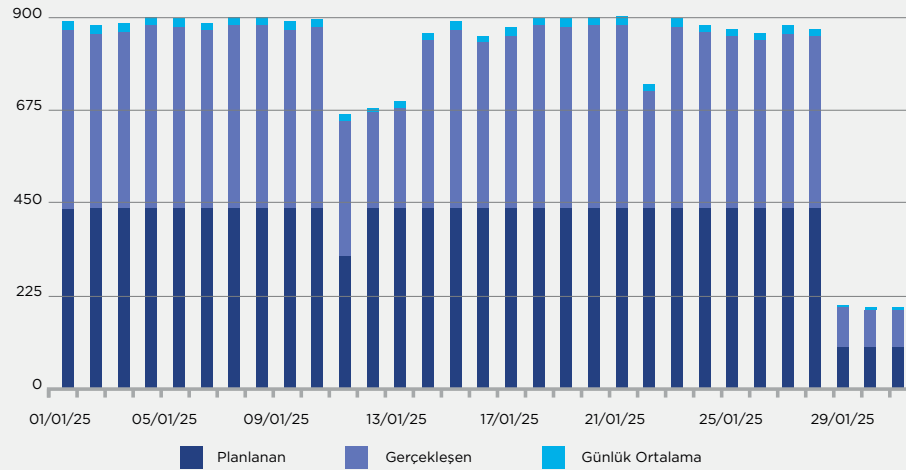
Uzunburun Biyogaz



Manisa Biyokütle



Kartallar Ege Enerji

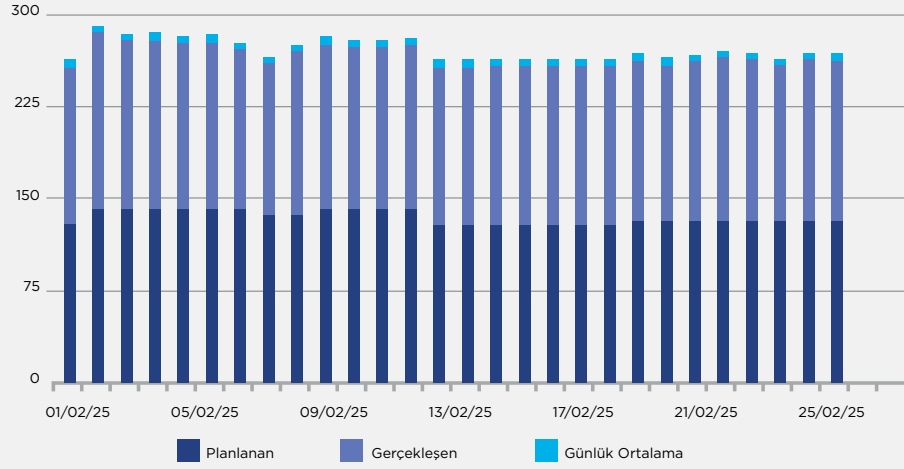




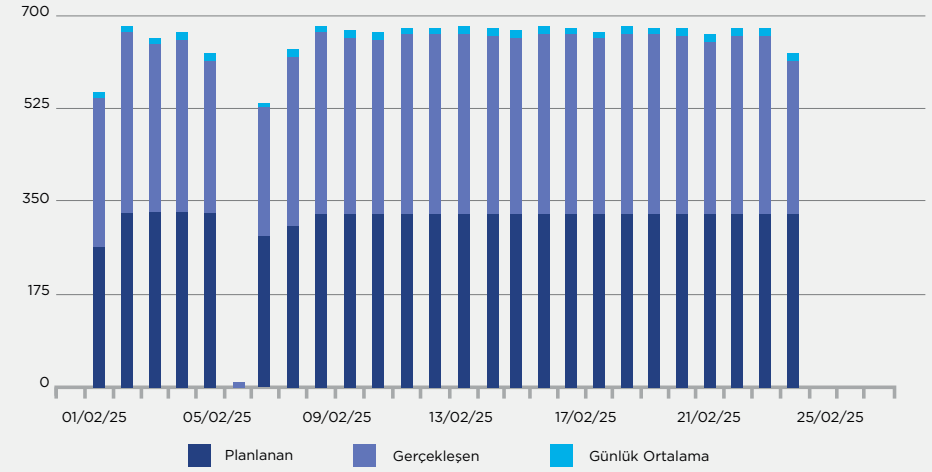
GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİM PLAN VE GERÇEKLEŞMELERİ

ŞUBAT 2025	UZUNBURUN					MANİSA					TOPLAM		
	BİYOGAZ					BİYOKÜTLE							
	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Günlük Ortalama
	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	MWh
01/02/25	88,0	85,7	-2,6%	3,57	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	88,0	85,7	3,57
02/02/25	96,0	96,2	0,2%	4,01	-	274,0	280,7	2,4%	11,70	-	370,0	376,9	15,70
03/02/25	96,0	91,9	-4,3%	3,83	-	336,0	345,0	2,7%	14,38	-	432,0	436,9	18,20
04/02/25	96,0	92,4	-3,8%	3,85	-	336,0	321,2	-4,4%	13,38	-	432,0	413,6	17,23
05/02/25	96,0	90,9	-5,4%	3,79	-	336,0	332,9	-0,9%	13,87	-	432,0	423,7	17,65
06/02/25	96,0	91,1	-5,1%	3,79	-	336,0	293,1	-12,8%	12,21	-	432,0	384,1	16,01
07/02/25	96,0	87,6	-8,7%	3,65	-	0,0	10,6	0,0%	0,44	-	96,0	98,2	4,09
08/02/25	92,0	83,1	-9,7%	3,46	-	294,0	245,1	-16,6%	10,21	-	386,0	328,1	13,67
09/02/25	92,0	90,3	-1,8%	3,76	-	314,0	322,0	2,5%	13,42	-	406,0	412,3	17,18
10/02/25	96,0	90,3	-6,0%	3,76	-	336,0	345,0	2,7%	14,37	-	432,0	435,2	18,14
11/02/25	96,0	88,3	-8,0%	3,68	-	336,0	335,3	-0,2%	13,97	-	432,0	423,7	17,65
12/02/25	96,0	88,6	-7,7%	3,69	-	336,0	332,1	-1,1%	13,84	-	432,0	420,7	17,53
13/02/25	96,0	89,8	-6,4%	3,74	-	336,0	341,1	1,5%	14,21	-	432,0	430,9	17,96
14/02/25	86,4	87,2	0,9%	3,63	-	336,0	341,6	1,7%	14,23	-	422,4	428,8	17,87
15/02/25	86,4	87,0	0,6%	3,62	-	336,0	343,3	2,2%	14,30	-	422,4	430,3	17,93
16/02/25	86,4	87,9	1,8%	3,66	-	336,0	340,6	1,4%	14,19	-	422,4	428,6	17,86
17/02/25	86,4	87,5	1,3%	3,65	-	336,0	336,6	0,2%	14,03	-	422,4	424,1	17,67
18/02/25	86,4	87,8	1,6%	3,66	-	336,0	343,2	2,1%	14,30	-	422,4	431,0	17,96
19/02/25	86,4	87,9	1,7%	3,66	-	336,0	341,2	1,5%	14,22	-	422,4	429,0	17,88
20/02/25	86,4	87,7	1,6%	3,66	-	336,0	333,7	-0,7%	13,91	-	422,4	421,5	17,56
21/02/25	88,8	88,3	-0,6%	3,68	-	336,0	343,4	2,2%	14,31	-	424,8	431,7	17,99
22/02/25	88,8	86,1	-3,1%	3,59	-	336,0	342,6	2,0%	14,27	-	424,8	428,6	17,86
23/02/25	88,8	87,4	-1,6%	3,64	-	336,0	339,9	1,2%	14,16	-	424,8	427,3	17,80
24/02/25	88,8	89,6	0,8%	3,73	-	336,0	325,8	-3,0%	13,58	-	424,8	415,4	17,31
25/02/25	88,8	88,6	-0,2%	3,69	-	336,0	340,6	1,4%	14,19	-	424,8	429,3	17,89
26/02/25	88,8	85,4	-3,9%	3,56	-	336,0	338,8	0,8%	14,12	-	424,8	424,2	17,67
27/02/25	88,8	88,6	-0,2%	3,69	-	336,0	292,4	-13,0%	12,18	-	424,8	381,0	15,88
28/02/25	88,8	88,3	-0,6%	3,68	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	88,8	88,3	3,68
TOPLAM	2.547	2.481	-2,6%	-	0:00	8.274	8.208	-0,8%	-	0:00	10.821	10.689	-
AY ORT.	91,0	88,6	-	3,69	-	295,5	293,1	-	12,21	-	386	382	15,91

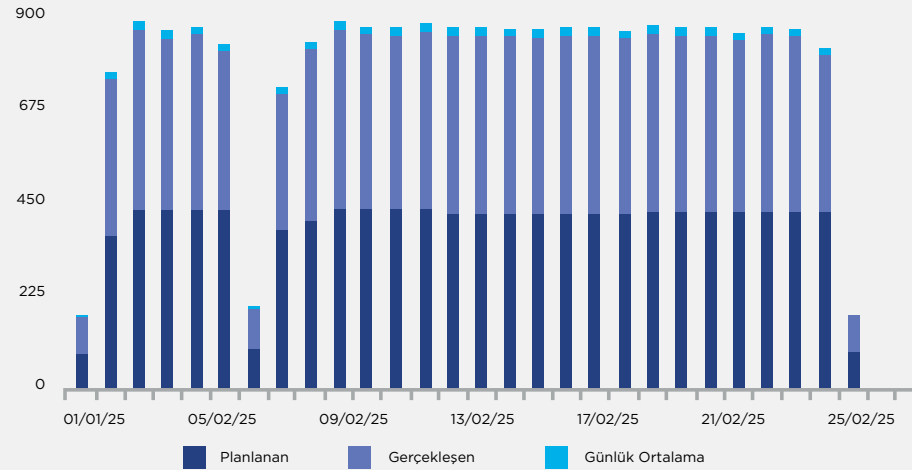
Uzunburun Biyogaz



Manisa Biyokütle



Kartallar Ege Enerji

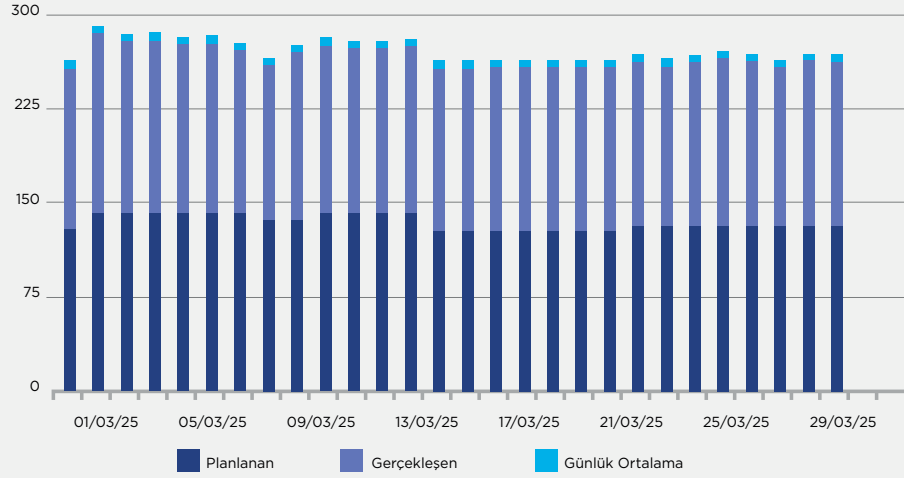




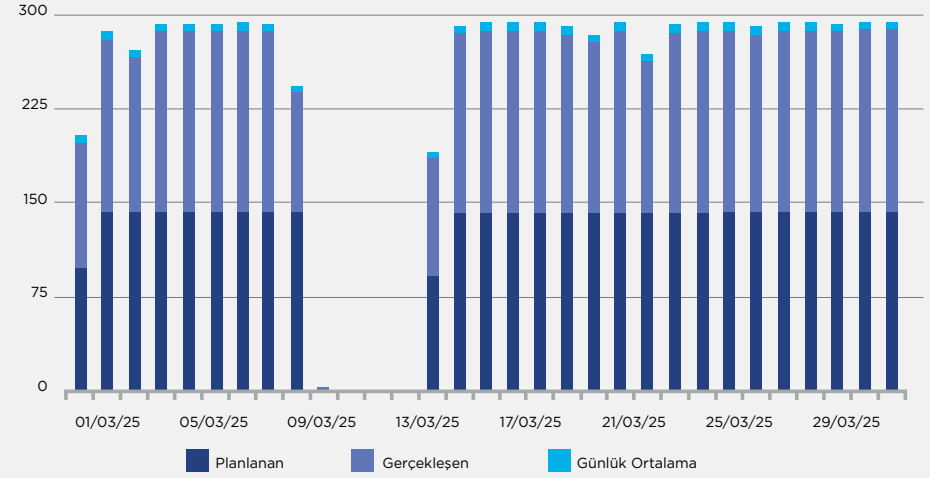
GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİM PLAN VE GERÇEKLEŞMELERİ

MART 2025	UZUNBURUN					MANİSA					TOPLAM		
	BİYOGAZ					BİYOKÜTLE							
	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Günlük Ortalama
	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	MWh
01/03/25	88,8	85,9	-3,2%	3,58	-	232,0	237,3	2,3%	9,89	-	320,8	323,2	13,47
02/03/25	88,8	88,0	-0,9%	3,67	-	336,0	328,2	-2,3%	13,68	-	424,8	416,2	17,34
03/03/25	88,8	85,7	-3,5%	3,57	-	336,0	296,2	-11,9%	12,34	-	424,8	381,8	15,91
04/03/25	88,8	86,1	-3,1%	3,59	-	336,0	342,3	1,9%	14,26	-	424,8	428,3	17,85
05/03/25	88,8	87,1	-1,9%	3,63	-	336,0	339,0	0,9%	14,12	-	424,8	426,1	17,75
06/03/25	86,4	86,8	0,5%	3,62	-	336,0	342,2	1,9%	14,26	-	422,4	429,1	17,88
07/03/25	86,4	87,1	0,8%	3,63	-	336,0	343,1	2,1%	14,29	-	422,4	430,1	17,92
08/03/25	86,4	87,0	0,7%	3,63	-	336,0	341,0	1,5%	14,21	-	422,4	428,0	17,83
09/03/25	75,6	75,9	0,4%	3,16	-	278,0	284,5	2,3%	11,85	-	353,6	360,4	15,02
10/03/25	86,4	86,9	0,6%	3,62	-	0,0	6,2	0,0%	0,26	-	86,4	93,1	3,88
11/03/25	86,4	85,4	-1,1%	3,56	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	86,4	85,4	3,56
12/03/25	86,4	86,2	-0,3%	3,59	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	86,4	86,2	3,59
13/03/25	86,4	84,6	-2,1%	3,52	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	86,4	84,6	3,52
14/03/25	86,4	82,3	-4,7%	3,43	-	218,0	222,9	2,2%	9,29	-	304,4	305,2	12,72
15/03/25	86,4	85,5	-1,1%	3,56	-	336,0	338,0	0,6%	14,09	-	422,4	423,5	17,65
16/03/25	86,4	86,0	-0,4%	3,58	-	336,0	343,0	2,1%	14,29	-	422,4	429,0	17,88
17/03/25	86,4	83,8	-3,0%	3,49	-	336,0	342,7	2,0%	14,28	-	422,4	426,6	17,77
18/03/25	86,4	84,9	-1,7%	3,54	-	336,0	343,3	2,2%	14,30	-	422,4	428,2	17,84
19/03/25	86,4	81,5	-5,7%	3,40	-	336,0	336,3	0,1%	14,01	-	422,4	417,8	17,41
20/03/25	86,4	83,5	-3,4%	3,48	-	336,0	322,0	-4,2%	13,42	-	422,4	405,4	16,89
21/03/25	86,4	85,0	-1,7%	3,54	-	336,0	343,6	2,3%	14,32	-	422,4	428,6	17,86
22/03/25	86,4	85,7	-0,8%	3,57	-	336,0	285,7	-15,0%	11,90	-	422,4	371,4	15,47
23/03/25	86,4	86,0	-0,5%	3,58	-	336,0	340,9	1,4%	14,20	-	422,4	426,9	17,79
24/03/25	86,4	86,0	-0,5%	3,58	-	336,0	344,9	2,6%	14,37	-	422,4	430,8	17,95
25/03/25	86,4	86,7	0,3%	3,61	-	336,0	343,9	2,3%	14,33	-	422,4	430,5	17,94
26/03/25	86,4	88,0	1,9%	3,67	-	336,0	336,7	0,2%	14,03	-	422,4	424,7	17,70
27/03/25	86,4	88,2	2,1%	3,67	-	336,0	342,0	1,8%	14,25	-	422,4	430,2	17,92
28/03/25	86,4	86,4	-0,0%	3,60	-	336,0	343,1	2,1%	14,29	-	422,4	429,4	17,89
29/03/25	86,4	87,1	0,8%	3,63	-	336,0	341,8	1,7%	14,24	-	422,4	429,0	17,87
30/03/25	86,4	88,9	2,9%	3,71	-	336,0	345,2	2,7%	14,38	-	422,4	434,1	18,09
31/03/25	86,4	88,7	2,6%	3,69	-	336,0	343,3	2,2%	14,30	-	422,4	431,9	18,00
TOPLAM	2.680	2.657	-0,9%	-	0:00	8.792	8.819	0,3%	-	0:00	11.472	11.476	-
AY ORT.	86,4	85,7	-	3,57	-	283,6	284,5	-	11,85	-	370	370	15,42

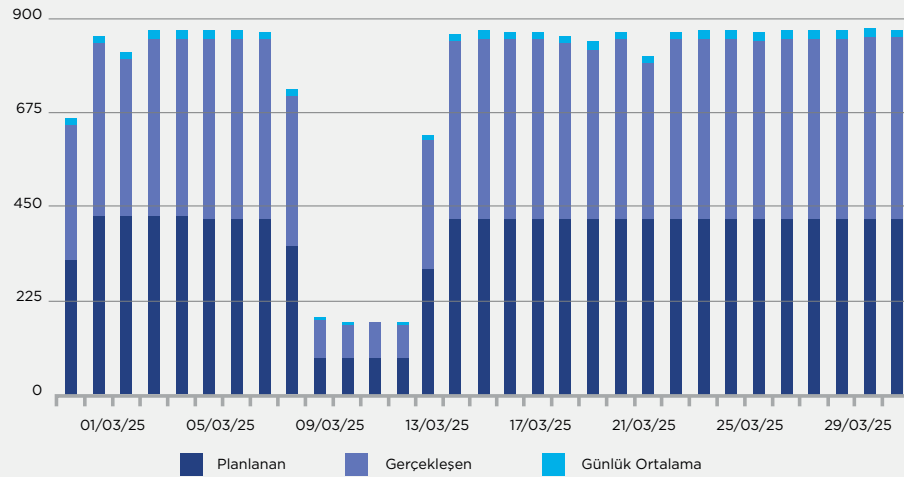
Uzunburun Biyogaz



Manisa Biyokütle



Kartallar Ege Enerji

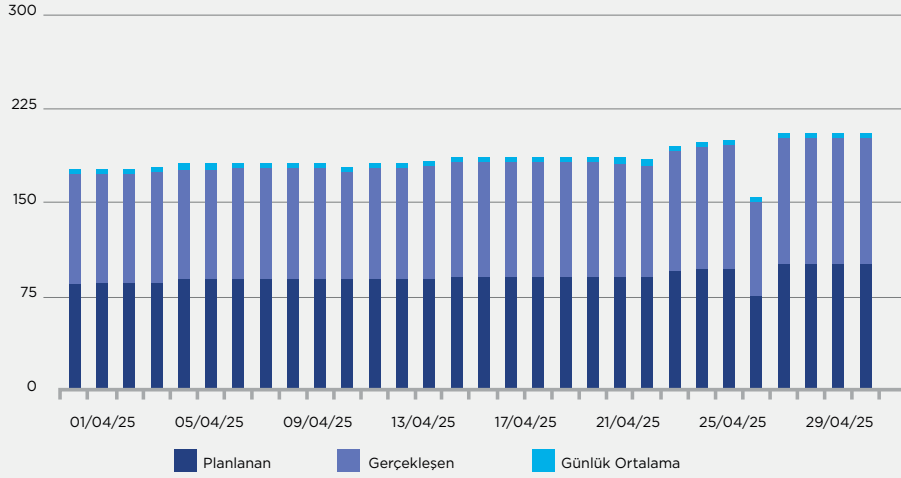




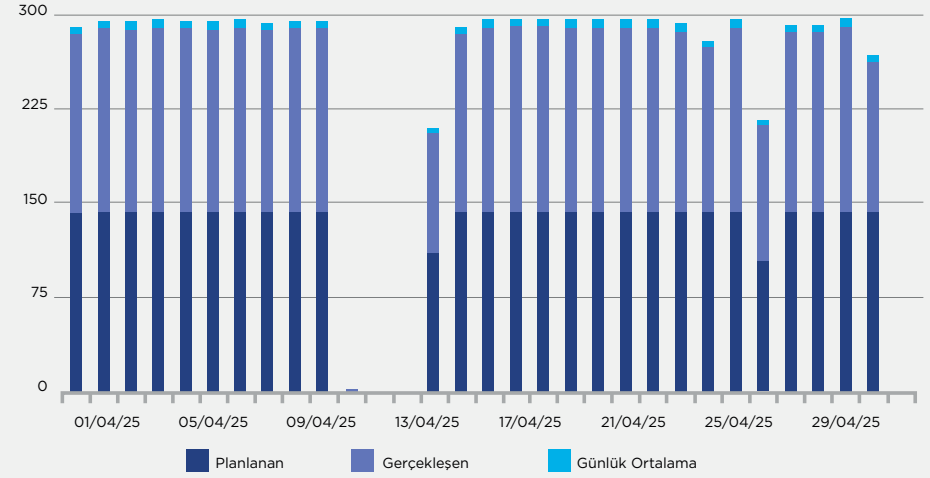
GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİM PLAN VE GERÇEKLEŞMELERİ

NİSAN 2025	UZUNBURUN					MANİSA					TOPLAM		
	BİYOGAZ					BİYOKÜTLE							
	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Günlük Ortalama
	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	MWh
01/04/25	86,4	88,5	2,5%	3,69	-	336,0	330,7	-1,6%	13,78	-	422,4	419,2	17,47
02/04/25	86,4	88,7	2,6%	3,69	-	336,0	341,2	1,5%	14,22	-	422,4	429,9	17,91
03/04/25	86,4	88,3	2,2%	3,68	-	336,0	340,7	1,4%	14,20	-	422,4	429,0	17,87
04/04/25	86,4	90,0	4,1%	3,75	-	336,0	343,4	2,2%	14,31	-	422,4	433,4	18,06
05/04/25	88,8	89,9	1,3%	3,75	-	336,0	342,2	1,8%	14,26	-	424,8	432,2	18,01
06/04/25	88,8	90,0	1,3%	3,75	-	336,0	339,4	1,0%	14,14	-	424,8	429,4	17,89
07/04/25	88,8	90,7	2,2%	3,78	-	336,0	342,9	2,0%	14,29	-	424,8	433,6	18,07
08/04/25	88,8	90,5	1,9%	3,77	-	336,0	338,7	0,8%	14,11	-	424,8	429,1	17,88
09/04/25	88,8	90,8	2,3%	3,78	-	336,0	341,1	1,5%	14,21	-	424,8	431,9	18,00
10/04/25	88,8	90,1	1,4%	3,75	-	336,0	342,3	1,9%	14,26	-	424,8	432,4	18,02
11/04/25	88,8	87,5	-1,4%	3,65	-	0,0	5,5	0,0%	0,23	-	88,8	93,1	3,88
12/04/25	88,8	90,1	1,5%	3,76	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	88,8	90,1	3,76
13/04/25	88,8	90,8	2,2%	3,78	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	88,8	90,8	3,78
14/04/25	88,8	92,7	4,3%	3,86	-	260,0	222,9	-14,3%	9,29	-	348,8	315,6	13,15
15/04/25	91,2	92,8	1,8%	3,87	-	336,0	330,5	-1,6%	13,77	-	427,2	423,4	17,64
16/04/25	91,2	93,4	2,4%	3,89	-	336,0	343,0	2,1%	14,29	-	427,2	436,4	18,18
17/04/25	91,2	93,6	2,6%	3,90	-	336,0	345,0	2,7%	14,38	-	427,2	438,6	18,27
18/04/25	91,2	93,3	2,2%	3,89	-	336,0	345,6	2,8%	14,40	-	427,2	438,8	18,28
19/04/25	91,2	93,1	2,1%	3,88	-	336,0	343,4	2,2%	14,31	-	427,2	436,5	18,19
20/04/25	91,2	92,7	1,7%	3,86	-	336,0	342,7	2,0%	14,28	-	427,2	435,4	18,14
21/04/25	91,2	92,7	1,6%	3,86	-	336,0	343,9	2,3%	14,33	-	427,2	436,6	18,19
22/04/25	91,2	91,0	-0,3%	3,79	-	336,0	342,8	2,0%	14,29	-	427,2	433,8	18,07
23/04/25	96,0	97,5	1,5%	4,06	-	336,0	335,9	-0,0%	13,99	-	432,0	433,3	18,06
24/04/25	98,4	97,8	-0,6%	4,07	-	336,0	306,5	-8,8%	12,77	-	434,4	404,3	16,84
25/04/25	98,4	99,7	1,3%	4,15	-	336,0	343,3	2,2%	14,31	-	434,4	443,0	18,46
26/04/25	75,6	77,1	2,0%	3,21	-	243,0	255,6	5,2%	10,65	-	318,6	332,7	13,86
27/04/25	100,8	101,9	1,1%	4,25	-	336,0	334,3	-0,5%	13,93	-	436,8	436,2	18,17
28/04/25	100,8	102,1	1,3%	4,25	-	336,0	332,6	-1,0%	13,86	-	436,8	434,7	18,11
29/04/25	100,8	102,2	1,4%	4,26	-	336,0	343,8	2,3%	14,33	-	436,8	446,0	18,59
30/04/25	100,8	102,0	1,2%	4,25	-	336,0	279,7	-16,8%	11,65	-	436,8	381,7	15,90
TOPLAM	2.735	2.781	1,7%	-	0:00	8.903	8.900	-0,0%	-	0:00	11.638	11.681	-
AY ORT.	91,2	92,7	-	3,86	-	296,8	296,7	-	12,36	-	388	389	16,22

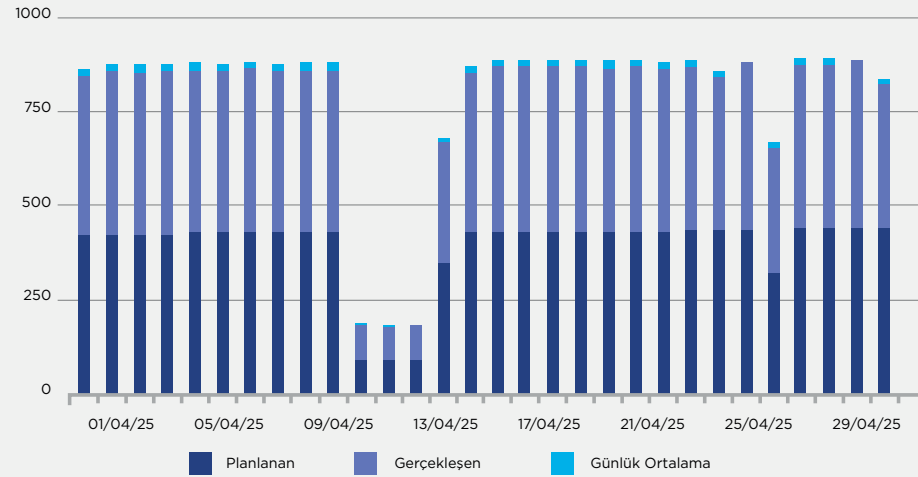
Uzunburun Biyogaz



Manisa Biyokütle



Kartallar Ege Enerji

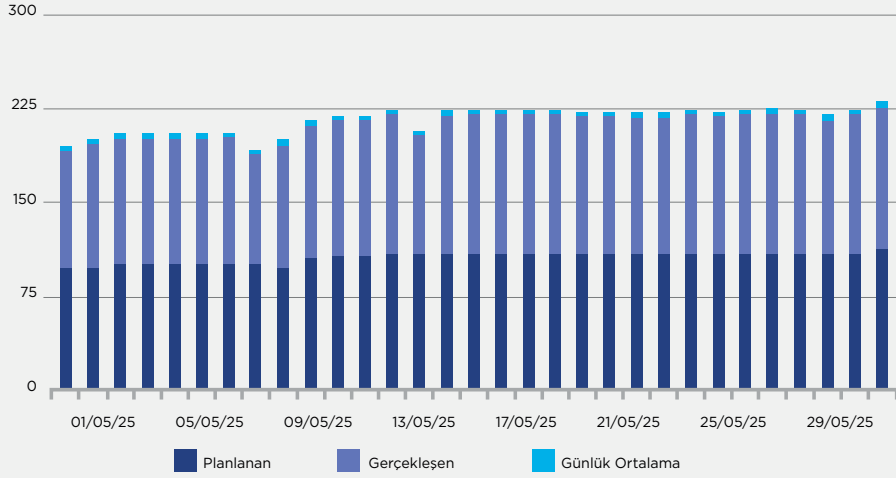




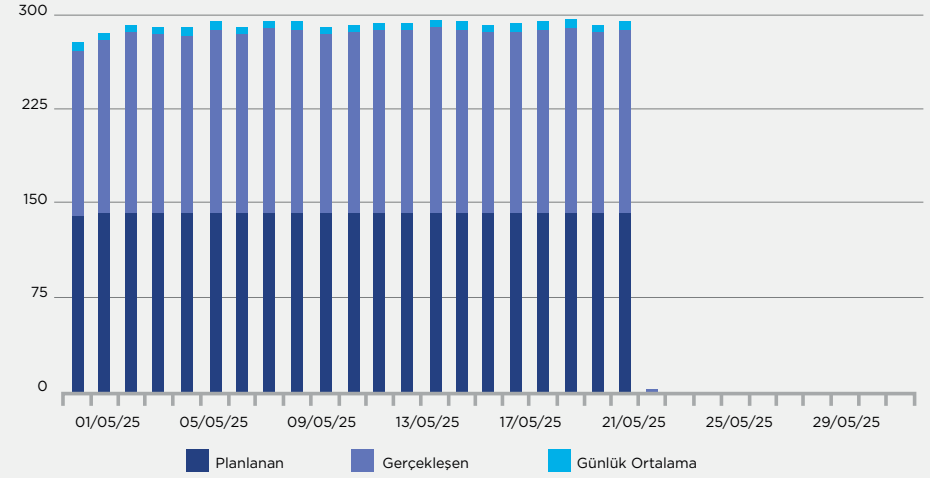
GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİM PLAN VE GERÇEKLEŞMELERİ

MAYIS 2025	UZUNBURUN					MANİSA					TOPLAM		
	BİYOGAZ					BİYOKÜTLE							
	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Günlük Ortalama
	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	MWh
01/05/25	98,4	94,4	-4,1%	3,93	-	336,0	304,8	-9,3%	12,70	-	434,4	399,2	16,63
02/05/25	98,4	99,6	1,2%	4,15	-	336,0	323,4	-3,8%	13,47	-	434,4	423,0	17,63
03/05/25	100,8	101,6	0,8%	4,23	-	336,0	338,5	0,8%	14,11	-	436,8	440,2	18,34
04/05/25	100,8	101,7	0,9%	4,24	-	336,0	333,2	-0,8%	13,88	-	436,8	434,9	18,12
05/05/25	100,8	101,6	0,8%	4,23	-	336,0	331,3	-1,4%	13,80	-	436,8	432,9	18,04
06/05/25	100,8	101,7	0,9%	4,24	-	336,0	343,3	2,2%	14,30	-	436,8	444,9	18,54
07/05/25	100,8	102,0	1,2%	4,25	-	336,0	334,2	-0,5%	13,93	-	436,8	436,2	18,17
08/05/25	100,8	89,6	-11,2%	3,73	-	336,0	345,1	2,7%	14,38	-	436,8	434,6	18,11
09/05/25	98,4	99,1	0,7%	4,13	-	336,0	342,8	2,0%	14,29	-	434,4	442,0	18,42
10/05/25	105,6	106,6	0,9%	4,44	-	336,0	333,5	-0,8%	13,89	-	441,6	440,1	18,34
11/05/25	108,0	108,8	0,7%	4,53	-	336,0	338,7	0,8%	14,11	-	444,0	447,5	18,65
12/05/25	108,0	108,9	0,8%	4,54	-	336,0	342,1	1,8%	14,25	-	444,0	451,0	18,79
13/05/25	110,4	111,2	0,7%	4,63	-	336,0	342,6	2,0%	14,27	-	446,4	453,8	18,91
14/05/25	110,4	94,7	-14,2%	3,95	-	336,0	345,5	2,8%	14,40	-	446,4	440,2	18,34
15/05/25	110,4	110,2	-0,2%	4,59	-	336,0	344,8	2,6%	14,37	-	446,4	455,0	18,96
16/05/25	110,4	111,3	0,8%	4,64	-	336,0	338,5	0,8%	14,11	-	446,4	449,8	18,74
17/05/25	110,4	111,4	0,9%	4,64	-	336,0	339,9	1,2%	14,16	-	446,4	451,4	18,81
18/05/25	110,4	111,1	0,6%	4,63	-	336,0	343,1	2,1%	14,30	-	446,4	454,2	18,92
19/05/25	110,4	111,3	0,8%	4,64	-	336,0	347,0	3,3%	14,46	-	446,4	458,3	19,10
20/05/25	110,4	109,8	-0,6%	4,57	-	336,0	337,8	0,5%	14,08	-	446,4	447,6	18,65
21/05/25	110,4	109,5	-0,8%	4,56	-	336,0	344,0	2,4%	14,33	-	446,4	453,5	18,90
22/05/25	110,4	108,5	-1,8%	4,52	-	0,0	5,3	0,0%	0,22	-	110,4	113,7	4,74
23/05/25	110,4	108,6	-1,6%	4,53	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	110,4	108,6	4,53
24/05/25	110,4	111,4	0,9%	4,64	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	110,4	111,4	4,64
25/05/25	110,4	109,4	-0,9%	4,56	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	110,4	109,4	4,56
26/05/25	110,4	111,3	0,9%	4,64	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	110,4	111,3	4,64
27/05/25	110,4	111,8	1,3%	4,66	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	110,4	111,8	4,66
28/05/25	110,4	111,2	0,7%	4,63	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	110,4	111,2	4,63
29/05/25	110,4	107,6	-2,6%	4,48	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	110,4	107,6	4,48
30/05/25	110,4	111,4	0,9%	4,64	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	110,4	111,4	4,64
31/05/25	112,8	114,4	1,4%	4,77	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	112,8	114,4	4,77
TOPLAM	3.322	3.301	-0,6%	-	0:00	7.056	7.100	0,6%	-	0:00	10.378	10.401	-
AY ORT.	107,1	106,5	-	4,44	-	227,6	229,0	-	9,54	-	335	336	13,98

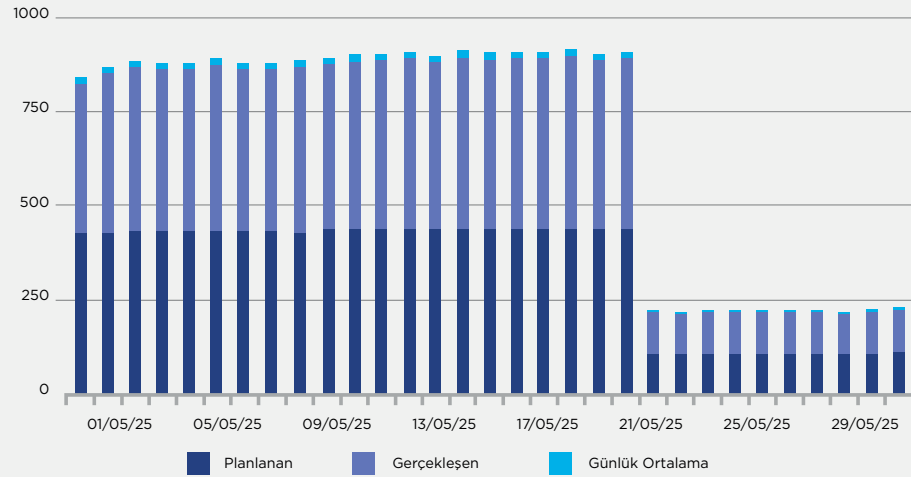
Uzunburun Biyogaz



Manisa Biyokütle



Kartallar Ege Enerji

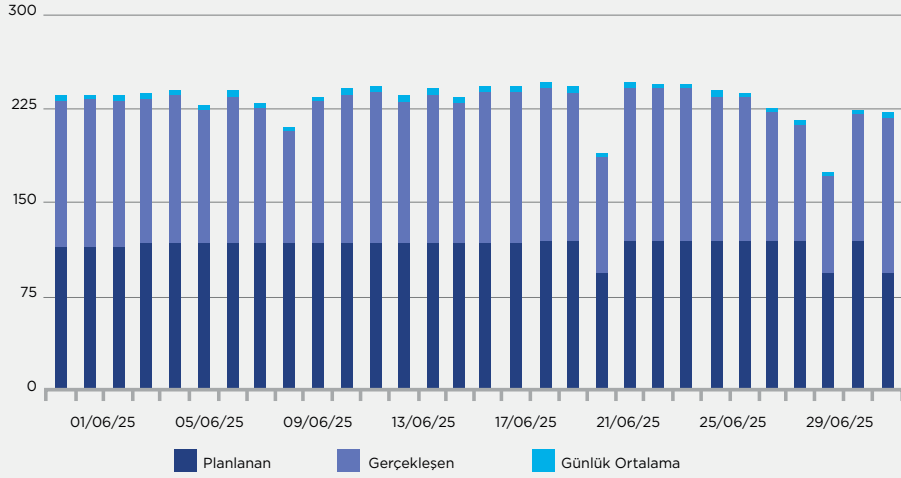




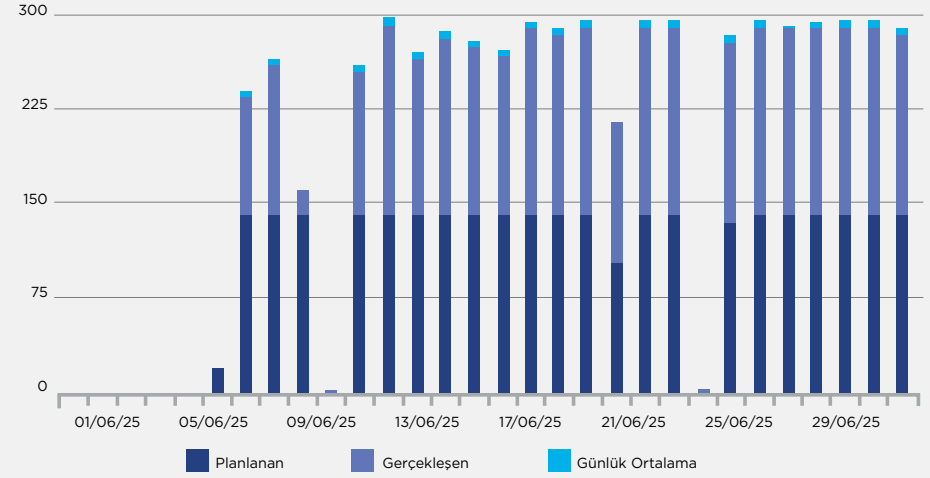
GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİM PLAN VE GERÇEKLEŞMELERİ

HAZİRAN 2025	UZUNBURUN					MANİSA					TOPLAM		
	BİYOGAZ					BİYOKÜTLE							
	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Günlük Ortalama
	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	MWh
01/06/25	115,2	116,2	0,8%	4,84	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	115,2	116,2	4,84
02/06/25	115,2	116,5	1,1%	4,85	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	115,2	116,5	4,85
03/06/25	115,2	116,0	0,7%	4,83	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	115,2	116,0	4,83
04/06/25	117,6	114,9	-2,3%	4,79	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	117,6	114,9	4,79
05/06/25	117,6	117,5	-0,1%	4,90	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	117,6	117,5	4,90
06/06/25	117,6	106,0	-9,8%	4,42	-	49,0	0,0	0,0%	0,00	-	166,6	106,0	4,42
07/06/25	117,6	116,5	-0,9%	4,86	-	336,0	217,0	-35,4%	9,04	-	453,6	333,5	13,90
08/06/25	117,6	107,3	-8,8%	4,47	-	336,0	275,4	-18,0%	11,47	-	453,6	382,7	15,94
09/06/25	117,6	89,0	-24,3%	3,71	-	336,0	42,6	-87,3%	1,77	-	453,6	131,6	5,48
10/06/25	117,6	112,7	-4,2%	4,69	-	0,0	5,1	0,0%	0,21	-	117,6	117,8	4,91
11/06/25	117,6	119,2	1,3%	4,97	-	285,0	312,6	9,7%	13,02	-	402,6	431,8	17,99
12/06/25	117,6	120,6	2,5%	5,02	-	336,0	348,0	3,6%	14,50	-	453,6	468,6	19,52
13/06/25	117,6	113,5	-3,5%	4,73	-	336,0	285,9	-14,9%	11,91	-	453,6	399,4	16,64
14/06/25	117,6	118,7	0,9%	4,95	-	336,0	323,6	-3,7%	13,48	-	453,6	442,3	18,43
15/06/25	117,6	112,0	-4,8%	4,67	-	336,0	306,3	-8,8%	12,76	-	453,6	418,3	17,43
16/06/25	117,6	119,6	1,7%	4,98	-	336,0	292,3	-13,0%	12,18	-	453,6	411,9	17,16
17/06/25	117,6	120,6	2,5%	5,02	-	336,0	342,4	1,9%	14,27	-	453,6	463,0	19,29
18/06/25	120,0	120,9	0,8%	5,04	-	336,0	329,7	-1,9%	13,74	-	456,0	450,6	18,78
19/06/25	120,0	117,4	-2,1%	4,89	-	336,0	344,1	2,4%	14,34	-	456,0	461,5	19,23
20/06/25	95,0	91,6	-3,6%	3,82	-	245,0	263,9	7,7%	10,99	-	340,0	355,5	14,81
21/06/25	120,0	121,4	1,2%	5,06	-	336,0	343,4	2,2%	14,31	-	456,0	464,8	19,37
22/06/25	120,0	120,2	0,2%	5,01	-	336,0	342,9	2,0%	14,29	-	456,0	463,1	19,30
23/06/25	120,0	120,3	0,2%	5,01	-	0,0	7,8	0,0%	0,33	-	120,0	128,1	5,34
24/06/25	120,0	115,0	-4,1%	4,79	-	321,0	331,2	3,2%	13,80	-	441,0	446,2	18,59
25/06/25	120,0	113,6	-5,3%	4,73	-	336,0	343,3	2,2%	14,30	-	456,0	456,9	19,04
26/06/25	120,0	101,9	-15,1%	4,24	-	336,0	333,5	-0,7%	13,90	-	456,0	435,4	18,14
27/06/25	120,0	92,0	-23,3%	3,83	-	336,0	341,2	1,5%	14,22	-	456,0	433,2	18,05
28/06/25	93,6	77,1	-17,6%	3,21	-	336,0	343,6	2,3%	14,32	-	429,6	420,6	17,53
29/06/25	120,0	100,6	-16,2%	4,19	-	336,0	343,9	2,4%	14,33	-	456,0	444,5	18,52
30/06/25	93,6	122,8	31,2%	5,12	-	336,0	329,2	-2,0%	13,72	-	429,6	452,0	18,83
TOPLAM	3.474	3.352	-3,5%	-	0:00	7.284	6.749	-7,3%	-	0:00	10.758	10.100	-
AY ORT.	115,8	111,7	-	4,65	-	242,8	225,0	-	9,37	-	359	337	14,03

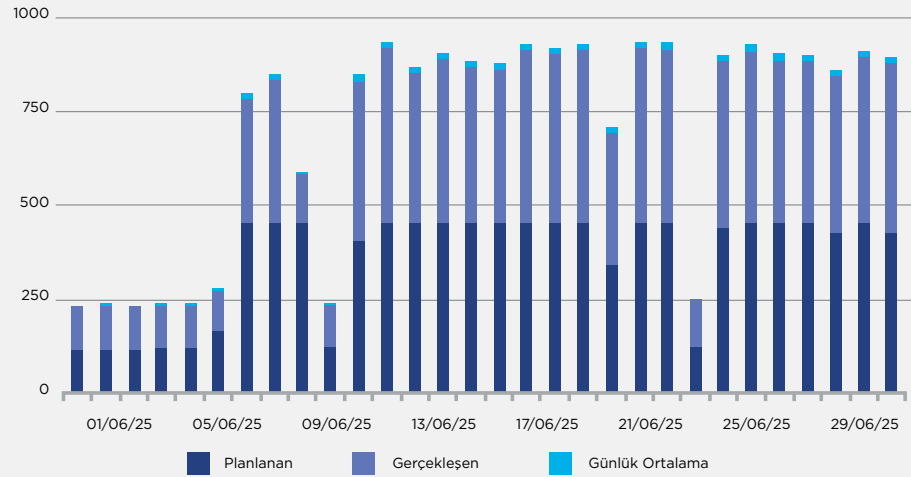
Uzunburun Biyogaz



Manisa Biyokütle



Kartallar Ege Enerji

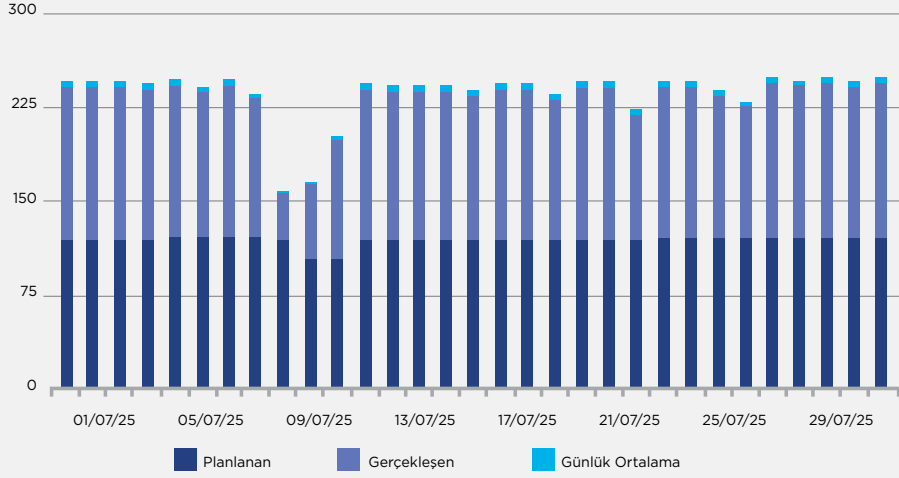




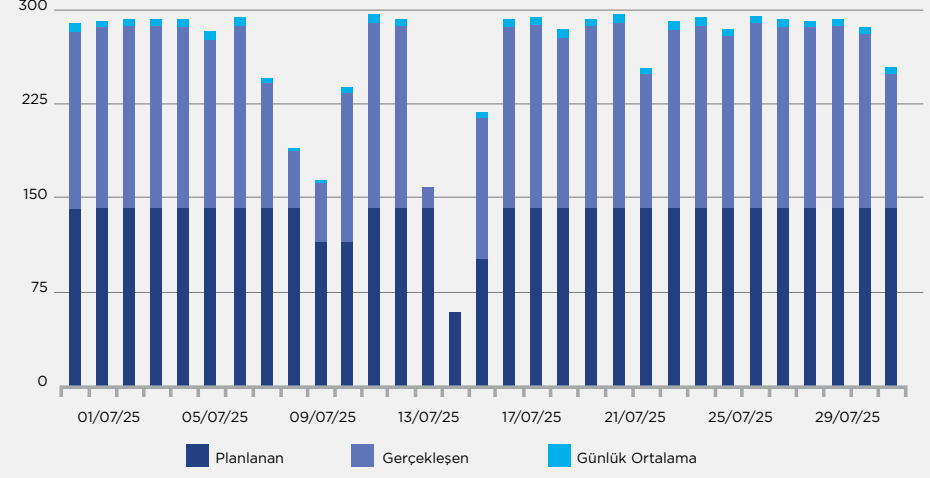
GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİM PLAN VE GERÇEKLEŞMELERİ

TEMMUZ 2025	UZUNBURUN					MANİSA					TOPLAM		
	BİYOGAZ					BİYOKÜTLE							
	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Günlük Ortalama
	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	MWh
01/07/25	120,0	122,3	1,9%	5,10	-	336,0	332,6	-1,0%	13,86	-	456,0	454,9	18,96
02/07/25	120,0	123,0	2,5%	5,12	-	336,0	337,1	0,3%	14,04	-	456,0	460,0	19,17
03/07/25	120,0	122,4	2,0%	5,10	-	336,0	341,2	1,6%	14,22	-	456,0	463,6	19,32
04/07/25	120,0	121,8	1,5%	5,07	-	336,0	341,6	1,7%	14,23	-	456,0	463,3	19,31
05/07/25	122,4	122,4	0,0%	5,10	-	336,0	338,9	0,9%	14,12	-	458,4	461,3	19,22
06/07/25	122,4	116,1	-5,1%	4,84	-	336,0	316,1	-5,9%	13,17	-	458,4	432,2	18,01
07/07/25	122,4	122,8	0,4%	5,12	-	336,0	344,4	2,5%	14,35	-	458,4	467,2	19,47
08/07/25	122,4	111,1	-9,2%	4,63	-	336,0	234,1	-30,3%	9,76	-	458,4	345,3	14,39
09/07/25	120,0	37,4	-68,9%	1,56	-	336,0	106,6	-68,3%	4,44	-	456,0	143,9	6,00
10/07/25	105,0	58,8	-44,0%	2,45	-	272,0	112,3	-58,7%	4,68	-	377,0	171,1	7,13
11/07/25	105,0	95,2	-9,3%	3,97	-	272,0	279,0	2,6%	11,63	-	377,0	374,3	15,59
12/07/25	120,0	120,8	0,7%	5,03	-	336,0	347,0	3,3%	14,46	-	456,0	467,8	19,49
13/07/25	120,0	119,9	-0,1%	4,99	-	336,0	341,7	1,7%	14,24	-	456,0	461,6	19,23
14/07/25	120,0	120,1	0,1%	5,00	-	336,0	41,5	-87,6%	1,73	-	456,0	161,6	6,73
15/07/25	120,0	118,8	-1,0%	4,95	-	142,0	0,0	0,0%	0,00	-	262,0	118,8	4,95
16/07/25	120,0	116,3	-3,1%	4,84	-	240,0	264,5	10,2%	11,02	-	360,0	380,8	15,87
17/07/25	120,0	121,7	1,4%	5,07	-	336,0	340,9	1,4%	14,20	-	456,0	462,6	19,28
18/07/25	120,0	121,5	1,3%	5,06	-	336,0	342,7	2,0%	14,28	-	456,0	464,2	19,34
19/07/25	120,0	113,0	-5,8%	4,71	-	336,0	317,7	-5,4%	13,24	-	456,0	430,7	17,95
20/07/25	120,0	122,8	2,3%	5,12	-	336,0	342,0	1,8%	14,25	-	456,0	464,8	19,37
21/07/25	120,0	123,0	2,5%	5,12	-	336,0	346,7	3,2%	14,44	-	456,0	469,6	19,57
22/07/25	120,0	101,2	-15,7%	4,22	-	336,0	253,0	-24,7%	10,54	-	456,0	354,1	14,76
23/07/25	122,4	119,9	-2,0%	5,00	-	336,0	336,2	0,1%	14,01	-	458,4	456,2	19,01
24/07/25	122,4	120,3	-1,7%	5,01	-	336,0	344,6	2,6%	14,36	-	458,4	464,9	19,37
25/07/25	122,4	113,8	-7,0%	4,74	-	336,0	322,1	-4,1%	13,42	-	458,4	436,0	18,17
26/07/25	122,4	104,8	-14,4%	4,37	-	336,0	345,2	2,7%	14,38	-	458,4	450,0	18,75
27/07/25	122,4	123,5	0,9%	5,15	-	336,0	340,6	1,4%	14,19	-	458,4	464,1	19,34
28/07/25	122,4	121,3	-0,9%	5,05	-	336,0	337,2	0,3%	14,05	-	458,4	458,4	19,10
29/07/25	122,4	123,8	1,1%	5,16	-	336,0	341,9	1,8%	14,25	-	458,4	465,7	19,40
30/07/25	122,4	120,3	-1,7%	5,01	-	336,0	326,1	-3,0%	13,59	-	458,4	446,4	18,60
31/07/25	122,4	123,6	1,0%	5,15	-	336,0	251,4	-25,2%	10,48	-	458,4	375,0	15,63
TOPLAM	3.721	3.524	-5,3%	-	0:00	9.998	8.967	-10,3%	-	0:00	13.719	12.491	-
AY ORT.	120,0	113,7	-	4,74	-	322,5	289,3	-	12,05	-	443	403	16,79

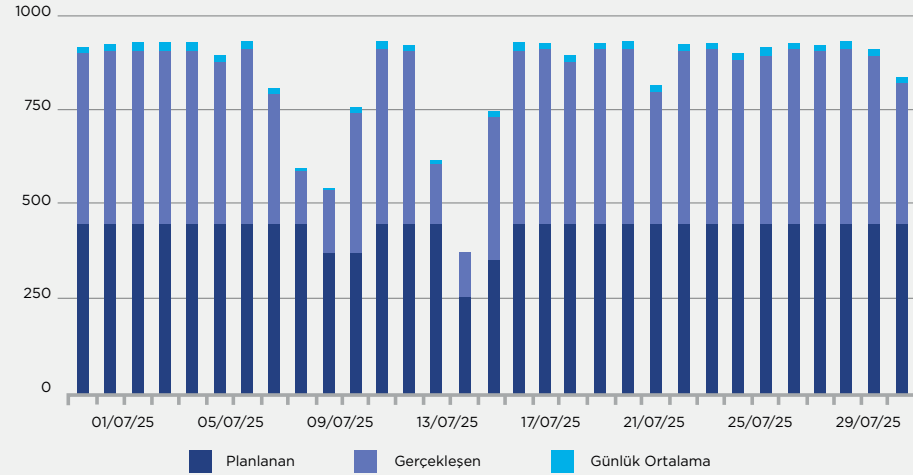
Uzunburun Biyogaz



Manisa Biyokütle



Kartallar Ege Enerji

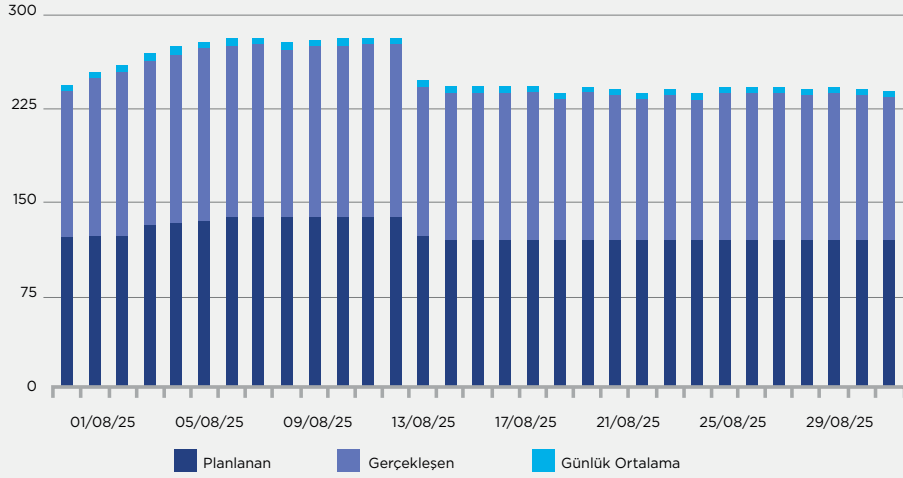




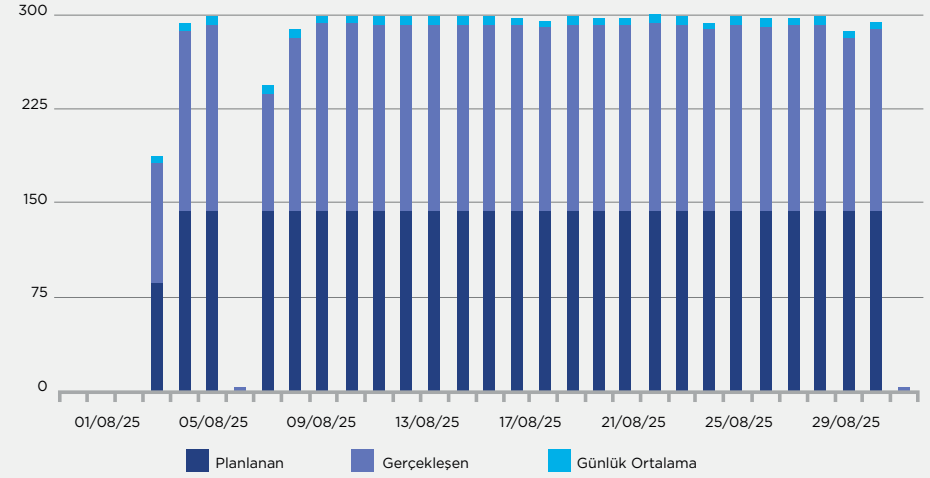
GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİM PLAN VE GERÇEKLEŞMELERİ

AĞUSTOS 2025	UZUNBURUN BİYOGAZ				Kesinti Arıza	MANİSA BİYOKÜTLE					TOPLAM		
	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama		Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Günlük Ortalama
	MWh	MWh	%	MWh		MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	MWh
01/08/25	122,4	115,9	-5,3%	4,83	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	122,4	115,9	4,83
02/08/25	122,4	124,9	2,1%	5,21	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	122,4	124,9	5,21
03/08/25	122,4	130,5	6,7%	5,44	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	122,4	130,5	5,44
04/08/25	129,6	132,7	2,4%	5,53	-	204,0	219,9	7,8%	9,16	-	333,6	352,5	14,69
05/08/25	132,0	135,3	2,5%	5,64	-	336,0	332,1	-1,2%	13,84	-	468,0	467,4	19,47
06/08/25	134,4	137,2	2,1%	5,72	-	336,0	342,8	2,0%	14,29	-	470,4	480,1	20,00
07/08/25	136,8	137,4	0,4%	5,72	-	0,0	5,8	0,0%	0,24	-	136,8	143,2	5,97
08/08/25	136,8	138,5	1,2%	5,77	-	243,0	309,8	27,5%	12,91	-	379,8	448,3	18,68
09/08/25	136,8	133,7	-2,3%	5,57	-	336,0	319,3	-5,0%	13,31	-	472,8	453,0	18,88
10/08/25	136,8	136,4	-0,3%	5,69	-	336,0	345,2	2,8%	14,39	-	472,8	481,7	20,07
11/08/25	136,8	136,9	0,1%	5,71	-	336,0	346,1	3,0%	14,42	-	472,8	483,0	20,13
12/08/25	136,8	138,1	1,0%	5,76	-	336,0	344,1	2,4%	14,34	-	472,8	482,3	20,10
13/08/25	136,8	138,4	1,2%	5,77	-	336,0	344,2	2,4%	14,34	-	472,8	482,6	20,11
14/08/25	122,4	118,7	-3,0%	4,95	-	336,0	344,8	2,6%	14,37	-	458,4	463,6	19,31
15/08/25	117,6	118,1	0,4%	4,92	-	336,0	343,8	2,3%	14,33	-	453,6	461,9	19,25
16/08/25	117,6	118,2	0,5%	4,92	-	336,0	344,0	2,4%	14,33	-	453,6	462,1	19,26
17/08/25	117,6	119,1	1,3%	4,96	-	336,0	341,5	1,6%	14,23	-	453,6	460,6	19,19
18/08/25	117,6	118,6	0,8%	4,94	-	336,0	337,5	0,5%	14,06	-	453,6	456,1	19,00
19/08/25	117,6	114,0	-3,1%	4,75	-	336,0	344,0	2,4%	14,33	-	453,6	457,9	19,08
20/08/25	117,6	118,2	0,5%	4,93	-	336,0	341,2	1,5%	14,22	-	453,6	459,4	19,14
21/08/25	117,6	117,4	-0,1%	4,89	-	336,0	341,1	1,5%	14,21	-	453,6	458,5	19,10
22/08/25	117,6	113,0	-3,9%	4,71	-	336,0	346,8	3,2%	14,45	-	453,6	459,7	19,16
23/08/25	117,6	116,3	-1,1%	4,84	-	336,0	344,4	2,5%	14,35	-	453,6	460,7	19,19
24/08/25	117,6	112,9	-4,0%	4,71	-	336,0	333,3	-0,8%	13,89	-	453,6	446,2	18,59
25/08/25	117,6	117,8	0,1%	4,91	-	336,0	343,6	2,3%	14,32	-	453,6	461,3	19,22
26/08/25	117,6	118,1	0,5%	4,92	-	336,0	340,6	1,4%	14,19	-	453,6	458,7	19,11
27/08/25	117,6	119,0	1,2%	4,96	-	336,0	342,4	1,9%	14,27	-	453,6	461,4	19,23
28/08/25	117,6	117,3	-0,2%	4,89	-	336,0	343,6	2,3%	14,32	-	453,6	460,9	19,20
29/08/25	117,6	118,6	0,9%	4,94	-	336,0	318,4	-5,2%	13,27	-	453,6	437,0	18,21
30/08/25	117,6	117,3	-0,3%	4,89	-	336,0	334,8	-0,4%	13,95	-	453,6	452,1	18,84
31/08/25	117,6	115,2	-2,0%	4,80	-	0,0	4,6	0,0%	0,19	-	117,6	119,9	4,99
TOPLAM	3.842	3.844	0,0%	-	0:00	8.511	8.700	2,2%	-	0:00	12.353	12.543	-
AY ORT.	123,9	124,0	-	5,17	-	274,5	280,6	-	11,69	-	398	405	16,86

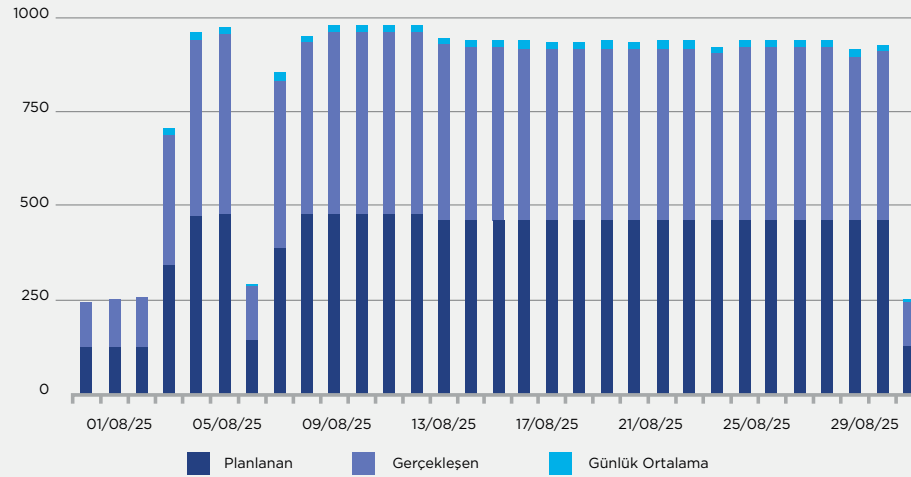
Uzunburun Biyogaz



Manisa Biyokütle



Kartallar Ege Enerji

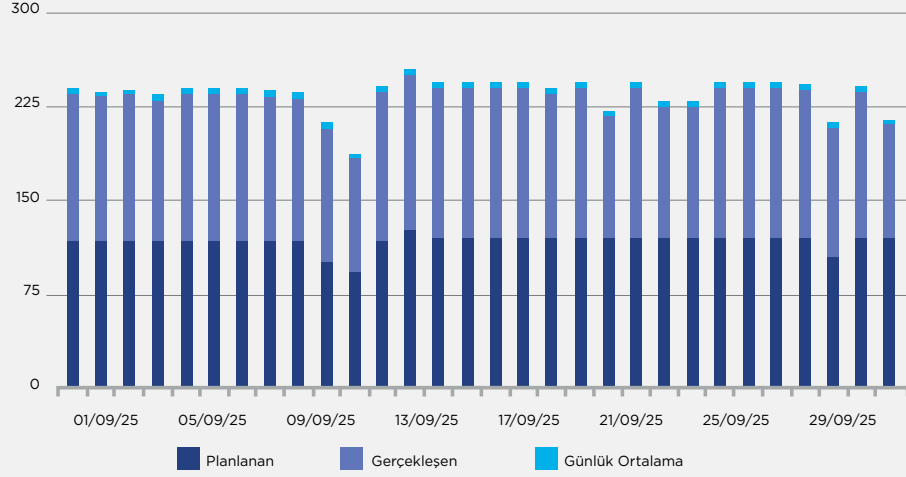




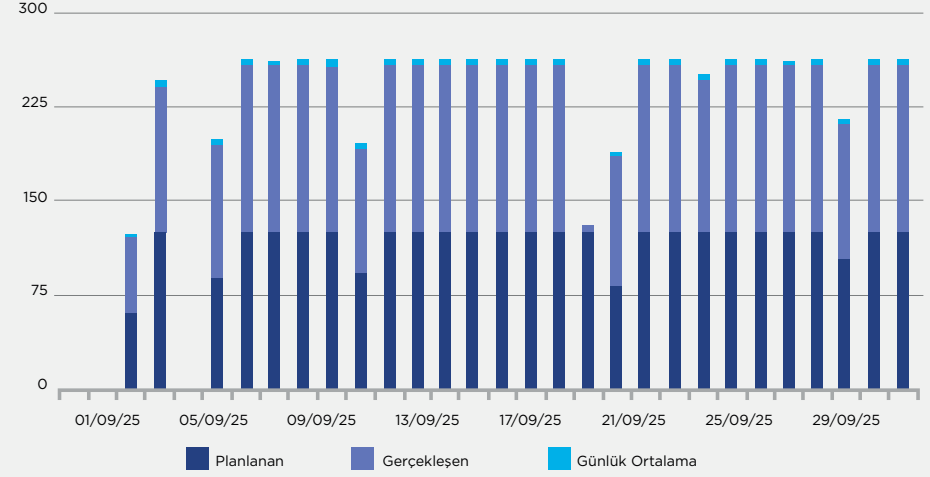
GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİM PLAN VE GERÇEKLEŞMELERİ

EYLÜL 2025	UZUNBURUN					MANİSA					TOPLAM		
	BİYOGAZ					BİYOKÜTLE							
	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Günlük Ortalama
	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	MWh
01/09/25	117,6	118,4	0,7%	4,94	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	117,6	118,4	4,94
02/09/25	117,6	116,0	-1,3%	4,84	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	117,6	116,0	4,84
03/09/25	117,6	117,8	0,1%	4,91	-	164,0	159,7	-2,6%	6,66	-	281,6	277,5	11,56
04/09/25	117,6	112,9	-4,0%	4,70	-	336,0	303,7	-9,6%	12,65	-	453,6	416,6	17,36
05/09/25	117,6	117,8	0,1%	4,91	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	117,6	117,8	4,91
06/09/25	117,6	118,6	0,9%	4,94	-	238,0	280,2	17,7%	11,67	-	355,6	398,8	16,62
07/09/25	117,6	118,7	0,9%	4,95	-	336,0	348,1	3,6%	14,50	-	453,6	466,8	19,45
08/09/25	117,6	117,3	-0,2%	4,89	-	336,0	342,2	1,8%	14,26	-	453,6	459,5	19,15
09/09/25	117,6	115,5	-1,8%	4,81	-	336,0	347,4	3,4%	14,47	-	453,6	462,9	19,29
10/09/25	102,0	107,1	5,0%	4,46	-	336,0	346,0	3,0%	14,42	-	438,0	453,1	18,88
11/09/25	93,1	91,5	-1,8%	3,81	-	248,0	259,7	4,7%	10,82	-	341,1	351,2	14,63
12/09/25	117,6	119,4	1,5%	4,97	-	336,0	348,5	3,7%	14,52	-	453,6	467,9	19,50
13/09/25	127,2	124,7	-2,0%	5,20	-	336,0	348,2	3,6%	14,51	-	463,2	472,9	19,70
14/09/25	120,0	121,5	1,2%	5,06	-	336,0	348,1	3,6%	14,50	-	456,0	469,5	19,56
15/09/25	120,0	121,1	0,9%	5,04	-	336,0	347,0	3,3%	14,46	-	456,0	468,1	19,50
16/09/25	120,0	120,7	0,6%	5,03	-	336,0	349,2	3,9%	14,55	-	456,0	469,9	19,58
17/09/25	120,0	121,0	0,8%	5,04	-	336,0	347,4	3,4%	14,47	-	456,0	468,4	19,52
18/09/25	120,0	116,5	-3,0%	4,85	-	336,0	347,3	3,4%	14,47	-	456,0	463,8	19,32
19/09/25	120,0	121,0	0,9%	5,04	-	336,0	11,3	-96,6%	0,47	-	456,0	132,4	5,51
20/09/25	120,0	99,0	-17,5%	4,13	-	218,0	274,4	25,9%	11,43	-	338,0	373,4	15,56
21/09/25	120,0	121,4	1,1%	5,06	-	336,0	347,6	3,4%	14,48	-	456,0	468,9	19,54
22/09/25	120,0	105,9	-11,7%	4,41	-	336,0	346,8	3,2%	14,45	-	456,0	452,8	18,86
23/09/25	120,0	106,1	-11,6%	4,42	-	336,0	316,4	-5,8%	13,18	-	456,0	422,5	17,60
24/09/25	120,0	121,5	1,2%	5,06	-	336,0	349,8	4,1%	14,58	-	456,0	471,3	19,64
25/09/25	120,0	121,4	1,2%	5,06	-	336,0	348,8	3,8%	14,53	-	456,0	470,2	19,59
26/09/25	120,0	121,5	1,3%	5,06	-	336,0	345,5	2,8%	14,39	-	456,0	467,0	19,46
27/09/25	120,0	119,2	-0,7%	4,97	-	336,0	346,7	3,2%	14,44	-	456,0	465,8	19,41
28/09/25	105,0	103,7	-1,2%	4,32	-	276,0	285,2	3,3%	11,88	-	381,0	388,9	16,20
29/09/25	120,0	117,7	-1,9%	4,91	-	336,0	348,1	3,6%	14,51	-	456,0	465,9	19,41
30/09/25	120,0	91,2	-24,0%	3,80	-	336,0	348,1	3,6%	14,50	-	456,0	439,3	18,31
TOPLAM	3.523	3.446	-2,2%	-	0:00	8.536	8.491	-0,5%	-	0:00	12.059	11.937	-
AY ORT.	117,4	114,9	-	4,79	-	284,5	283,0	-	11,79	-	402	398	16,58

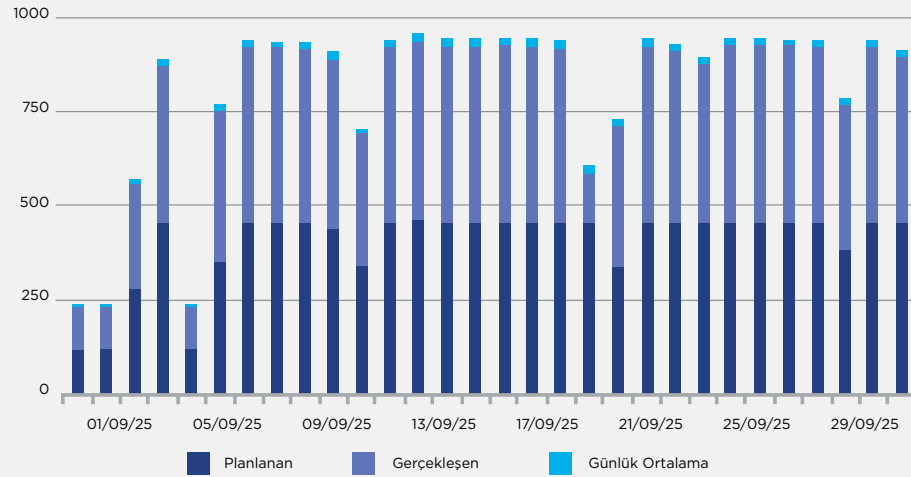
Uzunburun Biyogaz



Manisa Biyokütle



Kartallar Ege Enerji

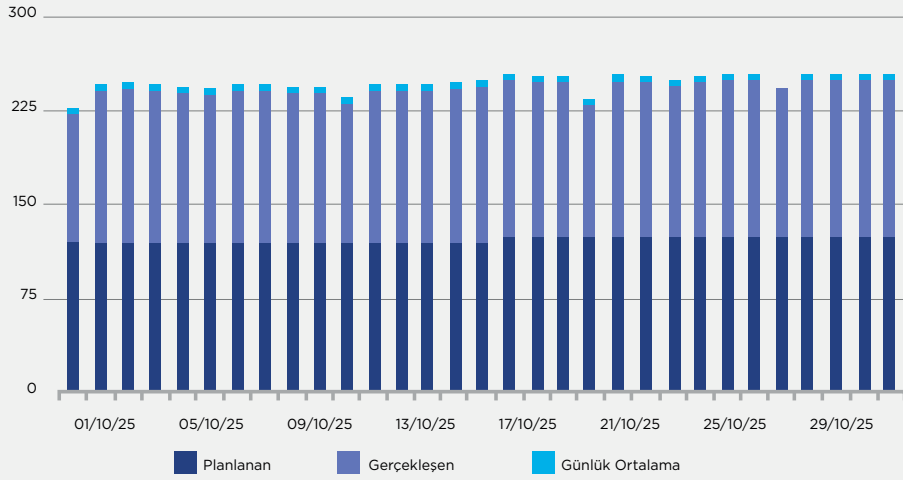




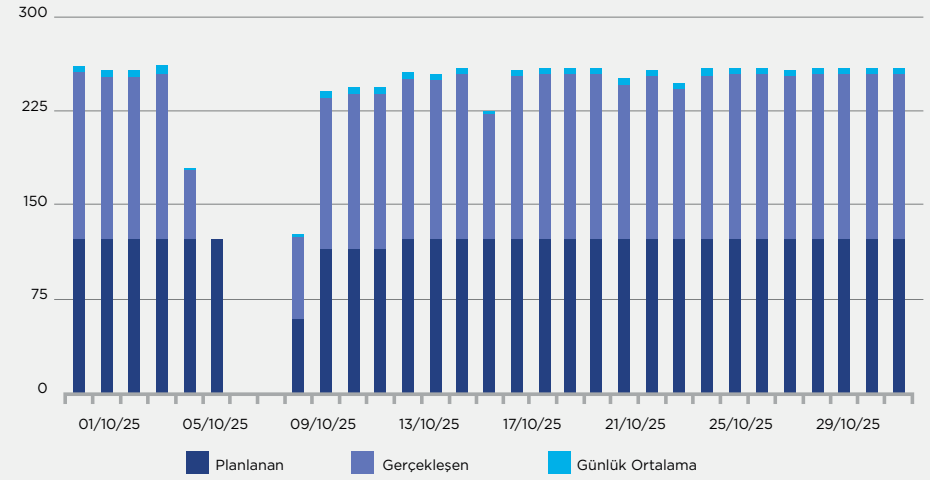
GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİM PLAN VE GERÇEKLEŞMELERİ

EKİM 2025	UZUNBURUN BİYOGAZ					MANİSA BİYOKÜTLE					TOPLAM		
	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Günlük Ortalama
	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	MWh
01/10/25	120,0	104,0	-13,4%	4,33	-	336,0	351,1	4,5%	14,63	-	456,0	455,0	18,96
02/10/25	120,0	122,6	2,2%	5,11	-	336,0	345,7	2,9%	14,40	-	456,0	468,3	19,51
03/10/25	120,0	124,6	3,9%	5,19	-	336,0	343,3	2,2%	14,31	-	456,0	468,0	19,50
04/10/25	120,0	122,8	2,3%	5,12	-	336,0	350,6	4,4%	14,61	-	456,0	473,4	19,73
05/10/25	120,0	121,7	1,4%	5,07	-	336,0	144,4	-57,0%	6,02	-	456,0	266,1	11,09
06/10/25	120,0	119,4	-0,5%	4,97	-	336,0	0,0	0,0%	0,00	-	456,0	119,4	4,97
07/10/25	120,0	122,0	1,6%	5,08	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	120,0	122,0	5,08
08/10/25	120,0	122,1	1,7%	5,09	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	120,0	122,1	5,09
09/10/25	120,0	121,7	1,4%	5,07	-	161,0	176,6	9,7%	7,36	-	281,0	298,2	12,43
10/10/25	120,0	121,6	1,4%	5,07	-	312,0	324,2	3,9%	13,51	-	432,0	445,8	18,58
11/10/25	120,0	112,5	-6,2%	4,69	-	312,0	332,8	6,7%	13,87	-	432,0	445,3	18,55
12/10/25	120,0	122,2	1,8%	5,09	-	312,0	332,4	6,5%	13,85	-	432,0	454,5	18,94
13/10/25	120,0	121,9	1,6%	5,08	-	333,6	339,8	1,9%	14,16	-	453,6	461,8	19,24
14/10/25	120,0	121,9	1,6%	5,08	-	336,0	336,0	0,0%	14,00	-	456,0	458,0	19,08
15/10/25	120,0	124,3	3,6%	5,18	-	336,0	348,1	3,6%	14,50	-	456,0	472,3	19,68
16/10/25	120,0	125,9	4,9%	5,25	-	336,0	262,4	-21,9%	10,93	-	456,0	388,2	16,18
17/10/25	124,8	126,1	1,0%	5,25	-	336,0	345,5	2,8%	14,39	-	460,8	471,6	19,65
18/10/25	124,8	125,3	0,4%	5,22	-	336,0	349,4	4,0%	14,56	-	460,8	474,7	19,78
19/10/25	124,8	125,2	0,3%	5,22	-	336,0	349,2	3,9%	14,55	-	460,8	474,4	19,76
20/10/25	124,8	106,3	-14,8%	4,43	-	336,0	348,3	3,6%	14,51	-	460,8	454,6	18,94
21/10/25	124,8	125,6	0,6%	5,23	-	336,0	325,3	-3,2%	13,55	-	460,8	450,8	18,79
22/10/25	124,8	124,8	-0,0%	5,20	-	336,0	344,9	2,6%	14,37	-	460,8	469,6	19,57
23/10/25	124,8	121,8	-2,4%	5,07	-	336,0	316,6	-5,8%	13,19	-	460,8	438,4	18,27
24/10/25	124,8	125,1	0,2%	5,21	-	336,0	345,9	3,0%	14,41	-	460,8	471,0	19,63
25/10/25	124,8	125,8	0,8%	5,24	-	336,0	346,7	3,2%	14,44	-	460,8	472,5	19,69
26/10/25	124,8	125,9	0,8%	5,24	-	336,0	347,2	3,3%	14,47	-	460,8	473,1	19,71
27/10/25	124,8	119,2	-4,5%	4,97	-	336,0	343,9	2,4%	14,33	-	460,8	463,1	19,30
28/10/25	124,8	126,3	1,2%	5,26	-	336,0	347,9	3,5%	14,49	-	460,8	474,1	19,76
29/10/25	124,8	126,5	1,3%	5,27	-	336,0	348,1	3,6%	14,50	-	460,8	474,5	19,77
30/10/25	124,8	126,5	1,4%	5,27	-	336,0	347,9	3,5%	14,49	-	460,8	474,4	19,77
31/10/25	124,8	126,6	1,4%	5,27	-	336,0	347,2	3,3%	14,46	-	460,8	473,7	19,74
TOPLAM	3.792	3.788	-0,1%	-	0:00	9.495	9.141	-3,7%	-	0:00	13.287	12.929	-
AY ORT.	122,3	122,2	-	5,09	-	306,3	294,9	-	12,29	-	429	417	17,38

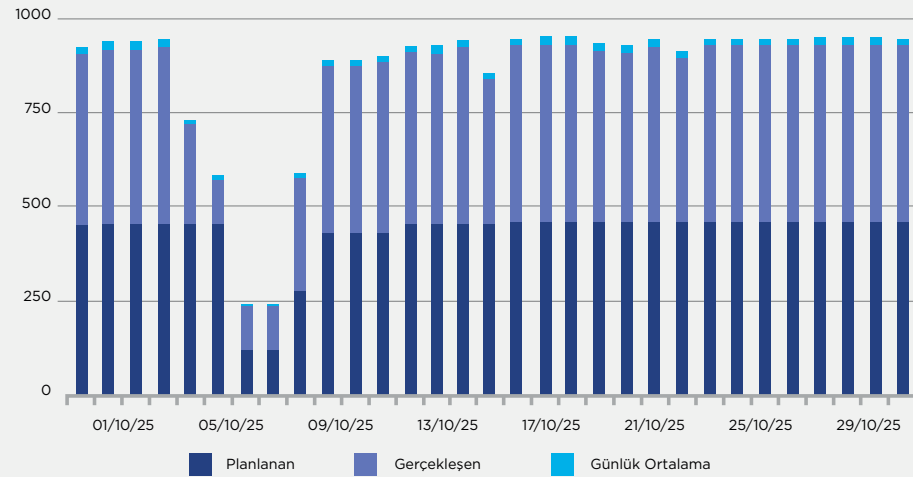
Uzunburun Biyogaz



Manisa Biyokütle



Kartallar Ege Enerji

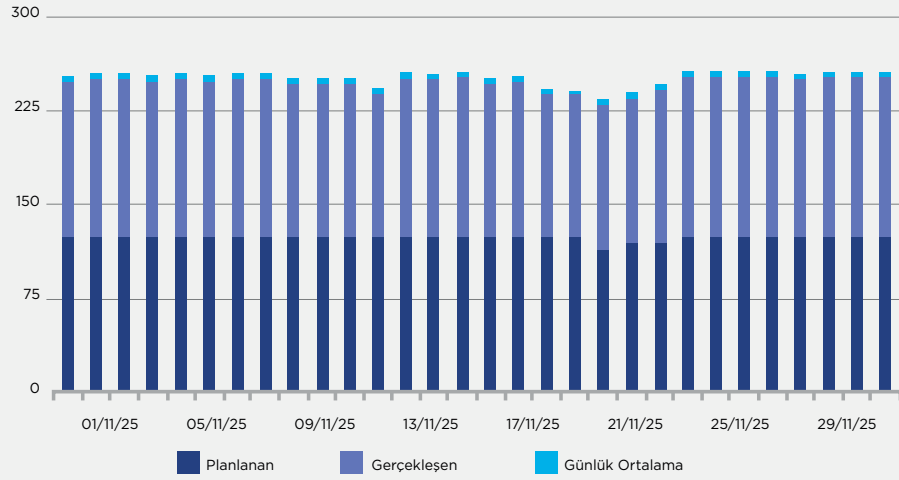




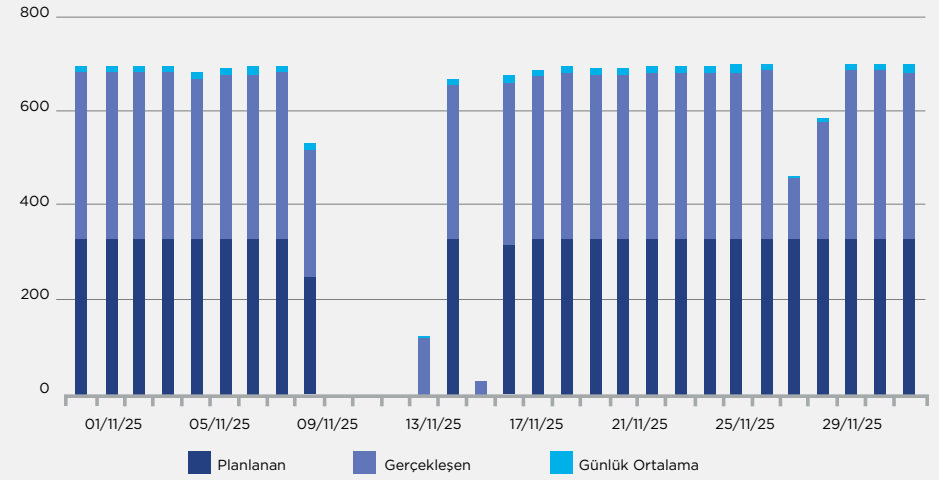
GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİM PLAN VE GERÇEKLEŞMELERİ

KASIM 2025	UZUNBURUN BİYOGAZ					MANİSA BİYOKÜTLE					TOPLAM		
	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Günlük Ortalama
	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	MWh
01/11/25	124,8	125,5	0,6%	5,23	-	336,0	348,7	3,8%	14,53	-	460,8	474,2	19,76
02/11/25	124,8	126,5	1,3%	5,27	-	336,0	347,8	3,5%	14,49	-	460,8	474,2	19,76
03/11/25	124,8	126,7	1,5%	5,28	-	336,0	346,2	3,0%	14,43	-	460,8	472,9	19,70
04/11/25	124,8	125,5	0,5%	5,23	-	336,0	347,8	3,5%	14,49	-	460,8	473,2	19,72
05/11/25	124,8	126,7	1,5%	5,28	-	336,0	333,4	-0,8%	13,89	-	460,8	460,0	19,17
06/11/25	124,8	125,5	0,5%	5,23	-	336,0	345,8	2,9%	14,41	-	460,8	471,2	19,63
07/11/25	124,8	126,6	1,4%	5,28	-	336,0	346,0	3,0%	14,42	-	460,8	472,6	19,69
08/11/25	124,8	126,5	1,4%	5,27	-	336,0	347,5	3,4%	14,48	-	460,8	474,0	19,75
09/11/25	124,8	122,8	-1,6%	5,12	-	252,0	267,6	6,2%	11,15	-	376,8	390,4	16,27
10/11/25	124,8	123,3	-1,2%	5,14	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	124,8	123,3	5,14
11/11/25	124,8	123,2	-1,3%	5,13	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	124,8	123,2	5,13
12/11/25	124,8	114,3	-8,4%	4,76	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	124,8	114,3	4,76
13/11/25	124,8	127,2	1,9%	5,30	-	0,0	123,5	0,0%	5,15	-	124,8	250,7	10,44
14/11/25	124,8	125,9	0,9%	5,24	-	336,0	322,9	-3,9%	13,46	-	460,8	448,8	18,70
15/11/25	124,8	127,7	2,3%	5,32	-	0,0	33,8	0,0%	1,41	-	124,8	161,5	6,73
16/11/25	124,8	123,3	-1,2%	5,14	-	321,0	342,7	6,8%	14,28	-	445,8	466,0	19,42
17/11/25	124,8	124,3	-0,4%	5,18	-	336,0	340,8	1,4%	14,20	-	460,8	465,1	19,38
18/11/25	124,8	114,1	-8,6%	4,76	-	336,0	348,3	3,7%	14,51	-	460,8	462,4	19,27
19/11/25	124,8	114,0	-8,6%	4,75	-	336,0	345,8	2,9%	14,41	-	460,8	459,8	19,16
20/11/25	115,2	115,2	-0,0%	4,80	-	336,0	344,7	2,6%	14,36	-	451,2	459,9	19,16
21/11/25	120,0	115,2	-4,0%	4,80	-	336,0	349,1	3,9%	14,55	-	456,0	464,3	19,34
22/11/25	120,0	123,4	2,9%	5,14	-	336,0	349,0	3,9%	14,54	-	456,0	472,5	19,69
23/11/25	124,8	127,8	2,4%	5,32	-	336,0	349,1	3,9%	14,55	-	460,8	476,9	19,87
24/11/25	124,8	127,6	2,3%	5,32	-	336,0	351,0	4,5%	14,62	-	460,8	478,6	19,94
25/11/25	124,8	127,7	2,3%	5,32	-	336,0	352,3	4,8%	14,68	-	460,8	480,0	20,00
26/11/25	124,8	127,7	2,3%	5,32	-	336,0	126,4	-62,4%	5,27	-	460,8	254,1	10,59
27/11/25	124,8	127,1	1,9%	5,30	-	336,0	243,5	-27,5%	10,15	-	460,8	370,7	15,44
28/11/25	124,8	127,6	2,2%	5,32	-	336,0	354,1	5,4%	14,75	-	460,8	481,7	20,07
29/11/25	124,8	127,6	2,2%	5,32	-	336,0	354,1	5,4%	14,75	-	460,8	481,7	20,07
30/11/25	124,8	127,5	2,2%	5,31	-	336,0	350,5	4,3%	14,60	-	460,8	478,0	19,92
TOPLAM	3.725	3.724	-0,0%	-	0:00	8.301	8.412	1,3%	-	0:00	12.026	12.136	-
AY ORT.	124,2	124,1	-	5,17	-	276,7	280,4	-	11,68	-	401	405	16,86

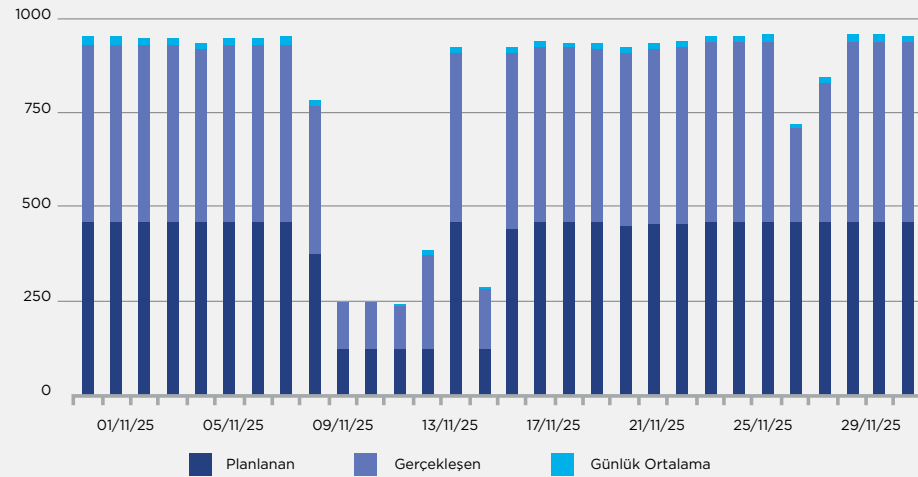
Uzunburun Biyogaz



Manisa Biyokütle



Kartallar Ege Enerji

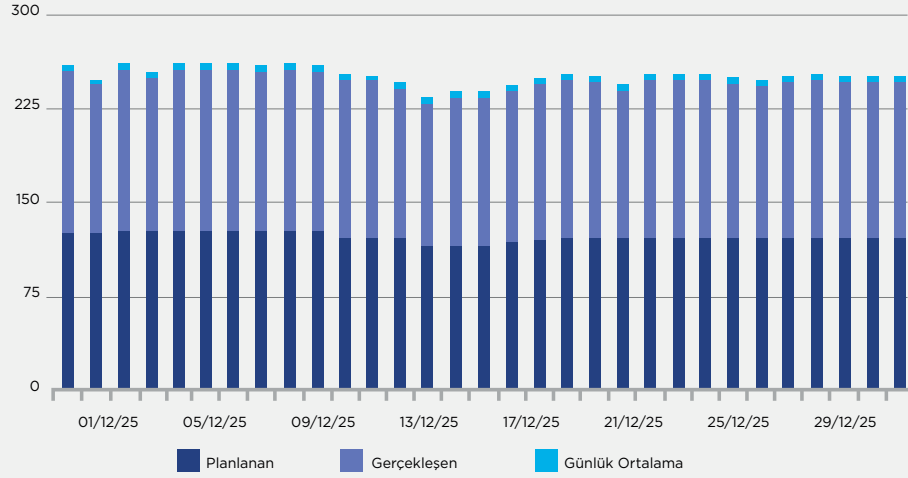




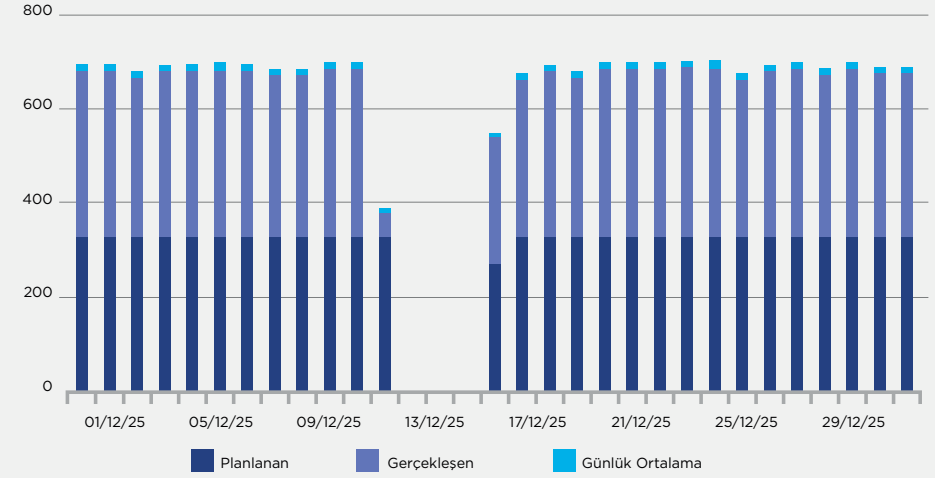
GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİM PLAN VE GERÇEKLEŞMELERİ

ARALIK 2025	UZUNBURUN					MANİSA					TOPLAM		
	BİYOGAZ					BİYOKÜTLE							
	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Sapma	Günlük Ortalama	Kesinti Arıza	Plan	Gerçek	Günlük Ortalama
	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	%	MWh	saat	MWh	MWh	MWh
01/12/25	124,8	127,6	2,2%	5,32	-	336,0	347,6	3,4%	14,48	-	460,8	475,1	19,80
02/12/25	124,8	117,2	-6,1%	4,88	-	336,0	349,0	3,9%	14,54	-	460,8	466,2	19,42
03/12/25	127,2	127,5	0,2%	5,31	-	336,0	336,1	0,0%	14,00	-	463,2	463,6	19,31
04/12/25	127,2	120,9	-4,9%	5,04	-	336,0	346,9	3,2%	14,45	-	463,2	467,8	19,49
05/12/25	127,2	127,7	0,4%	5,32	-	336,0	347,3	3,4%	14,47	-	463,2	475,0	19,79
06/12/25	127,2	127,2	0,0%	5,30	-	336,0	351,0	4,5%	14,63	-	463,2	478,2	19,93
07/12/25	127,2	127,6	0,3%	5,32	-	336,0	350,1	4,2%	14,59	-	463,2	477,7	19,90
08/12/25	127,2	125,4	-1,4%	5,23	-	336,0	339,5	1,0%	14,15	-	463,2	464,9	19,37
09/12/25	127,2	127,6	0,3%	5,32	-	336,0	340,2	1,2%	14,18	-	463,2	467,8	19,49
10/12/25	127,2	126,2	-0,8%	5,26	-	336,0	352,6	4,9%	14,69	-	463,2	478,8	19,95
11/12/25	122,4	123,4	0,8%	5,14	-	336,0	352,1	4,8%	14,67	-	458,4	475,5	19,81
12/12/25	122,4	122,4	0,0%	5,10	-	182,0	201,0	10,4%	8,37	-	304,4	323,4	13,47
13/12/25	122,4	116,9	-4,5%	4,87	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	122,4	116,9	4,87
14/12/25	115,2	112,0	-2,8%	4,66	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	115,2	112,0	4,66
15/12/25	115,2	117,5	2,0%	4,89	-	0,0	0,0	0,0%	0,00	-	115,2	117,5	4,89
16/12/25	115,2	117,5	2,0%	4,89	-	274,0	267,5	-2,4%	11,15	-	389,2	385,0	16,04
17/12/25	117,6	119,5	1,6%	4,98	-	336,0	331,5	-1,3%	13,81	-	453,6	451,0	18,79
18/12/25	120,0	122,0	1,7%	5,08	-	336,0	347,1	3,3%	14,46	-	456,0	469,1	19,54
19/12/25	122,4	123,1	0,6%	5,13	-	336,0	334,7	-0,4%	13,95	-	458,4	457,8	19,08
20/12/25	122,4	122,8	0,3%	5,12	-	336,0	353,1	5,1%	14,71	-	458,4	475,9	19,83
21/12/25	122,4	115,8	-5,4%	4,83	-	336,0	351,5	4,6%	14,64	-	458,4	467,3	19,47
22/12/25	122,4	123,6	1,0%	5,15	-	336,0	353,7	5,3%	14,74	-	458,4	477,3	19,89
23/12/25	122,4	123,5	0,9%	5,14	-	336,0	356,3	6,1%	14,85	-	458,4	479,8	19,99
24/12/25	122,4	124,0	1,3%	5,17	-	336,0	355,5	5,8%	14,81	-	458,4	479,5	19,98
25/12/25	122,4	121,0	-1,2%	5,04	-	336,0	330,2	-1,7%	13,76	-	458,4	451,2	18,80
26/12/25	122,4	119,2	-2,6%	4,97	-	336,0	349,2	3,9%	14,55	-	458,4	468,4	19,52
27/12/25	122,4	121,6	-0,7%	5,07	-	336,0	352,8	5,0%	14,70	-	458,4	474,4	19,77
28/12/25	122,4	123,4	0,8%	5,14	-	336,0	340,1	1,2%	14,17	-	458,4	463,5	19,31
29/12/25	122,4	122,4	0,0%	5,10	-	336,0	352,2	4,8%	14,68	-	458,4	474,6	19,78
30/12/25	122,4	122,4	0,0%	5,10	-	336,0	342,1	1,8%	14,25	-	458,4	464,5	19,35
31/12/25	122,4	122,4	0,0%	5,10	-	336,0	342,5	1,9%	14,27	-	458,4	464,9	19,37
TOPLAM	3.809	3.791	-0,5%	-	0:00	9.192	9.473	3,1%	-	0:00	13.001	13.264	-
AY ORT.	122,9	122,3	-	5,10	-	296,5	305,6	-	12,73	-	419	428	17,83

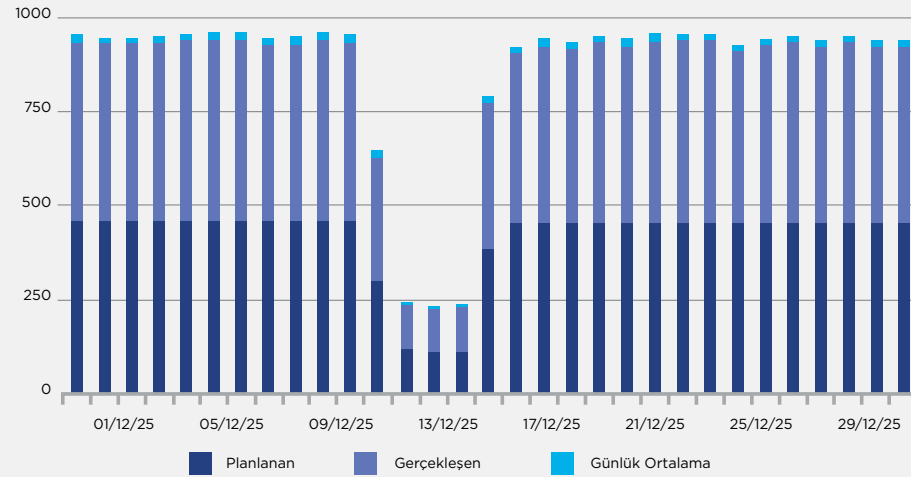
Uzunburun Biyogaz



Manisa Biyokütle

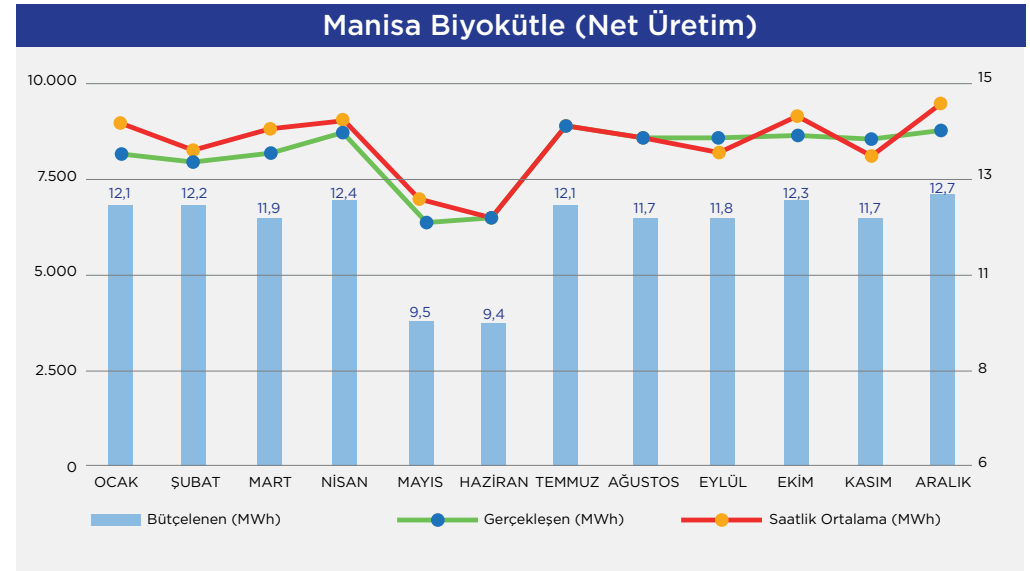
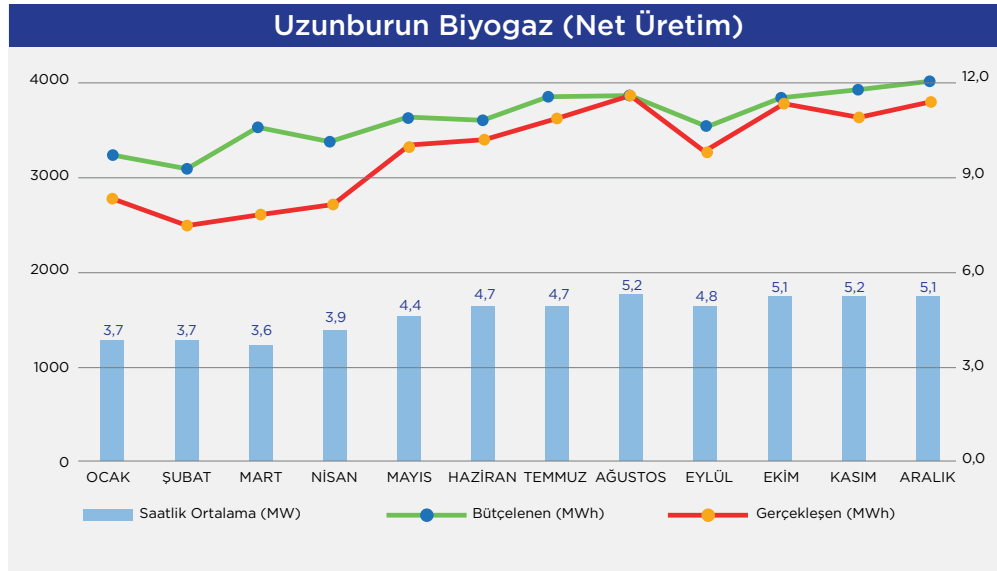


Kartallar Ege Enerji



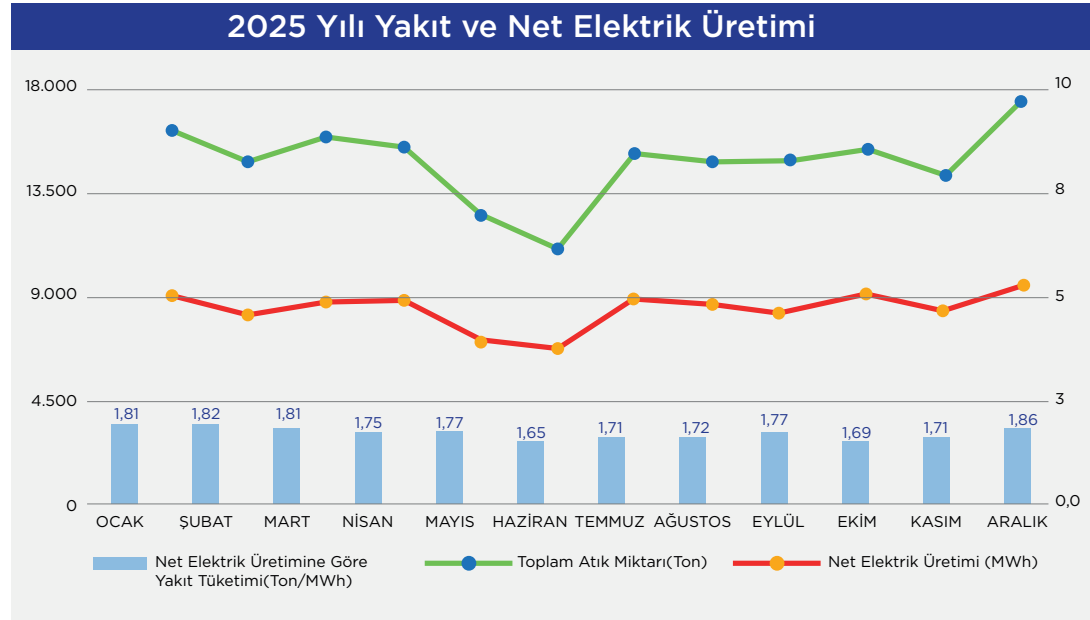
AYLIK ELEKTRİK ÜRETİM BÜTÇE VE GERÇEKLEŞMELERİ

2025			Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	TOPLAM
Uzunburun Biyogaz	Bütçe	(MWh)	3.284	3.082	3.499	3.450	3.641	3.588	3.784	3.856	3.650	3.850	3.950	4.000	43.634
	Gerçek	(MWh)	2.776	2.481	2.657	2.781	3.301	3.352	3.524	3.844	3.446	3.788	3.724	3.791	39.464
	Ortalama	(MWh/gün)	90	89	86	93	106	112	114	124	115	122	124	122	108
	Ortalama	(MW)	3,73	3,69	3,57	3,86	4,44	4,65	4,74	5,17	4,79	5,09	5,17	5,10	4,50
Manisa Biyokütle	Bütçe	(MWh)	8.160	7.997	8.160	8.630	6.700	6.700	8.900	8.690	8.700	8.750	8.650	8.810	98.847
	Gerçek	(MWh)	9.025	8.208	8.819	8.900	7.100	6.749	8.967	8.700	8.491	9.141	8.412	9.473	101.984
	Ortalama	(MWh/gün)	291	293	284	297	229	225	289	281	283	295	280	306	279
	Ortalama	(MW)	12,13	12,21	11,85	12,36	9,54	9,37	12,05	11,69	11,79	12,29	11,68	12,73	11,64



BIYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİNDE YAKILAN ATIK VE ÜRETİLEN ELEKTRİK MİKTARLARI

2025		Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	TOPLAM
Kırıcılarda İşlenip Yakılan Atık Miktarı	(ton)	14.103	13.426	14.554	14.335	10.606	10.323	14.013	13.158	13.199	14.007	12.218	13.733	157.674
Doğrudan Yakmaya Gönderilip Yakılan Atık Miktarı	(ton)	2.246	1.518	1.442	1.251	1.976	785	1.292	1.815	1.806	1.482	2.170	3.909	21.690
Toplam Atık Miktarı	(ton)	16.348	14.944	15.996	15.585	12.582	11.108	15.305	14.974	15.005	15.489	14.387	17.642	179.365
Bütçelenen Elektrik Üretimi	(MWh)	8.160	7.997	8.160	6.691	7.834	8.486	9.466	9.139	8.486	9.629	9.466	8.160	101.674
Net Elektrik Üretimi	(MWh)	9.025	8.208	8.819	8.900	7.100	6.749	8.967	8.699	8.491	9.139	8.412	9.467	101.975
Net Elektrik Üretimine Göre Yakıt Tüketimi	(ton/MWh)	1,81	1,82	1,81	1,75	1,77	1,65	1,71	1,72	1,77	1,69	1,71	1,86	1,76



2018-2024 (OCAK) YILLARI İTİBARI İLE GERİ DÖNÜŞÜME KAZANDIRILAN ATIKLAR (TON)

2025				
AYLAR	METAL ATIK	PLASTİK ATIK	EVSEL ATIK	TOPLAM
OCAK	72,48	457,00	41.917,77	42.447,25
ŞUBAT	170,32	259,04	34.633,57	35.062,93
MART	65,06	407,82	40.597,44	41.070,32
NİSAN	58,22	383,70	37.416,59	37.858,51
MAYIS	44,54	337,38	37.474,07	37.855,99
HAZİRAN	73,78	152,62	37.193,09	37.419,49
TEMMUZ	53,58	224,74	42.398,08	42.676,40
AĞUSTOS	111,04	297,82	42.965,33	43.374,19
EYLÜL	88,20	351,04	42.341,12	42.780,36
EKİM	143,01	150,42	43.334,02	43.627,45
KASIM	255,13	274,10	40.882,05	41.411,28
ARALIK	178,32	317,24	43.747,82	44.243,38
TOPLAM	1.313,68	3.612,92	484.900,95	489.827,55
AYLIK ORTALAMA	109,47	301,08	40.408,41	40.818,96

2025 YILI MBB, MASKİ VE DİĞER; TESİSE GELEN ATIKLAR

AYLAR	MBB EVSEL ATIK	MASKİ ARITMA ÇAMURU	DİĞER ENDÜSTRİYEL ATIK	TOPLAM
OCAK	41.917,77	4.511,72	21.597,76	68.027,25
ŞUBAT	34.633,57	3.364,66	13.361,76	51.359,99
MART	40.597,44	3.631,34	13.783,78	58.012,56
NİSAN	37.416,59	3.872,70	10.655,90	51.945,19
MAYIS	37.474,07	4.329,06	10.460,84	52.263,97
HAZİRAN	37.193,09	4.048,44	8.831,15	50.072,68
TEMMUZ	42.398,08	4.337,68	10.485,96	57.221,72
AĞUSTOS	42.965,33	4.302,02	10.764,01	58.031,36
EYLÜL	42.341,12	3.991,90	10.603,96	56.936,98
EKİM	43.334,02	3.921,42	7.500,50	54.755,94
KASIM	40.882,05	3.940,62	8.914,90	53.737,57
ARALIK	43.747,82	3.868,83	8.199,87	55.816,52
TOPLAM	484.900,95	48.120,39	135.160,38	668.181,72
AYLIK ORTALAMA	40.408,41	4.010,03	11.263,37	55.681,81



KARTALLAR EGE GERİ DÖNÜŞÜM ENERJİ ÜRETİM TESİSİNDE İSG YAPILAN FAALİYETLER (ADET)

Dönem	2025												Toplam
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	
Çalışan Sayısı	168	168	159	158	156	159	155	155	150	147	159	153	1887
Yapılan Kurul Toplantıları	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Yapılan Sağlık Taraması	4	7	2	8	5	6	3	8	3	1	12	4	63
Ölümlü Kaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İş Kazası	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	2	2	10
Ramak Kala	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Uyarı Yazıları	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3
Ceza Yazıları	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
İletişim Yazıları	11	9	20	12	15	9	6	10	8	17	22	29	168
DÖF Adedi	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	8
Saha Gözetim Raporları	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	13
İş Durdurma Tutanakları	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	5
Sağlık Güvenlik Planı	01.10.2023 tarihinde Sağlık Güvenlik Planı hazırlanmıştır. (Süresizdir.)												
Risk Değerlendirme Planı	25.08.2025 tarihinde yapılan Risk Analiz Raporu. (2 yıl geçerliliği bulunmaktadır.)												
	25.08.2025 tarihinde yapılan Acil Durum Eylem Planı. (2 yıl geçerliliği bulunmaktadır.)												
Yıllık Eğitim Planı	01.01.2025-31.12.2025 tarihlerini kapsayan Yıllık Eğitim Planı hazırlanmıştır. (1 yıl süresi bulunmaktadır.)												
Yıllık Çalışma Planı	01.01.2025-31.12.2025 tarihlerini kapsayan Yıllık Çalışma Planı hazırlanmıştır. (1 yıl süresi bulunmaktadır.)												
Yıl Sonu Değerlendirme Planı	31.12.2025 tarihinde Yıl Sonu Değerlendirme Raporu hazırlanmıştır. (1 yıl süresi bulunmaktadır.)												
İSG /AY İÇİNDE YAPILAN RUTİN KONTROL SAYILARI													
Rutin Saha Kontrolü	22	19	18	17	20	19	18	17	20	21	20	21	
Elektrik Ekipmanları Kontrolü	26.09.2025 tarihinde Elektrik Ekipmanları Kontrolü gerçekleştirilmiştir. (1 yıl süresi bulunmaktadır.)												
Elektrik İç Tesisat Uygunluk Raporu	26.09.2025 tarihinde Elektrik İç Tesisat Uygunluk Belgesi alınmıştır. (1 yıl süresi bulunmaktadır.)												
Topraklama Geçiş Direnci Ölçüm Raporları	26.09.2025 tarihinde topraklama direnç ölçümleri, kaçak akım rölelerinin fonksiyon ve performans testleri yapılmıştır. (1 yıl süresi bulunmaktadır.)												
Dış Yıldırımlik Paratoner Tesisatı Kontrolleri	26.09.2025 tarihinde paratoner tesisatı kontrolleri yapılmıştır. (1 yıl süresi bulunmaktadır.)												
Havalandırma Tesisatı Periyodik Kontrolü	26.09.2025 tarihinde havalandırma tesisatı periyodik kontrolü yapılmıştır. (1 yıl süresi bulunmaktadır.)												
VOC Ölçümleri	VOC (Uçucu Organik Bileşikler) ölçümü henüz gerçekleşmemiştir. (Teklif alımı yapılmaktadır.)												
Kaldırma,Kırma, Taşıma İş Ekipmanları Kontrolü	26.09.2025 tarihinde kaldırma, kırma, taşıma iş ekipmanları kontrolü yapılmıştır. (1 yıl süresi bulunmaktadır.)												
Lot Kontrolü	6	9	8	7	7	8	6	10	13	15	16	22	
İnşaat Yapım İşi Kontrolü	1	1	0	1	0	0	0	1	2	1	4	9	
Yemekhane Kontrolü	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Labarotuvlar Kontrolü	1	1	2	1	0	0	2	1	0	2	1	1	
Su Deposu ve Yakma Kazanı Kontrolü	2	4	4	5	3	4	2	3	2	3	1	1	



İSG EĞİTİMLERİ ALAN PERSONEL SAYILARI

İSG Kuruluna Eğitim	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	
İşbaşı ve Oryantasyon Eğitimi	4	7	2	8	5	6	3	8	3	1	12	4	
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	5	9	2	8	6	7	9	5	15	9	6	156	
Taşeronlara Verilen Eğitimler	6	2	4	1	1	1	3	2	5	1	3	6	
Risk Değerlendirme Ekip Bilgilendirme Eğitimi	2	0	2	0	1	0	0	1	0	1	1	1	
Yangınla Mücadele Eğitimi	4	7	2	8	5	6	3	8	3	1	12	4	
Arama-Kurtarma ve Tahliye Eğitimi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	
Temel İlk Yardım Eğitimi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	
Hijyen ve Temizlik Eğitimi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Yüksekte Çalışma Eğitimi	4	7	2	8	5	6	3	8	3	1	12	4	
Tehlikeli Kimyasallarla Çalışmalarda Güvenlik Eğitimi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KKD ve TOOL BOX Eğitimleri	4	7	2	8	5	6	3	8	3	1	12	4	
EKAT Eğitimleri	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MYK Eğitimleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KKD Zimmet Formlarının Çalışanlara İmzalatılması	4	7	2	8	5	6	3	8	3	1	12	4	

İSG EVRAK KONTROL VE DÜZENLEME SAYILARI

Sözleşmeler	Uzman -DSP - iş yeri hekimi ve OSGB Sözleşmesi dışındaki sözleşmeler bilgimiz olmadan düzenlenmektedir.												
Alt İşveren Sözleşme Kayıtları	Alt işveren sözleşmeleri bilgimiz dışında düzenlenmektedir.												
İş Kazası Kaydı ve İşe Dönüş Eğitimleri	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	2	2	
Meslek Hastalığı Kaydı	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Talimatların Hazırlanması	1	0	1	1	1	0	1	0	4	0	0	1	
Prosedürlerin Hazırlanması	0	1	0	0	1	0	0	2	0	2	1	2	
Makine Envanter Listesinin Oluşturulması	12.08.2024 tarihinde hazırlanmış olup sahamıza her alınan makine ve ekipmanda revize edilmektedir.												
MSDS Formunun Temin ve Tebliğ Edilmesi	0	2	3	0	4	2	0	0	1	2	1	0	
Kişisel Koruyucu ve Donanımların (KKD) Tespiti ve Listesi	25.01.2023 tarihinde KKD yönergesi ve KKD Donanım Rehberi tebliğ edilmiş olup süresizdir.												
KKD'lerin Zimmet Tutanakları	4	7	2	8	5	6	3	8	3	1	12	4	
Çalışma İzin Sistemi Gerektiren İşlerde İzin Kayıtlarının Tutulması	Tesisimizde spesifik işlerde uygulanmak üzere çalışma izin sistemi prosedürü ve iş izin formları hazırlanmış olup iş izin sistemine henüz geçilmemiştir.												
Yetki Belgesi Gerektiren Çalışmaların Listelenmesi ve Kayıtlarının Tutulması	MYK Belgelendirmeleri için 2025 yılında aksiyon alınmamış olup 2026 Şubat ayında tekrar başlanacaktır. (Heer MYK Belgesi'nin süresi 5 yıldır.)												
Makine, Cihaz, Ekipman ve Envanter Kaydı Listelerinin Hazırlanması	12.08.2024 tarihinde makine, cihaz, ekipman ve envanter kaydı listeleri oluşturulmuştur ve her alınan makine ve ekipmanda revize edilmektedir.												
İş Hijyeni ve Ortam Ölçüm Kayıtları	Aydınlatma, gaz, toz, kişisel gürültü, ortam ölçümleri, termal konfor ve titreşim ölçümleri yapılmamıştır. (Teklif aşamasındadır.)												
Sağlık Uygulamaları	09.01.2026 tarihlerinde sahamızda 72 kişiye sağlık taraması (SFT, EKG, hemogram, ODİO, akciğer grafisi) yapılmıştır. (1 yıl süresi bulunmaktadır.) Önümüzdeki haftalarda kalan personeller tamamlanacaktır.												



2025 KARTALLAR EGE GERİ DÖNÜŞÜM ENERJİ TESİSİ'NDE AKTİF ÇALIŞAN VERİSİ

ÇALIŞAN SAYISI	DEĞİŞKENLER	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
	ERKEK ÇALIŞAN SAYISI	144	144	134	134	132	135	132	131	127	124	136	130
	KADIN ÇALIŞAN SAYISI	14	14	15	14	14	13	13	14	13	13	13	13
	İŞİ BIRAKAN ÇALIŞAN SAYISI	6	11	7	8	3	6	8	11	4	4	12	6
TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI		158	158	149	148	146	148	145	145	140	137	149	143
YAŞ ARALIKLARINA GÖRE ÇALIŞAN SAYISI	18-19	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5
	20-25	18	19	16	16	15	15	16	20	23	22	22	21
	26-30	31	32	30	30	30	31	31	32	30	30	32	34
	31-35	22	22	21	21	21	20	20	20	18	18	18	18
	36-40	18	17	17	16	17	17	19	16	15	14	16	14
	41-45	19	18	16	15	14	17	14	14	14	14	14	11
	46-50	15	15	15	15	14	13	11	12	11	11	12	11
	50+	31	31	30	31	31	31	31	28	25	24	31	29
TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI		158	158	149	148	146	148	145	145	140	137	149	143
YAKALARINA GÖRE ÇALIŞAN SAYISI	BEYAZ YAKA	26	24	25	24	24	24	23	24	23	24	24	25
	MAVİ YAKA	132	134	124	124	122	124	122	121	117	113	125	118
TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI		158	158	149	148	146	148	145	145	140	137	149	143
BİRİMLERİNE GÖRE ÇALIŞAN SAYISI	ATIK VE ÇEVRE YÖNETİMİ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	ATIK SU ARITMA	4	4	4	4	4	3	3	4	5	5	6	6
	AVUKAT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	BİYOGAZ	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
	BİYOKÜTLE	32	33	33	32	32	31	30	29	29	28	27	29
	BT VE PROJE	2	2	2	3	3	3	3	5	4	4	4	4
	GAZ MOTORLARI	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	İDARİ İŞLER	14	14	14	14	14	15	14	13	9	9	11	11
	İK	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	İŞ MAKİNELERİ	39	43	40	42	42	44	44	44	46	44	46	46
	KANTAR	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	7
	LABORATUVAR	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	LOT SAHASI	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	14	14
	MALİ İŞLER	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4
	MEKANİK AYRIŞTIRMA	29	25	19	16	14	14	14	14	11	10	10	0
	SATIN ALMA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	YAPI İŞLERİ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	YÖNETİM	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI		158	158	149	148	146	148	145	145	140	137	149	143

GÖREVLERİNE GÖRE
ÇALIŞAN SAYISI

AMBAR SORUMLUSU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ARAÇ KABUL ELEMANI	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1
ARITMA OPERATÖRÜ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6
AVUKAT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AYRIŞTIRMA TESİS SORUMLUSU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BALYA PRES OPERATÖRÜ	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
BEKO LODER OPERATÖRÜ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
BİYOKÜTLE SANTRAL MÜDÜRÜ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BİYOGAZ SORUMLUSU	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
BORULAMA KAYNAK USTASI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
BÜRO MEMURU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
CFO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÇEVRE MÜHENDİSİ	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2
ÇEVRE VE ATIK YÖNETİM MÜDÜRÜ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DANIŞMAN	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
DOZER OPERATÖRÜ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6
EKSAVATÖR OPERATÖRÜ	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9
ELEKTRİK MÜHENDİSİ	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ELEKTRİK TEKNİSYENİ	6	6	6	6	4	4	4	6	4	4	4	4	4
ELLE AYRIŞTIRMA ELEMANI	7	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
ELLE AYRIŞTIRMA OPERATÖRÜ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
FINANS PERSONELİ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FINANS/MUHASEBE SORUMLUSU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FORKLİFT OPERATÖRÜ	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
FORMEN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GENEL MÜDÜR	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
İK	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
İCRA KURULU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İNŞAAT USTASI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
İŞ MAKİNESİ YAĞCISI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
İŞLETME MÜHENDİSİ	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
KANTAR OPERATÖRÜ	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7
KIRICI OPERATÖRÜ	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KONTROL ODASI OPERATÖRÜ	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
LABORANT	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LODER OPERATÖRÜ	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MEKANİK BAKIM ONARIM TEKNİKERİ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MEYDANCI	6	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	14	12
MEYDANCI BORULAMA ELEMANI	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MONİTO OPERATÖRÜ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



GÖREVLERİNE GÖRE ÇALIŞAN SAYISI	MUHASEBE PERSONELİ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	MUTFAK VE TEMİZLİK PERSONELİ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	OPERASYON DİREKTÖRÜ	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OPTİK KONTROL ELEMANI	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	0
	PAZARLAMA UZMANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	PROJE SORUMLUSU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	SAHA OPERATÖRÜ	10	10	11	11	11	10	9	8	10	10	9	11
	SANTRAL SAHA SCADA OPERATÖRÜ	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
	SATIN ALMA SORUMLUSU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	SATIN ALMA UZMANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	SCADA OPERATÖRÜ	3	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0
	ŞANTİYE ŞEFİ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ŞOFÖR (KAMYON)	13	15	13	13	14	16	16	16	17	15	14	14
	ŞOFÖR (İDARİ İŞLER)	6	6	6	6	6	6	6	5	2	2	2	2
	TEMİZLİK ELEMANI	7	7	6	6	6	6	5	5	4	4	5	4
	TOPOĞRAF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	VARDİYA AMİRİ	6	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
	VİDANJÖR OPERATÖRÜ	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	VİNÇ TAVAN OPERATÖRÜ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	VİNÇ (ŞOFÖR) OPERATÖRÜ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	YAPI İŞLERİ MÜDÜRÜ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	YÖNETİCİ ASİSTANI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI		158	158	149	148	146	148	145	145	140	137	149	143
EĞİTİM DURUMLARINA GÖRE ÇALIŞAN SAYISI	OKURYAZAR												
	OKUR-YAZAR	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
	OKUR-YAZAR DEĞİL	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	1
	TEMEL EĞİTİM												
	İLKOKUL	41	38	32	32	31	33	33	33	32	31	39	35
	ORTAOKUL	33	36	32	30	29	27	27	27	26	23	22	21
	LİSE	42	44	44	46	47	47	46	46	42	42	47	51
	MESLEKİ EĞİTİM LİSESİ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	YÜKSEKÖĞRETİM												
	ÜNİVERSİTE/LİSANS/YÜKSEK LİSANS	23	21	22	20	19	21	19	19	20	20	20	19
	ÜNİVERSİTE/ÖN LİSANS	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10
TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI		158	158	149	148	146	148	145	145	140	137	149	143



YÜKSEK ÖĞRETİMDE LİSANS VE ÖN LİSANS MEZUNLARININ OKUMUŞ OLDUĞU BÖLÜMLER	ÖNLİSANS												
	BÜRO YÖNETİMİ VE YÖNETİCİ ASİSTANLIĞI	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	LABORATUVAR TEKNOLOJİ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MUHASEBE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ELEKTRİK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MAKİNE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	YEREL YÖNETİMLER	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	LİSANS												
	İKTİSAT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	HUKUK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	İŞLETME	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
	İNŞAAT MÜH.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ENERJİ SİSTEMLERİ MÜH.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ÇEVRE MÜH.	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
	GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	BİLGİSAYAR MÜH.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ÇALIŞMA EK. VE ENDÜSTRİ İLŞ.	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜH.	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	İŞLETME MÜH.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	BESYO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
	KİMYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	YÜKSEK LİSANS												
	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI		19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	24	23

8. GRI İçerik İndeksi





GRI İÇERİK ENDEKSİ		
GRI 1: Temel 2021		
GRI 2: Genel Bildirimler 2021		
GRI Standardı	Tanım	Açıklamalar ve Sayfa Numaraları
1. Kurumsal Profil		
2-1 Organizasyonel bilgiler	a. Şirketin yasal adı;	1) Rapor Hakkında (s.7) 2) Kartallar Ege Enerji Hakkında (s.15) 3) İletişim (s.92)
	b. mülkiyet yapısı ve yasal şekli;	
	c. merkezinin bulunduğu yeri bildirecektir;	
	d. faaliyet gösterdiği ülkeleri bildirecektir	
2-2 Organizasyonun sürdürülebilirlik raporlamasına dahil edilen kuruluşları	a. sürdürülebilirlik raporlamasına dahil edilen tüm kuruluşlarını listeleyiniz;	1) Rapor Hakkında (s.7) 2) Lisanslı Enerji Üretim Tesislerimiz (s.18)
	b. kuruluşun denetlenmiş konsolide mali tabloları veya kamuya açık olarak dosyalanmış mali bilgileri varsa, mali raporlamasına dahil edilen kuruluşların listesi ile sürdürülebilirlik raporlamasına dahil edilen liste arasındaki farkları belirtiniz;	
	c. kuruluş birden fazla tüzel kişilikten oluşuyorsa bilgilerin konsolide edilmesinde kullanılan yaklaşımı aşağıdakiler de dahil olmak üzere açıklayınız	
	i. yaklaşımın azınlık paylarına ilişkin bilgilerde düzeltmeler içerip içermediği;	
	ii. yaklaşımın birleşmeleri, satın almaları ve kuruluşların veya kuruluşların bölümlerinin elden çıkarılmasını nasıl dikkate aldığı;	
2-3 Raporlama dönemi, sıklığı ve irtibat noktası	iii. yaklaşımın bu Standartta yer alan açıklamalar ve öncelikli konular arasında farklılık gösterip göstermediği ve nasıl farklılık gösterdiği.	1) Rapor Hakkında (s.7) 2) İletişim Bilgileri (s.92)
	a. sürdürülebilirlik raporlaması için raporlama dönemini ve sıklığını belirtilmelidir;	
	b. finansal raporlamasının raporlama dönemini belirtilmeli ve sürdürülebilirlik raporlamasının dönemi ile aynı değilse bunun nedenini açıklanmalıdır;	
	c. raporun veya raporlanan bilgilerin yayınlanma tarihini bildirilmelidir;	
2-4 Bilgilerin yeniden düzenlenmesi	d. rapor veya raporlanan bilgilerle ilgili sorular için irtibat noktasını belirtilmelidir	1) Kartallar Ege Enerji Hakkında (s.15) 2) Performans Tabloları (s.55)
	a. önceki raporlama dönemlerinde yapılan bilgi düzeltmelerini raporlamalı ve açıklanmalıdır;	
	i. düzeltmelerin nedenleri;	
2-5 Sınırlı Güvence	ii. düzeltmelerin etkisi.	1) Kartallar Ege Enerji Hakkında (s.15) 2) Rakamlarla Kartallar Ege (s.16)
	a. en yüksek yönetim organının ve üst düzey yöneticilerin dahil olup olmadığı ve nasıl dahil olduğu da dahil olmak üzere dış denetim arayışına yönelik politika ve uygulamasını açıklayınız;	
	b. kuruluşun sürdürülebilirlik raporlaması harici olarak güvence altına alınmışsa;	
	i. Sınırlı Güvence rapor(lar)ına veya güvence beyan(lar)ına bir bağlantı veya referans veriniz;	
	ii. kullanılan güvence standartları, elde edilen güvence seviyesi ve güvence sürecinin her türlü sınırlaması da dahil olmak üzere neyin ve hangi temelde güvence altına alındığını açıklayınız.	
2-6 Faaliyetler, Değer Zinciri ve Diğer İş İlişkileri	iii. kuruluş ile güvence sağlayıcı arasındaki ilişkiyi açıklayınız	1) Kartallar Ege Enerji Hakkında (s.15) 2) Rakamlarla Kartallar Ege (s.16) 3) Performans Tabloları (s.55)
	a. aktif olduğu sektör(ler)i bildiriniz;	
	b. aşağıdakiler de dahil olmak üzere değer zincirini tanımlayınız	
	i. kuruluşun faaliyetleri, ürünleri, hizmetleri ve hizmet verdiği pazarlar;	
	ii. kuruluşun tedarik zinciri;	
	iii. kuruluştan sonraki kuruluşlar ve bunların faaliyetleri;	
	c. diğer ilgili iş ilişkilerini bildiriniz;	
	d. önceki raporlama dönemine kıyasla 2-6-a, 2-6-b ve 2-6-c'deki önemli değişiklikleri açıklayınız	

GRI İÇERİK ENDEKSİ

GRI 1: Temel 2021

GRI 2: Genel Bildirimler 2021

GRI Standardı	Tanım	Açıklamalar ve Sayfa Numaraları
1. Kurumsal Profil		
2-7 Çalışanlar	a. toplam çalışan sayısını ve bu toplamın cinsiyete ve bölgeye göre dağılımını bildiriniz;	1) Rakamlarla Kartallar Ege (s.16) 2) Performans Tabloları (s.55)
	b. aşağıdakilerin toplam sayısını bildiriniz	
	i. daimi çalışanlar ve cinsiyete ve bölgeye göre dağılımı;	
	ii. geçici çalışanlar ve bunların cinsiyete ve bölgeye göre dağılımı;	
	iii. garanti edilmeyen saatlerde çalışanlar ve bunların cinsiyete ve bölgeye göre dağılımı;	
	iv. tam zamanlı çalışanlar ve cinsiyete ve bölgeye göre dağılımı;	
	v. yarı zamanlı çalışanlar ve cinsiyete ve bölgeye göre dağılımı;	
	c. sayıların raporlanıp raporlanmadığı da dahil olmak üzere verileri derlemek için kullanılan metodolojileri ve varsayımları açıklayınız:	
	i. kişi sayısı, tam süreli eşdeğer veya başka bir metodoloji kullanılarak;	
	ii. raporlama döneminin sonunda, raporlama dönemi boyunca ortalama olarak veya başka bir metodoloji kullanılarak;	
2-8 Çalışan Olmayan İşçiler	d. 2-7-a ve 2-7-b kapsamında raporlanan verilerin anlaşılması için gerekli bağlamsal bilgileri bildiriniz;	BİLİNİYOR
	e. raporlama dönemi boyunca ve raporlama dönemleri arasında çalışan sayısındaki önemli dalgalanmaları açıklayınız	
	a. çalışan olmayan ve çalışmaları kuruluş tarafından kontrol edilen işçilerin toplam sayısını bildiriniz ve aşağıdakileri açıklayınız	
	i. en yaygın işçi türleri ve bunların kuruluşla sözleşmeye dayalı ilişkileri;	
	ii. yaptıkları işin türü;	
	b. çalışan olmayan işçilerin sayısının raporlanıp raporlanmadığı da dahil olmak üzere verileri derlemek için kullanılan metodolojileri ve varsayımları açıklayınız:	
2-9 Yönetişim yapısı ve bileşimi	i. kişi sayısı, tam süreli eşdeğer veya başka bir metodoloji kullanılarak;	Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim (s.20)
	ii. raporlama dönemi sonunda, raporlama dönemi boyunca ortalama olarak veya başka bir metodoloji kullanılarak;	
	c. raporlama dönemi boyunca ve raporlama dönemleri arasında çalışan olmayan işçilerin sayısındaki önemli dalgalanmaları açıklayınız.	
	a. en yüksek yönetim organının komiteleri de dahil olmak üzere yönetim yapısını tanımlayınız;	
	b. kuruluşun ekonomi, çevre ve insanlar üzerindeki etkilerinin yönetimi konusunda karar almaktan ve bu etkilerin yönetimini denetlemekten sorumlu olan en yüksek yönetim organının komitelerini listeleyiniz;	
	c. en yüksek yönetim organının ve komitelerinin yapısını aşağıdaki şekilde tanımlayınız	
	i. İcra kurulunda olan ve olmayan üyeler;	
	ii. bağımsızlık;	
	iii. yönetim organındaki üyelerin görev süreleri;	
	iv. her bir üyenin sahip olduğu diğer önemli pozisyonların ve taahhütlerin sayısı ve taahhütlerin niteliği;	
	v. cinsiyet;	
	vi. yeterince temsil edilmeyen sosyal gruplar;	
	vii. kuruluşun etkileriyle ilgili yetkinlikler;	
	viii. paydaş temsili.	



GRI İÇERİK ENDEKSİ

GRI 1: Temel 2021

GRI 2: Genel Bildirimler 2021

GRI Standardı	Tanım	Açıklamalar ve Sayfa Numaraları
1. Kurumsal Profil		
2-10 En yüksek yönetim organının aday gösterilmesi ve seçimi	a. en yüksek yönetim organı ve komiteleri için aday gösterme ve seçme süreçlerini açıklayınız;	Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim (s.20)
	b. aşağıdakilerin dikkate alınıp alınmadığı ve nasıl dikkate alındığı da dâhil olmak üzere en yüksek yönetim organı üyelerinin aday gösterilmesi ve seçilmesinde kullanılan kriterleri açıklayınız:	
	i. paydaşların görüşleri (hissedarlar dahil);	
	ii. Çeşitlilik	
	iii. bağımsızlık;	
	iv. kuruluşun etkileriyle ilgili yetkinlikler.	
2-11 En Üst Yönetişim Organı	a. en yüksek yönetim organının başkanının aynı zamanda kuruluştaki üst düzey bir yönetici olup olmadığını bildiriniz; b. eğer başkan aynı zamanda üst düzey bir yönetici ise, bu kişinin kuruluşun yönetimindeki işlevini, bu düzenlemenin nedenlerini ve çıkar çatışmalarının nasıl önlendiğini ve azaltıldığını açıklayınız.	Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim (s.20)
2-12 Etkilerin yönetiminin denetlenmesinde en yüksek yönetişim organının rolü	a. en yüksek yönetim organının ve üst düzey yöneticilerin kuruluşun sürdürülebilir kalkınmayla ilgili amaç, değer veya misyon beyanlarının, stratejilerinin, politikalarının ve hedeflerinin geliştirilmesi, onaylanması ve güncellenmesindeki rolünü tarif ediniz;	1) Yönetim Kurulu Başkanının Mesajı (s.8) 2) Kartallar Ege Enerji'de Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.25) 3) Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim (s.20)
	b. en yüksek yönetim organının kuruluşun ekonomi, çevre ve insanlar üzerindeki etkilerini belirlemek ve yönetmek için kuruluşun durum tespiti ve diğer süreçlerini denetlemedeki rolünü aşağıdakiler de dahil olmak üzere tarif ediniz	
	i. en yüksek yönetim organının bu süreçleri desteklemek için paydaşlarla iş birliği yapıp yapmadığı ve nasıl yaptığı	
	ii. en yüksek yönetim organının bu süreçlerin sonuçlarını nasıl değerlendirdiği;	
	c. en yüksek yönetim organının kuruluşun 2-12-b'de tarif edildiği üzere süreçlerinin etkinliğini gözden geçirmedeki rolünü tarif etmekte ve bu gözden geçirmenin sıklığını bildiriniz.	
2-14 Sürdürülebilirlik raporlamasında en yüksek yönetişim organının rolü	a. en yüksek yönetim organının kuruluşun öncelikli konuları da dahil olmak üzere raporlanan bilgilerin gözden geçirilmesi ve onaylanmasından sorumlu olup olmadığını bildiriniz ve eğer öyleyse, bilgilerin gözden geçirilmesi ve onaylanmasına ilişkin süreci açıklayınız;	1) Yönetim Kurulu Başkanının Mesajı (s.8) 2) Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim (s.20) 3) Kartallar Ege Enerji'de Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.25)
	b. en yüksek yönetim organı kuruluşun öncelikli konuları da dahil olmak üzere raporlanan bilgilerin gözden geçirilmesinden ve onaylanmasından sorumlu değilse, bunun nedenini açıklayınız.	
2-15 Çıkar Çatışmaları	a. en yüksek yönetim organının çıkar çatışmalarının önlenmesini ve azaltılmasını sağlamasına yönelik süreçleri tanımlayınız;	İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele (s.21)
	b. asgari olarak aşağıdakilerle ilgili çıkar çatışmaları da dahil olmak üzere, çıkar çatışmalarının paydaşlara açıklanıp açıklanmadığını bildirmek:	
	i. kurullar arası üyelik	
	ii. tedarikçiler ve diğer paydaşlarla çapraz hissedarlık	
	iii. hâkim hissedarların varlığı	
2-16 Kritik Endişelerin İletişimi	iv. ilişkili taraflar, ilişkileri, işlemleri ve kalan bakiyeleri	İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele (s.21)
	a. kritik endişelerin en yüksek yönetim organına iletilip iletilmediğini ve nasıl iletilildiğini açıklayınız;	
2-17 En Yüksek Yönetişim Organının Kolektif Bilgisi	b. raporlama dönemi boyunca en yüksek yönetim organına iletilen kritik endişelerin toplam sayısını ve niteliğini bildiriniz.	1) Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim (s.20) 2) Kartallar Ege Enerji'de Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.25)
	a. sürdürülebilir kalkınma konusunda en yüksek yönetim organının kolektif bilgi, beceri ve deneyimini geliştirmek için alınan tedbirleri rapor etmek.	



GRI İÇERİK ENDEKSİ

GRI 1: Temel 2021

GRI 2: Genel Bildirimler 2021

GRI Standardı	Tanım	Açıklamalar ve Sayfa Numaraları
1. Kurumsal Profil		
2-18 En Yüksek Yönetişim Organının Performansının Değerlendirilmesi	a. kuruluşun ekonomi, çevre ve insanlar üzerindeki etkilerinin yönetiminin denetlenmesinde en yüksek yönetim organının performansının değerlendirilmesine yönelik süreçleri tarif ediniz; b. değerlendirmelerin bağımsız olup olmadığını ve değerlendirmelerin sıklığını bildirin; c. en yüksek yönetim organının yapısında ve kurumsal uygulamalarda yapılan değişiklikler de dahil olmak üzere değerlendirmelere cevaben alınan önlemleri açıklayınız.	Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim (s.20)
2-19 Ücretlendirme Politikaları	a. en yüksek yönetim organının üyeleri ve üst düzey yöneticiler için aşağıdakiler dahil olmak üzere ücretlendirme politikalarını açıklayınız: i. sabit ücret ve değişken ücret; ii. oturma açma ikramiyeleri veya işe alım teşvik ödemeleri; iii. fesih ödemeleri; iv. geri almalar; v. emeklilik yardımları; b. en yüksek yönetim organı üyeleri ve üst düzey yöneticiler için ücretlendirme politikalarının, kuruluşun ekonomi, çevre ve insanlar üzerindeki etkilerinin yönetimi ile ilgili olarak hedefleri ve performansları ile nasıl ilişkili olduğunu açıklayın.	İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele (s.27)
2-20 Ücreti Belirleme Süreci	a. aşağıdakiler dahil olmak üzere, ücretlendirme politikalarının tasarlanması ve ücretin belirlenmesi sürecini tanımlayın: i. bağımsız en yüksek yönetim organı üyeleri veya bağımsız bir ücret komitesi, ücretin belirlenmesi sürecini denetler; ii. menfaat sahiplerinin (hissedarlar dahil) ücretlendirmeye ilişkin görüşlerinin nasıl aranır ve dikkate alınır; iii. ücretlendirme danışmanlarının ücretin belirlenmesinde yer alıp almadıkları ve eğer öyleyse, kuruluştan, en yüksek yönetim organından ve üst düzey yöneticilerinden bağımsız olup olmadıkları; b. varsa, menfaat sahiplerinin (hissedarlar dahil) ücretlendirme politikaları ve önerilerine ilişkin oylarının sonuçlarını raporlamak.	İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele (s.27)
2-21 Yıllık Toplam Tazminat Oranı	a. kuruluşun en yüksek maaş alan bireyinin yıllık toplam ücretinin, tüm çalışanların (en yüksek maaş alan kişi hariç) yıllık toplam ücretinin medyanına oranını rapor edin; b. kuruluşun en yüksek maaş alan bireyi için yıllık toplam ücretteki yüzde artışın, tüm çalışanlar için (en yüksek maaş alan kişi hariç) yıllık toplam ücretteki medyan yüzde artışına oranını rapor edin; c. verileri ve verilerin nasıl derlendiğini anlamak için gerekli bağlamsal bilgileri rapor edin.	Gizlilik sebebiyle beyan edilmemektedir.
2-22 Sürdürülebilir Kalkınma	a. sürdürülebilir kalkınmanın kuruluşla ilgisi ve sürdürülebilir kalkınmaya katkıda bulunma stratejisi hakkında kuruluşun en yüksek yönetim organı veya en üst düzey yöneticisinden bir açıklama rapor edin.	1) Kartallar Ege Enerji'de Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.25) 2) Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz (s.26)
2-23 Politika Taahhütleri	a. aşağıdakiler de dahil olmak üzere, sorumlu iş davranışına yönelik politika taahhütlerini açıklamaktadır: i. taahhütlerin atıfta bulunduğu yetkili hükümetler arası araçlar; ii. taahhütlerin durum tespiti yapılmasını şart koşup içermediği; iii. taahhütlerin ihtiyatlılık ilkesinin uygulanmasını şart koşup içermediği; iv. taahhütlerin insan haklarına saygıyı şart koşup içermediği; b. insan haklarına saygı gösterme konusundaki özel politika taahhüdünü aşağıdakiler dahil olmak üzere açıklamaktadır: i. taahhüdün kapsadığı uluslararası kabul görmüş insan hakları; ii. taahhütlerin durum tespiti yapılmasını şart koşup içermediği; c. halka açık politika taahhütlerine bağlantılar sağlayın veya polis taahhütleri halka açık değilse, bunun nedenini açıklayın; d. en üst düzey olup olmadığı da dahil olmak üzere, kuruluş içinde her bir politika taahhüdünün onaylandığı düzeyi rapor edin; e. politika taahhütlerinin kuruluşun faaliyetlerine ve iş ilişkilerine ne ölçüde uygulandığını raporlamak; f. politika taahhütlerinin çalışanlara, iş ortaklarına ve diğer ilgili taraflara nasıl iletildiğini açıklayın.	Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim (s.20)

GRI İÇERİK ENDEKSİ		
GRI 1: Temel 2021		
GRI 2: Genel Bildirimler 2021		
GRI Standardı	Tanım	Açıklamalar ve Sayfa Numaraları
1. Kurumsal Profil		
2-24 Yerleşik Politika Taahhütleri	a. sorumlu iş davranışına yönelik politika taahhütlerinin her birini faaliyetleri ve iş ilişkileri boyunca nasıl yerleştirdiğini açıklayın, buna aşağıdakiler dahildir:	Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim (s.20)
	i. Taahhütlerin uygulanmasına yönelik sorumluluğu kuruluş içindeki farklı düzeylerde nasıl dağıttığı;	
	ii. taahhütleri kurumsal stratejilere, operasyonel politikalara ve operasyonel prosedürlere nasıl entegre ettiği;	
	iii. taahhütlerini iş ilişkileri aracılığıyla nasıl yerine getirdiği;	
	iv. Kuruluşun taahhütlerin yerine getirilmesi konusunda sağladığı eğitim	
2-25 Olumsuz Etkileri İyileştirme Süreci	a. Kuruluşun neden olduğu veya katkıda bulunduğu olumsuz etkilerin giderilmesi için sağladığı taahhütler veya iş birliklerini açıklayın;	Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim (s.20)
	b. Kuruluşun yarattığı veya içinde bulunduğu şikâyet ve memnuniyetsizliğini tespit etme ve ele alış yöntemleri/mekanizmaları açıklayın;	
	c. Kuruluşun neden olduğu veya katkıda bulunduğu olumsuz etkilerin iyileştirilmesinde sağladığı iş birlikleri veya yaptığı diğer süreçleri açıklayın;	
	d. Şikâyet mekanizmalarının hedef kullanıcıları olan paydaşların bu mekanizmaların tasarımına, gözden geçirilmesine, işletilmesine ve iyileştirilmesine nasıl dahil olduğunu açıklayın;	
	e. Kuruluşun şikâyet mekanizmalarının etkinliğini nasıl izlediğini açıklayın ve diğer iyileştirme süreçleri ve bunların etkinliğine ilişkin paydaş geri bildirimi dahil örnekleri rapor edin.	
2-26 Tavsiye Alma ve Kaygıları Dile Getirme Mekanizmaları	a. Bireyler için mekanizmaları açıklayın:	İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele (s.27)
	i. kuruluşun sorumlu iş davranışı için politikalarını ve uygulamalarını ortaya koyma konusunda aldığı tavsiye:	
	ii.kuruluşun iş yapma biçimiyle ilgili endişelerin dile getirilmesi	
2-27 Yasa ve Yönetmeliklere Uyum	a.yasalara uyumsuzluk vakalarının toplam sayısını ve raporlama dönemindeki düzenlemeler ve bu toplamın aşağıdakilere göre dökümü rapor edin:	İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele (s.27)
	i. ceza kesilen durumlar,	
	ii. Parasal olmayan yaptırımların uygulandığı durumlar	
	b. Raporlama döneminde yasa ve düzenlemelere uymama nedeniyle ödenen para cezalarının toplam sayısını ve parasal değerini raporlayınız bu toplamın dökümü aşağıdakilere göre raporlayınız:	
	i. Cari raporlama döneminde yasa ve yönetmeliklere aykırılık hallerinde meydana gelen cezalar;	
	ii. Önceki raporlama dönemlerinde kanun ve yönetmeliklere aykırılık sonucu meydana gelen para cezaları;	
	c. Nemli uyumsuzluk örneklerini tanımlayın;	
d. Uyumsuzluk örneklerini nasıl belirlendiğini açıklayın		
2-28 Üyelik Dernekleri	a. sektör dernekleri, diğer üye olunan dernekler, ulusal veya uluslararası öneme sahip kuruluşları raporlayın.	Üyeliklerimiz (s.32)
2. Paydaş Katılımı		
2-29 Paydaş katılımına yaklaşım	a. Aşağıdakiler dahil olmak üzere paydaşlarla ilişki yaklaşımını tanımlayın:	Paydaş Katılım Toplantılarımız (s.33)
	i. ilişki kurduğu paydaş kategorileri ve bunların nasıl tanımlandığı;	
	ii. paydaş katılımının amacı;	
	iii.kuruluşun paydaşlarla ilişki kurma yöntemi.	
2-30 Toplu iş sözleşmeleri	a. toplu iş sözleşmesi kapsamına giren toplam çalışan yüzdesini bildiriniz;	Toplu iş sözleşmesi yapılamamaktadır.
	b. toplu iş sözleşmesi kapsamına girmeyen çalışanlar için, kuruluşun çalışma koşullarını ve istihdam şartlarını diğer çalışanlarını kapsayan toplu iş sözleşmelerine veya diğer kuruluşların toplu iş sözleşmelerine göre belirlenip belirlenmediğini bildiriniz.	

GRI İÇERİK ENDEKSİ

GRI 3: Öncelikli Konular 2021

GRI Standardı	Tanım	Açıklamalar ve Sayfa Numaraları
ÖNCELİKLİ KONULAR		
GRI 3: Öncelikli Konular	3-1 Öncelikli konuların belirlenmesine yönelik süreç	Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz (s.26)
	3-2 Öncelikli konuların listesi	Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz (s.26)
	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz (s.26)
ENERJİ VERİMLİLİĞİ		
GRI 302: Enerji 2016	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz (s.26)
	302-1 Kuruluş içindeki enerji tüketimi	Kartallar Ege Enerji Hakkında (s.15), Enerji Üretim Verileri (Biyokütle, Biyogaz ve Atık) (s.56)
	302-3 Enerji yoğunluğu	Kartallar Ege Enerji Hakkında (s.15), Enerji Üretim Verileri (Biyokütle, Biyogaz ve Atık) (s.56)
	302-4 Enerji tüketiminin azaltılması	Kartallar Ege Enerji Hakkında (s.15), Enerji Üretim Verileri (Biyokütle, Biyogaz ve Atık) (s.56)
SU KALİTESİ VE ATIK SU YÖNETİMİ (SU YÖNETİMİ)		
GRI 303: Su ve Kirleticiler 2018	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz (s.26)
	303-1 Paylaşılan bir kaynak olarak su etkileşimleri	Su Kullanım Döngüsü ve Kurumsal Su Ayak İzi (s.43)
	303-2 Su deşarjı etkileri yönetimi	Su Kullanım Döngüsü ve Kurumsal Su Ayak İzi (s.43)
	303-3 Kaynak bazında su tüketimi	Su Kullanım Döngüsü ve Kurumsal Su Ayak İzi (s.43)
	303-4 Atık su deşarjı	Su Kullanım Döngüsü ve Kurumsal Su Ayak İzi (s.43)
	303-5 Su tüketimi	Su Kullanım Döngüsü ve Kurumsal Su Ayak İzi (s.43)
EMİSYONLAR (İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE KARBON YÖNETİMİ)		
GRI 305: Emisyonlar 2018	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz (s.26)
	305-1 Doğrudan (Scope 1) Sera Gazı Emisyonları	Sera Gazı Yönetimi ve Karbon Ayak İzi (s.42)
	305-2 Dolaylı Enerji (Scope 2) Sera Gazı Emisyonları	Sera Gazı Yönetimi ve Karbon Ayak İzi (s.42)
	305-3 Diğer Dolaylı Enerji (Scope 3) Sera Gazı Emisyonları	Sera Gazı Yönetimi ve Karbon Ayak İzi (s.42)
	305-4 Sera gazı emisyon yoğunluğu	Sera Gazı Yönetimi ve Karbon Ayak İzi (s.42)
	305-5 Sera gazı emisyonlarının azaltılması	Sera Gazı Yönetimi ve Karbon Ayak İzi (s.42)

GRI İÇERİK ENDEKSİ		
GRI 3: Öncelikli Konular 2021		
GRI Standardı	Tanım	Açıklamalar ve Sayfa Numaraları
ÖNCELİKLİ KONULAR		
ATIK (ATIK YÖNETİMİ)		
GRI 3: Öncelikli Konular	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz (s.26)
GRI 306: Atık 2020	306-1 Atık üretimi ve atıkla ilgili önemli etkiler	Atık Yönetimi (s.39), Enerji Üretim Verileri (Biyokütle, Biyogaz ve Atık) (s.56)
	306-2 Atıkla ilgili etkilerin yönetimi	Atık Yönetimi (s.39), Enerji Üretim Verileri (Biyokütle, Biyogaz ve Atık) (s.56)
	306-3 Ortaya çıkan atıklar	Atık Yönetimi (s.39), Enerji Üretim Verileri (Biyokütle, Biyogaz ve Atık) (s.56)
	306-4 Geri kazanılan atıklar	Atık Yönetimi (s.39), Enerji Üretim Verileri (Biyokütle, Biyogaz ve Atık) (s.56)
	306-5 Bertarafa yönlendirilen atıklar	Atık Yönetimi (s.39), Enerji Üretim Verileri (Biyokütle, Biyogaz ve Atık) (s.56)
İŞ ETİĞİ VE BÜTÜNLÜK		
GRI 3: Öncelikli Konular	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz (s.26)
GRI 205: Yolsuzlukla Mücadele 2016	205-2 Yolsuzlukla mücadele politika ve prosedürleri ile ilgili iletişim uygulamaları	İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele (s.21)
	205-3 Tespit edilmiş yolsuzluk vakaları ve alınan aksiyonlar	Bu türden bir vaka yaşanmamıştır.
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ		
GRI 3: Öncelikli Konular	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz (s.26)
GRI 403: İş Sağlığı ve Güvenliği 2018	403-1 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi	Kartallar Ege Enerji İş Sağlığı ve Güvenliği (s.45), İş Sağlığı ve Güvenliği Verileri (s.70)
	403-2 Yaralanma türleri ve yaralanma oranları, meslek hastalıkları, kayıp günler, devamsızlık ve işle bağlantılı ölüm sayısı	Kartallar Ege Enerji İş Sağlığı ve Güvenliği (s.45), İş Sağlığı ve Güvenliği Verileri (s.70)
	403-3 İş sağlığı hizmetleri	Kartallar Ege Enerji İş Sağlığı ve Güvenliği (s.45), İş Sağlığı ve Güvenliği Verileri (s.70)
	403-4 İş sağlığına ve güvenliğine çalışan katılımı, danışma ve iletişim	Kartallar Ege Enerji İş Sağlığı ve Güvenliği (s.45), İş Sağlığı ve Güvenliği Verileri (s.70)
	403-5 İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili çalışan eğitimi	Kartallar Ege Enerji İş Sağlığı ve Güvenliği (s.45), İş Sağlığı ve Güvenliği Verileri (s.70)
	403-6 Çalışan sağlığının teşviki	Kartallar Ege Enerji İş Sağlığı ve Güvenliği (s.45), İş Sağlığı ve Güvenliği Verileri (s.70)
	403-7 İş ilişkileriyle doğrudan bağlantılı iş sağlığı ve güvenliği etkilerinin önlenmesi ve azaltılması	Kartallar Ege Enerji İş Sağlığı ve Güvenliği (s.45), İş Sağlığı ve Güvenliği Verileri (s.70)
	403-8 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi kapsamındaki çalışanlar	Kartallar Ege Enerji İş Sağlığı ve Güvenliği (s.45), İş Sağlığı ve Güvenliği Verileri (s.70)
	403-9 İş kaynaklı yaralanmalar	Kartallar Ege Enerji İş Sağlığı ve Güvenliği (s.45), İş Sağlığı ve Güvenliği Verileri (s.70)
	403-10 İş kaynaklı hasta vakaları	Kartallar Ege Enerji İş Sağlığı ve Güvenliği (s.45), İş Sağlığı ve Güvenliği Verileri (s.70)



GRI İÇERİK ENDEKSİ

GRI 3: Öncelikli Konular 2021

GRI Standardı	Tanım	Açıklamalar ve Sayfa Numaraları
ÖNCELİKLİ KONULAR		
İŞ YERİ UYGULAMALARI		
GRI 3: Öncelikli Konular	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz (s.26)
GRI 401: İstihdam 2016	401-1 İşe yeni alınan çalışanlar ve çalışan devri	Aktif Çalışan Verisi (s.66)
	401-2 Geçici veya yarı zamanlı çalışanlara sağlanmayan ve tam zamanlı çalışanlara sağlanan yan haklar	Aktif Çalışan Verisi (s.66)
	401-3 Doğum/Ebeveyn izni	Aktif Çalışan Verisi (s.66)
GRI 405: Çeşitlilik ve Eşit Olanaklar 2016	405-1 Çalışanlarda ve yönetim organlarında çeşitlilik	Gizlilik nedeniyle paylaşamamaktadır.
PAYDAŞ KATILIMI		
GRI 3: Öncelikli Konular	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz (s.26)
MATERYAL OLARAK KABUK EDİLMEYEN GRI SEKTÖR STANDARDINDAKİ KONU		
GRI 201: Ekonomik Performans 2016	201-1 Üretilen ve dağıtılan doğrudan ekonomik değer	Gizlilik nedeniyle paylaşamamaktadır.
GRI 202: Pazar Konumu 2016	202-1 Yerel ile karşılaştırıldığında cinsiyete göre giriş seviyesindeki ücret oranları	Gizlilik nedeniyle paylaşamamaktadır.
GRI 204: Tedarik Etkileri 2016	204-1 Yerel tedarikçilere yapılan harcama oranı	Gizlilik nedeniyle paylaşamamaktadır.

9 ■ BMKİS (Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi İlerleme Bildirimi) İçerik Endeksi



İlkeler	Raporun İlgili Bölümü	Sürdürülebilir Küresel Amaçlar
İnsan Hakları		
İlke 1: İş dünyası, ilan edilmiş insan haklarını desteklemeli ve haklara saygı duymalı.	1. İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele s.21 2. Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz s.26 3. Sürdürülebilirlik Komitesi ve Alt Çalışma Grupları s.30 4. Kartallar Ege Enerji'de İş Sağlığı ve Güvenliği s.45	 
İlke 2: İş dünyası, insan hakları ihlallerinin suç ortağı olmamalı.	1. İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele s.21 2. Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz s.26 3. Sürdürülebilirlik Komitesi ve Alt Çalışma Grupları s.30 4. Kartallar Ege Enerji'de İş Sağlığı ve Güvenliği s.45	 
Çalışma Standartları		
İlke 3: İş dünyası, çalışanların sendikalaşma ve toplu müzakere özgürlüğünü desteklemeli.	1. Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim s.20 2. İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele s.21 3. Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz s.26 4. Sürdürülebilirlik Komitesi ve Alt Çalışma Grupları s.30	 
İlke 4: Zorla ve zorunlu işçi çalıştırma uygulamasına son verilmeli.	1. Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim s.20 2. İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele s.21 3. Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz s.26 4. Sürdürülebilirlik Komitesi ve Alt Çalışma Grupları s.30	 
İlke 5: Her türlü çocuk işçi çalıştırılmasına son verilmeli.	1. Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim s.20 2. İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele s.21 3. Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz s.26 4. Sürdürülebilirlik Komitesi ve Alt Çalışma Grupları s.30	 
İlke 6: İşe alım ve işe yerleştirmede ayrımcılığa son verilmeli.	1. Kartallar Ege Enerji Kurumsal Yönetim s.20 2. İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele s.21 3. Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz s.26 4. Sürdürülebilirlik Komitesi ve Alt Çalışma Grupları s.30	 

İlkeler	Raporun İlgili Bölümü	Sürdürülebilir Küresel Amaçlar
Çevre		
İlke 7: İş dünyası, çevre sorunlarına karşı ihtiyati yaklaşımları desteklemeli.	1. Kartallar Ege Enerji Hakkında s.15 2. Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz s.26 3. Üyeliklerimiz s.32 4. Paydaş Katılım Toplantılarımız s.33 5. Kartallar Ege Enerji'de İklim Değişikliği ve Çevre Yönetimi s.37	
İlke 8: Çevresel sorumluluğu artıracak her türlü faaliyete ve oluşuma destek vermeli.	1. Kartallar Ege Enerji Hakkında s.15 2. Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz s.26 3. Üyeliklerimiz s.32 4. Paydaş Katılım Toplantılarımız s.33 5. Kartallar Ege Enerji'de İklim Değişikliği ve Çevre Yönetimi s.37	
İlke 9: Çevre dostu teknolojilerin gelişmesini ve yaygınlaşmasını desteklemeli.	1. Kartallar Ege Enerji Hakkında s.15 2. Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz s.26 3. Üyeliklerimiz s.32 4. Paydaş Katılım Toplantılarımız s.33 5. Kartallar Ege Enerji'de İklim Değişikliği ve Çevre Yönetimi s.37	
Yolsuzlukla Mücadele		
İlke 10: İş dünyası, rüşvet ve haraç dahil her türlü yolsuzlukla savaşmalı.	1. İş Etiği, Şeffaflık ve Yolsuzlukla Mücadele s.21 2. Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Önceliklerimiz s.26 3. Sürdürülebilirlik Komitesi ve Alt Çalışma Grupları s.30	



Kartallar Ege Geri Dönüşüm Enerji Üretim AŞ

Adres: Uzunburun Mah. Uzunburun Sok. No:81/1
Yunusemre/MANİSA

Mail: cevre@kartallar.com.tr

Telefon Numarası: +90 236 225 01 50-51

<https://kartallarege.com/>

Kartallar Holding Merkez Ofis

Adres: Söğütözü Caddesi No:35 Ankara, Türkiye

Mail: info@kartallar.com.tr

Telefon Numarası: +90 312 287 06 53

<https://kartallar.com.tr/>