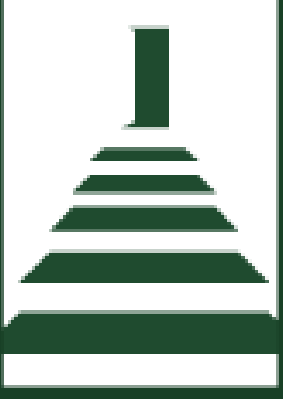


2024



CONSECO ENERJİ

GENEL SUNUM



info@conseco.com.tr



+90 850 220 53 83



YALI, 6507. SK. ADA APT,
NO:3 D:K:3 DAİRE : 6,
35550 KARŞIYAKA/İZMİR

GENEL SUNUM

CONSECO ENERJİ

Giriş

Hizmetlerimiz

Çözüm
Ortaklarımız

Neden GES
Yaptırmalıyız

Güneş Enerjisi
Potansiyel
Atlası



Referanslarımız

Sertifikalarımız



Giriş

CONSECO ENERJİ

2014 yılından bu yana yenilenebilir enerji sektöründe öncü bir rol üstlenerek, sürdürülebilir bir gelecek vizyonu ile inovatif enerji çözümleri geliştiriyoruz. Litvanya'daki güneş paneli üretimimiz ile Avrupa'da lider konumlardan birine yükseldik ve 2018 yılında vizyonumuzu EPC (Mühendislik, Tedarik, İnşaat) alanındaki başarılı projelerimizle genişlettik. Türkiye ve komşu ülkelerde, güneş enerjisi paneli kurulumlarından uluslararası santral projelerine kadar geniş bir hizmet yelpazesi sunuyoruz. Şirketimiz, sektördeki deneyimli profesyoneller tarafından kuruldu ve Türkiye'nin yenilenebilir enerji potansiyelini değerlendirerek, 300 MW'a yakın santral projeleri ile enerji

sektöründe öncü bir rol oynamaktadır. Uluslararası finans kuruluşları ve iş ortaklarımızla işbirliği içinde, proje geliştirici, yatırımcı, yapımcı ve işletmeci olarak enerji sektöründeki yerimizi sağlamlaştıırıyoruz.

Teknolojik yenilikleri yakından takip ederek, teknolojinin sunduğu imkanlardan yararlanma stratejisi ile faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Amacımız, yenilenebilir enerji kaynaklarını maksimum düzeyde kullanarak karbondioksit emisyonlarını azaltmak, enerji sektöründe sürdürülebilir bir gelecek yaratmak ve ülkemizin karbon ayak izini azaltmaktır. Enerji yoksunluğu yaşayan toplulukları destekleyerek enerji verimliliğini artırma ve geleneksel enerji kaynaklarının tükenmesini önleme çalışmaları yürütüyoruz. Sürdürülebilir enerji kaynaklarının kullanımını yaygınlaştırmayı hedefleyerek, sektördeki dönüşüm sürecinde liderlik yapıyoruz. Uluslararası alanda da genişleyerek, yenilikçilik ve sürdürülebilirlikle birlikte büyüme hedefliyoruz.

Projelerimizle toplumların enerji ihtiyaçlarını karşılamak ve gelecek nesillere daha iyi bir dünya bırakmak için çalışıyoruz. Yatırımcı memnuniyeti ve taleplerini önceliklendirerek, her projeye yatırımcı odaklı bir yaklaşım ile başlıyor ve her yatırımcının ihtiyacına en uygun, en verimli enerji çözümlerini sunmayı hedefliyoruz. Zamanında ve bütçeye uygun tamamlanan projeler, yatırımcıların bize olan güvenini pekiştiriyor. Güneş enerjisi, çevre dostu ve yenilenebilir bir kaynak olmasının yanı sıra, yatırımcılara ekonomik fayda da sağlıyor. Bu nedenle, şirket olarak güneş enerjisi alanındaki en son teknolojileri takip ederek, yatırımcılara yüksek performanslı çözümler sunmaya odaklanıyoruz. Enerji sektöründe yenilikçi çözümler üreterek kalite standartlarına uygun çalışıyor ve projelerimizi büyük bir özen ve dikkatle yönetiyoruz. Tüm süreçleri titizlikle takip eden ve sonuçlarını düzenli olarak kontrol ediyoruz, yatırımcılarımızın güvenini taze tutuyor ve sürdürülebilir bir gelecek için yenilenebilir enerji çözümleri sağlıyoruz. Enerji dönüşümünde liderlik etme, çevreyi koruma ve daha yeşil bir gelecek için çalışma misyonumuzla hareket ediyoruz.

Misyonumuz

Çevreye duyarlı enerji çözümleri sağlamak ve sürdürülebilir bir gelecek için müşterilerimize en iyi hizmeti sunmaktır. Bu doğrultuda, müşterilerimize yenilikçi güneş enerjisi projeleri tasarlamak, inşa etmek ve bakımını yapmak konusunda kaliteli bir şekilde hizmet vermek hedeflerimiz arasındadır.

İlk önceliğimiz müşteri memnuniyeti ve talepleridir. Müşteri odaklı bir yaklaşım ile projelerimize başlamak ve detaylı bir analiz yapmak, müşterilerimize en uygun ve En verimli enerji çözümlerini sunmamıza yardımcı olmaktadır. Ayrıca, müşterilerimizin bütçe ve zamana uygun olarak projeleri tamamlamak için çalışmalarımızı disiplinli bir şekilde sürdürmekteyiz.

Çevresel etkileri en aza indirmek ve doğal kaynakları korumak için çalışmalar yapmaktayız. Güneş enerjisi, çevre dostu ve yenilenebilir bir enerji kaynağı olduğu için, müşterilerimize en iyi çevresel ve ekonomik faydayı sağlamak amacıyla bu alanda faaliyet göstermekteyiz.

Gelişen teknolojiyi takip ederek, müşterilerimize en güncel ve yüksek performanslı güneş enerjisi çözümlerini sunmak en büyük hedeflerimizden biridir. Enerji sektöründe yenilikçi çözümler üretmek, müşterilerimize avantaj sağlamak ve sektörde lider konumumuzu korumak için sürekli olarak kendimizi yenilemekteyiz.

Kalite standartlarına uygun çalışarak en iyi sonuçları elde etmek ve güvenilir bir firma olarak müşterilerimize hizmet sunmak önceliklerimiz arasındadır. Projelerimize büyük bir özen ve dikkat göstermek, tüm süreçleri titizlikle takip etmek ve sonuçlarımızı düzenli olarak kontrol etmek, müşterilerimizin bize duydukları güveni taze tutmaktadır.

Vizyonumuz

Çevre dostu enerji projelerini hayata geçirerek iklim değişikliğiyle mücadelede katkıda bulunmak ve enerji dönüşümüne liderlik etmektir. yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin bir şekilde kullanılmasıyla, karbondioksit emisyonlarını azaltmayı ve enerji sektöründe sürdürülebilirlik için daha pozitif bir gelecek oluşturmayı hedefliyoruz.

Enerji yoksunluğu yaşayan toplumları desteklemek, enerji verimliliğini artırmak ve geleneksel enerji kaynaklarının tükenmesini önlemek yönünde odaklanmaktadır. Sürdürülebilir enerji kaynaklarının kullanımının yaygınlaştırılması için çalışan bir EPC firması olarak, enerji sektöründeki dönüşüm sürecinde öncülük misyonunu benimsiyoruz.

Conseco Enerji, yenilikçilik ve sürdürülebilirlikle birlikte büyümek amacıyla uluslararası pazarda genişlemeye devam ediyor. Enerji projelerimizi gerçekleştirirken, toplumların enerji ihtiyaçlarını karşılamak ve gelecek nesillere daha iyi bir dünya bırakmak için mücadele ediyoruz.

Çevre Politikamız

CONSECO olarak, teknolojinin hızla ilerlemesiyle birlikte günümüzün en ciddi meselelerinden biri haline gelen çevre kirliliği konusunda derin bir duyarlılık göstermekteyiz. Bu bilinçle, çevrenin iyileştirilmesi ve korunması bizim için temel bir ilkedir.



Bu politikalarımızla, CONSECO olarak çevreye olan saygımızı ve taahhüdümüzü her düzeyde pekiştiriyoruz.

Başarılarımız

CONSECO olarak, çevre üzerindeki etkimizi minimize etme ve gezegenimizi koruma konusundaki taahhüdümüzü somut adımlarla pekiştiriyoruz. 2020-2023 yılları arasında toplam 41,972,908 ton CO2 salınımının tasarruf edilmesi, bu süreçteki çabalarımızın büyüklüğünü ve etkisini gözler önüne seriyor. Bu başarı, sürdürülebilir bir geleceğe olan inancımızın ve çevreye olan derin saygımızın bir yansımasıdır.

Bu çarpıcı tasarruf miktarı, 41,384 adet ağacın bir ömrü boyunca emebileceği karbondioksit miktarına eş değerdir. Bu kıyas, yaptığımız işin önemini ve doğal dünyaya olan katkımızı daha da anlamlı kılar. Her bir ton CO2 tasarrufu, ağaçların dünya için ne kadar hayati olduğunu ve onların ekosistemimizdeki rolünün yerini hiçbir şeyin alamayacağını hatırlatır.

Bu başarı, sadece teknolojik yenilikler ve operasyonel verimlilikle sınırlı değil; aynı zamanda doğaya olan borcumuzu ödeme ve gezegenimizi gelecek nesiller için koruma arzumuzun bir göstergesidir. Eş değer ağaç dikimi kavramıyla, somut adımlar atarak ve doğayla uyum içinde yaşayarak, sadece bugünü değil, yarını da düşündüğümüzü vurguluyoruz.

Bu yolculukta, her bir tasarruf edilen CO2 tonu ve karşılığında düşünülen ağaçlar, gelecek nesillere daha temiz bir hava, daha yeşil bir çevre bırakma hedefimizin sembolleri haline gelmiştir. CONSECO olarak, çevresel sürdürülebilirliğe olan katkımızı her geçen gün artırma ve gezegenimizi koruma çabalarımızı kesintisiz sürdürme sözü veriyoruz.



Tasarruf Edilen CO2 Salınımı

41972908 *Ton*



Eş Değer Ağaç Dikimi

41384 *Adet*

Hizmetlerimiz

Depolamalı Güneş Enerjisi Santrali



Depolamalı güneş enerjisi santralleri, güneş ışığını elektrik enerjisine çeviren ve üretilen bu enerjiyi daha sonra kullanılmak üzere depolayan yenilenebilir enerji tesisleridir. Bu santraller, güneş enerjisinin en büyük dezavantajlarından biri olan süreksizliği ve tahmin edilemezliği sorunlarını çözerek, güneş enerjisinden elde edilen elektriğin daha güvenilir ve düzenli bir kaynak haline gelmesini sağlar.

İşletme ve Bakım Hizmetlerimiz



Conseco Enerji olarak, müşterilerimize sunduğumuz güneş enerjisi santralleri için kapsamlı ve detaylı bakım hizmetleri sunmaktayız. Bu hizmetlerimiz, santrallerin verimli ve kesintisiz bir şekilde çalışmasını sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Enerji Otomasyonu



Enerji otomasyonu, günümüzün enerji yönetimi stratejilerinde kritik bir rol oynar. Bu sistem, enerji üretiminden tüketimine kadar olan süreçlerde, verimliliği artırmak ve enerji kaynaklarını daha etkili kullanmak için tasarlanmıştır.

Kuvvetli Akım Çözümleri



Kuvvetli akım çözümleri, endüstriyel ve ticari enerji sistemlerinin temel taşlarından biridir. Bu çözümler, elektrik enerjisinin büyük miktarlarda güvenli ve verimli bir şekilde iletilmesi, dağıtılması ve kullanılması için tasarlanmıştır.

Çatı Tipi Güneş Enerjisi Santrali



Conseco Enerji, çatı tipi güneş enerjisi santralleri (GES) kurulumunda, her adımı müşterilerinin ihtiyaçlarına uygun şekilde özenle planlayarak uygular. Bu sürecin temelini, binaların ve çatıların özelliklerini dikkate alarak yapılan kapsamlı bir değerlendirme oluşturur. Bu değerlendirme sayesinde, müşterilerin enerji ihtiyaçlarına en uygun sistem tasarımı belirlenir.

Arazi Tipi Güneş Enerjisi Santrali



Conseco Enerji, güneş enerjisi sektöründe yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sunarak, arazi tipi güneş enerjisi santrallerinin kurulumunda öncü bir rol üstlenmektedir. Geniş arazileri verimli bir şekilde değerlendirerek, yüksek kapasiteli güneş enerjisi santralleri inşa etme konusunda uzmanlaşmıştır.

Cephe Tipi Güneş Enerjisi Santrali



Conseco Enerji, cephe güneş enerjisi santralleri (GES) kurulumunda sektörde öncü bir isim olarak, modern ve sürdürülebilir enerji çözümlerini binaların cephelerine taşıyor. Şirket, bina cephelerinde güneş enerjisinden faydalanarak, hem estetik hem de fonksiyonel güneş enerjisi sistemleri tasarlayıp uygulamaktadır.

Çözüm Ortaklarımız

Prysmian
Group

HELUKABEL®

Fronius



solarred

Solar Montaj Sistemleri

PLURA**WATT**
Energy Systems



MANNESMANN



LAPP KABLO



VIESSMANN

SUNGROW
Clean power for all

HUAWEI

Neden GES Yaptırmalıyız?

Güneş enerjisi santrallerinin kurulması, yenilenebilir enerji kaynaklarının ön plana çıktığı günümüz dünyasında hem çevresel hem de ekonomik açıdan pek çok avantaj sunar. Bu enerji dönüşümü, sürdürülebilir bir gelecek için kritik öneme sahiptir. İşte güneş enerjisi santrali yaptırmamanın temel nedenleri:

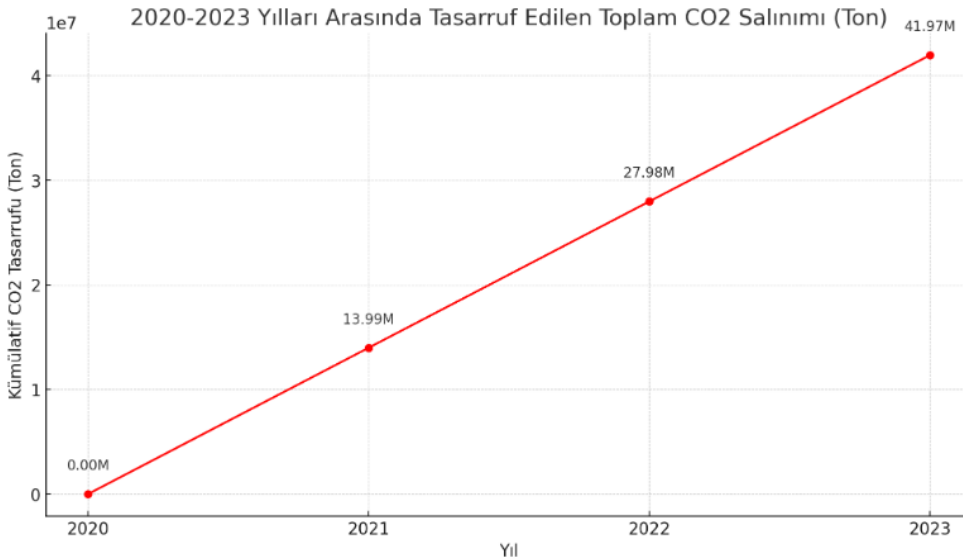


Güneş Enerjisi Santrallerinin Faydaları ve Neden Güneş Enerjisi Santrali Yaptırmalıyız

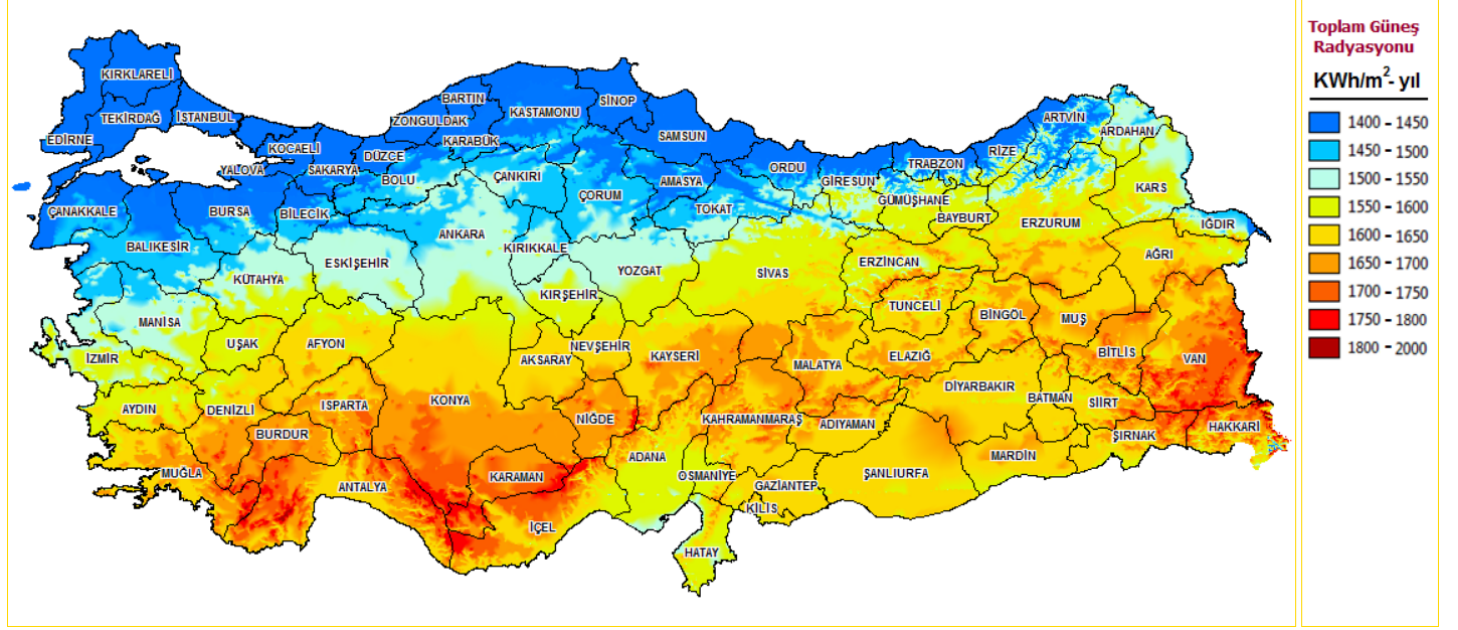
Güneş enerjisi santralleri, temiz, yenilenebilir ve neredeyse sınırsız bir enerji kaynağından faydalanmanın yanı sıra, gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakma çabasının da bir parçasıdır. Bu yatırım, bireysel ve toplumsal refahın artırılması, çevrenin korunması ve ekonomik gelişimin desteklenmesi açısından kritik bir öneme sahiptir.

2020-2023 Yılları Arasındaki Engellenen CO2 Salınımı Tablosu

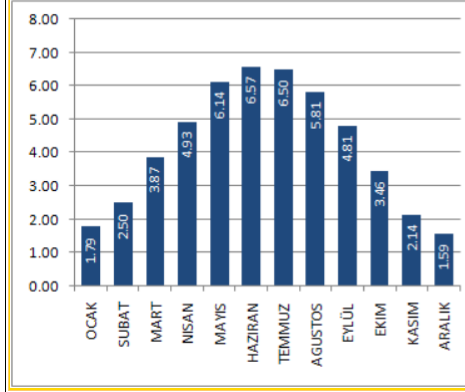
Grafik, 2020'den 2023'e kadar olan süreçte tasarruf edilen toplam CO2 salınım miktarını kümülatif olarak göstermektedir. Bu dönemde, tasarruf edilen CO2 miktarının lineer bir artış gösterdiği ve 2023 yılı itibarıyla toplamda yaklaşık 41.97 megaton tasarruf edildiği görülmektedir. Bu, karbon ayak izinin azaltılmasında önemli bir başarıyı temsil eder ve çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunan stratejilerin ve çabaların etkisini gözler önüne serer.



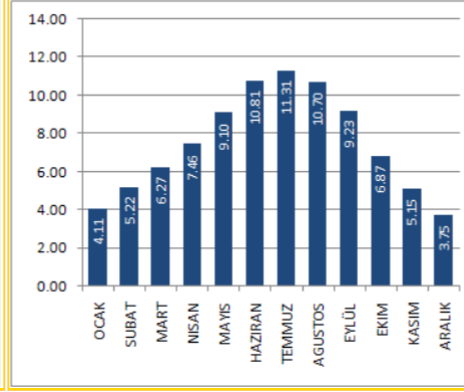
Güneş Enerjisi Potansiyel Atlası



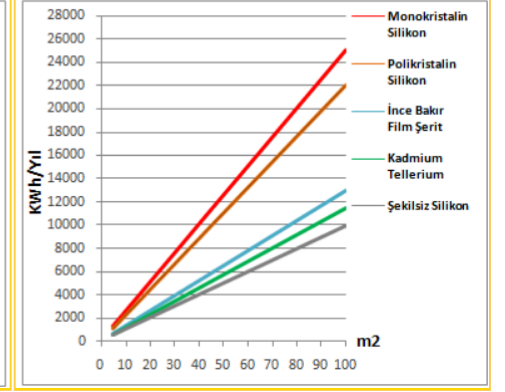
TÜRKİYE Global Radyasyon Değerleri (KWh/m²-gün)



TÜRKİYE Güneşlenme Süreleri (Saat)



TÜRKİYE PV Tipi-Alan-Üretililecek Enerji (KWh-Yıl)



Türkiye'nin geniş coğrafi konumu, güneş enerjisi potansiyelinin etkin kullanımı için benzersiz bir avantaj sunar. Ülkenin güneşlenme süreleri ve küresel radyasyon değerleri, enerji ihtiyacının karşılanmasında güneş enerjisini cazip bir seçenek haline getirir. Grafikte gösterildiği gibi, özellikle yaz aylarında ortalama günlük radyasyon değerlerinin 6 KWh/m²'yi aştığı görülmektedir. Ayrıca, yılın büyük bir bölümünde güneşlenme sürelerinin 8 saati bulması, bu potansiyelin istikrarlı bir şekilde sürdürülebileceğini göstermektedir.

İkinci görseldeki ışınlam haritası, Türkiye'nin güneydoğu bölgelerinin yıllık toplam güneş radyasyonu açısından özellikle yüksek değerlere sahip olduğunu ortaya koyuyor. Renklerin koyuluğu arttıkça, o bölgenin güneş enerjisi üretimi için daha uygun olduğunu gösteriyor. Van ve Hakkari gibi şehirler, KWh/m² cinsinden yıllık 1800-2000 arasında bir radyasyon alımı ile Türkiye'nin güneş enerjisi açısından en zengin bölgeleri arasında yer alıyor.

Bu veriler, güneş enerjisi santrallerinin kurulumu için ideal şartların Türkiye'de mevcut olduğunu ve bu potansiyelin kullanılmasıyla hem enerji güvenliği sağlanabileceğini hem de karbon ayak izinin

azaltılmasına önemli katkıda bulunabileceğini göstermektedir. Yenilenebilir enerji kaynaklarına yapılan yatırımın, ülkenin sürdürülebilir kalkınmasına katkı sağlayacağı ve ekonomik büyümeyi destekleyeceği açıktır.

Referanslarımız

Başarılarımızı anlatan en güçlü hikayeler, projelerimizin kendileridir. Her bir iş birliği, sektördeki derin bilgi birikimimizi, yenilikçi yaklaşımımızı ve mükemmeliyetçi hizmet anlayışımızı gözler önüne serer. Bu sayfada, CONSECO olarak gerçekleştirdiğimiz işlerin ve oluşturduğumuz değerli ortaklıkların bir özeti bulunmaktadır.



MartinBauer



inovitalgıda
Her canlı özeldir..



DEVECİLER PALET

EURO PALET - ISIL İŞLEM - CP PALET



MALKOÇ
odun kömür nakliye hayvancılık



İGCİLER
Palet Sistemleri





HOME & GARDEN





DİNAMİK ISI



4553,64 kWp



Tire, İzmir



3668 Hanenin kullandığı
Eş değer Elektrik



4401 Ton Engellenen
CO2 Miktarı



4337 Adet Ağaç



ŞEMSİOĞLU MOBİLYA



2,5 MW



Torbalı, İzmir



600 Hanenin kullandığı Eş
değer Elektrik



1.162.320 Ton Engellenen
CO2 Miktarı



600 Adet Ağaç



MEDITERA



2109 kWp



Tire, İzmir



1699 Hanenin Kullandığı Eş
Değer Elektrik



2.038,410 Ton
Engellenen CO2 Miktarı



2008 Adet Ağaç



TURKUAZ KABLO

 1,5 MW

 Gebze, Kocaeli

 1233 Hanenin Kullandığı
Eş Değer Elektrik

 1.479.000 Ton Engellenen
CO2 Miktarı

 1457 Adet Ağaç



BALKAN SÜT

 1,5 MW

 Torbalı, İzmir

 1168 Hanenin Kullandığı
Eş Değer Elektrik

 1.401.570 Ton Engellenen
CO2 Miktarı

 1381 Adet Ağaç



OMEGA PALET

 1309 kWp

 Torbalı, İzmir

 1054 Hanenin Kullandığı
Eş Değer Elektrik

 1.265.367 Ton Engellenen
CO2 Miktarı

 1247 Adet Ağaç



MALKOÇ ODUN KÖMÜR

 **1 MW**

 **Menemen, İzmir**

 **769 Hanenin Kullandığı Eş
Değer Elektrik**

 **92.283,8 Ton Engellenen
CO2 Miktarı**

 **909 Adet Ağaç**



GÜRSÜT

 **826 kWp**

 **Tire, İzmir**

 **665 Hanenin kullandığı
Eş değer Elektrik**

 **798.467 Ton Engellenen
CO2 Miktarı**

 **787 Adet Ağaç**

Sertifikalarımız



Modern iş dünyasında, kalite ve sürdürülebilirlik standartları sadece bir gereklilik değil, aynı zamanda kurumlar için bir onur nişanesidir. CONSECO ENERJİ, bu değerleri taşıyan öncü kuruluşlardan biri olarak; kalite yönetimi, çevre bilinci ve iş sağlığı & güvenliği alanlarında uluslararası düzeyde tanınmış başarılarını belgelemiştir.

Üç temel ISO sertifikasıyla donatılmış olan şirketimiz, First Quality Certification'dan ISO 9001:2015 (Kalite Yönetim Sistemi), ISO 14001:2015 (Çevre Yönetim Sistemi) ve ISO 45001:2018 (İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi) sertifikalarını başarıyla almıştır. Bu sertifikalar, şirketimizin yüksek standartlarda hizmet verdiğini ve sürekli iyileştirme süreçlerini benimsediğini, çevreye olan sorumluluğunu ciddiyetle ele aldığını ve çalışanlarının sağlık ve güvenliğini en ön planda tuttuğunu simgelemektedir.

Güneş enerjisi santrali inşaatı konusundaki uzmanlığımız, yalnızca teknik beceri ve yenilikçi yaklaşımlarımızla sınırlı değil, aynı zamanda bu alandaki en yüksek uluslararası standartları da karşılıyoruz. ISO sertifikalarımız, sektördeki lider konumumuzun ve müşterilerimize verdiğimiz değer in somut bir göstergesidir.

Sertifikalarımız, IAF ve IAS akreditasyon markalarını taşımakla birlikte, her biri endüstri içindeki taahhüdümüzü ve dış dünyaya olan güvenilirliğimizi kanıtlar niteliktedir. Şirketimizin her bir başarısı, bizim için birer kilometre taşı olup, kalite ve mükemmellik yolculuğumuzda bize rehberlik eden değerlerdir.

Bu sertifikalar, müşterilerimize, iş ortaklarımıza ve tüm paydaşlarımıza, CONSECO ENERJİ'NİN kaliteye verdiği önemi ve sürdürülebilir bir geleceğe olan bağlılığını resmi olarak taahhüt etmektedir.

İletişim

Adres: Cumhuriyet mah. Anadolu caddesi. No: 616, CONSECO Plaza, Karşıyaka/İzmir

Telefon: +90 850 220 53 83

Mail: info@conseco.com.tr

Web Site: www.conseco.com.tr