

MARE ÇEVRE Mühendislik Ticaret Limited Şirketi, Çevre Mevzuatlarında, T.C. Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca ÇED ve Çevre Danışmanlık Yeterlik Firmasıdır.

Su ürünleri üretim, işleme ve yetiştirme tesislerinin yanı sıra özel sektör, kamu kurumları, ulusal ve uluslararası firmalar için projelendirme aşamasından başlayarak, tüm aşamalarda ihtiyaç duydukları;

ÇED Raporu, Çevre ve Atık Yönetimi, Çevre İzin ve Lisans işlemleri, Çevre Danışmanlığı, Çevresel Sürdürülebilirlik Projeleri, ISO 14064-1, ISO 14067 ve ISO 14046, CBS, Hava Kalitesi Dağılım Modellemesi ve Ölçüm Analiz hizmetlerini, deneyimli ve uzman kadromuzla güvenilir, kaliteli ve sürdürülebilir bir yaklaşım çerçevesinde sunuyoruz.

Üstün bir sorumluluk ve kalite anlayışıyla hizmet veren şirketimiz; hem ülkemizde hem de uluslararası ölçekte öncü ve güvenilir bir şirket olarak sürdürülebilir bir çevre oluşturmayı hedeflemektedir.

- 1-E-Katalog
- 2-Referanslarımız
- 3-Yeterlik Belgelerimiz



"Çözüm Ortağınız"

mare çevre

Danışmanlık Mühendislik Ticaret Limited Şirketi

www.marecevre.com.tr





1- ÇEVRE DANIŞMANLIĞI VE ÇEVRE YÖNETİMİ HİZMETLERİ

Mare Çevre, çevre mevzuatının gereklilikleri doğrultusunda çevre yönetimi hizmeti sunar. Bu hizmet, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen Çevre Danışmanlık Yeterlik Belgesi'ne dayalı olarak uzman kadromuz tarafından yerine getirilir.

Çevre İzin ve Lisanslarının Alınması:

Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik" hükümleri kapsamında hizmet verilen işletmeler için alınması gereken çevre izni veya çevre izin ve lisansı süreci, uzman kadromuz tarafından titizlikle takip edilerek sonuçlandırılır. Çevre izin ve lisansı süreci, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından başlatılan; başvuruların ve değerlendirmelerin çevrimiçi olarak tek bir noktadan yapılması amaçlanarak hazırlanan "Çevrimiçi Çevre İzinleri Projesi" kapsamında yürütülür. İşletmelerin kuruluş aşamasından üretime geçme aşamasına kadar çevre mevzuatı kapsamında almak zorunda oldukları izin ve lisansları Mare Çevre'nin tesislere atayacağı "Çevre Görevlisi" ile söz konusu sistem üzerinden başvurularak yönetilir. Geçici Faaliyet Belgesi (GFB) ve Çevre İzin ve Lisanslarının alınması ve bu aşamada gerekli olan İl Müdürlüğü Uygunluk Yazısı, Valilik Tespit Raporu gibi belgelerin alınması, işletmenin faaliyetinin Yönetmelikte yer almaması durumunda "Kapsam Dışı" yazısının çıkarılması hizmetlerimiz arasındadır.



Atık Yönetimi:

Çevre yönetimi hizmeti verilen tesislerde ortaya çıkan tehlikeli atık, tehlikesiz atık, atık yağ, ambalaj atığı, atık bitkisel yağ, elektronik atık, atık pil ve akümülatör gibi atıkların ilgili yönetmelik hükümleri kapsamında kayıt altına alınması, geçici ve ara depolanması, taşınması, geri kazanımı-bertarafı süreci uzman kadromuz tarafından yönetilir. Ayrıca atık yönetim planı hazırlanması, atık beyanının yapılması, geçici depolama izni alınması, atık taşıyacak araçlar için taşıma lisansı alınması ve diğer bildirimlere ilişkin tüm hizmetler de uzman kadromuz tarafından yerine getirilir.

Çevre Eğitimi:

"Çevre Görevlisi ve Çevre Danışmanlık Firmaları Hakkında Yönetmelik" kapsamında çevre yönetimi ve danışmanlığı yürütülen işletmelerde çalışan personele temel ve ileri düzeyde çevre eğitimi verilir, çevre mevzuatının getirdiği yükümlülükler konusunda bilinçlenmeleri sağlanır.



2-ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ (ÇED) HİZMETLERİ

Kurulması planlanan faaliyetler ile kurulu bulunan faaliyetlerin kapasite artımına yönelik projelerinin olası çevresel etkilerinin araştırılması ve bu etkilere karşı alınacak önlemlerin belirlenmesi amacıyla "Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği" kapsamında uzman kadromuz tarafından ÇED Raporu ve Proje Tanıtım Dosyası hazırlanır, ilgili makamlara sunulur ve takibi yapılır ve sonuçlandırılır. Projenin Yönetmelik kapsamında yer almaması durumunda "ÇED Kapsam Dışı" yazısının çıkarılması da hizmetlerimiz arasındadır.

3-ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK PROJELERİ

Hem çevresel etkiyi azaltmayı hem de yeni ve daha sürdürülebilir iş uygulamalarını teşvik etmeyi amaçlayan projelerdir.

Şirketinizin sosyal, ekonomik, çevresel ve yönetim performansını içeren bir rapordur. Bu rapor sayesinde, şirketinizin şeffaf bir şekilde paydaşlarınıza ve müşterilerinize sunarak, marka değerinizi artırır ve uluslararası pazarda tercih edilen bir şirket haline gelmeniz sağlanır.

Mare Çevre olarak, sürdürülebilirlik raporlarının hazırlanması ve yönetim süreçlerinde hizmetler sunarak, şirketlerin sürdürülebilirlik stratejilerini etkin bir şekilde yönetmelerine ve başarılarına katkı sağlamaya odaklanıyoruz. Sürdürülebilirlik raporları, şirketlerin topluma ve çevreye olan taahhütlerini yerine getirmelerinde önemli bir araçtır ve iş dünyasında rekabetçi bir avantaj sağlamaktadır.

Paris İklim Anlaşmasının uygulamaya alınması ile birlikte, ivme kazanan iklim değişikliği çalışmalarına sanayicilerimizin entegre olması amacıyla profesyonel hizmet sağlamaktayız.



Kurumsal Karbon Ayak izi Raporlanması ve Hesaplanması:

Bir firmanın kurumsal karbon ayak izi, 6 kapsamdan oluşmaktadır. Doğrudan Sera Gazı Emisyonları, Dolaylı Sera Gazı Emisyonları, Ulaşım Kaynaklı Sera Gazı Emisyonları, Satın Alınan Hammadde Ve Malzeme Kaynaklı Dolaylı Sera Gazı Emisyonları, Kuruluşun Ürünlerinin Müşteri Tarafından Kullanımıyla İlgili Dolaylı Sera Gazı Emisyonlarıdır.

Bu emisyonların ton karbondioksit karşılığı, firmanın kurumsal karbon ayak izini oluşturur. Sonuçların doğru ve güvenilir bir şekilde hesaplanmasının ardından raporlanması gerekir.

Kurumsal karbon ayak izi çalışması sayesinde, işletmeler envanter sonuçlarına göre maliyet ve emisyon azaltıcı stratejiler geliştirebilir, hizmet kalitesini artırmaya yönelik çalışmalar yaparak üretim verimliliğini arttırabilir, kaynak ve enerji verimliliği sağlayarak kazanç elde edebilir.

Bu bilgiler doğrultusunda, şirketlerin karbon ayak izi hesaplamaları için şirketimizin izlediği adımlar;

Sistem Sınırlarının Belirlenmesi

Karbon ayak izi hesaplaması için Karbon ayak izi hesaplamalarında, sistemin sınırlarının belirlenmesi için üç kapsam belirlenir:

Kapsam 1 (Doğrudan karbon ayak izi) ise, şirketin doğrudan kontrolü altındaki kaynaklardan kaynaklanan karbon salınımını ifade eder.

Kapsam 2 (Dolaylı karbon ayak izi) ise, şirketin satın aldığı enerji kaynaklarına bağlı olarak dolaylı olarak kaynaklanan sera gazı salınımını içerir.

Kapsam 3 (Diğer dolaylı karbon ayak izi) ise, şirketin operasyonları dışındaki kaynaklarla ilişkili sera gazı salınımını ifade eder ve genellikle tedarik zinciri faaliyetleri, iş seyahatleri ve atıkların bertarafı gibi unsurları içerir. Bu sınırların belirlenmesi, doğru bir karbon ayak izi hesaplaması için önemlidir ve işletmelerin çevresel performansını değerlendirmede önemli bir rol oynar.

Veri Toplama: MARE ÇEVRE tarafından sağlanan veri şablonu kullanarak gerekli tüm verileri toplamalıdır.

Hesaplama: Toplanan veriler, uygun emisyon faktörleri kullanılarak karbon ayak izi hesaplamaları yapılmalıdır. MARE ÇEVRE, sektörel ve global LCA veri tabanlarını kullanarak bu hesaplamaları gerçekleştirebilir.

Raporlama: Hesaplamalar sonucunda elde edilen verileri raporlamalı ve sıcak noktaları belirlemelidir.

Değerlendirme: Raporlama sonucunda elde edilen veriler değerlendirilmeli ve şirketimiz karbon ayak izi hakkında önerilerde bulunur.

Doğrulama: Rapor haline getirilen veriler için doğrulama yapılır.

Bu adımların izlenmesi, şirketlerin karbon ayak izini doğru bir şekilde hesaplamasına ve gelecekte karbon salınımını azaltmak için stratejik planlar oluşturmalarına yardımcı olmaktadır.

Sera Gazı Hesaplanması ve Raporlanması

Emission Sources Identification (Emisyon Kaynaklarının Belirlenmesi): İlk adım, işletmelerin sera gazı emisyon kaynaklarını tanımlamaktır. Bu kaynaklar, enerji tüketimi, ulaşım, üretim süreçleri, atık yönetimi ve diğer operasyonel faaliyetleri içerebilir.

Emission Factors (Emisyon Faktörleri): Emisyon faktörleri, belirli bir faaliyet türünden kaynaklanan sera gazı emisyonlarını hesaplamak için kullanılan katsayılardır. Bu faktörler genellikle bilimsel çalışmalardan veya çeşitli kaynaklardan elde edilen verilere dayanır.

Quantification (Nicelendirme): Belirlenen emisyon kaynakları ve emisyon faktörleri kullanılarak, işletmelerin toplam sera gazı emisyonları nicelendirilir. Bu adım, genellikle karbon dioksit eşdeğerleri cinsinden ifade edilir.

Data Collection (Veri Toplama): Sera gazı emisyonlarını doğru bir şekilde hesaplamak için işletmelerin faaliyetlerine ilişkin güvenilir verilere ihtiyaç vardır. Bu veriler, enerji tüketimi, malzeme kullanımı, ulaşım ve diğer operasyonel faaliyetlerle ilgili olabilir.

Reporting (Raporlama): Hesaplanan emisyon verileri genellikle belirli bir dönem için raporlanır. Bu raporlar genellikle şeffaflık ve hesap verebilirlik amacıyla paydaşlarla paylaşılır. Ayrıca, çeşitli sera gazlarının ayrı ayrı raporlanması da önemli olabilir.

Verification (Doğrulama): Rapor haline getirilen sera gazı emisyonlarının ve uzlaştırmalarının objektif olarak gözden geçirilmesi için doğrulama yapılır.



Kurumsal Su Ayak İzi Hesaplanması ve Raporlanması

Suyun sürdürülebilir kullanımı, bugünün dünyasında bir zorunluluk haline gelmiştir. Kurumsal faaliyetlerimiz, ürünlerimiz ve hizmetlerimiz su kaynaklarını nasıl etkili bir şekilde kullanabileceğimizi ve çevresel etkileri nasıl minimize edebileceğimizi düşünmeliyiz. İşte bu noktada MARE ÇEVRE olarak şirketlere destek sağlıyoruz. Şirketimiz; su ayak izi yönetimi konusunda birinci sınıf uzmanlık sunar. Müşterilerimize sürdürülebilirlik yolculuklarında rehberlik ediyor ve su kaynaklarını daha etkin ve verimli bir şekilde kullanmalarına yardımcı oluyoruz.

Su Ayak İzi Analizi: Müşterilerimizin faaliyetlerini, ürünlerini veya hizmetlerini su ayak izi perspektifinden değerlendiriyoruz. Su kullanımınızı belirliyor, kaynakları optimize etmek ve çevresel etkileri azaltmak için stratejiler sunuyoruz.

Su Yönetimi Danışmanlığı: Su kaynakları konusunda uzman ekibimiz, su yönetimi konusunda danışmanlık sağlar. Sürdürülebilirlik hedeflerinizi gerçekleştirmenize yardımcı olacak stratejileri geliştiririz.

Eğitim ve Farkındalık: Su kaynaklarının önemi hakkında bilinç yaratmak ve sürdürülebilirlik kültürünü teşvik etmek için eğitim ve seminerler düzenleriz.



4- SIFIR ATIK YÖNETİMİ SİSTEMİ ANAHTAR TESLİM KURULUMU

MARE ÇEVRE olarak, işletmelere uygun biçimde çevre ve atık yönetim hizmetlerini vererek, işletmelerin sürdürülebilir sıfır atık felsefesini benimsemesini sağlıyoruz.

İşletmelere sıfır atık yönetmeliği kapsamında, sıfır atık belgesinin alınması için gerekli izinleri alıyoruz. İşletmelerin talebine göre alınması gereken kumbara teminini sağlıyoruz. Sıfır atık belgesi alındıktan sonra işletmenin danışmanlık hizmetleri sürdürüyoruz.



"Sıfır Atık Yönetmeliği" gereğince yönetmeliğe tabii olan işletmelerin, Sıfır Atık ve Atık Yönetimini sağlaması gerekmektedir. MARE ÇEVRE olarak, işletmeler için *Sıfır Atık Yönetimi Anahtar Teslim Hizmeti* sunuyoruz. Sıfır atık yönetimi, Bir çok işletme tarafına, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca zorunluluk haline getirilmiş ve işletmeler için son derece önemli olup, Çevresel Sürdürülebilirlik ve Atık Yönetimi açısından büyük katkı sağlamaktadır.

Yerinde Tespit: MARE ÇEVRE, işletmeniz için mevcut atık yönetimi süreçlerini analiz eder ve sıfır atık hedeflerine ulaşmaktırmak amacıyla öneriler sunar.

Eğitim: Çalışanlara ve yöneticilere sıfır atık hedefleri ve uygulamaları hakkında detaylı eğitim verilir.

Atık Değerlendirmesi: Atık üretimini ve bileşimini analiz eder ve hangi atıkların geri dönüştürülebileceğini belirler.

Geri Dönüşüm Programları: Geri dönüşüm programlarını başlatır. Bu, sıfır atık kumbaralarının yerleştirilmesi, toplama süreçlerinin düzenlenmesi ve lisanslı geri dönüşüm tesisleri ile işbirliği yapılmasını içerir.

Atık Azaltma Stratejileri: Atık üretimini azaltmak için stratejiler geliştirir. Bu, daha az ambalaj kullanımı, tek kullanımlık ürünlerin azaltılması gibi önlemleri içerir.

Geri Dönüşüm ve Atık Yönetimi Raporlaması: Atık azaltma ve geri dönüşüm ilerlemesi raporlanır.

Sertifikasyon: Sıfır atık belgenizin bir an önce sisteme düşmesi açısından yapılması gereken bütün süreçler ve raporlamalar MARE ÇEVRE tarafından yapılmaktadır.

Çevre Danışmanlık: Sıfır atık belgesi alındıktan sonra MARE ÇEVRE tarafından, işletmenin çevre mevzuatındaki kapsamına göre çevre danışmanlık hizmetleri ve atık bertaraf süreçlerinin kontrolleri devam ettirilir.

5- YEŞİL OSB

MARE ÇEVRE olarak, uzman mühendis kadromuzla Yeşil Organize Sanayi Bölgesi Sertifikalandırma hizmeti sunmaktayız. Yeşil OSB (Organize Sanayi Bölgesi), Türkiye'de Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülen bir projedir. Dünya Bankası tarafından desteklenmektedir. Sürdürülebilirlik performansını artırmayı hedefleyen Organize Sanayi Bölgelerine hizmet sağlıyoruz.

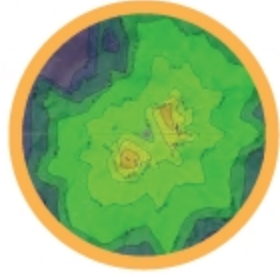
Sertifikasyon sürecinde çevre, sosyal, ekonomi ve yönetim başlıklarında çeşitli performans göstergeleri değerlendirilir. Bu göstergeler arasında ekonomik gelirler, su tüketimi, enerji kullanımındaki değişiklik, istihdamdaki cinsiyet eşitliği düzeyi gibi parametreler bulunur. Yeşil Organize Sanayi Bölgesi sertifikası, işletme maliyetlerini düşürme, sürdürülebilir büyüme fırsatları değerlendirme, kurumsal itibarı yükseltme, bölge halkının çıkarlarını koruma gibi birçok avantaj sağlar. Bu sertifikayla işletmeler, günümüzde önem kazanan sürdürülebilirlik ilkelerine uygun faaliyetlerde bulunarak rekabet avantajı elde ederler.



6- HAVA KALİTESİ DAĞILIM MODELLEMESİ

Faaliyetlerin, Çevresel Etki Değerlendirme ve tasarım süreçlerinde ihtiyaç duyulan yazılımlar kullanılarak ve gerektiğinde Üniversitelerin ilgili bölümleriyle işbirliği yaparak hazırlanmaktadır.

1. Meteoroloji Ana Seviye Sondaj verilerinin TD6201.ua formatına dönüştürülmesi
2. AerMET programı ile .SFC ve .PFL dosyalarının elde edilmesi,
3. AerMOD View programı ile Hava Kalitesi Dağılım Modelinin Oluşturulması ve Raporların hazırlanması



7- COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS)

MARE ÇEVRE; yetkin personelleri ve güncel ekipmanlarıyla PTD, ÇED, ÇSED, Yönetim Planı, Çevresel ve Sosyal Araştırmalar, Biyolojik Çeşitlilik, Acil Müdahale Planları, Madencilik ve Enerji Yatırımları gibi projelendirme aşamasında oluşturması gereken, harita altlıklarının oluşturulması, veritabanı tasarımları ve analizleri için etkin çalışmaktadır.

Kadastro Haritası, Topoğrafik Harita, Vaziyet Planı, Hidroloji Haritası, Hidrojeoloji Haritası, Meşcere Haritası, Orman Varlığı Haritası

Çevre Düzeni Planı, Deprem ve Diri Fay Haritası, Jeolojik Harita, İmalat Haritası, 3 Boyutlu İmalat Haritası, Kübaj Haritası ve Çıktıları, Kesitli Hidrojeoloji Haritası, Kesitli Jeoloji Haritası, Rehabilitasyon Haritası, Restorasyon Haritası

CBS Analizleri: Proje kapsamındaki coğrafi verilerin analiz edilmesi ve yorumlanması. Çeşitli analitik çalışmalar ve senaryo değerlendirmeleri için CBS kullanımı.

Harita ve İmar Planlamaları: Proje alanlarına yönelik detaylı harita altlıklarının oluşturulması. İmar planlamalarının gerçekleştirilmesi ve projelerin mekansal düzenlemeleri.

Kübaj Hesabı: Projelerde kullanılmak üzere kübaj hesaplarının yapılması. Gerekli hacim ve miktar verilerinin belirlenmesi.

Veritabanı Tasarımları ve Analizleri: Proje verileri için uygun veritabanı tasarımlarının oluşturulması. Analitik çalışmaların ve raporlamaların gerçekleştirilmesi.

Proje Destek Hizmetleri: PTD, ÇED, ÇSED gibi projelerin planlama aşamalarında gereken coğrafi veri desteği.

Çevresel ve Sosyal Araştırmalar, Biyolojik Çeşitlilik, Madencilik ve Yenilebilir Enerji Yatırımları Projeleri için harita altlıkları oluşturulması.

Acil Müdahale Planları: Acil durum müdahale senaryoları için gerekli harita ve veritabanı destekleri.





T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

ÇEVRE DANIŞMANLIK FİRMASI YETERLİK BELGESİ

Belge No	253537016.2.4
Firma Adı	MARE ÇEVRE DANIŞMANLIK MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Firma Vergi Numarası	6120636182
Adres	İZMİR, AKDENİZ MAHALLESİ, 1353 SOKAK, NO: 1-413, KONAK, TÜRKİYE
Onay Tarihi	12.09.2022
Geçerlilik Tarihi	12.09.2026

2872 sayılı Çevre Kanununa (Değişik: 26/4/2006 – 5491) dayanılarak yürürlüğe giren Çevre Mevzuatı kapsamında çevre danışmanlık hizmeti vermeye yetkilidir.

 e-İmzalıdır
Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür



T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ YETERLİK BELGESİ

Bu belge, 29/07/2022 tarihli ve 31907 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği'nin 26 ncı Maddesi ve 31.12.2022 tarih ve 32060 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yeterlik Belgesi Tebliği uyarınca "MARE ÇEVRE DANIŞMANLIK MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞTİ." ye ÇED Başvuru Dosyası veya ÇED Raporu veya Proje Tanıtım Dosyası hazırlamaya yetkili olmak üzere verilmiştir.

Cihan TATAR,

Bakan a.

Çevresel Etki Değerlendirmesi,
İzin ve Denetim Genel Müdürü

Belge No : 247

Veriliş Tarihi : 28.12.2023

Veriliş Nedeni : Belge Yenileme

Adres : 1353 Sokak No:1 D:412-413 Konak / İZMİR

Bu belge verildiği tarihten itibaren 4 (dört) yıl süre ile geçerlidir.



mare çevre

Danışmanlık Mühendislik Ticaret Limited Şirketi

www.marecevre.com.tr

