



marsis
ÇEVRE DANIŞMANLIK MÜHENDİSLİK

Marsis
Çevre Danışmanlık
Mühendislik
Tic. Ltd. Şti

www.marsiscevre.com.tr

Firma Künyesi

Firma Ünvanı: Marsis Çevre Danışmanlık Mühendislik Tic. Ltd. Şti.

Kuruluş Yeri: Çankaya/ANKARA

Veri Dairesi: Maltepe Vd.

Vergi Numarası: 6121709574

Web Adresi: www.marsiscevre.com.tr

Mail Adresi: info@marsiscevre.com.tr

Kep Adresi: marsiscevre@hs01.kep.tr

Telefon: 0312 311 08 53

GSM: 05456121183

İş Yeri Adresi: Eti Mahallesi, Strazburg Cad. No:40/17 Çankaya/ANKARA

İçindekiler

Hakkımızda	04
Çevre Danışmanlığı	05
ÇED Raporlamaları	06
ÇSED Raporlamaları	07
Sıfır Atık Danışmanlığı	08
Fizibilite Raporları	09
SECAP	10
Atıksu Arıtma Sistemleri	11
Sera Gazı	12
Kurumsal Karbon Ayak İzi	13
Su Ayak İzi	14
Belgelerimiz	15

Hakkımızda

MARSİS Çevre konusunda profesyonel mühendis kadrosuyla Türkiye'nin 81 ilinde çeşitli sektörlerde faaliyet göstermektedir.

Çevre Mevzuatı kapsamında danışmanlık hizmetleri kaliteden ödün vermeden sektördeki yenilik ve gelişimlerden haberdar olarak sürdürülebilir kalkınma çerçevesinde hizmet vermektedir.

Türkiye genelinde kısa sürede oluşturmuş olduğu müşteri portföyünü de günden güne artırarak birçok firmaya Çevre Mevzuatı kapsamında danışmanlık hizmetleri vermek için bilgi ve birikimine güvenmektedir.



marsis

ÇEVRE DANIŞMANLIK MÜHENDİSLİK

Çevre Danışmanlığı

Çevre kirliliğinin önlenmesi ve meydana geldiği hallerde kirlenmenin durdurulması, kirlenmenin etkilerini gidermek veya azaltmak için gerekli hukukî, ekonomik, sosyal tedbirlerin alınması, çevreye ilişkin kanun ve ikincil düzenlemeler ve bütün çevre yönetimine ilişkin işlemler yürütülmektedir.



Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği Ek-1 ve Ek-2 listesinde yer alan işletmeler; Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş çevre danışmanlık firmalarından çevre yönetimi hizmeti almak zorundadır. Bu kapsamda firmamız, işletmenizin çevre mevzuatına uygun bir şekilde işleyişini, çevre izin-lisans süreçlerini, gerekli beyan ve bildirimlerini, aylık denetimlerini, rutin eğitimlerini uzman kadromuz ile sağlamaktadır.

ÇED Raporlamaları



Gerçekleştirilmesi planlanan projelerin çevreye olabilecek olumlu ve olumsuz etkilerinin belirlenmesinde, olumsuz yöndeki etkilerin önlenmesi ya da çevreye zarar vermeyecek ölçüde en aza indirilmesi için alınacak önlemlerin, seçilen yer ile teknoloji alternatiflerinin belirlenerek değerlendirilmesinde ve projelerin uygulanmasının izlenmesi ve kontrolünde sürdürülecek çalışmalardır.

Çevresel Etki Değerlendirme yönetmeliği içerisinde Ek-1 listesinde yer alan faaliyetler için ÇED Raporu, Ek-2 listesinde yer alan faaliyetler için Proje Tanıtım Dosyası, Ek-1 ve Ek-2 listesinde yer almayan faaliyetler için ise Kapsam Dışı Dosyası hazırlanmaktadır. Firmamız tarafından ÇED Raporu, PTD ve Kapsam Dışı dosyaları uzman kadromuz tarafından hazırlanmaktadır.



ÇSED Raporlamaları

Ulusal Bankalar, Ulusal Kredi Kuruluşları, Dünya Bankası, Uluslararası Finans Kuruluşu (IFC), Avrupa İmar ve Yatırım Bankası (EBRD), OPIC, v.b. Kurum ve Kuruluşlar (Bankalar, kredi kuruluşları vb.) tarafından Ulusal ve Uluslararası usul, standart ve kriterlere göre istenmekte olan; finansman konusu olan projelerin muhtemel çevresel ve sosyal etkilerinin belirlendiği, olumsuz etkiler için alınacak tedbirlerin, olumlu etkiler için yapılacak teşviklerin ve proje ile ilgili olarak genel değerlendirmenin yer aldığı;



Mevcut Çevresel ve Sosyal Durum Tespit Raporları,
Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirme Raporları,
Çevresel ve Sosyal Yönetim ve Eylem Planları,
Çevresel ve Sosyal Yönetim İzleme ve Kontrol Süreci

Genel değerlendirmeleri içeren raporlar firmamız tarafından yürütülmektedir.



Sıfır Atık Danışmanlığı

Firmamız sıfır atık bilincini uygulamalarında da ilke edinmiş olduğundan mevcut atık yönetim sisteminde kullanılan her türlü ekipman ve yöntemin değerlendirilmesini yaparak az maliyetle etkin iş döngüsünü benimsemektedir. Bunun yanında nitelikli belge alınması zorunlu gruplar için ayrıca atık miktarının azaltılmasına yönelik farklı stratejiler öngörülmekte olup, çalışmalarımızda sıfır atık yönetimi konusu yanında enerji verimliliği de göz önünde bulundurularak planlamalar yapılacaktır.

Doğru tespit pratik uygulamalar ile en uygun yöntem seçilerek en kısa sürede sistemin kurulması ve Sıfır Atık Belgesinin alınması için yanınızdayız.



Fizibilite Raporları

Fizibilite Raporları; projenin yerleşim yerlerine olan mesafeleri, kapasite ve büyüklükleri, mülkiyet durumları, tesis ömrü, yapılması öngörülen tesisler, tesiste yer alacak üniteler ve bu üniteler ile ilgili bilgiler, su ve atıksu yönetimi, sızıntı suyu yönetimi, yüzeysel su ve atıksu yönetimi, atıkların yer altı suyuna olabilecek etkilerine karşı alınabilecek tedbirleri ve maliyet analizlerini de içeren kapsamlı bir rapordur.

Fizibilite Raporu; Düzenli Depolama, Katı atık bertaraf, atık yakma, piroliz, biyogaz biyometanizasyon, mekanik ayırma ve kompost tesislerine yapılacak yatırımın, başlangıcından itibaren tüm olasılıklar uzman ekibimizce hesaplanarak hazırlanmaktadır.



Sürdürülebilir Enerji İklim Eylem Planı

Küresel iklim değişikliğinin olumsuz etkilerinin azaltımı ve zaman içerisinde ortadan kaldırılmasını hedefleyen, küresel boyutlu iklim enerji eylem planıdır. 2015 Paris İklim Sözleşmesi ve AB Yeşil Mutabakatı kapsamında Türkiye'nin de altında imzası bulunan SECAP Stratejik Planı aynı zamanda yerel yönetimler programıdır.

Yerel yönetimler SECAP programlarıyla yerel sınırlarında, karbon emisyonlarının 2030 yılına kadar %40 azaltılması, 2053 yılına kadar karbon-nötr hedefi doğrultusunda Sürdürülebilir Enerji İklim ve Eylem Planı'nı oluşturur.

- SECAP organizasyonu ve yürütme kurulunun belirlenmesi,
 - SECAP, iç ve dış paydaş yapısının oluşturulması,
 - Sera gazı envanterinin oluşturulması,
 - Karbon azaltımının yıllara göre eylem planlarıyla takvimleştirilmesi,
 - İklim risk ve kırılganlık analizinin yapılması,
 - Sürdürülebilir Enerji İklim ve Eylem Planı'nın (SECAP) oluşturulması,
 - SECAP programının tüm paydaşlar ve kentte yaşayanlarla paylaşılması
- Firmamız tarafından yapılmaktadır.



Atık Su Arıtma Sistemleri

Atık su arıtımı, çeşitli kullanımlar sonucu oluşan atık suların deşarj edildikleri alıcı ortamın fiziksel, kimyasal, bakteriyolojik ve ekolojik özelliklerini değiştirmeyecek hale getirmek için uygulanan fiziksel kimyasal ve biyolojik proseslerin birini ya da birkaçını kapsamaktadır. Endüstriyel atık su arıtma tesislerimiz çeşitli sektörler için tedarik edilmektedir; Özellikle gıda, otomotiv, tekstil, kağıt/kağıt hamuru ve selüloz, kimya ve ilaç endüstrisi gibi büyüklüğü ne olursa olsun güvenli, çevreye uyumlu günlük atık su arıtma tesisi ihtiyaçlarını karşılayacak yenilikçi teknolojileri takip eden çözümler sunuyoruz. Firmamız tarafından 2018/14 sayılı genelge kapsamında;



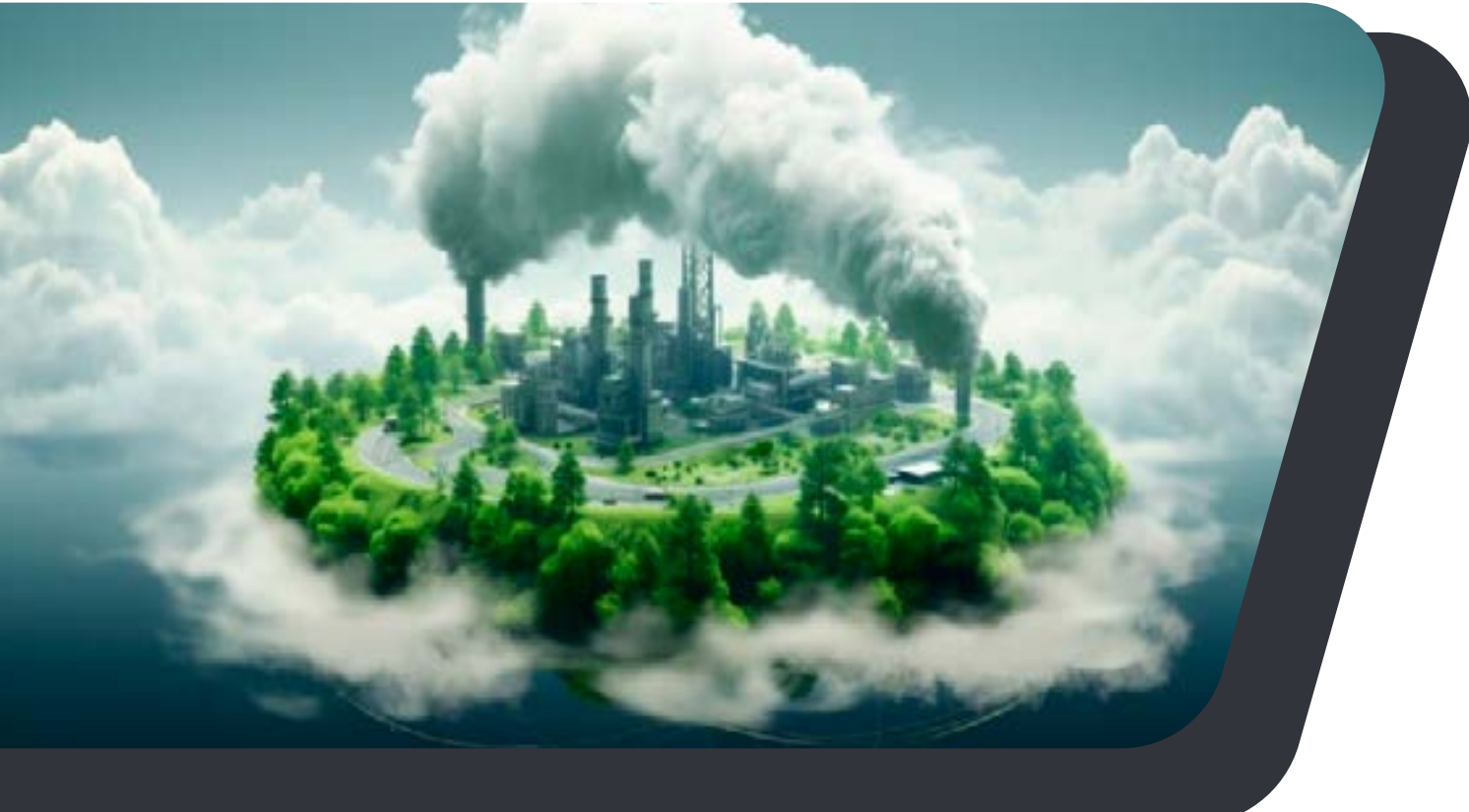
Proje Onay Dosyası, Derin Deniz Deşarjı, Teknik Uygunluk Raporu hazırlanmaktadır.



Sera Gazı

Ulusal mevzuata göre zorunlu raporlamaya tabi olan İşletmelere İR (izleme ve raporlama) sistemi için bir yol haritası geliştirilerek emisyon noktaları, emisyon kaynakları ve kaynak akışları belirlenir. Yapılan çalışmalara ve ilgili mevzuata uygun olarak tesise özgü İzleme Planı hazırlanır ve gerekli olduğunda değişiklikler veya iyileştirmeler yapılarak İzleme Planı güncellenir.

Her yıl hazırlanan İzleme Planına uygun olarak yıllık Emisyon Raporu hazırlanır ve sunulur. Yapılan hizmet kapsamında tüm gerekli iş ve işlemler tarafımızca gerçekleştirilmekte ve doğrulama aşamasına kadar destek verilmektedir. Daha sonraki yıllarda sürdürülebilir bir yönetim anlayışı ile gerekli doküman ve uygulama alt yapısı geliştirilerek, izleme, raporlama ve doğrulama süreçlerinin daha etkin ve hızlı olmasını sağlamaktadır.



Kurumsal Karbon Ayak İzi

MARSİS, karbon ayak izi konusunda bilinçlendirme eğitimleri, veri toplama ve hesaplama teknik desteği, yerinde değerlendirme ve üçüncü taraf doğrulama için iç denetim desteği sağlayarak,

ISO 14064-1 Kurumsal Karbon Ayak İzi Standardı kapsamında kuruluşların sera gazı envanterini oluşturmalarına yardımcı olur ve her türlü özel talebi karşılamak için esnek çözümler sunar.



Su Ayak İzi

ISO 14046 Standardı Su Ayak İzi Danışmanlığı ISO 14046 Standardı Su Ayak İzi Danışmanlığı ile ISO 14046 Su Ayak İzi Standardı, üretim için tatlı su kullanımının azaltılmasıyla ilgilidir. Bu standardın endüstride uygulanması nedeniyle, gelecek nesil için su tasarrufu sağlanmaktadır. Su, dünyadaki önemli doğal kaynaklardan biridir. Bu nedenle, bu standardın uygulanması potansiyel etkiyi belirleyecek ve su tasarrufu için kontrol önlemi alınacaktır.

ISO 14046 Su Ayak İzi Standardı uygulamasının sadece bir dokümantasyon faaliyeti değil, aynı zamanda Toplam Çevre Yönetimi ve çevreye duyarlı organizasyon kültürü için bir temel oluşturan organizasyon için bir yaşam tarzı olmasını sağlıyoruz. Kuruluşunuzun ISO 14046 Su Ayak İzi Standardı uygulamasının başlangıç aşamasında olup olmadığına veya ortada olmanıza veya sertifikasyon denetimine yaklaşmanıza veya sisteminizin iyi kurulmuş ve olgunlaşmasına bakılmaksızın, danışmanlık hizmetlerimiz su yönetim sisteminizin genel etkinliğine değer katacaktır ve su yönetiminin sürdürülebilir rekabet avantajı hedefini gerçekleştirmesine yardımcı olur.

Firmamız dokümantasyon, uygulama, eğitimler, iç denetimler ve ISO 14046 Su Ayak İzi Standardı Sertifikasyon sürecinde size destek olmaktadır.

Belgelerimiz



REFERANSLARIMIZ

1	EFES ENDÜSTRİ MİNERALLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
2	AĞCABEY SAĞLIK EĞİTİM FİNANSAL DANIŞMANLIK ANONİM ŞİRKETİ
3	AYDOS İNŞAAT HAZIR BETON PETROL MADENCİLİK TURİZM TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
4	BAUXİTE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
5	DİNAR BİYOGAZ ENERJİ ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
6	EGAMİN MİNERAL MADENENDÜSRİ VE HAMMADDELERİ. SAN. TİC. A.Ş.
7	EMEK İŞ MAKİNELERİ SERVİS-YEDEK PARÇA TAŞIMACILIK TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
8	GÖKNUR GIDA MADDELERİ ENERJİ İMALAT İTHALAT İHRACAT TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
9	MCS MADEN TAAHHÜT NAKLİYE VE İNŞAAT.TİC.LTD. ŞTİ.
10	MEY BİYOGAZ ENERJİ ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
11	MURATCAN İNŞAAT TAAHHÜT NAKLİYE VE PETROL TİC.LTD.ŞTİ
12	NURSELAM SAĞLIK HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ
13	OKAN CAM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
14	ORT-HOS SAĞLIK HİZM.TİC.LTD. ŞTİ.
15	ÖZKARDEŞLER GRUP METAL MAKİNA İMALAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
16	PLASTİKA PLASTİK VEKALIP SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.
17	RODOS OTOMOTİV MADENCİLİK NAKLİYAT HAYVANCILIK TARIM ÜRÜNLERİ PETROL ÜRÜNLERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
18	TURKUVAZ LİNYİT KÖMÜR İŞLETMELERİ ANONİM ŞİRKETİ
19	TURKUVAZ GOLD MADENCİLİK İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.
20	UFUK ÜNİVERSİTESİ
21	BLUECAP RESOURCES LİMİTED
22	ÇATES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.
23	BENTAŞ BENTONİT MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.
24	LİDER BENTONİT MAD. SAN. VE TİC. A.Ş.
25	MVD MADENCİLİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
26	KARAMOLLA PAZARLAMA VE LOJİSTİK HİZ. LTD. ŞTİ.
27	MCL BENTONİT MAD. LOJ. SAN. VE TİC. A.Ş.
28	ÜNBEL DAN. TAAH. İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
29	TANRIKULU ENDÜSTRİ MALZEMELERİ SAN.TİC. A.Ş.
30	NAMSU SU ÜRÜNLERİ TİC. VE SAN. A.Ş.