



bilçev
m ü h e n d i s l i k

“çevre” için yanınızdayız...



**A
Z
D
I
M
I
K
A
H**

Bilçev Mühendislik, 2010 yılında faaliyete geçmesinden bu yana, mühendisliği kendisine yaşam biçimi edinmiş kadrosuyla, Çevre Mühendisliği konuları arasında önemli bir yere sahip Atıksu Arıtma ve Çevre Yönetim Danışmanlığı alanlarında hizmet vermektedir.

Kuruluşundan itibaren, gelişmeyi ve büyümeyi kendisine görev bilerek sektöründe ilerlemeyi hedeflemiş, sektörünün yeniliklerini takip ederek kısa sürede kendine önemli bir yer edinmiştir.

Sanayi kuruluşlarının faaliyetleri esnasında çevreye verebilecekleri zararı en aza indirmelerinde en büyük destekçisi olan **BİLÇEV**, Çevre Mevzuatı altında bulunan yönetmelik, tebliğ ve genelgeler kapsamında işletmelerin sorumluluklarını yerine getirmelerinde yol göstericidir.

CLP tüzüğü kapsamında üretici ve tedarikçilerin ihtiyacı olan Güvenlik Bilgi Formlarının hazırlanması ile sanayi kuruluşlarının ihtiyaçlarından, Tehlikeli Maddelerin Karayolunda taşınması kapsamında Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı hizmetini de çalışma konularına eklemiş olmasıyla geniş bir yelpazede hizmet vermektedir.

Kimyasal Maddelerin Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) kapsamında kimyasal madde üreticisi ve ithalatçıların sorumluluklarını yerine getirmelerinde KKDİK Danışmanlığı ve ilaveten Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan yetki alarak Kimyasal Değerlendirme Uzmanlığı Eğitimlerinin düzenlenmesinde de faaliyet konuları arasına eklemiştir.

Tüm bu kapsamlı faaliyet alanlarında yeterli teknik bilgi ve deneyim ile donanmış mühendisler, işin yapımında teknik gereksinimler kadar ahlaki ve etik değerleri de önemseyerek sorumluluklarını yerine getirmektedirler.

En uygun teknik ile en uygun maliyeti birleştirerek sağlanan çözümün, mühendislik mesleğinin temel prensiplerinden olması gerektiği düşüncesi ile Bilçev Mühendislik ilgi alanında en sağlıklı çözümlerin bulunacağı doğru adrestir.





ATIKSU ARITMA HİZMETLERİ

Su kaynaklarının giderek azalması var olan kaynakların doğru kullanımını zorunlu kılmaktadır. Bu doğrultuda var olan temiz su kaynaklarının korunması amacıyla su kirliliğinin önüne geçilmesi gerekmektedir.

Bu aşamada **Bilçev Mühendislik** kuruluşundan bu yana her geçen gün artan tecrübesiyle su kirliliği oluşturan sektörlere atıksu arıtma ve ön arıtma tesisi tasarlayarak projelendirmekte ve imalat işlemlerini gerçekleştirmektedir.



- Eysel ve Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi
 - Ön Arıtma Tesisi (altyapı sisteminin olduğu bölgeler için)
- Atıksu Arıtma Tesisi Projelendirme ve İlgili Kuruma Onaylatılması
- Periyodik Bakım, Arıza Tespiti ve Onarımı
 - Atıksu Arıtma Tesisi İşletme ve Bakım Danışmanlığı
 - Atıksu Arıtma Tesisi İşletilmesi Eğitimi
 - Arıtma Kimyasalları
 - Arıtma Ekipmanları
 - DAF (Dissolved Air Flotation) Tesisi
- Yağ Tutucu, Çamur Kurutma Yatağı vb. Yardımcı Ünitelerin İmalatı

Atıksu arıtma tesisi tasarımında atıksuyun debisi ve karakteristik özelliklerinin doğru tespiti son derece önemlidir. Bu tespitin yapılabilmesi de ancak tecrübe ve birikimle olmaktadır. Atıksu arıtma tesisinin doğru kullanımı ve kullanım kolaylığının sağlanması için tam otomasyonlu sistem seçenekleri ile **Bilcev Mühendislik** akla gelen ilk firmalardandır.



EVSEL ATIKSU ARITMA



Altyapı sisteminin olmadığı yerlerde Çevre Mevzuatı kapsamında 84 kişi ve üzeri kapasitelerde evsel atıksu oluşması durumunda atıksuların arıtılması zorunludur.

Bu doğrultuda **Bilçev Mühendislik**,

- yazlık siteler,
- toplu konutlar,
- şantiyeler,
- hastaneler,
- oteller,
- kamp alanları,
- tatil köyleri vb.

yerlerin ihtiyacına yönelik uygun kapasitede biyolojik evsel atıksu arıtma tesisi tasarım ve imalatını gerçekleştirmektedir.

Evsel atıksu arıtma tesislerinde betonarme seçeneğinin dışında en çok tercih edilen, işletim kolaylığı ve gerekli hallerde kolay nakli sebebiyle paket arıtmalardır. Bilçev Mühendislik, farklı kapasitelerde tam otomasyona sahip paket arıtma seçenekleriyle hizmet vermektedir.



PAKET ARITMA

ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARITMA



Bilçev Mühendislik işletmelerde oluşan endüstriyel nitelikli atıksuların arıtımında, fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma tesisi tasarımları ile,

- Mezbaha, Tabldot, Turşu, Zeytinyağı, Süt ve Süt Ürünleri, Sebze Meyve Yıkama, Su Ürünleri vb. gibi Gıda Sektörü,
- Kaplama, Kâğıt, Boya, İlaç, Gübre, Kozmetik vb. gibi Kimya Sektörü,
- Tekstil Sektörü, Deri Sanayi, Maden İşletmeleri, Hastaneler, Gemi Söküm İşletmeleri vb.

gibi pek çok farklı sektöre hizmet vermektedir.



Altyapı sisteminin olduğu yerlerde Kanalizasyon İdaresince belirlenen deşarj standartlarına ulaşmak için firmaların Ön Arıtma Tesisi kurmaları gerekebilmektedir. Bilçev Mühendislik bu kapsamda gereken ihtiyaca uygun tasarım ve imalat ile uygun hizmeti sunmaktadır.

ÖNLEM
TESİSİ

BAKIM - ONARIM HİZMETLERİ



Arıtma tesisinin verimini ve ekonomik olarak çalıştırılabilmesini işleticinin bilgi ve becerisi sağlamaktadır.

Bu noktada sunulan periyodik bakım ve işletme danışmanlığı hizmetleri ile arıtma tesisinizi tanıyarak, sisteminize uygun ve sürdürülebilir çözüm önerileri ve uygulamaları ile verimli ve daha ekonomik işletim sağlanmakta, arızaların ve periyodik parça değişimlerinin zamanında yapılması ile de sistem ömrünün uzaması sağlanmaktadır.



Arıtma tesisini çalıştıran personelin gerekli eğitimleri alması ile verime ekonomik yollarla ulaşılabildiği sağlanmaktadır. Bilçev Mühendislik bu noktada hali hazırda kurulu arıtma tesislerinin işletimi ile ilgili gerekli eğitimleri düzenlemektedir. Bu eğitimler söz konusu arıtma tesisinin yapısı ve özelliklerine göre özel olarak hazırlanarak yerinde anlatım ile yapılmakta ve dikkat edilmesi gerekenleri içermektedir.



ARITMA İŞLETME EĞİTİMLERİ

İÇME SUYU ARITMA

Fabrikaların proses suyu ihtiyaçları ve evlerde temiz su ihtiyacı kapsamında;

- Endüstriyel Reverse Ozmos Sistemleri
- Evsel ve Endüstriyel Yumuşatma Sistemleri
- Tezgahaltı Arıtma Cihazları
- Kum Filtresi, Aktif Karbon Filtresi
- UV Cihazı
- Dozaj Pompası ve Ölçüm Cihazları
- Filtre Kabı ve Kartuşları



HAVUZ EKİPMANLARI ve KİMYASALLARI

Tasarımdan kurulumu kadar çeşitli boyutlarda yüzme havuzu yapımı ile yedek parça ve kimyasal ihtiyacı kapsamında hizmet sunulmaktadır





Çevre Mevzuatı kapsamında yürürlükte olan Yönetmelik, Genelge ve Tebliğler kapsamında işletmelerin ihtiyaçları doğrultusunda Çevre Danışmanlık Hizmetleri sunulmaktadır.

Çevre İzni/Lisansı alınması gibi resmi kurum prosedürlerinin yürütülmesinden, tesis içi atık yönetimi ve ilgililerin bilinçlendirilmesi kapsamında eğitim hizmetlerine kadar geniş kapsamlı çalışmalar yürütülmektedir.

Bilçev Mühendislik Çevre Danışmanlığı kapsamında,

- Çevre İzni/Lisansı alınması
- **Çevre İzni Muafiyet (Kapsam Dışı) Yazısının Alınması**
- ÇED Kapsam Dışı Görüşünün Alınması
- **Atık Yönetimi Danışmanlığı**
- Sıfır Atık Danışmanlığı
- **Atık Yönetim Planının Hazırlanıp Onaylatılması**
- Geçici Depolama İzni Alınması
- **Bazı Tehlikesiz Atıkların Kontrolü Yönetmeliği Kapsamında “Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Belgesi” Alınması**
- Çevre Mevzuatı Kapsamında Bildirim, Belgeleme ve Beyanların Yapılması (Ambalaj Bildirimi, Seveso (Bekra) Bildirimi, Atık Beyanları vb.)
- **Çevre Mevzuatı ve Atık Yönetimi Kapsamında Çevre Eğitimleri Düzenlenmesi**
- Teknik Uygunluk Raporu Hazırlanması
- **Çevre Mevzuatı Kapsamında Uygunsuzlukların Tespiti ve Raporlanması (İç Tetkik) Hizmetleri**
- Çalışanlara yönelik Çevre Eğitimlerinin düzenlenmesi
- **Tesis Çalışmalarının Çevre Kanunu ve Yürürlükte Olan Yönetmeliklere Uygunluğu Konusunda İncelenip Raporlanması Hizmetleri,**

gibi konularda hizmet verilmektedir.



SIFIR ATIK DANIŞMANLIĞI

"*Sıfır Atık Yönetmeliği*" kapsamında israfın önlenmesi, kaynakların verimli kullanımı, atıkların geri kazanımı konularını kapsayan "*Sıfır Atık*" Projesi kapsamında **Bilçev Mühendislik** tarafından Sıfır Atık Danışmanlığı hizmeti sunulmaktadır.



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLIĞI



İZMİR
ADR

Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması (ADR) ve bu kapsamda ülkemizde bulunan mevzuat gereğince tehlikeli madde ile iştirakte olan işletmelerin (gönderen, alıcı, boşaltan, yükleyen, dolduran, paketleyen, taşıyıcı) miktar sınırlamasına bakılmaksızın Tehlikeli Madde Faaliyet Belgesi (TMFB) alması zorunludur. TMFB sahibi işletmelerden bir takvim yılı içerisinde net 50 ton ve üzeri tehlikeli madde ile iştirakte olanların Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı hizmeti almaları gerekmektedir. Bakanlığın ilgili düzenlemeleri kapsamında TMGD hizmeti sunmak üzere İZMİR ADR TMGD TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLIĞI LTD. ŞTİ. unvanlı firmamız kurulmuş olup, TMGDK olarak yetki almıştır. TMGD Hizmeti kapsamında;

- TMFB için EK-3 raporunun hazırlanması
 - TMGD Muafiyet raporunun hazırlanması
 - Tehlikeli maddelerin taşınmasında ADR hükümlerine uyulduğunun izlenmesi,
 - Araç ve ambalaj işaretlemeleri hakkında yönlendirme
 - Eğitim düzenlenmesi
 - Güvenlik Planlarının hazırlanması,
 - Yıllık Faaliyet Raporlarının Hazırlanarak Bakanlığa sunulması,
 - Kaza Raporlarının hazırlanması
- gibi faaliyetler yürütülmektedir.

KKDİK (REACH) DANIŞMANLIĞI

KKDİK yönetmeliği kapsamında Türkiye’de imal edilen, 1 ton ve üzerindeki maddeler ile kendi başına veya karışım içinde Türkiye’ye ithal edilen 1 ton ve üzerindeki maddeler (muaf maddeler hariç) için kayıt zorunluluğu getirilmiştir.

Bilçev Mühendislik bu kapsamda “**Tek Temsilcilik**” ve “**Üçüncü Taraf Temsilcilik**” hizmetleri sunmaktadır.



Güvenlik Bilgi Formu (GBF) hazırlanması ancak sertifikalı hazırlayıcılar tarafından yapılabilmekte olup, Kimyasal madde ve karışım üreticileri ile tedarikçilerinin, ürünlerinin Güvenlik Bilgi Formunu (SDS-Safety Data Sheets) hazırlatarak kullanıcılara sunmaları gerekmektedir. Bu kapsamda ihtiyaç duyan kuruluşlara, Bilçev Mühendislik bünyesinde bulunan sertifikalı hazırlayıcılar tarafından Güvenlik Bilgi Formu hazırlama hizmeti sunulmaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (SDS) HAZIRLAMA



KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI EĞİTİMLERİ



"Kimyasalların Kaydı Değerlendirilmesi İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (KKDİK) kapsamında "Kimyasal Değerlendirme Uzmanlığı (KDU)" tanımlanmış olup, kimyasal maddelerin kayıtları, eğitim ve sonrasında düzenlenecek sınavda başarılı olmak kaydıyla KDU'lar tarafından tamamlanabilmektedir. KKDİK Yönetmeliği kapsamında Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) Eğitimleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığından yetki almış kurumlarca düzenlenebilmekte olup, **Bilçev Mühendislik** bu kapsamda **Çevre ve Şehircilik Bakanlığından yetkili eğitim kuruluşudur.**

REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI



www.tarisincir.com.tr



www.teco.com.tr



www.normcivata.com.tr



arastirma.tarim.gov.tr/izmirze



www.kayahotels.com



www.tkfmetal.com



www.stepcollection.com



www.sutkardesler.com.tr



www.uysalkaplama.com



www.emot.com.tr



teddenizli.k12.tr



www.medicalpark.com.tr



www.normsomun.com



www.superpar.com



www.yeniprefabrik.com.tr



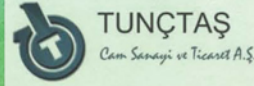
www.guvenok.com.tr



www.mecalac.com



www.atasaglik.com



www.tunctas.com



www.natur-med.com.tr



www.apmterminals.com/tr



www.mado.com.tr



www.habas.com.tr



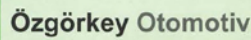
www.ford-izkar-izmir.com/tr



www.kocastersteel.com



www.kiliclarhurda.com.tr



www.ozser.com.tr



www.eshot.com.tr



<https://fritolay.com.tr>



www.esbas.com.tr



BİLÇEV MÜHENDİSLİK

Aritma Mak. Kim. İnş. Danş. İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti.

1004 Sk. No:1/P07 İnşaat Malzemeleri Satıcıları İş Mrk.

Yenişehir, Konak-İZMİR

Tel: 0232 457 50 21 • Faks:0232 457 50 81

www.bilcev.com.tr • info@bilcev.com.tr

