



BİO
MOBİL  [®]

BOTANİK

BİOLOJİK GÖLET VE HAVUZ SİSTEMLERİ

BİYOLOJİK HAVUZ VE GÖLET SİSTEMLERİ

Yirmi yılı aşkın dünyada başarı ile uygulanan Biyolojik Havuz ve Gölet sistemlerini Türkiye’de uyguluyoruz.

Havuz ve göletlerde hiçbir kimyasal madde kullanmadan berrak, temiz, doğal bir suyun keyfini yaşayın...

Bio Mobil Botanik ”

havuz ve gölet sistemlerini sizlerle buluşturmaya bu keyfi yaşatmaya hazırız...





BİO HAVUZ VE GÖLET NEDİR ?

Bio yani biyolojik havuz ve göletler, hiçbir kimyasal maddeye gerek duymadan, bitkiler ve mikroorganizmalar vasıtası ile kendi kendini temizleyen havuz ve göletlerdir. Bitkiler filtreleme özelliklerinden dolayı, bio katmanlar sayesinde zararlı organik maddeleri ve mikropları yok ederler. Böylece hiçbir kimyasal madde kullanılmadan içme suyu kalitesinde, doğal, temiz ve berrak bir su elde edilir.

Filtrasyon ve arıtma işlemi, bir süs havuzu görünümünde olan Rejenerasyon havuzları sayesinde yapılmaktadır.

- * **Temiz ve berrak su**
- * **Doğal bir görünüm**
- * **Tamamen biyolojik olarak kendini temizleme**
- * **Süs havuzu güzelliğinde filtreleme alanı**



BİOLOJİK GÖLET VE HAVUZ SİSTEMLERİ



BİO HAVUZ VE GÖLET KENDİNİ NASIL TEMİZLER

Bio Havuz ve Gölet sisteminin temeli limnolojiye (göl bilimi) dayanır. Rejenerasyon havuzundaki bitkiler, azot, nitrat, potasyum, fosfor gibi zararlı maddeleri ve mineralleri absorbe ederler. Çeşitli sebeplerden dolayı oluşan mikroplar ve zararlı bakteriler bu bitkiler için besin kaynağıdır.

Sudaki hijyen ortamı sağlayan sadece bitkiler değil bunlarla beraber yararlı mikroorganizma ve planktonlar da vardır. Çoğalmasını sağladığımız bu mikroorganizmalar Bio Havuz ve Gölet sisteminde sadece rejenerasyon alanında değil, suyun her yerinde bulunarak arıtma ve temizleme işlemini gerçekleştirmektedirler.

Tıpkı doğal bir göldeki ekosisteme sahip olan Bio Havuz ve Gölet, bu ekosistemi meydana getirecek şartları hazırlayan çeşitli özelliklerdeki taş katmanlarını da içerir. Oluşan ekosistemde sadece zararlı bakteriler ve mikroplar değil yosunlar da barınamaz.

- * % 100 Doğal
- * İçme suyu kalitesinde
- * Doğal bir ekosistem



BİOLOJİK GÖLET VE HAVUZ SİSTEMLERİ





BİO HAVUZ VE GÖLETLERİN ÖZELLİKLERİ

Bio Havuz ve Göletlerde, granit, mermer, bazalt, gibi doğal taşlar; iroko, teak, bankkirai gibi ahşap elemanlar su altında yada üzerinde rahatlıkla kullanılabilir. Bio Havuz ve Göletler her açıdan doğal bir görünüme sahip olurlar. Kullanılan malzeme seçeneği, klasik havuzlara nazaran hem daha fazla, hem de istenildiği kadar doğal malzeme kullanımına açıktır, oysa klor etkisinden dolayı klasik havuzlarda doğal malzeme kullanımı sınırlıdır. Bio Havuz yada Göletinizi tercih ettiğiniz malzemelerle istediğinize uygun bir şekilde inşa etmek mümkündür. Sahip olunan ekosistem sayesinde Bio havuz ve Göletler dört mevsim rahatlıkla kullanılabilirler. Kışın havuz yada gölet suyunuzun boşaltılması gerekmez. Doğallığından gelen tüm avantajlarının yanında, Bio Havuz ve Gölet işletimi, sizi tüm kimyasal ve güçlü devir daim pompa masrafından kurtarır

- * Doğal taş ve ahşap kullanım olanağı
- * Dört mevsim kullanım
- * Su boşaltılmadan her daim temizlik ve hijyen
- * Sıfır kimyasal maliyet
- * Daha az işletme gideri



BİOLOJİK GÖLET VE HAVUZ SİSTEMLERİ



BİO HAVUZ ÇEŞİTLERİ

İç içe havuz

Yüzme havuzu ile rejenerasyon havuzu bir aradadır. Tek bir su yüzeyine sahiptir.

Ayrık havuz

Yüzme havuzu ile rejenerasyon havuzu ayrıdır. Rejenerasyon havuzu, yüzme havuzunun bitişiğinde veya yakınında olabilir. Hemen bitişiğinde olacaksa ince bir cidarla veya duvarla birbirinden ayrılabilir, istenirse tek bir su yüzeyi şeklinde görünümü sağlanabilir. Rejenerasyon alanının süs havuzu gibi estetik ve hoş görünümü, peyzaja ayrı bir anlam katar.



BİOLOJİK GÖLET VE HAVUZ SİSTEMLERİ



Mevcut Havuzların Bio Havuza Dönüşümü

Mevcut klasik havuzlar istenirse Biyolojik Havuz sistemine dönüştürülür. Bunun için eski havuzun durumu tamamen korunarak, bitişliğine yada yakınına rejenerasyon havuzu eklenmesi yeterlidir.

Kamusal Havuzlar

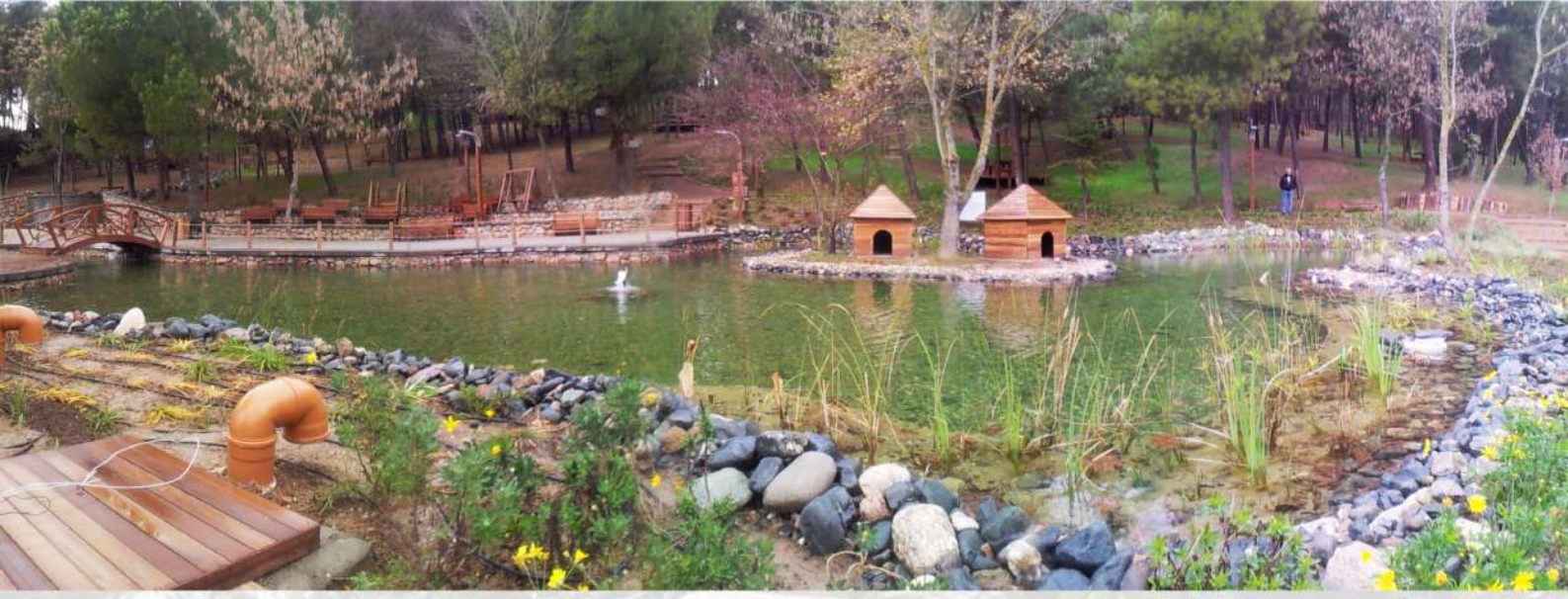
Bio Havuz sistemleri içme suyu kalitesindeki suları sayesinde, günde ortalama 2000-3000 kişinin kullandığı kamusal havuzlarda da rahatlıkla kullanılmaktadır. Günümüzde organik yaşama gösterilen ilgiye bağlı olarak Bio Havuzlara talepte giderek artmaktadır.

- * **Düşük işletme maliyeti**
- * **Kimyasal bakım gerektirmeyen teknik donanım**
- * **Doğal içme suyu kalitesinde olması**
- * **Tercih sebebidir**



BIOLOJİK GÖLET VE HAVUZ SİSTEMLERİ





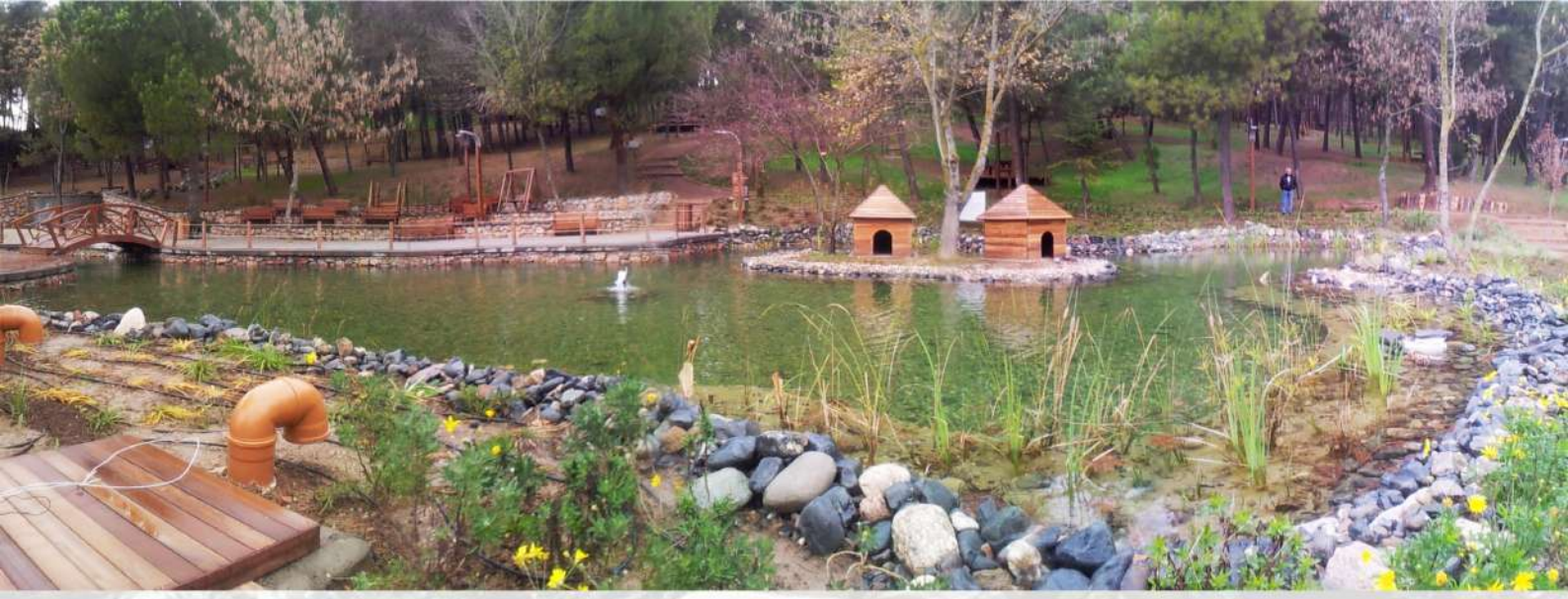
BİYOLOJİK GÖLETLER

Bio Havuzların kendi kendini temizleyen sistemi esas olarak yüzme havuzları için geliştirilmiştir. Ancak yüzmenin tercih edilmediği s s havuzları veya göletlerde biyolojik olarak filtre edilir ve arıtılır. Rejenerasyon alanı veya alanları su ile i -içe olduğu gibi ayrı da olabilir. Biyolojik göletler, tam anlamıyla doğal görünümlü ve içme suyu kalitesinde berrak suyu ile kamusal park ve rekreasyon alanlarına , otel bahçelerine veya site konut alanlarına s s havuzları gibi güzellik katar.

- * **Tamamen doğal gölet görünümü**
- * **Düşük bakım ve işletme maliyeti**
- * **Kendi kendini temizleyen doğal g zelli te botanik bahçe**



BİYOLOJİK GÖLET VE HAVUZ S STEMLER 



BİYOLOJİK GÖLETLER

Bio Havuzların kendi kendini temizleyen sistemi esas olarak yüzme havuzları için geliştirilmiştir. Ancak yüzmenin tercih edilmediği s s havuzları veya göletlerde biyolojik olarak filtre edilir ve arıtılır. Rejenerasyon alanı veya alanları su ile i -içe olduğu gibi ayrı da olabilir. Biyolojik göletler, tam anlamıyla doğal görünümlü ve içme suyu kalitesinde berrak suyu ile kamusal park ve rekreasyon alanlarına , otel bahçelerine veya site konut alanlarına s s havuzları gibi güzellik katar.

- * **Tamamen doğal gölet görünümü**
- * **Düşük bakım ve işletme maliyeti**
- * **Kendi kendini temizleyen doğal g zelli te botanik bahçe**

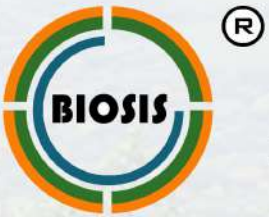


BİYOLOJİK GÖLET VE HAVUZ S STEMLER 



Mobil Arıtma İstasyonumuzda bulunan "Beş Aşamalı **BIOSİS** Filtre" ile suda hem fiziksel hem biyolojik temizlik yapıyoruz. Arkasından **BIOSİS** gölet bakım ürünleri ile suyun korunmasını sağlıyoruz.

Göletinizi Mobil Arıtma İstasyonu ile ilk günkü sağlığına kavuşturduktan sonra Su ve Atık Su Laboratuvarımızda mevcut suyunuzun ve doldurma suyunuzun analizlerini yaparak **BIOSİS** ürünleri ile oluşturduğumuz yıllık bakım programı çıkarıyoruz.



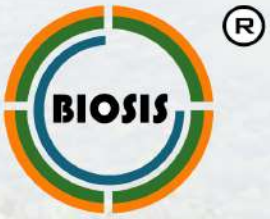
**BAKIM VE TEMİZLİK
SİSTEMLERİ**



BİOLOJİK GÖLET VE HAVUZ SİSTEMLERİ



Havuz suyu boşaltılmadan biyolojik yöntemlerle temizliğinin sağlanması



**BAKIM VE TEMİZLİK
SİSTEMLERİ**



BİOLOJİK GÖLET VE HAVUZ SİSTEMLERİ





İZMİT BİO GÖLET PROJE



İZMİT BİO GÖLET UYGULAMA



BİYOLOJİK GÖLET VE HAVUZ SİSTEMLERİ



**BAKIM VE TEMİZLİK
SİSTEMLERİ**

MOBİLBOTANİK:Akyazı Mh.886.Sk.No:39/1 ORDU/ALTINORDU

Tel: 0452 777 01 10

Tel.: 0.532 505 76 09

info@mobilbotanik.com

mobilbotanik@yandex.com

www.biomobilbotanik.com

www.temizgölet.com