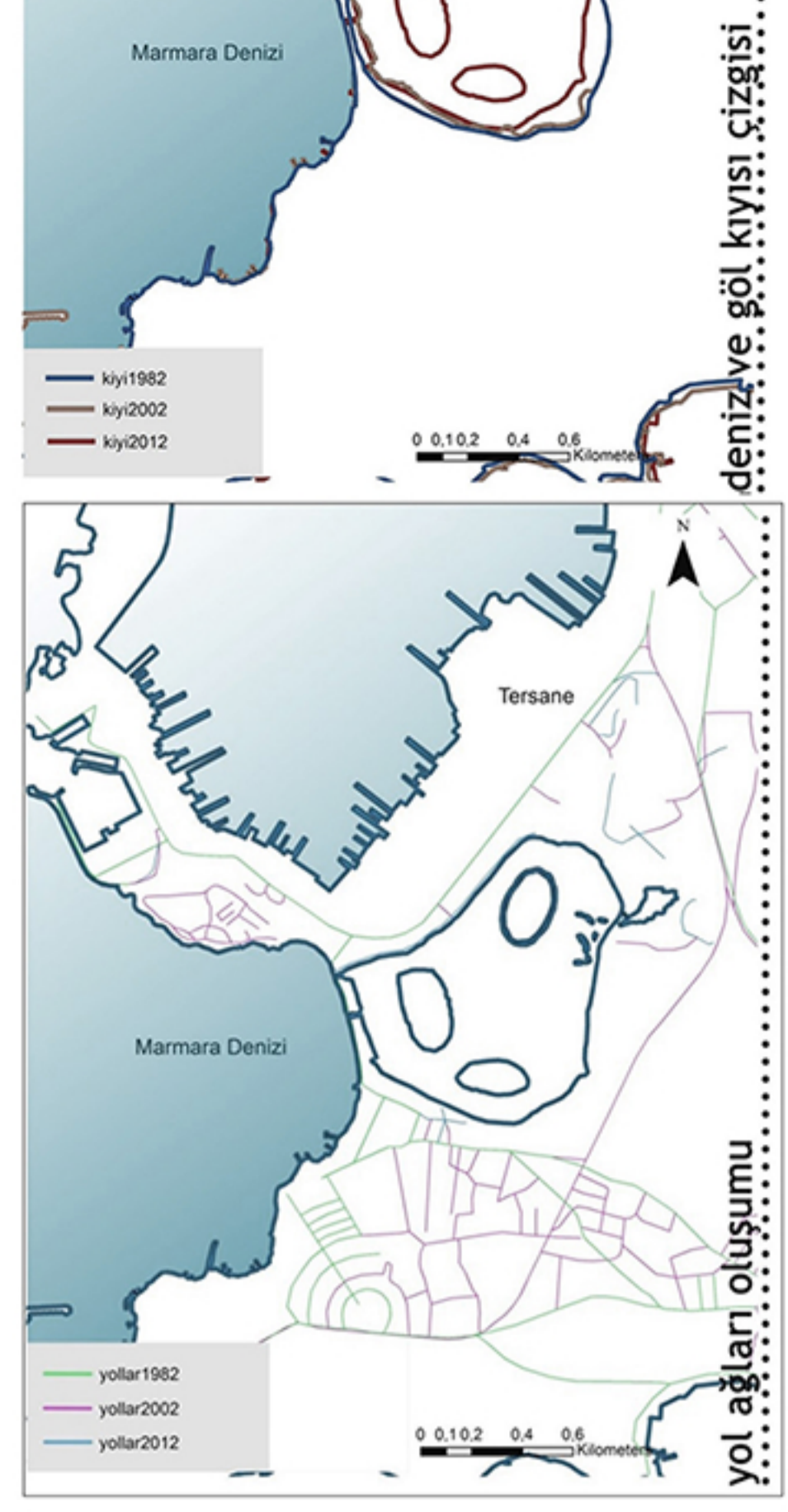
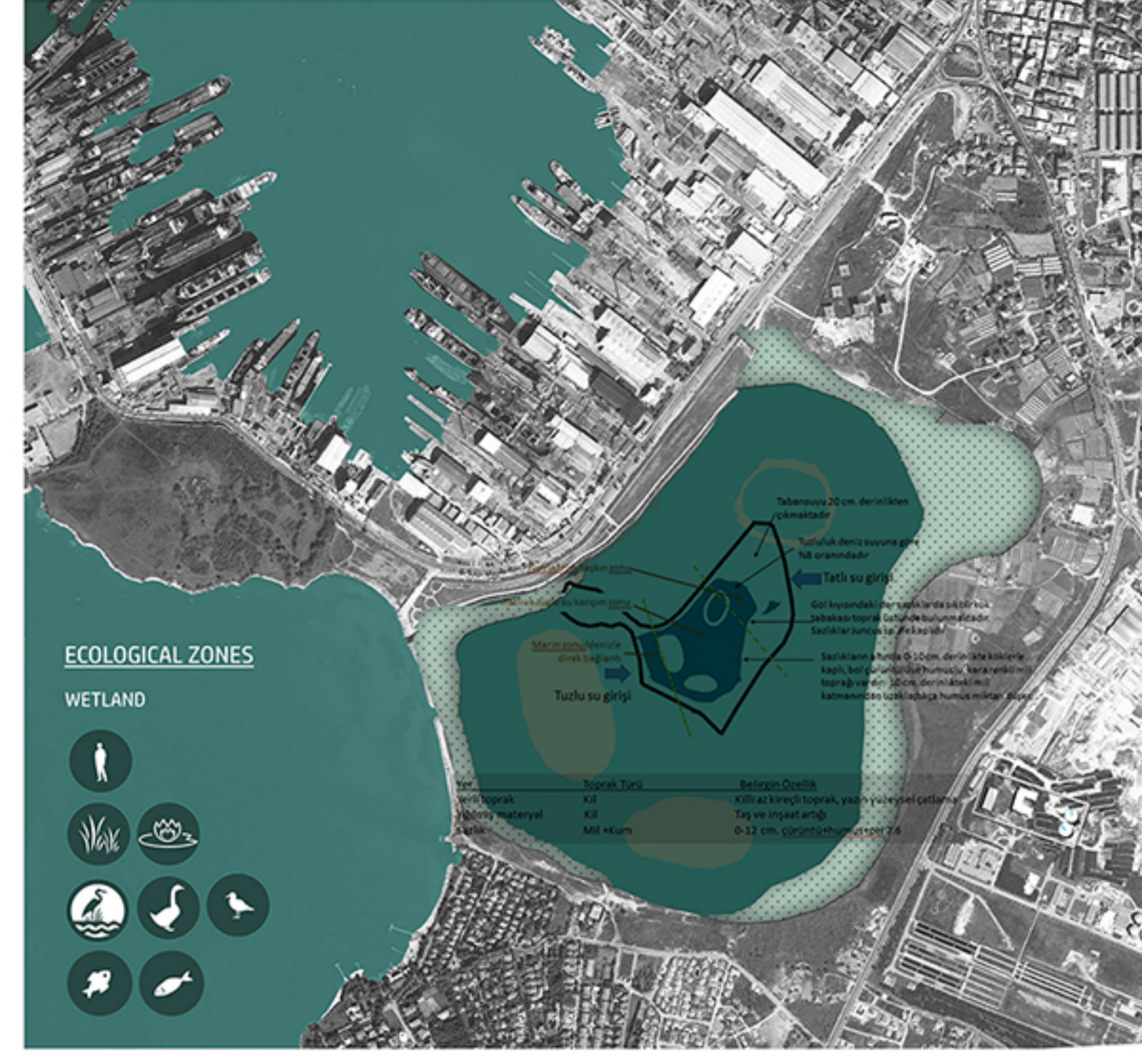


BİRLİKTE VAROLUŞ

Bu projede Tuzla tersanesinin doğusunda yer alan Kamil Abdüş Gölünün ve yakın çevresinin ekolojik istikrarını yapılarak eski dönemlerde olduğu gibi tuzlu ve tuzlu suyun bir araya gelebildiği bir lağün ortamına dönüştürülmesi sağlanacak ve ayrıca kentsel yeşil altyapıya hizmet eden, halkın rekreatif ihtiyaçlarını karşılayan ve çevre bilincini artıran bir kent parki tasarlanmasında amaçlanmıştır. Tasarım konu alan 189 hektar büyüklüktedir. Alan, sosyal ve ekolojik verilerin çözümlenmesi sonucunda kendine özgü karakterler barındıran 7 adet sosyo-ekolojik zona tanımlanmıştır. Zonların birbirleriyle entegrasyonu geri dönüşüm, biyolojik çeşitlilik, yağmur suyu yönetimi ve çevre bilincinin artırılması bağlamında sağlanmaktadır. Projenin doğa koruma ve çevre bilincini artırmaya yönelik tasarımı, alanın endüstriyel kimliğinin varlığını ve tarihsel geçmişine gönderme yapması konusundaki duruşu eklenmektedir. Bu kapsamda oluşturulan zonların göle yakınlıkta daha pasif kullanımları barındıran korumaya yönelik bir vurgusu varken, kente ve çevresindeki ulaşım ağına yakınlıkta daha aktif programlara dönüştürülebilir ve kullanılmaya yönelik bir duruş sergilemesi mümkün olmaktadır. Kent parki olarak tasarlanacak alanda, lağüne tuzlu su girişini sağlamak amacıyla Türkiye'de bir ilk niteliğinde, kent parki ölçeğinde bir yapılandırılmış sulak alan önerilmiş ve bir yağmur bahçesi sistemi oluşturulmuştur. Projenin tasarım stratejileri 3 başlık altında toplanmıştır: kimlik, biyoçeşitlilik ve su yönetimi.



Tuzla Kamil Abdüş Lağünü İstanbul'un sayısı son derece az lağünlerinden biridir: 1978 yılında lağünün ağzının Tuzla Tersanesinin yapılıması kararı üzerine kapatılması ve tuzlu su girişini sağlayan Umur derenin yatağının değiştirilmesi ve tuzlu su girişinin engellenmesi nedeniyle hızlı bir şekilde ekolojik değerlerini yitirmiştir. Günümüzde sadece deniz suyunun doldurduğu bir göl olarak, yaşadığı bütün çevre sorunlarına rağmen, ayakta kalma mücadelesi vermektedir.

Delt3D-Flow ve Delt3D-WAG C su kalitesi sayısal modelleri ile yapılan çalışmalar sonucunda Kamil Abdüş'un eski lağün değerlerine gelmesi için sisteme dahil edilecek tuzlu su miktarı ve nitelikleri belirlenmiştir. Tek bir kaynaktan yeterli tuzlu su bulunmadığı için 3 strateji ile su yönetimi çözülmüştür: 1- Yakındaki artırmadan suyu alıp bitkilerle arındırarak göle deşarj etmek 2- Umur dere yatağını yeniden canlandırarak kentsel bir yağmur bahçesi yapmak. 3- Parktaki bütün sert yüzeylerdeki suların göle ile buluşmasını sağlamak.

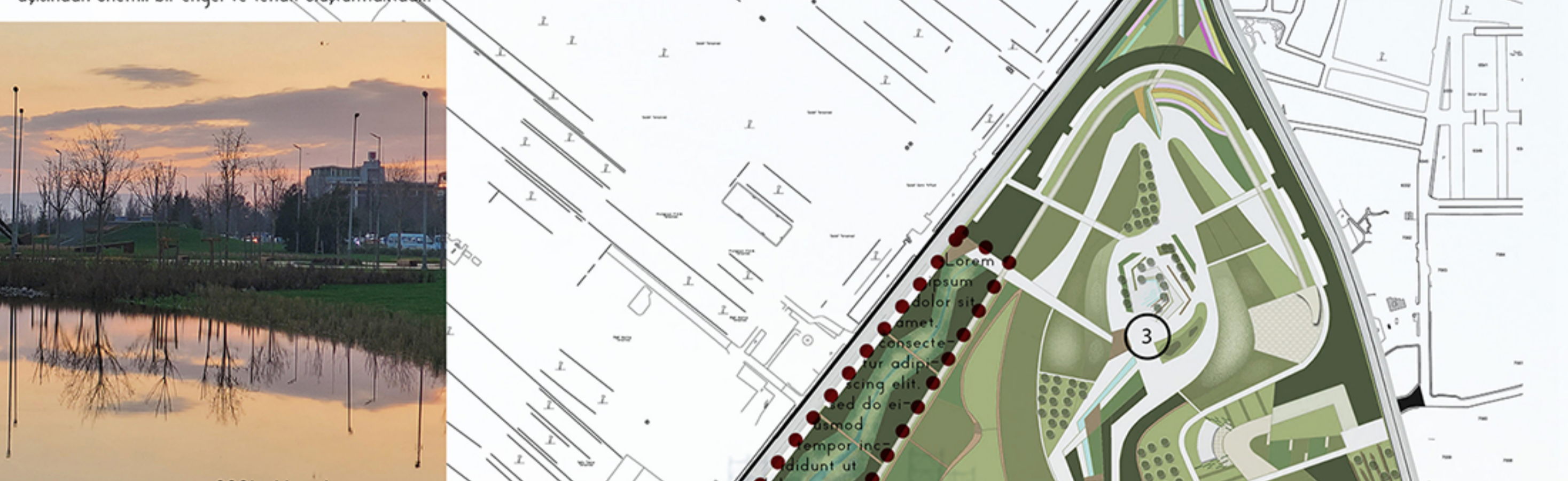
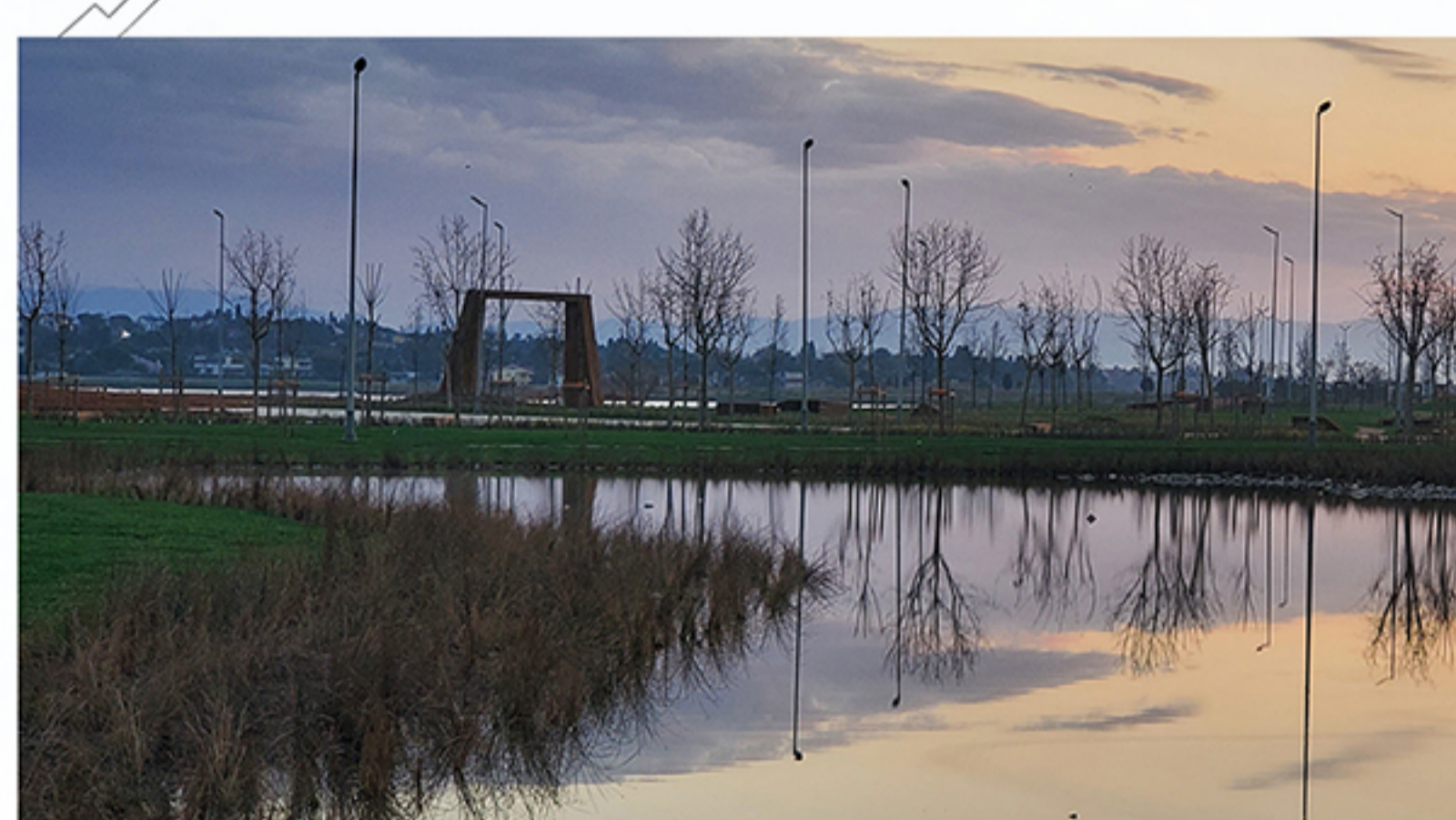


Alana komşuluk eden Tuzla tersanesini parkin kimlik unsuru olarak merkezine alan yapılaşma tasarımı ele alınmıştır. Tersane silüetinin en iyi algılanması ve tersanesinin alçı olarak parkin içişine alınması ve bir programa dönüşmesi tasarım yaklaşımının özünü kılımtır. Tersane ve doğanın bir arada var olmasını desteklemek yaratıcı tasarım sürecinin doğasında yer almıştır.



Gerek sulak gerekse karasal habitatların rehabilite edilmesi, özellikle de alandaki kuş çeşitliliğinin desteklenmesi için ornitologların belirttiği habitat isteklerini sağlayacak bitkisel doluluk ve boşluklar, böcek evleri, tüne, uyulama sükürtürleri gibi doğal materyallerle yapılacak destekler projede detaylandırılmıştır.

Alanın çevresinde yer alan Tuzla sanayi bölgesinin oluşturduğu kirlilik, alanın özellikle de kuzey doğu kısmında yer alan tarım aktiviteleri nedeniyle kullanılan pestisitlerin gölü ve taban suyunu kirlilemesi, alanın kuzeyinde yer alan kaçak ve plansız yapılaşma göle tuzlu su girişini sağlayacak, hiç bir imkân oluşturulmaması ve Tuzla'da özellikle de 2000'li yıllardan günümüze gelen hızlı kentsel alanı tehdit eden önemli unsurlar olarak karşımıza çıkmaktadır. Alanın çoğunluğu doğal ve kültürel özellikleri ile sit statüsünde (SII993, 3018 sayılı karar) koruma altına alınmış olmasına rağmen bu tehditler alan korumanın etkin şekilde yapılmasına gölge düşürmektedir. Alanın büyük bir çoğunluğunun özel mülkiyet olması ise alanın kamu yararına daha etkin ve sürdürülebilir kullanımı için geliştirilecek projeler açısından önemli bir engel ve tehdit oluşturmaktadır.



Kent parki olarak tasarlanacak alanda, lağüne tuzlu su girişini sağlamak amacıyla Türkiye'de bir ilk niteliğinde, kent parki ölçeğinde bir yapılandırılmış sulak alan ve yağmur bahçesi sistemi oluşturulmuştur. Göle yağmur suyu girişleri için yağmur bahçeleri ve biyolojik kanallar sistemi tasarlanmıştır.

Kent parki olarak tasarlanacak alanda, lağüne tuzlu su girişini sağlamak amacıyla Türkiye'de bir ilk niteliğinde, kent parki ölçeğinde bir yapılandırılmış sulak alan ve yağmur bahçesi sistemi oluşturulmuştur. Göle yağmur suyu girişleri için yağmur bahçeleri ve biyolojik kanallar sistemi tasarlanmıştır.

Kent parki olarak tasarlanacak alanda, lağüne tuzlu su girişini sağlamak amacıyla Türkiye'de bir ilk niteliğinde, kent parki ölçeğinde bir yapılandırılmış sulak alan ve yağmur bahçesi sistemi oluşturulmuştur. Göle yağmur suyu girişleri için yağmur bahçeleri ve biyolojik kanallar sistemi tasarlanmıştır.

