

KASIM 2014

**YALOVA'DA SUYUN KULLANIMI,
TASARRUFU, GERİ DÖNÜŞÜMÜ VE YÖNETİMİ**

GÖRÜŞ VE ÖNERİLER

**YALOVA'DA SUYUN KULLANIMI, TASARRUFU, GERİ DÖNÜŞÜMÜ VE YÖNETİMİ
KONUSUNDA KENT KONSEYİ'NİN GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİ¹**

- 1) Yerüstü sularının depolanması için DSİ ve Mülga Köy Hizmetleri Master planları dikkate alınarak aşağıdaki tabloda zikredilen planlama, proje ve ön incelemeye alınan 5 adet gölet çalışmalarının kısa süre içerisinde tamamlanması için kurumlar arasında işbirliği ve diyalogun sağlanması
- *DSİ tarafından Göl-Su Projeleri;*

SIRA NO	İNŞAATI DEVAM EDEN (1 Adet)	SULAMA ALANI (DA)	AÇIKLAMALAR	TAMAMLANMA TARİHİ
1	Yalova Çınarcık Ortaburun Göleti Sulaması	4.730	Sulamamın İnşaatına 14.11.2013 tarihinde başlanılmıştır	2014
ARA TOPLAM		4.730		

SIRA NO	PLANLAMA – PROJE (3 Adet)	SULAMA ALANI (DA)	AÇIKLAMALAR	TAMAMLANMA TARİHİ
1	Yalova Armutlu Yumrudere Göleti ve Sulaması	2.880	08.10.2012 tarihinde işe başlanılmış olup, Planlama ve G+S uygulama projeleri yapılmaktadır (1+2 birlikte ihale)	2014
2	Yalova Armutlu Sarpdere Göleti ve Sulaması	2.130	08.10.2012 tarihinde işe başlanılmış olup, Planlama ve G+S uygulama projeleri yapılmaktadır (1+2 birlikte ihale)	2014
3	Yalova Çiftlikköy Cukurköy Göleti ve Sulaması	15.800	05.09.2012 tarihinde işe başlanılmış olup Planlama ve G+S uygulama projeleri yapılmaktadır	2015
ARA TOPLAM		20.810		

SIRA NO	ÖN İNCELEME (2 Adet)		SULAMA ALANI (DA)	AÇIKLAMALAR	TAMAMLANMA TARİHİ			
1	Yalova Çınarcık Karacakaya Göleti ve Sulaması		1.500	İlk inceleme raporu 2014 yılı içerisinde tamamlanacaktır.	2014			
2	Yalova Altınova Kaytazdere Göleti ve Sulaması		1.500	İlk inceleme raporu 2014 yılı içerisinde tamamlanacaktır.	2014			
ARA TOPLAM			3.000					
GENEL TOPLAM			28.540					
SIRA NO	İLİ	ÖN İNCELEME	PLANLAMA (BÖLGE İMKAN.)	PLANLAMA + PROJE	PROJE	İNŞAAT	TAMAMLANAN	İL TOPLAMI
1	YALOVA	3.000 DA		20.810 DA	-	4.730 DA	-	28.540 DA

¹ 25 Kasım 2014 tarihinde gerçekleştirilen Kent Konseyi Toplantısı'nda; Yalova Belediye Meclisi'ne sunulmasına karar verilmiştir.

- 2) Yalakdere üzerine gölet veya baraj yapılması ile ilgili DSİ 1. Bölge Müdürlüğü tarafından yapılan planlamalarda Altınova tarım havzasının da sulanması ile ilgili tedbirlerin planlama sürecinde değerlendirilmesi, gerekirse bu talebin gerekçeleriyle ilgili kuruma iletilmesi,
- *Altınova Yalakdere havzasında bulunan yer altı sularının tarım ve sanayide aşırı kullanımı sebebiyle, çekilen yer altı sularının oluşturduğu tarımsal topraktaki tuzlanmanın da önüne geçilmesi ve diğer sektörlerle kaliteli su sağlama amacı ile havzanın Yalakdere üzerinde planlanan Kınalı ve Karadere barajları ve Kaytazdere Göleti sulama sahasına dâhil edilmesi ve bu yatırımın gerçekleştirilmesinin arazi toplulaştırması ile birlikte planlanması,*
- 3) DSİ tarafından çalışma başlatılan Ortaburun Göletinin, Göletten Sulama Projesinin en kısa sürede bitirilmesi ve kuraklık senaryolarında alternatif içme ve kullanma amaçlı kullanılabilmesi ile ilgili planlamanın da değerlendirilmesi,
- *Ortaburun Göletinin ana kanal ve tali kanallarının projelendirilerek ve bir an önce yatırımlarının gerçekleştirilerek tarımsal sulamaya kazandırılması. 1.900 bin metreküp kapasite de yaklaşık 4730 da marjinal tarım arazisi sulu tarıma kazandırılacaktır.*
 - *Ayrıca göletin, içme suyu amaçlı olarak (Çınarcık bölgesi için) küçük ölçekli bir arıtma tesisiyle kullanılabilmesi ve böylece alternatif içme suyu oluşturabileceği ile ilgili planlanması.*
- 4) Gökçe barajının su toplama havzasının yerleşime açılmaması için gerekli tedbirlerin alınması ve titizlikle uygulanması, kullanılan kaplıca sularının ve evsel atık suların baraj göletine akıtılmaması ile ilgili yerel yönetimler tarafından gerekli tedbirlerin alınması,
- *Orman ve Su İşleri Bakanlığınca yürütülen bölgenin içme suyu kaynaklarıyla ilgili nihai master plan raporu ile ilgili yürütülen çalışmalara dâhil olunması,*
 - *DSİ Gökçe Barajı dışındaki içme suyu kaynaklarının teminine yönelik planlama çalışmalarının başlatılması,*
 - *Gökçe Barajı havzasında bulunan Termal ilçemizin revizyon imar planı havzaya kirlilik oluşturmayacak şekilde planlanmalı ve gerekli tedbirler alınmalıdır. Baraj havzasındaki mutlak, kısa, orta ve uzun koruma alanlarında yapılacak yapılar imar planlarında yer alacak olan özel hükümler(su kalitesini koruma ve arttırma amaçlı olmak kaydıyla) doğrultusunda planlanması ve inşa edilmesi.*
 - *Gökçe barajını besleyen derelerin üzerinde mevcutta bulunan tüm işletmelerin ve tesislerin suyu kirletmemesi için gerekli tedbirlerin (kanalizasyon, atık suları) alınması, yeni tesis ve işletmelerin yapılmasının önüne geçilmesi ve suyu kirletenlere ağır cezalar verilerek caydırıcılığın sağlanması,*
 - *İlgili yerel yönetimler tarafından(Yalova ve Termal Belediyeleri) Gökçe Barajı çevresindeki alanların altyapı kanalizasyon sistemlerinin yeni baştan ele alınması ile ilgili DSİ veya İller Bankası ile çalışmanın başlatılması,*
 - *Gökçe Barajı planlama raporunda yer alan Gökçe Barajı yıllık veriminin ortalama 60,6 milyon metreküp olması nedeni ile mevcut su kapasitesinin yıllık 36,6 milyon metreküp olduğu düşünüldüğünde yeni baraj planlamalarının (Harmankaya Barajı) gündeme getirilmesi,*
- 5) Yerüstü ve yeraltı sularının kirletilmemesi için dere yataklarına evsel, sanayi sıvı ve katı atıklar ile hafriyat atıklarının bırakılmaması konusunda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Belediyeler, Özel idare ve muhtarlıkların gerekli tedbirleri alması ve alınan bu tedbirlere titizlikle uyulması,
- *Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca hafriyat döküm alanlarının tespit edilmesi ve Belediyelerce alt ölçekli planlara işlenmesi ve hafriyat atıklarını geri dönüşüme kazandırma ve değerlendirme yatırımlarının gerçekleştirilmesi.*
 - *Yer altı ve yerüstü su kirleticilerinden en önemlisi olan evsel kullanılmış yağların atık sulara bırakılmaması ile ilgili Belediyelerin, Muhtarlıkların ve halkın bilinçlendirilmesi, alınacak*

tedbirlerin özendirilmesi (kullanılmış yağın toplama organizasyonları yapılması) ve caydırıcı tedbirlerin alınması,

- 6) İlimizde suyun kullanımı ile ilgili kuruluşlardan su yönetim birimi oluşturulması,
 - *Hazırlanmakta olan “Su Kanunu” nun yürürlüğe girmesi halinde mevzuatta öngörülen amir hükümlerin dikkate alınarak yerelde kurumlar arası işbirliğinin sağlanması,*
 - *Yerel Yönetimler başta olmak üzere, yetki ve sorumluluğu olan Birlikler, Sivil Toplum Kuruluşları, Üniversite vb. kurum kuruluşlardan müteşekkil Su Yönetimi Birliği kurulması,*
 - *İlgili Kurum ve Kuruluşların bir araya gelerek kuraklıkla mücadele, adil su kullanımı, su israfının önlenmesi, su kirliliği konularında uygulanabilir, sürdürülebilir ve izlenebilir mahiyette kısa, orta ve uzun vadeli bir eylem planı hazırlaması,*
 - *İlgili Kurum ve Kuruluşların bir araya gelerek kuraklıkla mücadele, adil su kullanımı, su israfının önlenmesi, su kirliliği konularında uygulanabilir, sürdürülebilir ve izlenebilir mahiyette kısa, orta ve uzun vadeli bir eylem planı hazırlaması,*
- 7) Su yılının başı 1 Ekim’de yürürlüğe girmek üzere bir su bütçesi, tüm yıl boyunca su kaynaklarının takibi ve gerektiğinde önlemlerin alınması için bir kuraklık planı hazırlanıp uygulanması ve tüm çalışmaların İKLİM RİSK YÖNETİMİ kapsamında yapılması,
 - *Su temin ve dağıtım hizmetlerini yürüten Belediye ve Mahalli İdare Birlikleri ile diğer ilgili kurum ve kuruluşlarla birlikte, içme suyu ve tarımsal sulama temininde kuraklık planlarının hazırlanması ve Afet ve Acil Durum Planlarıyla entegre edilmesi.*
- 8) İçme ve kullanma sularının amaç dışı kullanımı konusunda İl Özel İdaresi, Belediyeler ve Muhtarlıkların uyarılması ve yaptırımlarla ilgili su yönetim birimin tarafından alınan kararlara uyulması,
- 9) Köylerde kullanılan içme ve kullanma sularının temizliği konusunda (klorlama) İl Özel İdaresi, Belediye, Köylere Hizmet Götürme Birlikleri ve Muhtarlıklar tarafından gerekli tedbirlerin alınması ve tavizsiz uygulanması,
- 10) Özellikle yerüstü ve yer altı sularının kirlenmesinde büyük oranda etkisi olan tarımsal ilaç ve gübre kullanımı ile ilgili çiftçilerimizin bilinçlendirilmesi için yoğun kullanım dönemlerinde daha fazla olmak üzere gerekli kontrol, denetim ve yayım çalışmalarının yapılması,
- 11) İlimizde su kullanımı bilincinin oluşturulması ile ilgili olarak görsel ve yazılı kamu spotlarının oluşturulması ve kurumlara ve öğrencilere bilinçlendirme seminerlerinin verilmesi sağlanacak,
- 12) İlimizde tarımsal sulamada bilinçli sulamanın yapılması ile ilgili gerekli eğitim çalışmalarının yapılması, sulamada projelendirmenin önemi ile ilgili gerekli bilgilerin verilmesi ve uygulanacak sulama sistemleri ile ilgili bilgi ve teşvikler konusunda gerekli görsel ve yazılı yayımların yapılması,
- 13) Küresel iklim değişikliğine bağlı olarak değişen yağış rejimleri göz önüne alınarak, normal yağış şartlarında iptidai üretilen tarımsal ürün desenlerinin gözden geçirilip yeni yağış rejimine uygun bitkilerin alternatif ürün olarak değerlendirilmesi ve bu konuda gerekli çalışmaların yürütülmesi,
- 14) İlimizde orman içerisinde ve devletin hüküm ve tasarrufu altında bulunan uygun çıplak alanların ağaçlandırılarak toprağın muhafazası ve su tutma kabiliyetinin artırılmasının sağlanması için ilgili kurumların gerekli çalışmaları yapması,
- 15) Tatlı suyun %51’i ormanlardan sağlandığı gerçeğinden hareketle orman alanlarının farklı amaçlar doğrultusunda kullanılmasını önlemek için (orman içerisine açılan maden ocakları) sınırlama getirilmesi ile ilgili tedbir alınması,
- 16) İlimizde bulunan atık su arıtma tesisleri ve endüstriyel kuruluşlardan elde edilen deşarj suyunun özellikle çevre düzenlemelerinde ve yeşil alanların sulanmasında kullanımı ile ilgili Belediyeler ve endüstriyel kuruluşlar tarafından gerekli yatırımların yapılması,

- 17) İlimizde bulunan ve kurulacak olan sanayi ve tersane tesislerinin deniz suyunu kirletmemesi ile ilgili alınan tedbirlerin gözden geçirilip yeniden güncellenerek ilgili kurumlar tarafından sürekli takibinin yapılması ve gerekli yaptırımların uygulanması,
- 18) İlimizde bulunan dere yataklarının ıslah çalışmalarında ve özellikle imar planı içerisinde kalan alanlarda derelerin doğal hali korunarak ıslah edilmesi için DSİ'den uygun görüş alınarak Belediyelerin ve İl Özel İdaresinin teknik ve yasal kurallara uyması,
- 19) Kuraklık ve adil su kullanımı ile ilgili bölgesel, ulusal ve uluslararası kuruluşlarla işbirliklerinin geliştirilmesi,
- 20) Gökçe Barajı ve Sulama amaçlı yapılan Göletlerden, sulama yapılacak arazilere su taşınmasında kayıpları önlemek adına Kapalı Sistem olarak sulama tesisleri yapılması,
- 21) Arazi Topplulaştırılması yürütülen Gacık ve Laledere köyleri tarımsal alanların sulanması ve bu alan içerisinde yer alan Yalova Çiçekçilik OSB'nin su ihtiyacını karşılamaya yönelik Akdere üzerine kurulacak DSİ tarafından planlanan göletin hızlandırılması,
- 22) Küçük ölçekli tarımsal sulamalar için küçük sulama göletlerinin oluşturulması
- 23) Tarımsal Sulama müracaatlarında İl Özel İdaresi, İl Tarım Müdürlüğü vs. yerlerden onay alınması ve denetimlerinin yapılması,
- 24) Paşaköy ve Kurtköy Derelerinin birleşme bölgesinde sulama alanları için gölet çalışmalarının başlatılması,
- 25) Kocaeli ili sınırları içerisindeki su kaynaklarından ve Büyük Melen Entegre Su Yönetimi Master Planı Projesi kapsamında yapılacak (Düzce Melen çayı, İhsaniye ve Avcıdere Barajları, Sapanca Göleti, Kınalı ve Karadere) içme suyu barajlarından, Yalova (Merkez) alanlarında yaşayan nüfusun içme suyu ihtiyacını karşılayabilecek dağıtım hatları projelerinde dikkate alınarak entegrasyonun sağlanması,
- 26) Yalova Merkez Çiftlikköy, Taşköprü Belediyelerindeki Terfi Merkezleri yenileme çalışmalarının başlaması,