



T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
DSİ İşletme ve Bakım Dairesi Başkanlığı

Sayı : 41609641-171.03.02-770468
Konu : Bahçelik ve Sarımsaklı Baraj
Gölleri

21.11.2016

KAYSERİ VALİLİĞİNE
(İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü)

Kayseri ili sınırları içerisinde bulunan Bahçelik ve Sarımsaklı Baraj Gölleri'nin su ürünleri avlanma durumu göz önünde bulundurularak göllerde kontrollü bir avcılık yapılması amacıyla Genel Müdürlüğümüzce yapılan çalışmalar tamamlanmış olup, beş yıl süreyle yeniden kiraya verilmeleri uygun görülmüştür.

Bu maksatla hazırlanan avlanabilir stok miktarı, kira teknik şartları ve yasak bölgeleri belirtir rezervuar haritaları ekte gönderilmektedir.

Gereğini arz ve bilgilerinizi rica ederim.

Mustafa UZUN
Genel Müdür a.
Genel Müdür Yardımcısı

EK/EKLER :

1. Bahçelik Barajı Kira Teklif Dosyası (7 sayfa)
2. Sarımsaklı Barajı Kira Teklif Dosyası (7 sayfa)

DAĞITIM :

Gereği:
Kayseri Valiliğine (İl Gıda Tarım ve
Hayvancılık Müdürlüğü)

Bilgi:
DSİ 12. Bölge Müdürlüğüne

KAYSERİ VALİLİĞİ	
EVRAK BÜROSU	
SAYISI	71382
TARİHİ	23 Kasım 2016
GİDECEĞİ YER	İl Gıda Tarım ve Hayv. Md.

Bu evrak 5070 sayılı Kanun gereğince
e-ortamda Vali Y. tarafından havale edilmiştir.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Orjinal elektronik belge adresi: 'https://evrakdogrula.dsi.gov.tr' Doğrulama Kodu: FGFP-DUF9-NR77-6648**

Adres : Devlet Mahallesi İnönü Bulvarı NO:16 06100 Çankaya/ANKARA
Telefon : (312) 454 47 00 Belgegeçer (Fax) : (312) 454 47 05 Elektronik Ağ:
www.dsi.gov.tr

Bilgi İçin:
Şaheser DEMİRHAN Mühendis
Telefon : 312 4182404
e-posta : ibd-surun@dsi.gov.tr

T.C.
ORMAN ve SU İŞLERİ BAKANLIĞI
DSİ Genel M¼d¼rl¼ė¼ İşletme ve Bakım Dairesi Başkanlığı

SARIMSAKLI BARAJ GÖLÜ
AVLANABİLİR SU ÜRÜNLERİ
KİRA TEKLİF DOSYASI

ANKARA-2016

SARIMSAKLI BARAJ GÖLÜ AVLANABİLİR STOK TESPİTİ ÇALIŞMALARI

1. BARAJ GÖLÜNÜN YERİ VE ÖZELLİKLERİ:

Kayseri ili, Melikgazi ilçesi sınırları içerisinde bulunan Sarımsaklı Baraj Gölü, Sarımsaklı deresi üzerinde sulama amacıyla 1968 yılında işletmeye açılmıştır. 1205 m normal su kotunda 244 ha alana sahiptir.

2. LİMNOLJİK ETÜT ÇALIŞMALARI

Baraj Gölü'nün rezervuar saha etüdü çalışmaları 1967 yılında yapılmıştır.

Göl suyunun fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinin tespiti amacıyla limnolojik etüt çalışmaları 1969 yılında tamamlanmıştır. Yapılan etüt çalışmalarında Baraj Gölü'nde tespit edilen balık türleri şunlardır:

- Siraz (İn) balığı (*Capoeta sp.*)
- Bıyıklı balık (*Barbus sp.*)
- Tatlısu kefali (*Leuciscus cephalus*)

3. BALIKLANDIRMA ÇALIŞMALARI

Etüt çalışmalarının değerlendirilmesi sonucu Baraj Gölü'nün sazan ile balıklandırılmasına karar verilmiş olup, bu amaçla atılan balık miktarları aşağıda verilmiştir.

Tablo 1. Sarımsaklı Baraj Gölü'ne Atılan Balık Miktarları.

Yılı	Balık Türü	Atılan Balık Miktarı (adet)	Balıklandırma Yapan İstasyon
1991-1999	Aynalı sazan	590 000	Adana-Seyhan Elaiğ-Keban
2000-2011	Pullu sazan	1 010 000	Adana-Seyhan
2012	“	30 000	Adana-Seyhan
2013	“	70 000	Amasya-Yedikır
2014	“	70 000	Amasya-Yedikır
2015	“	80 000	Amasya-Yedikır
2016	“	90 000	Amasya-Yedikır
Toplam		1 940 000	

4. AVLANABİLİR STOK TESPİTİ ÇALIŞMALARI

Stok tespiti çalışmaları rezervuarda bulunan balık popülasyonlarının cins ve miktarlarının tespiti ile işletilmesi sırasında verimin en yüksek düzeyde tutulması için uyulması gereken av teknik şartlarının belirlenmesini amaçlamaktadır.

4.1 Materyal ve Metot

Avlanabilir stok miktarının göl alanının farklı verimlilikleri de dikkate alınarak belirlenmesi amacıyla istasyonlar belirlenerek örnekleme çalışmaları yapılmıştır. “Av Yoğunluğu” yöntemi kullanılarak çeşitli göz aralıklı fanyasız solungaç ağlarla çalışılmıştır.

Ağlardan çıkan balıkların biyometrilere ağ gözlerine göre ayrı ayrı yapılmıştır. Balıklardan alınan pul örnekleri laboratuvara getirilerek yaş tayinleri pul analizi ile gerçekleştirilmiştir.

Avlanan balık örneklerinin toplam boyları milimetrik ölçüm tahtası ile, ağırlıkları ise 2 g duyarlığa sahip terazi ile ölçülmüştür.

4.2 Değerlendirme Çalışmaları

Baraj gölünden alınan verilerin değerlendirilmesine pul örneklerinin analizi ile başlanılmıştır. Yaş analizlerinden alınan ortalama değerler balıkların yumurtlama boy ve ağırlığı ile birleştirilerek balıkların ilk döl verdiği yaş tespit edilmiştir. Bu özelliklerin ağların selektif güçleri ile karşılaştırılması sonucu Baraj Gölü'nün işletilmesi sırasında kullanılacak minimum ağ gözünün tespiti yapılmıştır.

Avlanabilir stok tespiti ve istihsal kontrolü çalışmalarının değerlendirilmesi sonucu tahmin edilen avlanabilir su ürünleri tür ve miktarları aşağıda belirtilmiştir.

Su Ürünleri Türü	Avlanabilir Balık Miktarı (kg/yıl)
Pullu sazan (<i>Cyprinus carpio</i>)	5 000
Sudak (<i>Lucioperca lucioperca</i>)	2 000
Havuz balığı (<i>Carassius sp.</i>)	2 000
TOPLAM	9 000

5. SONUÇ

Sarımsaklı Baraj Gölü'nde yapılan avlanabilir stok tespiti çalışmaları sonucunda, tahmin edilen **9 ton** stok ve ekli teknik şartlar dâhilinde **5 yıl süreyle** kiraya verilmesi Genel Müdürlüğümüzce uygun görülmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.

Şaheser DEMİRHAN
Ziraat Y. Mühendisi

DSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ SARIMSAKLI BARAJ GÖLÜ AVLANABİLİR SU ÜRÜNLERİ KİRA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Kiracı su ürünleri avcılık faaliyetlerinde kullandığı av araç-gereç, donanım, personel miktarı ve nitelikleri gösteren bilgileri içeren ekteki formu (Ek-1), her yıl av yasağı mevsiminde mahallî DSİ teşkilatına vermekle mükelleftir. Bu form av yasağı döneminde ilgili mercie teslim edilmediğinde “Kira Sözleşmesi” feshedilir.
- 2) Avcılık yapacak olan gerçek ve tüzel kişiler, kendileri ve tekneleri için **Su Ürünleri Yönetmeliği'nin** 4. Maddesi gereğince ruhsat tezkerelerini valiliğe vize ettirmeye mecburdurlar.
- 3) Su ürünleri avcılığında kullanılacak araçların seyrüsefer ve balıkçılığa uygun durumda olması ve aynı zamanda herhangi bir belediye ve liman dairesine kayıtlı bulunması, sürücülerinin de sürücü belgesine sahip olması şarttır. Bu belgeleri haiz olmayan araç ve sürücüler avlama ve seyrüseferden men edilir.
- 4) Kiracı avladığı su ürünlerinin cins ve miktarını gösterir bir defter tutmaya mecbur olup, bu defterin içeriği lüzum görüldüğü takdirde İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ve DSİ yetkili elemanlarının tetkikine açık olacaktır.
- 5) Rezervuarda kiracı tarafından yürütülecek su ürünleri avcılığı faaliyetleri sırasında kıyıda ihtiyaç duyulan yer, yasak bölge dışında DSİ'ce belirlenecektir. Kiracı, gösterilen bu yer dışında herhangi bir faaliyette bulunmayacaktır.
- 6) Kiracı, İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ve DSİ'nin görevli elemanlarına muhatap olmak üzere, sürekli yetkili bir kişi tayin etmekle mükelleftir.
- 7) Rezervuarda bulunan su ürünlerinin kontrollü avcılığının sağlanması, korunması ve sürdürülebilirliği açısından Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca yayımlanan yürürlükteki su ürünleri tebliğinde belirtilen tarihlerde su ürünleri avcılığı yasaktır.
- 8) Su ürünleri avcılığında kullanılacak av araçları, fanyalı ve fanyasız uzatma ağları, pinter ve paraketa (parağrat) dır. Rezervuarın biyolojik yapısına, avcılığına izin verilen su ürünleri türlerinin boyuna ve sürdürülebilir avcılık tarzına göre kullanımına müsaade edilen av araç-gereçleri, aşağıda verilen cins ve nitelikte olacaktır.

Sazan balıklarının avcılığında;

- a) Manyat, ıgırıp, çamur ıgırıpı gibi torbalı ağların rezervuarda kullanılması yasaktır.
- b) Uzatma ağlarının göz açıklığı (3/1 Numaralı Ticari Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleyen Tebliğ'in 3. Maddesi'nde belirtilen tarife göre) **120 mm** olacaktır.
- c) Avlama esnasında ağa takılan **40 cm**'den küçük, sazan balıkları derhal göle bırakılacaktır.

Sudak avcılığında;

- a) Manyat, ıgırıp, çamur ıgırıpı gibi torbalı ağların rezervuarda kullanılması yasaktır.
- b) Uzatma ağlarının göz açıklığı (Su Ürünleri Yönetmeliği'nin 2. Maddesi'nde belirtilen tarife göre) **80 mm** olacaktır.
- c) Avlama esnasında ağa takılan **26 cm**'den küçük, sudak balıkları derhal göle bırakılacaktır.

Yukarıda yazılı hususlara aykırı harekette bulunanlara kaçak ve ruhsatsız avcılık muamelesi yapılır ve haklarında **Su Ürünleri Kanunu** hükümleri tatbik olunur.

- 9) DSİ Genel Müdürlüğü suyun niteliği ve niceliği konusunda hiçbir zaman garanti ve taahhüt vermez. Suyun nitelik ve niceliğindeki değişmelerden DSİ Genel Müdürlüğü sorumlu değildir.
- 10) Baraj gölünü besleyen kaynaklar ile sulama için kullanılan her türlü kanal ve arkların başlangıç ve bitiş kısımlarına balık kayıplarının önlenmesi için Bakanlıkça izin verilenler dışında, su ürünlerinin göçlerine, geçişlerine ve gelişimlerine mani olacak şekilde ağ, bent, çit ve benzeri engeller koymak yasaktır.
- 11) Av yasağı dönemi içinde veya dışında rezervuarda mevcut balık ve diğer su ürünlerinin ıslahı ile ilgili etüt ve araştırmalar için lüzum görüldüğü takdirde baraj gölü belirli bir süreyle her türlü avcılıktan men edilebilir. Konulacak av yasağı bir ayı geçerse, kiracı bir ayı geçen bu süre için yıllık kira üzerinden hesaplanacak kira bedelini ödemez.
- 12) Baraj Gölü'nde projeli yetiştiricilik tesislerine ait kafeslerin çevresindeki 200 m'lik sahada her türlü su ürünleri avcılığı yasaktır.
- 13) Baraj Gölü'nde mevcut su ürünleri popülasyonlarının tespiti ve diğer araştırmaların yapılması gayesiyle zaman zaman DSİ ilgili elemanlarına ve DSİ laboratuvarına götürülecek su ürünleri numuneleri ve diğer materyalin temininde kiracı mevcut imkânları ile ilgililere yardım etmek ve her türlü kolaylığı göstermekle mükelleftir.
- 14) 1380 sayılı **Su Ürünleri Kanunu** ile buna ilişkin Yönetmelik gereğince dört yılda bir yayımlanan tebliğdeki mevcut yasak, tahdit ve mükellefiyetlere aynen uyulacaktır. Söz konusu mükellefiyetlere uyulmadığının tespiti hâlinde, DSİ ve Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından hazırlanacak rapor doğrultusunda kira sözleşmesi İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğüne fesh edilecektir.
- 15) Minimum su kotunda baraj gölü yüzey alanının % 3'lük kısmı projeye dayalı su ürünleri yetiştiriciliğine ayrılacaktır.
- 16) Gölde; ekli haritada belirtilen baraj gövdesinden membaya doğru **300 m**'lik alanda avcılık yapılması veya suya girilmesi can, mal ve barajın güvenliği açısından yasaklanmıştır.
- 17) Rezervuarda yürütülecek su ürünleri faaliyetlerinin sonucu ortaya çıkabilecek su kirliliği ile ilgili olarak kiracı, yürürlükteki "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği"nin en son hükümlerine tâbidir.

EK-1**Su Ürünleri Ticarî Avcılık Bilgi Formu**

(Kiracının sözleşme gereği DSI'ye vermesi gereken form)
(20 / 20 Avcılık Dönemi)

Rezervuarın Adı	Kiracının Adı / Unvanı
Kira Sözleşmesi Tarih ve Numarası	Kira Süresi ve Yılına ait Kira Bedeli
Kooperatif Üye Sayısı	Avlak ve Depo Yeri
Avlanan Balıkçı Sayısı	Pazarlama Yeri
Avcılık Gün Sayısı	Kullanılan Toplam Tekne Sayısı Motorlu - Motorsuz

Aylar	Avlanan Su Ürünleri Miktarları			Kullanılan Av Araçları			Çalışan Ekip Sayısı	Çalışan İşçi Sayısı	Avlanılan Gün Sayısı
	Cins	(kg)	Cins	(kg)	Cins	(kg)			
Ocak									
Şubat									
Mart									
Nisan									
Mayıs									
Haziran									
Temmuz									
Ağustos									
Eylül									
Ekim									
Kasım									
Aralık									
Toplam									
Fiyatı (kg/TL)									

KONTROL EDEN
Adı – Soyadı

TASDİK OLUNUR
/ / 20

KIRACININ
Adı - Soyadı