

16 EKİM 2021 EĞİRDİR GÖLÜ VE TARIMSAL SULAMA BİLİMSEL VE SEKTÖREL ÇALIŞTAY SONUÇ RAPORU

Ispartalılar Eğitim Kültür Turizm Dayanışma Vakfı (**ISVAK**), Süleyman Demirel Üniversitesi (**SDÜ**), Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi (**ISUBÜ**), Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (**MAREM**) ve Eğirdir ve Kovada Gölü Çevre Koruma Birliği (**EKO-BİR**) paydaşlığında “**Eğirdir Gölü ve Tarımsal Sulama**” konulu Bilimsel ve Sektörel Çalıştay 16 Ekim 2021 tarihinde Eğirdir’de düzenlenmiştir. Isparta Valisi Ömer SEYMENOĞLU, Isparta Milletvekilleri Recep ÖZEL, Mehmet Uğur GÖKGÖZ, Dr. Aylin CESUR, Eğirdir Belediye Başkanı Veli GÖK, Gelendost Belediye Başkanı ve EKO-BİR Başkanı Mehmet SEZGİN, ISUBÜ Rektörü Prof.Dr.İbrahim DİLER, SDÜ Rektör Yardımcısı Prof.Dr.Mehmet SALTAN ile birlikte ilgili kurum ve kuruluşların yetkilileri ve sivil toplum kuruluşlarının temsilcilerinin katılımı ile çalıştay tamamlanmıştır. Çalıştay kapsamında Eğirdir Gölünün mevcut durumu, geçmişten günümüze su miktarı ve kalitesinde yaşanan değişimler, küresel iklim değişikliği perspektifinde gölde gelecekte yaşanması beklenen olası değişiklikler ve havzadaki tarımsal faaliyetlerin mevcut durumu ile sulama suyu kullanımlarının yanı sıra yeraltı suyu seviye değişimleri, kuraklık, biyolojik çeşitlilik ve turizm konularının da yer aldığı bilimsel çalışmalar sunularak “**Sonuç Raporu**” hazırlanmıştır.

ÖNERİLER VE YAPILAMASI GEREKENLER

- 1- Eğirdir Gölü Havzasında, küresel iklim değişikliği perspektifinde farklı arazi kullanım ve bitki deseni senaryolarına göre sektörel su kullanım planlamaları yapılmalıdır.
- 2- Eğirdir Gölü’nün yönetsel sorunlarının ortadan kaldırılması amacıyla “Eğirdir Gölü Alan Yönetimi Başkanlığı” kurulmalıdır. Bu kurum göl yönetiminden sorumlu tek kurum olarak görev yapmalı ve Eğirdir Gölü’ne yönelik çalışmaları DSİ 18.Bölge Müd., Çevre ve Şehircilik İl Müd., Tarım İl Müd., SDÜ, ISUBÜ vb. diğer kurumların destekleri ile koordine etmelidir.(bknz: Kızılırmak Deltası Sulak Alan ve Kuş Cenneti Alan Başkanlığı)
- 3- Eğirdir Gölü Havzasında acil olarak basınçlı sulama sistemlerine geçiş yapılmalı, sulama yöntemi olarak da acilen damla sulama sistemi yaygınlaştırılmalı, kapalı devre sulama sistemine geçiş yapılabilmesi amacıyla halihazırda DSİ tarafından yapılan fizibilite çalışmalarının yatırım programına alınmaları hızlandırılmalıdır.
- 4- Tarımsal sulamalarda damla sulama ve yeni tekniklerin etkin bir şekilde kullanılabilmesi, sulama zaman planlamasının yapılması ve bunların uygulanmasına yönelik üreticilerin en kısa sürede eğitim çalışmalarıyla bilinçlendirilmelidir.

- 5- Damla ve diğer basınçlı sulama yöntemlerinin projelendirilmesinde, sulama programlarının oluşturulmasında ve sistemlerin işletilmesinde bitki, toprak, topografya ve ekolojik koşullar göz önüne alınmalıdır.
- 6- Eğirdir Gölü Özel Hükümleri revize edilerek havzanın jeolojik, hidrolojik ve sosyoekonomik özellikleri göz önünde bulundurularak, Eğirdir Gölü'nün koruma-kullanma dengesini önceleyen ve aynı zamanda uygulanabilir hükümler oluşturulmalıdır.
- 7- Eğirdir Gölü Kuşak Atık Su Arıtma Tesisi ve\veya bölgesel atık su arıtma tesislerinin bir an önce kurularak atık suların arıtılmadan göle ulaşması engellenmelidir.
- 8- Eğirdir Gölünde bulunan düdenler hakkında detaylı araştırmalar yapılarak, kapatılmasının yolları araştırılmalıdır.
- 9- Havzalar arası su transfer olanakları araştırılarak (Aksu Çayı, Manavgat Çayı vb.) Eğirdir Gölüne kazandırılmasına yönelik fizibilite çalışmaları yapılmalıdır.
- 10- Eğirdir Gölü havzasında kaçak sondajların tespit edilerek sayaç vb. yöntemler ile yeraltı suyu çekimleri kontrol altına alınmalıdır.
- 11- Havzada yeni yapılacak sondajların izin süreçleri ile yeraltı suyu kullanım planlamalarında kullanılmak üzere havzanın hidrojeolojik yeraltı suyu modellemesi yapılmalıdır.
- 12- Havzanın toprak ve iklimsel özellikleri ile uyumlu aynı zamanda su tüketimi düşük ürün deseni oluşturulması için gerekli araştırma ve uygulamaya geçiş için mevzuat, destekleme ve eğitim çalışmaları yapılmalıdır.
- 13- Eğirdir Gölü yüzey buharlaşma miktarının düşürülebilmesi için gerekli araştırmalar ve alt yapı çalışmaları yapılarak, uygulamaya geçirilmesi sağlanmalıdır.