

SU DÜNYASI

Su Varsa Hayat Var

Devlet Su İşleri Vakfının Ücretsiz Yayınıdır.

Sayı :197 | Aralık- Ocak - Şubat 2026

DEV KÖSTEBEK DÖNMEMEYE BAŞLADI



Dünya Su Kongresi 2027'de
İstanbul'da Yapılacak

İstanbul'dan Suya İnovatif Bakış

kalyon
KALYON İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
FAT Ceremony
For Babakaya

DEĞERLİ OKURLAR...

Dünya su gündemi, üst üste iki yıl Türkiye’de belirlenecek. 5-6 Mayıs 2026’da düzenlenecek olan İstanbul Uluslararası Su Forumu ve 2027 yılında düzenlenecek Dünya Su Kongresi, dünyanın dört bir yanından su uzmanını İstanbul’da buluşturacak. Her iki uluslararası organizasyona ilişkin detayları haberlerimizde bulabilirsiniz.

Kurak geçen 2025 yılının ardından 2026 yılı yağışlarla geldi. Mevsim normallerinin üzerinde seyreden yağışlar depolama tesislerimizin doluluk oranlarını yükseltti. DSİ ise kurak periyotlarda ülkemizin en büyük güvencesi olan baraj ve gölet yatırımlarına hızla devam ediyor. Bu çerçevede kış sezonunda çok sayıda baraj ve göletimiz su tutma aşamasına getirildi. Ülkemizin dört bir yanından güzel haberleri okurlarımız için derledik.

Suyu depolayan tesisler kadar onu kullanıcılarına ulaştıracak iletim sistemleri de büyük önem taşıyor. Bu çerçevede Silvan Barajı’nda depolanacak suları verimli tarım arazilerine iletecek kritik üniteler arasında yer alan Babakaya Tüneli’ni sizler için inceledik.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü’nün 2025 yıl faaliyetlerini değerlendirildiğimiz dosyamız ile su gündemine ilişkin diğer gelişmelere yer verdiğimiz haberlerimizi içeren bu sayımızı keyifle okumanızı diliyoruz.

SU DÜNYASI

Dergi Adı

Su Dünyası
Devlet Su İşleri Vakfı Yayını

İmtiyaz Sahibi

Mehmet Akif BALTA

Yayın Kurulu

Prof. Dr. Ahmet Mete SAATÇI
Prof. Dr. Zekai ŞEN
Prof. Dr. İzzet ÖZTÜRK
Prof. Dr. İsmail KOYUNCU
Prof. Dr. Ahmet DEMİR
Prof. Dr. Bülent İNANÇ
Prof. Dr. Necati AĞIRALIOĞLU
Prof. Dr. Mehmet EKMEKÇİ
Prof. Dr. Abdüsselam ALTUNKAYNAK
Prof. Dr. Mehmet ÖZGER
Prof. Dr. Tuğrul YILMAZ
Prof. Dr. Mehmet KİTİŞ
Prof. Dr. Mehmet ÇAKMAKÇI
Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU

Prof. Dr. Yurdanur ÜNAL
Faruk FIRATOĞLU
Dinçer AYDOĞAN
Mehmet EKİNCİ
Cengiz Han KILIÇASLAN
Gökтуğ İLTER

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

S. Asuman GÖKGÖZ

Genel Koordinatör

Levent YILDIRIM

Genel Yayın Yönetmeni

Orçun TAŞKIN

Tasarım

Gülşen KESKİN DURMAZ

Yönetim Adresi

İlk Sok. No: 28 Yücetepe/ANKARA
Tel: 0312 229 85 61
Faks: 0 312 229 84 21

Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın

Yayın Tarihi: 31.03.2026

Su Dünyası dergisinde yayımlanan yazıların ve fotoğrafların tüm yasal sorumluluğu, metin ve görsellerin sahibi olan firmalara/kişilere aittir. Reklamlar, reklam verenin sorumluluğundadır. Yazı ve Fotoğraflar kaynak gösterilmeden kullanılamaz. Su Dünyası dergisi, Devlet Su İşleri Vakfının aylık ücretsiz yayınıdır. Para ile satılamaz.



2

KAPAK 22

KISA - KISA

06

BURDUR GÖLÜ EYLEM PLANI AÇIKLANDI



07

DENİZ SUYUNDAN İÇME SUYU İÇİN İMZALAR ATILDI

08

DİYARBAKIR ÇERMİK KALE BARAJI'NDA SU TUTULDU

KELEBEK BARAJI SULAMASI 2026 SULAMA SEZONUNDA



09

YÜZER GES YÖNETMELİĞİ YAYIMLANDI



HABER

11

ASRIN FELAKETİNİN
ÜZERİNDEN ÜÇ YIL
GEÇTİ



15

MERİÇ NEHRİ'NDEN
ÇAKMAK BARAJI'NA
KRİTİK TAKVİYE



17

2025 YILI BÖYLE
GEÇTİ

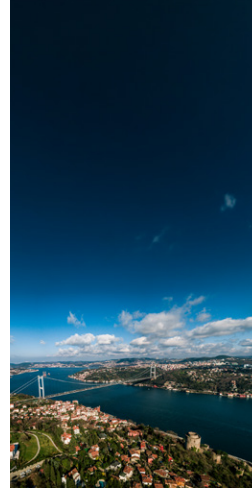


22

DEV PROJEDE BİR
KÖSTEBEK DAHA
DÖNMEYE BAŞLADI

26

DÜNYA SU
KONGRESİ 2027'DE
İSTANBUL'DA
YAPILACAK



29

İSTANBUL'DAN SUYA
İNÖVATİF BAKIŞ



33

KIŞ SEZONUNDA
ÇOK SAYIDA BARAJ
VE GÖLETTE SU
TUTULDU



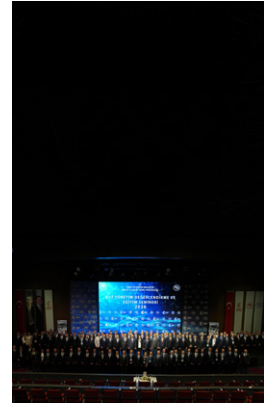
37

72 YILDIR SUYUN
İZİNDE



39

DSİ ÜST YÖNETİM
DEĞERLENDİRME VE
EĞİTİM SEMİNERİ



3



2026'DA DEV SU YATIRIMLARINI MİLLETİMİZİN HİZMETİNE SUNACAĞIZ

DSİ, sahip olduğu güçlü altyapı, planlama kabiliyeti ve sahadaki etkinliği sayesinde 2025 yılında yaşanan kuraklığı başarıyla yönetmiştir. 2026 yılında da her bir damla suyumuzun faydaya dönüşmesi için gayret göstermeye devam edeceğiz.

2025 yılı, yağışların uzun yıllar ortalamasının altında seyrettiği, kuraklık riskinin ciddi biçimde hissedildiği zorlu bir yıl oldu. Baraj doluluk oranlarındaki düşüş, tarımsal sulama ve içme suyu temini konusunda önemli sınamalarla karşı karşıya kalmamıza neden oldu. Ancak DSİ, sahip olduğu güçlü altyapı, planlama kabiliyeti ve sahadaki etkinliği sayesinde bu süreci başarıyla yönetti. Türkiye genelinde artan depolama kapasitemiz, kurak dönemlerde elimizi güçlendirdi. 2002 yılında 504 olan baraj ve gölet sayısının 2025 yılı itibarıyla 1.831'e ulaşmış olması, bu başarının en somut göstergesidir. Aynı şekilde modern sulama sistemlerinin yaygınlaştırılması, kapalı borulu sulama oranının yüzde 6'dan yüzde 38'e çıkarılması, suyun daha verimli kullanılmasını sağladı.

2025 yılında DSİ olarak toplam 313 tesis ve 8 toplulaştırma projesini ülkemize

kazandırdık. GAP'ın kilit projelerinden Silvan ve Babakaya sulama tünellerinde kazı çalışmalarını başlattık. Muş Ovası Pompaj Sulaması gibi bölgesel kalkınmaya doğrudan katkı sağlayacak projelerde önemli adımlar attık. Bunların her biri, sahadaki emeğinizin ve kurumsal kararlılığımızın ürünüdür. Ancak şunun altını özellikle çizmek isterim. Yapılanlar kıymetlidir; fakat yeterli değildir. Çünkü önümüzdeki dönem, iklim değişikliği ve kuraklık açısından çok daha zorlu bir süreç olacaktır. İşte bu bilinçle 2026 yılını, dev su yatırımlarını milletimizin hizmetine sunacağımız bir yıl olarak görüyoruz.

Su ve sulama yatırımlarımız kapsamında, 2026 yılı içinde; 46 baraj, 6 gölet ve bent, 3 hidroelektrik santral, 13 içme suyu tesisi ve 35 sulama tesisi, 186 taşkın kontrol tesisi ve 1 atık su arıtma tesisi olmak üzere toplam 290 tesisi ve 10 arazi

toplulaştırma projesini milletimizin hizmetine sunmayı hedefliyoruz.

Bu sayılanlar yalnızca bir yatırım listesi değildir. Bu tesisler şehirlerimizin su güvenliği, çiftçimizin bereketi, taşkınlara karşı can ve mal emniyeti ve ülkemizin iklim değişikliğine karşı direnci anlamına gelmektedir. 2026 yılında suyu rastgele tüketen değil; planlayan, yöneten ve her damlasını değer bilen yönetim anlayışını daha da güçlendirmeyi hedefliyoruz. Bu çerçevede depolama tesisleri inşa etmeye devam edeceğiz. Modern sulama sistemlerini yaygınlaştıracacağız. Sulama otomasyonunu ve yapay zekâ destekli uygulamaları bölgelerimizin tamamına taşımayı hedefliyoruz. İçme suyu sıkıntısı yaşanabilecek illerimiz için erkenden pozisyon alarak, riskleri oluşmadan yöneteceğiz. Atıksu arıtımı ve geri kazanım projeleriyle su arzını

artıran yeni kaynaklar oluşturacağız. Taşkın tahmin ve erken uyarı sistemlerini ülke geneline yayarak can ve mal güvenliğini daha güçlü şekilde sağlayacağız. Yer altı su kaynaklarımızı titizlikle izleyecek, kaçak ve kontrolsüz kullanıma asla müsamaha göstermeyeceğiz.

Her yeni yılı önceki yıllarda yaptıklarımızı geçmek için bir fırsat olarak görüyoruz. 2026 yılında da bilim ve teknolojinin ışığında bin bir emek ve yüksek maliyetlerle son kullanıcıya ulaştığımız suya gözümüz gibi bakacak her bir damlanın takipçisi olmaya devam edeceğiz.

BURDUR GÖLÜ EYLEM PLANI AÇIKLANDI

Yıllık 50 milyon metreküp suyu Burdur Gölü Havzası'na kazandıracak olan Burdur Gölü Eylem Planı, Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı tarafından kamuoyuna açıklandı.



Bir dizi ziyaret ve inceleme için Burdur'a giden Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı burada Burdur Gölü'nde su seviyesini yükseltecek olan Burdur Gölü Eylem Planı ile alakalı açıklamalarda bulundu.

İklim değişikliğinin göllerdeki su seviyelerini olumsuz etkilediğini, bunda son 25 yıldır sıcaklıkların normalin üzerinde seyretmesinin etkin rol oynadığını söyleyen Bakan Yumaklı, artan sıcaklıkların, azalan yağışların kuraklığı da beraberinde getirdiğini dile getirerek, göllerin bu durumdan olumsuz etkilendiğini kaydetti. Ulusal Su Kurulunda göllerle ilgili bir eylem

planı oluşturulması yönünde karar aldıklarını kaydeden Bakan Yumaklı, bu kararlar doğrultusunda Eğirdir, Beyşehir, Akşehir, Eber, Bafa, Burdur, İznik, Seyfe ve Sapanca gölleri için eylem planları hazırladıklarını aktardı. İlk olarak geçen aylarda Eğirdir Gölü için eylem planını açıkladıklarını anımsatan Bakan Yumaklı, plan kapsamında

çalışmalara başladıklarını belirtti.

Burdur Gölü'nün de hem uluslararası Ramsar alanı hem de ulusal ölçekte birinci derece doğal sit alanı olmasıyla ekolojik açıdan son derece önemli olduğunu vurgulayan Bakan Yumaklı, Burdur Gölü'nün 1970'teki su seviyesinin 857 metre kotunda olduğunu, günümüzde ise 21

metre azalarak 836 metre kotuna indiğini söyledi. Gölün yüz ölçümünün de yarıdan fazla azaldığını aktaran Bakan Yumaklı, "Son derece önemli bir kritik eşişe geldi. Bu gölün ortalama yıllık 179 milyon metreküp su kaybettiğini ve bunun da yüzde 78'inin buharlaşmadan kaynaklandığını söylemek istiyorum. Yağışlar ve depolamalarla birlikte, göle giren su miktarı ise 112 milyon metreküp." diye konuştu.

Hazırladıkları eylem planının göle giren ve azalan su miktarı arasındaki farkın kapatılmasına dönük olacağını belirten Yumaklı, sözlerini şöyle sürdürdü, "Buraya 5 yılda yaklaşık 6 milyar liralık yatırım yapmayı planlıyoruz. Bu yatırımla yıllık 50 milyon metreküplük suyu su havzamıza inşallah kazandırmış olacağız. Eylem uygulamaları yaygınlaştıkça su kazanımlarımızın da artmasını bekliyoruz. Meteorolojik şartların da iyileşmesiyle inşallah sonunda istediğimiz bir netice almış olacağız."



DENİZ SUYUNDAN İÇME SUYU İÇİN İMZALAR ATILDI

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ile Aydın Büyükşehir Belediyesi arasında imzalanan protokolle deniz suyunu içme suyuna dönüştürecek olan Didim Akbük Deniz Suyu Arıtma Tesisi hayata geçirilecek.

Ülkemizin güzide turizm bölgelerinden olan Aydın ili Didim Akbük mahallesinde kuraklığa bağlı içme suyu riski yaşanmaması için Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne günlük 10 bin metreküp deniz suyunu arıtacak "Didim Akbük Deniz Suyu Arıtma Tesisi" proje ve inşaat protokolü Aydın Büyükşehir Belediyesi ve DSİ arasında imzalandı.

Günlük 10 bin metreküp kapasiteyle saniyede 115 litre suyu arıtacak sistem sayesinde 85 bin vatandaşın içme suyu ihtiyacının karşılanması hedefleniyor.

Tesis, ihtiyacı olan 5 MW'lık elektrik



enerjisini, güneş enerji panelleri sayesinde kendi kendine üreterek hem doğayı koruyacak hem de çevreye hiçbir zarar vermeden deniz suyunu arıtacak.

Kuraklıkla mücadelede alternatif su kaynaklarından biri olan ve ülkemizde de ilkler arasına girecek olan Didim Akbük Deniz Suyu Arıtma

Projesi yaklaşık 1 milyar TL'ye mal olacak.

'Bu stratejik yatırım, Akbük'ün içme suyu arz güvenliğini güçlendirecek'

İki kurum arasında imzaları atılan protokole yönelik açıklamalarda bulunan Tarım ve Orman Bakanı İbrahim

Yumaklı şu ifadeleri kullandı, "Aydın Büyükşehir Belediyesi ile Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğümüz arasında imzalanan protokolle, ülkemizde ilk örneklerinden biri olacak Didim Akbük Deniz Suyu Arıtma Tesisi'ni hayata geçirecek bir adım atıyoruz. Günlük 10 bin metreküp deniz suyunu arıtarak içme suyuna dönüştürecek tesisle, kuraklık riskine karşı alternatif ve sürdürülebilir bir su kaynağı oluşturacağız. Bu stratejik yatırımla, Akbük'ün içme suyu arz güvenliğini güçlendiriyor, iklim değişikliğine karşı dirençli bir altyapı inşa ediyoruz. Aydın'ımıza ve ülkemize hayırlı olsun."



DIYARBAKIR ÇERMİK KALE BARAJI'NDA SU TUTULDU

Yaklaşık 140 bin dekar araziye sulama suyu sağlayacak olan Kale Barajı'nda su tutulmaya başlandı.

DSİ, iklim değişikliği ile birlikte önemi daha da artan depolama tesislerini tamamlayarak faydaya dönüştürmeye devam ediyor. Diyarbakır'ın verimli topraklarına sulama suyu sağlayacak Kale Barajı'nda su tutulmaya başlandı. Yaklaşık 183 milyon metreküp su depolama kapasitesine sahip olan Kale Barajı, rezervuarında biriktirdiği sular ile 139 bin 420 dekar tarım arazisinin sulanmasını sağlayacak. Temelden 77 metre yüksekliğe sahip olan Kale Barajı ekonomiye yıllık 1,67 milyar TL katkı sağlayacak ve yaklaşık 14 bin kişiye iş imkânı yaratacak.

Diyarbakır ve ülke tarımına önemli katkısı olacak Kale Barajı 1,64 Milyar TL'ye mal oldu. Konuyla alakalı açıklamalarda bulunan Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, Mezopotamya ile Anadolu medeniyetlerinin geçiş bölgesinde yer alan Diyarbakır'ın, yetiştirdiği ürünler ile Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin marka şehirlerinden, Türkiye'nin ise tarımsal üretim üslerinden biri olduğuna işaret etti.

DSİ tarafından bölgede su kaynaklarının verimli kullanılarak tarımsal sulamanın

geliştirilmesi amacıyla önemli yatırım ve projelerin hayata geçirildiğini kaydeden Bakan Yumaklı, şu ifadeleri kullandı, "Tesisimiz ülkemiz ve bölgemiz için hayırlı uğurlu olsun. Geniş tarım

arazileri ve tarımsal üretim potansiyeli ile ülkemizin üretimine güç katan Diyarbakır'ımızı yeni hayata geçireceğimiz projelerimiz ile inşallah daha da ileriye taşıyacağız."



KELEBEK BARAJI SULAMASI 2026 SULAMA SEZONUNDA

Manisa Kelebek Barajı Sulaması Projesi'nde son aşamaya gelindi. Devlet Su İşleri Genel Müdür Mehmet Akif Balta, 2026 yaz sulama sezonundan itibaren projenin tam kapasite ile işletmeye alınacağını duyurdu. Yaklaşık 24 bin dekar araziye borulu basınçlı

sistemle sulayacak proje sayesinde bölge üreticisi yıllık yaklaşık 245 milyon lira ek gelir elde edecek.

Kelebek Barajı'nın 22 milyon 920 bin m³ depolama hacmi ile bölgenin en büyük barajlarından biri olduğunu kaydeden

DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, "Baraj inşaatını 2 yıl önce tamamlayarak su tutmuştuk. Sulama şebekesi ile ilgili çalışmalarımıza ara vermeden devam ediyoruz. Bu kapsamda baraj gövdesinden yaklaşık 10 km aşağıya bir regülatör inşa ettik.

Barajdan saldıgımız suyu bu regülatör vasıtası ile yeniden tutup şebekeye veriyoruz" ifadelerini kullandı.

Kelebek Barajı ve Sulama Projesi'nin bölge halkı için çok önemli olduğunu belirten DSİ Genel

Müdürü Mehmet Akif Balta, "Manisa Kelebek Projesi ile bölge ekonomisine 2026 yılı rakamları ile tam 245 milyon lira ek gelir sağlanacak. Ayrıca 2.163 kişiye de istihdam olanağı yaratılacak" dedi.

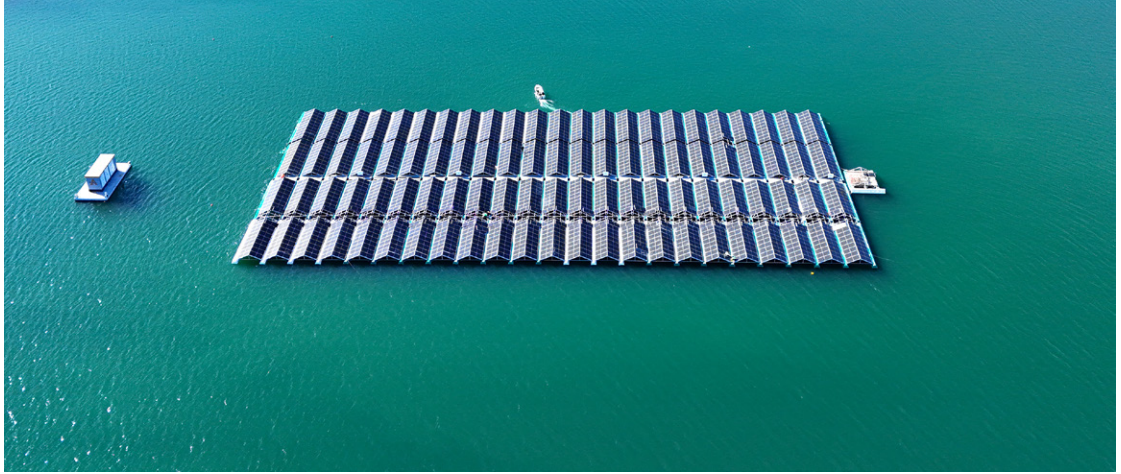
Temelden yüksekliği 62 metre olan Kelebek Barajı'nın gövdesi

SSB (Silindirle Sıkıştırılmış Beton) tipinde inşa edildi. 24 bin dekar verimli tarım arazisini modern sistem ile sulayacak proje sayesinde sulama maliyetleri düşecek. Projeden Ahmetli ilçe merkezi ile Gökkaya, Alahıdır, Akçapınar ve Yeniköy mahalleleri faydalanacak.



YÜZER GES YÖNETMELİĞİ YAYIMLANDI

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan yönetmelikle birlikte, yüzer güneş enerji santrali (yüzer GES) projelerinin başvuru süreçleri, kiralama prosedürleri ve teknik-idari değerlendirme adımları bütüncül bir çerçeveye kavuşturuldu.



Yüzer GES projeleri ile alakalı olarak Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan 'Yüzer Güneş Enerji Santralleri Kurulmasında Su Yüzeyi Kullanımına Ve Kiralanmasına İlişkin Usul Ve Esaslar Hakkında

Yönetmelik' 10.12.2025 tarih ve 33103 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi.

Yönetmelikle birlikte yüzer GES projelerinin başvuru süreçleri, kiralama prosedürleri ve teknik-idari değerlendirme

adımları bütüncül bir çerçeveye kavuşmuş oldu. Düzenleme sayesinde yüzer GES projelerinin yatırım ve yapım süreçleri daha sistematik bir hale geldi ve ülkemizin geniş su yüzeyi potansiyelinin enerji üretimine kazandırılması

konusunda önemli bir eşik aşıldı.

Yüzer GES'lerin hem ulusal enerji arz güvenliğine hem de temiz enerji üretimini artırarak karbon emisyonu azaltım hedeflerine ulaşılmasına katkı sağlayacağı

öngörülüyor. Bu çerçevede uygulama yönetmeliğinin yatırım ortamını güçlendirmesi ve Türkiye'nin yüzer GES alanında bölgesel bir öncü konuma yükselmesine önemli katkı sunacağı değerlendiriliyor.

Ülkemizde Büyük Bir Potansiyel Var

Karasal GES'lere göre %10 daha verimli çalışan yüzer GES'ler; âtıl durumdaki rezervuar

yüzey alanlarının değerlendirilerek ekonomiye kazandırılmasını sağlıyor. Türkiye, Yüzer GES potansiyeli açısından oldukça şanslı bir konumda bulunuyor. Ülkemizde içme suyu maksadı taşımayan işletme halindeki 944 adet baraj, 5 bin 300 kilometrekare gibi çok geniş bir rezervuar yüzey alanına sahip bulunuyor. Bu yüzey alanının %10'unda Yüzer GES kurulumu yapıldığı takdirde,

53 bin MW kurulu güç ile yıllık 79 milyar 500 milyon kilovatsaat elektrik enerjisi üretimi yapılabileceği öngörülüyor. Bu üretim miktarı ülkemizin yıllık elektrik enerjisi ihtiyacının yaklaşık dörtte birine karşılık geliyor. Yüzer GES'ler sayesinde rezervuarlardaki buharlaşmanın azaltılmasıyla tasarruf edilecek su miktarının ise yıllık 540 milyon metreküp düzeyinde olacağı tahmin ediliyor. Bu

miktar Ankara ilimizin yaklaşık bir yıllık içme suyu ihtiyacına karşılık geliyor. Öte yandan bu tesisler sayesinde atmosfere salınacak karbondioksit miktarının da 51 milyon ton azalacağı öngörülüyor.

Ülkemizin ilk yüzer GES'i 2024 yılında Keban Barajı rezervuar yüzey alanında DSİ tarafından tesis edilerek işletmeye alınmıştı.



ASRIN FELAKETİNİN ÜZERİNDEN ÜÇ YIL GEÇTİ

Asrın felaketi olarak değerlendirilen ve 11 ilimizde ağır bir yıkıma sebep olan 6 Şubat depremlerinin üzerinde üç yıl geçti. DSİ bu süreçte su ile alakalı tüm ihtiyaçların karşılanması yönünde yoğun bir çalışma yürüttü.



Merkez üssü Kahramanmaraş ilimizin Pazarcık ve Elbistan ilçeleri olan 7,7 ve 7,6 büyüklüğündeki iki deprem Cumhuriyet tarihimizin en büyük doğal afeti olarak kayıtlara geçti. Kahramanmaraş, Hatay, Adıyaman, Malatya, Gaziantep, Adana, Diyarbakır, Şanlıurfa, Kilis,

Osmaniye ve Elâzığ olmak üzere toplam 11 ilimizde etkili olan deprem felaketi, yaklaşık 110 bin kilometrekarelik bir alanda 14 milyon vatandaşımızı doğrudan etkiledi.

6 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen deprem felaketi sebebiyle tüm imkân ve kabiliyetlerini seferber

ederek süratle deprem bölgesine intikal eden Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) ilk andan itibaren vatandaşlarımızın yanında oldu.

DSİ ekipleri, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) koordinasyonunda gerçekleştirilen

arama, kurtarma, enkaz kaldırma ve vatandaşlarımızın temel ihtiyaçlarının karşılanması hususundaki çalışmalara aktif katılım sağladı. Çalışmaların en yoğun olduğu süreçte bölgedeki DSİ personeli sayısı 8 bin 25'e, iş makinesi ve ekipman sayısı ise 3 bin 42'ye ulaştı.

DSİ Su Alanında 108 Milyar Liralık Çalışma Yürütüyor

DSİ, asrın afeti olarak değerlendirilen deprem felaketinin hemen ardından yürütülen deprem zararlarının giderilmesi ve altyapı çalışmalarından sonraki süreçte de su ile alakalı tüm ihtiyaçların karşılanması yönündeki yoğun mesaisini sürdürüyor.



DEPREMİN HEMEN AKABİNDE İÇME SUYU VE SULAMA İHTİYACINI KARŞILAMAK İÇİN TOPLAM 212 KUYU AÇILARAK 1 MİLYON 232 BİN 842 KİŞİYE YETECEK KADAR İÇME SUYU VE 4 BİN 666 HEKTAR ALANI SULAYACAK SULAMA SUYU TEMİN EDİLDİ.



Deprem bölgesindeki 11 ilde Deprem Rehabilitasyonu işleri kapsamında DSİ yatırım programında 108 Milyar TL maliyetli toplam 152 adet iş bulunuyor. Bu işlerde 59 milyar liralık harcama yapıldı. Kalan kısımların da en kısa sürede tamamlanması hedefleniyor.

Depremin hemen akabinde içme suyu ve sulama ihtiyacını karşılamak için Kahramanmaraş'ta 63 adet (47,9 milyon m³/yıl), Hatay'da 78 adet (45,02 milyon m³/yıl), Malatya'da 43 adet (19,4 milyon m³/yıl), Adıyaman'da 5 adet (5,89 milyon m³/yıl), Osmaniye'de 5 adet (6,65 milyon m³/yıl) ve Kilis'te 18 adet (3,17 milyon m³/yıl) olmak üzere toplam 212 kuyudan (128,03 milyon m³/yıl) su sağlanarak 1 milyon 232 bin 842 kişiye yetecek kadar içme suyu ve 4 bin 666 hektar alanı sulayacak sulama suyu temin edildi.

91 Bin 663 Konuta Yıllık 32 milyon 710 Bin Metreküp Su

Depremden etkilenen 10 ilimiz ve bunlara bağlı ilçelerde; içme suyu kaynakları, iletim hatları, arıtma tesisleri, depo bağlantı hatları ve depolarda oluşan tüm hasarlar giderilmek suretiyle il ve ilçelerin içme suyu depolarına kadar

arıtılmış içme suyu iletilerek vatandaşların hizmetine sunuldu. Ayrıca, İLBANK ve Su Kanal İdarelerinin sorumluluğunda olan şehir şebekelerindeki arızalara da bakım onarım ve malzeme desteği sağlandı.

Öte yandan Toplu Konut İdaresi Başkanlığı (TOKİ) tarafından 7 farklı ilde yürütülen 24 adet konut projesi kapsamında; 366 bin 652 kişilik nüfusa hizmet eden, 91 bin 663 adet konuta yıllık 32 milyon 710 bin metreküp içme ve kullanma suyu sağlandı.

Tarımsal sulama alanında yürütülen çalışmalar kapsamında ise Hatay, Osmaniye, Adana, Kahramanmaraş, Adıyaman, Gaziantep ve Malatya illerinde

deprem nedeniyle tahrip olan tesisler, ivedi olarak bakım onarım çalışmaları yapılmak suretiyle 2023 yılı sulama sezonuna yetiştirildi. Bu kapsamda DSİ tarafından inşa edilerek işletmeye açılan toplam 176 bin 669 hektar alanda çalışma yürütüldü ve deprem felaketinde tahrip olan sulama tesislerinden sulama yapılamayan tesis kalmadı.

Deprem felaketinin etkili olduğu bölgede sulama, içme suyu, enerji ve taşkın koruma maksatlı 140 adet baraj ve gölet bulunuyor. Bu tesislerde depremin ardından ilk etapta yapılan gözlemsel incelemeler sonucunda acil müdahaleyi gerektirecek bir duruma rastlanmamış ancak toplam 23 adet depolama

tesisi depremden etkilenmişti. Depremden etkilenen 23 adet barajdan 15'inde onarım çalışmaları tamamlandı. 8 adet barajda ise çalışmalar devam ediyor.

Milletimizin Başı Sağ Olsun

6 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen iki büyük deprem, ülkemizde en fazla can kaybına sebep olan afet olarak kayıtlara geçti. Bu kayıplar arasında 18 DSİ çalışanı ve personelimizin 1. derece akrabası olan 258 vatandaşımız da yer alıyor. Hayatını kaybeden tüm vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet kederli yakınlarına sabır diliyoruz.

Milletimizin başı sağ olsun.





BAŞIMIZ SAĞOLSUN



BEKİR COŞKUN
Adana
DSİ



CEBRİ GÖKÇE
Adıyaman
DSİ



İRFAN YİĞİT
Adıyaman
DSİ



MAHMUT SEÇİLMİŞ
Adıyaman
DSİ



MÜSLÜM SARMİSAK
Adıyaman
DSİ



ZEYNAL ABİDİN ÇELİK
Adıyaman
DSİ



EMİNE BARUTÇU
Hatay
DSİ



ALPER TÜRKENER
Kahramanmaraş
DSİ



FATİH EROĞLU
Kahramanmaraş
DSİ



İBRAHİM AYDIN
Kahramanmaraş
DSİ



MEHMET İHSAN AKARTÜRK
Kahramanmaraş
DSİ



MEHMET KÜLEKÇİ
Kahramanmaraş
DSİ



MEHMET SOLMAZ
Kahramanmaraş
DSİ



MESUT CAN
Kahramanmaraş
DSİ



MUSTAFA BOLAT
Kahramanmaraş
DSİ



SERVET VURAL
Kahramanmaraş
DSİ



ZİYA BAYRAK
Kahramanmaraş
DSİ



İZZET KÜPELİ
Osmaniye
DSİ

MERİÇ NEHİRİ'NDEN ÇAKMAK BARAJI'NA KRİTİK TAKVİYE

Debinin yüksek olduğu dönemlerde Meriç Nehri'nin sularını Çakmak Barajı'na iletecek olan P2B Pompa İstasyonu ve iletim kanalları tamamlandı. Proje kapsamında Meriç Nehri'nin sularıyla takviye edilecek Çakmak Barajı ekonomiyeye yıllık 3,7 milyar lira katkı sağlayacak.



DSİ

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) Edirne’de 2015 yılında tamamlayarak hizmete aldığı Çakmak Barajı’na su sağlayacak önemli bir projeye imza attı. Çakmak Çayı üzerinde kurulu olan Çakmak Barajı’nın, debinin yüksek olduğu dönemlerde Meriç Nehri sularıyla beslenmesi için planlanan proje yaklaşık 74,7 milyon liraya mal oldu.



Edirne’nin tarımsal üretimi açısından büyük önem taşıyan Çakmak Barajı’nı Meriç Nehri’nin suları ile besleyecek proje kapsamında iki adet pompa istasyonu ve iki adet iletim kanalı inşa edildi. Proje kapsamında Meriç Nehri’nden P1 Pompa İstasyonu ile alınan sular, 12 bin 854 metre uzunluğundaki A2 İletim Kanalı’na oradan da 4 bin 787 metre uzunluğundaki A İletim Kanalı’na iletiliyor. A İletim Kanalı’na

alınan sular son aşamada P2B Pompa İstasyonu ile Çakmak Barajı’na terfi ettiriliyor.

Ekonomiye Yıllık 3,7 Milyar Lira Katkı Sağlanacak

Kil çekirdekli toprak dolgu gövde tipinde inşa edilen Çakmak Barajı 56 metre yüksekliğindeki gövdesi arkasında 176 milyon metreküp su depolayabiliyor. Bu su ile toplam yaklaşık 520 bin dekar tarım

arazisine sulama suyu temin eden Çakmak Barajı 2015 yılında işletmeye alındı. Barajın Meriç Nehri suları ile takviye edilmesi neticesinde tarımsal sulama için su arzı güvenceye alınmış oldu.

Kuraklıkla mücadele ve suyun verimli kullanımına katkı sağlayacak proje ekonomiye, tarımsal sulamadan kaynaklanan yıllık 3,7 milyar TL’lik katkı sağlayacak.



EDİRNE’NİN TARIMSAL ÜRETİMİ AÇISINDAN BÜYÜK ÖNEM TAŞIYAN ÇAKMAK BARAJI’NI MERİÇ NEHRİ’NİN SULARI İLE BESLEYECEK PROJE KAPSAMINDA İKİ ADET POMPA İSTASYONU VE İKİ ADET İLETİM KANALI İNŞA EDİLDİ.

2025 YILI BÖYLE GEÇTİ

DSİ 2025 yılında hayata geçirdiği projelerle tarımdan sanayiye, enerjiden çevreye her alanda suyun gücünü milletle buluşturmaya devam etti.



DSİ 2025 yılında; 22 adet baraj, 7 adet gölet ve bent, 3 adet yeraltı depolaması ve suni besleme projesi, 70 adet sulama tesisi, 12 adet içme suyu ve atıksu tesisi, 193 adet taşkın tesisi ve 6 adet HES olmak

üzere toplam 313 adet su tesisi ile 8 adet toplulaştırma projesini tamamlayarak işletmeye aldı.

Tamamlanan sulama tesisleri ile 702 bin 130 dekar alan sulamaya açılarak yıllık 7,2

milyar TL katkı ve 64 bin kişiye tarımsal istihdam imkânı sağlandı. Hizmete alınan baraj ve göletlerle yaklaşık 326 milyon metreküp su depolama kapasitesi geliştirildi.

Tamamlanan tesisler sayesinde yıllık ilave 68,63 milyon metreküp içme suyu sağlanırken yaklaşık 2 milyon 260 bin dekar alanda da arazi toplulaştırma çalışmaları tamamlandı.

En Büyük Sulama Tüneli'nde Kazı Çalışmaları Başladı

DSİ 2025 yılında tamamladığı projelerin yanı sıra önemli projelerde inşa çalışmalarına da başladı. GAP kapsamında yer alan Silvan Projesi'nin kilit tesislerinden biri olan ve tamamlandığında 10 metrelik iç çapı ile ülkemizin en büyük sulama tüneli olacak Silvan Sulama Tüneli'nde kazı çalışmalarına, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın teşrifleriyle 17 Nisan 2025 tarihinde başlandı. Silvan Sulama Tüneli; 11,2 metre çapa ve 2500 ton ağırlığa sahip tünel delme makinesi ile kazılıyor. 13 bin 236 metre uzunluğa sahip olacak Silvan Tüneli'nde 3 bin 950 metre ilerleme sağlandı. Tünelin 2027 yılında tamamlanması hedefleniyor.

Silvan Projesi'nin bir diğer kilit bileşeni olan ve 7 metrelik iç çapı ile tamamlandığında ülkemizin en büyük ikinci sulama tüneli unvanını kazanacak Babakaya Tüneli'nde de kazı çalışmalarına 2025 yılında start verildi.



GAP KAPSAMINDA YER ALAN SİLVAN PROJESİ'NİN KİLİT TESİSLERİNDEN BİRİ OLAN VE TAMAMLANDIĞINDA 10 METRELİK İÇ ÇAPI İLE ÜLKEMİZİN EN BÜYÜK SULAMA TÜNELİ OLACAK SİLVAN SULAMA TÜNELİ'NDE KAZI ÇALIŞMALARINA BAŞLANDI



🔥 Babakaya Tüneli'ni açacak olan Tünel Delme Makinesi

Başkentimiz Ankara'nın içme suyu arz güvenliğini temin edecek ve su kayıplarını asgariye indirecek projenin temeli de 10.07.2025 tarihinde atıldı.

Proje kapsamında Başkentimize içme suyu sağlayan en büyük baraj olan Çamlıdere Barajı'nda depolanan suları, İvedik İçmesuyu Arıtma Tesisi'ne ileten 31,65 kilometrelik isale hattı yenileniyor.

Tamamlandığında 23 bin futbol sahasına eş değer bir alanı sulayacak olan Muş Ovası Pompaj Sulaması I. Kısım Projesinin

temeli ise 31 Mayıs'ta atıldı. Projenin yıllık 1,7 milyar TL'lik tarımsal gelire vesile olacağı öngörülüyor.

Çevreci ve Tabiatla Uyumlu Projeler

DSİ doğal yaşamı gözeterek tabiatla uyumlu projelerine 2025 yılında da devam etti. Bu kapsamda iklim değişikliğinden kaynaklanan ağır su baskısının etkisinde olan Eğirdir Gölü'nde su seviyesini yükseltmek amacıyla 'Eğirdir Gölü Su Eylem Planı' hayata geçirilecek. 13 ana başlıktan oluşan





Eylem Planı Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı tarafından 20.06.2025 tarihinde açıklandı.

DSİ ülkemizin önemli sulak alanlarından biri olan Sera Gölü'nde de önemli bir çalışmaya imza attı. Bu çerçevede gölün dört mevsim temiz kalmasını sağlayacak olan çökeltim havuzu imalatları 2025 yılında tamamladı. Sera Gölü'nde yapılan temizlik çalışmalarının kalıcı olmasını sağlayacak proje kapsamında ülkemizde ilk kez bir gölü korumak maksadıyla çökeltim havuzu inşa edildi.

2024 yılında ülkemizin en büyük atık su sulama projesini Afyonkarahisar'da hizmete açan DSİ 2025 yılında Kilis'te tamamladığı proje ile 2 bin 790 dekar tarım arazisini daha arıtılmış sular ile buluşturdu. Arıtılmadan tabiata deşarj edildiğinde suyumuzu, toprağımızı ve tabiatı kirleten atık sular, atık su arıtma tesisleri sayesinde su arzını artıran bir kaynağa dönüşüyor. DSİ bu anlayışla inşa ettiği evsel atık su arıtma tesislerinde arıtılan suların başta sulama olmak üzere çeşitli maksatlarla kullanımını ilke edinen bir yaklaşım izliyor.



Terfilı sulamaların enerji ihtiyacını karşılamak için Yüzer ve Karasal Güneş Enerji Sistemleri (GES) kuran DSİ, 2025 yılında Ankara'da bulunan merkez yerleşkesindeki otoparkın üstüne de GES tesis etti. Yıllık 2 milyon kilovatsaat enerji üretim potansiyeline sahip olan Otopark GES Projesi ile DSİ Merkez Yerleşkesinde bulunan 5. (Ankara) Bölge Müdürlüğü'nün yıllık enerji ihtiyacının tamamı karşılanabilecek.

Öte yandan Yüzer GES projelerinin kurulmasına yönelik usul ve esasların belirlendiği yönetmelik de 2025 yılında yayımlandı. DSİ tarafından hazırlanan 'Yüzer Güneş Enerji Santralleri Kurulmasında Su Yüzeyi Kullanımına Ve Kiralanmasına İlişkin Usul Ve Esaslar Hakkında Yönetmelik' 10.12.2025 tarih ve 33103 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi. Yönetmelikle birlikte yüzer GES projelerinin başvuru süreçleri, kiralama prosedürleri ve teknik-idari değerlendirme adımları bütüncül bir çerçeveye kavuşmuş oldu. Düzenleme sayesinde yüzer GES projelerinin yatırım ve yapım süreçleri daha sistematik bir hale geldi ve

ülkemin geniş su yüzeyi potansiyelinin enerji üretimine kazandırılması konusunda önemli bir eşik aşıldı.



SERA GÖLÜ'NDE YAPILAN TEMİZLİK ÇALIŞMALARININ KALICI OLMASINI SAĞLAYACAK PROJE KAPSAMINDA ÜLKEMİZDE İLK KEZ BİR GÖLÜ KORUMAK MAKSADIYLA ÇÖKELTİM HAVUZU İNŞA EDİLDİ.



Bir İlk: Yüzer Paletli Ekskavatör DSİ Envanterine Girdi

2025 yılında DSİ Makine Parkına 228 adet yeni iş makinesi kazandırıldı. DSİ'nin taşkınlar başta olmak üzere afetlerle mücadele kapasitesini geliştirmeye yönelik alımlar kapsamında; 50 adet paletli traktör (dozer), 1 adet koordinasyon tır, 2 adet amfibik (yüzer paletli) ekskavatör, 50 adet kanal kazıcı yükleyici, 15 adet akaryakıt tankeri, 100 adet treyler çekicisi ve 10 adet arazili pick-up DSİ Makine Parkına dahil edildi.

DSİ Makine Parkını güçlendirme hamleleri kapsamında 2025 yılında bir ilke de imza atılarak amfibik (yüzer paletli) ekskavatör DSİ envanterine girmiş oldu. DSİ Makine Parkına dahil olan yüzer paletli ekskavatörler hızlıca görev yerlerine intikal ederek çalışmalara

başladı. DSİ 22. (Trabzon) Bölge ve DSİ 18. (Isparta) Bölge Müdürlükleri amfibik ekskavatörlerin ilk görev yerleri oldu. Hem karada hem suda görev yapabilen bu özel iş makineleri su yollarının ve nehir deltalarının derinleştirilmesi; nehir, göl, baraj, sahil şeridi bakımı ve temizlikleri ile dip tarama gibi amaçlarla kullanılıyor.



DSİ MAKİNE PARKINI GÜÇLENDİRME HAMLELERİ KAPSAMINDA 2025 YILINDA BİR İLKE DE İMZA ATILARAK AMFİBİK (YÜZER PALETLİ) EKSKAVATÖR DSİ MAKİNE PARKINA DAHİL OLDU

Yeşil Karıncalardan 12 Milyarlık Katkı

Taşkından yangına, heyelandan depreme kadar tüm doğal afetlerde 7/24 esasıyla afet zararlarını önlemek, azaltmak ve vatandaşlarımızın yaralarını sarmak için seferber olan Yeşil Karıncalar yıl boyunca hazırlanan programlarla çalışmalar yürütüyor. DSİ Makina İmalat ve Donatım Dairesi Başkanlığı tarafından makine parkının etkin ve verimli kullanımını temin etmek amacıyla oluşturulan çalışma programı çerçevesinde yurt genelinde ve yurt dışında faaliyetler yürütülüyor.

Bu çerçevede 2025 yılında makine parkındaki ekipmanlarla yurt dışında yapılan taşkın kontrol faaliyetleri neticesinde ekonomiye DSİ Birim fiyatları ile yaklaşık 12 milyar TL katkı sağlandı.

2025 yılı içerisinde ülkemizin çeşitli

noktalarında meydana gelen orman yangınları ve sellerde ise 1785 adet ana grup iş makinesi afetlerle mücadeleye güçlü bir destek sağladı.



2025 YILINDA MAKİNE PARKINDAKİ EKİPMANLARLA YURT SATHINDA YAPILAN TAŞKIN KONTROL FAALİYETLERİ NETİCESİNDE EKONOMİYE DSİ BİRİM FİYATLARI İLE YAKLAŞIK 12 MİLYAR TL KATKI SAĞLANDI.



Deriner'den Rekor Üretim

Ülkemizin en hızlı nehri olan Çoruh üzerinde 2012 yılında işletmeye alınan Deriner Barajı ve Hidroelektrik Santrali, 2025 yılında rekor enerji üretimi gerçekleştirdi. 249 metrelik gövde yüksekliği ile ülkemizin en yüksek ikinci barajı olan dev tesis, 2025 yılında 2 milyar 560 milyon kilovatsaatlik elektrik enerjisi üreterek rekorunu tazeledi. Bu üretim miktarı milli ekonomiye 7 milyar TL olarak yansdı.

Deriner Barajı'nın rekor üretiminde Yusufeli Barajı'nın da katkısı var. Çoruh Nehri üzerinde 2023 yılında işletmeye alınan Yusufeli Barajı, akış aşağısında yer alan hidroelektrik santrallerin enerji üretimine olumlu etkiye bulunuyor. Yusufeli Barajı'nın sağladığı düzenli su akışı sayesinde, Deriner Barajı'nda %55, Artvin Barajı'nda %52, Borçka Barajı'nda %47 ve Muratlı Barajı'nda %44 oranında üretim artışı yakalandı.

Deriner Barajı işletmeye alındığı 2012 yılından bu yana 21 milyar kilovatsaatın üzerinde elektrik enerjisi üreterek milli ekonomiye yaklaşık olarak 57 milyar Türk Lirası katkı sağladı.



Ödüllerle Dolu Bir Yıl

2025 yılında ülkemiz su alanında iki uluslararası ödülün sahibi oldu. İlk ödül Türkiye etabı DSİ tarafından gerçekleştirilen 'Stockholm Gençler Su Yarışması'ndan geldi. Yarışmaya ülkemizi temsilen katılan lise öğrencisi Kağan Mehmet Özkök, 'Musluklar için Ses Sinyali İşleme Tabanlı ve Yapay Zeka Destekli Su Sızıntı Tespit Sensörü: WAGUSE' isimli projesiyle Üstün Başarı Ödülü'nün sahibi olarak büyük başarı elde etti.

İkinci uluslararası ödülü ise ülkemizin en yüksek dünyanın en sınıfında beşinci yüksek barajı olan Yusufeli Barajı ve HES Projesi kazandı. Dev proje, Birleşik Arap Emirlikleri'nin Dubai şehrinde düzenlenen Emirates Enerji Proje Yarışmasının 'Büyük Enerji Projeleri' kategorisinde birinciliği elde ederek yarışma kapsamında takdim

edilen altın madalyanın sahibi oldu.

Bu iki uluslararası ödülün yanı sıra tüm yazılım ve donanım bileşenleri DSİ mühendisleri tarafından geliştirilen 'Sensör Havzası Projesi' de Türkiye Bilişim Derneği Kamu Bilişim Ödülleri kapsamında, Kamudan Kamuya Hizmet Kategorisinde birincilik ödülüne layık görüldü. Sensör Havzası Projesi taşkın riskleri önceden saptamak ve su kaynaklarının etkin yönetimine katkı sağlamak amacıyla geliştirildi.



DSİ MÜHENDİSLERİ TARAFINDAN GELİŞTİRİLEN 'SENSÖR HAVZASI PROJESİ' DE TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ KAMU BİLİŞİM ÖDÜLLERİ KAPSAMINDA, KAMUDAN KAMUYA HİZMET KATEGORİSİNDE BİRİNCİLİK ÖDÜLÜNE LAYIK GÖRÜLDÜ.



DEV PROJEDE BİR KÖSTEBEK DAHA DÖNMEYE BAŞLADI

GAP kapsamında yer alan ve ülkemizin en büyük sulama projelerinden biri olan Silvan Projesi'nin kritik bileşenlerinden Babakaya Tüneli'nde tünel delme makinesi (TDM) dönmeye başladı.



Ülkemizin ve dünyanın en büyük kalkınma projeleri arasında yer alan Güneydoğu Anadolu Projesi'nin (GAP) en önemli etaplarından biri olan Silvan Projesi, 8 baraj

ve 23 sulama tesisi olmak üzere toplam 31 bileşenden oluşuyor. Proje kapsamında yer alan barajlardan Ambar, Kuruçay, Başlar ve Pamukçay Barajları tamamlandı. Silvan,

Bulaklıdere, Kıbrıs ve Karacalar barajlarında ise çalışmalar devam ediyor. Silvan Projesi'nin; 235 bin hektar arazinin sulanması ve sulamaların

gelişimine paralel olarak düzenlenecek hidroelektrik enerji üretimi ile ülke ekonomisine yıllık 30 milyar TL katkı sağlayacağı öngörülmüyor.



Silvan Barajı, Silvan Projesi'nin ana su kaynağı konumunda bulunuyor. Diyarbakır'da Kulp ve Sarım Çayı'nın birleşim noktasında yükselen Silvan Barajı, 7 milyar metreküplük su depolama kapasitesi ile Atatürk Barajı'nın ardından GAP

kapsamındaki en büyük ikinci sulama barajı unvanına sahip olacak. Yüzde 89'luk fiziki gerçekleşme oranına ulaşılan barajda depolanacak 7 milyar metreküplük su, ülkemizin bir yıllık içme suyu ihtiyacına karşılık geliyor.

Silvan Barajı'nda depolanacak sular, Silvan ve Babakaya Sulama Tünelleri marifetiyle bereketli tarım arazilerine iletilecek. 10 metrelik iç çapı ile ülkemizin en büyük sulama tüneli olacak Silvan Sulama Tüneli'nde kazı çalışmalarına 17 Nisan 2025 tarihinde Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın himayelerinde düzenlenen merasim

ile başlanmıştı. 13 bin 236 metre uzunluğa sahip olan Silvan Tüneli'nin 3 bin 950 metrelik kısmı tamamlanmış olup, çalışmaların 2027 yılında neticelendirilmesi hedefleniyor.

Dev Köstebek Babakaya Tüneli İçin Dönmeye Başladı

Babakaya Tüneli, Silvan Projesi'nin ana su kaynağı olan Silvan Barajı'nda depolanacak suları Silvan Tüneli'ne ileticek. Babakaya Tüneli'den alınacak 212 m³/s sulama suyu Silvan Tüneli vasıtası ile Silvan Sağ Sahil Cazibe Ana Kanalı'na iletilip verimli topraklara aktarılacak.



SİLVAN PROJESİ'NİN; 235 BİN HEKTAR ARAZİNİN SULANMASI VE SULAMALARIN GELİŞİMİNE PARALEL OLARAK DÜZENLENECEK HİDROELEKTRİK ENERJİ ÜRETİMİ İLE ÜLKE EKONOMİSİNE YILLIK 30 MİLYAR TL KATKI SAĞLAYACAĞI ÖNGÖRÜLÜYOR.



7 METRE



**BABAKAYA TÜNELİ
YEDİ METRE İÇ
ÇAPINDA, 5 BİN 320
METRELİK İKİ ADET
TÜPTEN OLUŞACAK,
YANI BİRBİRİNE
PARALEL UZANAN
İKİ ADET TÜNEL
İNŞA EDİLİYOR.**

Babakaya Tüneli yedi metre iç çapında, 5 bin 320 metrelik iki adet tüpten oluşacak, yani birbirine paralel uzanan iki adet tünel inşa edilecek. Daha önce kazı çalışmalarına başlanan birinci tüpte 3 bin 688 metre ilerleme sağlandı. Çalışmalar klasik del-patlat yöntemiyle devam ediyor. Aralık ayı itibarıyla kazı çalışmalarına başlanan ikinci tüp ise tünel delme makinesi (TDM) marifetiyle açılacak. Bu tünelin kazı çalışmaları, toplam

ağırlığı 1.600 ton olan 143 metre uzunluğa sahip TDM ile yapılıyor.

Ön kısmında bulunan kesici döner başlık sayesinde toprağı kazarak adeta bir köstebek gibi ilerleyen TDM, tünelin kaplamasını oluşturacak betonarme yapıların (segment) montajını da yapıyor. Bu kapsamda 30 cm et kalınlığına sahip genişliği 1,5 m olan ve C45 beton dayanıma sahip, toplam 21 bin 282 adet segmentin montajı yapılacak.

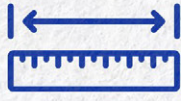
TDM ile yürütülecek kazı faaliyetleri kapsamında günlük 18-20 metrelik ilerleme hızına ulaşacak olan dev köstebeğin 2026 yılı sonunda tünelin diğer ucundan çıkması planlanıyor.

Toplam maliyeti 8,8 milyar TL olacak Babakaya Tüneli'nin tüm bileşenleriyle 2027 yılında tamamlanması ve faaliyete hazır hale getirilmesi hedefleniyor.

Silvan Projesi'nin Can Damarı **BABAKAYA TUNELİ**



Tünel
2 adet



Uzunluk
5 bin 320 m
2x5.230



İç Çap
7 m

Debi Kapasitesi 212 m³/s

Türkiye'nin en hızlı akan nehri Çoruh Nehri'nin ortalama debisinden 20 m³/s daha fazla

İçinden **deniz aracı** veya
DSi ekskavatörü geçebilecek genişlikte.



DÜNYA SU KONGRESİ 2027'DE İSTANBUL'DA YAPILACAK

Fas'ın Marakeş şehrinde yaklaşık 100 ülkeden temsilcinin katılımıyla gerçekleştirilen 19. Dünya Su Kongresinin kapanış oturumunda, 20. Dünya Su Kongresinin Türkiye'de düzenleneceği ilan edildi.

Uluslararası Su Kaynakları Birliği (IWRA) tarafından üç yıllık periyotlarda düzenlenen Dünya Su Kongresi'nin 19.su bu yıl Fas'ın Marakeş şehrinde gerçekleştirildi. 1973 yılından bu yana

düzenlenmekte olan Dünya Su Kongresinde, küresel çapta su alanında elde edilen deneyimlerin, gelişmelerin yeni bilgi ve araştırma sonuçlarının paylaşılması amaçlanıyor.

Her üç yılda bir farklı bir tema vurgusu ile düzenlenen Dünya Su Kongresinin bu yılki teması 'Değişen Dünyada Su: Yenilik ve Adaptasyon' olarak belirlendi. Kongrede bu tema çerçevesinde iklim

değişikliği, insani ve çevresel krizler gibi küresel zorlukların yaşandığı bir dönemde su, doğal ekosistemler, enerji, tarım ve diğer insan faaliyetleri arasındaki dinamik bağlantılar ele alındı.





DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta 'Doğa Temelli Çözümlerden Yapay Zekaya, Su Sektöründe İnovasyonun Hızlandırılması' konulu üst düzey oturumda sunum yaparken...

Dünya çapındaki su uzmanlarının, su alanındaki yenilikleri ve deneyimlerini paylaştığı Kongreye Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı; Bakan Yardımcısı Ebubekir Gizligider, Devlet Su İşleri Genel Müdürü Mehmet Akif Balta ve su ile ilgili kurumların temsilcilerinden oluşan bir heyetle katılım sağladı.

Türkiye heyeti, kongre kapsamında çok sayıda tematik oturuma ve yüksek düzeyli panele konuşmacı olarak iştirak etti ve sunumlar gerçekleştirdi. DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta 'Doğa Temelli Çözümlerden Yapay Zekaya, Su Sektöründe İnovasyonun Hızlandırılması' konulu üst düzey oturumda ülkemizin su sektöründe geldiği noktayı ve önümüzdeki dönem vizyonunu anlattı.

Kongrenin fuar alanında kurulan Türkiye pavilyonunda ise "Türkiye'nin Mega Su Yatırımları, Sulama Projelerinde Paradigma Değişimi, Tarımsal İklim Değişikliği Perspektifinde Risk Azaltım Uygulamaları, Sınır Ötesi İş Birliği Faaliyetleri, 5. İstanbul Uluslararası Su

Forumu Tanıtımı ve Su Verimliliği Seferberliği konularında sunumlar yapıldı.

İstanbul İçin Bayrak Devir Teslimi Yapıldı

Küresel su gündemini belirleyen önemli etkinliklerden biri olan Dünya Su Kongresinin bir sonraki adresi Türkiye olacak. 20. Dünya Su Kongresi 2027'de İstanbul'un ev sahipliğinde gerçekleştirilecek.

Marakeş'te düzenlenen 19. Dünya Su Kongresinin kapanış oturumunda düzenlenen 'Bayrak Devir Teslim Töreni'nde Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, Fas Bayındırlık ve Su Bakanı Nizar Baraka'dan bayrağı devraldı.



Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, Fas Bayındırlık ve Su Bakanı Nizar Baraka'dan bayrağı devraldı.



1973 YILINDAN BU YANA DÜZENLENMEKTE OLAN DÜNYA SU KONGRESİNDE, KÜRESEL ÇAPTA SU ALANINDA EDİLEN DENEYİMLERİN, GELİŞMELERİN YENİ BİLGİ VE ARAŞTIRMA SONUÇLARININ PAYLAŞILMASI AMAÇLANIYOR.

Organizasyonu, DSİ, SUEN SYGM ve Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü tarafından yapılacak olan 20. Dünya Su Kongresinin İstanbul Lütfi Kırdar Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilmesi öngörülmüyor. 'Akıllı, Dayanıklı ve Döngüsel: Suyun Dönüşümü' ana teması ile düzenlenecek ve 5 gün sürecek Kongreye 75 ila 100 ülkeden 3 bine yakın temsilcinin katılması bekleniyor.



Kongrenin kapanışında bir konuşma yapan Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, "Tarih boyunca medeniyetlere yön veren su kaynakları, günümüzde bilgi, teknoloji, inovasyon ve iş birliğiyle dönüşen dünyanın merkezinde yer almaya devam ediyor." İfadelerini kullandı. Bakan Yumaklı, 2027'de İstanbul'un ev sahipliği yapacağı IWRA 20. Dünya Su Kongresi'nin uluslararası su camiası için önemli bir dönüm noktası olacağını belirterek, "Kongrenin İstanbul'da düzenlenecek olmasını ayrıca anlamlı buluyoruz" dedi.

Türkiye'nin Modern Su Yönetimi Vizyonu

Konuşmasında Türkiye'nin su yönetimi politikalarına ilişkin değerlendirmelerde bulunan Bakan

Yumaklı, "Türkiye olarak, değişen iklim ve küresel şartlara uyum sağlayan modern bir su yönetimi anlayışıyla kararlılıkla çalışıyoruz. Dayanıklı altyapı yatırımlarımızı; doğa temelli çözümler, dijital teknolojiler ve akıllı sistemlerle destekliyoruz. Suyun yeniden kullanımını artıran uygulamalarımızla kaynaklarımızı daha verimli yönetiyor, Su Verimliliği Seferberliği ile toplumsal bilinci güçlendiriyoruz" dedi.

20. Dünya Su Kongresi Geniş Tematik Bir Yapıya Sahip Olacak

2027'de İstanbul'da düzenlenecek kongrenin kapsamı ile alakalı bilgiler veren Bakan Yumaklı, "Kongre; akıllı su sistemleri ve dijital inovasyon, iklimle uyumlu dayanıklı altyapılar, döngüsel su ekonomisi ve kaynak geri kazanımı,

su yönetiminde iş birliği ve taahhüdün güçlendirilmesi, su kalitesi–Tek Su Tek Sağlık yaklaşımı ve yeni riskler, doğa temelli ve hibrit çözümler, kapasite geliştirme modelleri ve akıllı–döngüsel su yönetimi için yenilikçi finansman mekanizmaları gibi geniş bir tematik alanı kapsayacaktır" dedi.

Bakan Yumaklı, İstanbul'un bu temaları küresel bir buluşmaya dönüştürerek bilim insanları, karar vericiler, genç uzmanlar ve yenilikçi girişimler için ilham verici bir ortam sunacağını belirtti.



MARAKEŞ'TE DÜZENLENEN 19. DÜNYA SU KONGRESİNİN KAPANIŞ OTURUMUNDA DÜZENLENEN 'BAYRAK DEVİR TESLİM TÖRENİ'NDE TARIM VE ORMAN BAKANI İBRAHİM YUMAKLI, FAS BAYINDIRLIK VE SU BAKANI NİZAR BARAKA'DAN BAYRAĞI DEVRALDI.



İSTANBUL'DAN SUYA İNOVATİF BAKIŞ

'İnovasyondan Eyleme Su Dirençliliğini Güçlendirmek' ana teması ile 5-6 Mayıs 2026 tarihlerinde gerçekleştirilecek 5. İstanbul Uluslararası Su Forumuna, 120 ülkeden yaklaşık 1500 katılımcının iştirak etmesi bekleniyor.



Mayıs ayı, küresel su gündeminin İstanbul'da belirleneceği uluslararası bir organizasyona sahne olacak. İstanbul Uluslararası Su Forumu (İUSF) beşinci kez dünyanın dört bir yanından su uzmanlarını, karar alıcıları, akademisyenleri, kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirecek.

İUSF her üç yılda bir, Dünya Su Forumu'nun gerçekleştirildiği yıldan bir önceki yıl düzenleniyor. COVID-19 pandemisi sebebiyle ara verilen uluslararası organizasyonun tekrar başlaması yönündeki karar, 2024 yılında Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı'nın başkanlığında gerçekleştirilen Ulusal Su Kurulu 3. Toplantısında alınmıştı. Bu kararın



İSTANBUL ULUSLARARASI SU FORUMU (İUSF) BEŞİNCİ KEZ DÜNYANIN DÖRT BİR YANINDAN SU UZMANLARINI, KARAR ALICILARI, AKADEMİSYENLERİ, KAMU VE ÖZEL SEKTÖR TEMSİLCİLERİNİ BİR ARAYA GETİRECEK.

ardından 5. İUSF'nin hazırlık çalışmalarına başlandı.

Foruma hazırlık faaliyetleri Tarım ve Orman Bakanlığı ile Dışişleri Bakanlığı eşgüdümünde koordine ediliyor. Hazırlık çalışmaları Dışişleri Bakanlığına bağlı Enerji, Çevre ve Sınırşan Sular Genel Müdürlüğü ile Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı Türkiye Su Enstitüsü (SUEN), Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ), Su Yönetimi Genel Müdürlüğü (SYGM) ve Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü (ABDGM) temsilcileri tarafından yürütülüyor.

İstanbul Uluslararası Su Forumu, bölgesel ve küresel su sorunlarının tartışıldığı, Türkiye'nin su yönetimi konusundaki en prestijli uluslararası etkinliklerinden biri olarak öne çıkıyor. Forum, Türkiye'nin su alanındaki bilimsel ve politik liderliğini sergilediği bir vitrin görevi görüyor.

120 Ülke ve 20 Uluslararası Kuruluşun Katılımı Bekleniyor

Açılışının Emine Erdoğan Hanımefendinin teşrifleriyle gerçekleştirilmesi öngörülen 5. İUSF, 5-6 Mayıs 2026 tarihlerinde,

İstanbul Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı'nda düzenlenecek.

5. İUSF'ye 120 ülkeden ve 20'ye yakın uluslararası kuruluştan 1500 kişilik bir katılım olması bekleniyor. İUSF'ye katılımı beklenen uluslararası kuruluşlar arasında Birleşmiş Milletlere bağlı UNDESA, UN-Water, WHO, WMO, FAO, UNEP'in yanı sıra Dünya Su Konseyi, Uluslararası Su Kaynakları Birliği (IWRA), Uluslararası Sulama ve Drenaj Komisyonu (ICID), OECD, İslam İşbirliği Teşkilatı ve Dünya Bankası da yer alıyor.

5. İUSF'den elde edilecek çıktıların; 2-4 Aralık 2026 tarihleri arasında gerçekleştirilecek BM Su Konferansı, Mart 2027'de gerçekleştirilecek

11. Dünya Su Forumu ve Ekim 2027'de yine İstanbul'da gerçekleştirilecek IWRA 20. Dünya Su Kongresine katkı vereceği öngörülmüyor.



İSTANBUL ULUSLARARASI SU FORUMU, BÖLGESEL VE KÜRESEL SU SORUNLARININ TARTIŞILDIĞI, TÜRKİYE'NİN SU YÖNETİMİ KONUSUNDAKİ EN PRESTİJLİ ULUSLARARASI ETKİNLİKLERİNDEN BİRİ OLARAK ÖNE ÇIKIYOR.



🔥 Dünya 'su' için İstanbul'da buluşacak.

Su Dirençliliğini Güçlendirmek: İnovasyondan Eyleme

Beşinci İstanbul Uluslararası Su Forumu, 'Su Dirençliliğini Güçlendirmek: İnovasyondan Eyleme' ana teması ışığında düzenlenecek. Forum, iklim değişikliğinin su kaynakları üzerindeki etkilerine karşı koyabilecek ulusal ve uluslararası bir zeminin oluşturulması için inovatif ve finansalar çözümler üretmeye odaklanacak. Bu çerçevede İUSF,



TÜRKİYE'NİN SU ALANINDA SÜRDÜRÜLEBİLİR SU YÖNETİMİNİ VE DİYALOĞU TEŞVİK EDEN VİZYONUNU TEMEL ALAN İUSF; BİLİMİ, POLİTİKAYI VE UYGULAMAYI BİRBİRİYLE İLİŞKİLENDİRMENİN; YAŞAMI, SAĞLIĞI VE KALKINMAYI DESTEKLEYEN SU DİRENÇLİLİĞİNE ULAŞMADA TAŞIDIĞI ÖNEMİ ÖNE ÇIKARACAK.

su dirençliliği ve su verimliliğine ulaşmak amacıyla deneyimlerin, iyi uygulamaların ve yenilikçi yaklaşımların paylaşılacağı yüksek düzeyli bir platform işlevi görecek.

Türkiye'nin su alanında sürdürülebilir su yönetimini ve diyalogu teşvik eden vizyonunu temel alan İUSF; bilimi, politikayı ve uygulamayı birbiriyle ilişkilendirmenin; yaşamı, sağlığı ve kalkınmayı destekleyen su dirençliliğine ulaşmada taşıdığı önemi öne çıkaracak.

Dünyanın dört bir yanından üst düzey temsilcileri, karar alıcıları, akademisyenleri, bilim insanlarını, uzmanları ve uygulayıcıları çok disiplinli bir bakış açısıyla bir araya getirecek olan Forumda; inovasyonun uygulamaya, iş birliğinin ortak ilerlemeye dönüştürülmesinin yolları aranacak.

Su Dirençliliği Dört Alt Temada Ele Alınacak

Forum kapsamında su dirençliliğine bütüncül bir bakış sunan birbiriyle bağlantılı dört alt tema yer alacak.

1. Dirençlilik için Su Diyalogu:

Bu alt tema çerçevesinde suyun yalnızca yaşamsal bir



kaynak değil, aynı zamanda insanlar, sektörler ve farklı medeniyetler arasında bir köprü olduğu vurgulanacak. İklim değişikliği karşısında sürdürülebilir kalkınmayı sağlamak için su konusunda iş birliğinin hızlandırıcı bir güç haline gelmesi nasıl sağlanabilir sorusuna yanıt aranacak.

Suyu ayrıştırıcı değil birleştirici bir unsur olarak ele alan bu tema, kaynağını Türkiye'nin su iş birliğini geliştirme ve su alanında yapıcı diyalogu sürdürme konusundaki uzun yıllara dayanan deneyiminden alıyor.



İUSF'nin alt temalarında biri de "dirençlilik için su diyalogu" başlığını taşıyor.

2. İklim Dirençli Su Yönetimi için Finansman Mobilizasyonu ve İnovasyon:

Kuraklık, sel, aşırı su olayları ve hidrolojik değişkenlik gibi iklim kaynaklı şoklara uyum sağlama ve bunlardan kurtulma kapasitelerini güçlendiren su sistemlerinin planlanması, yönetilmesi ve işletilmesine yönelik görüş ve öneriler masaya yatırılacak.

Bu çerçevede iklim dirençli su projeleri için finansal araçları, yenilikçi mekanizmaları ve uygun politika seçeneklerini devreye sokarak teoriden somut eyleme geçişin yol haritası ortaya

konmaya çalışılacak. Bu tema ışığında; iklime dayanıklı su yönetimi için finansman kuruluşları ve yararlanıcılar arasında daha adil bir risk ve getiri dengesi sağlamanın önündeki engeller nelerdir? Ülkeler, iklime dayanıklı, uyarlanabilir stratejileri birlikte nasıl uygulayabilir? Ülkeler, ikili düzeyde iklime dayanıklı su altyapısı geliştirmek için hangi yenilikçi yaklaşımları benimseyebilir? gibi sorulara yanıt aranacak.

3. Tek Su, Tek Sağlık: Entegre Risk Yönetimi:

Su; insanlar, hayvanlar ve ekosistemlerin sağlığının kaynaklar ve riskler üzerinden birbirine bağlı

olduğunu vurgulayan Tek Sağlık (One Health) yaklaşımının merkezinde yer alıyor. Su; şehirler, sanayi tesisleri ve tarımsal sistemler arasında besinleri, kirleticileri ve patojenleri taşımak suretiyle bu yaklaşımın baş rolünü üstleniyor. Tema bu çerçevede, iklim değişikliğine karşı dayanıklılığın oluşturulması için altyapı, çevre ve sağlık politikalarını bütünlüklü bir bakış açısıyla ele almaya odaklanıyor.

4. Çatışan Çıkarların Ötesine Geçmek:

Su–Enerji–Gıda–Ekosistem (WEFE) Bağlantısını İleriye Taşımak: Su, enerji, gıda ve ekosistemler arasındaki karşılıklı bağımlılık, günümüzün

artan sınamaları karşısında giderek daha karmaşık bir hâl alıyor. Bu alanlarda izlenen parçalı politikalar ve sektörel öncelikler, çoğu zaman bir alandaki kazanımı diğerinde kayba dönüştürebiliyor. Bu tema iklim dirençliliğinin sağlanması için bu unsurların rekabet içinde değil, uyum içinde yönetilmesine odaklanıyor.



🔥 Su, enerji, gıda ve ekosistemler arasında karşılıklı ve güçlü bir ilişki bulunuyor.

KIŞ SEZONUNDA ÇOK SAYIDA BARAJ VE GÖLETTE SU TUTULDU

DSİ, kurak dönemlerde ülkemizin en büyük güvencesi olan baraj ve gölet yatırımlarına hız kesmeden devam ediyor. Kış sezonunda ülkemizin dört bir yanında çok sayıda depolama tesisinde su tutulmaya başlandı.

Küresel ısınma ve iklim değişikliğinin etkisiyle sıklığında ve şiddetinde artışlar yaşanan kurak dönemler su depolama tesislerinin önemini giderek artırıyor. Özellikle Türkiye gibi Akdeniz Havzası'nda yer alan ve su stresi yaşayan ülkeler açısından baraj ve gölet gibi su yapıları hayati önem taşıyor.

Türkiye, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) eliyle bugüne kadar 1831 adet depolama tesisi inşa ederek 183,7 milyar metreküplük depolama kapasitesi geliştirdi. DSİ kurak dönemlerin artış gösterdiği günümüzde ülkemizin depolama kapasitesinin geliştirilmesine dönük çalışmalarını kesintisiz şekilde sürdürüyor. Geride bıraktığımız kış aylarında ülkemizin dört bir yanında birçok baraj ve gölet su tutma aşamasına getirilerek

ülkemizin kuraklıkla mücadele kapasitesine önemli katkı sağlandı.

Çanakkale Karaköy Barajı

Çanakkale'nin Bayramiç ilçesi sınırlarında yapımı tamamlanan Karaköy Barajı'nın bölge tarımına büyük katkı sağlaması hedefleniyor. Barajda depolanacak su sayesinde 9 bin 380 dekar tarım arazisinin modern sulama sistemleri ile sulanması

sağlanacak.

Temelden yüksekliği 39,30 metre olan barajda 3 milyon 825 bin metreküp su depolanabilecek. 2025 yılı birim fiyatlarıyla değerlendirildiğinde, Karaköy Barajı'nın ülke ekonomisine yıllık 97 milyon 422 bin TL katkı sağlaması hedefleniyor.

Toplam proje maliyeti 444 milyon TL olan Karaköy Barajı'nda

depolanacak suları tarım arazileriyle buluşturacak sulama inşaatı çalışmaları da tüm hızıyla devam ediyor. Sulama projesi toplam 51 bin metre (CTP, HDPE) boru hattını ve 357 adet sanat yapısını içeriyor.

%90 fiziki gerçekleştirme seviyesine ulaşılan projenin 2026 yılı Mayıs ayı sonuna kadar tamamlanarak tarım arazilerine suyun ulaştırılması hedefleniyor.



🔥 Çanakkale Karaköy Barajı

Konya Tepekent Barajı

Konya Selçuklu Tepekent Barajı'nda yürütülen çalışmaların tamamlandığını açıklayan Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, baraj gövdesinin tamamlandığını ve tesiste su tutulmaya başlandığını kaydetti. Temelden yüksekliği 41,5 metre olan Tepekent Barajı'nda 241 bin metreküp su depolanabilecek. Sulama tesislerinin de tamamlanması ile birlikte 3 bin 300 dekar tarım arazisinin sulanmasını sağlayacak olan Tepekent Barajı 2025 yılı birim fiyatlarıyla ülke ekonomisine yıllık yaklaşık 52 milyon TL katkı sağlayacak. 300 milyon TL toplam maliyeti olan proje bütün aşamalarının tamamlanmasıyla 4 bin 706 kişiye istihdam imkânı yaratacak.

Bayburt Yelınar Göleti

Bayburt'un Merkez ilçesi Adalar Deresi üzerinde inşa edilen Yelınar Göleti'nde su tutulmaya başlandığını DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta müjdeledi. Göletin 9 bin 100 dekar zirai tarım arazisinin sulanmasına hizmet edeceğini ifade eden Genel Müdür Balta, "Yelınar Göleti'ni temelden 32 metre yüksekliğinde inşa



🔥 Konya Tepekent Barajı

ettik. Göletimizin kret uzunluğu ise 429 metredir" dedi. Kil çekirdekli kaya dolgu gövde tipinde inşa edilen Yelınar Göleti, 630 bin metreküp gövde hacmine ve 2 milyon 870 bin metreküp depolama kapasitesine sahip. Gölette depolanacak suyu tarım arazilerine ulaştıracak sulama projesinin 2026 yılında ihale edileceğini ifade eden Genel Müdür Balta, "Bu tesisimizi de tamamladığımızda Yelınar Göleti'nden temin edilecek su ile birlikte 9 bin 100 dekar zirai tarım arazisini su ile buluşturacak ve milli ekonomimize yıllık 85 milyon TL katkı sağlamış olacağız. Bu güzide ilimizin mümbit topraklarını suya kavuşturdukça

ve üreticilerimizin ürün yelpazeleri genişledikçe kendimizi daha mutlu hissediyoruz. DSİ olarak su vatandaş anlayışı ile ülkemizin her bir köşesinde tarlaları su ile buluşturmaya devam edeceğiz" dedi.

Gümüşhane Ünlüınar (Pekün) Barajı

ilçesinde Eğlence Deresi üzerinde inşa edilen Ünlüınar (Pekün) Barajı'nda su tutulmaya başlandı. 10 Bin 930 dekar zirai tarım arazisinin sulanmasına hizmet edecek olan Ünlüınar (Pekün) Barajı temelden 41 metre yüksekliğe sahip. Rezervuarında 3 milyon 380 bin metreküp su depolayabilecek olan tesis kil çekirdekli kaya

dolgu gövde tipinde inşa edildi.

Toplam 373 milyon TL yatırım bedeline sahip olan Ünlüınar (Pekün) Barajı'nda depolanan suları tarım arazilerine iletecek olan sulama projesi inşaatına 2026 yılında başlanması hedefleniyor. Sulama projesi tamamlandığında 10 bin 930 dekar zirai tarım arazisi su ile buluşacak ve milli ekonomiye yıllık 93 milyon TL katkı sağlanacak.



🔥 Gümüşhane Ünlüınar Barajı

Bingöl Yamaç Barajı

Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı "Bingöl için müjdeyi duyurdu; Bingöl Yamaç Barajında tüm imalatlarının tamamlandığını belirten Bakan Yumaklı, Barajda su tutulmaya başlandığını müjdeledi. 9 bin 750 dekar araziye can suyu verecek Yamaç Barajı'nın bölge tarımı için büyük önem taşıdığını belirten Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı



🔥 Bayburt Yelınar Barajı

“Baraj sayesinde modern sulama ile tanışacak 9 bin 750 dekar arazide sulama maliyetleri düşecek, verim artacak. Sulu tarıma geçilmesiyle birlikte çiftçimiz farklı ürünler ekip, dikebilecek. Kazançları artacak. Bingöllü üreticiler, 2025 yılı rakamlarıyla yılda 89 milyon lira daha fazla kazanacak” dedi.

Temelden yüksekliği 41 metre olarak projelendirilen Yamaç Barajı'nın gövdesi kil çekirdekli kum çakıl dolgu tipinde inşa edildi. 3 milyon 200 bin metreküp depolama hacmine sahip olan baraj, 9 bin750 dekar araziye can suyu verecek.

Van Özalp Gültepe ve İpekyolu Ortanca Göletleri

2 bin 740 dekar tarım arazisine sulama suyu sağlayacak Gültepe Göleti 24.11.2025 tarihinde su tutulmaya başlandı. Temelden yüksekliği 45 metre olan gölette 746 bin metreküp su depolanabilecek. Kil çekirdekli kaya dolgu gövde tipinde inşa edilen göletin sulama projesinin de tamamlanmasıyla milli ekonomiye yıllık 17 milyon 300 bin lira katkı sağlayacağı öngörülüyor. 4 bin 920 dekar tarım arazisini suya kavuşturacak İpekyolu Ortanca Göleti ise



🔥 Bingöl Yamaç Barajı

temelden 51,5 metre yüksekliğe ve 1 milyon 859 bin metreküp su depolama hacmine sahip. Kil çekirdekli kaya dolgu gövde tipinde inşa edilen tesisin milli ekonomiye yıllık 28,5 milyon lira katkı sağlayacağı öngörülüyor.

Erzurum Madenköprübaşı Barajı

Erzurum'un İspir ilçesinde yapımı tamamlanan Madenköprübaşı Barajı'nda su tutma işlemi başarıyla gerçekleştirildi. Baraj ile 1 milyon 120 bin metreküp sulamasuyu depolanacak ve 4 bin 50 dekar tarım arazisi modern sulama imkânına kavuşacak. Böylece bölgede tarımsal üretim gücü artacak, çiftçilerin gelir düzeyine katkı sağlanacak.

Konuyla alakalı açıklamalarda bulunan Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı,



🔥 Van Özalp Gültepe Göleti

projenin bölge tarımı için büyük öneme sahip olduğunu belirterek, “İspir Madenköprübaşı Barajı, İspir’li çiftçilerimizin geleceği için önemli bir adımdır. Barajda su tutulmasıyla birlikte 4 bin 50

dekar arazi modern sulama sistemleriyle buluşacak. Bu da hem ürün çeşitliliğini artıracak hem de çiftçilerin gelirlerini yükseltecek” dedi.



🔥 Erzurum Madenköprübaşı Barajı



🔥 Balıkesir Gönen Koçbayır Barajı

Balıkesir Gönen Koçbayır Barajı

Balıkesir Gönen Koçbayır Barajı'ndaki çalışmaların tamamlandığını belirten DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, barajda su tutma işleminin başarıyla gerçekleştirildiğini açıkladı. Genel Müdür Balta, "Balıkesir Gönen Koçbayır Barajı'nın tamamlanmasıyla birlikte depolanacak su sayesinde 3 bin 480 dekar tarım arazisinin sulanması sağlanacaktır." dedi.

Gövde dolgu, dolusavak ve mekanik aksam imalatları tamamlanan barajın, temelden yüksekliğinin 30 metre, su depolama kapasitesinin ise

1 milyon 434 bin metreküp olduğunu ifade eden Genel Müdür Balta, "Balıkesir Gönen Koçbayır Barajı'nın devreye alınmasıyla, 2025 yılı birim fiyatları ile ülke ekonomisine yıllık 36 milyon bin TL katkı sağlanması

hedeflenmektedir." dedi.

Sivas Ulaş Baharözü Barajı

160 milyon lira yatırımla Sivas'a kazandırılan Ulaş Baharözü Barajı'nda su

tutuldu. Sivas'ta inşa edilen Ulaş Baharözü Barajı, rezervuarında 944 bin metreküp su depolayabilecek. Barajda depolanan sular ile 2 bin 450 dekar tarım arazisi sulanacak.



🔥 Sivas Ulaş Baharözü Barajı

72 YILDIR SUYUN İZİNDE

Türkiye'nin su ve enerji gücü Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, yetkileri genişletilerek bugünkü kurumsal yapısına kavuştuğu 1953'ten bu yana suyun güçlü etkisini ekonomik ve sosyal yaşama yansıtıyor.



Köklü geçmişi 20. yüzyılın ilk çeyreğine kadar uzanan Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) yaklaşık bir asırdır suyun bereketini ülke ekonomisinin itici kuvvetine dönüştürüyor.

25.12.1953 tarihli Resmî Gazete’de yayımlanan 6200 sayılı Kanun ile yetkileri genişletilerek günümüzdeki kurumsal yapısına kavuşan DSİ’nin ilk teşkilatlanması 1900’lü yılların başına dayanıyor. 1914 yılında kurulan Umur-u Nafia Müdüriyet-i Umumiyesine (Bayındırlık İşleri Genel Müdürlüğüne) bağlı olarak 1925 yılında ‘Sular Fen Heyeti Müdürlüğü’ teşkilatlandırılıyor. Bu kuruluş DSİ’nin temeli olarak kabul ediliyor.

Tarım, enerji, hizmet ve çevre sektörlerinde faaliyet gösteren DSİ, bir yandan suyun güçlü etkisini ekonomik ve sosyal yaşama yansıtan projeleri hayata geçirirken bir yandan da kontrol edilemediği takdirde dünyanın en yıkıcı felaketlerine sebep olabilen taşkınlarla mücadelesini sürdürüyor.

Su ve ilgili toprak kaynaklarını korumak, yönetmek ve geliştirmek için kapsamlı çalışmalar yürüten DSİ hazırladığı havza master planlarıyla ülkemizde

bulunan 25 akarsu havzasını detaylı şekilde ele alarak mevcut ve gelecekteki ihtiyaçlar ekseninde projeler geliştiriyor. Geliştirilen projeler; kapsamlı, yenilikçi çözümler içeren ve doğal yaşamı gözetim mühendislik yapıları ile hayata geçiriliyor.

DSİ’nin doğa-insan-ekonomi dengesini esas alarak hayata geçirdiği projeler arasında Atatürk, Keban ve Ilısu gibi en büyük; Yusufeli, Deriner ve Ermenek gibi en yüksek barajlar; KKTC Su Temin Projesi gibi dünyada ilk kez uygulanan sistemleri içeren projeler ve Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) gibi küresel çapta eşine ender rastlanır entegre projeler de yer alıyor. Yaklaşık bir asırdır suyun bereketini ülke ekonomisinin itici kuvvetine dönüştüren DSİ geliştirdiği projelerle ülke kalkınmasına yüksek katkılar sağlamaya

devam ediyor.

Kuruluşundan bu yana “Su Vatandır” anlayışıyla çalışmalarını sürdüren DSİ, son yüzyılda su ve sulama alanında 5,7 trilyon TL maliyetli 18 bin 489 adet tesisi aziz milletimizin hizmetine sundu. DSİ tarafından işletmeye alınan baraj ve göletler ile 183,7 milyar metreküplük su depolama kapasitesi geliştirildi. Hayata geçirilen projeler ile 7,2 milyon hektar arazi sulamaya açıldı, yaklaşık 2 milyon hektar alan taşkın zararlarından korundu. Hizmete alınan içme suyu tesisleri ile yıllık 5,4 milyar metreküp memba kalitesinde içme suyu temin edildi. DSİ tarafından geliştirilen hidroelektrik enerji projeleri ile yıllık 112 milyar kilovatsaat temiz enerji üretim kapasitesine ulaşıldı.

Çalışma azmini ve ilhamını aziz

milletimizden alan DSİ, suyun gücünü milletle buluşturacak projeleri hayata geçirmeye kararlılıkla devam ediyor.



KURULUŞUNDAN BU YANA “SU VATANDIR” ANLAYIŞIYLA ÇALIŞMALARINI SÜRDÜREN DSİ, SON YÜZYILDA SU VE SULAMA ALANINDA 5,7 TRİLYON TL MALİYETLİ 18 BİN 489 ADET TESİSİ AZİZ MİLLETİMİZİN HİZMETİNE SUNDU.



DSİ ÜST YÖNETİM DEĞERLENDİRME VE EĞİTİM SEMİNERİ

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünün 2025 yılı faaliyetlerinin değerlendirildiği ve 2026 yılı hedeflerinin ele alındığı 'Üst Yönetim Değerlendirme ve Eğitim Semineri' Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı'nın katılımlarıyla gerçekleştirildi.



DSİ Genel Müdürlüğü Personel Dairesi Başkanlığı tarafından düzenlenen 'Üst Yönetim Değerlendirme ve Eğitim Semineri' bu yıl İstanbul'da düzenlendi. Üç gün süren seminerde; 2025 yılının faaliyet ve performans gerçekleştirmeleri ile yeni dönem projeksiyonu ve hedefleri masaya yatırıldı.

Üst Yönetim Değerlendirme ve Eğitim Semineri'nin açılış toplantısına Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, Bakan Yardımcısı Ebubekir Gizligider, DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, DSİ Genel Müdür Yardımcıları ile merkez ve taşra teşkilatı yöneticileri iştirak etti.

2025 yılı bütçe ve performans gerçekleştirmeleri ile 2026 yılı hedeflerinin değerlendirildiği Üst Yönetim Değerlendirme ve Eğitim Seminerinde; Kurak Şartlarda Sulama Faaliyetleri, İçmesuyu Temininde Genel Kuraklık Yönetimi, Sulama Otomasyonu ve Yazılımlar, Su Yapılarında Jeoteknik Çalışmaların Projelendirmeye Etkisi, Barajların Güvenliği ve İzlenmesi gibi başlıklarda ve DSİ'nin görev alanına giren güncel gelişmeleri içeren çok sayıda sunum gerçekleştirildi.



Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, "Bakanlık olarak tarımda suyu merkeze alan politikaları üretiyor, uygulamaları bu minvalde devam ettiriyoruz."

Seminerin açılış toplantısında konuşan Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, Devlet Su İşlerinin karar verici kadrolarının bir araya gelmesinin önemli olduğunu belirterek, bu tip toplantıların ortak aklın, tecrübenin ve kurumsal vizyonun güçlenmesine vesile olduğunu kaydetti.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün köklü geçmişi, güçlü teşkilat yapısı ve üstlendiği hayati görevlerle Türkiye'nin kalkınma yolculuğunda stratejik bir rol üstlendiğini ifade eden Bakan Yumaklı, DSİ yalnızca baraj, gölet, sulama veya taşkın tesisi inşa eden bir kurum değildir. DSİ; tarımı, enerjiyi, çevreyi,

şehirleri ve insan hayatını doğrudan etkileyen, ülkemizin geleceğini şekillendiren bir kurumdur, dedi.

Artan nüfus, sanayileşme, tarımsal üretim baskısı ve plansız kentleşmenin su kaynaklarımız üzerindeki baskıyı her geçen gün artırdığının altını çizen Bakan Yumaklı, işte tam da bu noktada, DSİ'nin omuzlarındaki sorumluluk tarihsel bir önem kazanmıştır, dedi.

2025 yılının yağışların uzun yıllar ortalamasının altında seyrettiği, kuraklık riskinin ciddi biçimde hissedildiği zorlu bir yıl olduğunu belirten Bakan Yumaklı, baraj doluluk oranlarındaki düşüşün, tarımsal sulama ve içme suyu temini konusunda önemli sınamaları beraberinde getirdiğini ifade etti. DSİ'nin, sahip olduğu güçlü altyapı, planlama kabiliyeti ve sahadaki etkinliği sayesinde

bu süreci başarıyla yönettiğini vurgulayan Bakan Yumaklı, Türkiye genelinde artan depolama kapasitemiz, kurak dönemlerde elimizi güçlendirdi, dedi.



ARTAN NÜFUS, SANAYİLEŞME, TARIMSAL ÜRETİM BASKISI VE PLANSIZ KENTLEŞMENİN SU KAYNAKLARIMIZ ÜZERİNDEKİ BASKIYI HER GEÇEN GÜN ARTIRDIĞININ ALTINI ÇİZEN BAKAN YUMAKLI, "İŞTE TAM DA BU NOKTADA, DSİ'NİN OMUZLARINDAKİ SORUMLULUK TARİHSEL BİR ÖNEM KAZANMIŞTIR. DEDİ.

2025 yılında DSİ'nin toplam 313 tesis ve 8 toplulaştırma projesini ülkemize kazandırdığı bilgisini veren Bakan Yumaklı, GAP'ın kilit projelerinden Silvan ve Babakaya sulama tünellerinde kazı çalışmalarının başlatıldığını, Muş Ovası Pompaj Sulaması gibi bölgesel kalkınmaya doğrudan katkı sağlayacak projelerde önemli adımlar atıldığını kaydetti.

Bakan Yumaklı 2026 yılında ise su ve sulama alanında toplam 290 tesis ve 10 arazi toplulaştırma projesini tamamlamayı hedeflediklerini söyledi.

DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, "Son 23 yılda depolama kapasitemizi yaklaşık 50 milyar metreküp artırmış olmamız, kuraklığın etkilerini bugüne kadar önemli ölçüde dengelemiştir."

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün kökleri Cumhuriyetin ilk yıllarına uzanan, yaklaşık bir asırlık devlet aklını temsil eden bir kurum olduğunu ifade eden Genel Müdür Balta, 'Su vatandır' anlayışıyla barajlardan sulamaya, içme suyundan taşkın kontrolüne kadar ülkenin dört bir yanında hayata dokunan yatırımlar gerçekleştirildiğini



kaydetti.

Türkiye'nin su zengini bir ülke olmadığını, aksine suyu, son derece dikkatli yönetmesi gereken ülkelerden biri olduğunu dile getiren Genel Müdür Balta, 1991–2024 uzun yıllar ortalamasında Türkiye'nin ortalama sıcaklığının yaklaşık 14 derece iken 2024 yılında bu değer 15,6 dereceye yükseldiğini söyledi. Yağışlarda ise uzun yıllar ortalaması 571 milimetre iken, 2025 yılında bu rakam 415 milimetreye düşmüştür, diyor Genel Müdür Balta, 2025 yılında bir önceki yıla göre ise yüzde 23 daha az yağış gerçekleştiğini kaydetti.

En kritik değişimin, kar rejiminde yaşandığına dikkat çeken Genel Müdür Balta, kar bu ülkenin doğal barajıdır, 2019 yılında kar erimesiyle suya dönüşen miktar yaklaşık 36 milyar metreküp iken 2025 yılında bu rakam

4 milyar metreküp seviyelerine kadar geriledi dedi.

Son 23 yılda ülkemizin su depolama kapasitesinin yaklaşık 50 milyar metreküp artırılmış olması sayesinde kuraklığın etkilerinin bugüne kadar önemli ölçüde dengelendiğini belirten Genel Müdür Balta, ancak bu denge artık giderek daha kırılgan hale gelmektedir, dedi. 2025 yılında sahadaki gerçeklerin bunu net biçimde ortaya koyduğunu söyleyen Genel Müdür Balta şu ifadeleri kullandı, "Bağbaşı Barajı tarihinin en düşük seviyelerine inmiştir. Çatalan Barajı doluluğu çok düşük seviyededir. Eğirdir Gölü yaklaşık 1000 yıl sonra yeniden ikiye bölünmüştür. 2025 yılında sulama sezonuna yaklaşık 10 milyar metreküp daha az suyla girilmiştir. Bu miktar, 1 milyon hektar tarım alanını sulayabilecek, yaklaşık 125 milyon insanın içme suyu ihtiyacını

karşılatabilecek büyüklüktedir. Bahsettiğim nedenlerden dolayı 2025 yılı; kuraklık, iklim baskısı ve artan talepler nedeniyle zor bir yıl olmuştur."



DSİ GENEL MÜDÜRÜ MEHMET AKİF BALTA, "KAR BU ÜLKENİN DOĞAL BARAJIDIR, 2019 YILINDA KAR ERİMESİYLE SUYA DÖNÜŞEN MİKTAR YAKLAŞIK 36 MİLYAR METREKÜP İKEN 2025 YILINDA BU RAKAM 4 MİLYAR METREKÜP SEVİYELERİNE KADAR GERİLEDİ."

**Sulama
Yenilemeleriyle 9 adet
Yusufeli Barajı'na
eşdeğer bir kazanç**

DSİ'nin 2025 yılında 189,5 milyar TL ödenekle 321 adet tesisi tamamladığını söyleyen Genel Müdür Balta, yıl içinde gerçekleştirilen faaliyetler hakkında bilgi verdi, "Silvan Sulama Tüneli, Babakaya Tüneli, Muş Ovası Sulaması ve Ankara İçme Suyu İsale Hattı gibi önemli projelerin temellerini attık. Çetintepe Barajı'nda 2025 yılı içinde su tutma merasimini

gerçekleştirdik. Adana Yedigöze Sulaması ile 70 bin hektar tarım arazisini sulamaya açtık. Atık suları bir yük olmaktan çıkarıp bir kaynağa dönüştürüyoruz, Kilis'te 2.790 dekar alanı hizmete aldık. Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesini 2025 yılında başlattık. 600 milyon dolarlık finansmanla Türkiye genelinde taşkın kontrol tesisleri inşa ediyoruz. Kuraklıkla mücadelede Ceyhan Havzası'nı pilot bölge seçtik; erken uyarı sistemini ülke geneline yaygınlaştıracğız."

Türkiye'nin teknik ve ekonomik olarak sulanabilir arazi potansiyelinin 10,5 milyon hektar olduğunu kaydeden Genel Müdür Balta, halen sulamaya açılması gereken 3,2 milyon hektarlık bir alan bulunduğunu aktararak, "Bu alanın yatırım ihtiyacı yaklaşık 1,7 trilyon TL'dir. Bu büyük bir rakamdır. Ama bu yatırım, uzun vadeli, yüksek getirili ve önemli bir kalkınma hamlesidir. DSİ sulamaları, dekar başına ortalama 16 bin TL'nin üzerinde

net gelir artışı sağlamaktadır. Bu, sulamanın sadece tarımsal değil, makroekonomik bir araç olduğunu açıkça göstermektedir" dedi.

Mevcut sulamaların yenilenmesi konusuna da değinen Genel Müdür Balta şu bilgileri verdi, "Bugün işletmede olan yaklaşık 3,0 milyon hektarlık alanda yenileme ihtiyacı bulunmaktadır. Bu yenilemeler yapılırsa yaklaşık 18 milyar metreküp su tasarrufu sağlanacaktır. Bu, 9 adet Yusufeli Barajı'na eşdeğer bir kazançtır."



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DEVLET İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Sulama kanalları ve baraj göllerinde yüzmek
TEHLİKELİ VE YASAKTIR!
ÖLÜME YÜZMEYİN!

