

SU DÜNYASI

Su Varsa Hayat Var

Devlet Su İşleri Vakfı'nın Ücretsiz Yayınıdır.

Sayı :196 | Eylül - Ekim - Kasım 2025

YENİLİKÇİ TESİSLER TAŞKINA GEÇİT VERMİYOR

Taşkın ve Kuraklıkla Mücadeleye
600 Milyon Dolarlık Kaynak

Ilısu'dan Milyar Dolarlık
Enerji Üretimi

Yöresel Ürünler Sergisi
Ormanlarımıza Adandı

DEĞERLİ OKURLAR...

2025 yılı sonbaharında ülkemiz su alanında iki uluslararası ödülün sahibi oldu. İlk ödül Türkiye etabı DSI 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 ise 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 DSI mühendisleri tarafından geliştirilen 'Sensör Havzası Projesi' de Türkiye Bilişim Derneği Kamu Bilişim Ödülleri kapsamında, Kamudan Kamuya Hizmet Kategorisinde birincilik ödülüne layık görüldü. Her üç ödül ile alakalı ayrıntıları sizler için sayfalarımıza taşıdık.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün yurt dışında devam eden projelerinden haberlerin ve su gündemine ilişkin diğer gelişmelerin de yer aldığı bu sayımızı keyifle okumanızı diliyoruz. Önümüzdeki sayılarda görüşmek üzere...

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: 09.12.2025

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.

İÇİNDEKİLER

EYLÜL – EKİM – KASIM 2025



KAPAK
22

KISA - KISA



06

DEV YATIRIM
DEV BORULAR

GEDİZ'DE AMFİBİK
OPERASYON

08

TÜRK ÖĞRENCİDEN
SU ALANINDA
ULUSLARARASI ÖDÜL



09

DSİ'NİN YERLİ
YAZILIMIYLA
TAŞKIN ZARARLARI
AZALTILACAK



11

SULAMADA DİJİTAL
ÇAĞ KÜÇÜK
MENDERES'TE %70 SU
TASARRUFU SAĞLADI



12

YUSUFELİ BARAJI'NA
ALTIN MADALYA



HABER

15

YÖRESEL
ÜRÜNLER SERGİSİ
ORMANLARIMIZA
ADANDI



18

TAŞKIN VE
KURAKLIKLA
MÜCADELEYE 600
MİLYON DOLARLIK
KAYNAK



22

YENİLİKÇİ TESİSLER
TAŞKINA GEÇİT
VERMİYOR



25

ILISU'DAN MİLYAR
DOLARLIK ENERJİ
ÜRETİMİ



28

SİVAS'TA İKİ ÖNEMLİ
TESİSİN TEMELİ
ATILDI



31

YEŞİL KARINCALARA
50 YENİ NEFER
KATILDI





YUSUFELİ BARAJIMIZ ÜÇ YAŞINDA

Türk mühendis ve işçisinin emek ve alın teriyle ülkemize kazandırılan Yusufeli Barajı ve Hidroelektrik Santrali, ülkemizin en yüksek barajı olmasının yanı sıra yıllık 1 milyar 888 milyon kilovatsaat elektrik enerjisi üretim kapasitesi ile ülkemizin en büyük hidroelektrik santralleri arasında da yer alıyor.

Üç sene önce 22 Kasım günü su tutmaya başladığımız Yusufeli Barajı ve HES, gerek yüksekliği gerek elektrik enerjisi üretimi gerekse uluslararası alanda kazandığı ödüllerle ülke ve dünya gündeminde kalmaya devam ediyor.

275 metre ile ülkemizin en yüksek barajı olan Yusufeli, çift eğrilikli beton kemer gövde kategorisinde dünyanın en yüksek beşinci barajı konumunda bulunuyor. Türk mühendis ve işçisinin emek ve alın teriyle ülkemize kazandırılan bu güzide tesis, yıllık 1 milyar 888 milyon kilovatsaat elektrik enerjisi üretim kapasitesi ile aynı zamanda ülkemizin en büyük hidroelektrik santralleri arasında yer alıyor.

2023 yılının sonunda elektrik enerjisi üretimine başlayan Yusufeli Barajı ve HES bugüne kadar 3,7 milyar kilovatsaatlık bir üretim gerçekleştirerek milli

ekonomiye yaklaşık 10 milyar TL'lik bir katkı sağladı.

Yusufeli Barajı ve HES, ürettiği elektrik enerjisiyle ülke ekonomisinin yanı sıra ülke tanıtımına da katkı sağlıyor. Birleşik Arap Emirlikleri'nin Dubai şehrinde düzenlenen Emirates Enerji Proje Yarışmasında birinci seçilen Yusufeli Barajı ve HES, yarışma kapsamında verilen altın madalyayı almaya hak kazandı.

Dubai Yüksek Enerji Konseyi (DSCE) tarafından 2012 yılından bu yana düzenlenen Yeşil Ekonomi Zirvesi kapsamında yer alan yarışma, küresel çapta enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji projeleri arasından seçim yapıyor. Yarışma kapsamında sekiz kategoride ödüller veriliyor. Yusufeli Barajı ve HES 'Büyük Enerji Projeleri' kategorisinde katılım sağladığı yarışmada adını birinciliğe

yazdırarak altın madalya ödülünü kazandı.

Yusufeli Barajı ve HES, proje kapsamında gerçekleştirilen yeniden yerleşim faaliyetleriyle de tüm dünyaya örnek teşkil edecek nitelikte çalışmaların hayata geçirilmesi yönüyle de ön plana çıkmaktadır.

Proje kapsamında Yusufeli Barajı göl sahasında kalan Yusufeli ilçesi için yeni yerinde modern bir yerleşim yeri de inşa edilmiştir. Yusufeli'nin yeniden yerleşimi planlanırken sakin/ yavaş şehir yaklaşımı benimsenmiştir. Geleneksel ve kültürel kent yaşamının korunması düşüncesinden yola çıkan bu yaklaşımla yerleşimlerin özgün kimliğinin yaşatılmasına öncelik verilmiştir.

Eski Yusufeli ilçesinin alanı 750 dekar iken yeni yerleşim yerinde kurulan Yusufeli

ilçesinin yerleşim alanı 1 535 dekara yükseltilmiştir. Proje kapsamında 2698 konut, 323 iş yeri, kamu binaları ve sosyal donatılar inşa edilerek göl manzaralı modern bir şehir meydana getirilmiştir.

Öte yandan Yusufeli Projesi kapsamında yaklaşık 110 km yol, 46 adet tünel, 23 adet köprü ve 92 adet menfez ile 130 km enerji nakil hattı yapılmıştır.

Yusufeli Barajı ve HES tüm bu çarpıcı özellikleriyle uzun yıllar ülkemize hizmet verecek ve enerjide kendine yeten ülke idealimize katkı sunacaktır.

DEV YATIRIM DEV BORULAR



6

Cumhuriyet tarihinin en büyük yatırımlarından biri olan Muş Ovası Pompaj Sulaması 1. Kısım Projesinde çalışmalar tüm hızıyla devam ediyor. Projenin ana bileşenlerinden biri olan 7 bin metre uzunluğa ve 3 bin 200 mm çapa sahip CTP ana boru hattının döşenmesi ve 4 bin 100 metre sağ sahil ana iletim trapez kanal imalatı tamamlandı.

Bununla birlikte çeşitli çaplardaki boru hatlarının montajı, basma havuzu, pompa istasyonu ve geçiş yapılarının inşası da yoğun bir şekilde devam ediyor.

Proje ile alakalı açıklamalarda bulunan DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, projenin bölge için taşıdığı önemi şu sözlerle ifade etti: “Muş Ovası Pompaj

Sulaması Projemiz sadece Muş için değil, bölge tarımı ve hayvancılığı için de tarihi bir adımdır. İlk etapta 168 bin dekar tarım arazisi modern sulama sistemiyle buluşacak. Toplamda 406 kilometrelik yer altı boru hattı döşenecek. Projenin tamamlanmasıyla yılda yaklaşık 1,7 milyar TL ekonomik katkı sağlanması öngörülmektedir. Nihai

hedefimiz, 780 bin dekar arazinin suya kavuşmasıdır.”

DSİ Genel Müdürü Balta, projenin bölge halkına sağlayacağı katkıya dikkat çekerek şu değerlendirmede bulundu, “Cumhuriyet tarihimizin en büyük yatırımı olan bu dev projeyi bir an önce tamamlayarak Muş Ovası’nı bereketle buluşturmak için gece gündüz çalışıyoruz.”

GEDİZ’DE AMFİBİK OPERASYON

Yaklaşan kış ayları öncesi nehir ve derelerdeki taşkın riskini azaltmayı hedefleyen DSİ, İzmir’de yılbaşından bu yana 57 bin 200 metre nehir ve dere yatağını yeniden düzenledi. Gediz Nehri üzerinde

yer alan Emiralem Regülatörü’nde yapılan çalışmalara, DSİ envanterine Mayıs ayında dahil edilen yüzer paletli (amfibik) ekskavatör de katıldı.

Konuyla alakalı açıklamalarda



bulunan DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, Emiralem Regülatörünün İzmirli çiftçiler için önemine vurgu yaparak Demirköprü Barajı'ndan salınan suların Menemen Ovası'ndaki binlerce dekar araziye bu regülatör vasıtası ile dağıtıldığını kaydetti. Zamanla rusubi malzeme ve evsel atıkların birikmesi nedeni ile regülatör rezervuar alanının bir hayli daraldığını aktaran Genel Müdür Balta, DSİ Genel Müdürlüğü envanterine yeni giren iki adet amfibik ekskavatörden birinin burada görevlendirildiğini

söyledi. Kıydan ulaşılmayan bölgelerde biriken rusubi malzemelerin amfibik ekskavatör yardımıyla çıkarıldığını kaydeden Genel Müdür Balta Emiralem Regülatöründeki çalışmaların yaklaşık 15 günde tamamlandığını ve regülatör rezervuar alanından yaklaşık 40 bin m³ rusubi malzemenin temizlendiğini söyledi.

DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta Vatandaşı Uyardı

DSİ'nin İzmir'de kendi makine parkı ile yürüttüğü dere temizlik ve yatak tanzim

çalışmalarının bu yıl Bakırçay Havza'sında yoğunlaştığını aktaran DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta "Kış aylarında artan taşkın riskini mümkün olan en düşük seviyeye çekebilmek için bu yıl çalışmalarımızı Bakırçay Havzası'na kaydırdık. Yılbaşından bu yana kendi makine parkımız ve personelimiz ile 1 milyon 745 bin 340 m³ kazı çalışması yaptık. 57 bin 200 metre dere yatağını yeniden düzenledik" dedi.

Nehir yataklarının daralmasının ve tıkanmasının büyük ölçüde insan eliyle

gerçekleştiğini belirten DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, 'Nasılsa su alır götürür' yaklaşımının çok yanlış olduğunu ifade ederek "Her yıl ekonomimizin can damarı nehirlerimizden on binlerce metre küp evsel ve sanayi atığını çıkarıyoruz. Taşkın riskini azaltıp, vatandaşımızın can ve mal güvenliğini sağlıyoruz. Ancak dere ve nehir yatakları bilinçsizce kirletilirse sonuç değişmez. Su yatakları yeniden tıkanır. Dereler taşar. Halkımızdan kendi mal ve can güvenlikleri için bu konuda daha duyarlı olmalarını bekliyoruz" diye konuştu.



TÜRK ÖĞRENCİDEN SU ALANINDA ULUSLARARASI ÖDÜL

Türkiye ayağı DSİ tarafından gerçekleştirilen ‘Stockholm Gençler Su Ödülü’ yarışmasında ülkemizi temsil eden Kağan Mehmet Özkök isimli öğrencimiz, ‘Üstün Başarı Ödülü’nün sahibi oldu.



Her yıl iki bini aşkın su uzmanı, araştırmacı ve kamu/özel sektör temsilcisinin katılımıyla İsveç'in başkenti Stockholm'de gerçekleştirilen “Dünya Su Haftası” kapsamında ‘Stockholm Gençler Su Ödülü’ yarışması düzenleniyor. 1997 yılından bu yana düzenlenen yarışma, Stockholm Su Vakfı adına Stockholm Su Enstitüsü (SIWI) tarafından gerçekleştiriliyor. Yarışmada; Stockholm Gençler Su Ödülü, Üstün Başarı Ödülü ve

Halk Oylaması olmak üzere üç kategoride ödül veriliyor.

Stockholm Gençler Su Ödülü Yarışmasında ülkemizi temsil edecek proje, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) tarafından düzenlenen “Türkiye Gençler Su Ödülü Proje Yarışması” ile belirleniyor. Bu yarışma neticesinde, ‘Musluklar için Ses Sinyali İşleme Tabanlı ve Yapay Zeka Destekli Su Sızıntı Tespit Sensörü: WAGUSE’ isimli projesiyle ülkemizi temsil etmeye hak kazanan Kağan Mehmet Özkök,

26 Ağustos 2025 tarihinde Üstün Başarı Ödülü’nün sahibi olarak büyük başarı elde etti.

Gaziantep Sanko Lisesinde öğrenimine devam etmekte olan Özkök’ün, 37 ülkeden 57 katılımcının iştirak ettiği yarışmada ödüle layık görülmesini sağlayan projesi WAGUSE, su israfını önlemek için geliştirildi. Proje, yoğun kullanılan çok musluklu bir lavabo alanına yerleştirilen tek bir sensör aracılığıyla ses sinyali işleme algoritmaları kullanarak su kaybını tespit eden ve sorumlu bir personel tarafından anında müdahaleye olanak tanıyan bir sisteme odaklanıyor.

Bu İlk Ödül Değil

Stockholm Gençler Su Ödülü’nde Türk öğrencilerimiz daha önceki yıllarda da önemli başarılar elde etmişti. 2009 yılında gerçekleştirilen yarışmada ülkemizi temsil eden Ceren Burçak Dağ isimli öğrencimiz ‘Yağmur damlalarından enerji üretme projesi’ ile Stockholm Gençler Su Ödülü’nü kazanmıştı.

2023 yılında Ayşe Pelin Dedeler isimli öğrencimiz ise ‘Mikroplastikleri Su Ortamından Nano Malzemeler İle Uzaklaştıran Yeni Manyetik Sistem’ konulu projesi ile Üstün Başarı Ödülü’ne layık görülmüştü.



STOCKHOLM GENÇLER SU ÖDÜLÜ YARIŞMASINDA ÜLKEMİZİ TEMSİL EDECEK PROJE, DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN DÜZENLENEN “TÜRKİYE GENÇLER SU ÖDÜLÜ PROJE YARIŞMASI” İLE BELİRLENİYOR.



DSİ'NİN YERLİ YAZILIMIYLA TAŞKIN ZARARLARI AZALTILACAK

Tüm yazılım ve donanım bileşenleri DSİ mühendisleri tarafından geliştirilen 'Sensör Havzası Projesi' ile taşkın riskleri önceden saptanacak ve su kaynaklarının etkin yönetimine katkı sağlanacak

DSİ yerli teknoloji üretimiyle ülkemizin su kaynaklarının etkin şekilde yönetilmesi ve taşkın risklerinin önceden saptanmasını sağlayacak yenilikçi bir projeye imza attı. Altı kişiden oluşan uzman ekip, sekiz aylık bir çalışma neticesinde 'Sensör Havzası Projesi'ni geliştirdi.

DSİ tarafından 'Suyun her damlasını veriye dönüştürüyoruz' vizyonu ile başlatılan Sensör Havzası Projesi, su kaynaklarının etkin takibi ve taşkın risklerinin önceden tespit edilmesi amacıyla tamamen kurum personeliyle geliştirilen yerli ve milli bir sensör sistemi olarak öne çıkıyor.

Sensör Havzası Projesi,

DSİ bünyesinde yer alan gözlem istasyonu ağından sağladığı verileri işleyerek su seviyesi değişimlerinin anlık olarak izlenmesini sağlayacak. Proje proaktif müdahale imkanını artırarak vatandaşlarımızın can ve mal emniyetinin sağlanmasına katkı sunacak. Yine DSİ personeli tarafından geliştirilen GÖZBİS (Gözlem İstasyonları Bilgi Sistemi) uygulaması ile entegre olarak çalışacak olan Sensör Havzası Projesi, gerçek zamanlı veri akışı sayesinde karar alma süreçlerinin hızlandırılmasını sağlayacak.

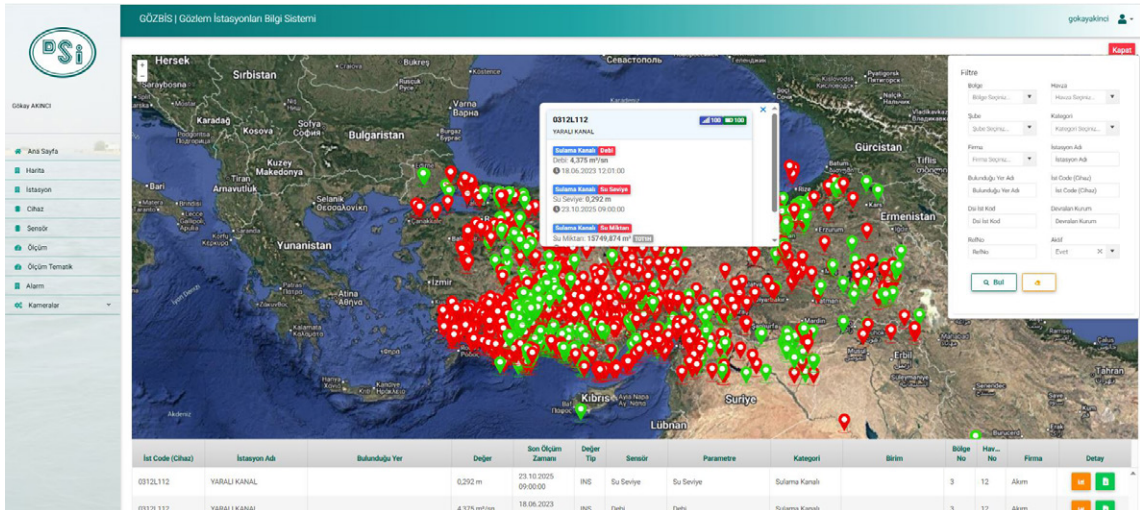
Pilot uygulama aşaması tamamlanan Sensör Havzası

Projesi, Ankara Çayı üzerinde başarıyla test edildi. Sistemin yaygınlaştırılmasına yönelik planlamalar ise devam ediyor. Projenin ileri fazlarında; yapay zekâ destekli tahmin modelleri, büyük veri analitiği, afet erken uyarı sistemleri ile entegrasyonu hedefleniyor.

Kart tasarımı, yazılım arayüzüne kadar tamamen Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü personeli tarafından geliştirilen Sensör Havzası Projesi, 30 Ekim 2025'te düzenlenen Türkiye Bilişim Derneği Kamu Bilişim Ödülleri kapsamında, Kamudan Kamuya Hizmet Kategorisinde Birincilik Ödülüne layık görüldü.



**KART
TASARIMINDAN,
YAZILIM
ARAYÜZÜNE KADAR
TAMAMEN DEVLET
SU İŞLERİ GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ
PERSONELİ
TARAFINDAN
GELİŞTİRİLEN
SENSÖR HAVZASI
PROJESİ, 30
EKİM 2025'TE
DÜZENLENEN
TÜRKİYE BİLİŞİM
DERNEĞİ KAMU
BİLİŞİM ÖDÜLLERİ
KAPSAMINDA,
KAMUDAN
KAMUYA HİZMET
KATEGORİSİNDE
BİRİNCİLİK
ÖDÜLÜNE LAYIK
GÖRÜLDÜ.**



Proje Kapsamında Hedeflenen Faydalar

- Yerli donanım ve yazılım geliştirilmesi sayesinde kritik ölçüm cihazlarında dışa bağımlılığı ortadan kaldırmak,
- Taşkın riski yüksek bölgelerde konumlandırılan sensörler sayesinde, su seviyesi kritik eşiği aştığında erken uyarı sistemi oluşturarak olası taşkınların önlenmesine katkı sağlamak,
- Kurumsal kaynaklarla geliştirilen donanım, yazılım, montaj, temin, işletme ve bakım maliyetlerinde önemli ölçüde tasarruf sağlamak,
- Yerli üretim sayesinde arıza ve bakım süreçlerinde hızı ve erişilebilirliği artırmak,
- Yerli cihaz geliştirme tecrübesini ve kurumsal teknoloji üretme kabiliyetini artırmak ve benzer projeler için güçlü bir altyapı oluşturmak.



SULAMADA DİJİTAL ÇAĞ KÜÇÜK MENDERES'TE %70 SU TASARRUFU SAĞLADI



Küresel ısınma ile birlikte giderek daha çok hissedilmeye başlanan kuraklık ve susuzluk probleminin önüne geçmeyi hedefleyen DSİ, işletmedeki borulu sistem sulamaları, ön ödemeli elektronik sayaçlarla revize ediyor.

“Ön Ödemeli Elektronik Sayaç Sistemi” olan sulamalarda üretici elindeki karta önceden birliklerden ya da belirlenen noktalardan yükleme yaptırıyor. Ardından kartı sayaca okutarak, arazisini sulayabiliyor. Sulama maliyetlerinin düşürülmesi ve su verimliliğinin artırılması planlanan proje sayesinde su tüketiminde ortalama % 50 su tasarrufu hedefleniyor.

DSİ 2. (İzmir) Bölge Müdürlüğü sorumluluk sahasındaki İzmir, Manisa ve Uşak'ta devam eden çalışmaları

yıl sonuna kadar tamamlayacaklarını açıklayan DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, önümüzdeki yıldan itibaren Ege'nin üç ilinde yaklaşık 1 milyon 700 bin dekar arazinin ön ödemeli elektronik sayaç sistemi ile sulanacağını açıkladı.

6000 elektronik sayaç takıldı

‘İşletmedeki Borulu Sulamalara Sayaç Takılması Projesi’ kapsamındaki çalışmaların aralıksız

devam ettiğini belirten Genel Müdür Balta, “Proje kapsamında 2023 yılında 33 tesise 3792, 2024 yılında 26 tesise 1606, 2025 yılında ise 28 tesise 600 saat taktık. Toplam rakam 6000’e ulaştı. Çalışmalarımızı yıl sonuna kadar tamamlayarak önümüzdeki yıldan itibaren suyun daha etkin ve verimli kullanımını sağlamayı hedefliyoruz” diye konuştu.

Proje sayesinde ciddi su tasarrufu

sağlandığını kaydeden Genel Müdür Balta, “İzmir Ödemiş Beydağ Projesi’nden örnek vermek istiyorum. 120 bin dekar araziye borulu basınçlı sistemle sulamak için geçen yıl barajdan günde yaklaşık 1,1 milyon m³ su çekiliyordu. Ön ödemeli elektronik sayaç sistemine geçilmesiyle birlikte su tüketimi günlük ortalama 330 bin metreküplere kadar geriledi. Bölgedeki tarlalara geçen yıl sadece 22 gün su verebilirken bu yıl bu süre 72 güne çıktı. 20 Mayıs’ta açtığımız yaz sulama sezonunu 1 Ağustos’ta kapattık. Bu yaklaşık % 70 tasarruf demek” diye konuştu.



YUSUFELİ BARAJI'NA ALTIN MADALYA

Çift eğrilikli beton kemer gövde kategorisinde dünyanın en yüksek beşinci barajı olan Yusufeli Barajı ve HES, Dubai'de düzenlenen Emirates Enerji Proje Yarışmasında birinciliği kazandı.



12

Artvin'de Çoruh Nehri üzerinde inşa edilen ve 275 metrelik yüksekliği ile ülkemizin en yüksek barajı olan Yusufeli Barajı ve HES, Birleşik Arap Emirlikleri'nin Dubai şehrinde düzenlenen Emirates Enerji Proje

Yarışmasında birinci oldu.

Yeşil Ekonomi Zirvesi kapsamında Dubai Yüksek Enerji Konseyi (DSCE) tarafından 2012 yılından bu yana düzenlenen

uluslararası yarışma, enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji projelerine odaklanıyor.

Doğal kaynakların rasyonel kullanımını teşvik etmek amacıyla düzenlenen yarışma kapsamında enerji verimliliği, alternatif enerji, sürdürülebilirlik ve çevrenin korunması alanlarında en iyi uygulamaların ve öncü çalışmaların ön plana çıkarılması hedefleniyor. Yarışma kapsamında sekiz kategoride ödüller veriliyor. Yusufeli Barajı ve HES 'Büyük Enerji Projeleri' kategorisinde katılım sağladığı yarışmada adını birinciliğe yazdırarak altın madalya ödülünü kazandı.



YUSUFELİ BARAJI VE HES EMİRATES ENERJİ PROJE YARIŞMASINA 'BÜYÜK ENERJİ PROJELERİ' KATEGORİSİNDE KATILIM SAĞLADI VE ADINI BİRİNCİLİĞE YAZDIRARAK ALTIN MADALYA ÖDÜLÜNÜ KAZANDI.



Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, "Türk mühendislerinin akıl teriyle inşa edilen ülkemizin gururu olan bu devasa eser, artık dünya literatürüne girmiş durumdadır."

Konuyla alakalı açıklamalarda bulunan Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, son 23 yılda vizyoner yaklaşımla inşa edilen devasa projelerin, su kaynaklarını enerjiye dönüştürerek Türkiye'nin geleceğini aydınlattığını dile getirdi. Bakan Yumaklı Emirates Enerji Proje Yarışmasında geçmiş yıllarda Türkiye'nin yanı sıra diğer birçok ülkeden çeşitli kurum ve kuruluşların farklı kategorilerde ödüller kazandığını

hatırlatarak, 2025 yılında da Yusufeli Barajı ve HES'in söz konusu yarışmada birincilik ödülüne layık görüldüğünü dile getirdi. Bakan Yumaklı şu ifadeleri kullandı, "Bu ödülü kazanmış olmamız ülkemiz adına gurur ve mutluluk vericidir. Kazandığımız ödül ile Türk mühendislerinin akıl teriyle inşa edilen ülkemizin gururu olan bu devasa eser, artık dünya literatürüne girmiş durumdadır. Emegi geçen herkese teşekkür ediyor, ülkemize hayırlı uğurlu olmasını diliyorum."

Dubai'de düzenlenen ödül törenine Devlet Su İşleri Genel Müdürü Mehmet Akif Balta ile Genel Müdür Yardımcıları Dinçer

Aydoğan ve Göktuğ İlter katılım sağladı. Yusufeli Barajı ve HES'in kazandığı ödül Genel Müdür Mehmet Akif Balta'ya takdim edildi.

2,5 Milyon Kişinin Elektrik İhtiyacını Karşılıyor

Ülkemizin en hızlı akan nehri olan Çoruh'un zengin hidroelektrik potansiyelini değerlendirmek amacıyla planlanan Yusufeli Barajı ve HES, Artvin'in 70 km güney batısında inşa edildi. Yıllık ortalama, 1 milyar 888 milyon kilovatsaatlık üretim kapasitesine sahip olan tesis ile 2,5 milyon kişinin elektrik enerjisi ihtiyacı karşılanıyor.

Yusufeli Barajı, akış

aşagısında bulunan barajların hidroelektrik enerji üretimini de artırıyor. Bu çerçevede Deriner Barajı ve HES, Borçka Barajı ve HES, Muratlı Barajı ve HES ile Artvin Barajı ve HES'in enerji verimi %10 oranında artırıyor. Öte yandan dev baraj sayesinde Çoruh Nehri'nin getirdiği rüsubat önemli ölçüde tutulduğundan bu barajların işletme ömrü de uzuyor.

22 Kasım 2022'de Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımlarıyla düzenlenen merasimle su tutulmaya başlanan Yusufeli Barajı ve HES, 2023 yılında elektrik enerjisi üretimine başlamıştı.



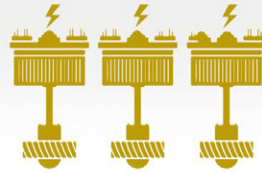


ÇORUH NEHRI'NİN ALTIN GERDANLIĞI YUSUFELİ BARAJI'NA ALTIN MADALYA

Dünyanın 5.yüksek barajı olan Yusufeli Batajı ve HES, yeşil ekonomi zirvesi kapsamında Dubai Yüksek Enerji Konseyi tarafında düzenlenen Emirates Enerji Proje Yarışması'nda , '**Büyük Enerji Projeleri**' kategorisinde birincilik ödülüne layık görülerek altın madalya kazandı.



275 metre yüksekliği ile
**Türkiye'nin
en yüksek barajıdır.**



Her biri 186 megavatlık
3  nite Yıllık enerji üretimi
**1 milyar 888
milyon kilovatsaat**



2,13 milyar m³
depolama kapasitesiyle baraj,
Çoruh Nehri  zerindeki HES'ler arasında en
yüksek kapasiteye sahiptir.



Yusufeli Barajı ile
2,5 milyon kişinin
enerji ihtiya ı karşılanacaktır.

YÖRESEL ÜRÜNLER SERGİSİ ORMANLARIMIZA ADANDI

DSİ Vakfı tarafından geleneksel olarak düzenlenen Yöresel Ürünler Sergisi 9-12 Ekim tarihlerinde gerçekleştirildi. Açılışı Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı'nın katılımlarıyla yapılan sergiden elde edilen gelir, yanan ormanların ağaçlandırılmasında kullanılacak ve Hatay Serinyol'da hatıra ormanı oluşturulacak.



DSİ Vakfı tarafından geleneksel olarak düzenlenen ve şehirlerimizle özdeşleşmiş ürünlerin sergilendiği Yöresel Ürünler Sergisi bu yıl, tahrip olan ormanlarımızın yeşillendirilmesi amacıyla düzenlendi. Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün (DSİ) yurt sathına yayılmış olan taşra teşkilatı tarafından Ankara'ya getirilen yöresel ürünlerin sergilendiği organizasyondan elde edilen gelir, yanan ormanların ihyasına harcanacak. Bu kapsamda geçtiğimiz yıllarda meydana gelen orman yangınlarında tahrip olan Hatay'ın Antakya ilçesinde bulunan Serinyol Mahallesindeki ormanlık alana DSİ çalışanlarının sayısı kadar olmak üzere, yaklaşık 25 bin adet fidan dikilerek Hatıra Ormanı oluşturulacak.

DSİ Genel Müdürlüğü'nün Merkez Yerleşkesinde düzenlenen DSİ Vakfı Hatıra Ormanı Yöresel Ürünler Sergisi'nin açılışı Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı'nın katılımlarıyla yapıldı. Açılış merasimine Tarım ve Orman Bakanlığı Bakan Yardımcıları Ebubekir Gizligider, Prof. Dr. Ahmet Gümen, DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, Tarım ve Orman Bakanlığı



Personel Genel Müdürü Seyfullah Arslantürk, Orman Genel Müdürü Bekir Karacabey, Su Yönetimi Genel Müdürü Afire Sever, Tarım ve Orman Bakanlığı ve DSİ Genel Müdürlüğü personeli iştirak etti. Açılış merasiminde günün anısına DSİ Bölge Müdürlüklerini temsilen 26 adet fidan dikildi. Merasimde ayrıca Kastamonu Merkez Ortaokulu öğrencileri, Kastamonu yöresine ait halk oyunları gösterisi sergiledi. Türkiye'nin dört bir yanından şehirleriyle özdeşleşmiş ürünlerin vatandaşlarla buluşmasını sağlayan

DSİ Vakfı Hatıra Ormanı Yöresel Ürünler Sergisi dört gün devam etti. DSİ Vakfı Yöresel Ürünler Sergisi geçtiğimiz yıl Gazze'de yaşam mücadelesi veren mazlumlar için düzenlenmiş ve elde edilen gelir Gazze'ye gönderilmişti.



**GEÇTİĞİMİZ
YILLARDA
MEYDANA
GELEN ORMAN
YANGINLARINDA
TAHRİP OLAN
HATAY'IN ANTAKYA
İLÇESİNDE
BULUNAN
SERİNYOL
MAHALLESİNDEKİ
ORMANLIK
ALANA, DSİ
ÇALIŞANLARININ
SAYISI KADAR
OLMAK ÜZERE,
YAKLAŞIK 25
BİN ADET FİDAN
DİKİLEREK
HATIRA ORMANI
OLUŞTURULACAK**



**Tarım ve Orman
Bakanı İbrahim
Yumaklı: “Yeşil
Vatan Seferberliği’
başlatacağız”**

DSİ Vakfı Hatıra Ormanı Yöresel Ürünler Sergisi’nin açılışında konuşan Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, DSİ Vakfının her sene belli bir tema vurgusuyla düzenlediği bu etkinliğin kurum hafızası ve toplumsal duyarlılık açısından son derece kıymetli olduğunu ifade etti. Geçtiğimiz yıl Yöresel Ürünler Sergisinden elde edilen gelirin iki yılı aşkın bir süredir soykırıma uğrayan Gazze’lilerin yararına bağışlandığını hatırlatan Bakan Yumaklı, DSİ Vakfının bu sene de başka bir toplumsal duyarlılığa vesile olan konuyu, ormanları ana tema olarak belirlediğini ve buradan elde edilecek gelirin ‘Yeşil Vatan’ın geliştirilmesi için harcanacağını aktardı. Suyun stratejik öneminin arttığı bir dönemde olduğumuzu hatırlatan Bakan Yumaklı, ülkemizin son dönemlerde

yaşadığı yağış azlığına değinerek 2025 su yılında yağışların; mevsim normallerinin %26, 2024 yılına göre ise %28 azaldığı bilgisini verdi. Türkiye genelinde son 10 aylık yağışın, son 52 yılın en düşük yağışları olarak kayıtlara geçtiğini aktaran Bakan Yumaklı, bunun doğal sonucu olarak kurak süreçlerin uzadığını kaydetti. Bakan Yumaklı Tarım ve Orman Bakanlığının başta Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü olmak üzere tüm unsurlarıyla birlikte kuraklıkla mücadele ettiğini vurguladı.

Konuşmasında orman yangınlarına da değinen Bakan Yumaklı, yüksek sıcaklığın, düşük nemin ve şiddetli rüzgârın nelere mal olduğunu bu yıl çok yakından gözlemlediklerini söyledi. Son 23 yılda 7,5 milyardan fazla fidanı ve tohumu toprakla buluşturdıklarını söyleyen Bakan Yumaklı, 2030 yılına kadar bu sayıyı 10 milyara yükselteceklerini ifade etti. Bakan Yumaklı

hem vatandaşların hem de kurum ve kuruluşların Yeşil Vatan’a katkı sunmasını sağlayacak ‘Yeşil Vatan Seferberliği’ni başlatacaklarını ve ayrıntıları önümüzdeki günlerde kamuoyu ile paylaşacaklarını belirtti.

Yeşil Vatan için olduğu kadar Mavi Vatan için de mesai harcadıklarını ifade eden Bakan Yumaklı, su ile ilgili dün ne yaptıysak onun daha iyisini yapmak için hareket ediyoruz dedi. Suya olan ihtiyacımız yarın bugünden fazla olacak diyen Bakan Yumaklı, bu gerçeğin farkında olmak son derece önemli ifadelerini kullandı. Su ve sulama alanında 11 bin projeye imza attıklarını belirten Bakan Yumaklı, 3,4 trilyon liralık yatırım yapıldığını kaydetti.

**DSİ Genel Müdürü
Mehmet Akif Balta:
“İnşallah tahrip olan
ormanımızın ihyasına
vesile olacağız”**

Yöresel Ürünler Sergisinin açılışında konuşan DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, Bakanlık birimlerimiz ile DSİ ailemizin merkez ve taşra teşkilatının bir araya gelerek kaynaşmasına ve dayanışmasına vesile olan ve artık geleneksel hale getirdiğimiz Yöresel Ürünler Sergimizi bu yıl ‘Yeşil Vatanımıza’

adıyoruz, dedi. Yöresel ürünler sergisinin ana temasının yangınlardan etkilenen orman alanlarının yeşillendirilmesi olarak belirlendiğini söyleyen Genel Müdür Balta, orman yangınlarıyla mücadelede DSİ tarafından ‘Yeşil Karıncalar’ olarak tabir edilen iş makineleri ve göletler ile Orman Genel Müdürlüğü’ne destek verildiğini hatırlatarak, “DSİ Vakfı olarak da bu sene düzenlediğimiz Yöresel Ürünler Sergisinden elde edilecek gelirleri ormanlarımızın yeniden imarında kullanılmak üzere değerlendirerek Hatay’da günün anısına bir hatıra ormanı oluşturacağız. Bu çerçevede geçtiğimiz yıllarda Antakya’nın Serinyol Mahallesinde yanan orman alanında, DSİ Genel Müdürlüğümüz çalışanlarının sayısı kadar fidan dikerek İnşallah tahrip olan ormanımızın ihyasına vesile olacağız” dedi.



**DSİ VAKFI YÖRESEL
ÜRÜNLER SERGİSİ,
GEÇTİĞİMİZ YIL
GAZZE’DE YAŞAM
MÜCADELESİ
VEREN
MAZLUMLAR İÇİN
DÜZENLENMİŞ
VE ELDE EDİLEN
GELİR GAZZE’YE
GÖNDERİLMİŞTİ.**

TAŞKIN VE KURAKLIKLA MÜCADELEYE 600 MİLYON DOLARLIK KAYNAK

Ülkemizin taşkın ve kuraklık gibi suya bağlı afetlerle mücadele kapasitesinin artırılmasına yönelik olarak Dünya Bankasından temin edilen 600 milyon dolarlık dış kaynak ile 'Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi' hayata geçirilecek.

İklim değişikliği sebebiyle suyun zamansal ve mekânsal dağılımında yaşanan belirsizlikler ve aşırılıklar; tüm dünyada suya bağlı afetlerin sıklığında, şiddetinde ve etkinlik alanında artışlara yol açıyor.

DSİ, ülkemizi bu 'yeni normale' hazırlayan çalışmalarını bir yandan milli bütçeden temin edilen kaynaklarla diğer taraftan da alternatif finansman modelleriyle sürdürüyor. 'Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi' de 600 milyon dolarlık Dünya Bankası finansmanı ile yürütülecek.

Geçmişte Dünya Bankası ile pek çok önemli projede başarılı iş birlikleri yürüten DSİ, başta Türkiye Sulama Modernizasyonu ve Su Verimliliği Projesi olmak üzere halen devam etmekte olan

bazı önemli projeleri Dünya Bankası finansmanı ile gerçekleştiriyor. Bu başarılı iş birliklerine son olarak Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi eklendi.

Türkiye'de taşkın ve kuraklık risklerini azaltarak iklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı ülkemizin direncini artırmaya odaklanan projenin 2032 yılına kadar tamamlanması hedefleniyor.

Proje Dört Bileşenden Oluşuyor

Proje, başta taşkın ve kuraklık yönetimi olmak üzere dört bileşenden oluşuyor. Projenin 'Taşkın Yönetimi' bileşeni; ülkemizde farklı illerde taşkın kontrol tesislerinin yapımını, taşkın kontrol tesisleri yapımında tabiat temelli çözümlerin uygulanmasını, taşkın erken uyarı

sistemlerinin geliştirilmesini ve akım gözlem istasyonlarının modernizasyonunu kapsıyor.

Projenin Kuraklık Yönetimi bileşeni ise Ceyhan Havzası'nda pilot kuraklık izleme ve tahmin çalışmasını, erken uyarı sistemleri, hassasiyet analizleri ve farkındalık faaliyetlerini içeriyor.

Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi kapsamında temin edilen 600 milyon dolarlık dış kaynak ile alakalı olarak kamuoyunun bilgilendirilmesi amacıyla DSİ Genel Müdürlüğü'nün Ankara'daki merkez yerleşkesinde bir tanıtım toplantısı düzenlendi. 23 Eylülde gerçekleştirilen Toplantıya Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, Dünya Bankası Türkiye Direktörü Humberto Lopez,

Tarım ve Orman Bakanlığı ile DSİ Genel Müdürlüğü personeli ve basın mensupları iştirak etti. Toplantı kapsamında 'İklim Değişikliğine Dirençli Gelecek: Etkin Taşkın ve Kuraklık Yönetimi' başlıklı bir panel de düzenlendi.



GEÇMİŞTE DÜNYA BANKASI İLE PEK ÇOK ÖNEMLİ PROJEDE BAŞARILI İŞ BİRLİKLERİ YÜRÜTEN DSİ, BAŞTA TÜRKİYE SULAMA MODERNİZASYONU VE SU VERİMLİLİĞİ PROJESİ OLMAK ÜZERE HALEN DEVAM ETMEKTE OLAN BAZI ÖNEMLİ PROJELERİ DÜNYA BANKASI FİNANSMANI İLE GERÇEKLEŞTİRİYOR.





Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, "Artık anormal meteorolojik koşullar bizim yeni normalimiz olmuş durumda"

Tanıtım toplantısında bir konuşma yapan Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, küresel iklim değişikliğinin, sadece makalelerde ya da akademik çalışmalarda değil artık hayatımızın tam da ortasında olduğunu ifade etti. Son birkaç günde Doğu Karadeniz de etkili olan sağanak yağışın yol açtığı sel ve taşkın felaketi nedeniyle bölge halkına geçmiş olsun dileklerini ileten Bakan Yumaklı, iklim değişikliği sebebiyle iki ayda düşecek yağışların kısa bir zaman dilimi içerisinde düştüğünü ifade etti. Doğu Karadeniz'de meydana gelen taşkınlarla alakalı bilgiler paylaştan Bakan Yumaklı, "Rize'ye Eylül ayında ortalama toplam yağış miktarı metrekareye 265,1 mm'dir. Ancak, 24 saatlik toplam yağışlara baktığımızda; 20 Eylül 2025 tarihinde 129,4 mm ve 21 Eylül

2025 tarihinde 116,2 mm gerçekleşmiştir. Yani bir aylık sürede gerçekleşen toplam yağış, sadece 48 saatte gerçekleşmiştir" dedi.

Akdeniz Havzası'nda bulunan ülkemizde küresel iklim değişikliğine bağlı olarak anormal ve ekstrem hava olaylarına da şahit olunduğunu belirten Bakan Yumaklı, bu yıl yağışların mevsim



TARIM VE ORMAN BAKANI İBRAHİM YUMAKLI, "AKDENİZ HAVZASI'NDA BULUNAN ÜLKEMİZDE KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI OLARAK ANORMAL VE EKSTREM HAVA OLAYLARINA DA ŞAHİT OLUYORUZ."

normallerinin yüzde 26 ve geçen yılki yağışların ise yüzde 28 altında gerçekleştiğini, yağış grafiğinin son beş yılda dört kez ortalamasının altında seyrettiğini kaydetti. Artık anormal meteorolojik koşullar bizim yeni normalimiz olmuş durumda diyen Bakan Yumaklı, son 10 yılı değerlendirdiğimizde kuzey bölgelerimizde sel ve taşkınlar, orta kesimlerde kuraklık ve dolu, güney ve kıyı bölgelerimizde ise orman yangınlarına karşı büyük mücadele veriyorken, artık yeni risk algımızı yeni normallere göre önümüze koyup planlarımızı buna göre yapar hale geldik, ifadelerini kullandı.

Suya Yönelik Bütün Yatırımlar Taşkın ve Kuraklığa Odaklanıyor

Can ve mal kayıplarına neden olan taşkın ve kuraklık afetlerinin vizyoner politikalar ve geleceği öngören fikirlerle yönetilmesi gerektiğine dikkat çeken Bakan Yumaklı, önümüzdeki 25 yıllık süreci değerlendirdiğimizde uluslararası ve ulusal kuruluşların yayınladığı verilerde, Dünya ve ülkemiz nüfusunun yaklaşık %25 artacağını öngörüldüğünü söyledi.

Ulusal Su Kurulu ve Su Verimliliği Seferberliğinin taşkın

ve kuraklık afetleriyle mücadeleyle olan katkılarından bahseden Bakan Yumaklı, suya yönelik bütün yatırımların bu iki afete konsantre edildiğini aktardı.

Son 23 yılda su alanında yapılan yatırımlara değinen Bakan Yumaklı, su ve sulama alanında reel rakamlarla 3,4 trilyon lira kaynak aktararak 11 bine yakın eseri hizmete aldık dedi. Bu yatırımlarla ülkemizin su depolama kapasitesinin %38 artırıldığı bilgisini veren Bakan Yumaklı, 2025 yılı içerisinde 321 tesisi daha hizmete almış olacağız, dedi.

Suyumuzu verimli kullanmak için yapısal çalışmalarla su potansiyelimizi artırıyoruz diyen Bakan Yumaklı, su depolama kapasitemizi 183 milyar metreküpe çıkardık. Kapalı sulama şebekesi oranını %6'dan %38'e yükselttik. Ön ödemeli sayaçlarla su kullanımını teşvik ediyor, suyu hacim bazlı ücretlendiriyoruz. Yapay zekâ destekli sulama otomasyonu ile su dağıtımını akıllı sistemlerle yönetiyoruz. Atık suları arıtarak can suyuna dönüştürüyor, tarımsal üretimde kullanılmasının önünü açıyoruz. Sulama projelerimizin enerji ihtiyacını yerli ve temiz kaynaklarla karşılıyoruz. Bunun için

yüzer GES ve karasal GES'ler tesis ediyoruz, ifadelerini kullandı.

DSİ tarafından kurulan Taşkın Erken Uyarı Sistemlerine (TEUS) değinen Bakan Yumaklı halkımızın taşkın ve sele karşı zamanında uyarılması konusunda önemli mesafe katedildiğini ifade etti. Halihazırda tesis edilen TEUS sayısının 533 olduğunu dile getiren Bakan Yumaklı, özellikle Doğu Karadeniz'de gerçekleşen son taşkınlarda bu sistemin vatandaşlarımızın zamanında tahliyesi noktasında başarılı olduğunun altını çizdi.

'Taşkın Tahmini ve Erken Uyarı Merkezinin (TATUM)' 2017 yılında Su Yönetimi Genel Müdürlüğü bünyesinde kurulduğunu hatırlatan Bakan Yumaklı "Ulusal Taşkın Tahmini ve Erken Uyarı Sisteminin (TATUS)" geliştirilmesine yönelik çalışmalara

başlandığını kaydetti.

Dünya Bankası ile birçok konu da çalışmalar gerçekleştiriyoruz diyen Bakan Yumaklı, özellikle 'Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi' ile birlikte önemli bir kaynağın temin edildiğini kaydederek 600 milyon dolarlık bir kaynakla ülkemizin dört bir tarafında taşkın kontrol tesisleri inşa edeceğiz, dedi.

DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, "Projelerin toplam yatırım bedeli yaklaşık 100 milyar TL"

Programda bir konuşma yapan DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün taşkın ve kuraklık hadiseleriyle mücadelesini, bütçe imkanlarıyla ve farklı finansman seçenekleriyle



sürdürdüğünü ifade etti. Dünya Bankası ile yürütülen iş birliklerinin, DSİ projelerinin hayata geçirilmesi noktasında önemli bir finansman desteği sağladığını kaydeden Genel Müdür Balta, ülkemizin su kaynaklarını daha verimli ve sürdürülebilir şekilde kullanmak amacıyla Dünya Bankası ile yürütülen iş birliği kapsamında; Türkiye Sulama Modernizasyonu, Türkiye Dayanıklı Peyzaj Entegrasyonu, Türkiye Su Döngüselliliği ve Verimin Artırılması, Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi ile

Türkiye İkinci Sulama Modernizasyonu ve Su Verimliliği projelerinin hayata geçirildiğini söyledi.

Genel Müdür Balta, yatırım bedeli yaklaşık 100 Milyar TL olan bu projeler kapsamında yaklaşık 1 Milyon 600 bin dekar alanda sulama modernizasyonunun gerçekleştirileceğini, 23 ilde taşkın kontrol çalışmalarını yürütüleceğini söyleyerek, "Hem tarımsal üretim desteklenecek hem de ülkemizin su yönetimi kapasitesi güçlendirilecektir" dedi.



YENİLİKÇİ TESİSLER TAŞKINA GEÇİT VERMİYOR

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından inşa edilen geçirgen tersip bendi, sel tırmığı ve moloz bariyeri gibi yenilikçi taşkın kontrol tesisleri sayesinde rekor olarak nitelenebilecek yağışlara rağmen taşkın zararları asgariye indiriliyor.



Küresel ısınma ve iklim değişikliği ile birlikte aşırı meteorolojik olayların yaşanmaya başladığı bir dönemden geçiyoruz. Özellikle taşkın gibi suya bağlı afetlerin sıklığında, şiddetinde ve etkinlik alanında kayda değer artışlar gözlemleniyor. Ancak DSİ tarafından hayata geçirilen gerek yapısal

gerekse yapısal olmayan tedbirler sayesinde ortaya çıkan can ve mal kayıplarının geçmişe kıyasla düştüğü görülüyor. DSİ tarafından 2003 yılından önce kayıt altına alınan (1975-2002 tarihleri arasında) 865 taşkın neticesinde 504 vatandaşımız hayatını kaybetmiş ve 625 bin 655 hektar

alan zarar görmüşken; son yıllarda inşa edilen tesisler sayesinde 2003-2024 yılları arasında meydana gelen 2359 adet taşkına karşın 473 vatandaşımız hayatını kaybetti ve 387 bin 645 hektar alan zarar gördü. Son yirmi yılda taşkın sayısında meydana gelen yaklaşık 3 kat artışa karşın

DSİ tarafından alınan tedbirler sayesinde taşkın zararları aynı şekilde artmadı, aksine can kayıpları ve etkilenen alan miktarında önemli bir azalma kaydedildi. Bu tabloda geçirgen tersip bendi, sel tırmığı ve moloz bariyeri gibi yenilikçi taşkın kontrol tesislerinin önemli payı bulunuyor.

Yukarı Havzalarda Mecra Islahına Yönelik Yapısal Tedbirler

DSİ; taşkın sularının önüne katarak sürüklediği ve taşkın yıkıcı etkisini artıran ağaç gövdesi, kütük ve kaya gibi iri malzemeyi depolamak maksadıyla akarsuların yukarı kesimlerinde yapısal tedbirler alıyor. DSİ tarafından yukarı havzalarda inşa edilen sel kapanları, tersip bentleri ve ıslah sekileri sayesinde iri rusubi malzemenin yerleşim yerlerinde köprü ve menfez gibi geçiş yapıları ile taşkın kontrol tesislerine zarar vermesi ve bu yapıları tıkaması engelleniyor. DSİ son yıllarda yukarı havza tedbirleri kapsamında geçirgen tersip bendi, sel tırmığı ve moloz bariyeri gibi yenilikçi uygulamaları da hayata geçirmeye başladı.

• Geçirgen Tersip Bendi:

Geçirgen tersip bentleri, istenilen boyut üzerindeki rüsubi malzemeyi tutarken mansap yatağında problem oluşturmayacak daha küçük boyutlardaki rüsubatın mansaba intikaline olanak

veriyor. Geçirgen tersip bentleri uygulaması ilk olarak 2016 yılında Rize ili Güneysu ilçesinden geçen Taşlıdere Havzası'nda gerçekleştirildi. Başta doğu Karadeniz olmak üzere birçok şehrimizde inşa edilen geçirgen tersip bentlerinin sayısı her geçen gün artıyor.



SON YİRMİ YILDA TAŞKIN SAYISINDA MEYDANA GELEN YAKLAŞIK 3 KAT ARTIŞA KARŞIN DSİ TARAFINDAN ALINAN TEDBİRLER SAYESİNDE TAŞKIN ZARARLARI AYNI ŞEKİLDE ARTMADI, AKSİNE CAN KAYIPLARI VE ETKİLENEN ALAN MİKTARINDA ÖNEMLİ BİR AZALMA SAĞLANDI.



• Moloz Bariyeri:

Çelik tel ağlar, esnek halatlar ve taşıyıcı halatlardan oluşuyor. Bu yapı tipi, genellikle yüksek eğimli yan derelerde uygulanmaya

başlandı. Özellikle Karadeniz Bölgesinde bu yapı tipi de yenilikçi yaklaşım çerçevesinde ele alınarak uygulanıyor.



• Sel Tırmağı:

Membadan akarsularla taşınan ağaç kök ve gövde gibi parçaların mansapta özellikle köprü ve menfez gibi geçiş yapıları ile taşkın kontrol tesislerini tıkamasını önlemek amacıyla

inşa edilen yapılar arasında yer alıyor. DSİ tarafından 2021 yılında "Sel Tırmağı Uygulama Tipleri Albümü" hazırlandı ve 2022 yılından itibaren de uygulama çalışmalarına geçildi.



🔥 Görele Çayı Sel Tırmağı (Öncesi ve Sonrası)

Yenilikçi Tesisler ve TEUS Başarıyla Çalışıyor

Yenilikçi taşkın kontrol tesislerinin yanı sıra Taşkın Erken Uyarı Sistemi de (TEUS) taşkın zararlarının azaltılmasında önemli rol oynuyor. DSİ tarafından 2025 yılı itibarıyla ülke genelinde toplam 583 adet TEUS kurulumu tamamlandı. Kurulumu tamamlanan sistemlerin yaklaşık yarısı Karadeniz Bölgesinde yer alıyor. Türkiye genelinde 2026 yılında 14,0 adet TEUS'un kurulumuyla bu sayının 723'e yükseltilmesi, nihai olarak da TEUS'un ülkemizdeki bütün su toplama havzalarında yaygınlaştırılması hedefleniyor.

Eylül ayında Doğu Karadeniz'de meydana gelen aşırı yağışlar hem TEUS'un hem de yenilikçi taşkın kontrol tesislerinin önemini ortaya koydu. Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından verilen ve 18-20 Eylül tarihlerini kapsayan Doğu Karadeniz'e yönelik şiddetli yağış uyarısını alan DSİ Genel Müdürlüğüne bağlı ekipler, derhal aksiyon alarak tehlike arz eden bölgelere intikal etti. Uyarı verilen vilayetlerde taşkın yaşanabilecek noktalara makine, ekipman ve gerekli personel sevk edildi. Eş zamanlı olarak DSİ

tarafından tesis edilen taşkın erken uyarı sistemleri ve saha taramaları ile yağışlar ve dere yataklarındaki akış miktarı ile su seviyesi anlık olarak takip edildi.

19 Eylül'ü 20 Eylül'e bağlayan gece, taşkın erken uyarı sistemlerinin dere yataklarında su seviyesinin yükselmesine bağlı olarak verdiği uyarılar, AFAD ve gerekli mercilere iletilerek taşkın yaşanabilecek dere yatakları ve lokasyonlar tespit edildi.

Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nün verdiği yağış uyarısı sonrası Giresun ilinde yer yer metrekareye 450 kg, Rize ilinde ise yer yer metrekareye 350 kg gibi rekor denebilecek yağış düştü.



DSİ TARAFINDAN 2025 YILI İTİBARIYLA ÜLKE GENELİNDE TOPLAM 583 ADET TEUS KURULUMU TAMAMLANDI. KURULUMU TAMAMLANAN SİSTEMLERİN YAKLAŞIK YARISI KARADENİZ BÖLGESİNDE YER ALIYOR.

Gerek taşkın erken uyarı sistemleri gerekse taşkın öncesi alınan yapısal önlemler sayesinde bu rekor olarak nitelenebilecek yağış miktarına rağmen herhangi bir can kaybı yaşanmadan taşkınlar bertaraf edildi. Öte yandan çok şiddetli akımlara rağmen DSİ tarafından inşa edilen taşkın tesislerinde de kayda değer bir hasar oluşmadı.

Söz konusu taşkın hadiseleri daha çok Rize ilinde yer yer ulaşım da aksamalara ve bazı bölgelerde de heyelana sebep oldu. Devlet Su İşleri Genel

Müdürlüğü taşkın hadiselerinin yaşandığı Rize, Giresun, Trabzon ve Artvin illerinde toplamda 135 adet makine ekipman ve 183 personel ile taşkın öncesi, taşkın anı ve taşkın sonrasında gerekli çalışmaları hassasiyetle yürüttü.

“Hırçın Dereler Dizginleniyor”

Giresun’da hizmete alınan yenilikçi taşkın kontrol tesisleri ile alakalı açıklamalarda bulunan DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, “Yukarı havzalarda inşa ettiğimiz bentlerimiz

sayesinde olası sel ve taşkın afetlerinde ağaç gövdeleri, dallar, kökler, kaya, toprak ve kum gibi kaba malzemeleri tuzaklıyor ve mansapta yer alan yerleşim yerlerine inmeleri engelleniyor. Bu taşkınlarla mücadele konusunda son derece önemlidir. Bu malzemeleri tuzaklayamasak, mansap kısımlarında yer alan köprüler ve benzeri yapılar tıkanıyor ve ortaya olumsuz durumlar çıkabiliyor.” diye konuştu. Genel Müdür Balta şöyle devam etti: “Giresun ilimizin yukarı havzalarında

inşa ettiğimiz bu yapılarla sadece taşkınları önlemekle kalmıyor aynı zamanda tarım arazilerinin korunmasını da sağlıyoruz. Bölgenin dik yamaçları ve yoğun yağış rejimi karşısında hem vatandaşımızın can ve mal güvenliğini hem de sürdürülebilir tarımı güvence altına alıyoruz. Ülkemizin en çok yağış alan illerinden biri olan Giresun’a bu tür taşkın kontrol yapıları inşa etmeye ve hırçın dereleri dizginlemeye devam edeceğiz.”

ILISU'DAN MİLYAR DOLARLIK ENERJİ ÜRETİMİ

Enerji üretimine beş yıl önce başlayan Ilısu Prof. Dr. Veysel Eroğlu Barajı ve Hidroelektrik Santrali (Ilısu Barajı ve HES) faaliyette bulunduğu süre zarfında yaklaşık 13 milyar kilovatsaatlik elektrik enerjisi üreterek ekonomiye önemli bir katkı sağladı.





Ülkemizde Fırat Nehri'nden sonra en büyük hidroelektrik potansiyele sahip olan Dicle Nehri üzerinde, enerji üretimi maksadıyla inşa edilen Ilisu Barajı ve HES, kurulu güç bakımından Atatürk, Karakaya ve Keban barajlarından sonra ülkemizin en büyük dördüncü hidroelektrik santrali ve dolgu hacmi bakımından Türkiye'nin ikinci büyük barajı konumunda bulunuyor. Temelden 135 metre yüksekliğe, 24 milyon metreküp dolgu hacmine ve 2 bin 327 metre kret uzunluğuna sahip olan Ilisu Barajı, önyüzü beton kaplı kaya dolgu baraj tipinde dolgu hacmi, gövde uzunluğu ve beton yüzey alanı bakımından dünyada birinci sırada yer alıyor. Ilisu Barajı ayrıca; 10,6 milyar metreküplük depolama kapasitesi ile Atatürk ve Keban barajlarından sonra ülkemizde en çok su depolayan üçüncü baraj konumunda bulunuyor. 1200 MW kurulu gücündeki Ilisu Barajı ve HES yıllık

4 milyar 120 milyon kilovatsaatlık enerji üretim kapasitesine sahip.



2020 YILINDA ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETMEYE BAŞLAYAN ILISU BARAJI VE HES 5 YILLIK SÜRE ZARFINDA YAKLAŞIK 13 MİLYAR KİLOVATSAA TLİK BİR ÜRETİM GERÇEKLEŞTİRDİ. BU ENERJİ ÜRETİMİNİN EKONOMİK DEĞERİ YAKLAŞIK OLARAK BİR MİLYAR ABD DOLARINA KARŞILIK GELİYOR.

Ilisu Barajı'nda 19.07.2019 tarihinde su tutulmaya başlandı. 23 Nisan 2020'de Türkiye Büyük Millet Meclisinin kuruluşunun 100. yıldönümü ve 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nda ise Ilisu Barajı ve HES'in altı türbininden birincisinin devreye alınmasına yönelik testlerin en önemli kilometre taşı olarak, ilk döndürme (first run) işlemi gerçekleştirildi.

19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı'nda ise ilk ünite devreye alınarak elektrik enerjisi üretimine başlandı. Tesisin resmi açılış merasimi ise 6 Kasım 2021 tarihinde gerçekleştirildi. 2020 yılında elektrik enerjisi üretmeye başlayan Ilisu Barajı ve HES 5 yıllık süre zarfında yaklaşık 13 milyar kilovatsaatlık bir üretim gerçekleştirdi. Bu enerji üretiminin ekonomik değeri yaklaşık olarak bir milyar ABD dolarına karşılık geliyor.

Baraj İçinde Baraj...

Güneydoğu Anadolu Projesi'nin (GAP) en önemli tesislerinden biri olan Ilisu Barajı ve HES'in planlama çalışmaları 1950'li yıllara kadar uzanıyor. DSİ Genel Müdürlüğünün teşkilatlandığı 1954 yılından bu yana, Dicle Nehri sularından

yararlanmak adına çalışmalar yapılmış, "Ilisu Barajı" ismi ise ilk olarak 1980 yılında gündeme gelmiştir. Ilisu Barajı ve HES Projesi Kesin Proje Raporu Temmuz 1982 yılında hazırlanmıştır. Ülkemizin 70 yıllık hayali olan Ilisu Projesi'nin inşaat çalışmalarına ise 2008 yılında başlanmıştır. İklim değişikliği



ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU BARAJLAR KATEGORİSİNDE DÜNYANIN EN BÜYÜĞÜ OLAN ILISU PROF. DR. VEYSEL EROĞLU BARAJI VE HES, 2020 YILINDA ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİNE BAŞLADI. PLANLAMA ÇALIŞMALARI 1950'Lİ YILLARA KADAR UZANAN ILISU BARAJI ÖYLESİNE BÜYÜK Kİ GÖVDE İNŞAATINA BAŞLANILMASI İÇİN TESİS EDİLEN MEMBA BATARDOSU, ORTA ÖLÇEKLİ BİR BARAJ BOYUTLARINA SAHIPTI.

Dev gövdesiyle ön plana çıkan Ilısu, bu açıdan ülkemizde Atatürk Barajı'ndan sonra en büyük gövde hacmine sahip. Ön yüzü beton kaplı kaya dolgu barajlar kategorisinde ise dünyada Ilısu Barajı'ndan daha büyüğü yok. Ilısu Barajı'nın gövdesini oluşturmak için yaklaşık 24 milyon metreküplük dolgu malzemesi kullanıldı. Baraj inşaatlarında gövdenin yapımına

başlanabilmesi için ilk olarak derivasyon tesisleri inşa ediliyor. Derivasyon, baraj inşaatının kuru ortamda yapılmasına imkân tanıyan ve iletim sistemleri (iletim kanalı ya da tünel) ile suyun inşaat sahasına girmesine mâni olan seddeleri (batardoları) içeren sistem olarak tanımlanıyor. Ilısu Barajı kapsamında inşa edilen memba batardosu yani suyun akış yönüne göre

daha yukarda olan batardonun fark yaratan özelliği ise dünyadaki birçok barajdan daha büyük boyutlara sahip olması. Başka bir deyişle, Ilısu Barajı'nı inşa edebilmek için adeta orta ölçekli bir baraj daha inşa edildi. 1 milyon metreküpün üzerinde dolguya sahip olan ve merkezi kil çekirdekli kaya dolgu tipinde inşa edilen memba batardosu, 686 metre uzunluğa ve

8 metre kret genişliğine sahip.

Ilısu Barajı'nın tamamlanması, mansabında yani nehrin akış yönüne göre aşağı kesimde projelendirilen Cizre Barajı'nın inşasına da zemin hazırladı. Cizre Barajı yaklaşık 130 bin hektarlık bir arazinin sulanmasını sağlayacak suyu depolayacak. Bu açıdan Ilısu Barajı'nın tarıma da katkısı bulunuyor.



SİVAS'TA İKİ ÖNEMLİ TESİSİN TEMELİ ATILDI

Sivas il merkezinin 2053 yılında ortaya çıkması öngörülen içme suyu ihtiyacını karşılayacak ve yerleşim birimlerini taşkın zararlarından koruyacak iki önemli tesisin temeli, Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı'nın katılımlarıyla atıldı.



sebebiyle taşkın ve kuraklık gibi suya bağlı afetler, tüm dünyada daha sık ve şiddetli yaşanıyor. Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ), yurt dışında yürüttüğü projelerle ülkemizin taşkın ve kuraklıkla

mücadele kapasitesini artıracak tedbirleri almaya devam ediyor. En son olarak Sivas'ta temeli atılan iki önemli tesis, suya bağlı afetlere karşı Sivas'ın güvencesi olacak. Temeli atılan

tesislerden Sivas Hafik Koç Regülatörü ve İletim Hattı, yıllık 16,3 milyon metreküp su sağlamak suretiyle Sivas il merkezinin 2053 yılına kadar olan içme ve kullanma suyu ihtiyacını karşılayacak. Koç Regülatörü ve

İletim Hattı inşaatı kapsamında bir adet regülatör, bir adet terfi merkezi, bir adet depo ve 1000-1200 mm çapa sahip 10 bin 200 metre uzunluğunda çelik boru hattı yapılacak. Öte yandan şehrin



**TEMELİ ATILAN
TESİSLERDEN
SİVAS HAFİK KOÇ
REGÜLATÖRÜ VE
İLETİM HATTI,
YILLIK 16,3 MİLYON
METREKÜP
SU SAĞLAMAK
SURETİYLE SİVAS
İL MERKEZİNİN
2053 YILINA
KADAR OLAN İÇME
VE KULLANMA
SUYU İHTİYACINI
KARŞILAYACAK.**

Temeli atılan '4 Eylül Barajı Mansap Düzenlemesi' projesi ise 4 Eylül Barajı'nın akış aşağısında yer alan tarım arazileri ve yerleşim yerlerinin taşkın zararlarından korunmasını sağlayacak. Sivas ilinin içme suyu ihtiyacını karşılayan 4 Eylül Barajı, Mısmıl Irmağı üzerinde yer alıyor. Proje kapsamında Mısmıl Irmağı ile ırmağın yan dereleri olan Bağırsak ve Keşilik derelerinden kaynaklanan taşkın zararlarının azaltılması hedefleniyor.

Sivas'ın taşkın ve kuraklık hadiseleri ile mücadele kapasitesine katkı sağlayacak bu iki tesisin temel atma merasimi, Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı'nın katılımıyla '4 Eylül Barajı Mansap Düzenlemesi' projesinde imalatların yapılacağı alanda düzenlendi. 23 Eylül'de gerçekleştirilen merasimde Sivas Hafik Koç Regülatörü ve İletim Hattı işine de video-konferans yöntemiyle canlı bağlantı gerçekleştirildi.

Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı: "Bin bir güçlük ve büyük maliyetlerle musluklarımıza kadar gelen suyun bu süreçte zayi olmaması için yerel yönetimlerimize, belediyelerimize



çok büyük görevler düşüyor"

Merasimde bir konuşma yapan Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, günümüzde su kaynakları üzerindeki baskının arttığına dikkat çekerek, yakın gelecekte suya erişim imkanlarının daha da azalacağını kaydetti. Su kaynaklarının artmadığını ancak suya olan talebin devamlı yükseldiğini ifade eden Bakan Yumaklı, 'suyu korumakla vatani korumak arasında bir fark görmüyoruz' anlayışıyla suyun her bir damlasına sahip çıktıklarını dile getirdi. Son 23 yılda su alanında hayata geçirilen yatırımlardan bahseden Bakan Yumaklı, su ve sulama alanında bu dönemde 11 binden fazla projeye imza attıklarını söyledi. Konuşmasında şehirlerimizdeki su kayıp-kaçaklarına değinen Bakan Yumaklı, bin bir güçlük ve büyük maliyetlerle musluklarımıza kadar gelen suyun bu süreçte zayi olmaması için

yerel yönetimlerimize, belediyelerimize çok büyük görevler düşüyor dedi. Bakan Yumaklı sözlerini şöyle sürdürdü, "Bazı illerimizde çok başarılı uygulamalar olmakla beraber bu konuda gidecek çok daha uzun yollarımızın olduğunu tüm Türkiye'deki illerimizin tamamı için özellikle altını çizerek bahsetmek istiyorum."



**TEMELİ ATILAN
'4 EYLÜL
BARAJI MANSAP
DÜZENLEMESİ'
PROJESİ İLE 4
EYLÜL BARAJI'NIN
AKIŞ AŞAĞISINDA
YER ALAN TARIM
ARAZİLERİ
VE YERLEŞİM
YERLERİNİN
TAŞKIN
ZARARLARINDAN
KORUNMASI
SAĞLANACAK.**

2053 yılından sonraki içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla da Koç Regülatörü'nün yaklaşık dört km akış yukarısında Koç Barajı'nın inşa edilmesi planlanıyor. Bu baraj ile yıllık 30,83 milyon metreküp içme suyu temin edilerek Sivas il merkezinin 2070 yılına kadar olan içme suyu ihtiyacı karşılanacak.

Son günlerde Doğu Karadeniz’de meydana gelen taşkınlarla alakalı açıklamalarda bulunan Bakan Yumaklı, bu bölgede son yıllarda hizmete alınan taşkın kontrol tesisleri sayesinde can kaybı yaşanmadığını ve kayda değer bir mal kaybının da ortaya çıkmadığını söyledi.

Temeli atılan tesisler ile alakalı bilgiler veren Bakan Yumaklı, 4 Eylül Barajı Mansap Düzenlemesi ile 4 Eylül Mahallesi, Dedealı Mahallesi, Yeşilyurt Mahallesi, Kepçeli Mahallesi yerleşim birimleri ve tarım arazilerinde meydana gelmesi muhtemel taşkın ve rüsubat zararlarının asgariye indirileceğini kaydetti. Sivas Hafik Koç Regülatörü ve İçmesuyu İsale Hattı projesi ile Sivas’ın içme suyu konusunda rahatlamasını sağlayacak önemli bir projenin temelini atıyoruz diyen Bakan Yumaklı, proje ile Sivas il merkezine yıllık 16,3 milyon metreküp su temini sağlanacağı bilgisini verdi. Proje ile Sivas il merkezinin 2053 yılında ortaya çıkması öngörülen içme suyu ihtiyacının güvenceye alınacağını kaydeden Bakan Yumaklı, Koç Barajı’nın devreye alınmasıyla birlikte Sivas il merkezinin 2070 yılına kadar içme suyu sorunu yaşamayacağını ifade etti.



DSİ Genel Müdür Yardımcısı Göktağ İlter

Merasimde konuşan DSİ Genel Müdür Yardımcısı Göktağ İlter; tarım, enerji, hizmet ve çevre sektörlerinde milletimizin hayat standardını yükseltecek ve yarınlara güvencesi

olacak yatırımları ‘Su Vatandır’ anlayışıyla ülkemize kazandırmaya devam ediyoruz dedi. Temeli atılacak tesisler ile alakalı bilgiler veren İlter, 4 Eylül Mansap Düzenlemesi işi ile şehir merkezinde 14 mahallede taşkın kontrolünün sağlanmasını hedeflediklerini

söyledi. Genel Müdür Yardımcısı İlter, yaklaşık 500 Milyon TL’ye mal olacak iş kapsamında Mısımlı Irmağı, Keşislik Deresi ve Bağrsak Deresi üzerinde sanat yapıları inşa edileceğini aktardı.

Temeli atılan 1 Milyar TL Maliyetli Koç Regülatörü ve İletim Hattı’nın tamamlanmasıyla Koç Deresi’nden alınan yıllık 16,3 hm³ ham suyun 4 Eylül Barajı’na aktarılacağını kaydeden İlter, proje kapsamında ayrıca Sivas Belediyesine ait yetersiz kalan mevcut iki deponun da revizyonlarının yapılacağını sözlerine ekledi.



YEŞİL KARINCALARA 50 YENİ NEFER KATILDI

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü afetlerle mücadele kapasitesini artırmaya yönelik adımlar atmaya devam ediyor. Bu kapsamda 50 adet paletli traktör (dozer) Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı'nın katılımlarıyla düzenlenen merasimle DSİ Makine Parkına dahil edildi.



Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) ile Savunma Sanayi Bakanlığı arasında imzalanan protokol kapsamında 130 adet dozer (paletli traktör), yeşil karıncalar arasına katılıyor. Yeni dozerlerin katılımıyla birlikte DSİ makine parkındaki dozer sayısı 325'e, 0-10 yaş arası dozer sayı ise 209'a ulaşacak. Yüksek verimli motorları ile makine parkına dinamizm katacak bu dozerler sayesinde, yeşil karıncaların kazı kapasitesi, 37,5 milyon m³'lük artışla yıllık 81 milyon m³ seviyesine ulaşacak. 130 adet dozerin 50 adedi 22 Ekim'de Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı'nın katılımıyla düzenlenen merasimle DSİ makine parkına dahil oldu. Geri kalan 80 adet dozer ise 2026 yılında DSİ envanterine girecek.

Yüksek verimli motorlara ve düşük karbon emisyonuna sahip olan yeni dozerler, başta taşkınlar olmak üzere afetlerle mücadelenin yanı sıra DSİ tarafından yürütülen altyapı, su yapıları inşaatı ve arazi düzenleme çalışmalarında görev alacak.

50 adet yeni iş makinesi Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı'nın katılımıyla düzenlenen merasim ile DSİ Makine Parkına dahil edildi. DSİ'nin Etlik Yerleşkesinde düzenlenen merasime DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta,

Tarım ve Orman Bakanlığı ile DSİ Genel Müdürlüğü çalışanları ve basın mensupları iştirak etti.



YÜKSEK VERİMLİ MOTORLARA VE DÜŞÜK KARBON EMİSYONUNA SAHİP OLAN YENİ DOZERLER, BAŞTA TAŞKINLAR OLMAK ÜZERE AFETLERLE MÜCADELENİN YANI SIRA DSİ TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ALTYAPI, SU YAPILARI İNŞAATI VE ARAZİ DÜZENLEME ÇALIŞMALARINDA GÖREV ALACAK.



Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı: "Bunlar sadece demir yığını değildir, vatandaşımızın can ve mal emniyetini koruyan kahramanların en önemli vasıtalarıdır"

Merasimde konuşan Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, DSİ'nin barajlar ve taşkın kontrol tesisleri ile 20 milyon dekar arazide taşkın kontrolünü sağladığı bilgisini verdi. Karedeniz Bölgesinde taşkın bakımından yüksek riskli illerde geçişim tersip bentleri ve sel tırmıkları gibi birçok yenilikçi teknolojilerin kullanıldığını söyleyen Bakan Yumaklı, taşkın erken uyarı sisteminin devrede olmasının önemine vurgu yaptı.

DSİ'nin taşkınlarla mücadelesinde Yeşil Karıncalar olarak anılan iş makinelerinin büyük rol üstlendiğini belirten Bakan Yumaklı, "Bunlar sadece demir yığını değildir, vatandaşımızın can ve mal

emniyetini koruyan kahramanların en önemli vasıtalarıdır" ifadelerini kullandı. İş makinelerinin taşkın öncesi, taşkın esnası ve taşkın sonrası yaptığı çalışmalardan bahseden Bakan Yumaklı, DSİ envanterine dahil olacak yeni iş makineleri ile dozer sayısının 195'ten 245'e yükseldiğini, 2026 yılının Mart ayında bütün teslimatların tamamlanmasıyla dozer sayısının 325'e çıkacağını belirtti.

İş makinelerinin maliyetinin yaklaşık 3,5 milyar TL olduğunu kaydeden Bakan Yumaklı, "Ancak makinelerin kazı kapasitemizde sağlamış olduğu gelişme ve ilerleme ile birlikte bizim hesaplamalarımıza göre yıllık 2,7 milyar TL'lik bir fayda sağlamış olacak" dedi. İş makinelerinin Tarım ve Orman Bakanlığının diğer birimleri tarafından da ihtiyaç duyulan zamanlarda kullanılacağını aktaran Bakan Yumaklı;

iş makinelerinin yol yapımı, toprak temizliği, dolgu serimi ve orman yollarının açılması gibi kritik görevlerde kullanılacağını kaydetti.

DSİ tarafından hayata geçirilen diğer su yatırımları ile alakalı bilgiler veren Bakan Yumaklı, son 23 yılda 11 bin tesisin hayata geçirildiğini ve ülkemizin su depolama kapasitesinin %38 oranında artarak 183,7 milyar metreküpe yükseltildiğini söyledi.

Yerel yönetimlere, su yönetimlerini gözden geçirmeleri hususunda çağrıda bulunan Bakan Yumaklı, yerel yönetimlerin su kayıp-kaçak oranının azaltılması için tedbirler almalarının ve illerin su işletme planlarına uymalarının son derece önemli olduğuna vurgu yaparak "Son a' gelene kadar alınmayan önlemlerin, ne gibi sonuçlar doğurduğunu son birkaç ayda maalesef ki hepimiz müşahade etmiş olduk. Biz ülkemizdeki hangi konu olursa olsun, suyun depolanması, suyun arzı ve buna benzer görev ve sorumluluklarımızı harfiyen ve sonuna kadar yerine getiriyoruz, bundan sonra da yerine getirmeye devam edeceğiz" ifadelerini kullandı.



DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta: "DSİ iş makineleri yalnızca taşkınlarla değil; orman yangını, deprem, karla mücadele gibi çalışmalarda da aktif bir şekilde görev alıyor"

Merasimde bir konuşma yapan

DSİ Genel Müdürü Mehmet Akif Balta, DSİ'nin sahip olduğu dev makine parkının, kurumun asli görevleri arasında yer alan taşkınlarla mücadelede en büyük avantajlardan birini oluşturduğunu kaydetti.

DSİ iş makinelerinin yalnızca taşkınlarla

değil; orman yangını, deprem, karla mücadele gibi çalışmalarda da aktif bir şekilde görev aldığını aktaran Genel Müdür Balta, yeşil karıncalar tüm doğal afetlerde vatandaşların hizmetinde hazır ve nazır bulunmaktadır, ifadelerini kullandı. DSİ emrine girecek yeni iş makinelerinin büyük önem arz ettiğini söyleyen Genel Müdür Balta 7 gün 24 saat esasıyla aziz milletimize hizmet edecek bu makinelerin gücümüze güç katacağını düşünmekteyim, dedi.





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



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

