



DAYMES **TANITIM** DOSYASI

İÇİNDEKİLER

HAKKIMIZDA

TASARIM, PLANLAMA VE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ

BARAJ/GÖLET VE SULAMA/İÇMESUYU TEMİNİ

BARAJ YIKILMA ANALİZİ VE ACİL EYLEM PLANI

HAVZA ÖLÇEKLİ PLANLAR

TAŞKIN KONTROL/KORUMA VE DERE ISLAHI

MODELLEME ÇALIŞMALARI

KIYI YAPILARI VE BÜTÜNLEŞİK KIYI ALANLARI YÖNETİMİ

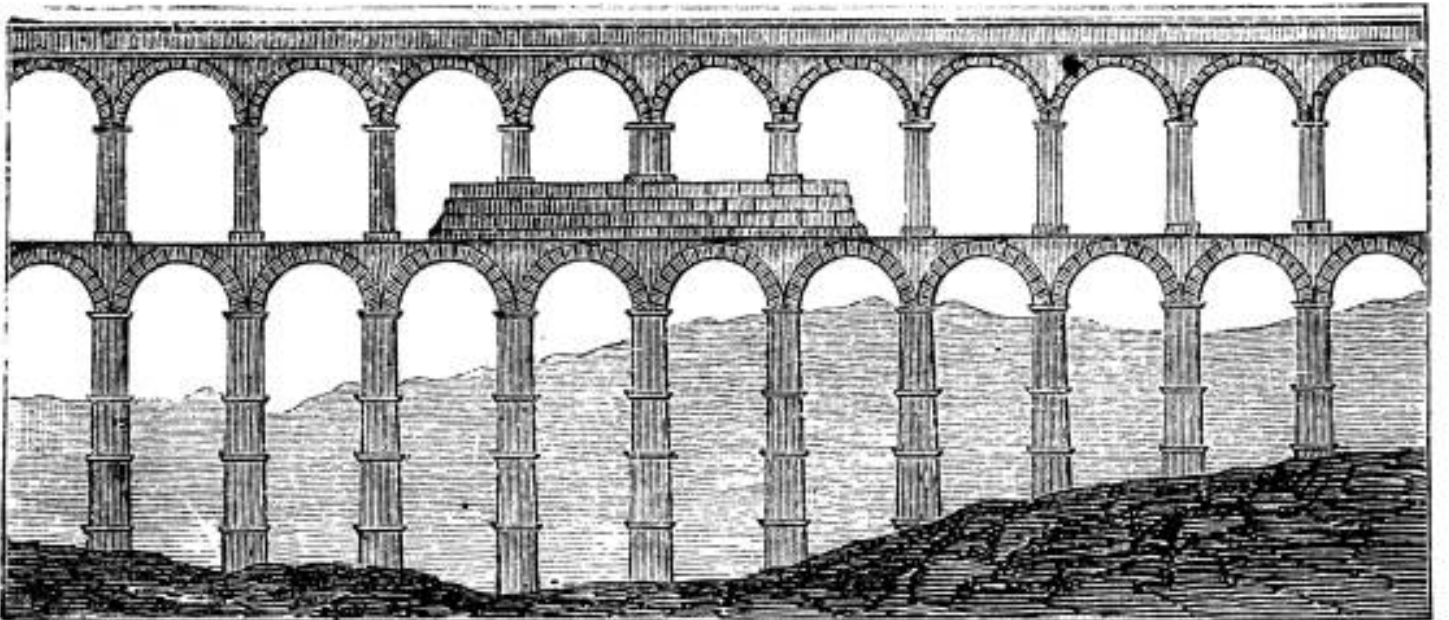
ATIKSU VE YAĞMURSUYU İLE SU DAĞITIM ŞEBEKE TASARIMI

KARAYOLU, DEMİRYOLU VE RAYLI SİSTEM PROJELERİ

HİDROELEKTRİK

REFERANSLAR

İLETİŞİM BİLGİLERİ



HAKKIMIZDA

DAYMES'i, uzun yıllara dayanan saha ve tasarım tecrübemizi etik mühendislik prensipleriyle kurumsallaştırmak için 2022 yılında kurduk. Amacımız; su, enerji ve altyapı projelerinde teknik mükemmelliği, uluslararası standartlar ve çevresel-sosyal dinamiklerle entegre etmektir. Planlamadan uygulamaya kadar her aşamada ileri mühendislik disiplinlerini tek merkezde toplayan, çözüm ortaklarıyla 'birlikte üretim' modelini benimseyen bir yapı inşa etmeyi hedefliyoruz.



AYŞE SEVİNİR



MERT SEVİNİR

Güvenilir ve Saygın Çözüm Ortağı

Güvenilirliği ve mesleki saygınlığı temel ilke edinerek kurulan DAYMES, planlamadan uygulama aşamasına kadar mühendisliğin her disiplininde yenilikçi bir çözüm ortağıdır.

Ortak Akıl

DAYMES mühendislik çözümleri; projenin her aşamasında en gelişmiş dizaynları sunarken, iş ortaklarına sadece hizmet vermeyi değil, onlarla "ortak akıl" paydasında buluşarak birlikte değer üretmeyi hedefler.

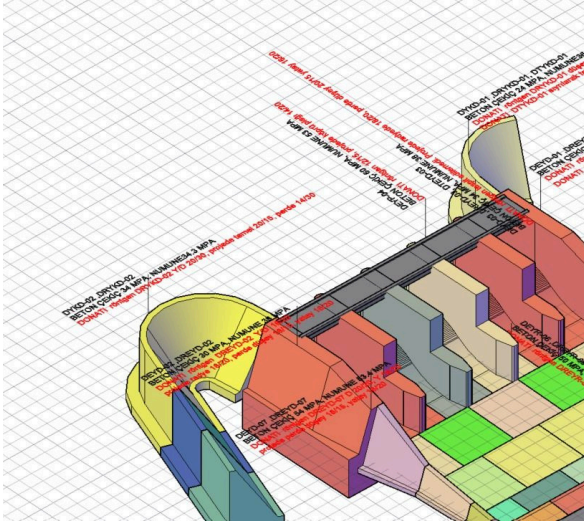
Disiplinler Arası Bilgi

Su ve çevre yönetiminden enerjiye, altyapıdan ulaştırmaya kadar geniş bir sahada; uluslararası standartları, dinamik kadrosunun teknik birikimiyle harmanlayarak projelendirir.

TASARIM, PLANLAMA VE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ

BARAJ/GÖLET ve SULAMA/İÇMESUYU TEMİNİ

- Rehabilitasyon Projeleri
- Kati/Uygulama Projeleri
- Planlama
- Hidroloji ve Su Kaynakları Planlaması

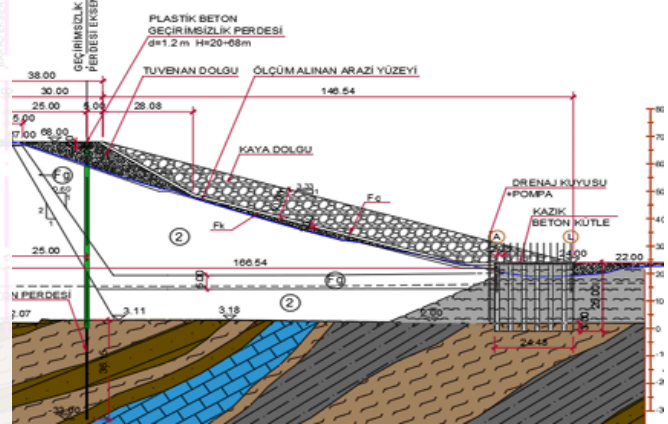
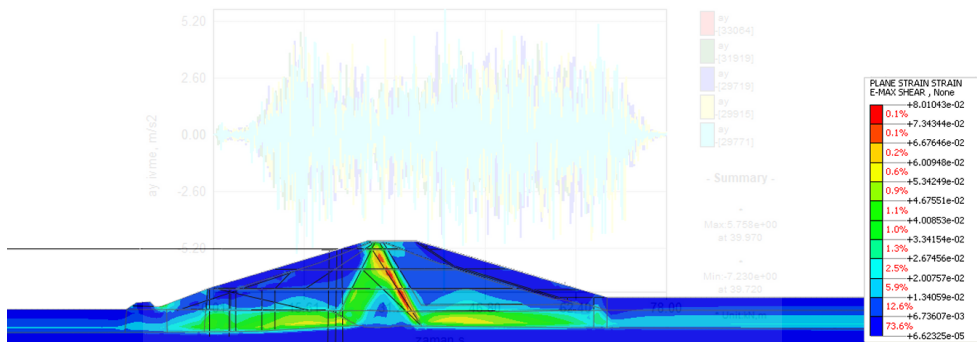


İstanbul Ömerli Barajı Rehabilitasyonu Proje Yapımı (2024-2026)

Barajın mevcut performansının güncel kritik koşullar (deprem, taşkın vb.) altında değerlendirilerek, baraj güvenliğinin ve su tutma özelliğinin sürdürülebilirliğini sağlayacak rehabilitasyon uygulama projelerinin hazırlanması.

Baraj gövdesi analizleri ve hesapları

- Stabilité ve Gerilme Analizleri
- Dinamik Analizler
- Sayısal Modelleme
- Sıvılaşma Tahkikleri
- Dolusavak ve Yardımcı Yapılar
- Hidrolik Hesaplar
- Statik ve Betonarme Analizler
- Yapısal Araştırma



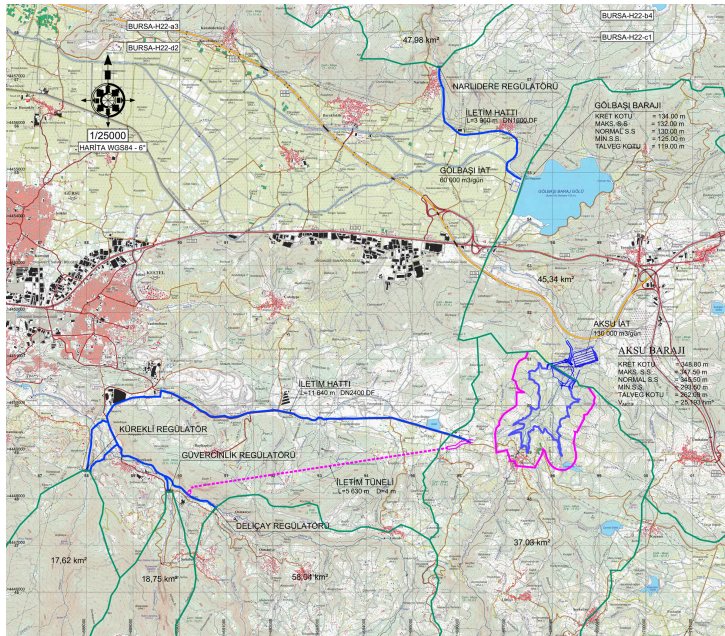
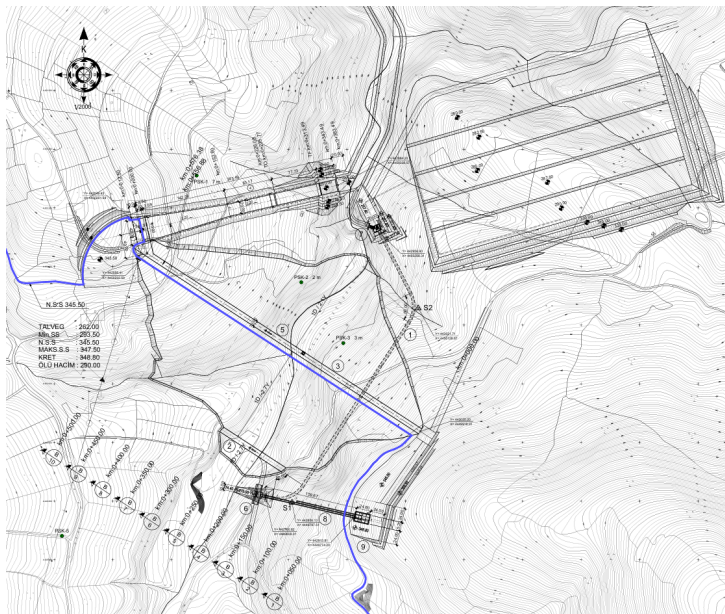
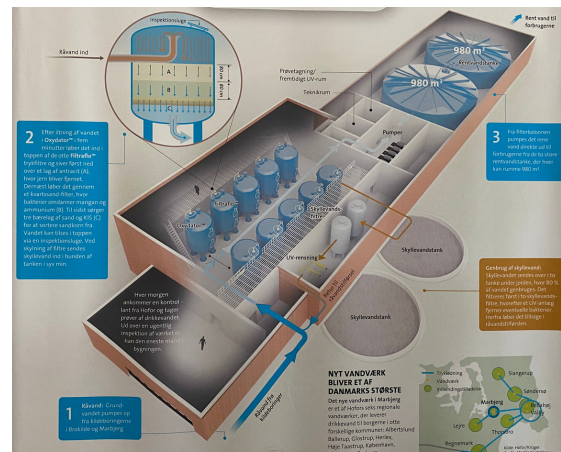
TASARIM, PLANLAMA VE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ

BARAJ/GÖLET ve SULAMA/İÇMESUYU TEMİNİ

- Rehabilitasyon Projeleri
- Kati/Uygulama Projeleri
- Planlama
- Hidroloji ve Su Kaynakları Planlaması

Bursa Kestel Aksu Barajı ve İçmesuyu Tesisleri Planlama Mühendislik Hizmetleri (2025-Halen)

Bursa ilinin uzun vadeli içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla Aksu Barajı ve bağlı iletim hatlarının planlama süreçlerinin yönetilmesi. Şehrin su arz güvenliğini artıracak olan baraj, regülatörler, içmesuyu arıtma tesisleri, ham su iletim hatları için yer seçimi çalışmalarının yürütülmesi ve tesislerin hidrolik kapasiteleri ile işletme senaryolarının DSİ kriterlerine göre optimize edilmesi.



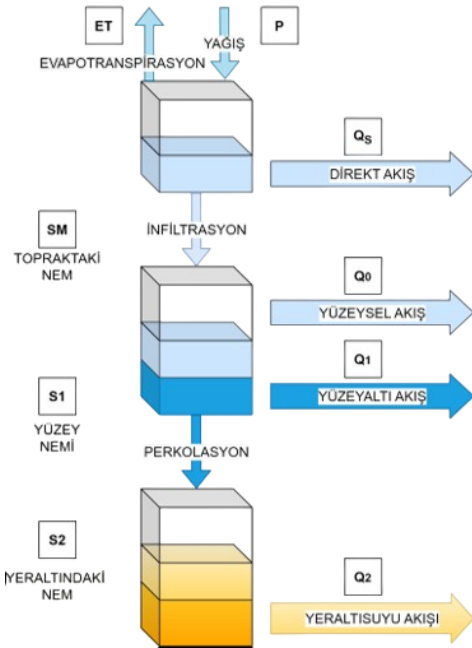
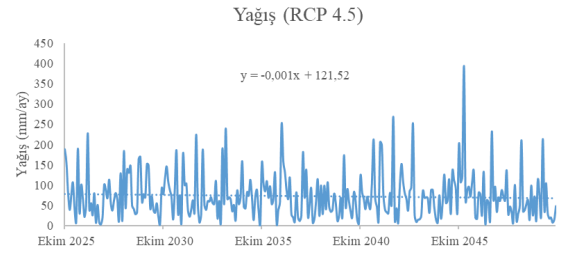
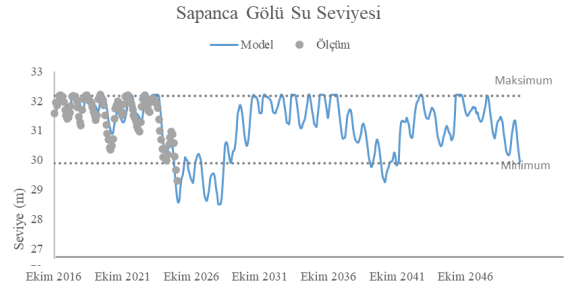
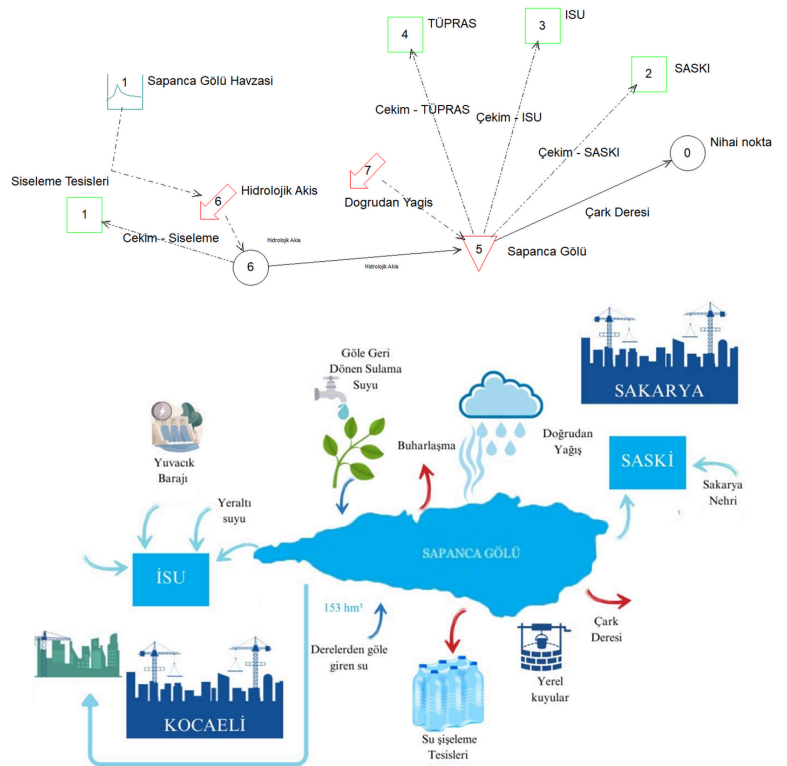
TASARIM, PLANLAMA VE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ

BARAJ/GÖLET ve SULAMA/İÇMESUYU TEMİNİ

- Rehabilitasyon Projeleri
- Kati/Uygulama Projeleri
- Planlama
- Hidroloji ve Su Kaynakları Planlaması

Sapanca Gölü Hidrolojik Çalışmalar (2024-Halen)

Sapanca Gölü özelinde farklı senaryolar dikkate alınarak su bütçesi çalışması. Tedbirler programı uygulanması durumunda gelecekteki su mevcudiyet durumunun belirlenmesi.



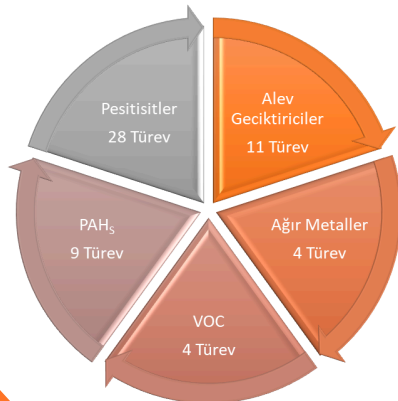
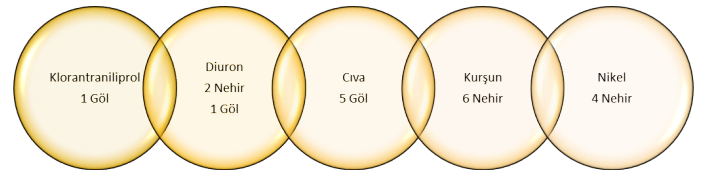
TASARIM, PLANLAMA VE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ

HAVZA ÖLÇEKLİ PLANLAR

- Nehir Havza Yönetim Planları
- Sektörel Su Tahsis Planları
- Kuraklık Yönetim Planları
- Taşkın Yönetim Planları
- Master Planlar
- İçme ve Kullanma Suyu Güvenliği Planları
- Havza Koruma Planı

Seyhan Havzasında Su Kalitesinin İzlenmesi ve Nehir Havza Yönetim Planının Hazırlanması (2024 - Halen)

Gözetimsel, operasyonel ve korunan alan izleme noktalarında kimyasal, biyolojik ve hidromorfolojik kalite bileşenlerinin izleme süreçlerinin yönetilmesi. AB Su Çerçeve Direktifi ve ulusal yönetmelikler doğrultusunda; nehir, göl, kıyı ve geçiş sularından mevsimsel numunelerin alınması, biyolojik kalite bileşenlerinin tür bazında teşhisleri ve hidromorfolojik değerlendirmeler eş zamanlı olarak koordine edilmesi.



TASARIM, PLANLAMA VE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ

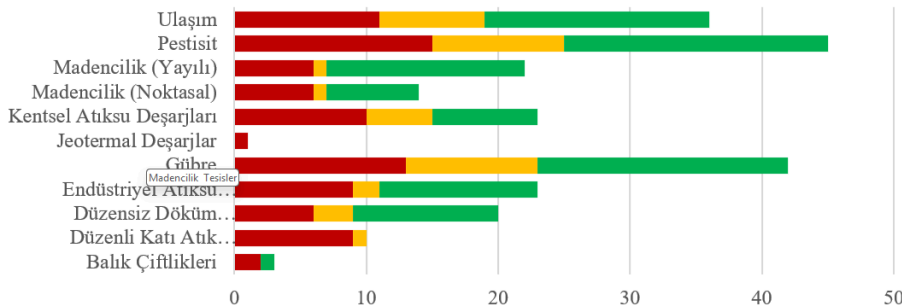
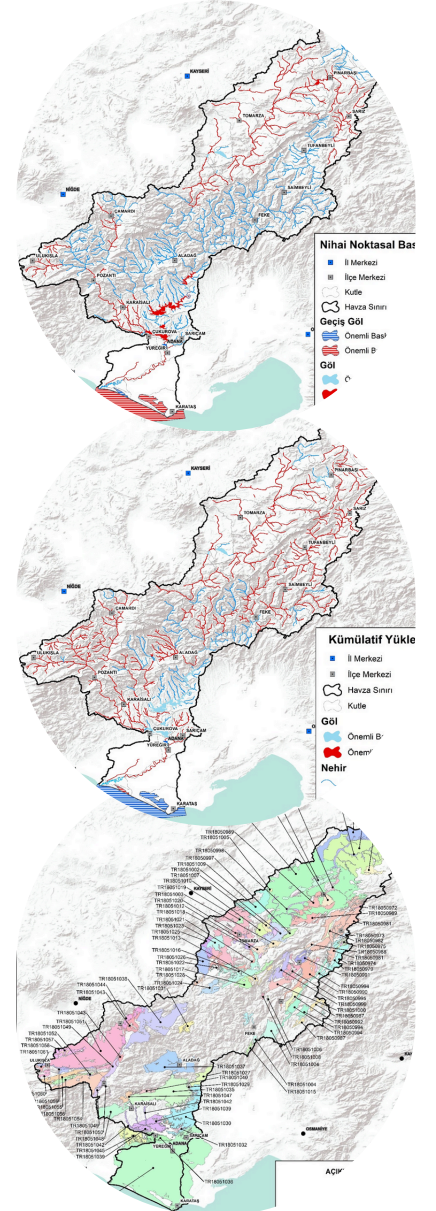
HAVZA ÖLÇEKLİ PLANLAR

- **Nehir Havza Yönetim Planları**
- Sektörel Su Tahsis Planları
- Kuraklık Yönetim Planları
- Taşkın Yönetim Planları
- Master Planlar
- İçme ve Kullanma Suyu Güvenliği Planları
- Havza Koruma Planı

Seyhan Havzasında Su Kalitesinin İzlenmesi ve Nehir Havza Yönetim Planının Hazırlanması (2024 - Halen)

Çevre ve İklim Değişikliği Faslı'nın kapanış kriterlerinden biri olarak belirtilen AB Su Çerçeve Direktifine uygun olarak Nehir Havza Yönetim Planları hazırlanması.

- Nehir Havzası Mevcut Durum Analizi
- Baskı-Etki ve Risk Analizi
- İzleme Çalışmaları ile Su Kalitesi Durumunun Değerlendirilmesi
- Modelleme Çalışmaları
- Çevresel Hedeflerin Belirlenmesi
- Tedbirler Programının Oluşturulması
- Ekonomik Analiz Çalışmaları
- Nehir Havza Yönetim Planının Oluşturulması



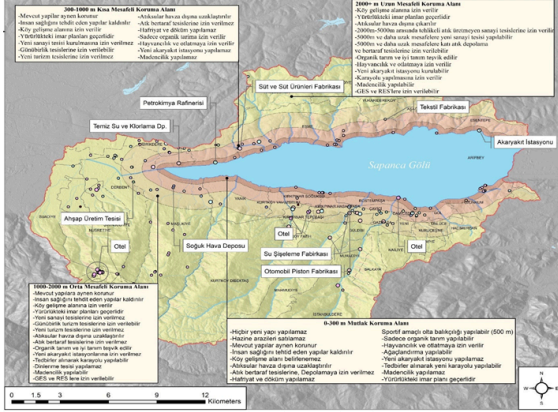
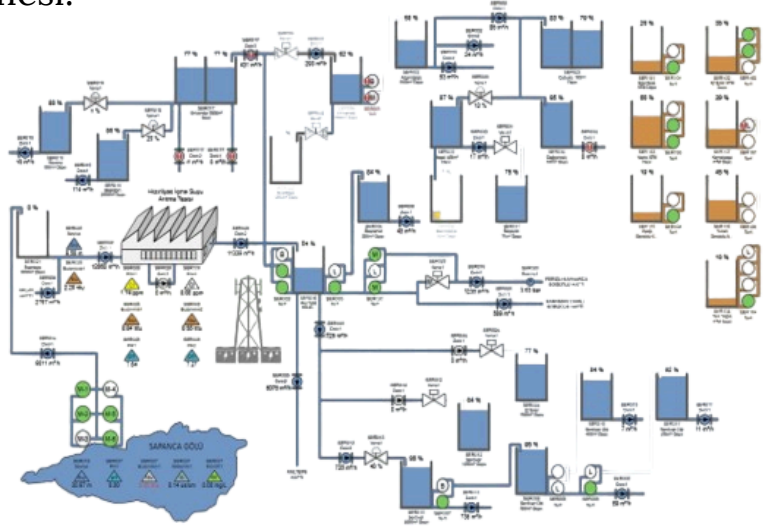
TASARIM, PLANLAMA VE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ

HAVZA ÖLÇEKLİ PLANLAR

- Nehir Havza Yönetim Planları
- Sektörel Su Tahsis Planları
- Kuraklık Yönetim Planları
- Taşkın Yönetim Planları
- Master Planlar
- İçme ve Kullanma Suyu Güvenliği Planları
- **Havza Koruma Planı**

Sapanca Gölü Havza Koruma Planı (2024 - Halen)

Sakarya ve Kocaeli illerinin hayati su kaynağı olan Sapanca Gölü için bilimsel verilere dayalı, koruma-kullanma dengesini gözetten 'Özel Hüküm' ve 'Koruma Planı' çalışmaları yürütülmesi.



TASARIM, PLANLAMA VE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ

TAŞKIN KONTROL/KORUMA VE DERE ISLAHI

- Planlama
- Kati/Uygulama Projeleri

MODELLEME ÇALIŞMALARI

- Hidrolojik Model (WEAP, Deltares, Aquatool (Evalhid-GR2M))
- Su Tahsis Modeli (WEAP, Aquatool (Simges), Deltares (Ribasim))
- Yeraltı Suyu Modeli (Modflow)
- Su Kalite Modeli (Aquatool (Gescal), WEAP (Qual2K), Deltares (D-WAQ))
- Ekolojik Model (PUNN)
- Kıyı Alanları Modeli (Hydrotam, Deltares (Delft3D))

KIYI YAPILARI VE BÜTÜNLEŞİK KIYI ALANLARI YÖNETİMİ

- Liman, marina ve kıyı yapılarının tasarımı ve çevresel etkilerinin yönetimi
- Kıyı bölgelerinde sürdürülebilir ve entegre çözümler üreterek alanların korunması

ATIKSU VE YAĞMURSUYU İLE SU DAĞITIM ŞEBEKE TASARIMI

- Kentsel Altyapı (Su temini, su dağıtımı, atıksu ve yağmursuyu)
- Hidrolik Modelleme

KARAYOLU, DEMİRYOLU ve RAYLI SİSTEM PROJELERİ

- Sanat Yapıları (Hidroloji, Hidrolik, Statik) Tasarımı
- Drenaj Projeleri

HİDROELEKTRİK

- Baraj Tipi Santraller
- Nehir Tipi Hidroelektrik Santraller
- Regülatörler
- Su İletim ve Çevrim Yapıları
- Santral Binaları

REFERANSLAR

- DSİ - İstanbul Ömerli Barajı Rehabilitasyonu (2026)
- DSİ - İstanbul Ömerli Barajı Yıkılma Analizi ve Acil Durum Eylem Planı (2026)
- DSİ - Erzurum Horasan Çayırli Barajı Uygulama Projelerinin Hazırlanması (2026)
- DSİ - Avrupa Bölgesi İçmesuyu Tüneli Uygulama Projelerinin Hazırlanması (2026)
- DSİ - Diyarbakır Gölet ve Sulamaları Planlama Mühendislik Hizmetleri (2023-Halen)
- DSİ - Sivas Şarkışla Maksutlu Barajı Rehabilitasyonu (2024-Halen)
- DSİ - Sivas Merkez Kesriksuyu Göleti ve Sulaması Planlama Mühendislik Hizmetleri (2024-Halen)
- DSİ - Bursa Kestel Aksu Barajı ve İçmesuyu Tesisleri Planlama Mühendislik Hizmetleri (2025-Halen)
- DSİ - Tokat Pazar Dereçaylı Göleti Proje Yapım İşi (2023)
- DSİ - Çorum Ortaköy Yükderesi Göleti ve Sulaması Proje Yapım İşi (2023)
- SYGM - Seyhan Havzasında Su Kalitesinin İzlenmesi ve Nehir Havza Yönetim Planının Hazırlanması (2024-Halen)
- SYGM - İçme ve Kullanma Suyu Güvenliği Planlarının Hazırlanması Projesi (2024-Halen)
- SYGM - Sapanca Gölü Havza Koruma Planı (2024-Halen)
- Yalkim OSB Deşarj Suyu Kapasite Artırım Projesi (2025)
- Kırıkkale Roketsan Tesisleri Taşkın Değerlendirme / Kızgın Su Hatları Değerlendirme İşi (2025)
- KGM - Muradiye Çıkış, Söke Giriş, Kale Ayr Farklı Seviyeli Kavşakları (Yaklaşık 4.50 km) Projelendirilmesi Etüt ve Proje Danışmanlık İşi (2022)
- KGM - İndirici Merkez, Pasa Döküm Sahası Ve İndirici Merkez Ulaşım Yolu Toprak İşleri, Detay Mühendislik Ve Uygulama Projeleri Hazırlanması İşi (2022)
- TCDD Teknik Müh. ve Müş. A.Ş. - Yeni Yönetmeliklere Göre Halkalı - Çerkezköy / Lüleburgaz - Pehlivan köy / Pehlivan köy - Kapıkule Hat Kesimlerindeki Sanat Yapılarının Hidrolojik-Hidrolik Etütleri, Boyutlandırılması ve Tahkiki İşi (2022)
- TCDD Teknik Müh. ve Müş. A.Ş. - Yeni Yönetmeliklere Göre Pamukova - İnönü / Halkalı - Çerkezköy / Gebze - Arifiye Hat Kesimlerindeki Sanat Yapılarının Hidrolojik-Hidrolik Etütleri, Boyutlandırılması ve Tahkiki İşi (2022)
- TCDD Teknik Müh. ve Müş. A.Ş. - Çeşitli Demiryolu Hat Kesimlerindeki 500 Adet Sanat Yapısının Hidrolojik-Hidrolik Etütleri, Boyutlandırılması ve Tahkiki İşi (2023)
- TCDD Teknik Müh. ve Müş. A.Ş. - Çeşitli Demiryolu Hat Kesimlerindeki 200 Adet Sanat Yapısının Hidrolojik-Hidrolik Etütleri, Boyutlandırılması ve Tahkiki İşi (2023)

+90 312 472 27 75

info@daymes.com.tr

A.Öveçler Mah. 1314. Cad. No:37/5 Çankaya, Ankara

www.daymesmuhendislik.com

