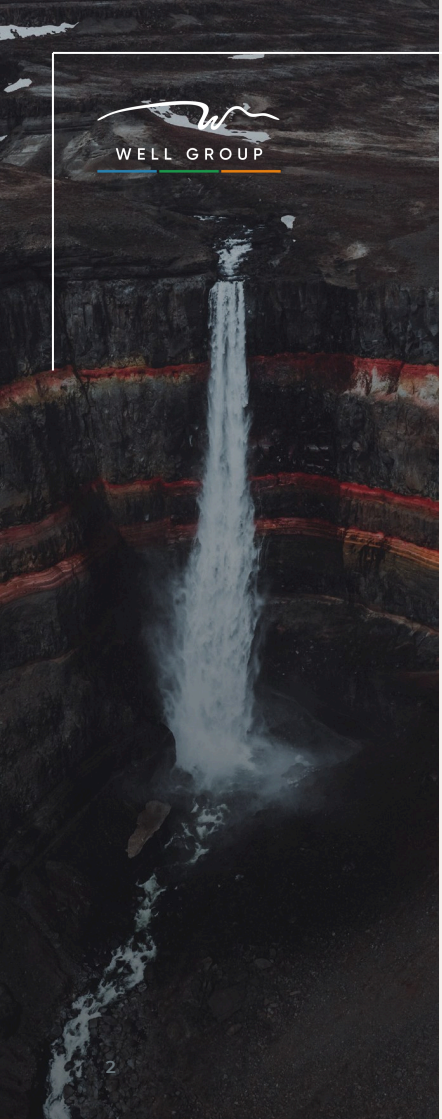


WELL GROUP

Kurumsal Katalog 2026

HidroWell | EnviroWell | MineWell

Creating a safer, more sustainable planet.
Daha güvenli, daha sürdürülebilir bir gezegen inşa ediyoruz.



İçindekiler

Well Group Hakkında	3
Üç Firma, Tek Çatı	4
Well Group Profili	5
Hizmetlerimiz	6
Erken Veri, Düşük Risk	9
Sektörler	10
Temel Değerlerimiz	11
HidroWell	12
EnviroWell	15
MineWell	18
Birlikte Çalıştığımız Kurumlardan Bazıları	21
Ekip ve Kalite Yaklaşımı	22
İletişim	23



Hoş Geldiniz

Hidrojeoloji, çevre ve madencilik mühendisliği

HidroWell, EnviroWell ve MineWell'in uzmanlıklarını aynı çatı altında buluşturan Well Group olarak; hidrojeoloji, çevre, su kaynakları, jeoloji, enerji ve madencilik alanlarında bütünleşik mühendislik ve danışmanlık hizmetleri sunuyoruz.

Farklı disiplinleri tek bir proje yaklaşımında bir araya getirerek; enerji, madencilik, altyapı, su temini ve endüstriyel yatırımların teknik, çevresel ve kaynak yönetimi ihtiyaçlarına kapsamlı çözümler geliştiriyoruz.

Kamu kurumlarından özel sektöre, yerel projelerden uluslararası kredilendirme kuruluşlarının istediği raporlamalara kadar geniş bir yelpazede; hidrojeolojik modelleme, saha araştırmaları, çevresel etki değerlendirmesi, izin-lisans danışmanlığı ve sürdürülebilirlik çalışmaları yürütüyoruz.

Ortak hedefimiz; suyu, yeri ve çevreyi bir bütün olarak ele alan, veriye dayalı, uygulanabilir ve sürdürülebilir mühendislik çözümleri üretmektir.

Misyonumuz

Doğal kaynakları koruyan ve yatırımları güvence altına alan hidrojeoloji, çevre ve su mühendisliği danışmanlık hizmetlerini tek çatı altında, bilimsel ve saha temelli bir yaklaşımla sunmak.

Vizyonumuz

Yeraltı bilgisini mühendisliğe dönüştürerek uluslararası ölçekte referans gösterilen bir mühendislik grubu olmak.

Tek Grup. Çok Disiplinli Uzmanlık. Bütünleşik Mühendislik.

Üç Firma, Tek Çatı

Ortak bilimsel yaklaşım ve mühendislik disiplini; her projede gerekli uzmanlıklar tek ekipte birleşir.

WELL GROUP

Hidrowell

Yeraltısuyu ve yerüstü suyu kaynaklarını tüm nehir havzası ölçeğinde anlamak.

- Havza ölçekli hidrojeolojik etütler
- Nehir Havza Yönetim Planları
- Havza Master Planları
- İçme suyu kaynak koruma projeleri
- Güzergâh hidrojeolojik risk değerlendirme projeleri

Envirowell

Çevresel ve sosyal etki değerlendirme çalışmaları.

- ÇSED: Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi
- ÇED: Çevresel Etki Değerlendirmesi
- SÇD: Stratejik Çevresel Değerlendirme
- Sektörler: rüzgâr, güneş, madencilik

Minewell

Hidrojeolojik danışmanlık

- Saha araştırmaları
- Akifer deneyleri
- Yeraltısuyu modellemesi
- Madencilik, altyapı ve üst yapı projeleri

Well Group Profili

2020’den bu yana

Hidrojeoloji, çevre ve su kaynakları alanlarında mühendislik ve danışmanlık

3

Uzman firma, tek çatı

HidroWell, EnviroWell, MineWell

20+

Yıllık ekip deneyimi

Saha ve modelleme deneyimi

6

Nehir havzası

AB finansmanlı nehir havza yönetim planı projesinde. Ayrıca Dünya Bankası finansmanlı güzergâh projeleri.

Disiplinler arası ekip

Hidrojeoloji, jeoloji, hidroloji, çevre ve madencilik uzmanlıkları tek proje yaklaşımında birleşir.

Saha ve modelleme

Teknik değerlendirmeler gerçek saha verileri, mühendislik analizleri ve modelleme çalışmalarıyla desteklenir.

Ulusal ve uluslararası çerçeve

Çalışmalar ulusal mevzuat ve ilgili uluslararası çevresel ve sosyal standartlar doğrultusunda yürütülür.

Hizmetlerimiz

Disiplinleri tek çatıda, tek proje ekibiyle sunuyoruz.

Hidrojeoloji ve yeraltısuyu

- Hidrojeolojik etüt ve değerlendirme
- Hidrojeolojik risk değerlendirmesi
- Güzergâh projeleri hidrojeolojik risk değerlendirme çalışmaları
- Maden suyu yönetimi ve susuzlaştırma
- Baraj / gölet kaçak tespiti
- Sulak alan hidrojeolojisi

Havza planlama ve su kaynakları

- Havza ölçekli hidrojeolojik etütler
- Nehir havza yönetim planları
- Havza master planları
- Su tahsisi ve kuraklık analizi
- İçme suyu ve su temini planlaması

ÇED, ÇSED, SÇD ve çevre izleme

- ÇED, ÇSED ve SÇD
- Kümülatif etki değerlendirmesi
- Çevresel ve sosyal izleme, raporlama
- İzin, lisans ve uyum danışmanlığı
- Kredilendirme kuruluşları için raporlama

Hidroloji ve taşkın

- Taşkın frekans analizi ve yayılım modelleri
- Mühendislik hidrolojisi ve hidrolik etüt
- Taşkın tehlike ve risk haritalaması
- Yüzey–yeraltısuyu etkileşimi, su bütçesi

CBS ve sayısal modelleme

- Yeraltısuyu akım ve taşınım modellemesi
- Hidrolojik ve hidrolik modelleme
- Hidrojeolojik ve tematik haritalama
- Veritabanı tasarımı

Saha çalışmaları

- Sondaj nezareti
- Akifer (pompa) testleri
- Jeofizik ölçüm koordinasyonu
- Hidrosensus envanteri
- Boya (izleme) deneyi
- Kalite/miktar izleme ve izotop hidrolojisi

Modelleme ve Analiz

Sayısal Yeraltısuyu Modellemesi

Karmaşık hidrojeolojik sistemleri nicel olarak analiz eder; farklı senaryolarda akım ve kirletici taşınımını tahmin eder. MODFLOW, FEFLOW ve benzeri uluslararası kabul görmüş yazılımlar kullanılır.

- Akım modeli: akifer davranışı, susuzlaştırma tasarımı, su temini optimizasyonu
- Kirletici taşınım modeli: adveksiyon-dispersiyon, reaksiyon süreçleri, risk yayılım haritaları
- Kavramsal, analitik ve 2B-3B sayısal modelleme
- Modeller saha verileriyle kalibre edilir ve çeşitli senaryolarda test edilir
- Leapfrog ile 3B jeolojik modelleme; GeoStudio (SEEP/W) ile sızma ve yeraltısuyu akım modellemesi

Hidroloji ve Taşkın Analizleri

Taşkın frekans analizi ve taşkın yayılım modelleri; yüzey–yeraltısuyu etkileşimi, su bütçesi, su tahsisi ve kuraklık analizi.

- Taşkın frekans analizi ve yayılım modelleri
- Taşkın tehlike ve risk haritalaması
- Mühendislik hidrolojisi, hidrolojik modelleme ve hidrolik etüt
- Su bütçesi, su tahsisi ve kuraklık analizi

CBS Çözümleri

Hidrojeolojik haritalama, veritabanı tasarımı ve model sonuçlarının görselleştirilmesi.

- Hidrojeolojik ve tematik haritalar
- Veritabanı tasarımı
- Baraj, HES, gölet, regülatör vb. projeler için DSİ genelgelerine uygun CBS çalışmaları
- Model sonuçlarının görselleştirilmesi

Saha Çalışmaları

Modelleme ve çevresel değerlendirmeler için birincil veri; kavramsal modelin temeli.

01

Sondaj nezareti

Su temini ve susuzlaştırma sondajlarında teknik denetim; sondaj süpervizörlüğü, pompa testleri ve su kalitesi izleme.

02

Akifer testleri

Slug, kademeli ve sabit debili testler; toparlanma analizi ile akifer parametrelerinin tayini.

03

Jeofizik ölçüm koordinasyonu

Amaca yönelik jeofizik ölçümlerin planlanması ve sonuçlarının hidrojeolojik değerlendirmeye aktarılması.

04

Hidrosensus envanteri

Kuyu, kaynak, yüzey suyu ve drenaj kanallarının envanteri; seviye, debi ve yerinde ölçümler.

05

Kalite/Miktar İzleme ve İzotop Hidrolojisi

Seviye, debi, yerinde ölçümler, kimyasal analizlerle düzenli izleme ve boya deneyleri.

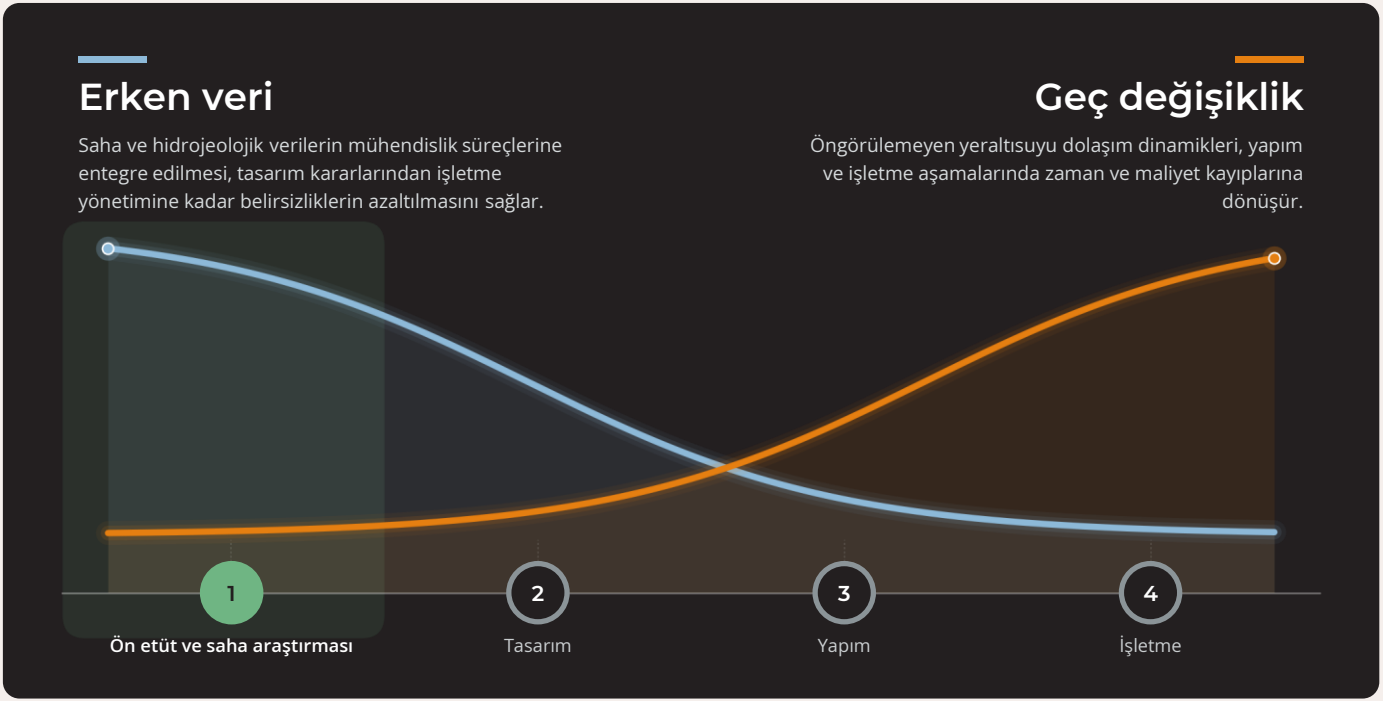
06

Baraj / gölet kaçak tespiti

Jeofizik, piyezometrik izleme ve yeraltısuyu modellemesi ile potansiyel kaçak yollarının tanımlanması.

Erken Veri, Düşük Risk

Zemini ve yeraltısuyunu proje başında doğru anlamak, kararları en düşük değişiklik maliyetiyle şekillendirme imkânı verir.



Zaman, maliyet ve doğruluk dengesiyle yalnızca gerekli — optimum — veriyi üretiriz.

Sektörler

Farklı sektörler, ortak teknik güç: su, çevre, jeoloji ve madencilik bileşenlerini bir arada değerlendiriyoruz.

Enerji

Güneş, rüzgâr ve diğer enerji yatırımlarında projenin çevresel, sosyal, hidrojeolojik ve hidrolojik koşullarını birlikte değerlendiriyoruz.

Çalışma alanları: ÇED ve ÇSED/ESIA • Çevresel ve sosyal durum tespiti (ESDD) • Paydaş katılım planları • Mühendislik hidrolojisi ve taşkın analizleri

Madencilik

Jeoloji, hidrojeoloji, yerüstü suyu, çevre ve mühendislik disiplinlerinin en güçlü biçimde kesiştiği çalışma alanlarımızdan biridir.

Çalışma alanları: Hidrojeolojik etüt ve modelleme • Yeraltısuyu girişi tahmini • Susuzlaştırma tasarımı • Yüzey suyu ve drenaj yönetimi

Altyapı

Ulaşım ve büyük ölçekli mühendislik yapılarında doğal ortam koşullarının proje tasarımı ve çevresel süreçlerle birlikte değerlendirilmesini sağlıyoruz.

Çalışma alanları: Hidrojeolojik ve hidrolojik etütler • Yeraltısuyu–yüzey suyu etkileşimi • Taşkın ve drenaj değerlendirmeleri • CBS tabanlı analizler

Su yönetimi

Su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve sürdürülebilir yönetimi temel uzmanlık alanlarımızdan biridir.

Çalışma alanları: Nehir havza yönetim planları • İçme suyu ve su temini master planları • Akifer değerlendirmeleri ve su bütçesi • Yeraltısuyu kuraklık/tahsis çalışmaları • Su kalitesi ve SÇD

WELL GROUP

Temel Değerlerimiz

Uzmanlık

20+ yıllık saha ve modelleme deneyimiyle veri-odaklı çözümler.

Multidisipliner İşbirliği

Jeoloji, hidrojeoloji, hidroloji ve CBS uzmanlarımız bütünleşik çalışır.

Güven & Dürüstlük

Veriye, şeffaf iletişime ve etik iş yapışına dayalı.

Geleceğe Hazırlık

Yenilikçi modellerle riskleri öngörür, sürdürülebilir kararları destekleriz.

Sürdürülebilirlik & Sorumluluk

Doğal kaynakları korur, çevresel etkiyi en aza indiririz.

Kalite & Emniyet

Entegre KİSGÇ sistemimizle iş sağlığı, güvenliği ve kaliteyi garanti altına alırız.



Hidrojeoloji · Maden · Çevre · CBS

Havza ölçekli hidrojeolojik etütler, nehir havza yönetim planları ve havza master planları

Yeraltısuyu ve yerüstü suyu kaynaklarını tüm nehir havzası ölçeğinde anlamak.



Odak alanları

Havza ölçekli hidrojeolojik etütler
Yeraltısuyu ve yerüstü suyu kaynaklarını tüm nehir havzası ölçeğinde anlamak.

Nehir Havza Yönetim Planları
Su kaynaklarının havza ölçeğinde korunması ve sürdürülebilir kullanımı için planlama.

Havza Master Planları
Nehir havzası genelinde su kaynaklarının geliştirilmesi ve kullanımının bütünleşik planlanması.

HidroWell Mühendislik Müşavirlik Ltd. Şti.

HidroWell, kamu ve özel sektör kuruluşlarına mühendislik durum değerlendirmeleri ve çözüm odaklı öneriler sunar.

HidroWell, 2020 yılından bu yana yerüstü ve yeraltı su kaynakları, hidrojeoloji-jeoloji, maden ve çevre ile coğrafi bilgi sistemleri (CBS) alanlarında mühendislik ve danışmanlık hizmetleri vermektedir.

Kamu ve özel sektör kuruluşlarına mühendislik durum değerlendirmeleri yapar, kritik sorunlara çözüm odaklı öneriler geliştirir.

Yurt içinde ve yurt dışında, ulusal ve uluslararası mevzuat çerçevesinde geniş bir proje yelpazesinde yer alır; kaynakların sürdürülebilirliği ve çevre yönetimi konularında sorumluluk üstlenir.

Well Group şirketi

Seçilmiş Çalışma Konuları

Çalışma konularından örnekler

1. Dicle Havzası yeraltısuyu planlama (hidrojeolojik etüt) çalışması
2. Altı havzada nehir havza yönetim planları (AB teknik yardım projesi) için yeraltısuyu sektörel su tahsis planları
3. Acıgöl Sulak Alan revize yönetim planı ve hidrojeolojik yapının matematiksel modellenmesi
4. Yüksek hızlı tren hattı projesi için hidrojeolojik etki değerlendirme raporu
5. Muğla/Yatağan içme suyu kuyuları ve kaynaklarının koruma alanlarının belirlenmesi projesi

Birlikte çalıştığımız kurumlar

Kayseri Büyükşehir Belediyesi

İçmesuyu master planı kapsamında yeraltısuyu değerlendirmesi ve SÇD

DSİ Genel Müdürlüğü

Havza ölçekli hidrojeolojik etüt; çözüm ortağı olarak

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı

AB finansmanlı havza projeleri; çözüm ortağı olarak

Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi (SASKİ)

Hidrojeolojik etüt



ÇED · Sürdürülebilirlik · Uyum

Çevresel ve sosyal etki değerlendirmesi, ÇED ve stratejik çevresel değerlendirme

Sektörler: rüzgâr, güneş, madencilik

EnviroWell Mühendislik Müşavirlik Ltd. Şti.

EnviroWell, çevre danışmanlığı alanında uzmanlaşmış, projelere özgü çözümler üreten bir mühendislik ve danışmanlık firmasıdır.

Alanında deneyimli profesyonellerden oluşan ekibimiz, müşterilerimizin çevresel performanslarını iyileştirmelerine ve çevresel sorumluluklarını yerine getirmelerine yardımcı olacak çözümler geliştirir.

Sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşmak için güncel bilimsel veriler ve teknolojiyle projelere özgü çözümler geliştiriyor; yasal uyum süreçlerinde rehberlik ederek müşterilerimizin zaman ve kaynak tasarrufu sağlamasına destek oluyoruz.

Her projeye özel, titiz ve kapsamlı bir yaklaşım benimsiyoruz. Sektördeki iyi uygulamaları hayata geçirerek müşterilerimizin çevresel yükümlülüklerini eksiksiz biçimde yerine getirmelerine destek oluyoruz.

Çevresel sürdürülebilirlik konusunda kararlılıkla ve profesyonellikle çalışmaya devam ediyoruz.



Odak alanları

ÇSED: Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi

ÇED: Çevresel Etki Değerlendirmesi

SÇD: Stratejik Çevresel Değerlendirme

Öne Çıkan Çalışma Alanları

Seçilmiş çalışma türlerinden örnekler.

Devam ediyor

AB finansmanlı nehir havza yönetim planları ve SÇD

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı projelerinde çözüm ortağı olarak

Altı nehir havzası için Stratejik Çevresel Değerlendirme raporları ve nihai nehir havza yönetim planlarının hazırlanması.

Tamamlandı

Entegre katı atık tesisi ÇED

Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi projelerinde

Yerel mevzuat kapsamında Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) çalışmaları.

Tamamlandı

Güneş enerji tesisinin baraj gölü havzasına etkisi

Diyarbakır Su ve Kanalizasyon İdaresi (DİSKİ) projelerinde

Çevresel, hidrolojik ve hidrojeolojik etkileri değerlendiren teknik değerlendirme raporu.

Tamamlandı

Kalker ocağı proje tanıtım dosyası

Kahramanmaraş Büyükşehir Belediyesi projelerinde

Yerel mevzuat kapsamında ÇED süreci çalışmaları.

Devam ediyor

Gölet projesi ÇED

Yalova Organize Sanayi Bölgesi için yürütülen projelerde

Yerel mevzuat kapsamında ÇED çalışmaları.

Tamamlandı

Çevresel ve sosyal etki değerlendirmesi (ÇSED)

Finance in Motion finansmanlı projelerde

ÇSED/ESIA kapsamında biyoçeşitlilik saha çalışmaları, kapsam belirleme raporu ve biyoçeşitlilik raporu.

Hidrojeoloji · Su yönetimi · Modelleme

Hidrojeolojik danışmanlık

Madencilik, altyapı ve yapı projeleri için saha araştırmaları, akifer deneyleri ve yeraltısuyu modellemesi.



Hidrojeolojik danışmanlık

Madencilik, altyapı ve yapı projeleri için saha araştırmaları, akifer deneyleri ve yeraltısuyu modellemesi.

MineWell Mühendislik Müşavirlik Ltd. Şti.

MineWell, yeraltısuyu, hidrojeoloji ve entegre su yönetimi alanlarında bilimsel ve mühendislik temelli çözümler sunan bir danışmanlık firmasıdır.

Hidrojeoloji, havza ölçekli su yönetimi, maden sahalarında su yönetimi ve entegre su kaynakları planlaması alanlarında faaliyet gösteriyoruz. Bilimsel yaklaşımımızı, disiplinler arası teknik altyapımızı ve saha deneyimimizi birleştirerek su kaynaklarına dair sürdürülebilir çözümler üretiyoruz.

Hidrojeoloji, jeoloji, jeofizik ve çevre mühendislerinden oluşan ekibimiz; havza bazlı hidrojeolojik modelleme, yeraltısuyu akım analizleri, su kalitesi değerlendirmeleri, kirletici taşınımı modellemeleri ve maden sahalarında susuzlaştırma çalışmaları konularında hizmet verir.

MineWell; suyu yalnızca bir kaynak değil, geleceği şekillendiren temel bir sistem olarak gören mühendislik aklıdır.

Sektörler

Madencilik · Altyapı · Üst yapı

Öne Çıkan Çalışma Alanları

Seçilmiş çalışma türlerinden örnekler.

Havza ölçekli hidrojeolojik etütler

DSİ Genel Müdürlüğü projelerinde çözüm ortağı olarak

Havza ölçeğinde hidrojeolojik sistem değerlendirmesi, yeraltısuyu kalite ve miktar analizleri, kavramsal hidrojeolojik modelleme ve yeraltısuyu bütçesi çalışmaları.

Maden projelerinde hidrojeoloji ve susuzlaştırma

Uluslararası maden projesi için hidrojeoloji danışmanlığı

Hidrojeolojik modelleme, yeraltısuyu girişi tahmini, susuzlaştırma tasarımı ve yüzey suyu yönetimi; saha araştırmalarının teknik denetimi.

Taşkın analizi ve mühendislik hidrolojisi

T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı projelerinde

Taşkın debisi hesapları, mühendislik hidrolojisi, hidrolojik modelleme ve hidrolik etüt çalışmaları.

Kentsel su temini için hidrojeolojik etüt

Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi (SASKİ) projelerinde

Yeraltısuyu kaynaklarının hidrojeolojik özelliklerinin saha verileriyle değerlendirilmesi.

Leapfrog eğitimi ve kurum içi eğitimler

Leapfrog ile 3B jeolojik modelleme eğitimi ve kurum içi teknik eğitimler.

Birlikte Çalıştığımız Kurumlardan Bazıları

Kamu kurumları, mühendislik firmaları ve uluslararası kuruluşlarla yürüttüğümüz çalışmalardan seçilmiş örnekler.



Logolar ilgili kurumların tescilli markalarıdır.

Ekip ve Kalite Yaklaşımımız

Veriyi mühendislik bilgisine, mühendislik bilgisini ise doğru ve uygulanabilir proje kararlarına dönüştürmek.

Disiplinler arası koordinasyon

Hidrojeoloji, çevre, jeoloji, hidroloji ve madencilik çalışmalarını tek proje yaklaşımında birleştiriyoruz.

Saha ve mühendislik deneyimi

Teknik değerlendirmelerimizi gerçek saha verileri, mühendislik analizleri ve modelleme çalışmalarıyla destekliyoruz.

Havza ve kaynak perspektifi

Proje ölçeğindeki etkileri gerektiğinde havza ve bölgesel ölçekte değerlendiriyoruz.

CBS ve modelleme kapasitesi

Mekânsal analizleri ve sayısal modelleme araçlarını teknik karar süreçlerinin aktif bir parçası olarak kullanıyoruz.

Ulusal ve uluslararası deneyim

Çalışmalarımızı proje gereklilikleri, ulusal mevzuat ve ilgili uluslararası çevresel ve sosyal standartlar doğrultusunda yürütüyoruz.

Kesintisiz teknik destek

Saha araştırmalarından planlamaya, izin süreçlerinden teknik değerlendirmeye ve karar desteğine kadar projenin farklı aşamalarında görev alıyoruz.

Teknik ekip

Ekibimiz; havza yönetimi, su kaynakları ve yeraltısuyu değerlendirmeleri, çevresel ve sosyal çalışmalar, madencilik ve enerji projeleri, taşkın ve hidrolojik analizler, saha araştırmaları, modelleme ve teknik raporlama alanlarında görev almış uzmanları bir araya getirir. Gerektiğinde akademisyenler ve alanında uzman danışmanlarla iş birliği yapılır.

Kalite, iş sağlığı ve güvenliği, çevre (QHSE)

Tüm faaliyetlerimizi kalite, iş sağlığı ve güvenliği, çevresel sorumluluk ve sürekli iyileştirme ilkeleriyle yürütüyoruz. Gerekli uzmanlıklar bir araya getirilir; ihtiyaç halinde teknik koordinasyon, kalite kontrol, iş programı ve raporlama süreçlerini bir Proje Yöneticisi yönetir.

Birlikte Çalışalım

Su, çevre, hidrojeoloji, yer bilimleri, enerji ve madencilik alanlarındaki proje ihtiyaçlarınızı birlikte değerlendirmekten memnuniyet duyarız.

WELL GROUP

Adres
Koru Mah. Akmeşe Sok. No: 4, 06810 Çankaya/Ankara

Telefon
0312 241 00 81

HidroWell

E-posta
info@hidrowell.com.tr

Web
www.hidrowell.com.tr

EnviroWell

E-posta
info@envirowell.com.tr

Web
www.envirowell.com.tr

MineWell

E-posta
info@minewell.com.tr

Web
www.minewell.com.tr

LinkedIn
Well Group

LinkedIn
HidroWell

LinkedIn
EnviroWell

LinkedIn
MineWell



Creating a safer, more sustainable planet

HidroWell Mühendislik Müşavirlik Ltd. Şti.
Koru Mah. Akmeşe Sok. No: 4, 06810 Çankaya/Ankara
Tel: 0312 241 00 81
info@hidrowell.com.tr
www.hidrowell.com.tr

EnviroWell Mühendislik Müşavirlik Ltd. Şti.
Koru Mah. Akmeşe Sok. No: 4, 06810 Çankaya/Ankara
Tel: 0312 241 00 81
info@envirowell.com.tr
www.envirowell.com.tr

MineWell Mühendislik Müşavirlik Ltd. Şti.
Koru Mah. Akmeşe Sok. No: 4, 06810 Çankaya/Ankara
Tel: 0312 241 00 81
info@minewell.com.tr
www.minewell.com.tr