100 YIL 100 PROJE

İzmir'in geleceğine
YATIRIM YAPIYORUZ



İZSU | İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ | TUNÇ SOYER
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI

Doğaya ve insana duyarlı

Güvenilir

Adil

Şeffaf

Bilimsel ve Teknik

Öncü

Yenilikçi

Erişilebilir

Katılımcı yönetim anlayışı







Cumhuriyetimizin 100'üncü yılında İzmir'e yakışan vizyon

İZSU'dan 100 dev proje

İçme suyu ve atık su hizmetlerini, ekonomik, etkin, verimli, kaliteli, adil erişim imkanı ile sürdürülebilir şekilde sağlama misyonu doğrultusunda hareket eden İZSU Genel Müdürlüğü, Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer'in İzmir'i doğasıyla uyumlu, afetlere karşı dirençli ve yaşam kalitesi yüksek bir kent haline getirme hedefine adım adım ilerliyor...

- Son dört yılda yapılan yatırımlarla aşırı yağışlarda kronik olarak su baskını sorunu yaşanan bölgelerde kalıcı çözümler üretildi.
- Yeni arıtma tesisleriyle birlikte büyüyen arıtma kapasitesi sayesinde İzmir'in bu alanda Türkiye çapındaki liderliği pekiştirildi.
- Hizmetlere erişimde fırsat eşitliği anlayışı doğrultusunda şehrin en uzak noktasına, en küçük yerleşim birimine kadar içme suyu ve atık su hizmetlerinin ulaştırılması sağlandı.
- 365 gün 24 saat kesintisiz hizmet veren İZSU'ya halkımızın da 24 saat ulaşılabilmesinin, sorunlarını ve taleplerini iletmesinin, hizmetlerden daha kolay ve hızlı bir şekilde yararlanmasının önü açıldı.
- Sosyal belediyecilik anlayışı doğrultusunda dezavantajlı kesimlere destek olacak uygulamalar ve özel tarifeler hayata geçirildi.

Şimdi yeni bir sayfa açılıyor...

İZSU Genel Müdürlüğü Cumhuriyet'imizin 100'üncü yılında tamamlayacağı ve temelini atacağı 100 projeyle son 4 yılın atılımlarını, önümüzdeki 1 yılda yapacağı yatırımlarla taçlandırıyor.


ATIK SU ARITMADA
TÜRKİYE 1.Sİ İZSU!

1 | Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi Genel Revizyon Projesi

Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nin verimini artıracak proje

Körfezimizin temizlik sürecinin devamı ve varlığının sürdürülebilir kılınması; kentimize yararlılığının, denizlerin ve çevresindeki doğal yaşamın sürekliliği için önemli projeleri yaşama geçirmeye ve yenilerini hazırlamaya devam ediyoruz.

Körfezimizin temizliği için Çiğli Atık Su Arıtma Tesisimizin varlığı son derece hayati. Bu bilinçle 2000 yılından beri işletilmekte olan Çiğli A.A.T'de Genel Revizyon İnşaatına başladık. Temmuz 2023'te tamamlamayı hedefliyoruz. Bu yapılan kapsamlı çalışmalarla birlikte İzmir'in nüfusunun yüzde 70'ine hizmet veren tesisin yıllara bağlı oluşan bakım onarım eksikliklerini tamamlayacak, arıtma suyunun veriminde yüksek artış sağlayacağız.

Projelendirilen 4. faz arıtma ünitesinden elde edilecek günlük 216 bin metreküp ilave arıtma kapasitesi ile tesisin 604 bin 800 metreküp olan günlük arıtma kapasitesi 820 bin 800 metreküpe çıkarılacak. Böylece Çiğli Arıtma Tesisi, Türkiye'nin en yüksek kapasiteli arıtma tesisi olarak yeniden ilk sıraya oturacak.











2 | Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 4. Faz Projesi

Çiğli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi'ne 4. Faz geliyor



Büyük Kanal Projesi kapsamında inşa edilen ve 2000 yılından bu yana 7 gün 24 saat kesintisiz olarak çalışan, günlük 604 bin 800 metreküp kapasiteli Çiğli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi, 3 faz olarak hizmet veriyor. Nüfus artışına bağlı olarak artması öngörülen atık su debisinin karşılanması ve mevcut arıtma veriminin sürdürülebilirliğinin sağlanması için mevcut fazlara ek olarak 4. Faz'ın devreye alınmasına ihtiyaç duyuluyor. **Projenin yapım ihalesi 24.04.2023 tarihinde gerçekleşti.**

3 | Çiğli AAT Deşarj Yerinin Taşınması Projesi

Çiğli Atık Su Arıtma Tesisine yeni deşarj hattı



İZSU olarak, İzmir Körfezi'nin üzerindeki baskıyı azaltmak amacıyla Çiğli Atık Su Arıtma Tesisine yeni bir deşarj hattı planlıyoruz. Hattın uygulama projeleri tamamlandı. Ege Üniversitesi ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü akademisyenleri tarafından ekolojik ve hidrojeolojik değerlendirme raporları hazırlanıyor. Çalışmalarımızı takiben deşarj hattının taşınması işlemi için ihaleye çıkılacak.

Halihazırda Çiğli A.A.T.'den çıkan arıtılmış atık sular İzmir Körfezine dökülüyor. İzmir Körfezi'nin üzerinde oluşan baskının azaltılması, koku sorunu ve kirliliğin önüne geçilebilmesi ve arıtılmış tatlı suların Eski Gediz yatağına verilerek tuzluluk kaynaklı ekolojik zararın giderilmesi için Çiğli A.A.T. deşarj noktasının değiştirilerek Eski Gediz yatağına iletilmesini planlıyoruz. Böylelikle, arıtılmış atık suların iç körfeze yönelik kirlilik baskısı ve koku sorunun da giderilmesini hedefliyoruz.

4 | Çamur Stok Sahalarının Rehabilitasyonu ve Ekolojik Restorasyon Projesi

Mevcut Çamur Stok Sahaları rehabilite ediliyor

Çiğli Atıksu Arıtma tesisinde yer alan çamur stok sahalarının (1 milyon m^2 alandaki yaklaşık 2.5 milyon m3 çamur) yerinde rehabilitasyonu için İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü akademisyenleri tarafından teknik uygunluk raporu hazırlandı. Bakanlık onayına müteakip çalışmalara başlanıyor.

5 Çamur Çürütme Kurutma Ünitesi Revizyonu ve Kapasite Artışı Projesi

Mevcut Çamur Çürütme ve Kurutma Ünitesi rehabilite ediliyor, kapasitesi artırılıyor

2013 yılında devreye alınan Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi çamur çürütme ve kurutma ünitesinde zaman içerisinde oluşan yıpranma ve hasarlar nedeniyle devre dışı olan ünitelerde, çamurun nihai bertarafı için revizyon ve kapasite artışı çalışmalarına başladık.

6 Körfez Dip Tarama Çalışmaları ve Dip Tarama Malzemesinin Faydalı Kullanımı ile Çilazmak Dalyanı Restorasyon Projesi

Körfezde sığlaşma kaynaklı koku sorununun önüne geçiyoruz

Körfez'e akan derelerin getirdiği teressübat ile -0.5 metreye kadar sığlaşan dere çıkış ağızlarında -4 metreye kadar deniz tabanında tarama çalışması yaparak kokuya neden olan malzemeleri alandan uzaklaştırıyoruz. Bornova Deresi, Bostanlı Deresi, Peynircioğlu Deresi çıkış ağızlarında 420 bin metreküplük tarama çalışması gerçekleştirdik.

Bunun yanında körfezin -.0,2 metrelere kadar karasallaşan kuzey aksında, özellikle Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi çıkış noktasında sığlaşan alanda 2023 yılında yaklaşık 3.500 metre uzunlukta, 40 metre genişliğinde -4 metre derinlikte bir alan taranarak açılan kanal ile, su sirkülasyonun artırılmasını ve Çiğli Atıksu Arıtma Tesisinin çıkış suyunun dış körfeze daha hızlı bir şekilde çıkmasını sağlıyoruz.







Dip Tarama malzemesini sulak alan restorasyonunda kullanacağız

Açılan bu kanaldaki malzeme ile Çilazmak Dalyanı'nın restorasyonu/rehabilitasyonunu sağlayacağız. Çilazmak Dalyanının Gediz Sulak Alanında yer alması nedeniyle yıllar içinde kaybolmuş 10 km'lik dalyan sınırının, yeniden kazandırılmasıyla kuş ve balık popülasyonu artacak. Proje, tüm İzmir Körfezi boyunca amatör ve ticari balıkçılık açısından ekonomiye kazanç sağlayacak bir yatırım olacak. İzmir Körfezi'nde balık stoklarında gözlenen olası bir artış, Körfezin dış baskılara olan direncini arttırmaya imkân sağlayacak.

Bu çalışma ile körfezdeki sığlaşmanın önüne geçilmesiyle su sirkülasyon hızı arttırıldığı gibi, çıkan tarama malzemesi çevreye zararsız bir şekilde Dalyan restorasyonunda kullanılarak ekolojik restorasyon anlamında önemli bir çevre projesi gerçekleştirilecek. Dip tarama malzemesinin Çilazmak Dalyanın restorasyonunda kullanılması için izin süreçleri yürütülüyor.

7 | Torbalı İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi 2. Etap Projesi

Küçük Menderes havzasında "sürdürülebilir çevre"

Küçük Menderes Havzası'nda çevre kirliliğini önlemek ve havzanın temizliğini sürdürülebilir hale getirmek için ilçeye hizmet eden Torbalı Atık Su Arıtma Tesisi'nin kapasitesini artıyoruz. Yapımına başladığımız İzmir'in en büyük ikinci kapasiteli atıksu arıtma tesisini hizmete alıyoruz.

Yaz – kış verimli bir şekilde arıtma yapan tesiste kapasite artırımına gidilmesi ile evsel atıklarla birlikte, Fetrek çayına doğrudan deşarj olan ve Küçükmenderes Nehrinin en önemli kirlilik kaynağı olan sanayi atık sularını da tesise ileterek arıtılmasını sağlayacağız. Çalışmalarımız tamamlandığında Torbalı İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi'nin kapasitesi yaklaşık 3 kat artarak 21 bin metreküpten 58 bin metreküpe çıkmış olacak.

8 | Torbalı Ayrancılar –Yazıbaşı Atıksu Arıtma Tesisi 2. Etap Projesi

Tesisin Kapasitesi 3,5 Kat Artıyor

Torbalı yerleşimlerini daha temiz bir çevreye kavuşturarak “sürdürülebilir çevre” hedefine bir adım daha yaklaştıracak yeni bir projemiz de Ayrancılar –Yazıbaşı Atıksu Arıtma Tesisi’nde devam ediyor.

Yapımına başladığımız kapasite artırım çalışmalarımız ile Ayrancılar-Yazıbaşı İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisinin kapasitesi 3.5 kat artırılarak 7 bin metreküpten 25 bin metreküpe çıkacak.

Söz konusu bu tesisimiz tamamlandığında, evsel atık sular ile birlikte, bölgenin endüstriyel atık suları da tesise iletilerek arıtacak.







9 | Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisi Projesi

İzmir’de arıtmasız tek yerleşim kalmayacak

İzmir’de arıtmasız tek bir yerleşim bırakmama hedefiyle Türkiye’nin atık su arıtma lideri kenti İzmir’e 70’inci atıksu arıtma tesisini kazandırdık. Günlük 11 bin metreküp arıtma kapasiteli Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisi’nin hizmete girmesiyle Mordoğan’ın atık su sorunu tarihe karışacak. Bu tarihi yatırım, turizm cenneti Mordoğan için hayati önem taşıyor.





10 | Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Projesi

İzmir'de arıtmasız tek yerleşim kalmayacak

İzmir'in 70'inci atıksu arıtma tesisi olan Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisi'nin imalatlarının tamamlanmasıyla birlikte tüm Mordoğan ilçesinin atık su sorunu tarihe karıştı. İmalatları tamamlanan 105 km atık su şebeke hattı, 7 adet terfi merkezi ve 13 kilometrelik yağmursuyu hattı ile tüm Mordoğan'ın atık suları toplanarak günlük 11 bin metreküp arıtma kapasiteli yeni tesise ulaştırılıyor. Çevre duyarlılığı vizyonumuzla imal edilen, kıyıdan itibaren deniz içerisinde 675 metrelik deniz içi deşarj hattı ile tesiste arıtılan çıkış suyunun koruma bandı dışından denize deşarjı sağlanıyor.

11 | Seferihisar Akarca Deniz Deşarjı Projesi

Arıtılmış suları doğaya zarar vermeden bertaraf ediyoruz

Seferihisar Atıksu Arıtma Tesisinden çıkan ve hali hazırda Kocaçay Deresine deşarj edilen arıtılmış suların dere ağzında birikmesini engellemek ve sahilin yüzme amaçlı kullanılması nedeni ile deniz içinde kıyıdan itibaren koruma bandı dışına çıkartılmasını amaçlıyor ve bu kapsamda 1,5 km karada, 1 km. deniz içerisinde olmak üzere yaklaşık 2,5 km uzunluğunda bir deniz deşarjı hattı yapımı planlıyoruz.

Seferihisar Atıksu Arıtma Tesisinden çıkacak arıtılmış suların kıyıdan 1 km açığa verilmesini hedeflediğimiz proje kapsamında arıtılmış sular yeni yapılacak terfi merkezi vasıtası ile deniz içerisine deşarj edilecek. Projenin 2023 yılı sonuna doğru tamamlanması planlanıyor.

12 | Çeşme Alaçatı Atıksu Arıtma Tesisi 2. Etap Uygulama Projesi

200 bin nüfusa hizmet edecek arıtma kapasitesi

Çeşme'nin atık su ve yağmursuyu şebeke sisteminin yenilenmesi ve eksiklerin tamamlanması amacıyla hazırladığımız kapsamlı projelerimiz sürüyor. Alaçatı, Ilıca, Mamurbaba yerleşimlerinde yenilenecek ve yeni imal edilecek hatlarla birlikte, kanalizasyonu olmayan Reisdere, Şifne, Germiyan Yalısı ve Paşalimanı mahallelerinin atık sularının arıtılması amacıyla Alaçatı Atıksu Arıtma Tesisinin kapasitesini artıracağız. Proje kapsamında tesisin mevcut kapasitesi günlük 21 bin 900 metreküpten yaklaşık 43 bin metreküpe çıkarılacak ve yaklaşık 200 bin nüfusa hizmet verecek.

13 | Selçuk Atıksu Arıtma Tesisi Projesi

Selçuk'a yeni bir tesis kazandırıyoruz

Selçuk ilçesinin 14 Mayıs, Acarlar, Atatürk, Cumhuriyet, İsabey, Zafer ve Zeytinköy mahallelerinde oluşan atık suların arıtılmasını sağlayacak yeni bir tesisi bölge sakinlerine kazandıracağız. Günlük 18 bin 960 metreküp kapasiteli tesis, yaklaşık 112 bin kişiye hizmet verecek şekilde projelendiriliyor.

Selçuk Atıksu Arıtma Tesisi'nin devreye girmesi ile Pamucak sahilinde yaşanan atık su kaynaklı kirliliğinin de önüne geçilecek.

14 | Kiraz Atıksu Arıtma Tesisi Projesi

Kiraz'ın atık su arıtma kapasitesi artıyor

Kiraz ilçesinin Arkacılar, Ceritler, Hisar, Şemsiler, Suludere, Veliler, Cumhuriyet, İstiklal, Kırköy, Yeni, Karaman, Yağlar, Avunduruk, Haliller, Kaleköy, Karaburç, Umurcalı ve Yeniköy mahallelerinde oluşan atık suların arıtılmasını sağlayacak yeni bir tesisi bölge sakinlerine kazandıracağız.

Günlük 6 bin 800 metreküp kapasiteli arıtma tesis, yaklaşık 26 bin kişiye hizmet verecek.

15 | Ödemiş Kaymakçı Atıksu Arıtma Tesisi Projesi

Ödemiş'e son teknoloji atık su arıtma tesisi ile hizmet

Ödemiş Kaymakçı Mahallesinde atık suları ileri biyolojik yöntemle arıtan modern yeni bir atıksu arıtma tesisi yapılması planlanıyor.

Kaymakçı, Çaylı, Alaşarlı, Kızılcaavlu Mahalleleri ve Kaymakçı Ceza Evinde oluşan atık suların arıtılması amacıyla proje çalışmalarına başlanacak tesis yaklaşık yıllık 730 bin metreküp atık suyu arıtacak.

16 | Urla Yüksek Teknoloji Enstitüsü Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı Projesi

Urla'nın arıtma kapasitesini artırıyoruz

Urla'nın Gülbahçe, İçmeler, Torasan mahalleleri ve İYTE Kampüs Alanı Yerleşkesinde oluşan atık suların arıtılması amacıyla mevcut İYTE Atıksu Arıtma Tesisinin kapasitesinin yetersiz kalmasından dolayı günlük 8 bin 56 metreküp kapasiteli ve yaklaşık 40 bin kişiye hizmet verebilecek yeni bir tesis yapıyoruz.

Bu doğrultuda uygulama projesi hazırlanan Urla İYTE Atıksu Arıtma Tesisinin ileri biyolojik uzun havalandırmalı, aktif çamur sistemli arıtma tesisi olarak hizmet vermesi planlanıyor. Yeni tesisin 2024 yılı içerisinde hizmete girmesini hedefliyoruz.

17 | Urla Bademler Atıksu Arıtma Tesisi ve Kanal Hattı Projesi

Bademler'in kanalizasyon sorununu çözüyoruz

Urla İlçesi Bademler mahallesinin atık sularının arıtılması amacıyla 5 bin kişiye hizmet verecek şekilde günlük 660 metreküp kapasiteli yeni bir atıksu arıtma tesisi ile 1,2 kilometre mevcut sisteme ilave atık su iletim hattı yapılacak.

18 | Çeşme Ovacık Atıksu Arıtma Tesisi Projesi

Ovacık'ta atık su sorunu yaşanmayacak

Cumhuriyet, Üniversite, 16 Eylül, Sakarya, Musalla, Çiftlik, Dalyan ve Ovacık Mahallerinden toplanacak atık suların arıtılması amacıyla 2050 yılı projeksiyonu ile günlük 40 bin metreküp kapasiteye sahip ileri biyolojik uzun havalandırmalı, aktif çamur sistemli bir tesis için proje çalışmalarına başlandı.

19 | Aliağa Yenişakran Atıksu Arıtma Tesisi Projesi

İzmir'in 71. atıksu arıtma tesisi 2024 yılında hizmette

Aliağa Yenişakran Mahallesi'nde, 30 bin metrekarelik alanda kurulacak olan ileri biyolojik arıtma tesisinin yapım çalışmalarına başladık. Yenişakran, Aşağışakran, Hacıömerli, Kalabak ve Bahçedere mahalleleri ve Şakran Cezaevi'ne hizmet sağlayacak tesis, ileri biyolojik yöntemle arıtma yapacak.

Çevre dostu yöntemlerle günde 7 bin 609 metreküp evsel atık su arıtılarak bölgede çevre kirliliği ve koku probleminin önüne geçilecek. Yüksek kapasitesi ve ileri teknolojisiyle İzmir'e değer katacak tesisin tamamlanmasıyla bölge sakinlerinin yaşam kalitesinin artırılması hedefleniyor.



20 | Seferihisar Düzce,Turgut Mahallesi Atıksu Arıtma Tesisi

Seferihisar'da atık su sorunu yaşanmayacak

Seferihisar'a hizmet verecek yeni bir atık su arıtma tesisi projesinin yapım çalışmaları devam ediyor. Günlük 462 metreküp kapasiteli tesis ilçenin evsel atık sularını arıtacak. 6,4 kilometrelik kanalizasyon hattı imalatı tamamlanan tesisin Haziran ayında işletmeye alınması planlanıyor.



21 | Dikili Atıksu Arıtma Tesisi Projesi

Dikili'nin atık suları ileri biyolojik yöntemle arıtılacak

Dikili'nin Merkez Mahalleleri, Kabakum, Kabakum Altı, Salihler, Salihler Altı, Bahçeli, Gökçeağıl, Kıratlı ve Kızılçukur mahallelerinin evsel atık sularının toplanarak arıtılması amacıyla, günlük 25 bin metreküp kapasiteli ve yaklaşık 150.000 kişiye hizmet verebilecek şekilde ileri biyolojik uzun havalandırmalı, aktif çamur sistemli yeni bir tesis yapılmasına yönelik proje çalışmalarına başladık.

22 | Karabağlar Atıksu Arıtma Tesisi Projesi

Karabağlar Atıksu Arıtma Tesisi projesi hayata geçecek

Gaziemir, Buca ilçelerinin tamamının ve Karabağlar ilçesinin %50 mertebesindeki nüfusun (yaklaşık 890.000 kişi eşdeğeri) atıksu debisinin arıtılması amacıyla Karabağlar ilçesinde yer alan İZSU yerleşkesi içerisinde yeni bir atıksu arıtma tesisi projesi için çalışıyoruz.

Yeraltında günlük 100 bin metreküp kapasiteli, ileri biyolojik ve sulama suyu standardında deşarja imkan verecek modern teknolojiye sahip arıtma tesisinin fizibilite çalışmalarının tamamlanması akabinde proje çalışmalarına başlanacak.

Arıtılmış atık suların Meles Çayı'na verilmesiyle, Meles Çayına tatlı su kaynağı yaratılarak ekolojik yeşil koridor oluşumunun desteklenmesi sağlanacak. Ayrıca dere güzergahındaki yeşil alanların sulamasında kullanılması ile atık suyun geri kazanımı ve su tasarrufu sağlanması hedefleniyor.

23 | Güneybatı Atıksu Arıtma Tesisi Kapasite Artışı Projesi

Güneybatı A.A.T'nin kapasitesi artacak

İZSU Genel Müdürlüğümüzce işletilmekte olan Güneybatı Atıksu Arıtma Tesisi'nin hizmet verdiği alanda tesisin hizmete alındığı tarihten günümüze kadar geçen süreçte bölge nüfusunda büyük bir artış meydana gelmesi nedeniyle mevcut atık su arıtma tesisimiz alana hizmet etmekte zorlanır hale gelmiş ve tesisin faaliyet gösterdiği 20 yılı aşkın sürede mekanik ve inşai olarak revizyona ve kapasite artışına ihtiyaç duyulmaktadır.

Membran Biyoreaktör (MBR) teknolojisi ile kapasite artışı gerçekleştirilecektir.

24 | Çeşme İlçesi Mevcut İAT Filtre Pres Ünitesi İlavesi Projesi

Çeşme İçmesuyu Arıtma Tesisi'ne çamur susuzlaştırma ünitesi

Projemiz kapsamında Çeşme'ye hizmet eden İçmesuyu Arıtma Tesisi'nde oluşan çamurun etkin bir biçimde susuzlaştırılmasını sağlayacak çamur giderim sistemi kurulacak. Çeşme merkezi ve Alaçatı mahallesine hizmet edecek olan ünite, Kutlu Aktaş Barajı İçmesuyu Arıtma Tesisi'nde konumlanacak.

25 | Kent Genelinde Kurulması Planlanan 40 Adet Paket Atıksu Arıtma Tesisi

Çevre kirliliğine karşı hızlı ve yerinde çözümler

İdaremizin görev alanına sonradan dahil olan mahallelerde geçmişte ucunda herhangi bir bertaraf sistemi olmadan açığa verilen atık suların yaratabileceği çevre kirliliğine karşı hızlı ve yerinde çözümler üreterek vatandaşların çevre kirliliğinden etkilenmemesi için bölgesel ve hızlı yatırımları hayata geçiriyoruz.

Bu kapsamda ilk etapta İzmir'in Tire, Ödemiş, Kiraz, Bayındır, Aliağa, Kemalpaşa, Bergama, Seferihisar, Menderes, Menemen, Karaburun ve Çeşme ilçelerinde toplam 40 adet portatif modüler paket atık su arıtma tesisi kurulumu yapılması hedefleniyor.

Verimli tarım arazilerinin ve aktif hayvancılığın olduğu bölgelerde arıtılmış atık su kalitesini artıracak filtrasyon sisteminin de dâhil edileceği paket atık su tesisleri; Tire'nin Alaylı, Büyükkemerdere, Işıklar ve Karateke, Ödemiş'in Karadoğan, Sekiköy, Pirinççi, Çamlıca ve Kaymakçı, Kiraz'ın Haliller ve Kaleköy, Bayındır'ın Osmanlar ve Alanköy, Aliağa'nın Karaköy, Çakmaklı, Karakuzu ve Uzunhasanlar, Kemalpaşa'nın Cumalı, Gökyaka Bergama'nın Bölcek, Ayaskent, Ahmetbeyler, Alibeyli, Eğiller, İneşir, Örenli, Paşaköy, Sarıcalar, Ürkütler ve Zeytindağ (2 adet), Seferihisar'ın Orhanlı ve Efemçukuru, Menemen'in Alaniçi (2 adet), Çeşme'nin Ovacık ve Germiyan, Karaburun'un İnecik ve Yeniliman, Urla'nın Bademler mahallelerinde hizmet verecek.

26 | Torbalı Subaşı Mahallesi Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Projesi

Subaşı'nın kanalizasyon sorunu çözülüyor

Torbalı Subaşı'nın uzun yıllardır süren kanalizasyon problemini çözüme kavuşturuyoruz. 2 mahalleye hizmet edecek 15 kilometrelik atık su ve 2 kilometrelik yağmursuyu hattı projesi ile bölgenin tüm evsel atık suları Torbalı Atıksu Arıtma Tesisi'ne bağlanacak, yağmur suları ise dereye aktarılacak.

27 Yazıbaşı ve Kuşçuburun Kanalizasyon Şebekesi Yapımı Projesi

Küçük Menderes Havzasında “sürdürülebilir çevre” hedefine bir adım daha yaklaşıyoruz

Torbalı ilçesinde toplam 5000 nüfuslu Yazıbaşı ve Kuşcuburun mahallerinin tamamının, ekonomik ömrünü tamamlamış ve standartları sağlayamayan kanalizasyon hatları yenilenecek. Bu kapsamda atık sular, toplam 72,3 km atıksu şebekesi imalatı ile kapasite artışı yapılan Ayrancılar Atıksu Arıtma Tesisine iletilerek ileri biyolojik yöntemle arıtılacak. Küçük Menderes Havzasında “sürdürülebilir çevre” hedefine bir adım daha yaklaşılmış olacak.

28 Menderes Ataköy, Çamönü ve Karakuyu Mahalleleri Atıksu Şebeke Projesi

Menderes’te daha temiz bir çevre

Doğal güzellikleri ile bölgenin cazibe merkezine haline gelen Menderes İlçesindeki nufüs artışı ile Ataköy, Çamönü ve Karakuyu mahallerinin atık sularını ileri biyolojik atık su arıtma tesisine iletecek atıksu iletim hattı projemizi hayata geçiriyoruz.

Proje, Menderes’te daha temiz çevre hedefimiz için büyük önem taşıyor.

29 Birgi Mahallesi 9,3 km Atıksu Kollektör Hattı Yapımı Projesi

Birgi Mahallesinin atık su sorunu çözülüyor

Ödemiş İlçesi Birgi Mahallesinde; 9,3 kilometre atık su hattı ile 3 adet terfi merkezini kapsayan projemiz hayata geçiyor. Söz konusu proje ile Birgi, Beyazıtlar, Büyükavulcuk ve Küçükavulcuk mahallelerinin atık suları Ödemiş Atıksu Arıtma Tesisi’ne iletilecek ve bölgenin atık su sorunu çözüme kavuşacak.

30 Torbalı Merkez Sanayi Hattı Atıksu Şebeke İnşaatı Projesi

Sanayi bölgesinin atık suları Torbalı Atıksu Arıtma Tesisi'nde arıtılacak

Torbalı Atıksu Arıtma Tesisi 2. etap yapım çalışmalarının tamamlanmasının ardından Torbalı Merkez Sanayi Hattı'nın atık sularının tesise iletilmesi amacıyla atık su şebekesi projemizi hayata geçireceğiz. Proje kapsamında 1,5 kilometre atık su şebeke imalatı yapılacak, sanayiden çıkan atık suların da tesiste arıtılması sağlanacak.

31 Çeşme İlçesi TM2-TM6 ve TM6- TM18 Arası Basınçlı Ve Cazibeli Hatların İnşaatı Projesi

Çeşme'nin kanal altyapısı güçleniyor

Yaz aylarında nüfusu 2 milyona ulaşan, İzmir'in incisi Çeşme'nin kanalizasyon altyapısını güçlendirmek için projelendirdiğimiz çalışmalarda sona yaklaştık. 17.5 km uzunluğundaki atık su iletim hattı projesi bölgede 1994 yılından bu yana aktif olan derin deşarjı sorununu da çözüme kavuşturacak.

Boyalık ve Ilıca mahallelerinin atık sularının, iletim hatları yenilenmesi ve TM2 ve Tm6 Terfi Hatlarının modernizasyonu ile birlikte Çeşme Atıksu Arıtma Tesisi'ne verilmesini amaçlıyoruz. Projeyi 5 ay gibi bir süreçte son aşamaya getirerek, ilçenin artan nüfus ve debi ihtiyacını karşılayacak şekilde modernizasyonunu sağladık.









32 Seferihisar İlçesi Ulamış Mahallesi Dere Islahı, Kanalizasyon Altyapısının Yenilenmesi ve Ulamış PAAT Yapımı Projesi

Seferihisar Ulamış'a yeni tesis

Seferihisar'a hizmet verecek yeni bir atık su arıtma tesisi projemizin yapım çalışmaları devam ediyor. Günlük 462 metreküp kapasiteli tesis ilçenin evsel atık sularını arıtacak.

4.5 kilometrelik dere ıslahı ile birlikte 2,5 kilometrelik kanalizasyon hattı yapımı tamamlandı. Seferihisar Paket Atıksu Arıtma Tesisi'nin Mayıs ayı sonunda işletmeye alınması planlanıyor.



33 Foça Mustafa Kemal Atatürk Mahallesi Yeni Yerleşim Alanları Atıksu Şebeke Projesi

Foça'da yeni yerleşim alanları kanal altyapısına kavuşacak

Foça'nın Mustafa Kemal Atatürk Mahallesi yeni yerleşim alanlarında atık su altyapısını güçlendirecek yeni bir projeyi hayata geçireceğiz. Proje kapsamında 7,2 kilometre atık su hattı imalatı yapılacak.

34 Bergama İslamsaray Mahallesi Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı Projesi

İslamsaray mahallesinin atık su hatları yenileniyor

Bergama'nın İslamsaray mahallesinin ekonomik ömrünü tamamlamak üzere olan atık su hatlarını yenileyeceğiz. Yağışlarda taşkınlara sebep olan bölgelerde ise yeni yağmursuyu hatları imalatları ile taşkınların önüne geçeceğiz.

Proje kapsamında 7,2 kilometre atık su hattı ve 1,65 km yağmur suyu hattının yapılması planlanıyor.

35 Menemen ve Ulukent Atıksu İletim Hattı İnşaatı Projesi

Menemen merkez ve Ulukent mahallelerinin atık suyu, arıtma tesisine iletilecek

Proje kapsamında, Menemen merkez mahalleleri atık sularının Menemen Atıksu Arıtma Tesisine iletilmesini sağlayacağız. İletim hattının yenilenerek kapasitesinin arttırılması amacıyla merkez bölgesinden 10,5 kilometre, Ulukent bölgesinden 4,5 km olmak üzere toplamda 15 km atık su hattının yapılması planlanıyor.

36 Narlıdere Altıevler, Mustafa Kemal Sahil Bulvarı İle Huzur Mahallesi Mithatpaşa Caddesinde Atıksu Kanalı İnşaatı Projesi

Narlıdere'de taşkın ve koku sorununun önüne geçecek proje

Proje kapsamında, Çiğli Atıksu Arıtma Tesisine giden Narlıdere Altıevler ve Huzur Mahallelerinde hizmet veren mevcut kolektör hattının, Çiğli yerine Güneybatı Atıksu Arıtma Tesisine yönlendirilmesi, Bakü Bulvarı, Sahilevleri ve diğer atık su hatlarının gelen yükün azaltılarak oluşan taşmaların ve kokuların önüne geçilmesi amaçlanıyor.

Mevcutta yer alan atıksu hattının gerekli kısımları yenilenerek toplamda 5 kilometrelik güzergahta yapılacak çalışmayla 8.8 kilometre atık su hattı imalatı yapılacak.

37 | Çatı ve Arazi Güneş Enerji Santral Projeleri

Sürdürülebilir enerji için dev adımlar

İdaremiz tarafından işletilmekte olan tesislerin elektrik enerjisi ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanarak daha düşük maliyetlerle sürdürülebilir elektrik enerjisi temin edilmesi ve kurumsal karbon ayak izinin azaltılmasını amaçlıyoruz.

İdaremizce işletilen tesislerin çatılarına kurulacak 13 Çatı Güneş Enerji Santraliyle toplamda 5,5 Megawatt, tesis sahalarına kurulacak 3 Arazi Güneş Enerjisi Santraliyle ise 10,3 Megawatt enerji sağlanacak.

2023 yılında üretimine başlanacak yenilenebilir enerji santrallerinin toplam kurulu güç kapasitesi 15,8 Megawatt, kurulum maliyeti ise 370 milyon TL. Santrallerin devreye girmesiyle birlikte yıllık elektrik tüketiminin %6,3 oranında azaltılması hedefleniyor.

38 | Boru içi Hidroelektrik Santral Projeleri

Sürdürülebilir enerji için dev adımlar

Su temin şebekelerinde basınç kesme vana noktalarında dijitalleştirilmiş (insansız ve durum değerlendirme sistemli) hidroelektrik santralleri ile akıllı su yönetimi ve elektrik üretimi /tüketimi için sürdürülebilir hidroelektrik çözümleri ile şehrimizde kesintisiz ve düşük maliyetli su temini sağlanacak.

Su isale hatlarında kullanılmayan hidrolik potansiyeli dijital dönüşüm ile yeşil enerjiye çevrilmesi amacıyla; Karabağlar P11 Pompa İstasyonunda 0,54 MW kapasiteli Boru İçi Hidroelektrik Santrali kurulumu yapılacak.

İZSU Genel Müdürlüğü, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin üyesi olduğu Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği tarafından düzenlenen "Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Ödülü" yarışmasına katılarak "Sağlıklı Çevre" kategorisinde "Yeşil Dönüşümde İçme Suyu Temin Sistemine Hidroelektrik Santral Kurulması" projesi ile jüri özel ödülünü kazanmaya hak kazandı.

Proje ayrıca 2011 yılından bu yana düzenlenen, Türkiye'nin enerji gücünü üreten lider kurumların en iyilerinin ödüllendirildiği ve Türkiye enerji sektörünün oscarları olarak bilinen "ICCI Enerji Ödülleri"ne layık bulundu.



İKLİM KRİZİ VE KURAKLIKLA YILMADAN MÜCADELE EDİYORUZ!

39 | Küçük Menderes Havzası'na hizmet edecek 100 adet İçmesuyu Sondaj Kuyusu Açılması Projesi

Küçük Menderes havzasında su sıkıntısı yaşanmayacak

İZSU Genel Müdürlüğü tarım ve hayvancılık faaliyetlerinin yoğun olduğu Küçük Menderes havzasında kuraklığa bağlı su kesintilerinin önüne geçecek 100 yeni su kuyusu açıyor. Kesintisiz süren çalışmalar kapsamında 23 kuyunun imalatı tamamlandı.

İklim krizi ile birlikte şiddetli kuraklığa karşı kesintisiz içme suyunun karşılanabilmesi için Torbalı, Tire, Bayındır, Ödemiş, Kiraz ve Beydağ ilçelerinde yeni su kaynakları yaratılarak, sürdürülebilir su kaynaklarının oluşturulması amaçlanıyor.







40 Kemalpaşa ve Merkez ilçelere hizmet edecek 7 adet İçmesuyu Sondaj Kuyusu Açılması Projesi

Kemalpaşa, Buca ve Güzelbahçe'ye alternatif su kaynakları

İklim krizi ile birlikte şiddetli kuraklığa karşı kesintisiz içme suyunun karşılanabilmesi için yeni su kaynakları yaratılarak, sürdürülebilir su kaynaklarının oluşturulması için çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Kemalpaşa, Buca ve Güzelbahçe ilçelerinin merkez ve bağlı köylerinde içme suyu temini amacıyla toplam 7 sondaj kuyusunun ihalelerini tamamlayarak yapımına başladık.

Bu kapsamda; Kemalpaşa merkezde 1, Soğukpınar mevkiinde 1, Ulucak'ta 3, Buca Karacağaç mevkiinde 1, Güzelbahçe Küçükkaya köyünde 1 olmak üzere toplam 7 kuyunun imalatını sürdürüyoruz.





41 Yarımada'ya hizmet edecek 26 adet İçmesuyu Sondaj Kuyusu Açılması Projesi

Yarımada'da su sıkıntısı yaşanmayacak

Değişen küresel iklim koşulları sonucu kentimizin de maruz kaldığı kuraklık tehdidi nedeniyle, kentimize kesintisiz ve sağlıklı içme suyu temin etmek amacı ile yeni su kaynakları arayışına devam ediyoruz.

Urla'nın Barbaros, Kadıovacık, Gülbahce, Bademler, Ovacık, Kuşcular, Yenice, Yağcılar Seferihisar'ın Ulamış Düzce Gödence, Karaburun'un Küçükbahçe, Esendere, Eğlenhoca, Sarpıncık Tepeboz Haseki, İnecik, Mordoğan Anbarseki, Yayla, Saip ve Çeşme'nin Germiyan mahallelerinde yeni içme suyu sondaj kuyuları açarak yerleşim yerlerine kesintisiz ve sağlıklı içme suyu temin edilmesini planlıyoruz.

42 Gediz Havzası'na hizmet edecek 35 adet İçmesuyu Sondaj Kuyusu Açılması Projesi

Gediz havzasında su sıkıntısı yaşanmayacak

İklim krizi ile birlikte şiddetli kuraklığa karşı kesintisiz içme suyunun karşılanabilmesi için yeni su kaynakları yaratılarak, sürdürülebilir su kaynaklarının oluşturulması amaçlanıyor.

Gediz Havzasında; Bergama'da 5, Dikili'de 2, Aliağa'da 1 olmak üzere toplam 8 sondaj kuyusunun yapımına devam ediliyor. Proje çalışmalarının sonuna gelinen işler kapsamında ise Bergama'da 13, Menemen'de 4, Aliağa'da 5 ve Kınık'ta 5 olmak üzere toplam 27 yeni sondaj kuyusu açılacak. Sondaj çalışmaları kapsamında bölgeye kazandıracağımız 35 yeni içme suyu kuyusu ile vatandaşlarımızın su ihtiyaçlarının giderilmesini hedefliyoruz.

43 Bayındır Hasköy AAT Geri Kazanım Ünitesi Projesi

Bayındır, tarımsal üretimde geri kazanılmış atık su

Kuraklık tehdidine karşı yürüttüğümüz atık suların geri kazanımı projesi kapsamında Bayındır Hasköy Atıksu Arıtma Tesisi'ne kurulan geri kazanım ünitesinin imalatlarını tamamladık. Yıllık 1 milyon metreküp kapasiteli geri kazanım ünitesi, "A sınıfı sulama suyu" kalitesinde geri kazanılmış su sağlıyor. Geri kazanılmış sular, sulama suyu olarak İZSU tarafından yapılan sulama hatları vasıtasıyla sulama döneminde çiftçilere veriliyor.







44 Çeşme Reisdere Toki Geri Kazanım Ünitesi Projesi

Geri kazanılmış atık sular, kentsel yeşil alan sulamasında kullanılacak

Reisdere - TOKİ Atıksu Arıtma Tesisi'nde arıtılan günlük 1500 metreküp atık su, kum filtresi, aktif karbon ve klorlama teknolojilerinden oluşan Reisdere-TOKİ geri kazanım ünitesinden geçirildikten sonra; 20.03.2010 tarih ve 27527 sayılı Atıksu Arıtma Teknik Usuller Tebliği'ne uygun , **"B sınıfı"** kalitede geri kazanılmış atık su olarak elde ediliyor. Geri kazanılmış atık sular kentsel yeşil alan sulamasında kullanılıyor.

45 Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi Atıksuyun Geri Kazanımı Projesi

Atık sular geri kazanılacak

604.800 m3/gün kapasiteli Çiğli A.A.T'nin çıkışına 200.000 m3/gün kapasiteli geri kazanım ünitesi kurarak kazanılmış atık suları tarımsal, endüstriyel, çevresel alanlarda kullanımını hedefliyoruz. Bu kapsamda Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi Geri Kazanım Ünitesi ve Sulama Suyu İletim Hatlarının Fizibilite Raporu ile Uygulama Projelerini hazırladık.

Tesisten geri kazanılacak su, kentsel yeşil alanların sulanmasında, Menemen Ovası'nda tarımsal sulamada, Gediz Deltası sulak alanında ise çevresel fayda amaçlı kullanılacak.

46 Tire Atıksu Arıtma Tesisi Geri Kazanım Ünitesi Projesi

Atık sular Tire'de tarımsal sulamada kullanılacak

Günlük 6 bin 976 metreküp kapasiteli Tire Atıksu Arıtma Tesisi'ne kurulan Geri Kazanım Ünitesi ile arıtılan suların yeniden kullanılması sağlanacak ve bölgedeki su kaynakları daha etkin bir şekilde kullanılacak. Geri Kazanım Ünitesi'nden A sınıfı sulama suyu elde edilerek tarımsal sulama için çiftçilere verilmesi planlanıyor.

47 Tahtalı Baraj Gölü Havzası Koruma Planı Hazırlanması Projesi

Su havzalarını koruyoruz

İzmir'e içme ve kullanma suyu temin edilen İzmir kentinin ön önemli kaynaklarından olan Tahtalı Baraj Gölü'nün su kalitesi ve miktarının havza bazında korunması, iyileştirilmesi amacıyla Tahtalı Baraj Gölü Havzasını kapsayacak koruma planı projemiz hayata geçecek.

Küresel iklim değişikliğinin yaşandığı günümüzde, halkın sağlıklı ve yeterli suya erişiminin sağlanması, su kaynaklarımızın korunması açısından hayati bir çalışma olma özelliği taşıyan proje kapsamında; havzanın su kalitesi ve miktarının havza bazında korunması ve iyileştirilmesi için sosyal, ekonomik, fiziki, jeolojik, biyolojik, hidrojeolojik, hidromorfolojik, ekolojik ve kimyasal özellikleri bilimsel verilere dayalı olarak tespit edilecek. Yapılan çalışma 2023 yılı içerisinde tamamlanacak.

48 Çeşme Kutlu Aktaş Baraj Gölü Havzası Koruma Planı Hazırlanması

Su havzalarını koruyoruz

İzmir'e içme ve kullanma suyu temin edilen ve Çeşme için önemli bir kaynak olan Kutlu Aktaş Baraj Gölü'nün su kalitesi ve miktarının havza bazında korunması, iyileştirilmesi amacıyla baraj havzasını kapsayacak koruma planı projemiz hayata geçecek.

Küresel iklim değişikliğinin yaşandığı günümüzde, halkın sağlıklı ve yeterli suya erişiminin sağlanması, su kaynaklarımızın korunması açısından hayati bir çalışma olma özelliği taşıyan proje kapsamında; havzanın su kalitesi ve miktarının havza bazında korunması ve iyileştirilmesi için sosyal, ekonomik, fiziki, jeolojik, biyolojik, hidrojeolojik, hidromorfolojik, ekolojik ve kimyasal özellikleri bilimsel verilere dayalı olarak tespit edilecek. Yapılan çalışma 2023 yılı içerisinde tamamlanacak.




TÜM İZMİR'E KESİNTİSİZ,
SAĞLIKLI İÇME SUYU
TEMİN EDİYORUZ!

49 | Konak Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi

Konak Gültepe'de taşkın önleme çalışmalarımız tamamlandı

Konak'ın Gültepe mahallesinde su baskınlarını önleyecek projenin imalatlarını tamamladık. İklim krizinden kaynaklı aşırı yağışlarda olası taşkın riskinin önüne geçmek için bölgede hizmet veren kanalizasyon ve yağmur suyu hatlarını ayrıştırdık. Gültepe, Murat, Atamer, Millet, Huzur, Anadolu, Zeybek, Çınartepe, Saygı, Mehmet Akif, Ferahlı, Boğaziçi, Yavuz Selim, 26 Ağustos, Ulubatlı ve Umurbey mahallelerinde gerçekleştirdiğimiz 23 kilometre yağmur suyu ayrıştırma hattı imalatı ile kent merkezinin en önemli ilçelerinden biri olan Konak'ta yaşanan sel ve taşkınların aynı zamanda koku sorununun önüne geçiyoruz.





50 | Bayraklı Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi

Bayraklı yoğun yağışlara hazırlanıyor

Bayraklı'da 11 km'lik yağmur suyu hattı ile 2,5 km'lik atık su hattının yapımını tamamladık. Gerçekleştirdiğimiz proje, bölgenin altyapısını yoğun yağışlara karşı dirençli hale getirdi.

Doğançay, Yamanlar, Postacılar, Emek ve Onur mahallelerinde hizmet verecek 11 kilometrelik yağmur suyu ayrıştırma hattı, bölgenin altyapısını yoğun yağışlara karşı dirençli hale getirerek aşırı yağışlarda meydana gelen su baskınlarını önlüyor, bölge sakinlerinin mağduriyetinin önüne geçiyor.





51 | Çiğli Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi

Sadece bugünü değil kentin geleceğini değiştiriyoruz

Çiğli'de yaklaşık 60 milyon liralık yatırımla devam eden projemiz kapsamında 9 km yağmur suyu ve 4.5 km kanalizasyon hattı imalatının yanında 400 metre dere ıslahı yapıyoruz. Yakakent, Güzeltepe, Maltepe, Köyiçi mahallelerinde yağmur suyu ayrıştırma hattı imalatı yaparak yağmur sularını kanalizasyon sisteminden ayırıp kendi sistemi içerisinde kirlenmeden denize deşarjını sağlayacağız.





52 | Karşıyaka Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi

Karşıyaka'da taşkınlara yer yok

Zübeyde Hanım ve İnönü mahallelerinde 6 kilometre yağmur suyu ayrıştırma hattı imalatı ile bölgenin altyapısını güçlendiriyoruz. İklim değişikliğinin su kaynaklarının niceliği üzerinde yarattığı olumsuz etkilerin önüne geçiyoruz. Halihazırda birleşik sistem çalışan kanalizasyon sistemini ayrıştırarak denizlerimize ulaşabilecek kirleticilerin önüne geçilmesi, atıksu arıtma tesislerine yağmursuyu debisi girişinin engellenmesi ve buna bağlı enerji tüketiminin azaltılması hedefiyle gerçekleşen çalışmalarımız, kentin karbon ayak izinin azaltılması adına da kentlimize dolaylı bir katkı sağlayacak.







53 Buca Yağmur Suyu Atık Su Ayrıştırma ve Kozağaç Deresi Islah Projesi

Buca'da su baskınları tarihe karışıyor

İzmir'in nüfus yoğunluğu açısından en kalabalık ilçesi olan Buca ilçesinde atıksu / yağmur suyu ayrıştırma çalışmalarımız hızla devam ediyor. Afetlere karşı altyapının dirençli hale getirilmesi ve yüzülebilir körfez hedefiyle Buca'nın Fırat, Yenigün, Efeler, Akıncılar, Kozağaç, Yaylacık, Vali Rahmi Bey, Çamlıkule, Dumlupınar, Adatepe ve Yıldız mahallelerinde hayata geçirdiğimiz proje kapsamında bölgenin birleşik sistem çalışan kanalizasyon altyapısı yenilenerek ayrık sistem 16 km yağmursuyu ayrıştırma hattı, 10 km atık su imalatları devam ediyor.

Ayrıca imalatları devam eden proje kapsamında bölgede taşkınlara neden olan yetersiz kesitli Kozağaç Deresinin 2 kilometrelik güzergâhında taşkın kontrolünün sağlanmasına yönelik 500 yıllık taşkın debisini karşılayacak boyutlarda yeni ıslah imalatları yaparak dere güzergahında taşkın sorunlarını çözüme kavuşturduk.










54 Bornova Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi

Bornova'nın altyapısı daha dirençli hale geliyor

Kazımdirik, Mevlana, Mansuroğlu, Ergene ve Erzene mahallelerinde devam eden 30 kilometre yağmur suyu ve 26 kilometre atık su ayrıştırma hattı imalatımız ile Bornova ilçesini daha dirençli bir altyapıya kavuşturuyoruz. Ayrıca ayrıştırma işlemleri ile yağış anında kanalizasyon hatlarımıza gelen yağmur sularını toplayarak en yakın alıcı ortam üzerinden körfeze gitmesini sağlıyoruz. Körfezdeki sucul yaşamın artmasını sağlıyoruz. Yağış anında kanalizasyon hatlarımıza gelen fazla suyu engelleyerek hem kanal hatlarının işlevsel ömrünü artırıyor hem de atıksu arıtma tesislerimize gelen atık su yükünü azaltarak arıtma tesisimizin işletme kalitesini ve ömrünü uzatıyoruz.

55 | Karabağlar Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi

Kent merkezinde altyapı seferberliği

Ani ve şiddetli yağışlarda su baskınları ve taşkın olaylarının yaşanabileceği bölgelerde önleyici çalışmalarımız sürüyor. Karabağlar'da 7 kilometre uzunluğunda imal edilen ayrıştırma hattı, ilçeye bağlı Kibar, Barış, Günaltay, Selvili ve Ali Fuat Cebesoy mahallelerini kapsıyor. Çalışma dahilinde yağışlarda sorun yaşanan cadde ve sokaklardaki birleşik sistem ayrıştırılıp yağmur suyu ve ızgara hatları yapılıyor. Son aşamaya gelen çalışmanın tamamlanmasıyla yağmur suyu kaynaklı taşkınların önüne geçilecek.







56 | Bayındır Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi

Yağmursuyu ayrıştırma yatırımları çevre ilçelerde de sürüyor

Bayındır'ın Çırpı ve Hasköy mahallelerinde sel ve taşkınların önüne geçmek amacıyla 7 kilometrelik yağmur suyu ayrıştırma hattı imalatlarını tamamladık.









57 | Menderes Değirmendere Yağmur Suyu Atık Su Ayrıştırma Projesi

Menderes'e güçlü altyapı



Tahtalı barajının havza alanında ve SİT koruma bölgesinde kalmasından dolayı önem arz eden Değirmendere mahallesinde 6,5 kilometre atık su, 1.8 km yağmursuyu ayrıştırma hattı projemiz Menderes'in altyapısını güçlendirecek.

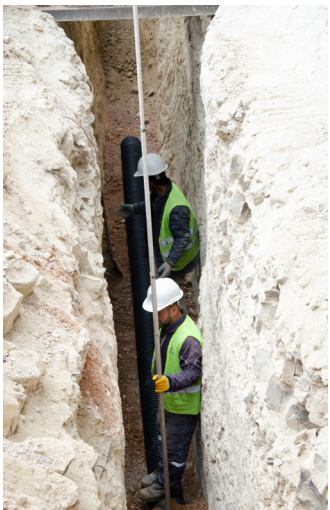
Çalışmalarımız tamamlandığında Değirmendere Mahallesine yeni kanalizasyon ve yağmursuyu hatlarının ayrıştırılarak döşenmesi, mevcut hatlara bağlanması, atık suyun arıtma merkezine gönderilmesi ve yağmur suyunun kontrolü amaçlanıyor. Böylece temiz, kokusuz ve sağlıklı bir çevre oluşturulacak, sel baskınlarından korunma sağlanacak.

58 | Urla İlçesi Muhtelif Mahalleleri Yağmursuyu ve Atıksu Şebekesi Projesi

Sel ve taşkınların önüne geçecek proje

Urla'nın Çeşmealtı bölgesinde sel ve taşkınların önüne geçebilmek amacıyla Denizli ve Güvendik mahalleleri ile Balıklıova, Kalabak ve Atatürk mahallesinde toplamda 11 km yağmursuyu hattı, Şirinkent mahallesinde 3,11 km atık su hattı imalatının yapım çalışmaları devam ediyor. İmalatların 2023 yılının 3. çeyreğinde tamamlanması planlanıyor.







59 Konak ilçesi Halkapınar, Çınarlı, Umurbey Mahallelleri ile Bayraklı ilçesi Adalet Mahallesi Atıksu ve Yağmur Suyu İnşaatı Projesi

Su baskınlarına karşı kalıcı çözümler

Kentimizde "Yeni Kent Merkezi" olarak belirlenen Konak Halkapınar, Mersinli, Çınarlı, Ege ve Umurbey Mahallelerinde gelişen yüksek katlı yapılaşmaların altyapı ihtiyaçlarının karşılanması için yatırımlarımız sürüyor. İklim değişikliğinin etkisiyle değişen meteorolojik koşullardan kaynaklı afetlere karşı altyapının dirençli hale getirilmesi ve yüzülebilir körfez hedefiyle mevcut kanalizasyon altyapısının yenilenerek ayrık sistem atıksu ve yağmursuyu şebekesi oluşturulması amaçlanıyor.

Bölgenin ana toplayıcı atık su kolektörünün de yenileneceği çalışmalarımız kapsamında ilk etapta 6.6 km uzunluğunda atık su, 2,3 km uzunluğunda yağmursuyu kanalları yapılacak. Böylelikle hali hazırda birleşik sistem çalışan kanalizasyon sistemi ayrıştırılarak, körfeze ulaşabilecek kirleticilerin önüne geçilecek. Proje; atık su arıtma tesislerine atık su hatlarıyla gelen yağmursuyu debisi ve buna bağlı enerji tüketimi ve kentin karbon ayak izinin azaltılmasına da katkı sağlayacak.

60 Konak 2. Etap Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi

Su baskınlarına karşı kalıcı çözümler

Gültepe, Murat, Atamer, Millet, Huzur, Anadolu, Zeybek, Çınartepe, Saygı, Mehmet Akif, Ferahlı, Boğaziçi, Yavuz Selim, 26 Ağustos, Ulubatlı ve Umurbey mahallelerinde devam eden 23 kilometre yağmur suyu ayrıştırma hattı imalatlarının ardından Konak 2. Etap ayrıştırma projesi ile Ali Reis, Hurşidiye, Namazgah, Sakarya, Yenigün, Akarcalı, Ballıkuyu, Kadifekale, Kocakapı, Kültür, Çınarlı, Ege ve Alsancak mahallelerinde 16 km yağmursuyu, 14 kilometre atık su hattı ile 1 adet yağmursuyu terfi merkezinin yapımına başlanacak.

61 Buca 2. Etap Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi

Su baskınlarına karşı kalıcı çözümler

Kentsel taşkınlardan kaynaklı afetlere karşı altyapının dirençli hale getirilmesi ve yüzülebilir körfez hedefiyle mevcut kanalizasyon altyapısının yenilenerek ayrık sistem atık su ve yağmursuyu şebekesi oluşturulmasını amaçlayan yatırımlarımız sürüyor. Buca'da imalatları devam eden 1. Etap çalışmalarımıza ilave olarak Buca Koop. Yıldız, Kuruçeşme, Adatepe ve Hürriyet Mahallelerinde yürütülecek 2.Etap çalışmalarımız kapsamında 8 kilometre yağmursuyu ayrıştırma kanalının yapımına başlayacağız.

Yapılacak çalışmalarla, birleşik sistem çalışan kanalizasyon sistemi ayrıştırılarak körfeze ulaşabilecek kirleticilerin önüne geçilmesinin yanı sıra atık su arıtma tesislerine atık su hatlarıyla gelen yağmursuyu debisi ve buna bağlı enerji tüketimi ve kentin karbon ayak izinin azaltılmasına katkı sağlanacak.

62 Karabağlar ve Konak İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarda Atıksu ve Yağmursuyu Ayrıştırma Projesi

Su baskınlarına karşı kalıcı çözümler

Hayata geçireceğimiz proje kapsamında Konak'ın Göztepe, Mehmet Ali Akman, Güzelyalı Mahallesi ile Karabağlar İlçesi General Kazım Özalp, Esentpe, Muamer Akar, Poligon, Şehitler, Maliyeciler, Vatan, Esenlik, Kazım Karabekir, Tahsin Yazıcı, Refet Bele, Ali Fuat Cebesoy, Salih Omurtak, Bahriye Üçok, Limontepe, Gazi, Ali Fuat Erden, Yzb. Şerafettin, Cennetçeşme, Adnan Süvari, Basın Sitesi, Esenyalı ve Metin Oktay Mahallerinde 129 kilometre atık su hattı, 119 kilometre yağmur suyu hattı, 2 yağmursuyu geciktirme deposu, 2 yağmursuyu terfi merkezi yapımına başlayacağız. Ayrıca iklim değişikliğinin etkisiyle değişen meteorolojik koşullardan kaynaklı afetlere karşı altyapının dirençli hale getirilmesi ve aynı zamanda yağmur sularının yeşil alan sulamalarında kullanılması amacıyla 2 ayrı lokasyonda yeraltında yağmursuyu geciktirme/biriktirme deposu inşa ederek su tasarrufu sağlayacağız.

63 Çiğli 2. Etap Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi

Su baskınlarına karşı kalıcı çözümler

Çiğli Balatçık mahallesinde mevcut mesken kotlarının, yeni açılan imar yollarının kot farkından daha düşük olması nedeniyle şiddetli yağışlarda su baskınları oluşmaması amacıyla 11 kilometre yağmursuyu hattı, 0,65 kilometre atık su hattı ve 1 yağmursuyu terfi merkezi imal edilecek. Proje ile ani yağışlarda oluşan sel ve taşkınların, sıcak havalarda oluşan lokal koku sorununun önüne geçilecek.

64 Bergama Tepeköy, Yalnızev, Kadriye, Bahçelievler ve Maltepe Mahalleleri Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı Projesi

Bergama'da taşkınların önüne geçecek proje

Taşkınların önlenmesini amaçlayan projemiz kapsamında, Bergama'nın Tepeköy, Yalnızev, Kadriye, Bahçelievler ve Maltepe mahallelerinde ekonomik ömrünü tamamlamak üzere olan atık su hatlarının yenilenerek yağışlarda taşkınlara sebep olan bölgelerde yağmursuyu hatları yapılacak. Çalışmalar kapsamında, 13 kilometre atık su ve yağmursuyu hattı imalatı yapılacak.

65 Menemen İlçesi Asarlık Yerleşimi Yağmursuyu İnşaatı Projesi

Menemen Asarlık mevkiinde su baskını yaşanmayacak

Yağışlı dönemlerde olası taşkınların önüne geçecek projemiz kapsamında, Menemen'in Irmak mahallesi ve Asarlık yerleşimi girişinde 1,35 kilometrelik yağmursuyu hattının yapılması planlanıyor.

66 Torbalı Pancar Atıksu Şebeke ve İletim Hattı ile Yağmursuyu Ayrıştırma Projesi

Pancar mahallesinde yağmur sonrası oluşan göllenme problemi çözülecek

Torbalı ilçesinin sanayi tesis yatırımları her geçen gün büyüyen ve buna bağlı olarak nüfusu artan Pancar Mahallesinde, kanalizasyon hatlarının iyileştirilmesi ve 5 kilometre atık su iletim hattı imalatı ile atık suların Havza Atıksu Arıtma tesisine iletilmesini sağlayacağız.

Ayrıca Pancar mahallesinde yağmur sonrası oluşan göllenme problemini çözmek için yağmursuyu şebekeleri de inşa ederek taşkın problemini ortadan kaldıracağız. Bu yatırımlar ile Torbalı ilçesini daha temiz bir çevreye kavuşturarak "sürdürülebilir çevre" hedefine bir adım daha yaklaştıracağız.

67 Gümüldür Fevzi Çakmak Mahallesi Yağmursuyu Hattı İnşaatı Projesi

Fevzi Çakmak mahallesinde taşkın sorununu çözüyoruz

İklim değişikliğinin etkisiyle değişen meteorolojik koşullardan kaynaklı afetlere karşı altyapının daha dirençli hale getirilerek yaşanan yağmursuyu baskınlarının önüne geçilmesi amacıyla Menderes Gümüldür Fevzi Çakmak Mahallesinde 3,4 kilometre yağmursuyu iletim hattı yapılacak.

68 | Kent Geneli Dere Islahları

Derelerde taşkın kontrolü sağlanıyor, bölge sakinlerinin yaşam alanı korunuyor

Kentin çevre sorunlarını çözüme kavuşturmaya devam ediyoruz. Daha önce kapsamlı bir proje ile rehabilite ettiğimiz Çiğli Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Deresi'nde gerçekleştirdiğimiz temizlik çalışması ile dere yatağında biriken atıklar temizleniyor, bölgede oluşturulan alternatif yaşam alanı korunuyor.

Çiğli Ataşehir mahallesinde bulunan AOSB Deresinin, denizle buluştuğu alanlarında yaklaşık 4150 metrekare taş kaplama imalatı, güvenlik önlemi olarak 813 metre dekoratif korkuluk, 540 metre yürüyüş / koşu yolu, 106 modern aydınlatma kaide ve armatörü ve 4200 metrekare kilit parke yol imalatı yaptık.

Devam eden çalışmalarla dere yataklarında taşkın kontrolünün sağlanması amacıyla; Urla, Seferihisar, Çeşme ve Bayındır ilçelerinde 12 derede projelendirilen toplamda 8 bin 200 metre uzunluğunda dere ıslah imalatı ile dere kenarlarında 790 metre atık su hattı, dere yataklarının daha güvenli hale getirilmesi amacıyla ise 4 kilometre yeni korkuluk imalatı gerçekleştirecek.

Küçük Menderes Havzasında yer alan 7 ilçede ise 2 bin 600 metre uzunluğundaki dere ıslah çalışması kapsamında da 540 metre taş duvarlı ıslah, 10 kilometre korkuluk yapımı ve 300 metre yol geçişleri için menfez imalatları gerçekleştirilerek taşkınların önüne geçilmesi hedefleniyor.



69 | Halkapınar Arsenik İçmesuyu Arıtma Tesisi Ek Ünitesi Projesi

Halkapınar içme suyu arıtma tesisinin kapasitesinde yüzde 50 artış

Metropol ilçelere içme suyu sağlayan Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisinin kapasitesini artırdık. Halkapınar Sular İşletmesi içerisinde yer alan mevcut tesisten sağlanan suya ek olarak yaklaşık yıllık 16 milyon metreküp kapasiteli yeni tesisin kurulumu tamamlandı. Proje kapsamında tasarlanan çamur susuzlaştırma ünitesinde mevcut ve yeni tesiste oluşan geri yıkama sularının işlem görmesi ile su kaybını sıfıra indirdik.





70 | Bornova Karaçam Göleti İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi

Karaçam'ın içme suyu kalitesini yükseltecek sağlıklı ve modern bir tesis

Karaçam bölgesindeki vatandaşlarımıza sağlanan içme suyu kalitesini daha da yükseltmek için Bornova Karaçam Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi'ni hizmete aldık.

Karaçam Göleti'nde biriktirilen suyun İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik'e uygun şekilde arıtımını sağlayan tesis, bölgeye yıllık 500 bin metreküp içme ve kullanma suyu sağlıyor.

Tesiste arıtımı yapılan sular mevcut şebeke hattı üzerinden halka ulaştırılıyor.







71 | Karaburun Mordoğan Göleti İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi

Mordoğan'ın içme suyu kalitesini yükseltecek sağlıklı ve modern bir tesis

Mordoğan bölgesindeki vatandaşlarımıza kuyulardan tedarik edilen içme suyu kalitesini daha iyi seviyeye ulaştırmak ve artan su ihtiyacını karşılayabilmek için Karaburun Mordoğan Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi'ni hizmete aldık.

Mordoğan Göleti'nde biriktirilen suyun İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik'e uygun şekilde arıtımını sağlayan tesis, bölgeye yıllık 380 bin metreküp içme ve kullanma suyu sağlıyor. Tesiste arıtımı yapılan sular mevcut şebeke hattı üzerinden halka ulaştırılıyor.






72 | Foça Musabey İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi

Foça ve Yenifoça'ya sağlıklı, kesintisiz içme suyu

Foça ve Yenifoça'nın sağlıklı içme suyu ihtiyacını karşılamak için yıllık 11 milyon metreküp kapasiteli içme suyu arıtma tesisi kurduk. İzmir'in çevre yerleşimlerine kurulan ilk konvansiyonel içme suyu arıtma tesisi olma özelliği taşıyan tesis, Foça ilçesinde yaşayan yaklaşık 150 bin kişiye hizmet veriyor.





73 | Dikili Çandarlı Göleti İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi

Dikili'nin yaşam kalitesini yükseltecek sağlıklı ve modern bir tesis

Dikili'nin su sorununu yatırımlarımızla çözüme kavuşturduk. Bölgenin içme suyu hatlarını yenileme çalışmalarımızın tamamlanmasının ardından bölgedeki vatandaşlarımızın yaşam kalitesini daha da yükseltmek için Çandarlı Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi'ni hizmete aldık.

Çandarlı Göleti'nde biriktirilen suyun İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik'e uygun şekilde arıtımını sağlayan tesis, bölgeye yıllık 1,5 milyon metreküp içme ve kullanma suyu sağlıyor. Tesiste arıtımı yapılan sular mevcut şebeke hattı üzerinden halka ulaştırılıyor.







74 | Aliağa İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi

Aliağa'da su sorunu yaşanmayacak

Tüm vatandaşlara sağlıklı ve kesintisiz su ulaştırmak ve yaz aylarında artan su ihtiyacını karşılamak için planlanan çalışmalarımız kapsamında Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesisi'nin projelendirme çalışmalarını tamamladık. Güzelhisar Barajından gelen hat üzerinde tünel girişi öncesi ham suyun alınarak, mevcutta yer alan ve ekonomik/teknik ömrü tamamlanmış olan yıllık 2.2 milyon metreküp kapasiteli tesisin yerine, yıllık 9.5 milyon metreküp kapasiteli yeni kurulacak içme suyu arıtma tesisimizde arıtılmasını ve Aliağa ilçe merkezine içme ve kullanma suyu olarak verilmesini planlıyoruz.

75 | Çeşme İlçesi 1. Kademe İçmesuyu Şebekesi İkmal İnşaatı Projesi

İzmir'in geleceğini inşa ediyoruz

Yaz aylarında nüfusu 1 milyonu aşan Çeşme'nin su sıkıntısını çözecek tarihi yatırımımız devam ediyor. İlçenin içme suyu şebekesinin ekonomik ömrünü tamamen doldurması ve sürekli arıza kaynaklı kesintiler yaşanması nedeniyle başlattığımız yatırım seferberliği kapsamında daha önce 100 km olarak yapılan 1. Etap işinin devamı olan ikmal işi projemiz sürüyor. Germiyan, Ildır, Reisdere, Şifne, Yalı mahallelerinde 100 kilometrelik içme suyu hattının yenilemesinde sona yaklaştık. Projenin Mayıs ayı içerisinde bitirilmesi planlanıyor.

76 | Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleri 3. Etap İçmesuyu İnşaatı İşi Projesi

Yatırım seferberliği

Çeşme'nin içme suyu, altyapı ve arıtma hizmetleri için başlattığımız yatırım seferberliğinin 3. Etap çalışmaları da sürüyor. Altınkum, Cumhuriyet, Çiftlik, Dalyan, İsmet İnönü, Musalla, Ovacık, Sakarya, Şehit Mehmet, Üniversite ve 16 Eylül mahallelerinde içme suyunu çağdaş altyapı sistemleriyle temin edeceğiz. 350 kilometrelik bir hattın yenilenmesini sağlayacağız. Üçüncü etap çalışmalarımız tamamlandığında hangi mevsimde ve hangi yoğunlukta olursa olsun Çeşme'nin tamamında, içme suyu konusunda tüm sıkıntıları aşmış olacağız.





77 | Seferihisar İlçesi İçmesuyu İnşaatı Projesi

Seferihisar'ın içme suyu altyapısı güçleniyor

Seferihisar'a yaptığımız önemli yatırımlarımızın ardından ilçenin 30 yıllık içme suyu hatlarını da yeniliyoruz. Merkez, Akarca, Çamıkebir, Turabi, Düzce ve Sığacık mahallelerini kapsayan çalışma ile bölgede ekonomik ömrünü tamamlamış olan toplam 249 kilometre uzunluğunda içme suyu şebeke ve iletim hattını yeniliyoruz. Yenilenen uzun ömürlü şebeke hattı sayesinde ilçede yaşayan vatandaşlarımız sağlıklı ve kesintisiz suya kavuşacak.







78 | Torbalı İlçesi İçmesuyu Şebekesi Projesi

Torbalı İlçesini kesintisiz ve sağlıklı içme suyuna kavuşturduk

Artan nüfusu ve sanayi potansiyeli ile cazibe merkezi haline gelen Torbalı İlçesinde, vatandaşlarımızı kesintisiz içme suyuna kavuşturmak, aynı zamanda yüksek kayıp kaçak oranlarını düşürerek temiz su kaynaklarını korumak için toplam 230 kilometre içme suyu şebekesi inşa edildi.






79 | Kiraz 1. Etap İçmesuyu İnşaatı Projesi

Kiraz'ı kesintisiz içme suyuyla buluşturuyoruz

Tüm çevre ilçeleri kesintisiz içme suyuyla buluşturma hedefimiz doğrultusunda çalışmalarımızı hız kesmeden sürdürüyoruz. Doğal güzellikleri ve tarımsal faaliyetleri ile ön plana çıkan Kiraz'ı kesintisiz suyla buluşturacak projemiz kapsamında ilçeye hizmet edecek 153 kilometre içme suyu şebeke hattı imalatımız devam ediyor.




80 Yenifoça İçmesuyu İletim Hattı İnşaatı Projesi

Musabey kuyularından Yenifoça'ya kesintisiz içme suyu

Yapımı tamamlanan Musabey İçmesuyu Arıtma Tesisinden Yenifoça mahallesine yapılacak iletim hattı ile bölgede yaşanan su kaçaklarının önüne geçilecek ve Musabey kuyularından kesintisiz içme suyu temini sağlanacak. Proje kapsamında 15.5 kilometre içme suyu hattı yapılması planlanıyor.

81 Halkapınar Kuyuları ve Gaziler Caddesi İçmesuyu İletim Hatları Projeleri

Sağlıklı ve güvenilir içme suyu her eve ulaşacak

Vatandaşlarımızın, sağlıklı ve güvenilir içme suyuna kesintisiz şekilde kavuşmasını amaçlayan projemiz kapsamında; 4 kilometrelik yeni iletim hattı ve 7 bin metreküplük içme suyu deposu imalatı yapılacak. Ayrıca ihtiyacı karşılayamayan depoların yenilenmesi, 25 kuyuya ait iletim hatlarından eski ve arızalı olanların yenileme çalışmaları, enerjisi bulunmayan kuyulardan enerji teminlerinin yapılması çalışmaları tamamlanacak. Ekonomik ömrünü tamamlayan Gaziler Caddesi'nde Yenişehir İtfaiye Müdürlüğü ile Halkapınar 55000 m^3'lük depo arasında uzanan 1400 mm beton borunun yenilenebilmesi için ise Yeşildere'den geçen Tahtalı hattına bağlanarak 55000 m^3 depo arasında alternatif iletim hattı imalatı gerçekleştirilecek.

82 Ödemiş İlçesi İçmesuyu İletim Hattı İnşaatı Projesi

Ödemiş'te su kayıp kaçaklarının önüne geçiyoruz

Bölgenin standart içme suyu kalitesine erişiminin sağlanabilmesi ve en önemlisi su kayıp-kaçak oranının azaltılabilmesi için ekonomik ömrünü tamamlamış iletim hatlarını yenileyeceğiz. Vatandaşlarımızın, sağlıklı ve güvenilir içme suyuna, istikrarlı bir şekilde kavuşmasını amaçlayan proje kapsamında; Ödemiş ilçe merkezine hizmet edecek 9 kilometre iletim hattı imal edilecek.

83 Tire Akçaşehir Kaynağı İçmesuyu İletim Hattı Projesi

Tire'ye yeni iletim hatları hizmet edecek

Tire merkez ve Akçaşehir mahallesine hizmet edecek 18 kilometrelik yeni içme suyu iletim hattı projemizi hayata geçireceğiz. Bölge sakinlerinin sağlıklı ve güvenilir içme suyuna, istikrarlı bir şekilde kavuşmasını amaçlayan proje kapsamında, Tire Akçaşehir Mahallesinde bulunan toplam 170 lt/sn kapasiteli 2 kaynak suyunun Tire Merkez deposuna iletilmesi sağlanacak.

84 Kiraz Bahçearası, Cevizli, Mersinlidere Mahalleleri İçmesuyu İnşaatı Projesi

Yeni şebeke imalatları ile kaliteli su

Kiraz Bahçearası, Cevizli ve Mersinlidere mahallelerinin sağlıklı içme suyu kalitesine erişiminin sağlanabilmesi için, temin edilen suyun Bahçearası, Cevizli, ve Mersinlidere mahallelerine ulaştırılması ve su kayıp kaçaklarına neden olan mevcut şebeke sisteminin yenilenmesi amaçlanıyor. Proje kapsamında toplam 66,3 kilometre iletim hattı ve şebeke imalatı yapılacak.

85 Ödemiş Emirli ve Çaylı Mahalleleri ile Beydağ Yağcılar Mahallesinin İçmesuyu Şebekesinin Yenilenmesi Projesi

Ödemiş'te 95 kilometrelik yeni içme suyu şebekesi

Proje kapsamında toplam 16 kilometre iletim hattı ile 79 kilometre şebeke imalatı yapılacak. Bölgenin standart içme suyu kalitesine erişiminin sağlanabilmesi için, temin edilen suyun iletim hatları vasıtasıyla depolara ulaştırılması sağlanacak. Su kayıp kaçaklarının önüne geçilmesi amacıyla ekonomik ömrünü tamamlamış mevcut şebeke sistemi yenilenecek.

86 Menderes Tekeli, Develi, Oğlananası, Görece ve Çile Mahallesi İçme suyu Şebeke Hatlarının Yenilenmesi Projesi

Tekeli Mahallesini kesintisiz suya kavuşturuyoruz

Menderes İlçesi Tekeli, Develi, Oğlananası, Görece ve Çile mahalleleri genelini sağlıklı ve kesintisiz içme suyuna ulaştırma amacıyla su kayıp kaçaklarına neden olan, ekonomik ömrünü tamamlamış mevcut 142 kilometre içme suyu şebekesi yenilenecek.

87 Urla İçmeler İle Çeşme Arası 2.Etap İçmesuyu İletim Hattı İle Karaburun İlçesi Bozköy Göleti İçmesuyu İletim Hattı Projesi

Kentin içme suyu ağı genişliyor

Çeşme ve ileride Karaburun ilçelerinin su ihtiyacını karşılamak amacıyla Urla İçmeler ve Bozköy Göleti'nden ilçeye içme suyu temini sağlayacak iletim hattı inşaatımız sürüyor. Proje kapsamında 16 kilometrelik içme suyu hattı imalatı yapılıyor. Şu ana kadar imalatların 12,5 kilometrelik kısmı tamamlanmış olup Ildırı bölgesinde kalan 3,5 kilometrelik imalatın 2023 yaz aylarında bitirilmesi planlanıyor. İmalatlar tamamlandığında DSİ'nin yapacağı yeni depo ile Çeşme'nin, Bozköy İçmesuyu Arıtma Tesisi'nin yapımı ile ise Karaburun'un su ihtiyacının karşılanmasına katkı sağlanacak.







88 Urla Demircili, Yağcılar, Yenice Kekliktepe Mevkii ve Karaburun Küçükbahçe, Esendere, Eğlenhoca ve Saip Mahalleleri İçmesuyu İnşaatı Projesi

Urla ve Karaburun'un kırsal yerleşimleri kesintisiz suya kavuşacak

Proje ile İZSU Genel Müdürlüğümüze devir olan Urla Demircili, Yağcılar ve Yenice mahallesi Kekliktepe mevkii ve Karaburun Küçükbahçe, Esendere, Eğlenhoca, ve Saip mahallelerinde yer alan mevcut içme suyu şebekelerinde kayıp-kaçak oranının azaltılmasını ve yeni bölgelere su hatları imalatını amaçlıyoruz. Proje kapsamında imal edilecek 20 kilometrelik hatla mevcut sorunların giderilmesi ve yerleşim yerlerinin kesintisiz ve sağlıklı suya kavuşturulması planlanıyor. İşin ihale aşaması sonlandırılmış olup 2024 yılına kadar tamamlanması planlanıyor.

89 Menemen İlçesi Seyrek Merkez ve Çevre Mahalleleri İçmesuyu Projesi

Seyrek ve Villakent mahallelerinin su sıkıntısı çözülüyor

Seyrek ve Villakent mahallelerinin artan su sıkıntısının çözülmesi için eskiyen, kaçaklara ve arızalara sebep olan mevcut şebeke ve iletim hattını yenileyeceğiz.

Eski içme suyu altyapısının yenilenmesine yönelik hazırlanan 75 kilometrelik proje ile bölge daha sağlıklı, kaliteli ve uzun ömürlü içme suyu hatlarına kavuşmuş olacak.

90 Menemen İlçesi Türkelli ve Emiralem Mahalleleri İçmesuyu İnşaatı Projesi

Türkelli ve Emiralem mahallelerinde su kayıp kaçakları önlenecek

Menemen'in Türkelli ve Emiralem mahallelerinde ekonomik ömrünü tamamlamak üzere olan içme suyu hatlarını yenileyerek kayıp kaçak oranının düşürülmesini hedefliyoruz.

Proje kapsamında, 94 kilometre içme suyu hattının yapılması planlanıyor.

91 Kınık – Cumalı-Hamzahocalı İçmesuyu Paket Arıtma Tesisi Projesi

Her ilçeye sağlıklı ve kesintisiz su

Kınık'ın Cumalı ve Hamzahocalı mahallelerine içme ve kullanma suyu sağlanan kuyulardan vatandaşlarımıza temiz ve sağlıklı su iletmek amacıyla ters Osmoz yöntemiyle günlük 690 metreküp kapasiteli yeni bir içme suyu arıtma tesisi projesini hayata geçireceğiz.

Tamamı kurumun öz imkânlarıyla hayata geçirilen projemiz, bölgede yaşayan vatandaşlara daha iyi hizmet verilmesini hedefliyor.

92 Bayındır Gaziler ve Tire Yemişler- Ortaköy Paket İçmesuyu Arıtma Tesisleri Projesi

Arıtma tesisi maliyetinde yüzde 50 tasarruf

Bayındır'ın Gaziler ve Karahayıt mahalleleri ile Tire'nin Yemişler ve Ortaköy mahallelerine hizmet verecek 2 yeni paket içme suyu arıtma tesisi için çalışmalarımız tamamlandı. İlçelerde yaşayan vatandaşlara sağlıklı içme ve kullanma suyu sağlamak amacıyla projelendirdiğimiz tesisler, yılda 160 bin metreküp su sağlıyor. Tamamı kurumun öz imkanlarıyla hayata geçirilen projemiz, bölgede yaşayan vatandaşlara daha iyi hizmet verilmesini hedefliyor. İhale yoluyla yaklaşık 1,5 milyon TL tutarında maliyete sahip olacak tesisler, bu sayede yüzde 47 oranında daha düşük maliyetle gerçekleştirildi.







93 | Bayındır Karapınar Mahallesi İçmesuyu Paket Arıtma Tesisi Projesi

Her ilçeye sağlıklı ve kesintisiz su

Bayındır'ın Karapınar Mahallesi'nde kurulacak tesis yıllık 95 bin metreküp su arıtacak. Tesise içme suyu Karapınar Kuyusu'ndan iletilecek. Tamamı kurumun öz imkânlarıyla hayata geçirilen projemiz, bölgede yaşayan vatandaşlara daha iyi hizmet verilmesini hedefliyor.

94 | Kiraz İlçesi Sarısu İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi Projesi

Her ilçeye sağlıklı ve kesintisiz su

Sarısu mahallesine içme ve kullanma suyu sağlanan kuyulardan vatandaşlarımıza temiz ve sağlıklı su iletmek amacıyla yıllık 65 bin metreküp kapasiteli yeni bir içme suyu arıtma tesisi projesini hayata geçireceğiz. Tamamı kurumun öz imkânlarıyla hayata geçirilen projemiz, bölgede yaşayan vatandaşlara daha iyi hizmet verilmesini hedefliyor.

95 | Ödemiş – Dereuzunyer (Derebebekler) İçmesuyu Paket Arıtma Tesisi Projesi

Her ilçeye sağlıklı ve kesintisiz su

Ödemiş ilçe merkezine içme ve kullanma suyu sağlanan kuyulardan vatandaşlarımıza temiz ve sağlıklı su iletmek amacıyla yıllık 65 bin metreküp kapasiteli yeni bir içme suyu arıtma tesisi projesini hayata geçireceğiz. Tesise su, merkez kuyusundan sağlanacak. Tamamı kurumun öz imkânlarıyla hayata geçirilen projemiz, bölgede yaşayan vatandaşlara daha iyi hizmet verilmesini hedefliyor.

96 | Ödemiş İlçesi Sekiköy Mahallesi İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi Projesi

Her ilçeye sağlıklı ve kesintisiz su

Sekiköy mahallesine içme ve kullanma suyu sağlanan kuyulardan vatandaşlarımıza temiz ve sağlıklı su iletmek amacıyla yıllık 157 bin metreküp kapasiteli yeni bir içme suyu arıtma tesisi projesini hayata geçireceğiz. Tesise su, merkez kuyusundan sağlanacak. . Tamamı kurumun öz imkânlarıyla hayata geçirilen projemiz, bölgede yaşayan vatandaşlara daha iyi hizmet verilmesini hedefliyor.

97 | Dikili Merkez 5.000m3 lük Depo İnşaatı Projesi

Dikili merkez su deposu yenilenecek

Dikili merkez mahallelerine hizmet veren 3 bin metreküp kapasiteli eski deponun ekonomik ömrünü tamamlamış olması ve yetersiz kalması nedeniyle, 5 bin metreküp kapasiteli yeni bir içme suyu deposu inşa edeceğiz.

98 | Narlıdere Viyadük Altı Klorlama Tesisi Projesi

Narlıdere Klorlama Tesisi yenilenecek

Projemiz kapsamında Narlıdere Viyadük Altı Klorlama Tesisinin yenilenmesi sağlanacak.

Tahtalı Barajı, Halkapınar ve Kuzey Kaynaklardan tesise içme suyu iletilerek günlük 250-300 lt/sn suya klor dozlama yapılması sağlanacak. Proje, Güzelbahçe, Yelki ve Urla bölgelerine hizmet verecek.

99 | Çamlı Barajı Projesi

İzmir'e yeni baraj

İzmir kent merkezine yakın yerel içme suyu kaynaklarının, nüfus projeksiyonuna göre artan içme ve kullanma suyu ihtiyacı doğrultusunda hizmete sunulması amaçlanıyor.

Yeni yapılacak Çamlı Barajı'ndan yıllık 11.18 milyon metreküp su sağlanarak kentin Güney kısmında yaklaşık 200 bin kişiye ilave su temin edilecek.

100 | Deprem Raporu Projesi

Afetlere dirençli altyapı

İZSU Genel Müdürlüğü Mevcut Altyapı Ve Üstyapı Stokunun Yapı Güvenliği ve Deprem Riski Açısından Değerlendirilmesi İşi kapsamında; İzmir'in 30 ilçesi için İZSU'nun bakım, onarım ve işletmesinden sorumlu olduğu içme suyu ve atık su boru hatları, arıtma tesisleri, su yapıları (İzmir ana kuşaklama kanalı dahil olmak üzere tüm pompalar, kolektörler, atık su yardımcı yapıları, sanat yapıları, fosseptik yapıları, iletim hatları, içme suyu; kaynaklar, su dağıtım sistemi, içme suyu yardımcı yapıları, terfiler, depolar ve rezerv depolar olmak üzere tüm isale ve ana dağıtım altyapısı vb. tüm teknik, idari yapılar) ve hizmet binaları ile bulundukları bölgeler deprem riski açısından incelenecek. Yapı envanterinde risk değerlendirmesi ve önceliklendirme yapılarak Deprem Raporu oluşturulacak. Bu doğrultuda Su ve Kanalizasyon Merkezi İzleme Sistemi Fizibilite Raporu ve Acil Durum Eylem Planı oluşturulacak.



100 PROJE YATIRIM TUTARLARI KDV DAHİL

1 Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi Genel Revizyon Projesi	250.000.000
2 Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 4. Faz Projesi	600.000.000
3 Çiğli AAT Deşarj Yerinin Taşınması Projesi	200.000.000
4 Çamur Stok Sahalarının Rehabilitasyonu ve Ekolojik Restorasyon Projesi	750.000.000
5 Çamur Çürütme Kurutma Ünitesi Revizyonu ve Kapasite Artışı Projesi	800.000.000
6 Körfez Dip Tarama Çalışmaları ve Dip Tarama Malzemesinin Faydalı Kullanımı ile Çilazmak Dalyanı Restorasyon Projesi	879.729.340
7 Torbalı İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi 2. Etap Projesi0	350.000.000
8 Torbalı Ayrancılar –Yazıbaşı Atıksu Arıtma Tesisi 2. Etap Projesi	250.000.000
9 Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisi Projesi	69.513.734
10 Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Projesi	74.428.430
11 Seferihisar Akarca Deniz Deşarjı Projesi	95.000.000
12 Çeşme Alaçatı Atıksu Arıtma Tesisi 2. Etap Uygulama Projesi	600.000.000
13 Selçuk Atıksu Arıtma Tesisi Projesi	330.000.000
14 Kiraz Atıksu Arıtma Tesisi Projesi B19	200.000.000
15 Ödemiş Kaymakçı Atıksu Arıtma Tesisi Projesi	100.000.000
16 Urla Yüksek Teknoloji Enstitüsü Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı Projesi	220.000.000
17 Urla Bademler Atıksu Arıtma Tesisi ve Kanal Hattı Projesi	50.000.000
18 Çeşme Ovacık Atıksu Arıtma Tesisi Projesi	600.000.000
19 Aliağa Yenişakran Atıksu Arıtma Tesisi Projesi	205.000.000
20 Seferihisar Düzce,Turgut Mahallesi Atıksu Arıtma Tesisi Projesi	12.500.000
21 Dikili Atıksu Arıtma Tesisi Projesi	350.000.000
22 Karabağlar Atıksu Arıtma Tesisi Projesi	850.000.000
23 Güneybatı Atıksu Arıtma Tesisi Kapasite Artışı Projesi	400.000.000
24 Çeşme İlçesi Mevcut İAT Filtre Pres Ünitesi İlavesi Projesi	23.600.000
25 Kent Genelinde Kurulması Planlanan 40 Adet Paket Atıksu Arıtma Tesisi Projesi	235.000.000
26 Torbalı Subaşı Mahallesi Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Projesi	70.000.000
27 Yazıbaşı ve Kuşçuburun Kanalizasyon Şebekesi Yapımı Projesi	290.000.000
28 Menderes Ataköy, Çamönü ve Karakuyu Mahalleleri Atıksu Şebeke Projesi	185.000.000
29 Birgi Mahallesi 9,3 km Atıksu Kollektör Hattı Yapımı Projesi	32.000.000
30 Torbalı Merkez Sanayi Hattı Atıksu Şebeke İnşaatı Projesi	6.000.000
31 Çeşme İlçesi TM2-TM6 ve TM6- TM18 Arası Basınçlı Ve Cazibeli Hatların İnşaatı Projesi	140.000.000
32 Seferihisar İlçesi Ulamış Mahallesi Dere Islahı, Kanalizasyon Altyapısının Yenilenmesi ve Ulamış PAAT Yapımı Projesi	30.000.000
33 Foça Mustafa Kemal Atatürk Mahallesi Yeni Yerleşim Alanları Atıksu Şebeke Projesi	25.000.000
34 Bergama İslamsaray Mahallesi Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı Projesi	52.000.000
35 Menemen ve Ulukent Atıksu İletim Hattı İnşaatı Projesi	125.000.000
36 Narlıdere Altıevler, Mustafa Kemal Sahil Bulvarı İle Huzur Mahallesi Mithatpaşa Caddesinde Atıksu Kanalı İnşaatı Projesi	105.000.000
37 Çatı ve Arazi Güneş Enerji Santral Projeleri B43	370.000.000
38 Boru içi Hidroelektrik Santral Projeleri	11.250.000
39 Küçük Menderes Havzası'na hizmet edecek 100 adet İçmesuyu Sondaj Kuyusu Açılması Projesi	100.000.000
40 Kemalpaşa ve Merkez ilçelere hizmet edecek 7 adet İçmesuyu Sondaj Kuyusu Açılması Projesi	4.710.560
41 Yanmada'ya hizmet edecek 26 adet İçmesuyu Sondaj Kuyusu Açılması Projesi	13.100.000
42 Gediz Havzası'na hizmet edecek 35 adet İçmesuyu Sondaj Kuyusu Açılması Projesi	35.000.000
43 Bayındır Hasköy AAT Geri Kazanım Ünitesi Projesi	25.000.000
44 Çeşme Reisdere Toki Geri Kazanım Ünitesi Projesi	4.200.000
45 Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi Atıksuyun Geri Kazanımı Projesi	1.000.000.000
46 Tire Atıksu Arıtma Tesisi Geri Kazanım Ünitesi Projesi	35.400.000
47 Tahtalı Baraj Gölü Havzası Koruma Planı Hazırlanması Projesi	2.140.000
48 Çeşme Kutlu Aktaş Baraj Gölü Havzası Koruma Planı Hazırlanması Projesi	2.140.000
49 Konak Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi	82.553.713,06
50 Bayraklı Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi	55.610.865,07

51 Çiğli Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi – Açılış	65.291.138,71
52 Karşıyaka Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi	11.091.550,92
53 Buca Yağmur Suyu Atık Su Ayrıştırma ve Kozağaç Deresi İslah Projesi	130.182.530,04
54 Bornova Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi	300.000.000
55 Karabağlar Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi	28.132.055,83
56 Bayındır Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi	20.000.000
57 Menderes Değirmendere Yağmur Suyu Atık Su Ayrıştırma Projesi	20.000.000
58 Urla İlçesi Muhtelif Mahalleleri Yağmursuyu ve Atıksu Şebekesi Projesi	35.400.000
59 Konak ilçesi Halkapınar, Çınarlı, Umurbey Mahallelleri ile Bayraklı ilçesi Adalet Mahallesi Atıksu ve Yağmur Suyu İnşaatı Projesi	686.000.000
60 Konak 2. Etap Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi	472.000.000
61 Buca 2. Etap Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi	90.000.000
62 Karabağlar ve Konak İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarda Atıksu ve Yağmursuyu Ayrıştırma Projesi	2.700.000.000
63 Çiğli 2. Etap Yağmursuyu Ayrıştırma Hattı Projesi	147.000.000
64 Bergama Tepeköy, Yalnızev, Kadriye, Bahçelievler ve Maltepe Mahalleleri Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı Projesi	90.000.000
65 Menemen İlçesi Asarlık Yerleşimi Yağmursuyu İnşaatı Projesi	13.000.000
66 Torbalı Pancar Atıksu Şebeke ve İletim Hattı ile Yağmursuyu Ayrıştırma Projesi	33.000.000
67 Gümüldür Fevzi Çakmak Mahallesi Yağmursuyu Hattı İnşaatı Projesi	38.000.000
68 Kent Geneli Dere Islahları	345.000.000
69 Halkapınar Arsenik İçmesuyu Arıtma Tesisi Ek Ünitesi Projesi	32.600.000
70 Bornova Karaçam Göleti İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi	8.000.000
71 Karaburun Mordoğan Göleti İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi	5.871.434
72 Foça Musabey İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi	135.000.000
73 Dikili Çandarlı Göleti İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi	20.000.000
74 Aliağa İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi	218.300.000
75 Çeşme İlçesi 1. Kademe İçmesuyu Şebekesi İkmal İnşaatı Projesi	95.000.000
76 Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleri 3. Etap İçmesuyu İnşaatı İşi Projesi	500.000.000
77 Seferihisar İlçesi İçmesuyu İnşaatı Projesi	200.000.000
78 Torbalı İlçesi İçmesuyu Şebekesi Projesi	120.000.000
79 Kiraz 1. Etap İçmesuyu İnşaatı Projesi	100.000.000
80 Yenifoça İçmesuyu İletim Hattı İnşaatı Projesi	53.000.000
81 Halkapınar Kuyuları ve Gaziler Caddesi İçmesuyu İletim Hatları Projeleri	120.000.000
82 Ödemiş İlçesi İçmesuyu İletim Hattı İnşaatı Projesi	100.000.000
83 Tire Akçaşehir Kaynağı İçmesuyu İletim Hattı Projesi	150.000.000
84 Kiraz Bahçearası, Cevizli, Mersinlidere Mahalleleri İçmesuyu İnşaatı Projesi	70.000.000
85 Ödemiş Emirli ve Çaylı Mahalleleri ile Beydağ Yağcılar Mahallesinin İçmesuyu Şebekesinin Yenilenmesi Projesi	82.000.000
86 Menderes Tekeli, Develi, Oğlananası, Görece ve Çile Mahallesi İçme suyu Şebeke Hatlarının Yenilenmesi Projesi	169.000.000
87 Urla İçmeler İle Çeşme Arası 2.Etap İçmesuyu İletim Hattı İle Karaburun İlçesi Bozköy Göleti İçmesuyu İletim Hattı Projesi	80.000.000
88 Urla Demircili, Yağcılar, Yenice Kekliktepe Mevkii ve Karaburun Küçükbahçe, Esendere, Eğlenhoca ve Saip Mahalleleri İçmesuyu İnşaatı Projesi	50.000.000
89 Menemen İlçesi Seyrek Merkez ve Çevre Mahalleleri İçmesuyu Projesi	80.000.000
90 Menemen İlçesi Türkelli ve Emiralem Mahalleleri İçmesuyu İnşaatı Projesi	125.000.000
91 Kınık – Cumalı-Hamzahocalı İçmesuyu Paket Arıtma Tesisi Projesi	4.500.000
92 Bayındır Gaziler ve Tire Yemişler- Ortaköy Paket İçmesuyu Arıtma Tesisleri Projesi	1.180.000
93 Bayındır Karapınar Mahallesi İçmesuyu Paket Arıtma Tesisi Projesi	2.350.000
94 Kiraz İlçesi Sarısu İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi Projesi	1.750.000
95 Ödemiş – Dereuzunyer (Derebebekler) İçmesuyu Paket Arıtma Tesisi Projesi	1.750.000
96 Ödemiş İlçesi Sekiköy Mahallesi İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi Projesi	4.130.000
97 Dikili Merkez 5.000m3 lük Depo İnşaatı Projesi	24.000.000
98 Narlıdere Viyadük Altı Klorlama Tesisi Projesi	6.490.000
99 Çamlı Barajı Projesi	4.720.000
100 Deprem Raporu Projesi	7.080.000


İZSU