

## SU YÖNETİM PLANI VE 2024 İLERLEME RAPORU

### ERİKLİ SU VE MEŞRUBAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş. İNEGÖL, BURSA - TÜRKİYE

Su yaşam için en temel gereklilik olduğundan bugün su kaynaklarımızın değerini bilerek kaynaklarımızı korumamız, gelecek nesillerin yarın temiz ve güvenli suya erişebilmesini sağlamak için çok önemlidir. Nestlé Waters olarak, su kaynaklarının korunmasına katkıda bulunma sorumluluğumuzun farkındayız ve bu sorumluluğumuzu kapsamlı Su Yönetim Stratejimiz ile hayata geçiriyoruz.

**VİZYONUMUZ:** Su kaynaklarımızın uzun vadeli sürdürülebilirliğini ve kalitesini sağlamak ve gelecek nesiller için korumak.

**MİSYONUMUZ:** Havza içi ve havza dışı eylemlerimizi, havzamızdaki paydaşlarla etkileşim ve işbirliği ile sürekli iyileştirme yoluyla ortak su sorunlarını belirlemek ve ele almak.

#### HEDEFLERİMİZ:

- Toplam su kullanımını sürdürülebilir şekilde yönetmek,
- Faaliyetlerimizle ilişkili su kalitesini izlemek,
- Kolektif eylemlerle iyi su yönetimini anlamak ve geliştirmek,
- Olağanüstü ve acil durumlara hazırlıklı olmak,
- Paylaşılan su sorunlarını ele almak için kilit paydaşlarla birlikte kolektif eylemler geliştirmek,
- Nestlé Waters'ın 2025 yılı boyunca faaliyet gösterdiği yerlerde olumlu bir su etkisi yaratma taahhüdünü yerine getirmek,
- Bilgi birikimimizi ve su yönetimi performansımızı paylaşmak ve,
- Doğayı ve biyoçeşitliliği korumak amacıyla arazi faaliyetlerimizi iyileştirmek,
- İnegöl tesisimizde bu hedefler doğrultusunda çalışarak, gelecek nesillerin yararı için, yerel topluma sosyoekonomik fayda sağlayan, sorumlu su kullanımına örnek olmak istiyoruz. Bu strateji, birbirine bağlı üç bileşen etrafında inşa edilen [Pozitif Bir Su Etkisi Yaratmaya Yardımcı Olma | Nestlé Türkiye](#) ile uyumludur: Şeffaflık, kolektif eylem ve sertifikasyon.



Suyun gezegenimizin en değerli kaynağı olduğunun farkındayız: Temiz suya erişim temel bir insanlık hakkıdır ve su, faaliyetlerimiz ve tedarik zincirimiz için temel unsurdur. Bu yüzden, diğer paydaşlarımızla paylaştığımız su kaynaklarını korumak ve iyileştirmek önceliğimiz ve taahhüdümüzdür [Vizyon ve Taahhütlerimiz | Nestlé Türkiye](#).

Nestlé Waters olarak, faaliyet gösterdiğimiz her yerde suyun bilinçli yönetimi konusunda bütüncül bir yaklaşımı benimsemek için uluslararası ölçekte faaliyet gösteriyoruz. Su sorununun evrensel olduğunu ve ancak yerel çözümlerle üstesinden gelinebileceğini biliyoruz.

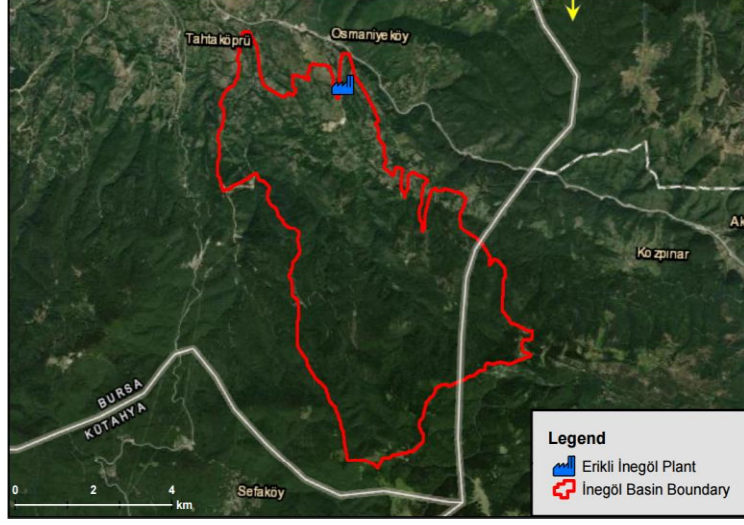
**SU YÖNETİMİ** ile birlikte su kaynaklarının **KORUNMASI VE MUHAFAZA EDİLMESİNE** yardımcı olmada aktif bir rol oynamayı amaçlıyoruz. Beş adımdan oluşan güçlü ve işbirlikçi bir yaklaşım uyguluyoruz: su tasarrufu, doğal su kaynakları ve faaliyet gösterdiğimiz havzalarda suyun kalitesinin korunması, bilgi birikimimizin paydaşlarımızla paylaşılması, topluluklara katkı sağlanması ve 2025 yılı sonuna kadar tüm su tesislerimizin Su Yönetimi Standardı'na göre sertifikalandırılması. Her bir bölgenin ihtiyaçlarına ve sorunlarına göre tasarlanmış çözümleri belirlemek, geliştirmek için yerel su paydaşları, topluluklar, iş ortaklarımız ve uzmanlarla birlikte çalışıyoruz. Tüm dünyadaki su tesislerimizi kapsayan projeler hayata geçirerek yerel su çevrimlerinin yenilenmesine katkı sağlıyor ve bunun için uzmanlığımızı kullanıyoruz. Bu projeler, **SU TAHHÜDÜMÜZ** doğrultusunda 2025 yılı sonuna kadar faaliyet gösterdiğimiz her yerde olumlu bir su etkisi yaratmamıza yardımcı olacaktır.

# HAVZA İÇERİSİNDEKİ SU RİSKLERİ VE FIRSATLARI

## TANIM

Erikli doğal su kaynakları, Türkiye’de Sakarya havzasına yayılmıştır. Tesis, Şişelenmiş Doğal Kaynak Suyu üretim tesisidir. Erikli İnegöl tesisi 3.0 Ha’lık bir alanı kaplamakta ve Sakarya Havzası içerisinde yer almaktadır.

Sürekli katılım, aktif dinleme ve geri bildirim yoluyla, havzadaki yerel paydaşlardan ilgili su mevcudiyeti ve su kalitesi ile ilgili görüşleri topluyor ve bu geri bildirimleri suyla ilgili riskleri ve fırsatları belirlemek için kullanıyoruz. Bu risklerden bazıları suyun yönetimi, havzadaki su miktarı gibi diğer birçok paydaş arasında paylaşılan zorluklardır.



**FAALİYETLERİMİZLE İLGİLİ SU RİSKLERİ VE FIRSATLARI** Faaliyetlerimizi ve operasyonlarımızı etkileyebilecek çeşitli riskler oluşabilmektedir. Buna dayanarak, havza içindeki faaliyetlerimize yönelik muhtemel riskleri azaltmak için çeşitli fırsatlar bulunmaktadır. Ana riskler ve fırsatlar aşağıdaki tabloda listelenmiştir:

### RİSKLER

- İklim değişikliği nedeniyle su kaynaklarımızı besleyen yağış miktarının azalması.
- Endüstriler tarafından yeraltı suyunun çekilmesi, havza içindeki nüfus artışı, yıllık yağış miktarının azalması ile birlikte tarımsal sulamada kullanılan kontrolsüz ve fazla su kullanımı nedeniyle havzadaki su miktarının azalması.

### FIRSATLAR

- Paydaşlar ve yerel yönetimlerle su güvenilirliği kapsamına dayalı ortak projeler geliştirmek ve içme suyu kaynaklarının rehabilitasyonuna katkıda bulunmak.
- Havzadaki su kaynaklarımız üzerindeki su stresini-su baskısını azaltmaya yardımcı olmak ve su kullanımını azaltmak için en iyi tarım uygulamaları,
- Sulama faaliyetleri konusunda yerel halkla birlikte projeler geliştirmek ve uygulamak.

## HAVZA İÇİNDE PAYLAŞILAN SU ZORLUKLARI

Belirlenen su ile ilgili risk ve fırsatların çoğu havzadaki diğer paydaşlarla paylaşılmaktadır. Havzada tespit edilen ortak su zorlukları şunlardır:

- Öncelikle tarımsal sulama için kullanılan ve fazla ve kontrolsüz su kullanımı ile karakterize edilen Su Miktarı.
- Yukarıda bahsedilen zorluğu doğrudan etkileyen Su Yönetişimi ve Yönetimi.






Paydaşlarla işbirliği içinde, Su Taahhünamesi olarak bilinen taahhüdümüz aracılığıyla bu ortak su sorunlarını uzun vadede ele almayı amaçlayan projeler yürütüyoruz. Hedefimiz, her bir tesis tarafından yapılan su çekimlerine paralel olarak su döngüsünü yerel olarak yeniden oluşturarak su kaynakları üzerinde olumlu bir etki elde etmektir.

Aynı zamanda, ortak su sorunlarıyla ilgili olarak su yönetimini geliştirmek için çaba gösteriyoruz. Bunu başarmak için, su havzamızdaki su yönetimi uygulamalarını iyileştirmek amacıyla Alliance for Water Stewardship (AWS) sertifikasyon sürecine aktif olarak katılıyoruz.

## ULUSLARARASI SU YÖNETİMİ STANDARDI (AWS)



Operasyonlarımızda su verimliliğini artırmayı ve su kayıplarını azaltmayı amaçlayan uygulamaları hayata geçirmeyi hedefliyoruz. Nestlé Waters, dünya genelindeki tüm su tesislerinin 2025 yılı sonuna kadar Su Yönetimi Birliği Standardı'na göre belgelendirilmesini taahhüt etmektedir. AWS su havzalarının çevresel sürdürülebilirliğini sağlarken, yerel paydaşlara sosyoekonomik olarak fayda sağlayacak bilinçli su kullanımını da teşvik eden küresel bir standarttır.

-  **İYİ SU YÖNETİŞİMİ**
-  **SÜRDÜRÜLEBİLİR SU DENGESİ**
-  **İYİ SU KALİTE DURUMU**
-  **SU İLE İLGİLİ ÖNEMLİ ALANLAR**
-  **HERKES İÇİN GÜVENLİ SU, SANİTASYON VE HİJYEN (WASH)**

Türkiye, Bursa ili İnegöl ilçesindeki Erikli Su Ve Meşrubat Sanayi ve Ticaret A.Ş. fabrikamız da 2025 yılı sonuna kadar ilk aşama sertifikalandırma olan «Core» sertifikasını almayı hedeflemektedir.

### SU İLE İLGİLİ İÇ YÖNETİŞİMİMİZ

Sürdürülebilirlik, tüm karar alma süreçlerimizin merkezinde yer almaktadır. Bu durum Nestlé Waters'ın yönetişimine de yansımaktadır. Şirketimizin Sürdürülebilirlik Stratejisi'ni Nestlé Waters Türkiye Şirket Yönetim Ekibi, Sürdürülebilirlik ve Kurumsal İletişim Yönetimi, Nestlé Waters Avrupa Bölgesi Su Kaynakları Yönetimi desteklemektedirler.

Türkiye'de, Nestlé Waters Türkiye Şirket Yöneticisi Fausto Tazzi, Sürdürülebilirlik ve Kurumsal İlişkiler Yöneticisi Banu Arslanoba Erikli'nin projeleriyle ilgili sürdürülebilirlik gündemini yönetmekten sorumludurlar. Erikli Fabrika Müdürü Sedat Özbay ve Su Kaynakları Müdürü Serkan Kahraman ve diğer tüm uzmanlarımızla birlikte yerel su kaynaklarını korumak ve her gün olumlu bir etki yaratmak için tutkuyla çalışmaya devam etmekteyiz.

## SU YÖNETİMİ PROJELERİMİZ 2024

AMAÇ	AWS ÇIKTISI	HEDEF	DURUM	İLERLEMELER VE HEDEFLER
Mezit köyüne su erişimini sağlamak için yeni su kaynaklarının araştırılması	  	Mezit köyüne yıl boyunca %100 içme suyu temin edilmesi		Proje için fizibilite çalışmaları devam etmektedir.
Havzada sulama amaçlı su kullanımının azaltılması	 	Sakarya havzasında iyi tarım uygulamalarıyla ürün bazlı su tüketimlerinin izlenmesi ve sulama amaçlı su tüketiminin azaltılması		Proje, Sakarya havzasındaki tarımsal sulama alanlarında akıllı tarım uygulamaları ve izleme sistemleri uygulayarak su tüketimini azaltmayı amaçlamaktadır. Proje için fizibilite çalışmaları devam etmektedir. Hedef 2025 yılında belirlenecektir.


 İYİ SU YÖNETİŞİMİ

 İYİ SU KALİTE DURUMU


 HERKES İÇİN GÜVENLİ SU, SANİTASYON VE HİJYEN (WASH)

 SÜRDÜRÜLEBİLİR SU DENGESİ

 SU İLE İLGİLİ ÖNEMLİ ALANLAR




 Hedef tamamlandı

 Devam ediyor

 Aksiyon gerekliliği

## SU YÖNETİMİ 2025 PLANIMIZ

Çalışma alanlarımızdaki faaliyetlerimize dayanarak, paydaşlarımızla ortak kullanım alanlarımızda su yönetimi projeleri geliştirmenin yanısıra, havzamızda da etki yaratabilmek için 2024 yılında bir plan oluşturduk. Bu planı belirlediğimiz ortak su sorunlarının ele alınmasına olanak sağlayan projelerimizle destekliyoruz. Su yönetim planımızla birlikte hedeflerimizi geliştirecek, 2025 yılından başlamak üzere sonraki yıllara yönelik ilerlemelerimize de katkı sağlayacağız. Bu kapsamda veri toplamaya ve değerlendirmeye, paydaşlarımızdan ve yerel halktan geri bildirim almaya devam edeceğiz.

AMAÇ	AWS ÇIKTISI	HEDEF	AKSİYONLAR
Mezit köyüne su erişimini sağlamak için yeni su kaynaklarının araştırılması	  	Mezit köyüne yıl boyunca %100 içme suyu temin edilmesi	2024: Proje gereksinimleri tamamlandı ve proje başlatıldı.2025: Projenin yıl sonuna kadar tamamlanması hedeflenmektedir.
Havzada sulama amaçlı su kullanımının azaltılması	 	Sakarya havzasında iyi tarım uygulamalarıyla ürün bazlı su tüketimlerinin izlenmesi ve sulama amaçlı su tüketiminin azaltılması	2024: Proje gereksinimleri tamamlandı ve proje başlatıldı.2025: Projenin yıl sonuna kadar tamamlanması hedeflenmektedir.
Operasyonlarımızda su kullanımını optimize etmek	 	Su Kullanım Oranını (WUR) 2028 yılına kadar 1,15 L/L'ye düşürerek su tüketimini optimize etmek	2024: Proje gereksinimleri tamamlandı ve proje başlatıldı. 2025: Projenin yıl sonuna kadar bu yıl için gerekli aşamalarının tamamlanması hedeflenmektedir.

 İYİ SU YÖNETİŞİMİ

 İYİ SU KALİTE DURUMU

 HERKES İÇİN GÜVENLİ SU, SANİTASYON VE HİJYEN (WASH)

 SÜRDÜRÜLEBİLİR SU DENGESİ

 SU İLE İLGİLİ ÖNEMLİ ALANLAR

### BİZE ULAŞIN:

Banu Arslanoba, Sürdürülebilirlik Müdürü:  
[Banu.arslanoba@tr.nestle.com](mailto:Banu.arslanoba@tr.nestle.com)

Serkan Kahraman, Su Kaynakları Müdürü:  
[Serkan.kahraman@tr.nestle.com](mailto:Serkan.kahraman@tr.nestle.com)

## SU REJENERASYONU PROJELERİ ÖZETİ: MEZİT KÖYÜ İÇİN İÇME SUYU TEMİNİ

İnegöl, Mezit köyünde içme ve kullanma suyu komşu köyden temin edilmektedir. Köyün üst kısmında su miktarı yeterli olsa da alt kısmında sürdürülebilir su kalitesi bulunmamaktadır. Köyün içme suyu deposunu besleyen mevcut su kaynağı yağışlardan hemen etkilenmektedir. Her yağmur yağdığında suyun bulanıklığı hızla artmakta ve insanlar bulanıklık geçene kadar suyu kullanamamaktadır. Keşfedilen iki içme suyu kaynağı ile köyün içme suyu deposu beslenebilecektir. Bu kapsamda iki kaynak koruma alanına alınacak ve isale hatları ile köyün içme suyu deposuna temiz su sağlanacaktır.

Bu proje ile Mezit Köyü'ne içme suyu kaynağı temin edilecek, aynı zamanda bölgede halkın içme suyu kaynaklarının güvenilirliğini sağlanacaktır.



### BİZE ULAŞIN:

Banu Arslanoba, Sürdürülebilirlik Müdürü:  
[Banu.arslanoba@tr.nestle.com](mailto:Banu.arslanoba@tr.nestle.com)

Serkan Kahraman, Su Kaynakları Müdürü:  
[Serkan.kahraman@tr.nestle.com](mailto:Serkan.kahraman@tr.nestle.com)