



**TOKAT İL ÖZEL İDARESİ
CBS REHBERİ**

**KÖY İÇİ İMAR
YATIRIMLARI**

1. PROJE TAKİP SİSTEMİNE VERİ GİRİŞİ:

Yapılan tüm yatırım projeleri, ortak ağ üzerinde kullanılan excel veri tablosuna işlenmelidir. (Bu konuda daha rahat veri girişi yapılması için, yeni program hazırlıkları son aşamadır.)

Proje ihale hazırlıkları ile birlikte, projenin girişini yapmak uygun olacaktır. Proje ile ilgili girilecek veriler şunlardır:

- a. Proje ismi
- b. Projeye bağlı farklı yerlerde iş mevcut ise iş ismi
- c. Proje tanımı (Seçimli)
- d. Proje dış kaynağı (Mevcut ise seçimli)
- e. Projenin durumu (Seçimli)
- f. Proje ile elde edilen çıktıların (Performansların) bilgileri (Seçimli)
- g. Toplam Proje Tutarı
- h. Projeye ait önceki yıllar harcaması
- i. Proje yılı ödeneği
- j. Yılı harcamaları
- k. Fiziki gerçekleşme oranı
- l. Projenin yaklaşık maliyeti
- m. Proje ihale bilgileri (İhale tarihi, yer teslim tarihi, yüklenici ismi)
- n. Proje sözleşme bedeli
- o. Proje kontrol elemanı
- p. Projenin iş bitim tarihi
- r. Proje ile ilgili açıklamalar, haftalık yapılan işlemler

2. CBS VERİ TABANINA VERİ GİRİŞİ:

CBS veri tabanına, yatırımlar ait coğrafi veri girişleri ve bu yatırımlara ait bilgi girişi yapılmaktadır. Bu verilerin, geçici kabul ile birlikte son hali verilmelidir. Bunun için, geçici kabul öncesinde, müteahhit firmaya aldırılması en doğru yöntem olacaktır. Proje sözleşmesinin, teknik veya idari şartnamesine “**Müteahhit firma, projenin uygulama sonucundaki geometrik verileri ve geometrik verilere ait öz nitelik verilerini; ArcGIS yazılımı ile TUREF TM36 koordinat sisteminde veya Netcad yazılımı ile ITRF 96 3 derece koordinat sisteminde, Tokat İl Özel İdaresi Bilgi İşlem Müdürlüğüne, son hakediştten önce teslim edecektir.**” ibaresi konulmalıdır.

Yapılan yatırımlarda alınacak coğrafi veriler ve buna ilişkin bilgiler, şu şekildedir:

A - İÇME SUYU TESİSLERİ

1. Memba:

Coğrafi Veri Tipi: Her bir memba, **nokta** olarak işaretlenecektir.

Öz Nitelik Bilgileri:

- Adı
- Debi (lt/sn)
- Debi Ölçüm Tarihi: gün/ay/yıl
- Asgari Debi (lt/sn)
- Asgari Debi Ölçüm Tarihi: gün/ay/yıl
- Tahsis Tarihi: gün/ay/yıl
- Tahsis Sayısı
- İlçe İsmi
- Köy İsmi

2. Kaynak:

Coğrafi Veri Tipi: Aşağıda yer alan her bir kaynak yeri, **nokta** olarak işaretlenecektir.

Öz Nitelik Bilgileri:

- Kaynak Tipi: Keson Kuyu / Sondaj Kuyusu / Üretim Kuyusu
- Adı
- Kuyu Çapı (mm)
- Kuyu Derinliği (m)
- Yer Altı Su Seviyesi (m)
- Kuyu Teçhiz Boru Çapı (mm)
- Kuyu Debisi (lt/sn)
- Dinamik Seviye (m)
- Statik Seviye (m)
- Açılma Tarihi: gün/ay/yıl
- İlçe İsmi
- Köy İsmi

3. Kaptaj:

Coğrafi Veri Tipi: Her bir kaptaj tesisi, **nokta** olarak işaretlenecektir.

Öz Nitelik Bilgileri:

- Adı
- Hacmi (m³)
- Debisi (lt/sn)
- Yapım Tarihi: gün/ay/yıl
- İlçe İsmi
- Köy İsmi



4. Depo:

Coğrafi Veri Tipi: Her bir içme suyu deposu, **nokta** olarak işaretlenecektir.
Öz Nitelik Bilgileri:

- Adı
- Depo Tipi: Ayaklı Depo / Betonarme / Galvaniz / Taş Duvar
- Hacmi (m3)
- Yüksekliği (m)
- Sıhhi Durumu: Sıhhi / Sıhhi Değil
- Klorlama Cihazı: Var / Yok
- Klorlama Cihazı Tipi: Güneş Enerjisi / Elektrik / Basıncı / Tablet
- Klor Temin Eden Birim: İÖİ / KHGB / Muhtarlık / Diğer
- Fayans Durumu: Var / Yok
- Su Alım Durumu: Cazibeli Hat / Terfilî Hat / Terfilî + Cazibeli Hat
- Depoya Bağlı Şebekede Su Saati Kullanılmakta Mıdır?: Evet / Hayır
- Yapım Tarihi: gün/ay/yıl
- İlçe İsmi
- Köy İsmi

5. İçme Suyu Arıtma Tesisi:

Coğrafi Veri Tipi: Her bir içme suyu arıtma tesisi, **nokta** olarak işaretlenecektir.
Öz Nitelik Bilgileri:

- Adı
- Tipi: Fiziksel / Gelişmiş / Konvansiyonel
- Yapım Tarihi: gün/ay/yıl
- İlçe İsmi
- Köy İsmi



6. İçme Suyu Tesisi Hatları:

Coğrafi Veri Tipi: Her bir içme suyu sulama tesisi hattı; su kaynağına, su alım şekline, su iletim tipine, boru çapına göre, **çizgi** olarak ayrı olarak ölçülecektir.

Öz Nitelik Bilgileri:

- Adı
- Hat Tipi: Şebekeli Sistem / İshale Hattı / Çeşmeli Sistem
- Boru Malzemesi: PVC / PE / Çelik / Yumuşak Demir / Dökme Demir / Kil / Tahta / Bilinmeyen / Diğer
- Boru Çapı (mm)
- Boru Basıncı (atü)
- Çekilen Su Miktarı (lt/sn)
- Hat Üzeri Dere Geçidi Mesafesi (m)
- Zemin Tipi: Kaya / Toprak / KÜSKÜ / Taşlık / Parke / Beton / Kum / Renkli Beton / Asfalt / Kauçuk / Tartan / Baskı Beton / Ahşap / Tarak Mozaik / Bazalt / Beton Parke / Traverten / Podima / Mermer / Kayrak / Granit / Çakıl / Andezit / Tuğla
- İlçe İsmi
- Köy İsmi
- Yapım Tarihi: gün/ay/yıl

7. İçme Suyu Tesisat Yapıları:

Coğrafi Veri Tipi: Aşağıda yazılan her bir hat üstü sanat yapısı, **nokta** olarak işaretlenecektir.

Öz Nitelik Bilgileri:

- Adı
- Hat Üstü Sanat Yapısı Tipi: Basınç Kırıcı Vana / Drenaj / Havalandırma Bacası / Kaptaj ve Drenaj Toplama Odası / Maslak Toplama Odası ve Tevzi Maslak / Motopomp / Pompa / Pompa İstasyonu / Tahliye / Vana / Vantuz / Yer Altı Yangın Musluğu / Yer Üstü Yangın Musluğu / Yükseltici / İndirgeyici / İşletme Tesisi
- Enerji Kaynağı (Enerji Kaynağı İle Çalışan Sanat Yapısı İçin): Elektrik / Jeneratör / Yenilenebilir Enerji Kaynaklı / Yenilenebilir Enerji Destekli
- Yenilenebilir Enerji Türü (Yenilenebilir Enerji Kaynağı Var İse): Su / Rüzgar / Güneş / Biyo-atık
- Gücü (kW)
- Yapım Tarihi: gün/ay/yıl
- İlçe İsmi
- Köy İsmi

B – ATIK SU TESİSLERİ

1. Kanalizasyon Hatları:

Coğrafi Veri Tipi: Her bir kanalizasyon hattı; atık su iletim tipine, boru çapına göre, **çizgi** olarak ayrı olarak ölçülecektir.

Öz Nitelik Bilgileri:

- Adı
- Boru Malzemesi: Beton / Koruge / PVC / PE / Diğer
- Boru Çapı (mm)
- Boru Basıncı (atü)
- Alıcı Ortam: Denize Deşarj / Göle Deşarj / Akarsuya Deşarj / Kuru Dere Yatağına Deşarj / Araziye Deşarj / Baraja Deşarj / Gölete Deşarj / Sulama Kanalına Deşarj / Başka Bir Yerleşim Birimine Gönderiliyor / OSB Şebekesine Gönderiliyor
- İlçe İsmi
- Köy İsmi
- Yapım Tarihi: gün/ay/yıl

2. Atık Su Bacası:

Coğrafi Veri Tipi: Her bir atık su bacası, **nokta** olarak işaretlenecektir.

Öz Nitelik Bilgileri:

- Baca Tipi: Kontrol (Muayene) Bacası / Düşüslü (Şütlü) Baca / Yıkama
- Enerji Kaynağı (Enerji Kaynağı İle Çalışan Sanat Yapısı İçin): Elektrik / Jeneratör / Yenilenebilir Enerji Kaynaklı / Yenilenebilir Enerji Destekli
- Alıcı Ortam: Denize Deşarj / Göle Deşarj / Akarsuya Deşarj / Kuru Dere Yatağına Deşarj / Araziye Deşarj / Baraja Deşarj / Gölete Deşarj / Sulama Kanalına Deşarj / Başka Bir Yerleşim Birimine Gönderiliyor / OSB Şebekesine Gönderiliyor
- Yapım Tarihi: gün/ay/yıl

3. Atık Su Arıtma Tesisi:

Coğrafi Veri Tipi: Her bir atık su arıtma tesisinin kapladığı yer, **alan** olarak ölçülecektir.

Öz Nitelik Bilgileri:

- Adı
- Tipi: Biyolojik Arıtma Tesisi / Doğal Arıtma Tesisi (Yapay Sulak Alan) / Fiziksel Arıtma Tesisi / Kimyasal Arıtma Tesisi / Paket Arıtma Tesisi / Stabilizasyon Havuzu
- Hacmi (m³)
- Ortalama Debi (lt/sn)
- Kuru Hava Pik Debisi (lt/sn)
- Yağışlı Hava Pik Debisi (lt/sn)
- BOI Değeri
- İlçe İsmi
- Köy İsmi
- Yapım Tarihi: gün/ay/yıl

4. Fosseptik Tesisi:

Coğrafi Veri Tipi: Her bir fosseptik tesisinin kapladığı yer, **alan** olarak ölçülecektir.

Öz Nitelik Bilgileri:

- Adı
- Tipi: Ferdi Fosseptik / Sızdırmalı Fosseptik / Sızdırmaz Fosseptik
- Kapasitesi: 0-250 Kişilik / 251-500 Kişilik / 501-1000 Kişilik / 1001-1500 Kişilik / > 1501 Kişilik
- Doluluk Oranı (%)
- İlçe İsmi
- Köy İsmi
- Yapım Tarihi: gün/ay/yıl





**TOKAT
İL ÖZEL İDARESİ**