

## PROJE ÇALIŞMALARI

### YOL PROJELERİ

Yol ve Ulaşım Hizmetleri Birimi tarafından Programa alınan yol, Köprü ve diğer işlerin ölçümleri ile ilgili hâlihazır, Kubaj ve şev eğimlerini belirtir ölçümler topograf ekibince alınır ve sayısal olan bu veriler projelere işlenir. Akabinde uygulama iş ve işlemleri için ayrıca plankote ve aplikasyon işleri de gerçekleştirilir. Yapılan yol projelerinin en kesit ve boy kesitleri de ilgili birime verilir.

### İÇMESUYU PROJELERİ

Plan Proje Yatırım ve İnşaat Müdürlüğü Teknik Elemanları tarafından yapılan istikşaf çalışmaları ışığında yıl içerisinde programa alınan içme suyu projelerinin topografik ölçümleri ışığında Netcad ortamında içmesuyu projesi ( Kapalı şebeke ve ya dal sistemi) çizilerek hidrolik hesaplar yapılır. Terfi hatlarında boruların cins ve dayanımlarına göre suprasyon ve deprasyon hesapları projelere yansıtılır. İleriye yönelik 30 yıla hitap edecek projeler çizilir.

### ATIKSU PROJELERİ

Su ve Kanalizasyon hizmetleri Müdürlüğü tarafından Birimize talep edilen ve ilgili yılın programına alınan Atıksu projelerinin sayısal ölçümleri ışığında Netcad ortamında projeler çizilir, dijital ortamda Netpro Atıksu modülü ile şebekenin hidrolik hesapları yapılır ve bacalar arası kotlar dikkate alınarak baca tipleri seçilir ve enkesitleri ile birlikte proje ilgili birime teslim edilir. Çizilen projeler ileriye yönelik 30 yıllıktır..

## ARAZİ ÇALIŞMALARI

### CBS ÇALIŞMALARI

Uydu destekli tabletler yardımı ile; Yol Başlangıç Noktası, Yol Mesafesi ve Kaplama Cinsi, Trafik İşaret Levhaları, Taziye Evi, Sağlık Tesisi, Menfez, Büz, Köprü, İstinat Duvarı, İçme Suyu Deposu, Dini Tesisler, Eğitim Tesisleri, Mezarlık vs. sayısal bilgileri alınıp Kuruma getirilir.

### TOPOGRAFIK ÖLÇÜMLER

Programda alınması düşünülen, mevcut programda olan ve ihtiyaca binaen (halihazırın alınması) ünitelerin içmesuyu, kanalizasyon ve yol projelerine yönelik (avam, uygulama ve nihai) arazi ölçümleri yapılmaktadır.

### ENVANTER ÇALIŞMALARI

Her yıl mevcut ünitelerimizin (köy, mezra) yıllık bazda hayvan sayısı, nüfus, öğrenci sayısı, taşımali eğitim durumu vb. değişiklikler yerinde tespit edilerek güncellenir. Ayrıca köylülerin ihtiyacına binaen talepleri üst makamlara sunulmak üzere not edilir.

### İSTİKŞAF ÇALIŞMALARI

Proje alt yapı çalışmalarına yönelik yerinde yapılan çalışmalardır. Örneğin; su kaynaklarının durumu, içme suyu tesisinin terfili veya cazibeli olma şeklinin tespit edilmesi, alt yapı çalışmalarına yönelik fosseptik yerlerinin belirlenmesi, yol güzergahlarının tespiti ve güzergah boyunca ihtiyaç olabilecek (köprü, menfez ve büz gibi) yapıların belirlenmesi vb. fizibilite çalışmaları yapılmaktadır.

### KÖY TESCİL ÇALIŞMALARI

İl İdare Kurulunun talebi üzerine Köy Bilgi Kartlarının doldurulması için teknik elemanlarca yerinde ölçümler (mesafe ve gerekli koordinatlar) alınır. Söz konusu veriler tablolara işlenerek üst yazı ile İl İdare Kuruluna gönderilir.

## BÜRO ÇALIŞMALARI

### ENVANTER ÇALIŞMALARI

Yıl bazında yapılan içmesuyu, kanalizasyon ve yol ile ilgili elde edilen veriler güncellenerek yıl sonu tablolarına işlenir. Envanter verileri netleştikten sonra, İl Genel Meclisinin Onay'ına sunulur ve tescilleri sağlanır ve tablolar ilgili Bakanlığa gönderilir.

### KÖYDES SEKRETERYA

Köylerin Altyapılarının Desteklenmesi (KÖYDES) projelerine yönelik Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 7. Maddesinin 3. Bendinde (Köydes Koordinasyon Biriminde biri Harita Mühendisi biri CBS konusunda deneyimli personel olmak üzere en fazla dört personelden oluşur.) belirtilen birim tarafından ilçelerden gelen KÖYDES ile ilgili tüm yazışmalar derlenerek Bakanlığa gönderilir.

### PROJE HAZIRLAMA

Topoğraf ekibi tarafından temin edilen sayısal veriler NETCAD ortamında projelere dönüştürülür. İlgili projelerin gerekli hesaplamaları yapılarak, yaklaşık maliyetleri ile birlikte ilgili birimlere teslim edilir.

### BRİFİNG HAZIRLAMA

Kurumumuz bünyesinde ilgili birimlerden güncel veriler temin edilerek üç aylık periyotlar şeklinde üst makamlara sunulmak üzere briefing dosyası hazırlanır.

### HARİTA HAZIRLAMA

Yıl sonu itibarıyla Yol ve Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğü tarafından yapılan çalışmalar ilgili haritalara işlenir. Kontrol Kesim Noktalarına (KKN) bağlı olarak yol metrajları ve kaplama cinsleri ilgili tablolara ve harita üzerine işlenerek yol hizmet haritası hazırlanır.

### KURUMSAL VE DİĞER YAZIŞMALAR

Dış kurumlar ve şahıslara ait talepleri karşılamak üzere yapılan çalışmalar, yazıya dökülerek ilgili birimlere gönderilir.

# PLAN PROJE YATIRIM VE İNŞAAT MÜDÜRLÜĞÜ İŞ AKIŞ ŞEMASI

