

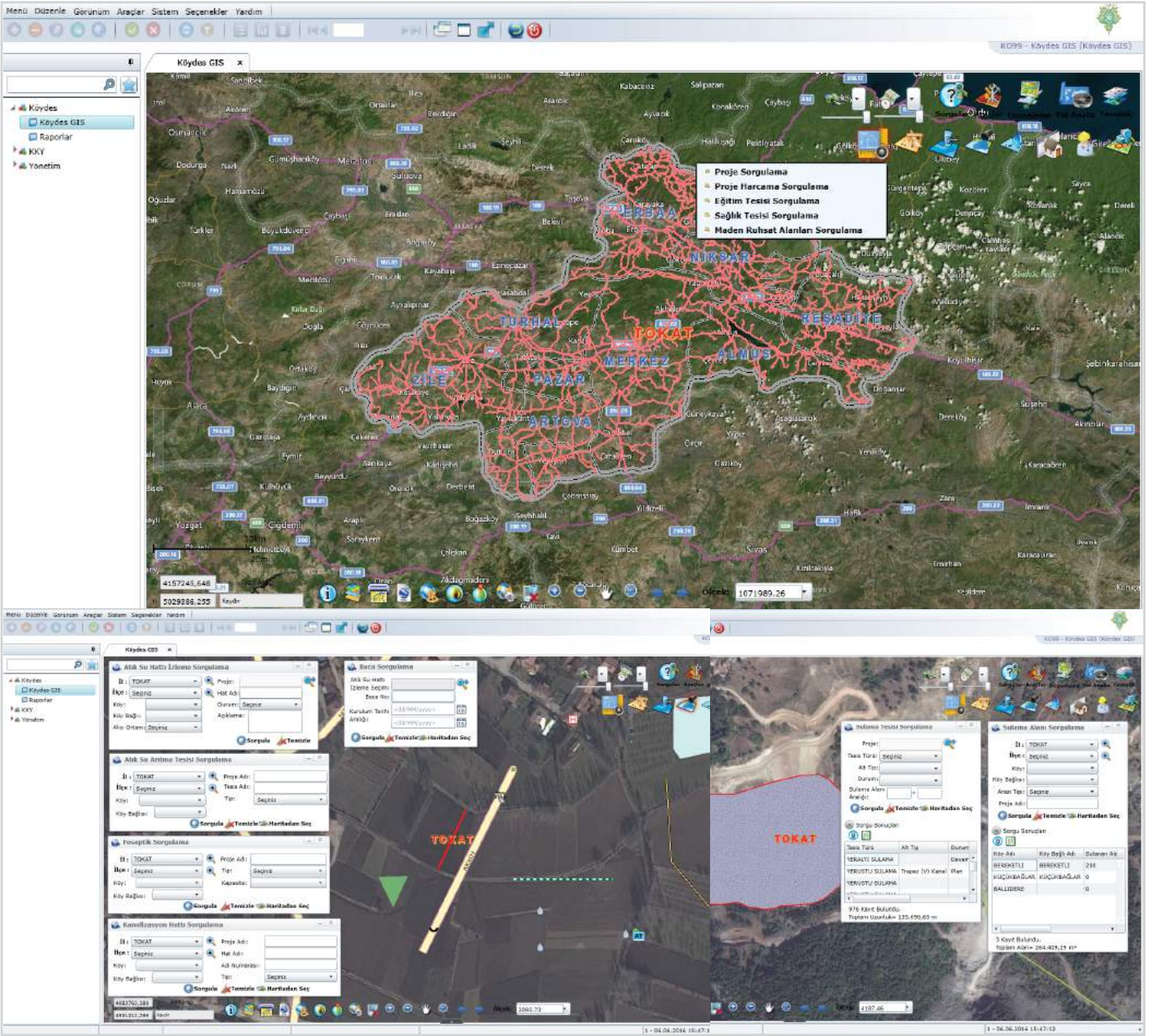
Köydes



**Yaratıcı Sistemler,
Akılcı Çözümler**

 Geographic
Information
Systems

işlem



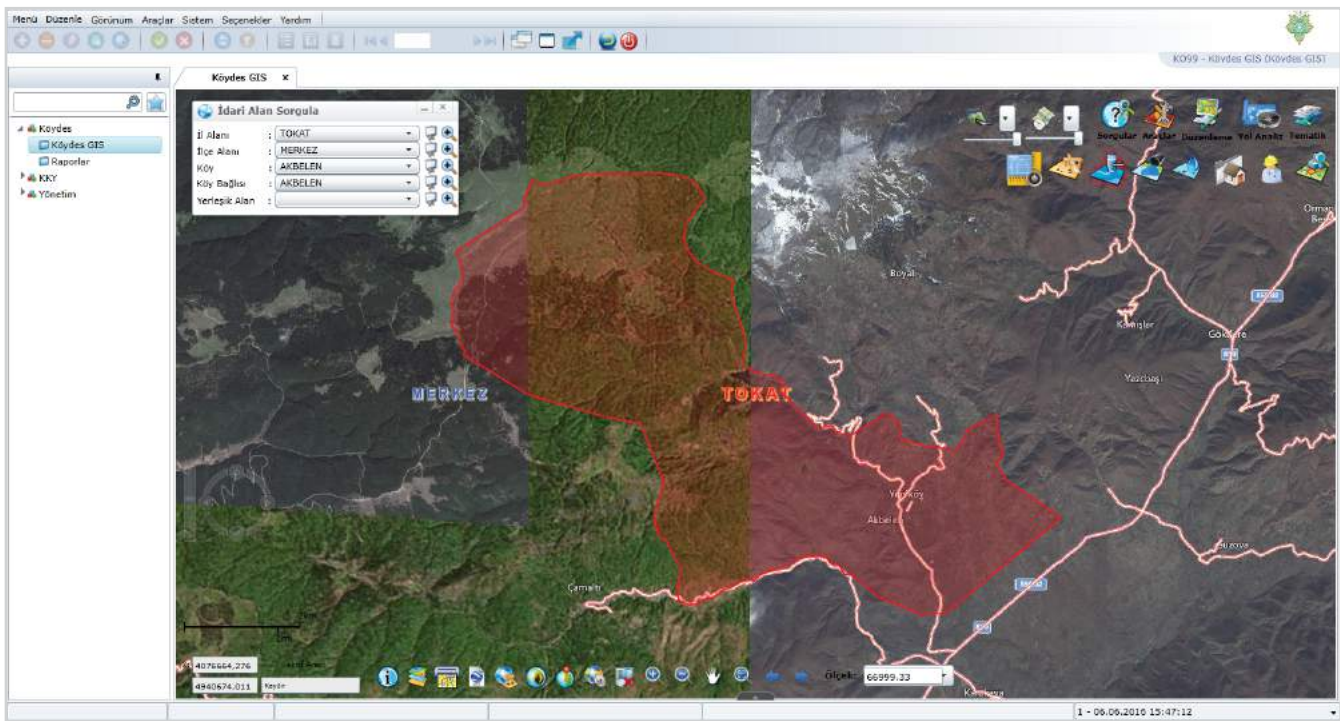
Ürün Hakkında Kısa Bilgi

Köydes;

- İçme suyu ve yolu bulunmayan veya yetersiz olan köy ve bağlarının yeterli sağlıklı içme suyuna kavuşturulması, köy yollarının standartlarının yükseltilmesi
- Köylerdeki küçük ölçekli sulama altyapısının ve atık su hizmetlerinin geliştirilmesi
- Hayat kalitesinin artırılması, ekonomik ve sosyal gelişimin sağlanması amacıyla tasarlanan bir uygulamadır.

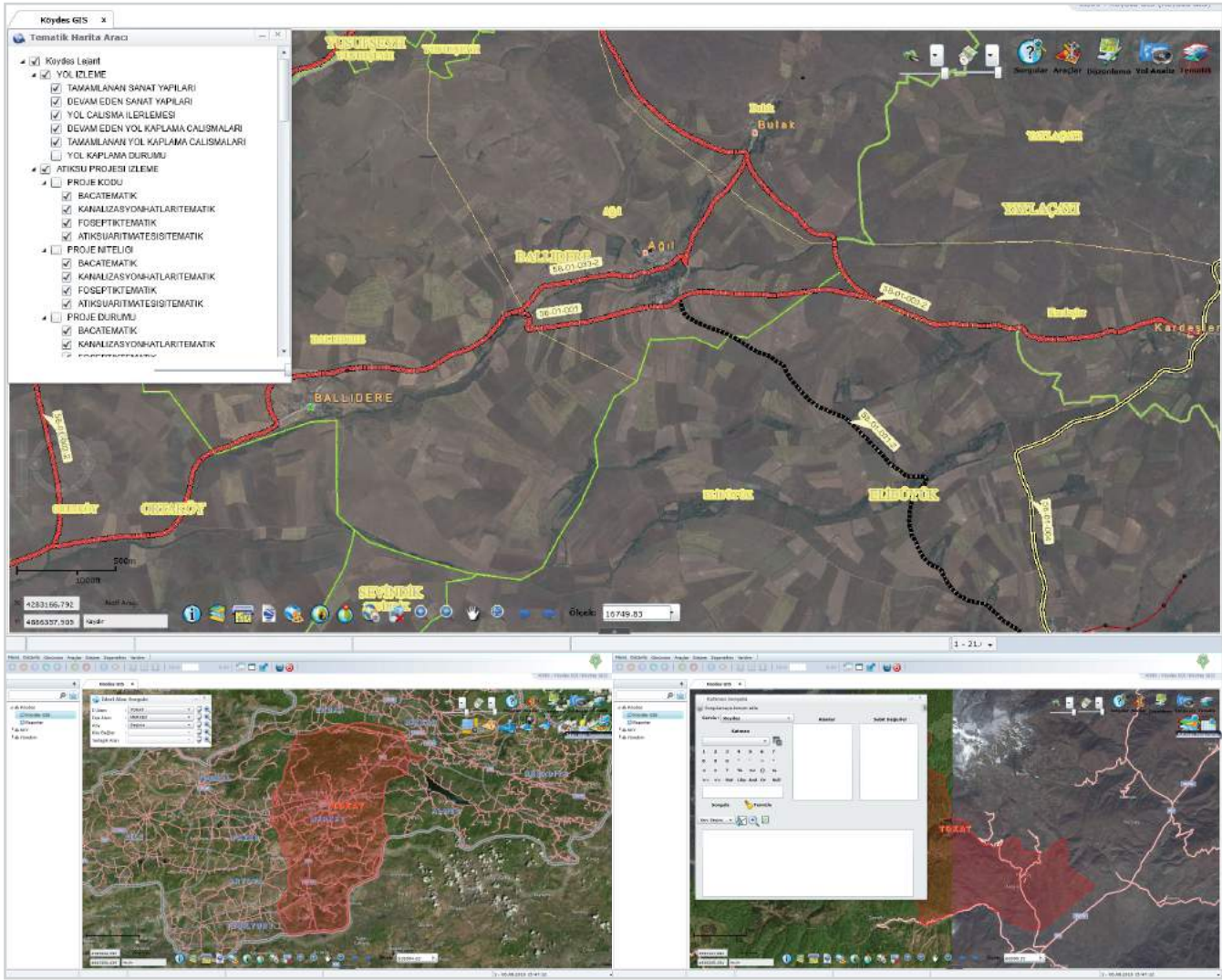
Ürünün Özellikleri

- Altlık harita servisleri, bu servisler üzerinden coğrafi nesne gösterimi ve üretiminin yapılabilmesini,
- Sorgular sekmesi altında proje bilgileri sorgulama, yol sorgulama, içme suyu sorgulama, atık su sorgulama, sulama sorgulama, müteahhit sorgulama, idari alan sorgulama işlemlerinin gerçekleştirilebilmesini,
- Düzenleme işlemleri ile; proje, yol düzenleme, yol envanter, içme suyu izleme, atık su izleme, sulama izleme, geometri düzenleme, içme suyu envanter, müteahhit firma işlemlerinin gerçekleştirilebilmesini,
- Web uygulama üzerinden ekstra katman sorgulama ve tablo sorgulama yapılabilmesini,
- Tematik ara yüzü ile katmanların farklı sembollerle görülebilmesini tematik haritaların üretilebilmesini sağlamaktadır.



Neden “KÖYDES” ?

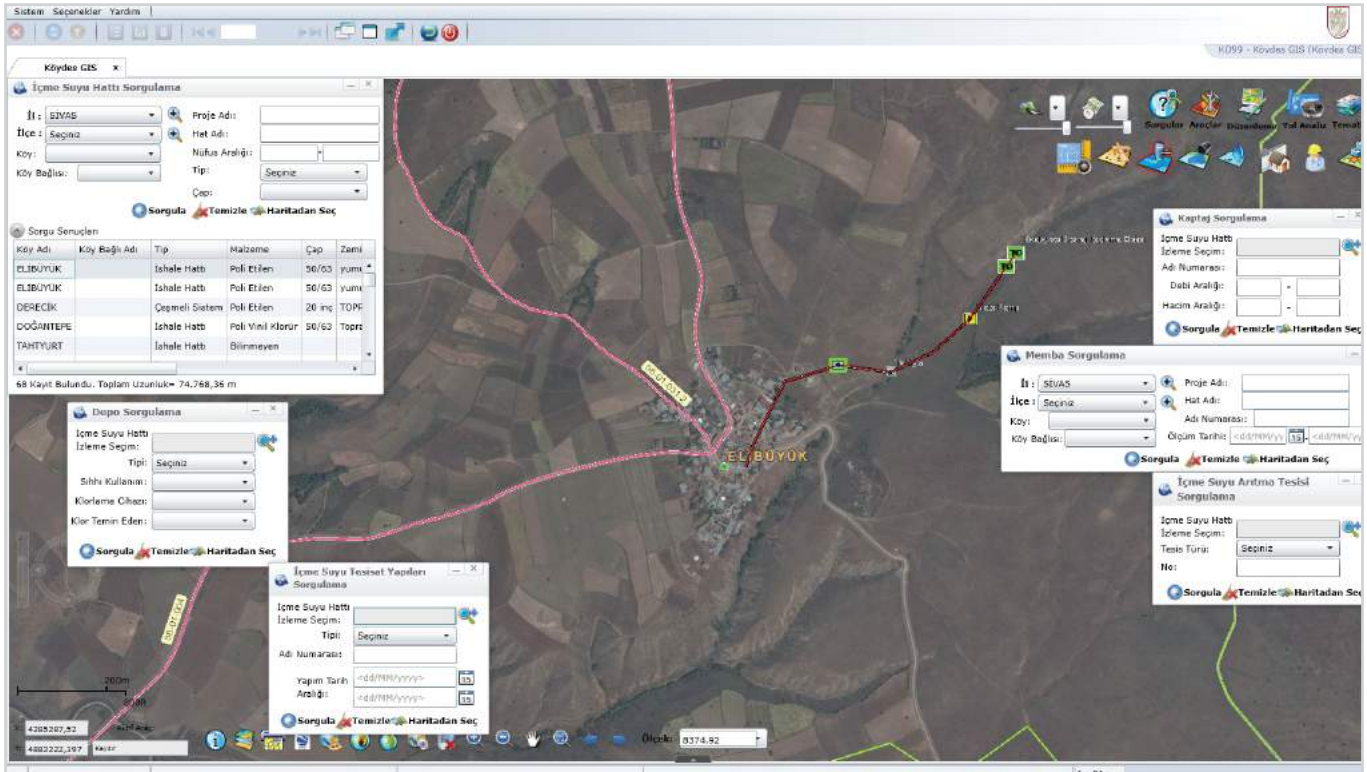
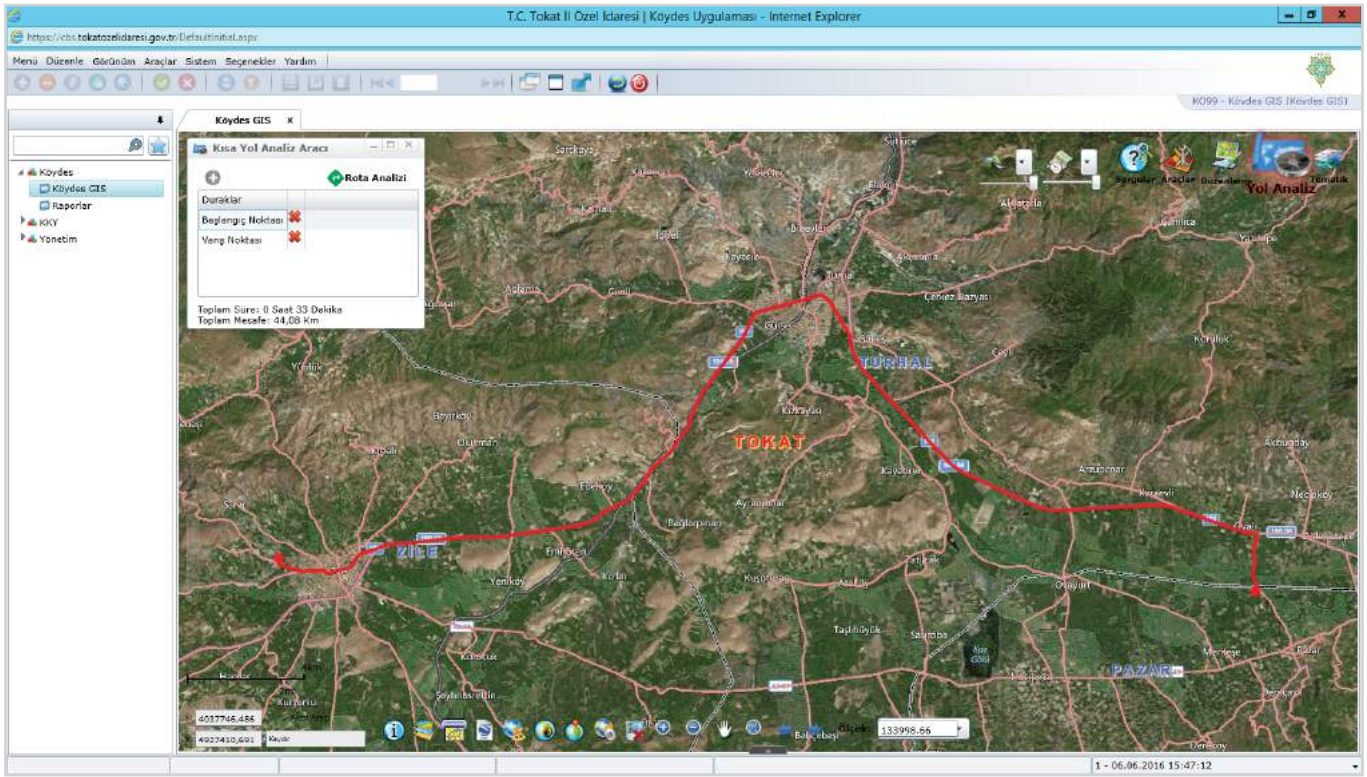
- Bir ilin kırsal kesiminde yapılacak altyapı yatırımları için gerekli envanter bilgilerine sahip olunmaması bu bilgiler üzerinde analiz sorgulama yapılmadan planlamaya sebep olmakta ve projelerin uygulanabilirliğini zorlaştırmaktadır; bu da hedefe ulaşılmasını güçleştirmektedir.
- KÖYDES ve CBS uygulamasının birlikte kullanılmasının en önemli sebebi, bu uygulama kapsamında ayrılan ödeneklerin takibi, organizasyonu ve ileriye dönük planlama amaçlı çalışmalar yapılmasını sağlamaktır.



Ürünün Faydaları

- KÖYDES Projesi kapsamında oluşturulan KÖYDES web uygulaması ile projelerin izlenmesi, sorgulanması ve denetlenmesini,
 - Konumsal olan ve olmayan verilerin toplanmasını,
 - Verilerin saklanması,
 - Verilerin düzenlenmesini,
 - Verilerin coğrafya ile ilişkilendirilmesini,
- Kararların doğru ve hızlı verilebilmesi için gerekli analizlerin yapıldığı bir yöntem,
- KÖYDES web uygulama ile birlikte Coğrafi Bilgi Sistemlerinin tamamına yakınının gerçekleştirilebilmesini,
- Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü'ne aylık ve yıllık olarak gönderilen raporların tamamının alınabilmesini,
- KKY ara yüzü ile kişi, kurum ve yerleşim bilgilerinin tanımlanabilmesini,
- Yönetim ara yüzü altında bulunan sistem yönetimi, loglama, oturum yönetimi ile kullanıcı yetkilendirme ekranları aracılığıyla yetki ve log yönetimi işlemlerinin tamamının bu ara yüzler üzerinden gerçekleştirilebilmesini sağlar.

Köydes / Ekran Görüntüleri



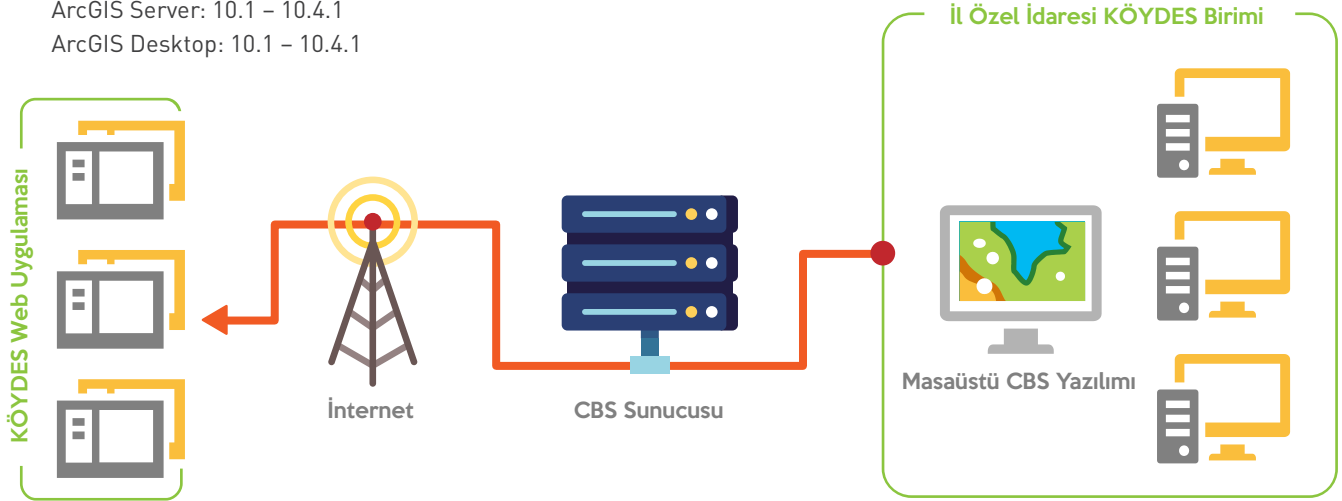
İl Özel İdareleri için KÖYDES Sistem Mimarisi:

Her İl Özel İdaresinde üzerinde Oracle, ArcGIS Server, Web Adaptor ve ArcGIS Desktop kurulu olan tek sunucu vardır.

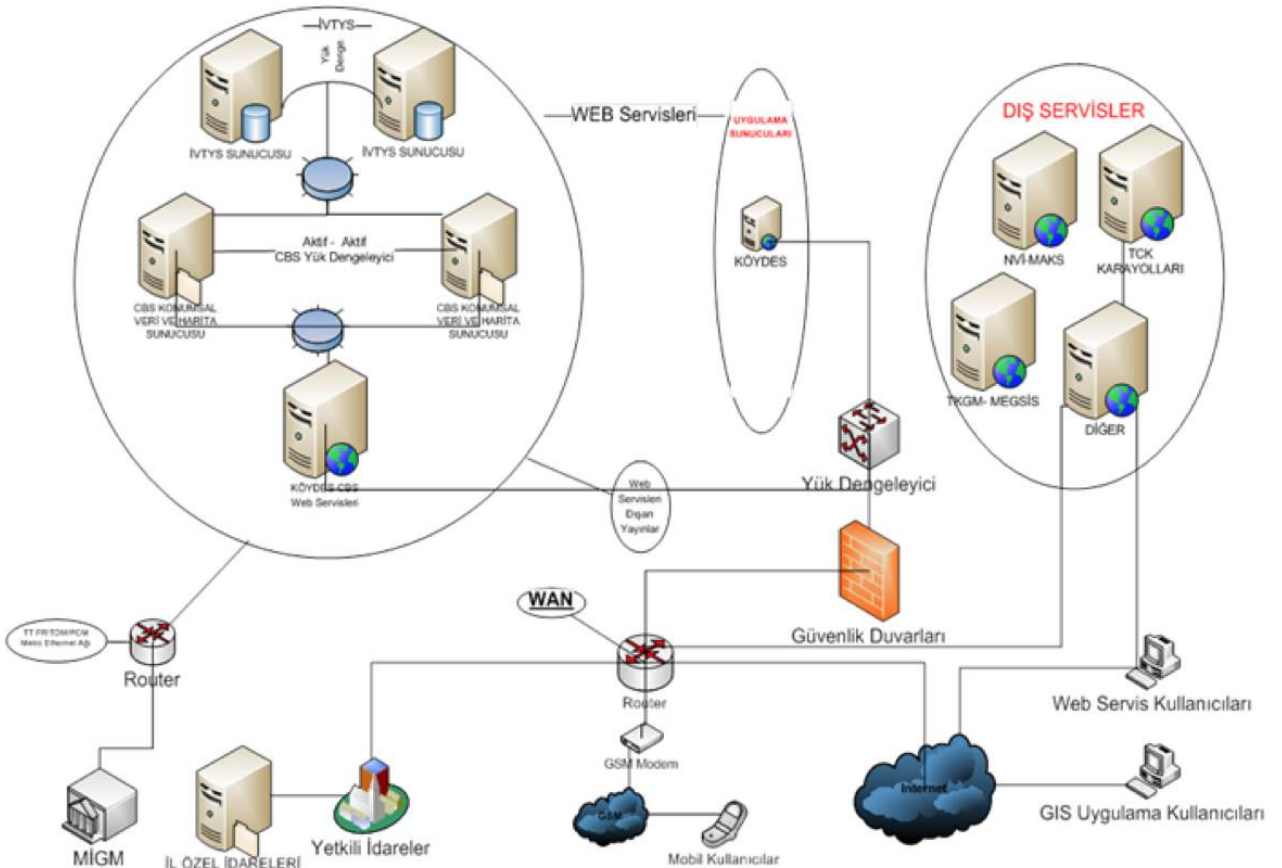
Oracle: 11g

ArcGIS Server: 10.1 – 10.4.1

ArcGIS Desktop: 10.1 – 10.4.1



Köydes Merkez (KÖYDES Yatırım İzleme Sistemi) CBS Sistem Mimarisi:



KÖYDES ve Yatırım İzleme Sistemi Yaptığımız Yetkili İdareler



- Adıyaman İl Özel İdaresi
- Ağrı İl Özel İdaresi
- Afyon İl Özel İdaresi
- Amasya İl Özel İdaresi
- Artvin İl Özel İdaresi
- Bolu İl Özel İdaresi
- Çankırı İl Özel İdaresi
- Çorum İl Özel İdaresi
- Edirne İl Özel İdaresi
- Elazığ İl Özel İdaresi
- Giresun İl Özel İdaresi
- Gümüşhane İl Özel İdaresi
- Hakkari İl Özel İdaresi
- Isparta İl Özel İdaresi
- Kars İl Özel İdaresi
- Kastamonu İl Özel İdaresi
- Muş İl Özel İdaresi
- Nevşehir İl Özel İdaresi
- Niğde İl Özel İdaresi
- Rize İl Özel İdaresi
- Sivas İl Özel İdaresi
- Tokat İl Özel İdaresi
- Tunceli İl Özel İdaresi
- Bayburt İl Özel İdaresi
- Bartın İl Özel İdaresi
- Ardahan İl Özel İdaresi
- Iğdır İl Özel İdaresi
- Kilis İl Özel İdaresi
- Osmaniye İl Özel İdaresi
- Antalya İl Özel İdaresi
- Van İl Özel İdaresi
- İzmir İl Özel İdaresi
- Manisa İl Özel İdaresi
- Samsun İl Özel İdaresi
- Erzurum İl Özel İdaresi
- Kahramanmaraş İl Özel İdaresi
- İç İşleri Bakanlığı Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü

Yaratıcı Sistemler, Akılcı Çözümler



[in linkedin/islemgis](https://www.linkedin.com/company/islemgis)

[ig instagram/islemgis](https://www.instagram.com/islemgis)

[tw twitter/islemgis](https://twitter.com/islemgis)

[fb fb/islemgis](https://www.facebook.com/islemgis)

İşlem Coğrafi Bilgi Sistemleri
Mühendislik ve Eğitim A.Ş.

2024. Cadde No:14 06800
Beysu Kent Ankara, Türkiye

T +90 312 233 50 00
F +90 312 235 56 82

info@islem.com.tr
www.islem.com.tr

